

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(Ai sensi dell'art. 46 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445)
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ
(Ai sensi dell'art. 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta DANIELA PEDRINI
nata_a [redacted] il [redacted]
residente a [redacted] - CAP [redacted]
in via [redacted]

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 28 dicembre 2000, n.445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, consapevole altresì ai sensi dell'art.75 sempre del DPR 28 dicembre 2000 n.445, qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, sotto la propria responsabilità,

DICHIARA

**Curriculum Vitae
Pedrini Daniela**



INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome(i) / Cognome(i)	Daniela Pedrini
Cellulare	[redacted]
E-mail	[redacted]
PEC	[redacted]
Cittadinanza	Italiana
Sesso	F
Codice Fiscale	[redacted]
ESPERIENZA PROFESSIONALE	
Date (da – a)	Dal 1 dicembre 2021 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda USL di Bologna – Via Castiglione n. 29, 40124 Bologna (distaccata dall'IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di Sant'Orsola) -
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità – Gestione e valorizzazione del patrimonio immobiliare.
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere, Direttore dell'Unità Operativa Complessa Interaziendale " <u>Gestione del Patrimonio</u> " (AUSL di Bologna e IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di Sant'Orsola) Mobility Manager dell'IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna
Impegno	A tempo pieno
Principali attività e responsabilità	Direttore della struttura UOC Interaziendale " <u>Gestione del Patrimonio</u> " deputata ad assicurare la gestione amministrativa e contrattuale del patrimonio immobiliare e degli immobili in uso.
Date (da – a)	Dal 1 febbraio 2021 al 30 novembre 2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna - IRCCS, Policlinico di Sant'Orsola, Via Albertoni n. 15, 40128 Bologna
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità - Ingegneria ospedaliera: progettazione, procedure, gestione e manutenzione, valorizzazione del patrimonio immobiliare e tecnologico.
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere, Direttore dell'Unità Operativa Complessa " <u>Gestione del Patrimonio</u> " dell'IRCCS Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna, Policlinico di Sant'Orsola
Impegno	A tempo pieno
Pagina 1/45	Curriculum vitae di Pedrini Daniela

Principali attività e responsabilità	<p>Direttore della struttura (UOC Gestione del Patrimonio) deputata a garantire la funzionalità delle strutture sanitarie dell'IRCCS - Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna, Policlinico di Sant'Orsola mediante interventi di manutenzione e trasformazione del patrimonio su strutture e impianti eseguiti da personale interno o da imprese esterne, in una logica di Building Management System (BMS).</p> <p>Mobility Manager e Security Manager aziendale.</p> <p>Responsabile tecnico della sicurezza antincendio (DM 19 marzo 2015).</p> <p>RUP della Concessione per la progettazione definitiva ed esecutiva, la costruzione e gestione di centrali, impianti tecnologici, lavori e servizi dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna (Project Financing - Centrali Tecnologiche)</p> <p>RUP di molteplici contratti d'appalto per lavori, forniture, servizi, ecc.</p> <p>Gestione del patrimonio immobiliare aziendale, compreso il patrimonio disponibile (alienazioni, acquisizioni, eredità, perizie di stima, adempimenti tecnici, amministrativi, gestionali e fiscali, ecc.).</p> <p>Gestione dell'organico di oltre 60 persone.</p> <p>Gestione dei progetti e dei processi di edilizia ospedaliera complessi.</p> <p>Responsabile dell'Anagrafe per la Stazione Appaltante (RASA) ai sensi dell'art.33 ter, comma 1, del D.L. 179/2012 convertito nella L. n. 221/2012 (Delibera n. 540 del 23 dicembre 2012).</p>
Date (da – a)	Dal 1 febbraio 2012 al 31 gennaio 2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola – Malpighi (1.435 PL), Via Albertoni n. 15, 40128 Bologna
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica dal servizio sanitario, Sanità - Ingegneria ospedaliera: progettazione, procedure, gestione e manutenzione, valorizzazione del patrimonio immobiliare e tecnologico.
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere, Direttore del <u>"Dipartimento Tecnico"</u> dell'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola – Malpighi, riconosciuta IRCCS dal 26 ottobre 2020 (cfr. Delibera n. 258 del 9 novembre 2020)
Impegno	A tempo pieno
Principali attività e responsabilità	<p>Direttore del Dipartimento Tecnico (PG 8042 del 5 marzo 2012).</p> <p>Le strutture afferenti al Dipartimento Tecnico sono: UOC Progettazione, Sviluppo e Investimenti, UOC Gestione del Patrimonio, SSD Settore Amministrativo, Funzioni di Mobility Manager e Security Manager.</p> <p>- Dal 1 febbraio 2012 al 31 luglio 2014 il Dipartimento Tecnico comprendeva anche l'UOC Tecnologie Biomediche (cfr. Delibera 354 del 31 luglio 2014).</p> <p>- Dal 1 febbraio 2012 al 2017 il Dipartimento Tecnico comprendeva anche l'UOC Tecnologie e Sistemi Informatici.</p> <p>Il Dipartimento tecnico, collocato in linea al Direttore Amministrativo, provvede alla gestione tecnica (strutturale ed impiantistica) e del patrimonio immobiliare aziendale, garantendo lo svolgimento delle funzioni strumentali e di supporto inerenti lo sviluppo e la gestione del patrimonio immobiliare e mobiliare, garantendo altresì le procedure amministrative di competenza. Propone la programmazione annuale e pluriennale degli investimenti relativamente a immobili, impianti e arredi, i lavori per l'installazione delle tecnologie, la relativa manutenzione ed il conseguente monitoraggio periodico. Pianifica, attua e monitora la manutenzione di strutture, impianti, arredi, in modo da garantire la sicurezza all'utenza e agli operatori, nel rispetto delle vigenti normative. Definisce le strategie, attua e monitora le azioni tese alla piena sicurezza dell'utenza e degli operatori interni ed esterni. Coordina la gestione del patrimonio immobiliare aziendale, compreso il patrimonio disponibile (alienazioni, acquisizioni, eredità, perizie di stima, adempimenti tecnici, amministrativi, gestionali e fiscali, ecc.). Gestione dell'organico di oltre 120 persone.</p> <p>Gestione dei progetti e dei processi di edilizia ospedaliera complessi.</p>
Date (da – a)	Dal 1 novembre 2008 al 31 gennaio 2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola – Malpighi Via Albertoni n. 15, 40128 Bologna
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità - Ingegneria ospedaliera: Progettazione, procedure, gestione e manutenzione del patrimonio immobiliare, impiantistico e tecnologico.
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere, Direttore dell'Unità Operativa Complessa <u>"Progettazione, Sviluppo e Investimenti"</u> .
Impegno	<p>Dal 1 novembre 2008, prosegue l'incarico con contratto a tempo indeterminato (n. 352 del 28 ottobre 2008), per avvenuto trasferimento dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma all'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico S. Orsola – Malpighi di Bologna (determina 840/P del 5 settembre 2008) come Dirigente Ingegnere, Direttore dell'Unità Operativa Complessa "Progettazione, Sviluppo e Investimenti" dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola – Malpighi riconosciuta IRCCS dal 26 ottobre 2020 (cfr. Delibera n. 258 del 9 novembre 2020)</p> <p>A tempo pieno</p>

Principali attività e responsabilità	<p>Direttore della struttura (UOC Progettazione, Sviluppo e Investimenti) deputata al supporto della Direzione Aziendale nei processi di formazione, esecuzione e controllo del piano degli investimenti, alla programmazione, progettazione, realizzazione di interventi mediante l'utilizzo di risorse interne ed esterne, attraverso un accurato controllo della progettazione e dell'attuazione, fornendo il supporto professionale necessario per la pianificazione, l'esecuzione e l'attivazione delle nuove realizzazioni, degli ampliamenti e delle rifunionalizzazioni, nell'ambito del piano di programmazione tecnica, economica e finanziaria degli interventi aziendali.</p> <p>Il Direttore della struttura assicura la predisposizione e l'attuazione dei programmi e dei progetti di intervento relativi agli investimenti in edilizia sanitaria (strutture e impianti) nonché la tenuta dei rapporti con gli Enti preposti alle autorizzazioni. E' Responsabile del Programma Triennale dei lavori pubblici e Responsabile Unico del procedimento per le attività complesse inserite nel programma triennale e nell'elenco annuale dei lavori. E' coordinatore del Piano Direttore al 2015 approvato (Delibera n. 165 del 30/09/2010) e dei suoi aggiornamenti (Piano Direttore al 2020, Piano Direttore 2018-2030, ecc.).</p> <p>L'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna è un'azienda del servizio sanitario regionale a componente universitaria (con Policlinico sede della Scuola di Medicina dell'Università di Bologna) con una struttura articolata in 32 padiglioni, oltre 1.500 posti letto, 37 sale operatorie, 5.500 operatori dipendenti, un bilancio d'esercizio e conto economico superiore a Euro 600.000.000.</p> <ul style="list-style-type: none"> -RUP per investimenti (progettazione e realizzazione) per un valore di oltre Euro 200.000.000. -Delegata del Datore di Lavoro in materia di sicurezza (ex- D. Lgs.vo n. 626/1994 e successive modificazioni), per tutte le funzioni tecniche (prot. 28336 del 16 luglio 2007). -Delegata del Datore di Lavoro prevenzionistico (da aprile 2009) per lo svolgimento parziale di funzioni (ex art. 16 D.Lgs. 81/2008) in materia di sicurezza e successive modificazioni (PG. 16104 del 23 aprile 2009; PG. 36829 del 05 ottobre 2010, PG 13449 del 5 luglio 2017); -Componente del "Gruppo Aziendale di Gestione Ambientale e Sviluppo Sostenibile", per l'elaborazione di procedure gestionali sulla base delle Linee Guida regionali per lo sviluppo di politiche di risparmio energetico (qualificazione dei consumi energetici ed innovazione tecnologica) e rispetto ambientale (produzione di rifiuti, utilizzo di risorse naturali, emissione di sostanze inquinanti, viabilità sostenibile), con funzione di vice coordinatore (delibera 175 del 28 dicembre 2007). - Responsabile dell'Anagrafe per la Stazione Appaltante (RASA) ai sensi dell'art.33 ter, comma 1, del D.L. 179/2012 convertito nella L. n. 221/2012 (Delibera n. 540 del 23 dicembre 2012).
Date (da – a)	Dal 1 gennaio 2007 al 31 ottobre 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola – Malpighi Via Albertoni n. 15, 40128 Bologna
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità - Ingegneria ospedaliera: Progettazione, procedure, gestione e manutenzione del patrimonio immobiliare, impiantistico e tecnologico.
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere, Direttore dell'Unità Operativa Complessa "Progettazione, Sviluppo e Investimenti". Incaricata dal 1 gennaio 2007 al 31 ottobre 2008 come Dirigente Ingegnere Civile, ai sensi dell'art. 15 septies, comma 2, del D.Lgs. n. 502/92, come modificato dall'art. 13 del D.Lgs. n. 229/99, con posizione di "Coordinatore della Macrostruttura Attività Tecniche Integrate" e Responsabile della "Direzione Progettazione, Sviluppo e Investimenti" (struttura complessa), incaricata con contratto a tempo determinato quinquennale n. 259/2006 (deliberazione n. 128 del 18 dicembre 2006).
Impegno	A tempo pieno
Principali attività e responsabilità	Direttore della struttura (UOC Progettazione, Sviluppo e Investimenti).
Date (da – a)	Dal 13 giugno 2016 al 31 marzo 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena, Via del Pozzo n. 71, 41124 Modena
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità - Ingegneria ospedaliera: progettazione, procedure, gestione e manutenzione del patrimonio immobiliare, impiantistico e tecnologico.
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere, Comando disposto con Determina 134 del 13 giugno 2016
Impegno	1-2 giorni /settimana
Principali attività e responsabilità	Comando presso la Struttura complessa Attività Tecniche e Patrimoniali dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena per il supporto alla redazione del Documento Tecnico di Programmazione "Policlinico 2020".
Date (da – a)	Dal 4 settembre 2012 al 31 marzo 2015 e dal 18 maggio 2015 al 31 dicembre 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola – Malpighi Via Albertoni n. 15, 40128 Bologna
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità - Ingegneria ospedaliera: Progettazione, procedure, gestione e manutenzione del patrimonio immobiliare, impiantistico e tecnologico.
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere, Direttore ff dell'Unità Operativa Complessa "Gestione del Patrimonio" dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola – Malpighi.

Impegno	A tempo pieno
Principali attività e responsabilità	Direttore della struttura (UOC Gestione del Patrimonio) deputata a garantire la funzionalità delle strutture sanitarie dell'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola - Malpighi mediante interventi di manutenzione e trasformazione del patrimonio immobiliare e impiantistico.
Date (da - a)	Dal 1 ottobre 2013 al 7 maggio 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola - Malpighi Via Albertoni n. 15, 40128 Bologna
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità e Gestione dei sistemi informatici e di rete.
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere, Direttore ff dell'Unità Operativa Complessa "Tecnologie e Sistemi Informatici" del Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola - Malpighi
Impegno	A tempo pieno
Principali attività e responsabilità	Direttore della struttura deputata alla realizzazione ed al coordinamento dei sistemi informatici, delle reti e delle tecnologie informatiche.
Date (da - a)	Dal 1 novembre 2004 al 31 dicembre 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda USL di Imola (Bologna) - Via Amendola n. 2 - Imola (Bologna)
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità e Ingegneria ospedaliera: Progettazione, procedure, gestione e manutenzione del patrimonio immobiliare.
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere, Responsabile dell'Unità Operativa Complessa "Patrimonio e Tecnologie Impiantistiche" dell'Azienda USL di Imola, ai sensi dell'art. 15 septies, comma 2, del D.Lgs. n. 502/92, come modificato dall'art. 13 del D.Lgs. n. 229/99, incaricata con contratto a tempo determinato n. 194/2004 (deliberazione n. 118 del 29 ottobre 2004).
Impegno	A tempo pieno
Principali attività e responsabilità	Responsabile dell'Unità Operativa Patrimonio e Tecnologie Impiantistiche (incarico di direzione di struttura complessa). L'Azienda USL di Imola è un'azienda territoriale del Servizio Sanitario Nazionale che comprende 11 comuni della provincia di Bologna, articolata in 3 strutture ospedaliere (Imola, Castel S. Pietro Terme e Medicina) e in alcune strutture di residenze sanitarie assistite RSA e ambulatoriali. Il lavoro svolto ha riguardato il coordinamento delle attività (Responsabile Unico del Procedimento) relative alla costruzione dell'ampliamento dell'Ospedale di Imola che prevedeva la realizzazione del nuovo DEA (Dipartimento d'Emergenza), la completa ristrutturazione dell'Ospedale di Castel S. Pietro Terme, l'adeguamento funzionale ed impiantistico del Polo sanitario di Medicina, il consolidamento e la ristrutturazione della Palazzina ex-Direzione Sanitaria presso il presidio "Luigi Lolli" di Imola. Per gli interventi relativi a: <ul style="list-style-type: none"> - ampliamento dell'Ospedale di Imola che prevedeva la realizzazione del nuovo DEA (Dipartimento d'Emergenza); - interventi di consolidamento sismico dell'Ospedale di Castel San Pietro; - consolidamento e ristrutturazione della Palazzina ex-Direzione Sanitaria presso il presidio "Luigi Lolli" di Imola. L'incarico di Responsabile del Procedimento (RUP) è proseguito nel 2007 e nel 2008 (incarico assegnato con delibera 15 del 16 febbraio 2007, contratto 103/2007 e con Determina n. RU/85 del 31 marzo 2008, contratto 91/2008), per arrivare al completamento dei lavori secondo una sostanziale continuità del procedimento.
Date (da - a)	Dal 4 agosto 1997 al 31 ottobre 2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di Parma - Via Gramsci n. 14 - 43100 Parma
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità - Ingegneria ospedaliera: Progettazione, procedure, gestione e manutenzione del patrimonio immobiliare.
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere Responsabile dell'Unità Operativa Complessa "Ambito Attività Tecniche e Logistiche" dell'Azienda Ospedaliera di Parma.
Impegno	A tempo pieno

Principali attività e responsabilità	<p>Responsabile dell'Ambito Attività Tecniche e Logistiche (incarico di direzione di struttura complessa), Responsabile del Programma Triennale dei lavori pubblici e Responsabile Unico del procedimento per le attività complesse inserite nel programma triennale e nell'elenco annuale dei lavori. L'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (al 2004) ha una struttura articolata in 25 padiglioni a destinazione sanitaria, 1.420 posti letto (di cui 80 per terapia intensiva, 132 per day – hospital, 82 per lungodegenza), 32 sale operatorie, 3.100 operatori dipendenti, un bilancio d'esercizio e conto economico superiore a Euro 250.000.000. La principale attività e responsabilità ha riguardato il coordinamento delle attività relative alla costruzione del Nuovo Ospedale (costo stimato del piano d'investimenti pluriennale Euro 290.000.000) che prevedeva la realizzazione dell'ampliamento del Monoblocco esistente e la costruzione di edifici integrati tra loro da una nuova piastra tecnica per servizi, il recupero di alcuni padiglioni esistenti (costruiti nel 1926), la riconversione di altri padiglioni (attraverso forme innovative di investimento e di gestione) e l'alienazione dei presidi esterni dismessi. L'organico delle risorse umane gestito dal Servizio gestite Attività Tecniche e Logistiche era di oltre 60 unità di personale. Mobility Manager aziendale (prot. n. 17716 del 23 ottobre 2000).</p> <p>Nel mese di luglio 2003, il Servizio Attività Tecniche e Logistiche dell'Azienda ospedaliera di Parma ha ricevuto dal TÜV Italia la Certificazione Sistema Qualità ISO 9001-2000 per la "progettazione e gestione delle trasformazioni e delle manutenzioni patrimoniali dell'azienda ospedaliera, oltre che per la gestione delle procedure d'appalto di lavori, forniture e servizi" (certificato n. 50 100 2930).</p>
Date (da – a)	Dal 1 luglio 1994 al 3 agosto 1997
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda USL di Modena – Via San Giovanni del Cantone n. 23 – 41100 Modena (ex-USL n. 16 di Modena).
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità - Ingegneria ospedaliera e strutture sanitarie – Manutenzione strutture e impianti
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere Responsabile del "Settore Attuazione Gestione e Manutenzione" del Servizio Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Modena
Impegno	A tempo pieno
Principali attività e responsabilità	A seguito della costituzione della nuova Azienda USL di Modena comprendente tutto il territorio provinciale: ospedali, distretti ed oltre 200 posizioni immobiliari (cfr. delibera n. 2414/DG del 29 dicembre 1995), il Responsabile del Settore Attuazione Gestione e Manutenzione del Servizio Tecnico Patrimoniale svolge e coordina le attività di predisposizione dei programmi di intervento relativamente alle strutture sanitarie: progettazione e direzione lavori di interventi edilizi, impiantistici e di installazione attrezzature, programmazione, progettazione e coordinamento della manutenzione edile ed impiantistica degli immobili in gestione all'Azienda USL al fine di garantire la funzionalità, predisposizione degli atti necessari alle procedure di gara (lavori, servizi, ecc.). Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia dal 1995 al 1997 per l'Azienda USL di Modena (prot. 1725 del 26 aprile 1996). Gestione dell'organico del settore di 59 persone.
Date (da – a)	Dal 12 febbraio 1990 al 30 giugno 1994
Nome e indirizzo del datore di lavoro	USL n. 16 di Modena - Via del Pozzo 71, 41100 Modena
Tipo di attività o settore	Azienda pubblica del servizio sanitario, Sanità - Ingegneria ospedaliera e strutture sanitarie – Manutenzione strutture e impianti
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere, Responsabile del "Settore Tecnologico e Manutenzione" del Servizio Attività Tecniche dell'USL n. 16 di Modena.
Impegno	A tempo pieno
Principali attività e responsabilità	Responsabile del Settore Tecnologico e Manutenzione del Servizio Attività Tecniche costituito da 14 unità di personale nella sede centrale (geometri, periti e operatori) e 20 unità di personale (operatori tecnici) decentrate nei plessi ospedalieri per la progettazione, direzione, gestione e coordinamento degli appalti e delle attività di manutenzione, adeguamento e ristrutturazione edile ed impiantistica nei vari presidi ospedalieri e negli immobili gestiti dall'Ente e per la gestione del patrimonio immobiliare dell'Ente.
Date (da – a)	Da settembre 1988 a febbraio 1990
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Libera Professionista
Tipo di attività o settore	Ingegneria ospedaliera
Lavoro o posizione ricoperti	Incarichi di libera professione
Principali attività e responsabilità	<p>Progettazione e direzione lavori di interventi di edilizia ospedaliera.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incarico libero - professionale da parte dell'USL 16 di Modena per la Verifica di Fattibilità e lay-out per la realizzazione di un Centro Polifunzionale Per Servizi nell'area del Policlinico di Modena (importo presunto Euro 2.500.000,00) - (Delibera d'incarico n. 748 del 27/04/88). - Incarico libero - professionale da parte dell'USL 16 di Modena per la Direzione Lavori della Terapia Intensiva Post-Operatoria nella Divisione di Chirurgia dell'Ospedale Civile S. Agostino (Delibera d'incarico n. 1832 del 16/10/89).

Date (da – a)	Dal 1 gennaio 1988 al 31 agosto 1988
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società Cooperativa EDILTER, Via della Cooperazione - 40100 Bologna.
Tipo di attività o settore	Azienda privata - Edilizia.
Lavoro o posizione ricoperti	Dipendente
Impegno	A tempo pieno
Principali attività e responsabilità	Settore Servizi e Lavori con funzioni di <i>CONTROLLO DI PRODUZIONE DEI PROCESSI EDILIZI E DI CANTIERE</i> . <u>Componente</u> del gruppo di lavoro per la Valutazione d'Impatto Ambientale e Paesaggistico della nuova Copertura dello Stadio Olimpico di Roma (1988).
ISTRUZIONE	
Periodo	A.A. 2018-2019
Titolo della qualifica rilasciata	MASTER di II livello "PROJECT MANAGEMENT PER RUP" (1500 ore, 60 CFU)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Master per la formazione in Project Management per il ruolo di Responsabile del Procedimento e gestione dei progetti complessi nella pubblica amministrazione e in sanità. Esame finale 30/30.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Telematica PEGASO
Periodo	2013-2014
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di formazione manageriale (rilasciato ai sensi dell'Accordo tra il Ministero della Salute, le Regioni e le Province Autonome in data 10 luglio 2003 e di quanto previsto con provvedimento regionale n. 318/2012)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di formazione manageriale per Direttore responsabile di struttura complessa (periodo 2013/2014) con superamento dell'esame finale e valutazione positiva
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Emilia-Romagna e Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna
Periodo	2000 (Firenze e Roma, marzo – giugno 2000, 15 giorni);
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione - Master "Il Responsabile Unico del Procedimento dei Lavori Pubblici" (7ª edizione)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Competenze di gestione dei procedimenti tecnico-amministrativi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di Pubblica Amministrazione DAMS di Lucca
Periodo	1999
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Specializzazione di Prevenzione Incendi per i professionisti ingegneri (ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno del 25 marzo 198 art.5
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Competenze di prevenzione incendi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena
Periodo	A.A 1993/1994
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Perfezionamento Post - Universitario in " <i>PROGETTAZIONE E GESTIONE DEGLI EDIFICI OSPEDALIERI</i> "
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Competenze tecniche per la progettazione ospedaliera
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Ingegneria
Periodo	A.A 1988/1989
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Perfezionamento Post - Universitario in " <i>ORGANIZZAZIONE E DIREZIONE</i> "
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze organizzative
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Scienze Politiche
Periodo	A.A. 1986/1987 (7 ottobre 1987)
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in INGEGNERIA CIVILE (sez. EDILE)

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze tecniche Tesi di laurea: "Progettazione integrata in zona sismica di un edificio multipiano in struttura metallica - Project Management (pianificazione e controllo)"; Relatore: Prof. M. Majowiecki; Correlatori: Prof. R. Alessi; Prof. F. Spina; Ing. Arch. M. Furlanis. Votazione: 100/100.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna
Periodo	1979/1980
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Classica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Classico L. A. Muratori di Modena.
ABILITAZIONI - CERTIFICAZIONI ALBI – ELENCHI SPECIALI	<p>Certificata PMP® - Project Manager Professional dal PMI - Project Management Institute, dal 28 dicembre 2021 - n. 3200285 (scadenza 27 dicembre 2024) </p> <p>Project Manager certificato da AICQ SICEV (Registro Project Manager ACCREDIA/UNI 11648 n. 0403), dal 22 luglio 2021 (scadenza 21 luglio 2024) </p> <p>Qualificata ISIPM-Av – Project Manager in data 18 giugno 2021 (rilasciato dall'Istituto Italiano di Project Management – ISIPM) </p> <p>Certificata ISIPM base di Project Management (Certificato n. 14560), maggio 2021.</p> <p>Certificata CERT'ing Advanced come Ingegnere Esperto in SISTEMI EDILIZI specializzato in "GESTIONE DEI PROGETTI E DEI PROCESSI DI EDILIZIA OSPEDALIERA", certificato numero MOB-4621-IT21, rilasciato dall'Agenzia CERT'ing per la certificazione delle competenze professionali (Organismo accreditato da ACCREDIA, rilasciato il 18 giugno 2021 (scadenza 18 giugno 2024). https://www.cni-certing.it/elenco-pubblico  </p> <p>In possesso del Certificato n. 60 di "ESPERTO IN INGEGNERIA ECONOMICA" (AICE/ICEC) rilasciato in data 23 febbraio 2005 (rinnovato ogni 5 anni), presso l'Università L. Bocconi, da AICE - Associazione Italiana di Ingegneria Economica in base alle procedure accreditate da ICEC – International Cost Engineering Council (validità al 20 febbraio 2025). </p> <p>Iscritta nell'elenco dei Professionisti Antincendio del Ministero dell'Interno (ex Legge n. 818/1984), codice MO 1267 I 0219, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 224 del 25 settembre 1995 (aggiornamento: supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n.44 del 22 febbraio 1997) – in materia di antincendio (scadenza aggiornamento 2026).</p> <p>Iscritta nell'elenco dei professionisti abilitati per la figura del "Coordinatore della sicurezza in fase di progetto ed in fase di esecuzione" in conformità al D. Lgs. 81/2008 (ex D.Lgs 494/96) e ss.mm.ii (dal 1998 e con scadenza aggiornamento nel 2024).</p> <p>Iscritta all'Albo degli esperti, dei collaboratori e dei ricercatori di AGENAS per l'Area tematica 1 "Economico-Giuridica", per l'Area tematica 2 "Tecnico-Informatica" e per l'Area tematica 7 "Formazione Manageriale". </p> <p>Iscritta nell'elenco dei pubblici dipendenti aventi i titoli e i requisiti per l'attribuzione degli incarichi di collaudo o di componente di Commissione di collaudo, approvato dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 6415 del 20/12/93 e pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia Romagna del 2/02/1994 - Parte II.</p> <p>Iscritta all'Albo dei Consulenti Tecnici presso il Tribunale Civile di Modena per problematiche connesse all'edilizia.</p> <p>Iscritta all'Albo dei Periti presso il Tribunale Penale di Modena per problematiche connesse all'edilizia.</p> <p>Iscritta all'Elenco dei Periti della Camera Arbitrale (di cui all'art. 151, comma 8 DPR 21 dicembre 1999, n. 554) dal 19 maggio 2001, come da comunicazione prot. 43768 – 01/CAM del 7 agosto 2001, da parte della Camera Arbitrale presso l'Autorità per la vigilanza sui lavori pubblici di Roma (triennio 2001-2004).</p> <p>Iscritta all'Albo dei collaudatori delle opere e dei lavori della Rete Ferroviaria Italiana – RFI, come da comunicazioni RFI/QUA/521 del 14 marzo 2003 e RFI-DSQ/QUS 498 del 24 febbraio 2006.</p>

Iscritta e Qualificata nel SISTEMA QUALIFICAZIONE dei **Collaudatori delle opere e dei lavori** presso Rete Ferroviaria Italiana SpA come da comunicazione RFI-DTC/DNS/QS 2573 del 1 dicembre 2008 per le Categorie di Specializzazione OC2 – Collaudo Tecnico Amministrativo di opere civili (classe d'importo 1 – fino a € 100 mln), CS1 – collaudo statico delle opere e dei lavori relativi alla sede ferroviaria e CS2 – collaudo statico dei lavori e delle opere edili e costruzioni civili semplici (periodo 2008 - 2011).

Iscritta all'**Albo degli Ingegneri della Provincia di Modena al N. 1267/A** di iscrizione dal 24/12/1987, a seguito del superamento dell'Esame di Stato in Ingegneria per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere presso l'Università degli Studi di Bologna (seconda sessione – **novembre 1987**)

FORMAZIONE

2024 - Corso avanzato per la formazione dei Consulenti Tecnici in Ambito Giudiziario, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena, il 7/03/2024 e il 14/03/2024 (durata 8 ore).

2024 - Corso base generale per la formazione dei Consulenti Tecnici in Ambito Giudiziario, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena, dal 12/01/2024 al 16/02/2024 (durata 20 ore).

2022 - Corso di formazione "Mobility Manager PRO corso di formazione per Mobility Manager", (UNI/PdR 35:2018 Profili professionali della mobilità aziendale), dal 23/05/2022 al 28/7/2022, durata 80 ore) con superamento del test finale (95/100).

2022 - Corso di formazione "Comunicare la cultura della mobilità elettrica tra opportunità, valorizzazione e strategia", promosso da RER e organizzato da Len (dal 16/03/2022 al 4/5/2022, durata 40 ore) con superamento del test finale.

2021 - Piano nazionale di formazione per l'aggiornamento professionale del RUP (21 ore) - Corso destinato al personale delle stazioni appaltanti e centrali di committenza, ai sensi dell'art. 7 comma 7bis della legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020, n.76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali - Test finale 30/30, promosso da Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibile, ITACA, SNA e IFEL

2021 - Corso "Project Manager" (Attuare s.a.s.) durata: 35 ore (contact hours per l'iscrizione all'esame PMP®)

2021 - Corso online "Project Management Avanzato", organizzato da Istituto CREVIT e ISIPM, 28, 31 maggio, 4 giugno 2021 (14 ore)

2021 - Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi, maggio 2021 (16 ore)

2020 - Corso "Design & Health post COVID-19: strategie progettuali per la salute pubblica", organizzato da Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano (web) 10, 17, 24 giugno, 1 luglio 2020 (16 ore).

2019 – Corso Network DASP "Rinnovare le tecnologie e le infrastrutture in sanità: scelte strategiche e modalità di finanziamento", organizzato da SDA Bocconi, 20 maggio 2019

2018 - Corso "Preparation for the PMP Certification", organizzato da Ordine degli Ingegneri di Modena, PMI e PM Progetti, Modena da 6 ottobre 2017 al 17 febbraio 2018 (56 ore).

2015 - Corso "Lo stato dell'arte nella gestione dei gas medicali in Regione Emilia Romagna", RER Bologna, 20 febbraio 2015

2013 - Corso "La persona autorizzata" per la gestione dei gas medicinali, organizzato da AIIGM e SIAIS, Desenzano del Garda (BS), 9 maggio 2013

2013 - Corso di aggiornamento obbligatorio "La sicurezza nei cantieri", Bologna, Policlinico Sant'Orsola – Malpighi, aprile – maggio 2013

2013 - Corso regionale "La gestione sanitaria dei gas medicinali", Auditorium Regione Emilia-Romagna, Bologna 13 febbraio 2013

2012 - Corso di aggiornamento (autorizzato prot. 9604 dell'8 ottobre 2012 della Direzione Generale VVF Lazio) "Antincendio: DM 151/2011 le nuove regole", Rieti, 4 ottobre 2012

2011 - Corso regionale "La gestione dei gas medicinali nelle aziende sanitarie ai sensi della UNI EN ISO 7396-1:2010", Regione Emilia-Romagna, Bologna, 30 novembre 2011

2011 - Corso FAD "La tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro" (n. 0046), corso MED3, (accreditato con determina RER n. 14482 del 14 dicembre 2010), Bologna – settembre 2011

2011 - Corso "Le novità del nuovo regolamento attuativo del Codice dei contratti", organizzato dall'Azienda USL di Bologna, 21 ore dal 4 aprile 2011 all'11 aprile 2011

2011 - Incontro formativo sul "Regolamento di esecuzione e attuazione del Codice dei contratti pubblici, DPR 207/2010", Regione Emilia-Romagna, 3 giugno 2011;

2010-2011 - Scuola S.I.A.I.S. - Percorso di formazione per professionisti tecnici che operano nelle strutture sanitarie e nelle aziende del settore; I Modulo "Presente e futuro delle strutture sanitarie – gli ambienti, i ruoli e gli attori", II Modulo "Progettare in sanità – dal macro al micro", III Modulo "La gestione e la manutenzione, i cantieri ospedalieri", IV Modulo "Gli aspetti tecnici della gestione del contratto", V Modulo "La gestione del patrimonio aziendale", VI Modulo "Le installazioni e le tecnologie", VII Modulo "Le connessioni informatiche e le reti", VIII Modulo "La certificazione energetica", presso la Scuola S.I.A.I.S. – Castel San Pietro Terme, 15-16 ottobre 2010, 4-5 febbraio 2011, 25-26 marzo 2011, 27-28 maggio 2011, 18-19 novembre 2011, 24-25 febbraio 2012, 30-31 marzo 2012, Rimini 24-25 giugno 2011

2011 - Corso "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 163/2006 in particolare le novità introdotte dal DPR 207/2010", organizzato dall'AOU di Ferrara, 5 ottobre 2011

2009 - Corso "I contratti di lavori pubblici, servizi e forniture" di 71,30 ore, organizzato da Nuova Quasco e Azienda Ospedaliera – Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola – Malpighi (Bologna, settembre – dicembre 2009)

2009 - Corso "Certificazione Sistema Qualità S.I.A.I.S.", organizzato da Theorema (Bologna, 11 settembre 2009)

2009 - Corso "Qualità in sanità" di 110 ore (formazione per verificatori della certificazione di qualità nelle strutture sanitarie), organizzato dal Comitato Nazionale Italiano per la Manutenzione – CNIM, dall'Associazione Nazionale Primari Ospedalieri - ANPO e dall'Associazione Nazionale Medici Direzione Ospedaliera – ANMDO, a Roma (4-17 aprile, 8-9-22-23 maggio, 5-6-13-20 giugno, 4-19 luglio 2009)

2006 - Corso "La Gestione Integrata dei Processi Sanitari", organizzato da IDI-IRCSS e dall'Università La Sapienza (ROSD-DISD) a Roma (13-14 ottobre, 17-18 novembre, 1-2 dicembre, 15-16 dicembre 2006)

2006 - Corso "Lo Standard di Accreditamento ANMDO e le tecniche di Audit per la qualificazione delle centrali di sterilizzazione nell'ambito dell'Accreditamento volontario", organizzato da CERMET (Bologna, 6-7 ottobre 2006, 2 giorni, 16 ore)

2004 - Corso di "Ingegneria della sicurezza antincendio", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma e dal Comando dei VVF di Parma (Parma, febbraio – aprile 2004, 5 giorni, 20 ore)

2003 - Seminario di aggiornamento sulla "Prevenzione Incendi", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma e dal Comando dei VVF di Parma (Parma, ottobre – novembre 2003, 5 giorni, 20 ore)

2002 - Evento formativo "I principi dell'organizzazione e la realtà organizzativa dell'ospedale", organizzato dall'Azienda Ospedaliera di Parma e dall'Università degli Studi di Parma (Parma, 2 – 5 – 10 dicembre 2002)

2002 - Corso con esame finale sulla "Norma ISO 9001:2000: come utilizzarla a vantaggio dell'organizzazione" organizzato da TUV Italia s.r.l. (Bologna, 21 e 22 novembre 2002)

1999 - Corso di aggiornamento in materia antincendio per i professionisti iscritti nell'elenco previsto dal D.M. 25/03/85 di cui alla Legge 7 dicembre 1984, n. 818 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena (Modena, settembre – dicembre 1999, 60 ore)

1999 - Percorso formativo – informativo per membri delle commissioni aziendali per l'autorizzazione delle strutture sanitarie, di cui alla L.R. n. 34/98 e delibera di Giunta Regionale n. 125/99. Organizzato dall'Assessorato alla Sanità della Regione Emilia Romagna (27/28 maggio 1999)

1998 - Corso di aggiornamento "Servizi Tecnici delle USL e degli Ospedali: management e gestione" per i tre follow up [L'esternalizzazione / l'internalizzazione di alcune funzioni; Il Project Financing; Il Coordinatore unico ed il responsabile del procedimento], organizzato dalla SDA Bocconi di Milano (1998)

1998 - Corso di formazione per "La sicurezza del lavoro nel settore edile – coordinatore della sicurezza in fase di progetto ed in fase di esecuzione" in conformità all'art. 10, comma 2, del D. Lgs. 494/96 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena (Modena 1998) – *Scadenza aggiornamento 2024.*

1996 - Seminari "Eurocodici EC2 e EC3" organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena (Modena 1996).

1995 - Corso di specializzazione "Sicurezza sul lavoro per i consulenti esterni e responsabili del servizio di prevenzione e protezione aziendale - D.Lgs. 626/94" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena, dall'Azienda USL di Modena, dall'Associazione Industriali Modena e dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Modena (Modena, settembre - dicembre 1995, 100 ore);

1994 - Seminario "Formazione ed aggiornamento per i tecnici che operano nell'ambito dell'edilizia, urbanistica ed ambiente", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena (Modena 1994)

1993 - Corso sulla "Gestione del Bilancio economico e relativa contabilità" organizzato dalla USL n. 16 di Modena e dall'Università Bocconi di Milano (Modena 1993);

1993 - Corsi sulla sicurezza di apparecchi, impianti, macchine e attrezzature organizzati dalla Facoltà di Ingegneria di Modena e dall'Ordine degli Ingegneri di Modena per gli Impianti Elettrici e per gli Impianti Ascensori e Montacarichi (Modena 1993)

1993 - Corso di aggiornamento sulla Razionalizzazione delle attività di manutenzione nelle strutture pubbliche (Bologna 1993) organizzato dalla società di formazione ETA 3 di Modena;

1991 - Corso sulla Sicurezza e Sterilità dei Comparti Operatori presso l'Istituto Superiore della Sanità (Roma 1991);

1991 - Corso di aggiornamento in Tecnica Ospedaliera organizzato dal Politecnico di Milano (Milano 1991);

1989 - Corso di aggiornamento in "Studi di impatto ambientale e giudizi di compatibilità" (organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Bologna - Bologna 1989)

COMMISSIONI TECNICHE

2022

Componente del **Nucleo di valutazione e verifica degli investimenti pubblici del Ministero della salute**, nominata con Decreto del Ministro della Salute del 9 maggio 2022.

2020-2021

Componente del Gruppo di esperti "**Environment and Engineering Control Expert Advisory Panel (ECAP) for COVID-19**" organizzato da WHO Health Emergencies Programme (WHE) Operation Support and Logistic (OSL), WHO Department of Environment, Climate Change and Health e WHO Infection Prevention and Control (IPC).

2020-2021

Componente della Commissione Scientifica per il lancio dello **ICMS – International Construction Measurement Standard**, progetto organizzato da AICE (Associazione Italiana di Ingegneria Economica) e RICS Italia (Royal Institution of Chartered Surveyors – Italia), per la definizione degli standard internazionali dei costi di costruzione e del ciclo di vita dell'opera. <https://www.aice-it.org/it/area-download/icms>

2018-2020

Componente del Gruppo di lavoro "**Definizione di linee di Indirizzo per il raggiungimento del benessere ambientale nelle strutture sanitarie**" della Regione Emilia-Romagna (nominata con Determina n. 20423 del 6 dicembre 2018 della Direzione Generale Cura della persona, Salute e Welfare)

2015-2018

Componente del Gruppo di Lavoro regionale per il Progetto di ricerca di **AGENAS** "Monitoraggio della spesa per la manutenzione ordinaria degli immobili del SSN" (PG 29922 del 26 ottobre 2015).

2014

Componente del Gruppo di lavoro regionale "**Gestione Ambientale**" della Regione Emilia-Romagna (nominata con Determina n. 15928 del 5 novembre 2014 della Direzione Generale Sanità e Politiche Sociali)

2012-2015

Componente del Gruppo di Lavoro "**Aggiornamento vigente normativa tecnica antincendio relativa alle strutture sanitarie e socio-sanitarie pubbliche**" nominato con DECRETO del Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco del **Ministero dell'Interno** (PG 14996 del 29 novembre 2012, PG 40005 del 5 dicembre 2012)

2002-2016

Componente del **Gruppo Tecnico Regionale** (periodo 2002 – 2016) per la valutazione dei progetti relativi ad interventi nell'area sanitaria previsti dai programmi di investimenti ex art. 20 L. 67/88 e dalla L. 135/90, nominata dal Direttore Generale Sanità e Politiche Sociali della Giunta Regionale Emilia Romagna con determina n. 10442 del 10 ottobre 2002 (aggiornata con Determina del Direttore Generale Sanità e Politiche Sociali n. 2133 del 26 febbraio 2007, n. 575 del 22 gennaio 2008, n. 3638 dell'1 aprile 2011 e n. 6337 del 14 maggio 2012) al 2015

2013

Componente del Gruppo di lavoro regionale "**Gli impianti VCCC delle sale operatorie per l'applicazione delle nuove normative**" (anno 2013)

2012

Componente del **Gruppo di lavoro regionale** "**Studio delle attività di manutenzione ordinaria per le strutture e gli impianti delle aziende sanitarie**" (anno 2012)

2011

Componente del **Gruppo di lavoro regionale** "**Legionellosi**" per la messa a punto di una metodologia condivisa per la valutazione del rischio nelle strutture delle aziende sanitarie, nominato con Determinazione RER n. 16993 del 29 dicembre 2011;

2005-2017

Componente del **Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri** della Provincia di Modena (periodo dal 2005 al 2017);

2009 ad oggi

Coordinatore della **Commissione "Ingegneria Ospedaliera, Biomedica e Sanità"** dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena (periodo dal 2009 ad oggi);

2007

Componente del Gruppo di Lavoro "Tecnologie in Sanità" istituito presso il **Ministero della Salute** coordinato dal Prof. I. Cavicchi per l'elaborazione del documento "Il Governo delle tecnologie per un ammodernamento del sistema sanitario (impiantistica, apparecchiature biomedicali, dispositivi medici, information technology, reti)", Roma 2007;

1999-2004

Componente della **Commissione di esperti** di cui all'art. 4 della Legge Regionale 12 ottobre 1998, n. 34 "Norme in materia di autorizzazione e accreditamento delle strutture sanitarie pubbliche e private in attuazione del DPR 14 gennaio 1997, nonché di funzionamento di strutture pubbliche e private che svolgono attività socio sanitarie e socio assistenziale", nominata dall'Azienda USL di Parma, con deliberazione n. 937 del 08 settembre 1999, confermata con deliberazione n. 477 del 17 settembre 2004 (periodo 1999 - 2004);

2001-2010

Componente della Commissione nominata da ex-ISPEL (Ministero della Salute) per la definizione delle Linee Guida per gli interventi di prevenzione relativi alla sicurezza e igiene del lavoro nelle strutture sanitarie (Lettera di nomina prot. 14418/ISPEL sede centrale - Roma, da dicembre 2001 ad oggi):

- Linee Guida per gli interventi di prevenzione relativi alla sicurezza ed all'igiene del lavoro nelle Strutture di Pronto Soccorso;
- Linee Guida per gli interventi di prevenzione relativi alla sicurezza ed all'igiene del lavoro nel "Blocco Parto";
- Aggiornamento delle Linee guida per la definizione degli standard di sicurezza e di igiene ambientale dei reparti operatori.

2007

Componente del Gruppo di Lavoro ANMDO-ISPEL (Ministero della Salute) per la stesura di "Linee Guida per gli interventi di prevenzione relativi alla sicurezza ed all'igiene del lavoro nel comparto aria - acqua in ospedale" (2007);

2007-2009

Componente del Sottocomitato per le infezioni ospedaliere istituito nell'ambito del Comitato Scientifico permanente del **CCM** (Centro Nazionale per la prevenzione e il Controllo delle Malattie) presso il Ministero della Salute per il progetto "Prevenzione e controllo delle infezioni associate all'assistenza sanitaria e sociosanitaria - progetto INF-OSS" (dal 2007);

2002-2004

Componente del Gruppo di Lavoro per il Progetto di Ricerca "Macroelementi di un Sistema di Gestione Integrato e valutazione del suo impatto con il Sistema Sicurezza in ambito ospedaliero" in collaborazione con ISPEL (Ministero della Salute) e Università di Parma (prot. 13084 del 19 luglio 2002, periodo 2002 - 2004)

2002-2004

Componente del Gruppo di Lavoro per la "Valorizzazione del patrimonio di interesse storico, artistico e culturale delle Aziende sanitarie" di cui alla determinazione di Giunta n. 2532 del 28 marzo 2002 (prot. 11614/AO del 26 giugno 2002);

2000-2001

Componente del "Team di Benchmarking" per "L'organizzazione dell'attività manutentiva" e "Modelli di integrazione pubblico - privato", organizzato dall'Agenzia Sanitaria Regionale dell'Emilia Romagna (III° ciclo di attività - anni 2000-2001 - Bologna)

2000-2004

Componente del Collegio dei Revisori dei Conti dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena per gli anni 2000, 2001, 2002, 2003 e 2004 (comunicazione Ord. Prov. Modena prot. 702/99 del 25 agosto 1999)

1993-2009

Componente della Commissione Parcelle dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena (dal 1993 al 2009)

1995-1998

Componente della Commissione Edilizia del Comune di Bomporto (Modena) dal 1995 al 1998 - Delibera di nomina n. 39 del 06 giugno 1995 del Consiglio Comunale di Bomporto;

	<p>1990 <u>Componente</u> del Gruppo di realizzazione del software per la “Gestione della manutenzione delle apparecchiature biomediche” incaricato dalla Regione Emilia Romagna - Assessorato alla Sanità (1990)</p>
<p>ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI</p>	
	<p>Presidente del Consiglio Nazionale della “Società Italiana dell’Architettura e dell’Ingegneria per la Sanità – S.I.A.I.S.” costituita il 21 aprile 2006. L’Associazione riunisce a livello nazionale ingegneri, architetti e diplomati in materie tecniche operanti a livello locale, regionale e nazionale presso organizzazioni ed Enti pubblici o privati convenzionati del Servizio Sanitario Nazionale. I principali obiettivi dell’Associazione sono l’aggiornamento, l’interscambio culturale e lo sviluppo dei rapporti professionali tra gli iscritti, la valorizzazione e la promozione della ricerca e lo sviluppo delle conoscenze scientifiche nei settori tecnici della sanità, la promozione della formazione di nuove figure tecnico-professionali e la collaborazione con i complementari ambienti sanitari, scientifici e industriali, ecc. (dal 2006 ad oggi).</p> <p>Dal 2007 la S.I.A.I.S. fa parte della rete internazionale “EuHPN - European Health Property Network”.</p> <p>Dal 2008 la S.I.A.I.S. fa parte del Consiglio Internazionale “IFHE - International Federation of Healthcare (ex-Hospital) Engineering” e del gruppo europeo IFHE-EU;</p> <p>Dal 2009 S.I.A.I.S. ha ottenuto la certificazione per la gestione del Sistema Qualità per la “<i>Progettazione ed erogazione di eventi culturali a carattere tecnico – scientifico per l’aggiornamento di professionisti che operano in sanità. Realizzazione di progetti di ricerca e consulenza specialistica</i>”, rinnovato nel 2012 e nel 2015 per “<i>Progettazione ed erogazione di eventi culturali a carattere tecnico – scientifico per l’aggiornamento di professionisti che operano in sanità. Servizi di consulenza specialistica tecnico scientifica in ambito di edilizia, tecnologie e impiantistica sanitaria</i>” (Certificato 8078-A Kiwa-Cermet).</p>
	<p>Past President internazionale di IFHE - International Federation of Healthcare Engineering, Federazione Internazionale di Ingegneria Ospedaliera, ente senza scopo di lucro e non governativo, istituito nel 1970 a Roma, per consentire alle Associazioni nazionali professionali di ingegneria ospedaliera di aderire a una federazione mondiale. Lo scopo di IFHE è incoraggiare e facilitare lo scambio di informazioni ed esperienze nel vasto campo della progettazione, costruzione, ingegneria, messa in servizio, manutenzione e gestione immobiliare di strutture ospedaliere e sanitarie. La Federazione raggruppa oltre 50 associazioni nazionali del settore (Presidente per il biennio 2021-2022 e attualmente componente del Comitato Esecutivo).</p> <p>Presidente (da maggio 2017 a ottobre 2019) e attuale Past President e Segretaria generale del gruppo europeo internazionale IFHE-EU - International Federation of Healthcare Engineering, Federazione Internazionale di Ingegneria Ospedaliera. Fondata nel 2005, per consentire alle Associazioni nazionali professionali di ingegneria ospedaliera europee di incoraggiare e facilitare lo scambio di informazioni ed esperienze nel campo della progettazione, costruzione, ingegneria, messa in servizio, manutenzione e gestione immobiliare di strutture ospedaliere e sanitarie.</p> <p>Componente del Consiglio Nazionale del “Centro Nazionale per l’edilizia e la tecnica ospedaliera C.N.E.T.O.” (dal 2008 ad oggi)</p> <p><u>Componente</u> dell’AICE - Associazione Italiana di Ingegneria Economica - con sede a Milano in Via L. Castiglioni n. 1 (dal 2001 ad oggi)</p> <p><u>Vice Presidente</u> della “Società Italiana per lo studio delle Biotecnologie, delle Tecnologie Biomediche, dell’Engineering ospedaliero e dell’Edilizia Sanitaria – S.I.S.B.E.” e componente del Consiglio Direttivo (dal 2007 al 2010);</p> <p><u>Componente</u> dell’Associazione Mario Zanetti – per lo sviluppo delle conoscenze in sanità pubblica (periodo 2003-2015)</p> <p><u>Presidente</u> del Consiglio Direttivo dell’Associazione Emilia – Romagna Ingegneri ed Architetti del Servizio Sanitario (A.E.R.I.A.S.S.) costituita l’8 novembre 2000. L’Associazione riunisce i professionisti ingegneri ed architetti che operano nelle strutture tecniche delle aziende sanitarie della regione Emilia Romagna, con gli obiettivi di sviluppare i rapporti professionali tra gli iscritti per l’aggiornamento e l’interscambio culturale nelle materie di competenza, promuovere l’attività di ricerca e sviluppo di modelli organizzativi di gestione, valorizzare il ruolo delle funzioni tecniche. Periodo 2000-2006.</p>



Iscritta alla associazione **PMI – Project Management Institute (Northern Italy Chapter)**, associazione internazionale che promuove la professione della gestione di progetti, programmi o portfolio e che attraverso la collaborazione, l'istruzione e la ricerca, lavora per preparare alla Project Economy.

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI										
Madrelingua		Italiana								
Altre lingue		Inglese, Francese								
Autovalutazione		Comprensione				Parlato				Scritto
<i>Livello europeo (*)</i>		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		
Inglese		B2	Intermedio	B2	Intermedio	B2	Intermedio	B2	Intermedio	Intermedio
Francese		B2	Intermedio	B2	Intermedio	A2	Base	A2	Base	Intermedio

() Quadro comune europeo di riferimento per le lingue
Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato*

CAPACITA' E COMPETENZE COMUNICATIVE										
<p>L'esperienza maturata nel coordinamento e nella gestione di gruppi di lavoro ha comportato lo sviluppo di capacità relazionali positive anche in situazioni di conflitto, cercando di motivare le persone al raggiungimento degli obiettivi prefissati. Propensione all'ascolto, capacità di trasmettere informazioni in modo chiaro ed efficace sono caratteristiche acquisite e sviluppate con l'esperienza professionale. L'attività di docente universitario a contratto (Università degli Studi di Parma) e l'esperienza associativa (Presidente dell'Associazione professionale / Società scientifica SIAIS - Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità) hanno consentito frequentemente di esprimersi in pubblico (in italiano e in inglese), con relazioni, interventi, docenze, ecc. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spirito di gruppo e capacità nella gestione del lavoro di gruppo e nella percezione delle esigenze individuali. Ho avuto modo di sviluppare queste abilità grazie all'esperienza di team working presso le aziende sanitarie in cui ho lavorato (Azienda USL di Modena, Azienda Ospedaliera di Parma, Azienda USL di Imola e Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna). - Disponibilità all'ascolto e al confronto acquisita grazie all'esperienza di Presidente di associazione professionale/società scientifica "SIAIS - Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità" e della Federazione IFHE. - Buone capacità comunicative e relazionali sviluppate sia in ambito universitario (professore a contratto all'Università degli Studi di Parma e docente in Master universitari), sia lavorativo in occasione di partecipazione a seminari, convegni, ecc. - Atteggiamento costruttivo e ottimo senso di adattamento grazie alla frequentazione di gruppi di lavoro eterogenei e interprofessionali. <p>Le competenze comunicative si sono sviluppate nel contesto sia del lavoro (RUP e Project manager di molti team di progetti e di realizzazioni), sia dell'attività associativa (SIAIS), di formazione (per congressi, convegni, seminari tecnici, ecc.) ed editoriale (rivista HPH, HEJ, IFHE Digest, ecc.).</p> <p>Le competenze comunicative e le conoscenze tecniche acquisite costituiscono un punto di riferimento per gli interlocutori.</p>										

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE-GESTIONALI										
<p>Svolgere attività in gruppi multidisciplinari ha consentito la condivisione con gli altri professionisti delle esperienze maturate, soprattutto relative alle tematiche legate all'evoluzione tecnica e tecnologica delle strutture ospedaliere e sanitarie. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nel corso dell'attività lavorativa (dal 1988) ha sviluppato capacità di organizzazione del lavoro autonomamente, rispettando scadenze e gli obiettivi prefissati. - alta attitudine per la gestione dei progetti e dei lavori di gruppo. Ha sempre coordinato/gestito gruppi di lavoro, nel rispetto delle scadenze concordate. <p>Si ritiene fondamentale coinvolgere tutti i collaboratori, organizzando il proprio lavoro e quello altrui al fine di ottimizzare i tempi e valorizzare le competenze di ognuno. Capacità di lavorare in gruppo, flessibilità, capacità di lavorare in autonomia, organizzazione e gestione del tempo, pianificazione e gestione di progetti, rispetto delle tempistiche date, orientamento al cambiamento, alla delega, problem solving, project management, ecc. sono capacità e competenze sviluppate ed applicate quotidianamente.</p> <p>Le capacità e le competenze organizzative-gestionali si esplicitano anche nell'individuare cambiamenti e miglioramenti organizzativi nei processi gestiti.</p>										

CAPACITA' E COMPETENZE PROFESSIONALI	
	<p>Sviluppate competenze in Project Management e coordinamento di progetti complessi. L'esperienza professionale maturata ha consentito di acquisire un'elevata capacità tecnico – professionale per la gestione dei processi affidati, nei ruoli di Responsabile Unico del Procedimento, coordinatore di progetti, progettista, direttore dei lavori, collaudatore di strutture rilevanti e complesse. La professione svolta nelle aziende sanitarie (Responsabile di Unità operative complesse, Direttore di Dipartimento, ecc.) ha consentito inoltre di acquisire esperienze in campo amministrativo, tecnico ed economico (titolare di Budget e relativa gestione), oltre ad aver diretto, come Responsabile del procedimento, appalti di “project financing”, in particolare per la progettazione, costruzione e gestione delle centrali tecnologiche del Policlinico Sant’Orsola – Malpighi (co/trigenerazione) finanziato con forme innovative (project bond). In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Project Manager certificato da AICQ SICEV (Registro Project Manager ACCREDIA/UNI 11648 n. 0403), con alte competenze di project management (Certificato ISIPM base di Project Management n.14560, Certificato ISIPM-Advance n.1003), Attestati MASTER di II livello “PROJECT MANAGEMENT PER RUP”, Corso “Preparation for the PMP certification”, Corso “Project Management Avanzato”). - Esperto in INGEGNERIA ECONOMICA, con Certificato n. 60 rilasciato da AICE/ICEC nel 2005. - Buona padronanza dei processi di controllo. - Alte competenze per gestione dei progetti e procedure di gara. <p>Tra le numerose attività professionali svolte, si riportano le più significative.</p>
	<p>INCARICHI E ATTIVITA' PROFESSIONALI SVOLTE PER L'AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA DI BOLOGNA (DAL 2007 AD OGGI) E PER L'AZIENDA USL DI BOLOGNA (DAL 2022 AD OGGI)</p>
	<p><u>Redazione di Valutazioni Immobiliari</u> per unità immobiliari e immobili complessi per l'analisi e la definizione dei valori di locazione e di vendita per conto dell'Azienda USL di Bologna (2023-2024, attività in corso).</p> <p><u>Presidente della Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo e Specialistico funzionale</u> per l'AMPLIAMENTO DELLA CASA DELLA COMUNITA' DI SAN LAZZARO DI SAVENA, PNRR E64E22000080006 - APC27 CUP E63D19000110003, Azienda USL di Bologna (2023 – in corso).</p> <p><u>Responsabile Unico del Procedimento</u> degli interventi previsti dall'art.2 del DL 34/2020 “Riordino della rete ospedaliera in emergenza COVID-19” (Pad.25 - 14 posti letto di Terapia Intensiva CIC, Pad.13 - Adeguamento del Pronto Soccorso esistente di Pediatria PS-EMR_BO_336, Pad.4 - Adeguamento del Pronto Soccorso ostetrico-ginecologico esistente PS-EMR_BO_335, Pad.5 - Adeguamento del Pronto Soccorso generale PS-EMR_BO_332, Pad.5 – Intervento su lay-out esistente Pronto Soccorso generale PS-EMR_BO_333, importo complessivo Euro 8.487.600) – periodo 2020-2024 in corso. IRCCS-AOUBO</p> <p><u>Responsabile Unico del Procedimento</u> per gli interventi COVID-19 del Padiglione 25 (degenze ordinarie e semintensive, ecc.) – importo complessivo Euro 2.500.000 – anno 2020.</p> <p><u>Responsabile Unico del Procedimento</u> per gli interventi di “Realizzazione dei lavori relativi al Padiglione 5 – Nuove Patologie – Progetto P/13/2020 – Ristrutturazione e adeguamento funzionale POST-COVID19, Interventi di riqualificazione funzionale – architettonica, strutturale e impiantistico-prestazionale del Padiglione 5 – Riqualificazione delle degenze dell’Ala B – Intervento ai piani P2, P3 e P4 – Interventi di riqualificazione funzionale-architettonica, strutturale e impiantistico-prestazionale afferenti al Padiglione 5 (2° fase) Ala A (CUP Master F37H18002650002), importo Euro 19.659.800 (periodo 2018 – 2021, fino alla firma del contratto del 29 luglio 2021)</p> <p><u>Responsabile Unico del Procedimento</u> per l'intervento di “Riqualificazione degli ambulatori (Padiglione 5 Ala E piano primo) per la creazione del nuovo centro di riferimento regionale per le Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali (MICI), importo Euro 1.400.000 (in corso).</p> <p><u>Responsabile Unico del Procedimento</u> per l'intervento Padiglione 3 – Studio di Fattibilità per miglioramento/adequamento sismico, importo Euro 4.500.000 (in corso).</p> <p><u>Responsabile Unico del Procedimento</u> per l'intervento Padiglione 3 – Interventi per la ricostruzione post sisma finanziati con il programma opere pubbliche (L.R. n° 16/2012 art.11), Importo 4.936.800 (in corso).</p> <p><u>Responsabile Unico del Procedimento</u> del completamento del Corpo G del Polo Cardio-Toraco-Vascolare (importo Euro 2.500.000,00) (2015-2021).</p> <p><u>Responsabile Unico del Procedimento</u> degli interventi del primo stralcio del Piano Direttore 2018-2030, (importo Euro 16.900.000,00), in corso.</p> <p><u>Responsabile Unico del Procedimento</u> dell'intervento Pad.1-Pad.6 Completamento della ristrutturazione di Malattie Infettive (importo Euro 2.086.000,00), in corso.</p>

Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento Pad.5 – Ala H – Primo piano Installazione della RM da 1,5T (2018).

Responsabile Tecnico della Sicurezza Antincendio ai sensi del Decreto 19 marzo 2015 con mansioni di pianificazione. Coordinamento e verifica dell'adeguamento nelle varie fasi previste dal Decreto (PG 1610 del 28 gennaio 2016, PG 8217 del 26 aprile 2017, PG 4274 dell'8 febbraio 2021).

Responsabile del programma degli Investimenti aziendali compreso nel Programma Straordinario di Investimenti in Sanità ex Art. 20 L. 67/88 - IV Fase e IV Fase – 2° stralcio;

Responsabile Unico del Procedimento della Concessione per la progettazione definitiva ed esecutiva, la costruzione e gestione di centrali, impianti tecnologici, lavori e servizi dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola – Malpighi (project financing) – importo € 37.400.000,00 (parte investimenti) dal 2009 – in corso.

Il progetto ha ricevuto i seguenti riconoscimenti:

- Energy Efficiency Award CESEF 2015, Milano
- Best Practice – FORUM PA, 2017, Roma
- Il progetto è stato presentato nell'ambito delle attività Best Practice per la XXI Conferenza mondiale sul clima (COP21) 2015, Parigi.

Incaricata della redazione della Perizia Giurata relativa all'edificio ubicato in via Irnerio n. 13-15 di proprietà dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna (PG 26193 del 9 settembre 2014) e della Perizia Giurata di aggiornamento (PG 16154 del 23 agosto 2017)

Responsabile Unico del Procedimento per i lavori urgenti derivanti dal SISMA del 20 e del 29 maggio 2012: rifacimento tetti, recupero archivi di Minerbio, ripristini in tutti i Padiglioni (€ 7.500.000,00);

Responsabile Unico del Procedimento del nuovo Polo Cardio-Toraco-Vascolare (importo Euro 68.000.000,00), nuovo edificio di m² 40.000 che comprende comparti operatori, degenze, diagnostiche, ambulatori per le funzioni di Cardiocirurgia e Cardiologia anche pediatrica, Chirurgia Toracica e Vascolare (2009-2016).

Responsabile Unico del Procedimento e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione del nuovo Centro Logistico aziendale (importo Euro 7.100.000,00), che prevede la costruzione di un centro completamente automatizzato ed informatizzato per la gestione dei beni sanitari ed economici (2007-2009);

Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile dei Lavori per il nuovo Polo Chirurgico e dell'Emergenza (importo Euro 47.000.000,00), nuovo edificio di m² 24.000 che comprende comparti operatori, diagnostiche (2008-2010);

Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile dei Lavori per la realizzazione della Nuova Centrale Unica di Sterilizzazione e dell'area Diagnostica per Immagini (2010 - 2011);

Coordinatore del programma degli Investimenti aziendali (per un importo complessivo di oltre Euro 200.000.000,00) e dell'attuazione del Piano Direttore al 2015;

Coordinatore del programma degli Investimenti aziendali previsti dall'aggiornamento del Piano Direttore 2018-2030;

Collaudatore Statico per la realizzazione dell'ampliamento del Pronto Soccorso generale (padiglione 16) – importo opere 300.000,00 – anno 2007;

Collaudatore Statico per la realizzazione delle opere strutturali del Polo Imaging (padiglione 2 – Albertoni) – anno 2008;

Collaudatore Statico per la realizzazione della scala di sicurezza esterna nel padiglione 1 – Palagi, anno 2008;

Responsabile Tecnico per la Sicurezza Antincendio dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola – Malpighi, nominata ai sensi del Decreto 19 marzo 2015 "Aggiornamento della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private di cui al decreto 18 settembre 2002" (PG 1610 del 28 gennaio 2016 e PG 8217 del 26 aprile 2017);

Responsabile e Coordinatore degli interventi e delle previste nell'Accordo di Mobility Management sottoscritto dall'AOUBO e dal Comune di Bologna (a partire dal 2012) compresi i progetti e gli interventi per la Mobilità Sostenibile: convenzioni con TPER, Regolamenti per l'accesso, la mobilità e la sosta nelle aree aziendali, progetto BePooler, progetto Bike-To-Work, Navetta elettrica aziendale, ecc. (in corso).

Responsabile e Coordinatore delle attività per l'aggiornamento dell'Autorizzazione sanitaria ex-L.R. 4/2008 e per le Comunicazioni circostanziate ai sensi della circolare di Giunta Regionale n.6/2006 avente come oggetto "DGR n.327/2004 razionalizzazione e semplificazione degli adempimenti relativi ai provvedimenti di autorizzazione all'esercizio delle strutture sanitarie".

Delegata del Datore di Lavoro prevenzionistico per lo svolgimento parziale di funzioni (ex art. 16 D.Lgs. 81/2008) in materia di sicurezza e successive modificazioni (PG. 16104 del 23 aprile 2009, PG 36829 del 5 ottobre 2010, PG 12778 del 27 giugno 2017);

Delegata del Datore di Lavoro in materia di sicurezza – D. Lgs.vo n. 626/1994 e successive modificazioni, per tutte le funzioni tecniche (con prot. 28336 del 16 luglio 2007);

Componente del “Gruppo Sicurezza aziendale” (dal 2007 al 2013);

Componente del “Gruppo Aziendale di Gestione Ambientale e Sviluppo Sostenibile”, per l’elaborazione di proprie procedure gestionali sulla base delle Linee Guida regionali per lo sviluppo di politiche di risparmio energetico (qualificazione dei consumi energetici ed innovazione tecnologica) e rispetto ambientale (produzione di rifiuti, utilizzo di risorse naturali, emissione di sostanze inquinanti, viabilità sostenibile), con funzione di vice coordinatore (delibera 175 del 28 dicembre 2007).

INCARICHI E ATTIVITA' PROFESSIONALI SVOLTE PER L'AZIENDA USL DI IMOLA (PERIODO 2004 - 2007)

Responsabile Unico del Procedimento per gli interventi relativi alla realizzazione dell’ampliamento dell’Ospedale di Imola ed alla ristrutturazione dei presidi (attualmente in corso di progettazione, in appalto e in corso di realizzazione) per complessivi Euro 30.000.000,00 previsti nel piano d’investimenti triennale (periodo 2004-2006)

Responsabile Unico del Procedimento per l’intervento relativo alla realizzazione dell’ampliamento dell’Ospedale di Imola – Nuovo Dipartimento d’Emergenza DEA per un importo di Euro 18.000.000,00 (incarico proseguito nel 2007 e nel 2008 con delibera 15 del 16 febbraio 2007, contratto 103/2007 e con Determina n. RU/85 del 31 marzo 2008, contratto 91/2008)

Responsabile Unico del Procedimento per l’intervento relativi al consolidamento e alla ristrutturazione della Palazzina ex-Direzione Sanitaria presso il presidio “Luigi Lolli” di Imola, Importo contrattuale Euro 3.134.547,54 (incarico proseguito nel 2007 e nel 2008 con delibera 15 del 16 febbraio 2007, contratto 103/2007 e con Determina n. RU/85 del 31 marzo 2008, contratto 91/2008)

Responsabile Unico del Procedimento per gli interventi relativi al consolidamento sismico dell’Ospedale di Castel San Pietro, (incarico proseguito nel 2007 e nel 2008 con delibera 15 del 16 febbraio 2007, contratto 103/2007 e con Determina n. RU/85 del 31 marzo 2008, contratto 91/2008).

INCARICHI E ATTIVITA' PROFESSIONALI SVOLTE PER L'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA (PERIODO 1997 – 2004)

Responsabile Unico del Procedimento per tutti i grandi interventi, relativi alla realizzazione del Nuovo Ospedale (nel periodo in corso di progettazione ed in appalto lavori per oltre Euro 100.000.000,00)

Progetti preliminari, definitivi, esecutivi (si elencano i più significativi):

- Progetto X/03/2003 - Padiglione Monoblocco – 2 piano - Corpo A – Realizzazione di 12 ambulatori Day-Surgery e 26 pp.ii. in libera professione - Incarico di progettazione definitiva (realizzazione con D. Lgs. 254/2000) - (prot. gest. doc. 21476 dell’11 giugno 2004) – Importo euro 6.400.000,00;
- Progetto X/03/2004 - Padiglione Monoblocco – 3 piano - Corpo A – Realizzazione del nuovo comparto operatorio (3 ss.oo.) e ristrutturazione del comparto operatorio esistente – Incarico di progettazione definitiva (prot. gest. doc. 2496 del 4 ottobre 2004) – Importo euro 6.000.000,00;
- Progetto P/13/2003 - Padiglione Monoblocco – 4 piano - Corpo A – Rifunzionalizzazione dell’area di degenza dell’U.O. di Neurochirurgia – Incarico di progettazione definitiva (prot. gest. doc. 641 del 19 marzo 2004) – Importo euro 3.300.000,00;
- Progetti P/09/2004 e P/10/2004 – Padiglione Barbieri – piano rialzato – Realizzazione dell’area radiologica e direzionale di Radiologia - Incarico di progettazione definitiva (prot. gest. doc. 1080 e 1081 del 5 maggio 2004 – Importo euro 600.000,00;
- Progetto P/08/2004 – Padiglione Barbieri – piano secondo – Realizzazione delle aree di Lungodegenza e direzionale - Incarico di progettazione definitiva (prot. gest. doc. 1083 del 5 maggio 2004 – Importo euro 1.800.000,00;
- Progetto F/04/2004 – Padiglione Barbieri – Piano rialzato, primo e secondo – Completamento della rifunzionalizzazione del padiglione e riqualificazione delle aree di degenza, direzionali e ambulatori (Pneumologia, Medicina Riabilitativa, Radiologia, ecc.) - Incarico di progettazione definitiva (prot. gest. doc. 1082 del 5 maggio 2004 – Importo euro 7.500.000,00;

Presidente della commissione aggiudicatrice dell'appalto di "Gestione tecnologica integrata e servizio energia con supporto tecnico logistico e interventi accessori: affidamento delle prestazioni di Servizio Energia comprensiva di fornitura combustibile, attività di climatizzazione estiva e invernale, servizi di manutenzione di impianti tecnologici, lavori accessori di riqualificazione tecnologica, di completamento e di adeguamento impiantistico, funzionale e normativo" di durata novennale per un valore di appalto pari a Euro 75.000.000,00 (anno 2002);

Nuovo edificio delle Chirurgie – Ala B (primo lotto) – Direzione dei lavori – Importo lavori Euro 14.000.000,00 (L. 27.500.000.000) – delibera d'incarico n. 174 del 18 febbraio 2000;

Nuovo edificio delle Chirurgie – Ala A (secondo lotto) – Direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione e progettazione delle varianti in corso d'opera (7° e 8° piano libera professione) – Importo lavori L. 22.083.013.955 – (progetto X/02/98 – direzione lavori DL/14/1999), Ordine di servizio prot. n. 189/ris. del 9 dicembre 1999 – delibera n. 174 del 18 febbraio 2000, prot. n. 3259 del 12 agosto 2002, (fino a ottobre 2004);

Nuovo edificio delle Chirurgie – Ala B (primo lotto) – Nuovo Comparto Operatorio di 6 sale al terzo piano - progetto preliminare e definitivo, direzione lavori – (progetto I/06/2001, direzione lavori DL/06/2002 – Ordine di servizio prot. n. 12810 del 16 luglio 2002 - Importo Lavori Euro 2.700.000,00);

Padiglione Monoblocco – Riassetto dell'Unità Operativa di Medicina Nucleare e installazione della nuova Gamma Camera – progetto preliminare e definitivo, direzione lavori – (progetto I/04/2000, direzione lavori DL/05/2001 – Ordine di servizio prot. n. 17659 del 19 ottobre 2001 - Importo Lavori e forniture Euro 750.000,00 - L. 1.300.000.000);

Padiglione Ingresso – Ristrutturazione dell'Unità Operativa di Radioterapia e installazione del nuovo Acceleratore Lineare – progetto preliminare e definitivo, direzione lavori – (progetto I/01/1999, direzione lavori DL/04/2001 – Ordine di servizio prot. n. 13786 dell'8 agosto 2001 - Importo Lavori e forniture Euro 2.250.000,00 - L. 4.500.000.000);

Padiglioni vari – Lavori di adeguamento vari per la rete telefonica (progetto D/09/1999, direzione lavori DL/12/1999 – Ordine di servizio prot. n. 19809 del 15 novembre 1999) e per la rete dati LAN - (primo stralcio: progetto P/70/1998, direzione lavori DL/09/1998 – Ordine di servizio prot. n. 17045 del 14 ottobre 1998; secondo stralcio: progetto D/05/1998, direzione lavori DL/03/1999 – Ordine di servizio prot. n. 9325 del 25 maggio 1999; terzo stralcio: progetto D/07/1998, direzione lavori DL/04/1999 – Ordine di servizio prot. n. 11643 del 29 giugno 1999);

Padiglione Pediatria – piano rialzato – Realizzazione del nuovo reparto di chirurgia pediatrica e del nuovo comparto operatorio - Responsabile unico del procedimento, progettazione generale e direzione dei lavori – coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione – Importo lavori Euro 1.195.000,00 - L. 3.190.000.000 – (progetto P/15/98 – direzione lavori DL/05/2000);

Miglioramento dell'accessibilità, abbattimento delle barriere architettoniche, parcheggi, rifacimento dei servizi igienici pubblici nell'area esterna e adeguamento impiantistico - funzionale della Chiesa di S. Francesco – URCGE AA12EHM – prot. n. 5330 – Responsabile unico del procedimento, progettazione e direzione dei lavori – coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione – Importo lavori (netto) L. 2.809.000.000 – (progetto X/06/98 – direzione lavori DL/13/98 - Ordine di servizio prot. n. 1344 del 26 gennaio 1999, notifica preliminare ai sensi del D. Lgs. 14 agosto 1996, n. 494 art. 11 del 22 gennaio 1999);

Piano Particolareggiato per il Nuovo Ospedale di Parma (incarico di progettazione – delibera n. 1421 del 7 ottobre 1998);

Padiglione Maternità – secondo piano – ristrutturazione delle degenze per la Clinica di Ostetricia e Ginecologia – Importo L. 440.000.000 – (progetto P/06/98 – direzione lavori DL/08/98 - Ordine di servizio prot. n. 15199 del 14 settembre 1998, notifica preliminare ai sensi del D. Lgs. 14 agosto 1996, n. 494 art. 11 - prot. n. 15557 del 21 settembre 1998);

Padiglione Monoblocco – Servizio di Neuroradiologia – Installazione del Nuovo Angiografo – Importo L. 2.272.000.000 – incarico di direzione lavori

INCARICHI E ATTIVITA' PROFESSIONALI SVOLTE PER L'AZIENDA USL DI MODENA E ex-USL N. 16 DI MODENA (PERIODO 1990 – 1997)

Tra le numerose attività svolte si riportano le più significative.

PROGETTI E DIREZIONI LAVORI

Comparti Operatori, Terapie Intensive, Installazione attrezzature:

Ospedale Civile S. Agostino - Realizzazione di una Unità di Terapia Intensiva Post-Operatoria nella Divisione di Chirurgia Generale - Importo L. 1.100.000.000 - Delibera di incarico di Affidamento Direzione Lavori n. 985 del 14/05/90

Prog. B/11/90 - Polo Ovest - Sale Operatorie di Ortopedia, Sale Operatorie di Urologia, Servizio di Radiologia - Adeguamento a norme di sicurezza a seguito di prescrizioni e ristrutturazione - Importo L. 2.800.000.000 - Progettazione e Direzione Lavori (DL/24/93) - Affidamento Direzione Lavori prot. n. AM/5655 del 30/11/92.

Prog. D/41/90 - Policlinico - 6° Piano - Ristrutturazione delle Sale di Travaglio e Parto (n. 5) e delle SS.OO. (n. 4) del Reparto di Ginecologia e Ostetricia - Importo L. 2.500.000.000 - Progettazione della variante e Direzione Lavori (DL/10/93) - Affidamento Direzione Lavori prot. n. STM/6586 del 23/12/93.

Prog. B/52/94 - Presidio Ospedaliero Sud - Ospedale di Sassuolo - Comparti Operatori di Ortopedia e Chirurgia - Lavori di adeguamento e messa a norma - D.L. 1/95 - Importo 1.100.000.000 - Direzione Lavori (DL/01/95) - Affidamento Direzione Lavori prot. n. CS/955 del 13/03/95.

Policlinico - Piano rialzato - Ristrutturazione del Comparto Operatorio di Odontoiatria (Importo L. 500.000.000) - Progettazione e Direzione Lavori - Affidamento Direzione Lavori prot. n. SA/571 del 06/02/92.

Prog. B/11/91 - Policlinico - Piano 2° - Adeguamento impiantistico delle Sale Operatorie di Patologia Chirurgica e Chirurgia Toracica. (Importo 250.000.000) - Progettazione e Direzione Lavori.

Policlinico - Piano 4° - Adeguamento impiantistico delle Sale Operatorie di Chirurgia Generale e Neurochirurgia - Importo 250.000.000 - Direzione Lavori.

Policlinico - Piano 4° - Realizzazione dell'Unità di Terapia Intensiva Cardiologica nell'ex-SRRF - Progettazione e Direzione Lavori.

Prog. C/18/93 - Presidio ospedaliero centro - Ospedale Civile S. Agostino - Servizio di Radiologia - Installazione di Tomografo computerizzato assiale (TAC) - Importo L.360.000.000 - Direzione Lavori (DL/19/95) - Affidamento Direzione Lavori prot. n. 2937 del 19/07/95.

Prog. D/14/93 - Ospedale di Castelfranco Emilia - Ristrutturazione ambulatori di colongastoscopia - Direzione Lavori (DL/04/95) - Affidamento DL prot. n. 3138 del 31/07/95.

Laboratori:

Prog. B/41/91 - Policlinico - Piano Rialzato - Adeguamento impiantistico e climatizzazione nel Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale - Importo L. 450.000.000 - Direzione Lavori - Affidamento Direzione Lavori prot. n. AM/1484 del 24/03/93.

Prog. B/03/92 - Ospedale Civile S. Agostino - Laboratorio Analisi - Adeguamento impiantistico e riassetto edile (Importo L. 300.000.000) Affidamento DL prot. AM/694 dell'8/02/93; Fornitura di UTA (Importo L. 60.000.000) - Affidamento DL prot. AM/4946 del 7/10/93.

Prog. B/32/95 - Presidio Ospedaliero Centro - Ospedale S. Agostino - Piano Primo - Adeguamento impiantistico, climatizzazione e riassetto del Laboratorio di Analisi Cliniche Importo L. 120.000.000 - Progettazione e Direzione Lavori (DL 10/96) - Affidamento Direzione Lavori prot. n. 2954 del 25/06/96.

Reparti di Degenza, Day-Hospital, Servizi:

Prog. E/70/94 - Ospedale Estense - Realizzazione di ambulatori di Pneumologia - Importo L. 120.000.000 - Direzione Lavori.

Prog. D/26/91 - Ospedale Civile S. Agostino - Piano 3° - Reparto di Chirurgia Generale Sistemazione del Sez. B - Importo L. 300.000.000 - Direzione Lavori - Affidamento DL prot. n. AM/3844 del 26/08/92; Fornitura di UTA - Importo L. 70.000.000 - Affidamento Direzione Lavori prot. n. AM/5296 del 22/10/93.

Prog. D/23/91 - Poliambulatorio - Adeguamento e sistemazione del Day-Hospital di Tossicologia e del Centro Cefalee - Importo L. 200.000.000 - Direzione Lavori.

Prog. D/05/91 - Policlinico - Piano 6° - Riassetto del reparto di Ostetricia e Ginecologia - degenze rooming-in - Importo L. 200.000.000 - Direzione Lavori.

Prog. E/13/91 - Ospedale Estense - Riassetto edile ed impiantistico delle Cucine - Importo L. 250.000.000 - Progetto e Direzione Lavori.

Prog. D/29/93 Ospedale Civile S. Agostino - Piano 2° - Div. di Medicina Generale I - Realizzazione del Day-Hospital Importo L. 80.000.000 - Direzione Lavori (DL/15/94).

Prog. D/39/90 - Ospedale Civile S. Agostino - Realizzazione di ambulatori di Cardiologia - Importo L. 263.000.000 - Direzione Lavori.

Prog. D/40/90 - Policlinico - Piano 7° - Riassetto delle degenze di Pediatria I - Importo L. 100.000.000 - Progetto e Direzione Lavori.

Policlinico - Piano Rialzato - Adeguamento impiantistico del Reparto di Rianimazione- Progetto e Direzione Lavori.

Policlinico - Riassetto del Reparto di Dialisi del 4° e dell'8° Piano - Importo L. 240.000.000 Progetto e Direzione Lavori.

Prog. D/18/90 - Ospedale Civile S. Agostino - Piano Terra - Riassetto del Pronto Soccorso- Progetto e Direzione Lavori.

Adeguamenti impiantistici e Installazioni di nuovi impianti:

Prog. B/17/96 - Ospedale di Castelfranco Emilia - Adeguamento della sottocentrale termica - (Importo L. 52.000.000) - Progetto e Direzione Lavori.

Prog. B/33/95 - Ospedale di Mirandola - Nuova centrale frigorifera e adeguamento dell'impiantistica di base per la climatizzazione estiva (primo stralcio) - Importo L. 150.000.000 - Progetto e Direzione Lavori.

Prog. B/19/96 - Ospedale di Mirandola - Nuova centrale frigorifera e adeguamento dell'impiantistica di base per la climatizzazione estiva (secondo stralcio) - Importo L. 100.000.000 - Progetto e Direzione Lavori.

Prog. B/42/95 - Ospedale di Pavullo - Adeguamento degli impianti di produzione calore - Importo L. 120.000.000 - Progetto e Direzione Lavori.

Prog. B/65/95 - Ospedale Civile S. Agostino, Estense e Divisione di Urologia - Lavori di riadeguamento degli impianti elettrici - Importo L. 95.000.000 - Progetto e Direzione Lavori (DL/17/96) - Affidamento DL prot. n. 4078 del 20/08/96.

Prog. B/27/91 - Policlinico Corpo N, Poliambulatorio, Via Cardarelli - Fornitura e posa in opera di 4 nuovi ascensori (Importo L. 250.000.000) Affidamento DL prot. AM/753 dell'11/02/93.

Prog. B/13/90 - Polo Ovest - Installazione del Ritorno al Piano automatico e lavori di manutenzione agli organi di manovra negli impianti elevatori (S. Agostino, Estense, Urologia) (Importo 180.000.000)

Prog. B/04/91 - Policlinico - Adeguamenti obbligatori a normative di sicurezza degli impianti elevatori (Importo L. 150.000.000) Affidamento DL prot. AM/2513 del 13/05/93.

Prog. B/28/91 - Presidi extra-Policlinico - Adeguamenti obbligatori a normative di sicurezza degli impianti elevatori (Importo L. 100.000.000) Affidamento DL prot. SA/2510 del 13/05/93.

Prog. B/05/92 - Policlinico Corpo L - Realizzazione dei nuovi montanti per impianti (Importo L. 100.000.000) Affidamento DL prot. AM/907 del 20/02/93.

Prog. B/06/92 - Policlinico Corpo L - Realizzazione della nuova sottocentrale termica (Importo L. 150.000.000) Affidamento DL prot. AM/1485 del 24/03/93.

Prog. B/09/91 - Policlinico - Piano Seminterrato - Cucine - Realizzazione di un impianto di climatizzazione (Importo L. 180.000.000) Affidamento DL prot. AM/3787 del 20/08/92.

Prog. B/29/91 - Policlinico - Reparti vari - Realizzazione di un impianto di comunicazione bicanale in tecnica bus (Importo L. 200.000.000) Affidamento DL prot. AM/1192 del 09/03/93.

Prog. E/25/91 - Policlinico - Adeguamento impiantistico dei locali adibiti a Farmacia.

Prog. B/10/91 - Policlinico - Adeguamento impiantistico ed antincendio nella Centrale Termica.

Policlinico - Lavori di sostituzione dell'anello di Media Tensione (Importo L. 120.000.000)

Policlinico - Lavori di Rifasamento nelle batterie di condensatori delle cabine elettriche.

Policlinico - Realizzazione di una centrale di aria compressa.

Prog. B/15/91 - Via Fontanelli, 21 - PMP - Installazione di un impianto di raffrescamento nei locali dello Spettrometro di massa

Interventi di Manutenzione Edilizia:

Prog. E/03/91 - Ospedale Civile S. Agostino - Lavori di Manutenzione Ordinaria alla Copertura 1° Stralcio (Progettazione e Direzione Lavori - Importo L. 400.000.000)

Prog. E/79/94 - Ospedale Civile S. Agostino - Lavori di Manutenzione Ordinaria alla Copertura e installazione di sistema per l'allontanamento dei volatili 2° Stralcio - Progettazione e Direzione Lavori - Importo L. 675.000.000 - Affidamento DL prot. n. 152 del 14/01/97.

Prog. E/73/96 - Ospedale Civile S. Agostino - Lavori di Manutenzione Ordinaria alla Copertura e installazione di sistema per l'allontanamento dei volatili 3° Stralcio - Progettazione e Direzione Lavori (DL/27/96) - Importo L. 675.000.000 - Affidamento DL prot. n. 152 del 14/01/97.

Prog. E/35/94 - Ospedale di Castelfranco Emilia - Lavori di rifacimento della copertura del poliambulatorio - Progettazione e Direzione Lavori (DL/13/96) - Importo L. 132.000.000 - Affidamento DL prot. n. 2953 del 25/06/96.

Prog. E/40/92 - Policlinico Monoblocco - Rifacimento degli intonaci della facciata e del cornicione lato Est del Policlinico - (Primo Lotto - Importo L. 534.000.000) - Affidamento DL prot. SA/3530 del 6/07/93

Prog. D/52/91 - Policlinico - Rifacimenti di coperture e coibentazione - Importo L. 150.000.000) Affidamento DL prot. AM/3784 del 20/08/92.

Prog. E/53/91 - Via S. Giovanni del Cantone, 23 - Rifacimento degli intonaci esterni nell'edificio (Importo L. 100.000.000).

Prog. A/01/92 - Policlinico - Lavori di asfaltatura e manutenzione alla viabilità (Importo L. 200.000.000) Affidamento DL prot. AM/3158 del 17/06/93.

Prog. E/47/93 - Policlinico - Lavori di asfaltatura e manutenzione alla viabilità (Importo L. 200.000.000) Affidamento DL prot. AM/4281 del 31/08/93

Prog. E/51/91 - USL n. 16 - Opere di installazione della segnaletica esterna orizzontale e verticale (Importo L. 150.000.000) Affidamento DL prot. AM/3277 del 14/07/92

Altri progetti e realizzazioni:

Prog. D/06/91 - Immobile di Via Cimarosa n. 35 a Modena - Realizzazione di opere antincendio e adeguamento impiantistico nei locali destinati ad archivi e magazzini generali per l'U.S.L. (Importo L. 400.000.000) - Progettazione e Direzione Lavori - Affidamento DL prot. n. AM/3785 del 20/08/92.

Prog. A/06/91 - Policlinico - Area esterna - Realizzazione dell'Eliporto (Importo L. 180.000.000).

Prog. D/02/95 - Distretto 3 di Modena - Via 9 gennaio 1950 - Nuova costruzione per una residenza del SIMAP in Modena - Importo L. 2.000.000.000 - Progettazione strutturale

Prog. D/09/95 - Distretto 3 di Modena - Via C. Menotti, 348 - Ex-Fonderie di Modena - Progetto per la sede unica del Dipartimento di Prevenzione - 1° Stralcio - Importo L. 4.700.000.000 - Progettazione strutturale.

Prog. D/29/96 - Distretto 4 - Comune di Montefiorino - Lavori per l'ampliamento e la razionalizzazione del Poliambulatorio - Importo 2.000.000.000 - Progettazione strutturale - costituzione gruppo di progettazione prot. 5879 del 3 dicembre 1996.

Prog. D/28/96 - Immobile di V.le Muratori n. 201 a Modena - Lavori per la realizzazione delle unità farmaco-epidemiologia e valutazione dei Servizi sanitari - Importo L. 100.000.000 - Direzione Lavori (DL/01/97) - affidamento DL prot. n. 199 del 16/01/97

Piani generali e Studi di Fattibilità:

Prog. F/07/95 - Presidio Ospedaliero Centro - Ospedale Civile S. Agostino - Installazione di attrezzatura RMN - Verifica tecnica di fattibilità e studi preliminari - Importo L. 350.000.000.

Prog. F/04/95 - Area Operativa Centro - Nuovo magazzino generale e sistemazione farmacia - Studio di fattibilità - Importo L. 800.000.000.

Prog. F/11/95 - Azienda USL di Modena - Presidi Ospedalieri e Distretti - Studio di Fattibilità per il miglioramento del comfort ambientale - Programma di intervento - Importo complessivo L. 3.350.000.000.

Prog. F/03/96 - Area Operativa Sud - Sassuolo - Magazzino per il servizio di Farmacia ed Economato - Studio di fattibilità - Importo L. 1.200.000.000.

APPALTI DI MANUTENZIONE PERIODICA E PROGRAMMATA

Prog. E/60/96 - Az. USL di Modena - Gestione del servizio dei piccoli interventi di manutenzione al patrimonio immobiliare dell'Azienda USL - Appalto di nove anni - Importo annuale L. 1.000.000.000 - Aggiudicazione ai sensi dell'art. 23 lettera b) del D. Lgsv.157/95 - (Stesura di capitolati ed elaborati tecnici di gara)

Prog. E/81/96 - Az. USL di Modena - Adeguamento e messa a norme degli impianti di riscaldamento e meccanici con successiva manutenzione e servizio energia - Appalto di nove anni - Importo L. 32.900.000.000 - (Stesura di capitolati ed elaborati tecnici di gara).

Prog. E/06/96 - Az. USL di Modena - Manutenzione e gestione degli impianti elevatori - Appalto di nove anni - Importo annuale L. 540.000.000 - Aggiudicazione ai sensi dell'art. 23 lettera b) del D. Lgsv.157/95 - (Stesura di capitolati ed elaborati tecnici di gara).

Policlinico e Polo Ovest - Gestione e manutenzione degli impianti elettrici e delle macchine di pertinenza (Importo annuale L. 1.000.000.000 - anni 1990/93)

Prog. E/22/93 - Manutenzione Ordinaria (opere edili e affini, impianti idrotermosanitari, impianti elettrici) agli immobili in gestione (Importo a base d'appalto L. 12.800.000.000) - (Stesura di capitolati ed elaborati tecnici di gara) - Responsabile di Commessa

Altri appalti di manutenzione periodica con stesura degli elaborati di gara e gestione degli appalti stessi:

- Piccola Manutenzione Ordinaria Urgente (opere edili ed impiantistiche);
 - Opere di tinteggiatura esterne ed interne;
 - Gestione, conduzione e manutenzione degli impianti meccanici, idrici, di riscaldamento e di condizionamento dei presidi dell'USL;
 - Gestione e Manutenzione degli impianti di gas tecnici e medicali;
 - Gestione e Manutenzione Ordinaria agli impianti elevatori: montacarichi e ascensori;
 - Manutenzione degli impianti antincendio idranti ed estintori;
 - Manutenzione agli impianti di sterilizzazione e macchine sterilizzatrici;
 - Manutenzione agli impianti compressori, agli impianti di osmosi e di dialisi, ai condizionatori, ai frigo industriali, ecc.;
- Manutenzione delle aree verdi

CONVENZIONI CON ALTRI ENTI (Incarichi - periodo 1990 – 1997)

USL n. 19 di Vignola - Progetto esecutivo di ristrutturazione della sede Ser.T. di Vignola - Importo L. 300.000.000 - (luglio 1992) - Delibere di incarico per il progetto esecutivo n. 584/USL n. 19 del 13/06/91 e n. 2655/USL n. 16 del 13/12/91.

USL n. 19 di Vignola - Progetto esecutivo di ristrutturazione della sede SIMAP di Vignola - Importo L. 400.000.000 - (luglio 1992) - Delibere di incarico per il progetto esecutivo n. 90/USL n. 19 del 30/01/92, n. 427/USL n. 19 del 30/04/92 e n. 1151/USL n. 16 del 19/06/92.

USL n. 15 di Mirandola - Piano di riassetto dell'Ospedale di Mirandola in conseguenza alla realizzazione di un nuovo padiglione ospedaliero - Importo L. 4.000.000.000 - (aprile 1994) - Delibere di incarico per il progetto di massima n. 678/USL n. 15 del 30/12/91, n. 774/USL n. 15 del 29/06/92 e n. 460/USL n. 16 del 20/08/92

Prog. J/01/96 - Azienda USL di Ferrara - Presidio Ospedaliero Unico - Ospedale Mazzolani Vandini di Argenta - Risistemazione ed ampliamento del padiglione di Ortopedia - Importo L. 640.000.000 - Delibere di incarico per la progettazione esecutiva n. 922/Az. USL di Ferrara dell'11/04/96 e n. 1020/Az. USL di Modena del 28/06/96

Prog. J/04/96 - ARPA - Sede di Modena di Via Fontanelli, 21 - Opere di riassetto dell'immobile e adeguamento funzionale - Importo L. 3.900.000.000 - Delibere di incarico per la progettazione esecutiva n. 173/ARPA del 02/09/96 e n. 1666/Az. USL di Modena del 18/10/96

ALTRI INCARICHI E ATTIVITA' PROFESSIONALI,

CONSULENZE, CONVENZIONI CON ALTRI ENTI, INCARICHI DI COLLAUDO STATICO, COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, R.U.P., CONSULENZE CTU/CTP, ecc.

Incarico di **Consulente Tecnico di parte** per l'Azienda ASL Roma 2 nell'ATP (Tribunale Ordinario di Roma — Sez. Imprese) — n.r.g. 22021/2019 (2019-2021).

Incarico di **Consulenza Tecnica** in materia di edilizia pubblica in ambito sanitario per l'Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna (2019).

Incarico di **Responsabile Tecnico della Sicurezza Antincendio**, a favore dell'Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna), in convenzione per gli anni 2016 (Delibera 157/2016), 2017-2018 (Det. 2413/2017) e 2019 (Det. 378/2019 e PG 22474/2019).

Supporto alla redazione del Documento Tecnico di Programmazione "Policlinico 2020" per l'**Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena**, Determina 134 del 13 giugno 2016 per il Comando di uno/due giorni alla settimana presso la Struttura complessa Attività Tecniche e Patrimoniali (2016-2017).

Convenzione a favore di **Montecatone Rehabilitation Institute S.p.A.** per l'effettuazione di prestazioni professionali per la realizzazione dell'intervento di "Ampliamento e Riorganizzazione dell'Area Critica, Riqualificazioni Centrali Condizionamento e Collegamento diretto con il Parco" di Montecatone, da parte del team multiprofessionale composto da dirigenti tecnici e amministrativi nonché da personale tecnico e amministrativo del Comparto afferente il Dipartimento Tecnico diretto dall'Ing. Daniela Pedrini e il Settore Amministrativo del Dipartimento Tecnico, Delibera n. 346/AOUBO del 9 luglio 2015 (2015-2019).

Incarico di **Consulente Tecnico di parte CTP** nell'ambito della consulenza a favore di ASL ROMA G, PG 36797 del 16 dicembre 2014 (2014-2015).

Componente della Commissione giudicatrice per la nomina della Commissione giudicatrice del Concorso di progettazione per la riqualificazione dell'Ospedale di Cattinara e realizzazione della nuova sede del Burlo Garofolo, delibera dell'**Azienda Ospedaliero - Universitaria "Ospedali Riuniti di Trieste"** n. 319 del 3 ottobre 2013 (periodo 2013-2014);

Incarico per componente della Commissione ai sensi dell'art. 240 del D.Lgs. 163/2006 (Accordo bonario n. 2 per la composizione di controversie insorte durante il corso dei lavori), per i Lavori di "Ampliamento ospedale Infermi di Rimini - intervento G - Edificio di ampliamento DEA e galleria di ingresso e collegamento"; Committente: **Azienda USL di Rimini** – anno 2013 (nomina prot. 70408 del 5 luglio 2013, autorizzazione PG 27118 del 29 agosto 2013);

Incarico di **Consulenza Tecnica (CT)** da parte della Procura di Bologna presso il Tribunale Ordinario di Bologna – Procedimento n. 1352/11 RG e n. 1316/12 (Legionella) – nomina del 22 ottobre 2012, autorizzazione PG 5837 del 18 febbraio 2013);

Presidente della Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo e Specialistico funzionale per la costruzione del Nuovo Ospedale Civile di Olbia – Il lotto; Convenzione n. 24 del 23 aprile 2009 tra la ASL n. 2 di Olbia e Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola – Malpighi (approvata con deliberazione n. 182 del 4 marzo 2009 dell'ASL n. 2 di Olbia), Importo dei lavori € 22.418.408,00; Committente: **Azienda USL n. 2 di Olbia** – anni 2009 - 2011

Convenzione del 16 settembre 2008 tra ASL 6 Sanluri (Regione Sardegna) e Coordinamento Attività Tecniche Integrate dell'Azienda Ospedaliero- Universitaria di Bologna per l'affidamento dell'incarico di verifica, ai fini della validazione, del progetto preliminare del Nuovo Ospedale di San Gavino Monreale (approvata con deliberazione n. 119/AOSP-BO del 28 agosto 2008 e deliberazione ASL-Sanluri n. 468 del 15 settembre 2008), Importo dei lavori Euro 58.000.000,00; Committente: **Azienda USL di Sanluri** - anno 2008

Incarico per componente della Commissione ai sensi dell'art. 31/bis, comma 1/bis della legge 109 del 11 febbraio 1994 e s.m.i. (Accordo bonario per la composizione di controversie insorte durante il corso dei lavori), per i Lavori di "Ampliamento ospedale Infermi di Rimini - intervento G - Edificio di ampliamento DEA e galleria di ingresso e collegamento"; Committente: **Azienda USL di Rimini** – anno 2008

Incarico di Responsabile Unico del Procedimento (RUP), per gli anni 2007, 2008, per gli interventi iniziati nel corso dell'incarico di Responsabile dell'UO Patrimonio e Tecnologie Impiantistiche dell'Azienda USL di Imola (Bologna), periodo 2004-2006, relativi a:

- ampliamento dell'Ospedale di Imola che prevedeva la realizzazione del nuovo DEA (Dipartimento d'Emergenza);
- interventi di consolidamento sismico dell'Ospedale di Castel San Pietro;
- consolidamento e ristrutturazione della Palazzina ex-Direzione Sanitaria presso il presidio "Luigi Lolli" di Imola.

L'incarico di Responsabile del Procedimento (RUP) è proseguito nel 2007, nel 2008 e nel 2009 (incarico assegnato con delibera 15 del 16 febbraio 2007, contratto 103/2007, con Determina n. RU/85 del 31 marzo 2008, contratto 91/2008 e con Determina n. RU/84 del 17 marzo 2009, contratto 22/2009), per arrivare al completamento dei lavori secondo una sostanziale continuità del procedimento; Committente: **Azienda USL di Imola** (Bologna);

Incarico per il **Collaudo Statico e Tecnico – Amministrativo** in corso d'opera, relativo ai lavori di "Restauro ed adeguamento normativo del complesso ex-Ospedale Roncati" di Bologna – Determinazione n. 61 dell'11 luglio 2006 e n. 96 del 13 novembre 2006 (importo lavori Euro 6.600.000,00); Committente: **Azienda USL di Bologna** (2006 - 2011).

Incarico per Consulenza di parte nell'arbitrato per la Controversia insorta tra Impresa CAP e AUSL di Parma - Contratto d'appalto "Lavori di adeguamento ai disposti del D.Lgs. n. 626/94 dell'Ospedale di San Secondo Parmense"; Committente: **Azienda USL di Parma** (2006 – 2007);

Incarico per il **Collaudo Statico, Tecnico - Amministrativo e Specialistico** – Funzionale relativo ai lavori di ricostruzione del "Terzo-Terzo" dell'ex-Caserma delle Carrozze da destinare a Dipartimento di Lingue – Facoltà di Lettere e Filosofia – Decreto Rettoriale d'incarico del 1191 del 20 settembre 2004 (importo lavori Euro 2.000.000,00); Committente **Università degli Studi di Parma** – periodo 2004 - 2007;

Incarico per il **Collaudo Statico** del lotto 2.2 del Prog. A101 – Tratta Milano - Bologna della Linea dell'Alta Velocità; Committente **TAV Treno Alta Velocità** (2004 - 2008);

Incarico per Consulenza di parte nel procedimento penale n. 1062/2002 r.g.n.r. Giudice di Pace di Ferrara; Committente: **Azienda Ospedaliera Universitaria - Arcispedale S. Anna di Ferrara** (2004);

Incarico per il **Collaudo Tecnico – Amministrativo** in corso d'opera per i lavori di "Realizzazione dell'edificio AIDS presso il polo ospedaliero di Cona - Ferrara" – Committente: **Azienda Ospedaliera Universitaria - Arcispedale S. Anna di Ferrara** – delibera n. 171 del 1 settembre 2003 – (importo lavori Euro 5.300.000,00 - L. 10.194.503.790) – periodo 2003 - 2005;

Incarico per il **Collaudo Tecnico – Amministrativo** in corso d'opera per i lavori di "Realizzazione del nuovo polo ospedaliero di Cona - Ferrara" – Committente: **Azienda Ospedaliera - Arcispedale S. Anna di Ferrara** – delibera n. 327 del 29 marzo 2000 – (importo lavori Euro 50.526.517,36 - L. 97.800.000.000) – periodo 2000 - 2005;

Incarico per il **Collaudo Tecnico - Amministrativo** per i "Lavori di costruzione di due fabbricati per complessivi n. 18 alloggi in Comune di Modena – Comparto "PEEP Salvo d'Acquisto nord" n. 23 – Lotti 8 e 9 – Edifici di Via Tino Pelloni n. 87, 97 – **IACP di Modena** (importo lavori L. 1.783.132.566)" – Committente: Regione Emilia Romagna - determinazione n. 2704 del 1 aprile 1998.

Consulente dalla società di formazione ETA 3 di Modena dal 1995 per l'organizzazione dei corsi di specializzazione sulla Gestione della Manutenzione nelle Aziende Sanitarie

Consulente per l'Istituto di Ricerca ICIE di Bologna, per la ricerca affidata dal Ministero della Ricerca Scientifica al Consorzio CO.RI.R.E. "Sistemi originali per il trattamento delle informazioni, orientati alla gestione del processo costruttivo di recupero" (Bologna 1988/89/90).

Componente di Commissioni esaminatrici per appalti per d'affidamento di incarichi per servizi di ingegneria e architettura (progettazione, DL, validazione, ecc.), in particolare:

- AUSL di Ferrara – Presidente della commissione giudicatrice per la procedura aperta per l'affidamento di incarico professionale di Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza per i lavori di "Realizzazione della Casa della Salute di Bondeno – seconda fase" CIG 8902695054 - CUP E27B13000180002, Determinazione 570 del 6 aprile 2022 (2022).
- AUSL della Romagna – Presidente della commissione giudicatrice per la procedura aperta per l'appalto del servizio di verifica della progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di realizzazione del nuovo ospedale di Cesena, CIG 88319270BA – CUP G17H18001780001, (2021).
- Università degli Studi di Parma – procedura aperta per l'affidamento delle verifiche sismiche edifici di Ateneo – Lotto3, Presidente della Commissione tecnica (2018).
- Università degli Studi di Parma – progettazione integrale delle opere per la realizzazione delle aule didattiche per la Facoltà di Medicina Veterinaria – affidamento con Decreto Rettoriale Reg. XLII n. 589 del 6 maggio 2004;
- Azienda USL n. 5 "Spezzino" – appalto per l'aggiudicazione del servizio di Project & Construction Management per la concessione di costruzione e gestione del nuovo ospedale di Felettino a La Spezia – Delibera di Incarico n. 1132 del 19 ottobre 2001 (periodo novembre 2001 – febbraio 2002)
- Azienda USL di Reggio – affidamento servizi di ingegneria per la ristrutturazione dell'Ospedale di Montecchio.

Componente di Commissioni esaminatrici per gare d'appalto, in particolare:

- AUSL di Ferrara – Presidente della commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche/economiche per la procedura aperta per la "Realizzazione della Casa della Salute di Bondeno – seconda fase" CIG 8901192801 - CUP E27B13000180002, Determinazione 569 del 6 aprile 2022 (2022).
- IRCCS IOR: procedura aperta n. PI25767-19 per l'affidamento del servizio di gestione complessiva della sterilizzazione dei dispositivi medici e strumentario chirurgico, con allestimento di apposita Centrale di Sterilizzazione (2019-2020);
- Azienda sanitarie e ospedaliere (Azienda USL di Modena, Azienda Ospedaliera di Parma, Azienda USL di Imola, Azienda Ospedaliera - Universitaria di Bologna);
- Amministrazione Provinciale di Modena: asta pubblica per l'appalto del Servizio Energia comprendente l'esercizio, la manutenzione e la riqualificazione impiantistica degli impianti termici – Determinazione d'incarico "area lavori pubblici" n. 269 del 19 marzo 2004;
- Università degli Studi di Parma: pubblico incanto per l'affidamento del contratto multiservizi per la gestione tecnologica integrata e servizio energia con supporti tecnico logistico e interventi di riqualificazione impiantistica per l'Università degli Studi di Parma per sei anni – Importo dell'appalto Euro 42.220.000,00, IVA esclusa – Delibera d'incarico 406/25837 del 24 settembre 2002 del Consiglio d'Amministrazione dell'Università degli Studi di Parma (periodo novembre – dicembre 2002).

Componente di Commissioni esaminatrici di concorsi pubblici per titoli ed esami presso diversi Enti (Comuni, Aziende Sanitarie, Province) per la copertura di posti per geometri, ingegneri ed architetti:

- Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia per incarico professionale di Dirigente Ingegnere Civile a tempo determinato ai sensi dell'art. 15 octies del D.L.gs 502/1992 (2014);
- Università degli Studi di Bologna (2010);
- Azienda Ospedaliera di Parma – ingegnere (2000-01);
- Azienda USL n. 5 Spezzino – dirigente ingegnere (2004);
- Azienda USL di Imola - dirigente ingegnere (2004);
- Amministrazione Provinciale di Modena – n. 2 ingegneri (2001).

PROGETTI EUROPEI**2020-2024**

Coordinatore e RUP (delibera 66 del 3 marzo 2020) del **Progetto Europeo EcoQUIP PLUS (2020 – 2024)**. EcoQUIP Plus è un progetto che riguarda l'acquisizione pubblica di innovazione indicato con la sigla inglese PPI (Public Procurement of Innovation) che è stato finanziato da fondi della Unione Europea attraverso l'Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME). I partners del Progetto Europeo sono OPTIMAT LIMITED, coordinatore e responsabile del progetto- Scozia (UK), JERA CONSULTING LIMITED (Inghilterra - UK), University Hospitals Bristol NHS Foundation Trust (Bristol - UK), ZESPOL OPIEKI ZDROWOTNEJ W SUCHEJ BESKIDZKIEJ (Cracovia - POLONIA), AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA POLICLINICO S. ORSOLA-MALPIGHI (Bologna - ITALIA), AGENCIA DE QUALITAT I AVALUACIO SANITARIES DE CATALUNYA (Barcellona - SPAGNA), CORPORACIO SANITARIA PARC TAULI DE SABADELL (Sabadell - SPAGNA), VIEŠOJI IŠTAIGA VILNIAUS UNIVERSITETO LIGONINE SANTAROS (Vilnius - LITHUANIA), MOKSLO INOVACIJŲ IR TECHNOLOGIJŲ AGENTURA (Vilnius - LITUANIA), EUROPEAN HEALTH MANAGEMENT ASSOCIATION (EHMA), Brussels (BELGIO). Il progetto per il Policlinico di Sant'Orsola prevedeva di individuare ed acquisire soluzioni innovative e intelligenti per trasformare il flusso del paziente, l'esperienza del paziente e comunicazione con il paziente nei percorsi di emergenza e assistenza ambulatoriale.

L'obiettivo del progetto includeva la realizzazione di un appalto d'innovazione (PPI), con il quale è stato acquisito un "physical and digital / avatar helpdesk" per il supporto del paziente ambulatoriale.

Coordinatore del **Progetto Europeo EcoQUIP (2012 – 2016)**: il Policlinico Sant'Orsola – Malpighi è partner del progetto europeo. Il Coordinatore e proponente del progetto è il Ministero Britannico "Business, Innovation and Skills", i partner sono Policlinico Universitario Sant'Orsola-Malpighi (Italia), Erasmus University Medical Centre (Olanda), Nottingham University Hospitals NHS Trust (Inghilterra), Sucha Beskidzka Hospital (Polonia), Semmelweis University Health Services Management Training Centre (Ungheria), The Rotherham NHS Foundation Trust (Inghilterra), Department of Health (Inghilterra), European Health Property Network (EuHPN) e Health Care Without Harm (HCWH Europe). L'attività prevista nel Progetto Europeo ECOQUIP comprende l'acquisizione della documentazione europea ed italiana sul PCP, la verifica ed acquisizione delle esperienze italiane sul PCP, la partecipazione e il contributo agli eventi del progetto, la raccolta ed esplorazione degli eventuali bisogni generali e/o specifici espressi delle persone, dirigenti o operatori nell'ospedale, ivi compreso pazienti e visitatori, la selezione di un progetto e l'esecuzione con le appropriate metodologie, la partecipazione alla realizzazione del network dell'innovazione nel Procurement Pubblico e la collaborazione nella realizzazione di una piattaforma d'informazione.

Progetto Europeo **"RES-Hospitals - Toward zero emissions hospitals with renewable energy systems" (2011-2015)**. La partnership del progetto è stata composta da: ASL AT – Azienda Sanitaria Locale di Asti (coordinatore), OPTIMAT – società di consulenza di Glasgow (UK), BIOEF - Fondazione localizzata a Bilbao (Spagna) che riunisce ospedali baschi, ECHAA – Fondazione paneuropea con sede in Olanda, S.I.A.I.S.- Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità e TNO – Società di ricerca con sede in Olanda. Il progetto è stato co-finanziato dall'Agenzia EACI - Executive Agency for Competitiveness and Innovation nell'ambito del Programma IEE - Intelligent Energy for Europe. Tra i risultati del progetto vi è la Linea Guida **"Renewable Energy Guide for European Hospitals"** (www.res-hospitals.eu) per studiare progetti "pilota" per Ospedali a emissioni zero, campioni dell'efficienza energetica per inquinare meno e risparmiare fondi da investire in altre priorità, dalla cura del paziente a quella dell'ambiente.

Progetto Europeo **"MA.R.T.E. 13/465/IEE - Marche Region Technical assistance for healthcare buildings Energy retrofit" (2014-2017)**. I partners del progetto sono Regione Marche, ASUR – Azienda Sanitaria Unica Regionale, UNIVPM – Università Politecnica delle Marche, AESS - Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile e S.I.A.I.S. - Società Italiana Architettura e Ingegneria nella Sanità. Il progetto europeo Marte è stato stimolato da un lato per incrementare le iniziative del settore pubblico per l'efficienza energetica, con relativa riduzione del Emissioni di GHGs, e, dall'altro lato, sviluppare una migliore conoscenza dell'esistenza e della comprensione degli strumenti disponibili per facilitare il raggiungimento dei mezzi finanziari per gli investimenti necessari, anche con un appropriato utilizzo dei fondi che la stessa Unione Europea mette a disposizione, come i Fondi strutturali.

CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE	<p>Fin dagli studi universitari si sono sviluppate le competenze digitali (Calcolo con l'elaboratore elettronico, Analisi strutturale con l'elaboratore elettronico, ecc.). Nel contesto sia di formazione (con corsi specifici), sia del lavoro, si sono acquisite competenze dal primo sistema Operativo DOS fino a tutte le versioni dei sistemi Windows e MAC e sono stati utilizzati programmi di calcolo (Windstrand, pacchetto completo di OFFICE, Microsoft Project, Xmind, STRwin, ecc.). Attualmente si utilizzano molti applicativi software legati a programmi aziendali, applicativi web, sharepoint, ecc. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistemi operativi conosciuti (Windows, Mac, ecc.) - Buona conoscenza dei programmi Office Word, Excel, Access, Power Point, Project, Xmind, ecc. - Applicativi di programmi aziendali, applicativi web, Sharepoint, ecc.
DOCENZE, DIDATTICA E RICERCA	<p>CORSI UNIVERSITARI E MASTER</p> <p><u>Professore a contratto</u> per gli anni accademici A.A. 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009 e 2009/2010 per lo svolgimento del corso "Cantieri e Impianti per Infrastrutture (4CFU)"- Corso di Laurea triennale Architettura presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Parma.</p> <p><u>Attività didattica integrativa (regolamento dei professori a contratto)</u> per gli anni accademici A.A. 2003/2004 e A.A. 2004/2005 per lo svolgimento del corso "Metodologie statistiche per la programmazione dei lavori" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma.</p> <p><u>Attività didattica integrativa (regolamento dei professori a contratto)</u> per l'anno accademico A.A. 2002/2003 per lo svolgimento del corso "La programmazione dei lavori e la gestione dei cantieri" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma.</p> <p><u>Attività didattica integrativa (regolamento dei professori a contratto)</u> per l'anno accademico A.A. 2001/2002 per lo svolgimento del corso "La legislazione dei LL.PP. alla luce della legge 109/94 e del DPR 554/99" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma;</p> <p><u>Attività didattica integrativa (regolamento dei professori a contratto)</u> e di collaborazione con la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Parma per gli anni accademici A.A. 2002/03, A.A. 2003/04 e A.A. 2004/05 per lo svolgimento del corso "Integrazione al Laboratorio di Costruzione III: Cantieri e Impianti per Infrastrutture"</p> <p><u>Docente</u> al Master Universitario di II livello "Politics y gestion en salud. Europa-America Latina", in qualità di docente sul tema: "I principali interventi di riorganizzazione e ristrutturazione del Policlinico Sant'Orsola - <i>Malpighi</i>", Bologna Policlinico Sant'Orsola - Malpighi, 27 gennaio 2011;</p> <p><u>Docente</u> al Master Universitario di II livello "Ospedali e Strutture Sociosanitarie. Progettazione, costruzione e gestione", organizzato dall'Università La Sapienza di Roma, con le lezioni "La Logistica dell'Ospedale, Il Responsabile Unico di Progetto, ecc.", Roma (dal 2024);</p> <p><u>Docente</u> al Master Universitario di II livello congiunto "Pianificazione, programmazione e progettazione dei sistemi ospedalieri e socio-sanitari", organizzato da Politecnico di Milano, Università Statale di Milano e Università Cattolica del "Sacro Cuore" di Roma, con le lezioni "Servizio Tecnico e Patrimonio Immobiliare: Appalti, Insourcing e Outsourcing", al Politecnico di Milano (dal 2010 al 2023);</p> <p>Docente al Master Universitario di I livello "Management del Rischio Infettivo Correlato all'Assistenza Sanitaria" organizzato dal Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma con l'incontro seminariale dal titolo "Struttura ospedaliera e Tecnologie mediche" (A.A. 2015/16, A.A. 2017/18)</p> <p><u>Docente</u> del Corso di Perfezionamento in "Igiene, Architettura, Edilizia ed Impiantistica Sanitaria" - V Edizione 2006, VI Edizione 2007, VII Edizione 2008, organizzato dall'Istituto di Igiene dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli" per il Modulo VIII - "L'Ospedale, l'Uomo ed il Futuro - La Progettazione e la Gestione degli Ambienti Sanitari", Roma 20 ottobre 2006, 20 ottobre 2007, 8 novembre 2008.</p> <p><u>Docente</u> al XXXVII Corso della Scuola Superiore di Epidemiologia e Medicina Preventiva "G. D'Alessandro", su "Gestire l'ospedale - To manage the hospital" con la relazione "Ristrutturare l'ospedale garantendo i requisiti minimi tecnologici e strutturali", svoltosi presso "Ettore Majorana" Foundation and centre for scientific culture, a Erice (TP), 19 aprile 2009.</p> <p><u>Docente</u> al Master Universitario in "Chirurgia Mini invasiva in chirurgia pediatrica" per la scuola di specializzazione in Chirurgia Pediatrica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna, con la lezione "Problematiche relative all'impianistica della sala operatoria per chirurgia mininvasiva", Bologna 11 dicembre 2007, 10 febbraio 2009.</p>

CORSI DI AGGIORNAMENTO

Docente al Corso di aggiornamento "Architettura delle strutture sanitarie e socio-sanitarie nella Regione Sardegna", organizzato da SIAIS e ANMDO, Alghero, 6-7 aprile 2018

Docente al Corso di aggiornamento avanzato "Architettura delle strutture sanitarie e socio-sanitarie", organizzato dall'Azienda USL di Reggio Emilia e dall'Ordine degli Architetti e degli Ingegneri di Reggio Emilia, Reggio Emilia, 6 ottobre 2017

Docente al Corso di aggiornamento AICO "Sicurezza, sostenibilità e gestione delle risorse" con la relazione "Requisiti strutturali, impiantistici e di sicurezza nelle sale operatorie: progettazione, realizzazione e gestione – rischio clinico", Giardini Naxos (ME) 4-5 ottobre 2013

Docente al Corso di aggiornamento "La prevenzione e la gestione del delirium del paziente anziano in ospedale: un modello di gestione multiprofessionale", organizzato dall'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola – Malpighi, Bologna 30 settembre 2013

Docente al Corso "Percorsi di management in sanità: dal direttore di unità operativa e di ricerca alla direzione strategica, il governo sanitario come obiettivo di miglioramento delle cure del paziente", Scuola per la gestione dei servizi ospedalieri e sanitari del Presidio Ospedaliero Vittorio Emanuele, Catania, 17 giugno 2011;

Docente presso la **Scuola S.I.A.I.S.** – Percorso di formazione per professionisti tecnici che operano nelle strutture sanitarie e nelle aziende del settore; **III Modulo** "La gestione e la manutenzione, i cantieri ospedalieri", Castel San Pietro Terme, 25 marzo 2011

Docente presso la **Scuola S.I.A.I.S.** – Percorso di formazione per professionisti tecnici che operano nelle strutture sanitarie e nelle aziende del settore; **I Modulo** "Presente e futuro delle strutture sanitarie – gli ambienti, i ruoli e gli attori", Castel San Pietro Terme, 15-16 ottobre 2010;

Docente al **Corso Nazionale di aggiornamento ANMDO "Il Management delle sale operatorie"**, Roma, Policlinico Universitario A. Gemelli, (1° Corso, 5 novembre 2009, con le relazioni "Il contenitore architettonico" e "Le tecnologie impiantistiche"; 2° Corso, 18 marzo 2010, con la relazione "Il contenitore architettonico");

Docente al "Corso di formazione per i Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza" dell'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna Policlinico Sant'Orsola – Malpighi, Incarico febbraio 2010;

Docente del Corso di Specializzazione organizzato dalla Società di formazione ETA 3 di Modena per l'aggiornamento professionale dei dipendenti ASUR – Marche di Civitanova marche "La gestione della Manutenzione", Civitanova Marche il 17 dicembre 2007

Docente al XXXIV Corso della Scuola Superiore di Epidemiologia e Medicina Preventiva "G. D'Alessandro", su "Cantieri in ospedale – La Riqualficazione Ospedaliera nei suoi aspetti igienico-sanitari e tecnici" con la relazione "Esperienze a confronto", svoltosi a Erice (TP) nei giorni 3, 4, 5 e 6 marzo 2007 presso "Ettore Majorana" Foundation and centre for scientific culture;

Docente del Corso Executive in "Servizi di gestione del patrimonio immobiliare e tecnologico negli Enti socio-sanitari", organizzato da MIB School of Management di Trieste per il V Modulo "Manutenzione e Global Service", Trieste, 15 dicembre 2006

Docente del Corso Residenziale "Corso di aggiornamento in organizzazione ospedaliera: edilizia, igiene e tecnologia" organizzato dall'Accademia Nazionale di Medicina, per il modulo III "Progettazione: competenze e responsabilità. Affidamenti professionali ed esecuzione delle opere", Bologna, 30 novembre 2006

Docente del Corso "Igiene ed edilizia sanitaria, risposta strutturale al bisogno di assistenza", per il I Modulo "L'Ospedale tra esigenze costruttive e tutela dell'ambiente", (Caltanissetta, 18 ottobre 2006)

Docente del Corso "Ruoli innovativi e sviluppo di sistemi gestione della qualità nei lavori pubblici – Le controversie durante il ciclo d'appalto, l'arbitrato e l'accordo bonario" organizzato da Ente Scuola Edile – Comitato Paritetico Territoriale della provincia di Piacenza (Piacenza, 13 ottobre 2003)

Docente dei Corsi di Specializzazione organizzati dalla Società di formazione ETA 3 di Modena per l'aggiornamento professionale "La gestione efficiente ed economica della Manutenzione nelle Aziende sanitarie", "Appalti, organizzazione e gestione avanzata della Manutenzione nelle Aziende sanitarie", ecc. (due/tre corsi all'anno dal 1995; ultimi corsi svolti a Bologna il 20 marzo 2003 e il 14 ottobre 2003)

Docente al corso di formazione manageriale per coordinatori "Direzione del servizio assistenziale" (n. 3 edizioni, ottobre 2001 – gennaio 2002) modulo "La sicurezza e la gestione delle risorse tecnologiche

Docente al corso di formazione per i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza dell'Azienda USL di Parma e per l'Azienda Ospedaliera di Parma con la lezione "Elaborazione dei piani di intervento e dei piani di emergenza aziendali", il giorno 10 ottobre 2001

Docente al corso di "Organizzazione e programmazione sanitaria" della "Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva" presso la **Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Parma**, nel giorno **19 giugno 2001** con la lezione "I Servizi di Ingegneria nelle Aziende Sanitarie"

Docente al corso di aggiornamento professionale "Gli appalti di lavori pubblici e servizi, la conduzione dei lavori e la gestione dei contratti nelle aziende sanitarie" svoltosi a Milano il 14 febbraio 2001 ed a Parma il 09 marzo 2001

Docente ai corsi di formazione ed aggiornamento aziendale per l'anno 2000 per il personale dell'Ambito Attività Tecniche dell'Azienda Ospedaliera di Parma: "Analisi delle procedure amministrative interne" e "Nozioni di contabilità economica e dei lavori pubblici" (Parma, novembre e dicembre 2000)

RELATORE / CORRELATORE DI TESI DI LAUREA

Relatrice per la tesi del Master congiunto di II livello in "Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi ospedalieri e socio-sanitari" promosso da Politecnico di Milano, Università degli Studi di Milano e Università Cattolica del "Sacro Cuore" di Roma (XII edizione, A.A. 2021-2022), "LA MANUTENZIONE DELL'OSPEDALE 4.0: Strumenti tecnologici attuali e futuri a supporto dei processi manutentivi dell'Ufficio Tecnico e dell'Ingegneria Clinica", studente V.L.

Relatrice per la tesi del Master congiunto di II livello in "Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi ospedalieri e socio-sanitari" promosso da Politecnico di Milano, Università degli Studi di Milano e Università Cattolica del "Sacro Cuore" di Roma (XII edizione, A.A. 2020-2021), "Aree esterne di risulta: una risorsa da valorizzare", studente MG.B.

Relatrice per la tesi del Master congiunto di II livello in "Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi ospedalieri e socio-sanitari" promosso da Politecnico di Milano, Università degli Studi di Milano e Università Cattolica del "Sacro Cuore" di Roma (XII edizione, A.A. 2020-2021), "La digitalizzazione in ambito sanitario attraverso procedure e tecnologie per lo sviluppo dell'intelligenza artificiale nell'assistenza alle cure. I casi studio Ecoquip+ e Easy hospital", studente R.B.

Relatrice per la tesi del Master congiunto di II livello in "Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi ospedalieri e socio-sanitari" promosso da Politecnico di Milano, Università degli Studi di Milano e Università Cattolica del "Sacro Cuore" di Roma (XII edizione, A.A. 2020-2021), "Gli spazi di cura del paziente oncologico. Analisi ed indirizzi meta-progettuali per un centro oncologico integrato", studente E.G.

Relatrice per la tesi del Master congiunto di II livello in "Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi ospedalieri e socio-sanitari" promosso da Politecnico di Milano, Università degli Studi di Milano e Università Cattolica del "Sacro Cuore" di Roma (XII edizione, A.A. 2020-2021), "Impatto del Covid-19 sugli impianti di ventilazione di una struttura ospedaliera. Analisi delle criticità e strategie di adeguamento", studente FS.M.

Correlatrice per la tesi di laurea "L'Upgrade tecnologico di una U.O. di Medicina Nucleare: gestione di ambienti e pazienti" per Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche, Scuola di Medicina - Dipartimento di Medicina – DIMED dell'Università degli Studi di Padova, laureando M.M. (A.A. 2017-2018).

Correlatrice per la tesi di laurea "Organizzazione, adeguamento e gestione della sicurezza antincendio negli edifici ospedalieri. Caso di studio: Padiglione Pediatria dell'Azienda Ospedaliera di Parma" per il corso di laurea in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma (Parma, 24 aprile 2001)

CONVEGNI E SEMINARI

Presidente di vari convegni organizzati da S.I.A.I.S. nel periodo 2006-2021.

Componente del Comitato Scientifico del Congresso Nazionale "Tecnologia e Sanità" degli operatori delle aree tecniche aziende sanitarie e ospedaliere, organizzato dall'Azienda Unità Sanitaria Locale di Rieti, Regione Lazio e Ministero della Salute, che si svolge a Rieti con periodicità biennale (2002, 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016).

Componente del Comitato Scientifico del Convegno Nazionale di "Organizzazione, Igiene e Tecnica Ospedaliera, I Nuovi Ospedali: esperienze a confronto", svoltosi a Grado con periodicità annuale negli anni 2003, 2004, 2005, 2006 e Presidente del Convegno nel 2006.

2024 – Relatrice al Convegno "HBM-Hospital Building Management, L'impronta climatica delle strutture ospedaliere e sanitarie", organizzato da SIAIS, nell'ambito di EXPOSANITA', Bologna, 17 aprile 2024.

2024 – Relatrice al Convegno "LE NUOVE SFIDE DELL'OSPEDALE 4.0 - RIPENSARE IL PRONTO SOCCORSO", organizzato da CNETO in collaborazione con SIAIS, nell'ambito di EXPOSANITA', Bologna, 18 aprile 2024.

2023 – Presidente e Relatrice al X Congresso S.I.A.I.S. "Quale ruolo per l'ingegneria e l'architettura nelle sfide globali per la salute", organizzato da S.I.A.I.S., Pisa, 14-15-16-dicembre 2023.

2023 – Relatrice al Convegno “Il design sensoriale e gli edifici smart” organizzato nell’ambito del Forum della Non Autosufficienza, Bologna, 30 novembre 2023.

2023 - Relatrice al Congresso Internazionale SMAES e IFHE con la relazione “New materials and construction technologies for the hospital of tomorrow”, Mexico City, 5-6 novembre 2023.

2023 - Relatrice al 10° Congresso Internazionale dell’International Federation of Healthcare Engineering – **IFHE-EU 2023** con la relazione “How COVID-19 will impact the future of Project Management and the work of healthcare technicians (but not only them)”, Parigi, 14-15-16 giugno 2023.

2022 – Relatrice al Convegno “Verso l’ospedale del futuro tra gestione e innovazione”, nell’ambito di INNOVABIOMED, Verona, 25 maggio 2022.

2022 – Relatrice al Seminario “Verso l’ospedale del futuro – approfondimenti. Complessità dei procedimenti per la realizzazione dei nuovi ospedali – SOS”, organizzato da SIAIS nell’ambito di INNOVABIOMED, Verona, 25 maggio 2022.

2022 – Relatrice al Seminario “La sicurezza elettrica e funzionale per la realizzazione di un nuovo reparto di emergenza Covid-19”, organizzato da SIAIS, nell’ambito di EXPOSANITA’, Bologna, 12 maggio 2022.

2022 – Relatrice al Seminario HBM-Hospital Building Management, digitalizzazione, project-construction management, facility management, HSE, organizzato da SIAIS, nell’ambito di EXPOSANITA’, Bologna, 11 maggio 2022.

2022 – Relatrice al Convegno “Nuove frontiere dell’ingegneria nella sanità: Ingegneria ospedaliera, Ingegneria nel management dei processi sanitari”, organizzato da SIAIS, Terni, 8 aprile 2022.

2022 – Relatrice al Seminario “RUP Project Manager Appalti di forniture” (online), organizzato dall’Istituto CREVIT, 23 marzo 2022.

2022 – Relatrice al webinar “Il Green e il patto sul clima”, nell’ambito di i caffè di protagoniste in sanità (online), 16 marzo 2022.

2021 - Presidente e Relatrice al 26° Congresso Internazionale **IFHE 2020** “Global climate action in pandemic times – the approach, the work organization and the future role of hospital engineering towards a new healthcare vision”, 24-28 gennaio 2021.

2021 – Relatrice alla HEAJ Conference 2021, COVID19 Pandemic, Environmental Sustainability and the Role of IFHE, Tokyo, 25 novembre 2021 (online).

2021 – Relatrice al XVIII Congresso Internazionale SMAES “Hospital del Futuro – Regenerate Health with Intelligence Artificial”, Città del Messico, 6-10 novembre 2021 (online).

2021 – Relatrice al 5° Webinar CNETO “Impianti di ventilazione e condizionamento nelle strutture sanitarie prima e dopo la pandemia Covid-19”, organizzato da CNETO, 3 novembre 2021

2021 – Relatrice al Forum Sistema Salute 2021 “Il PNRR e la Salute: Riquilibrare la Medicina del Territorio – Rendere gli Ospedali Sostenibili e Sicuri”, 29 ottobre 2021.

2021 – Relatrice al XIV Congresso Nazionale SIHTA “#HTA è cambiamento - Applicazione dell’HTA alle risorse umane: dall’esperienza della pandemia Covid-19 ad un nuovo servizio sanitario”, 26 ottobre 2021 (online).

2021 – Relatrice al Convegno IHEEM “Healthcare Estates Conference – Hospitals of the future”, organizzato da IHEEM, 22 ottobre 2021.

2021 – Relatrice al 31 Congresso Latino-Americano AADAIH “Espacios de Salud”, 14 ottobre 2021 (online)

2021 – Relatrice al Convegno Webinar “Come ripensare l’ospedale in rete, Nuove tecniche e metodologie per ospedali smart – verdi”, organizzato da Forum Risk Management, 2 settembre 2021

2021 – Relatrice al Convegno Webinar “Verso un ospedale sicuro e sostenibile”, organizzato da Agenas, 29 luglio 2021

2021 – Relatrice al III Convegno nazionale Webinar “Le strutture sanitarie: la nuova Regola Tecnica Verticale - Adeguamenti strutturali dei Presidi Ospedalieri ai nuovi disposti della Normativa Antincendio”, 26 maggio 2021

- 2020 – Presidente e Relatrice** ai Seminari Tecnici e Scientifici Webinar S.I.A.I.S. “Architettura e Ingegneria per la salute ai tempi del Coronavirus”, organizzati da S.I.A.I.S.
- L’importanza della giusta pavimentazione e le modalità veloci di intervento, 27 maggio 2020,
 - L’importanza dell’approvvigionamento e della gestione dei gas medicinali in emergenza 11 giugno 2020,
 - Le modalità di accesso in Ospedale, i controlli, le tecnologie e la privacy, 18 giugno 2020,
 - Sistemi portatili di Trattamento Aria per Ambienti Confinati da destinarsi al trattamento e cura di pazienti a rischio (COVID-19 ma non solo) e per la tutela degli operatori. Esperienze e Tecnologie a confronto, 30 giugno 2020,
 - Project Management Agile method COVID-19 - BIM e digitalizzazione nell’edilizia ospedaliera, 9 settembre 2020,
 - Progettazione POST COVID19 – innovazione impiantistica e aspetti di sicurezza, 9 dicembre 2020.
- 2020 – Relatrice** al Seminario Scientifico “Ospedali Covid e post Covid – Architettura, Ingegneria, Innovazione”, organizzato da ANMDO e SIAIS, 16 novembre 2020
- 2020 – Relatrice** al Convegno AIIC “Emergenza SSN: Ripartiamo insieme da competenze, tecnologie, organizzazione”, L’Ospedale elastico: aspetti organizzativi, tecnici e tecnologici, 10 novembre 2020 (online)
- 2020 – Relatrice** al Convegno ABDEH Digital “The European experience – Experiences and design solutions in Pandemic, Brazil, 9 ottobre 2020
- 2020 – Relatrice** al Convegno IHEEM “Healthcare Estates Conference – An International Perspective on COVID in Care Homes” – Covid-19 Medical Gas Review: Lesson Learnt, organizzato da IHEEM, 6 ottobre 2020
- 2020 – Relatrice** al Convegno Interscambio AADAIH – SIAIS “En tiempos de pandemia”, 29 luglio 2020
- 2020 – Relatrice** al Seminario Webinar “Ospedali intelligenti nel dopo Covid. Primo webinar sulla gestione intelligente dell’energia, organizzato da Forum Sistema Salute, 28 luglio 2020
- 2019 – Relatrice** al XVII Congresso Internazionale SMAES “Hospital del Futuro”, Historia y progreso tecnológico coexistentes entre edificios nuevos e históricos, Città del Messico, 15 novembre 2019.
- 2019 – Relatrice** al Convegno “La progettazione degli impianti elettrici nei locali medici di gruppo 2: garantire la sicurezza e la continuità del servizio elettrico per una corretta gestione del rischio clinico”, Bologna, 16 ottobre 2019
- 2019 – Relatrice** al Convegno IHEEM “Healthcare Estates Conference – Where Innovation, Technology and Leaders meet”, Manchester, 8-9 ottobre 2019
- 2019 – Presidente e Relatrice** al IX Congresso S.I.A.I.S. “Le sfide della Tecnica per le strutture della salute, persone, sistemi, organizzazione”, organizzato da S.I.A.I.S., Torino, 26-27 settembre 2019
- 2019 – Relatrice** al I° Convegno “Appalti in sanità: Il nuovo codice dei contratti pubblici: aspetti problematici ed innovazione”, La figura del RUP e del Direttore dell’esecuzione dopo il Decreto 7 Marzo 2018, n. 49, Catania, 26-27 settembre 2019
- 2019 – Relatrice** al Convegno “Bellezza e complessità nel progetto ospedaliero” organizzato da SIAIS, Grosseto, 28 giugno 2019
- 2019 – Relatrice** al Convegno “Legionella: compiti e competenze”, Bologna, 22 marzo 2019
- 2019 – Relatrice** al Seminario “Appalti pubblici e Sicurezza – modelli, esperienze, prospettive”, organizzato da UNIMORE, 22 febbraio 2019
- 2019 – Relatrice** al Seminario “I rischi interferenziali nei luoghi di lavoro”, Le interferenze in ambito sanitario, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Modena, 22 febbraio 2019
- 2018 – Relatrice** al Convegno “Prima Convention del Management della Sanità italiana tra passato, presente e futuro”, organizzato da FIASO, Roma, 8-9 novembre 2018
- 2018 – Presidente e Relatrice** al Congresso S.I.A.I.S. “La cultura dell’ingegneria, dell’architettura e delle tecnologie per una sanità sostenibile”, organizzato da S.I.A.I.S., Teramo, 13-15 settembre 2018
- 2018 – Relatrice** al Convegno “Progetto Care: Pensare - Progettare - Costruire - Gestire il patrimonio immobiliare sanitario mediante l’introduzione del Lean Thinking”, organizzato in ambito di Exposanità 2018, Bologna, 18 aprile 2018
- 2018 – Moderatrice e Relatrice** al Convegno “RUP e project management in sanità”, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Modena, S.I.A.I.S. e PMI in ambito di Exposanità 2018, Bologna, 19 aprile 2018
- 2018 – Moderatrice e Relatrice** al Convegno “Progettare per la salute: esperienze, best practices e casi di studio a confronto”, organizzato da CNETO e S.I.A.I.S. in ambito di Exposanità 2018, Bologna, 19 aprile 2018

2017 - Relatrice al Seminario "Quali sistemi sanitari e quale personale per i nuovi scenari internazionali", organizzato da Federsanità-Anci, San Vito al Tagliamento (PN), 17 novembre 2017

2017 - Relatrice al Seminario Internazionale "Hospital Environment for patient and worker safety", organizzato da ABDEH e IFHE, Rio de Janeiro (Brasile), 29-31 agosto 2017

2017 - Relatrice al Seminario S.I.A.I.S. "La prevenzione incendi nelle strutture sanitarie: norme e criticità nei percorsi di adeguamento antincendio", organizzato da S.I.A.I.S., Bologna, 13 giugno 2017

2017 - Presidente e Relatrice al 7° Congresso Internazionale International Federation of Hospital Engineering - **IFHE EU 2017** "Developing and advancing Engineering knowledge for the hospitals of the future", organizzato da SIAIS, 29-31 maggio 2017

2017 - Relatrice al Convegno AICO "Tecnologie in sala operatoria: dalla progettazione all'utilizzo", Compatibilità tra tecnologia e architettura, organizzato da AICO, Arbatax (Sardegna), 8 aprile 2017

2016 - Presidente e Relatrice al 10° Congresso Nazionale per operatori degli uffici tecnici Tecnologia e Sanità "La cultura dell'ingegneria e dell'architettura per una sanità sostenibile", organizzato da S.I.A.I.S., L'Aquila, 15-17 settembre 2016

2016 - Relatrice al Seminario Tecnico "Efficienza energetica e settore pubblico - Contratti di prestazione energetica (EPC) e gestionale in Sanità" - Progetto europeo MARTE, organizzato da SIAIS, 26 maggio 2016

2016 - Relatrice al Convegno "La prevenzione incendi nelle strutture sanitarie - norme e criticità nei percorsi di adeguamento antincendio", organizzato dal CRO di Aviano, 16 marzo 2016

2016 - Relatrice al Seminario Tecnico "Best practice per la sostenibilità ambientale in ambito sanitario" - Progetto europeo MARTE, organizzato da SIAIS, 11 febbraio 2016

2015 - Presidente e Relatrice al Congresso S.I.A.I.S. "La sanità della complessità - Ospedale e territorio: nuove frontiere progettuali e tecnologiche", organizzato da S.I.A.I.S., Bari, 5-7 novembre 2015

2015 - Relatrice al Convegno "Le nuove norme antincendio per le strutture sanitarie" organizzato da Ministero dell'Interno e Ministero della Salute, Roma, 25 marzo 2015

2014 - Relatrice al Convegno Nazionale "La responsabilità della sicurezza nelle aziende sanitarie: rischi, normative e sviluppi futuri", organizzato da S.I.A.I.S. e ANMDO, San Donato Milanese, 11-12 dicembre 2014

2014 - Relatrice al 9° Congresso Nazionale Tecnologia e Sanità "Progettare e costruire una sanità sostenibile senza frontiere", organizzato da S.I.A.I.S., Rieti, 29-31 maggio 2014

2014 - Relatrice al Convegno "Forum Innovazione in sanità - Innovare per migliorare", organizzato da SIAIS e ANMDO, Bologna, 10-11 aprile 2014

2013 - Presidente e Relatrice al Congresso S.I.A.I.S. "La sanità (in tempi) di crisi: revisione della spesa e obiettivi di qualità nelle aree tecniche, architetture, esperienze e apporto di forze giovani per essere protagonisti della ripresa", organizzato da S.I.A.I.S., Firenze, 24-26 ottobre 2013

2013 - Relatrice e Moderatrice al 39° Congresso Nazionale A.N.M.D.O. "Politica, Economia e Tecnè: per quale sanità?" seminario RES-Hospitals, seminario VVF - la nuova regola tecnica per la prevenzione incendi delle strutture sanitarie e socio-sanitarie, Roma, 25-27 settembre 2013

2013 - Relatrice al Convegno "L'ospedale in evoluzione continua: la progettazione di un sistema adattivo e complesso" con la relazione "Il bilanciamento tra ristrutturazione e nuove edificazione, valutazione delle implicazioni della sicurezza e del risparmio energetico nei programmi sul patrimonio disponibile, le norme cambiano gli edifici restano", organizzato da ARS Toscana, Pisa 28 giugno 2013

2013 - Relatrice alla Giornata di studio "L'evoluzione delle Aree Tecniche nelle aziende sanitarie: quale modello organizzativo applicare per innovare", organizzato dalla RER e SIAIS, Meldola (FC), 20 giugno 2013

2013 - Relatrice al Forum Innovazione in Sanità, organizzato da ANMDO-AIOP-SIAIS-FARE, Bologna 4 giugno 2013

2013 - Relatrice al Convegno Nazionale "La progettazione, gestione in qualità e sicurezza degli impianti gas medicali", organizzato da AIIGM e SIAIS, Desenzano sul Garda (BS), 9-10 maggio 2013

2013 - Relatrice al XV Congresso Nazionale AICO 2013 "Empowerment - il valore delle competenze infermieristiche in sala operatoria" con la relazione "Obiettivo sicurezza. Oltre la checklist - Requisiti strutturali, impiantistici e di sicurezza nelle sale operatorie. Progettazione, realizzazione e gestione", Bologna 12 aprile 2013;

2013 - Relatrice al "Forum Architetture per la Sanità", organizzato da Il Sole 24 ore (Gruppo 24 ore), Milano, 19 marzo 2013

2012 - Relatrice e moderatrice al "7° Forum 2012 - Risk Management in Sanità - 1° Forum 2012 Internazionale Sviluppo Ambiente Salute" - seminario RES-Hospitals, Arezzo 20 e 23 novembre 2012

- 2012** – Relatrice alla Giornata internazionale di Studio “Ingegneria Biomedica – tra ricerca avanzata e nuove professioni”, organizzato dalla Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, Milano 30 ottobre 2012
- 2012** – Relatrice al Convegno “Planet Hospital”, organizzato dall’Istituto Internazionale di Ricerca – IIR di Milano, con la relazione “L’applicazione di un sistema di recupero termico innovativo sulle UTA di un blocco operatorio”, Milano 23 ottobre 2012
- 2012** – Relatrice al Seminario “La verifica e la validazione del progetto dell’opera pubblica, la certificazione dei materiali e le coperture assicurative”, MADEexpo 2012, Milano 17 ottobre 2012
- 2012** – Coordinamento Scientifico, Moderatrice e Relatrice all’8° Congresso Nazionale Tecnologia e Sanità, “la sanità tra tagli e bisogni nel contesto internazionale. Come il ruolo tecnico può contribuire ad un miglioramento della sanità riducendone i costi (progettazione, procedure, gestione, emergenza), Rieti, 4-5-6 ottobre 2012
- 2012** – Relatrice e Moderatrice al Corso “Il luogo Ospedale: sollecitazioni per immaginare il futuro”, organizzato da ANMDO, Bologna, 14 giugno 2012
- 2012** – Relatrice e Moderatrice al Convegno “Progettare oggi gli ospedali di domani: le persone al centro”, organizzato da SIAIS e CNETO in ambito di Exposanità 2012, Bologna, 18 maggio 2012
- 2012** – Relatrice e Moderatrice al Convegno “Progettare oggi gli ospedali di domani: le persone al centro”, organizzato da SIAIS e CNETO in ambito di Exposanità 2012, Bologna, 18 maggio 2012;
- 2012** – Relatrice e Moderatrice al Convegno “Dall’ingegnere per la sanità all’ingegnere per la salute”, organizzato da SIAIS e AIC in ambito di Exposanità 2012, Bologna, 17 maggio 2012
- 2012** – Relatrice e Moderatrice al Corso “Sorveglianza, controllo e interventi tecnici per la prevenzione della legionellosi nelle strutture sanitarie”, organizzato dall’Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna, Policlinico Sant’Orsola – Malpighi, Bologna, 16 maggio 2012;
- 2012** – Relatrice e Moderatrice al 38° Congresso Nazionale A.N.M.D.O. “Frammentazione e integrazione – Valori ed etica in sanità”, Torino, 4 maggio 2012
- 2012** – Relatrice e moderatrice al “XII° Convegno Nazionale AIC – Le tecnologie per il paziente: affrontare l’emergenza, gestire il quotidiano, valutare l’innovazione”, L’Aquila, 19 aprile 2012
- 2012** – Relatrice al Convegno “Aria e acqua in ospedale”, organizzato dall’Istituto Internazionale di Ricerca – IIR di Milano, con la relazione “L’applicazione di un sistema di recupero termico innovativo sulle UTA di un blocco operatorio”, Bologna, 18 aprile 2012
- 2012** – Relatrice al Convegno “Dialisi: Tradizione e Futuro”, organizzato dall’ANTE, con la relazione “La fase progettuale di un Centro Dialisi”, Riccione, 17 aprile 2012
- 2012** – Relatrice al Convegno “Efficienza energetica negli ospedali e nelle strutture sanitarie”, organizzato dall’Istituto Internazionale di Ricerca – IIR di Milano, con la relazione “Fabbisogno energetico e crisi economica – come conciliare il fabbisogno energetico con la crisi sempre più pressante”, Milano, 28 febbraio 2012;
- 2012** – Relatrice al “Forum Architetture per la Sanità – Progettare e costruire spazi per la salute”, organizzato da Il Sole 24 ore (Gruppo 24 ore), Milano, 29 febbraio 2012
- 2012** – Relatrice al Corso “Management di sanificazione ambientale in sanità”, organizzato da ANMDO, Bologna 24 febbraio 2012
- 2011** – Relatrice e moderatrice al “6° Forum 2011 - Risk Management in Sanità – Innovazione e sicurezza nei percorsi territorio - ospedale - territorio”, con la relazione “Come ristrutturare e costruire nuovi ospedali – sicurezza nei percorsi sanitari, Arezzo 22 novembre 2011
- 2011** – Relatrice al Convegno “Planet Hospital”, organizzato dall’Istituto Internazionale di Ricerca – IIR di Milano, con la relazione “Ristrutturare ospedali esistenti o realizzare nuove strutture?”, Milano, 25 ottobre 2011
- 2011** – Presidente, Moderatrice e Relatrice al 4° Congresso Nazionale S.I.A.I.S. “Sanità e Federalismo: futuro delle aree tecniche e rinnovato impegno nell’etica”, Napoli 29-30 settembre, 1 ottobre 2011
- 2011** – Relatrice al Convegno “L’approccio integrato alla demenza avanzata”, Azienda USL di Bologna, 17 settembre 2011
- 2011** – Relatrice e Moderatrice al Convegno “Ambiente, Energia, Salute. Il ruolo della sanità” – Azienda USL di Ferrara, Comacchio (FE), 16 settembre 2011
- 2011** – Relatrice e Moderatrice al Corso “Gestione del Sistema Acqua nel Policlinico Sant’Orsola – Malpighi”, organizzato dall’Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna, Policlinico Sant’Orsola – Malpighi, Bologna, 06 luglio 2011
- 2011** – Relatrice e Moderatrice al Corso “La cultura per una sostenibilità vincente: il percorso verso la sostenibilità ambientale del Policlinico Sant’Orsola – Malpighi”, organizzato dall’Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna, Policlinico Sant’Orsola – Malpighi, Bologna, 13 giugno 2011

- 2011** – Relatrice e Moderatrice al 37° Congresso Nazionale A.N.M.D.O. “Gestire il futuro in sanità”, Bologna, 11 giugno 2011
- 2011** – Relatrice al Convegno “Le nuove linee guida del reparto operatorio”, organizzato da Progetto Ospedale Sicuro, Riccione 14 aprile 2011
- 2011** – Relatrice e Moderatrice al Convegno “L’acqua nelle strutture sanitarie e di comunità”, organizzato da SIAIS, Creazzo (VI), 8 aprile 2011
- 2011** – Relatrice al Simposio sulla Sterilizzazione – molte le soluzioni, molti gli attori, uno l’obiettivo, organizzato da ANMDO-AIOS, Bologna – Aula Chiantore, 26-27 gennaio 2011
- 2010** – Relatrice e Moderatrice al Corso “Sorveglianza, controllo e interventi tecnici per la prevenzione della legionellosi nelle strutture sanitarie”, organizzato dall’Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola – Mapighi, Bologna, 21 dicembre 2010
- 2010** – Relatrice all’incontro AICARR Commissione Attività Territoriali – Visita Tecnica “Polo Chirurgico e dell’Emergenza – Policlinico S. Orsola – Malpighi”, Bologna, 16 dicembre 2010
- 2010** – Presidente, Moderatrice e Relatrice al Convegno Nazionale sulla Sicurezza organizzato da S.I.A.I.S., Bergamo 25-26 novembre 2010
- 2010** – Relatrice e Moderatrice al Corso “Campagna informativa per il risparmio energetico e la tutela ambientale – Il Green Public Procurement – 2° incontro”, organizzato dall’Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola – Mapighi, Bologna, 16 novembre 2010
- 2010** – Relatrice al Convegno “Le azioni pratiche per il risparmio energetico” organizzato da SIAIS e UNITEL in ECOMONDO 2010, con la relazione “Innovazione Energetica – l’esperienza del Policlinico S. Orsola – Malpighi di Bologna”, Rimini, 5 novembre 2010
- 2010** – Relatrice al Convegno “Le malattie a diffusione aerea: procedure igieniche, tecniche e organizzative per limitarne la diffusione nelle strutture sanitarie” organizzato da SIAIS e ANMDO Calabria con la relazione “Linee guida tecniche nazionali e europee”, Cosenza, 29 ottobre 2010
- 2010** – Chairman e Relatrice al Convegno “La manutenzione negli Ospedali e nelle strutture sanitarie”, organizzato dall’Istituto Internazionale di Ricerca – IIR di Milano, con la relazione “La manutenzione del Blocco Parto e la manutenzione degli impianti in sala operatoria per la sicurezza dei pazienti e degli operatori”, Milano, 27 ottobre 2010
- 2010** – Relatrice al 50° anniversario della F.A.R.E. “L’evoluzione della domanda dei beni e servizi in sanità – Il ruolo della FARE nel SSN tra passato, presente e futuro”, con la partecipazione alla tavola rotonda “Il nuovo modello degli acquisti in sanità”, Firenze, 9 ottobre 2010
- 2010** – Coordinamento Scientifico, Moderatrice e Relatrice al 7° Congresso Nazionale per operatori degli Uffici Tecnici – Tecnologia e Sanità, “Professionalità diverse per un risultato comune: le sfide per una nuova visione della sanità”, Rieti, 24-25-26 giugno 2010
- 2010** – Relatrice e Moderatrice al Corso “Campagna informativa per il risparmio energetico e la tutela ambientale – Il Green Public Procurement – 1° incontro”, organizzato dall’Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola – Mapighi, Bologna, 21 giugno 2010
- 2010** – Relatrice al Convegno “ANMDO a sostegno dell’ambiente”, organizzato da A.N.M.D.O. in ambito di Exposanità 2010 con la relazione “L’esperienza dell’Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola – Malpighi” (autori: D. Pedrini, G. Serrazanetti, M. De Michele), Bologna, 28 maggio 2010
- 2010** – Moderatrice alle iniziative organizzate in ambito di Exposanità 2010:
Seminario “*Il Servizio Tecnico nelle aziende sanitarie: passato, presente e futuro tra vincoli e opportunità*”, organizzato da S.I.A.I.S., Bologna, 28 maggio 2010;
Workshop “*La sfida: soluzioni a confronto. Materiali e prodotti. Incontri con aziende espositrici presso la saletta SIAIS*”, organizzato da S.I.A.I.S., Bologna, 28 maggio 2010.
- 2010** – Relatrice e Moderatrice al 36° Congresso Nazionale A.N.M.D.O. “Progettare e costruire il futuro”, con la relazione “*Il ruolo del Servizio Tecnico nella gestione ambientale dell’Ospedale*” (autori: D. Pedrini, G. Serrazanetti, M. De Michele) nella Sessione “Strutture sanitarie e sostenibilità ambientale”; Napoli, 20 maggio 2010; Moderatrice nella Sessione “*Edilizia ospedaliera: quale equilibrio tra necessità, requisiti, prestazioni, costi e finanziamenti*”, organizzata in collaborazione con S.I.A.I.S., Napoli, 22 maggio 2010
- 2010** – Relatrice al Workshop “La sicurezza delle strutture ospedaliere: l’incendio e il sisma”, organizzato dall’ASUR Marche, con la relazione “Il punto di vista del tecnico in sanità”, Jesi (MC), 13 maggio 2010
- 2010** – Relatrice al Seminario “Biotecnologie e Sanità, un futuro da costruire insieme”, organizzato da SISBE, con la relazione “Progettazione, realizzazione e gestione degli ambienti idonei alle applicazioni delle Biotecnologie in medicina” (autori D. Pedrini, A. Conti), San Donato Milanese (MI), 23 aprile 2010

- 2010** – Presidente, Moderatrice e Relatrice al 1° Forum Nazionale S.I.A.I.S. “La cultura professionale in rete, esperienze da raccogliere a fattor comune”, San Donato Milanese (MI), 22-23 aprile 2010
- 2010** – Chairman e Relatrice al Convegno “La manutenzione negli Ospedali e nelle strutture sanitarie”, organizzato dall’Istituto Internazionale di Ricerca – IIR di Milano, con la relazione “Come migliorare il Facility Management al fine di contenere i costi”, Roma, 21 aprile 2010
- 2010** – Relatrice al Convegno “Gestione e governo delle sale operatorie”, organizzato dall’Istituto Internazionale di Ricerca – IIR di Milano, con la relazione “Modelli strutturali e architettonici efficienti per sale operatorie”, Roma, 21 aprile 2010
- 2010** – Relatrice al Convegno “Sicurezza negli ospedali e nelle strutture sanitarie – modelli tecnici, gestionali e ambientali per la sicurezza di impianti, strutture e cantieri”, organizzato dall’Istituto Internazionale di Ricerca – IIR di Milano, con la relazione “La gestione integrata per la sicurezza delle strutture, del paziente e dell’operatore sanitario e i piani di emergenza”, Milano, 24 marzo 2010
- 2010** – Relatrice al Convegno “Costruzioni, appalti e mafia: il ruolo del professionista nel contrasto alle infiltrazioni mafiose”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena, con la relazione “Il codice Etico delle imprese e il ruolo del professionista”, Modena, 16 marzo 2010
- 2010** – Relatrice al Convegno “Efficienza energetica negli ospedali e nelle strutture sanitarie”, organizzato dall’Istituto Internazionale di Ricerca – IIR di Milano, con la relazione “Gli investimenti tecnologici e la gestione energetica in grandi strutture ospedaliere a padiglioni a valenza storica”, Milano, 24 febbraio 2010
- 2009** – Relatrice e moderatrice al Convegno “Novità per la gestione della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, esperienze a confronto”, Pavia, 3 dicembre 2009
- 2009** – Relatrice e moderatrice al “IV Forum Risk Management in Sanità – La persona al centro”, con le relazioni: “L’inquadramento e la terminologia corretta per la sicurezza nelle strutture sanitarie” e Workshop “La sicurezza nelle strutture sanitarie al servizio del cittadino – utente”, organizzato da S.I.A.I.S., A.N.M.D.O., F.A.R.E., Arezzo 27 novembre 2009
- 2009** – Relatrice e Moderatrice al Corso “Campagna informativa per il risparmio energetico e la tutela ambientale – La cultura per una sostenibilità vincente”, organizzato dall’Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola – Malpighi, con la relazione “Il programma energetico ambientale dell’Azienda ospedaliera: come prepararci a una svolta culturale. Suggerimenti tecnici per intervenire sul risparmio energetico anche a casa”, Bologna, 26 novembre 2009
- 2009** – Relatrice al Convegno “L’approccio sistemico alle Infezioni Correlate alle Pratiche Assistenziali (ICPA) in una logica di qualità, sicurezza e gestione del rischio”, con la relazione “Il project management del cantiere in ospedale”, Olbia, 21 novembre 2009
- 2009** – Relatrice al Convegno Nazionale “Le linee guida della Regione Emilia-Romagna: la gestione dei rifiuti e degli scarichi prodotti dalle Aziende sanitarie”, con la relazione “La gestione della manutenzione e dei cantieri”, Bologna, 19 novembre 2009
- 2009** – Relatrice al Convegno Nazionale “Le linee guida della Regione Emilia-Romagna: la gestione dei rifiuti e degli scarichi prodotti dalle Aziende sanitarie”, con la relazione “La gestione della manutenzione e dei cantieri”, Bologna, 19 novembre 2009
- 2009** – Moderatrice e Relatrice al Convegno Grandangolo 2009: un anno di innovazioni in sanità. II edizione”, Roma, 13 novembre 2009
- 2009** – Moderatrice e Relatrice al 2° Convegno Nazionale “Sicurezza sul lavoro – Il D.Lgs. 81/2008 nelle strutture sanitarie alla luce delle nuove modifiche”, Desenzano del Garda (BS), 12 novembre 2009
- 2009** – Moderatrice e Relatrice al “Forum sulla non autosufficienza – strumenti, idee e soluzioni per il lavoro di cura e l’integrazione socio-sanitaria”, workshop “RSA, Hospice, Nuclei Alzheimer, LE residenze assistenziali territoriali: ripensarne progetti e funzioni”, Bologna, 11 novembre 2009
- 2009** – Chairman e Relatrice al Convegno “La manutenzione negli Ospedali e nelle strutture sanitarie”, organizzato dall’Istituto Internazionale di Ricerca – IIR di Milano, con la relazione “Come migliorare il Facility Management al fine di contenere i costi”, Milano, 29 ottobre 2009
- 2009** – Relatrice all’Evento Formativo EASY “Multidisciplinarietà nella sterilizzazione dei dispositivi medici”, organizzato dall’Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna e da AICO – Associazione Infermieri di Camera Operatoria, Bologna, 23 - 24 ottobre 2009
- 2009** – Moderatrice e Relatrice alla Giornata di Studio “Infissi in sanità”, organizzato da SIAIS – Emilia – Romagna, Bagnara di Romagna (Ravenna), 21 ottobre 2009
- 2009** – Presidente, Moderatrice e Relatrice al 3° Congresso Nazionale S.I.A.I.S. “Innovazione, etica, e qualità nella progettazione: modelli di sviluppo per l’architettura e l’ingegneria in sanità”, Roma 8-9-10 ottobre 2009

- 2009** – Relatrice alla Conferenza Stampa “Sicurezza, etica e qualità nella progettazione degli ospedali. Il ruolo chiave dell’ingegnere ospedaliero all’interno dell’organizzazione sanitaria nella prevenzione del rischio. Quale futuro?”, Camera dei Deputati – Sala della Mercede, Roma, 8 ottobre 2009
- 2009** – Relatrice al Convegno “Nuove tecnologie in ospedale: obiettivo sicurezza e risparmio energetico”, organizzato da CNETO regione Marche, con la relazione “Nuove tecnologie e risparmio energetico. L’esperienza in un grande ospedale a padiglioni”, Fabriano, 25 settembre 2009
- 2009** – Relatrice al Convegno Nazionale “La medicina Riparativa e le Bioecnologie: attualità prospettive e normative”, organizzato da SISB e dall’Università di Pavia, con la relazione “Il processo progettuale e realizzativo”, Pavia, 18 settembre 2009
- 2009** – Relatrice al Convegno “Progettazione e realizzazione di infrastrutture informatiche”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce, con la relazione “Le tecnologie informatiche per l’innovazione delle infrastrutture ospedaliere e dei processi – progettazione e gestione”, Lecce, 3 luglio 2009
- 2009** – Relatrice alla Giornata di Studio “Esigenze, problematiche e sicurezza nell’utilizzo dell’acqua per le strutture sanitarie”, organizzato dal Centro di Biotecnologie Avanzate di Genova, con la relazione “Progettare e gestire gli impianti idrici in ospedale”, Genova, 12 giugno 2009
- 2009** – Relatrice al 35° Congresso Nazionale A.N.M.D.O. “La Direzione della Sanità”, con la relazione “Sviluppo sostenibile in sanità: un percorso possibile – l’esperienza dell’Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola – Mapighi”, Torino, 30 maggio 2009
- 2009** – Presidente e Relatrice al Convegno “Edilizia sanitaria: innovazione legislativa, tecnica e tecnologica per la sicurezza”, organizzato da S.I.A.I.S., Desenzano del Garda, 14-15 maggio 2009
- 2009** – Relatrice e Moderatrice al Corso “Campagna informativa per il risparmio energetico e la tutela ambientale”, organizzato dall’Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola – Mapighi, con la relazione “Politiche per l’uso razionale dell’energia e il rispetto ambientale. Le azioni intraprese e gli obiettivi da perseguire. Le buone abitudini per un consumo responsabile”, 12 maggio 2009
- 2009** – Relatrice al Corso di aggiornamento professionale teorico-pratico per operatori sanitari e tecnici “La sicurezza degli impianti nei locali ad uso medico – la responsabilità degli operatori: conoscere per contenere il rischio”, organizzato da A.N.M.D.O. e S.I.A.I.S. – Calabria, Cosenza, 18 aprile 2009
- 2009** – Moderatrice al Simposio “Quali prospettive e strumenti operativi nell’edilizia sanitaria del futuro”, organizzato da S.I.A.I.S. nell’ambito dell’evento EuroPA, Rimini, 2 aprile 2009
- 2009** – Relatrice al 6° Convegno Nazionale sulle sale operatorie “Il Teatro Operatorio – scene, copioni ed attori del futuro” con la relazione “L’architettura”, Roma 19-20 marzo 2009
- 2009** – Relatrice alla Commissione Consiliare Welfare, con la relazione “L’ospedale del futuro per Cosenza – la metodologia per idearlo, progettarlo e realizzarlo”, Cosenza, 9 marzo 2009
- 2008** – Relatrice al Convegno “Codice dei Contratti Pubblici – Aspetti tecnici, giuridici ed economici alla luce del terzo decreto correttivo (D.Lgs. 152/2008) del Codice. Responsabilità dei tecnici degli Enti Locali. Pareri e Ruolo dell’Autorità di Vigilanza sui Contratti pubblici, Lavori, Servizi e Forniture”, organizzato da UNITEL, Recanati (MC), 13 dicembre 2008
- 2008** – Relatrice e moderatrice al “III Forum Risk Management in Sanità – Innovazione, Ricerca e Formazione per la sicurezza del paziente”, con le relazioni:
 - “Nuove Tecnologie per la qualità e la sicurezza nella costruzione di ospedali. Il ruolo delle Direzioni Tecniche” – Convegno Nazionale “Innovazione nella costruzione di nuovi ospedali. Nuove tecnologie per la qualità e la sicurezza”, organizzato da ISPEL, Arezzo 25 novembre 2008;
 - “Progettare la sicurezza dei pazienti – utenti, operatori e visitatori” – workshop “Innovazione e Sicurezza”, organizzato da SIAIS, Arezzo, 27 novembre 2008;
 - Moderatrice della Tavola rotonda “Un’alleanza per la sicurezza” – workshop “La Direzione Sanitaria per la sicurezza”, organizzato da ANMDO, Arezzo, 28 novembre 2008;
- 2008** – Relatrice al Convegno “Modelli organizzativi e strumenti operativi per la prevenzione, il controllo, la sorveglianza e la gestione delle infezioni correlate all’assistenza”, organizzato dall’Istituto Internazionale di Ricerca – IIR di Milano, con la relazione “L’igiene ospedaliera: metodi e strumenti per garantire la sicurezza del paziente”, Milano, 26 novembre 2008
- 2008** – Relatrice all’Incontro di Studio “Sicurezza e rischio microbiologico in ospedale” organizzato dall’Accademia Nazionale di Medicina con la relazione “Prevenzione del rischio microbiologico nei cantieri in area ospedaliera”, Roma, 7 novembre 2008
- 2008** – Relatrice al Convegno “Pubblico Impiego, risorse e qualità delle prestazioni: i tecnici della P.A. si confrontano alla luce della L. 133/2008” organizzato da UNITEL, con la relazione “Alta specializzazione ed incentivazione nell’ingegneria ospedaliera”, Napoli, 24 ottobre 2008

- 2008** – Relatrice al 20° Congresso Internazionale “IFHE – International Federation of Hospital Engineering” con la relazione “Management of remodelling works in hospital – experiences”, Barcellona, 19, 20, 21 e 22 ottobre 2008;
- 2008** – Relatrice all’Evento Formativo “Il valore della sicurezza nel processo di sterilizzazione”, organizzato dall’Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna con la partecipazione alla tavola rotonda “Presentazione del Tavolo Tecnico Nazionale sull’asepsi e sterilizzazione”, Bologna, 10 - 11 ottobre 2008
- 2008** – Relatrice al Seminario Tecnico “Cantieri Sicuri in ospedale: la gestione integrata del rischio”, organizzato da S.I.A.I.S. e dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena in ambito di Ambiente Lavoro Convention 2008 con la relazione “La gestione dei cantieri in ospedale”, Modena, 09 ottobre 2008
- 2008** – Relatrice al 16° Congresso Nazionale F.A.R.E. “Il Cambiamento nel sistema sanitario: i Fornitori e gli Economisti tra cittadino, istituzioni e mercato”, con la partecipazione alla tavola rotonda “Dinamiche gestionale e interfunzionalità professionali”, Bergamo, 2 ottobre 2008
- 2008** – Relatrice al 34° Congresso Nazionale A.N.M.D.O. “La Direzione Sanitaria per la creazione del valore”, con la relazione “Centrali di Sterilizzazione: requisiti minimi”, Catania, 19 settembre 2008
- 2008** – Presidente, moderatrice e relatrice al 2° Congresso Nazionale S.I.A.I.S. “Il governo tecnico in sanità: un valore indispensabile per lo sviluppo sostenibile”, con la relazione “La strada intrapresa per la Direzione Tecnica”, Catania, 18, 19 e 20 settembre 2008
- 2008** – Relatrice al Convegno “L’uso energetico intelligente in sanità”, organizzato dall’Azienda USL 9 di Grosseto, con la relazione “La S.I.A.I.S. e l’Energy Management”, Grosseto, 27 giugno 2008
- 2008** – Moderatrice al Convegno SIC.SA “La sicurezza nella sanità”, organizzato da A.PRO.SIC., S.I.A.I.S., A.N.M.D.O. in ambito di Exosanità 2008, Bologna, 30 maggio 2008
- 2008** – Relatrice al Convegno “Aspetti gestionali dei servizi esternalizzati”, organizzato da A.N.M.D.O. in ambito di Exosanità 2008 con la partecipazione alla tavola rotonda “Outsourcing Insourcing: quale futuro per i servizi esternalizzati”, Bologna, 29 maggio 2008
- 2008** – Presidente e Relatrice al Convegno “Progettare oggi gli ospedali di domani”, organizzato da S.I.A.I.S. in ambito di Exosanità 2008 con la relazione “Come progettare l’ospedale del domani”, Bologna, 28 maggio 2008
- 2008** – Relatrice al Convegno Inter-regionale ANMDO Sezione Campania “Sicurezza del paziente e gestione del rischio: dalle parole ai fatti – esperienze e prospettive regionali a confronto”, Napoli, 23 maggio 2008
- 2008** – Presidente, Moderatrice e Relatrice al 1° Incontro Internazionale S.I.A.I.S. – S.I.S.B.E. “L’Ospedale sostenibile”, La sostenibilità nel project management – Il project management”, svoltosi a Rieti nei giorni 8, 9 e 10 maggio 2008
- 2008** – Relatrice al 2° Convegno Nazionale “L’Ospedale: tecnologia, sicurezza e ambiente” organizzato dall’ASL TO4, con la partecipazione alla tavola rotonda “Futuro, prospettive e ruolo dei Servizi Tecnici delle aziende sanitarie e ospedaliere”, Ivrea, 17 aprile 2008
- 2008** – Relatrice alla “Mostra Convegno Tecnologia e gestione ospedaliera TGO” di Cremona (3-4-5 aprile 2008) nel Convegno organizzato dal FARE “I rapporti pubblico – privato per l’acquisto di tecnologie mediche” con la relazione “Modelli organizzativi, progettazione integrata e team work”, Cremona 04 aprile 2008
- 2008** – Relatrice e moderatrice alla “Mostra Convegno Tecnologia e gestione ospedaliera TGO” di Cremona (3-4-5 aprile 2008) nel Seminario Tecnico organizzato da SISBE-SIAIS “La gestione integrata del rischio in sanità” e nella tavola rotonda “Il governo tecnico e tecnologico del rischio”, Cremona 03 aprile 2008;
- 2008** – Relatrice alla Giornata di Studio “La sicurezza dell’acqua nelle strutture sanitarie” organizzato dalla SiTI, con la relazione “Impianti idrici nelle strutture sanitarie: aspetti tecnici”, Roma 15 marzo 2008
- 2008** – Moderatrice al Convegno Inter-regionale ANMDO Sezione Emilia-Romagna “Sicurezza del paziente e gestione del rischio: dalle parole ai fatti – esperienze e prospettive regionali a confronto”, Parma 7, 8 marzo 2008
- 2008** – Relatrice al Convegno Nazionale “L’Ospedale nel territorio – Recuperare dove si deve Riedificare dove si può” organizzato dal CNETO, nella tavola rotonda “Per una nuova politica nella gestione del patrimonio edilizio”, Palermo 22, 23 febbraio 2008
- 2008** – Relatrice al Convegno Nazionale “Ospedale Sicuro – Sicurezza in ospedale e risparmio energetico: due esigenze che devono incontrarsi” organizzato dal CNETO, con la relazione “La Direzione Tecnica ospedaliera di fronte alla problematica dell’efficienza impiantistica ed energetica in ospedale”, Ancona 24 gennaio 2008

- 2007** – Relatrice al Convegno “Sala Operatoria: sistema complesso” organizzato dall’Azienda Ospedaliera di Cosenza, con la relazione “L’ambiente di sala operatoria: il punto di vista del tecnico”, Cosenza 15 dicembre 2007
- 2007** – Relatrice e moderatrice al “II° Forum Risk Management in Sanità – Applicazione delle tecnologie alla sicurezza del paziente”, con la relazione “La gestione integrata del rischio in sanità: il governo tecnico e tecnologico del rischio”, Arezzo 28, 29 30 novembre – 01 dicembre 2007
- 2007** – Presidente e relatrice al 1° Congresso Nazionale S.I.A.I.S. “La Direzione Tecnica: formazione e sviluppo nella sanità pubblica e privata”, con la relazione “La Direzione Tecnica nel sistema sanitario – un’opportunità per il progresso della salute”, svoltosi a Castel San Pietro Terme (Bologna) nei giorni 11, 12 e 13 ottobre 2007;
- 2007** – Relatrice e moderatrice al 33° Congresso Nazionale ANMDO “Direzione Sanitaria e Innovazione, Creare valore”, con la relazione “Come incide la struttura nel servizio di igiene ambientale e nei relativi costi”, Rimini 20, 21, 22 settembre 2007
- 2007** – Relatrice al 2° Convegno Nazionale “Ospedale, Città e Territorio – Riflessioni su percorsi comuni di progettazione integrata, Verona, 13-15 settembre 2007
- 2007** – Relatrice al Convegno Technosafety – Tecnologie al servizio della sicurezza del paziente, Roma, 14-15 giugno 2007
- 2007** – Relatrice alla Giornata di Studio – “Gestione dell’igiene e governo del rischio clinico”, Palermo, 9 giugno 2007;
- 2007** – Presidente e relatrice al Convegno “L’Ospedale e la Legionella – cosa e come fare”, Napoli, 31 maggio 2007
- 2007** – Relatrice al “Seminario Tecnico sul Risparmio Energetico”, organizzato da S.I.A.I.S. presso l’Ospedale S. Spirito, Roma, 20 aprile 2007
- 2007** – Presidente, relatrice e moderatrice al 1° Convegno Nazionale S.I.A.I.S. – S.I.S.B.E. “Progettazione Integrata, Tecnologia, Biotecnologie: nuovi percorsi per la salute”, con la relazione “La progettazione integrata tra architettura, tecnologia e medicina: la riflessione dell’ingegnere”, Venezia, 29, 30 e 31 marzo 2007;
- 2006** – Relatrice e moderatrice al 5° Congresso Nazionale “Tecnologia e Sanità nell’era della customer satisfaction” degli operatori delle aree tecniche aziende sanitarie e ospedaliere, organizzato dall’Azienda Unità Sanitaria Locale di Rieti, Regione Lazio e Ministero della Salute e con partnership di S.I.A.I.S., Rieti, 28, 29, 30 settembre 2006
- 2006** – Relatrice e moderatrice al 32° Congresso Nazionale ANMDO “Europa, Regioni e Sanità: evoluzione delle competenze della Direzione Sanitaria”, con la relazione “Il nuovo DEA di Imola: non solo progettazione integrata”, Lecce, 21-23 settembre 2006
- 2006** – Relatrice al Convegno “Il Capitolato tipo dei servizi di igiene ambientale integrata in sanità: una proposta condivisa”, Torino, 23 giugno 2006
- 2006** – Relatrice al Congresso Interregionale ANMDO “Gli strumenti del governo clinico nella Direzione Sanitaria”, con la relazione “Il sistema di gestione integrato -Qualità, Ambiente, Sicurezza- in ambito ospedaliero”, Città di Castello, 9-10 giugno 2006
- 2006** – Presidente del Convegno “Global Service e gestione integrata: si volta pagina?”, organizzato in ambito di Exposanità 2006, Bologna, 25 maggio 2006
- 2006** – Relatrice al Convegno “La Sterilizzazione nell’ospedale di oggi: moderne soluzioni organizzative ed applicazioni concrete”, con la relazione “Condizione normativa strutturale e tecnologica per una centrale di sterilizzazione”, Borgaro Torinese, 12 maggio 2006
- 2006** – Relatrice al 4° Convegno Nazionale di “Organizzazione, Igiene e Tecnica Ospedaliera, I Nuovi Ospedali: esperienze a confronto – Ospedali in rete e Servizi di Pronto Soccorso”, con la relazione “Sicurezza e Tecnologie in Pronto Soccorso – Le dotazioni impiantistiche”, Grado, 6-7 aprile 2006
- 2005** – Relatrice al Seminario sulla Sanità organizzato da IRCSS Policlinico San Matteo di Pavia e AICARR, con la relazione “Capitolato tipo per esternalizzazione dei servizi manutentivi. Controllo dell’appalto e riorganizzazione dei Servizi interni”, Pavia, 12 maggio 2005
- 2004** – Relatrice al 4° Congresso Nazionale “Tecnologia e Sanità” degli operatori delle aree tecniche aziende sanitarie e ospedaliere, organizzato dall’Azienda Unità Sanitaria Locale di Rieti, Regione Lazio e Ministero della Salute, con la relazione “Il percorso per l’ottenimento della certificazione del sistema di gestione della qualità secondo la norma ISO 9001:2000 (Vision 2000) per i Servizi Tecnici delle Aziende Sanitarie”, Rieti, 24, 25, 26 giugno 2004
- 2004** – Relatrice al Convegno “Facility Management – Soluzioni a confronto: il punto di vista degli utenti” organizzato da Learning Resources Associates, Milano, 16 giugno 2004
- 2003** – Relatrice al Corso di formazione “Progettare e gestire servizi di Facility Management” organizzato da Learning Resources Associates, Milano, 27 febbraio 2003

2002 – Relatrice alla Giornata di Studio sul tema “Energia e libero mercato – possibili azioni delle Aziende sanitarie”, organizzato da Regione Emilia Romagna, Azienda USL di Imola e AERIASS, Imola, 25 novembre 2002

2002 – Relatrice al Convegno “Evoluzione e prospettive dei servizi gestionali negli ospedali italiani: Analisi e confronto sulle misure e strumenti di prevenzione e sicurezza”, organizzato da AGESI e ISPEL, Fiera di Rimini, 8 novembre 2002

2002 – Relatrice al 3° Congresso Nazionale “Tecnologia e Sanità” degli operatori uffici tecnici aziende sanitarie e ospedaliere, organizzato dall’Azienda Unità Sanitaria Locale di Rieti, Regione Lazio e Ministero della Salute, con la relazione “L’Ospedale di Parma, nuovo modello di realizzazione e di gestione”, Rieti, 10, 11, 12 ottobre 2002

2002 – Relatrice alle “Giornate AICE – Associazione Italiana di Ingegneria Economica” presso l’Università Bocconi di Milano con la relazione “L’applicazione del Project Financing in sanità – Opportunità, ruoli, responsabilità e prospettive – alcune esperienze a confronto”, Milano, 9 e 10 maggio 2002

2001 – Relatrice al seminario “Domanda e offerta di GLOBAL SERVICE in Emilia – Romagna” e partecipante alla tavola rotonda “le prospettive del global service: esperienze a confronto”, organizzato da Quasco e Confcooperative a Bologna il giorno 15 ottobre 2001

2000 – Relatrice al 2° Congresso Nazionale “Tecnologia e Sanità” degli operatori uffici tecnici aziende sanitarie e ospedaliere, organizzato dall’Azienda Unità Sanitaria Locale di Rieti, con la relazione “La funzione del progettista nella struttura tecnica dell’ospedale, responsabilità, sicurezza, qualità”, Rieti, 1-2-3 giugno 2000

1998 – Relatrice al Congresso Nazionale “SICUREZZA ED INNOVAZIONE TECNOLOGICA IN OSPEDALE”, organizzato dall’A.N.M.D.O, con la relazione “Le responsabilità nella progettazione e realizzazione d’interventi strutturali ed impiantistici in ospedale”, Gubbio, 19, 20, 21 novembre 1998;

1998 – Relatrice al Seminario “Monitoraggio ed applicazione dei decreti Legislativi 626/94 e 242/96 nell’azienda Ospedaliera” organizzato dall’Azienda Ospedaliera di Parma, con la relazione “La sicurezza sul luogo di lavoro in rapporto alle caratteristiche strutturali ed agli impianti – definizione delle procedure di intervento”, Parma, 22 luglio 1998

1989 – Relatrice al POLITECNICO di Milano per il Corso di Aggiornamento in “PROJECT MANAGEMENT - Ruoli organizzativi e tecniche di gestione” organizzato dal Politecnico di Milano - DPPPE, Regione Lombardia, ICIE (Milano 1989);

1987 – Relatrice al Seminario organizzato dalla società Treviso Servizi “Esperienze di Progettazione assistita da calcolatore nell’ingegneria civile” (Treviso 1987).

PUBBLICAZIONI / EDITORIA

Autore di articoli, testi, pubblicazioni, atti di convegni, collaborazioni su riviste nazionali, internazionale e pubblicazioni on line.

Componente del Comitato Consultivo della rivista “eHealth – care, Innovazione e Tecnologie in sanità” periodico Edisef (dal 2011).

Coordinatore Scientifico della rivista scientifica “HOSPITAL & PUBLIC HEALTH (HPH)”, periodico Edicom (MI), trimestrale di progettazione integrata, biomedicina, nanotecnologia, tecnica sanitaria e scienza della salute (dal 2006).

Direttore Editoriale della rivista S.I.A.I.S.-news (dal 2006)

Componente del Comitato di Redazione del “Notiziario dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena” (dal 1988 al 1992)

LIBRI

Manuale Tecnico SIAIS n. 4 - “Nuove Strutture per l’assistenza primaria – Un modello organizzativo alternativo” – A cura di Raffaella Bucci, Amelia Mutti, Daniela Pedrini, Carocci Editore (2022).

Manuale Tecnico SIAIS n. 3 - “*Diagnostica per immagini ospedaliera – Tecnologia e progetti*” – A cura di Raffaella Bucci, Amelia Mutti, Daniela Pedrini, Carocci Editore (2021).

Manuale Tecnico SIAIS n. 2 - “*Area Emergenza Ospedaliera - Modelli organizzativi e progettuali*” – A cura di Raffaella Bucci, Amelia Mutti, Daniela Pedrini, Carocci Editore (2020).

Coautore per la stesura del libro “*Linee Guida per l’accreditamento delle centrali di sterilizzazione*”, Autori G. Finzi, U.L. Aparo, G. Di Pietro, K. Kob, C. Lazzari, R. Li Donni, D. Pedrini, G. Pellissero, G. Sacco, S. Pili, E. Sesti, M.A. Vantaggiato, C. Verdoliva, Edicom editore Milano, maggio 2008.

Coautore per la stesura del libro “*Governo e Gestione dell’Igiene nelle strutture sanitarie – Manuale Pratico*”, Autori G. Finzi, U.L. Aparo, U. Moscato, D. Pedrini, G. Pellissero, G. Ricciardi, E. Sesti, C. Signorelli, Il Pensiero Scientifico Editore, dicembre 2006.

Collaboratrice per la stesura del libro "Le buone pratiche di sterilizzazione – Guida all'accreditamento volontario delle centrali di sterilizzazione", Autori E. Sesti, G. Finzi, U.L. Aparo, Il Pensiero Scientifico Editore, marzo 2006

PUBBLICAZIONI

Presentazione del libro "Ospedali in Italia – Progetti e realizzazioni" di Ivan Masciadri (Tecniche Nuove, 2011).

Articolo "Stato dell'arte ed evidenze scientifiche sul ruolo dei sistemi di ventilazione a flusso unidirezionale nella riduzione delle infezioni del sito chirurgico", Pedrini D, Marcelli E, Cacciari P, Cercenelli L, Giannoni R, Musaico M, Plicchi G; Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità 2010; Volume 22: pagg. 369-381, Società Editrice Universo.

Atti del XXXIV Corso "Cantieri in Ospedale – La riqualificazione nei suoi aspetti igienico-sanitari e tecnici", Erice, 3-6 marzo 2007, Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità; Volume 19 2007 (suppl. 1 al n. 5), settembre – ottobre 2007, pagg. 161-165, Società Editrice Universo.

"Linee guida sugli standard di sicurezza e di igiene del lavoro nel reparto operatorio", aa.vv., pubblicate sul sito www.ispesl.it, coordinamento prof. Roberta Curini, percorso web: http://www.ispesl.it/linee_guida/Comparto_o_Settore/ISPESL-LG-SaleOperatorie.pdf, 2009.

"Linee guida per gli interventi di prevenzione relativi alla sicurezza e all'igiene del lavoro nel Blocco Parto", aa.vv., pubblicate sul sito www.ispesl.it, coordinamento dott. G. Spagnoli, percorso web: <http://www.sigo.it/Documenti/LineeGuida/ISPESL-LineeGuida-Bloccoparto.pdf>, 2005.

Pubblicazione "Macroelementi di un sistema di Gestione integrato e valutazione del suo impatto con il Sistema Sicurezza in Ambito Ospedaliero" – Supplemento di Prevenzione Oggi – numero 2 anno 2007; – Ministero della Salute e ISPESL - Collaborazione alle attività della ricerca – periodo 2002 – 2004.

"Linee guida per gli interventi di prevenzione relativi alla sicurezza e all'igiene del lavoro nelle Strutture di Pronto Soccorso", aa.vv., pubblicate sul sito www.ispesl.it, coordinamento dott. G. Spagnoli, percorso web: www.ispesl.it/linee_guida/comparto_o_settore/prontosoccorso.pdf, 2004.

RIVISTE, QUOTIDIANI, PERIODICI (nazionali e internazionali)

- IFHE Digest 2024 – "Effective and efficient organisation models" pagg. 48-53, Daniela Pedrini e Gianluca Borelli, ISSN 2041-3912
<https://content.yudu.com/web/1u0jl/0A1urts/IFHE-Digest-2024/html/index.html?page=48&origin=reader>
- Panorama Sanità – Anno XXXVI – N.8 Agosto 2023 "Il Carbon Footprint degli Ospedali", pagg. 24-30, Autori: Daniela Pedrini, Simona Ganassi Agger.
- IFHE Digest 2023 – "Challenges for women in healthcare engineering", pagg. 30-35, ISSN 2041-3912
<https://content.yudu.com/web/1u0jl/0A1urts/IFHE-Digest-2023/html/index.html?page=30&origin=reader>
- HEALTHMANAGEMENT – HealthManagement, Volume 22 - Issue 4, 2022 - Public Procurement of Innovation - Guiding Healthcare Managers in Difficult Times (ISSN = 1377-7629).
<https://healthmanagement.org/c/healthmanagement/issuearticle/new/public-procurement-of-innovation-guiding-healthcare-managers-in-difficult-times>
- Panorama Sanità – Anno XXXV – N.6 Giugno 2022 "Basso impatto e alta resa", pagg. 30-32, Autore: Daniela Pedrini.
- How COVID-19 will Impact the Future of Project Management and the Work of Healthcare Technicians (But not only them), Daniela PEDRINI, PM World Journal (ISSN: 2330-4480) Vol. XI, Issue VIII – August 2022
- FORUM PA 2021 - Le sfide globali della sanità: quale ruolo per l'ingegneria e l'architettura ospedaliera, articolo 28 ottobre 2021, <https://www.forumpa.it/sanita/le-sfide-globali-della-sanita-quale-ruolo-per-lingegneria-e-larchitettura-ospedaliera/>
- HEALTHMANAGEMENT – HealthManagement, Volume 21 - Issue 6, 2021 - The Future of Healthcare Architecture and the Battle Against COVID-19 and Climate Change
<https://healthmanagement.org/c/healthmanagement/issuearticle/the-future-of-healthcare-architecture-and-the-battle-against-covid-19-and-climate-change>
- Il nuovo Giornale dell'UNITEL – Gli ospedali del futuro - Anno XXX - n. 2 - 2021.
- Panorama Sanità – Anno XXXIV – N.3 Marzo 2021 "Rivedere, Integrare, Migliorare", pagg. 35-37.
- IFHE Digest 2022 – "COVID's impact on future of project management", pagg. 26-29, ISSN 2041-3912
<https://content.yudu.com/web/1u0jl/0A1urts/IFHE-Digest-2022/html/index.html?origin=reader&page=26>
- IFHE Digest 2021 – "COVID-19 and beyond: the italian experience", pagg. 17-20, ISSN 2041-3912
<https://content.yudu.com/web/1u0jl/0A1umgt/IFHE-Digest-2021/html/index.html?page=20&origin=reader>
- IFHE Digest 2019 – "Primary Energy and gas consumption reduction", pagg. 14-18, ISSN 2041-3912
<https://content.yudu.com/web/1u0jl/0A1urts/IFHEDigest2019/html/index.html?page=14&origin=reader>
- E-Hospital – n 3/2012 – "Rational use of energy and environment; the culture for a winning sustainability, by D. Pedrini, G. Serrazanetti, M. De Michele, B. Gozzi, pagg. 14 – 15

- L'Ospedale – n. 4/2011, ottobre – dicembre 2011, Articolo “La nuova Centrale di sterilizzazione dell’Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Sant’Orsola – Malpighi”, autori: D. Pedrini, G. Plicchi, R. Giannoni, M. Musaico, L. Cercenelli, E. Marcelli, G. Finzi, pagg. 30 – 37;
- L'Ospedale – n. 2/2011, aprile – giugno 2011, Articolo “Il nuovo Polo Chirurgico e dell’Emergenza dell’Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Sant’Orsola – Malpighi”, autori: G. Plicchi, D. Pedrini, MT Malaguti, G. Finzi, L. Lama, M. Rizzoli, M. Musaico, L. Cercenelli, E. Marcelli, pagg. 56 – 62;
- E-Hospital – n. 5/2011 – “The new Central Sterile supply department of UNiversity Hospital Authority St Orsola Malpighi Polyclinic, by G. Finzi, D. Pedrini, G. Plicchi, R. Giannoni, M. Musaico, L. Cercenelli, E. Marcelli, pagg. 29 – 31;
- GSA – settembre 2011 – pagg. 38-39, Intervista “Il federalismo in sanità: quali vantaggi e come applicarlo”;
- Hospital & Public Health – n. 3-4/2011, luglio - dicembre 2011, editoriale – pag. 4 – 5;
- Hospital & Public Health – n. 2/2011, settembre 2011, editoriale – pag. 4 – 5;
- Hospital & Public Health – n. 1-2/2011 - aprile 2011 - “La nuova Centrale di sterilizzazione dell’Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Sant’Orsola – Malpighi”, autori: G. Finzi, D. Pedrini, G. Plicchi, R. Giannoni, M. Musaico, L. Cercenelli, E. Marcelli, pagg. 12 – 19;
- Hospital & Public Health – n. 1-2/2011 - aprile 2011 – editoriale – pagg. 4 – 7;
- Tecnica Ospedaliera n. 9/2010 – ottobre 2010 – intervista “Architettura e ingegneria per la sanità”, pagg. 28-29;
- L'Ospedale – n. 1/2010, gennaio - marzo 2010, Articolo “I primi risultati dell’analisi conoscitiva sulla organizzazione della sterilizzazione negli ospedali italiani”, autori: D. Pedrini, G. Paladino, A. Conti, C. Lazzari, G. Finzi, pagg. 48 – 52;
- Hospital & Public Health – n. 3-4/2010, luglio - dicembre 2010, editoriale, pag. 5;
- Hospital & Public Health – n. 3-4/2010, luglio - dicembre 2010, articolo “Sistemi a ventilazione meccanica controllata con recupero di calore attivo”, autori: D. Pedrini, R. Giannoni, M. Musaico, L. Cercenelli, E. Marcelli, pagg. 6-11;
- Hospital & Public Health – n. 2/2010, aprile – giugno 2010, articolo “Flusso unidirezionale in sala operatoria: quadro normativo ed evidenze scientifiche”, autori: D. Pedrini, E. Marcelli, P. Cacciari, L. Cercenelli, R. Giannoni, M. Musaico, G. Plicchi, pagg. 41 – 45;
- Hospital & Public Health – n. 2/2010, aprile – giugno 2010, articolo “Progettazione, realizzazione, gestione degli ambienti idonei all’applicazione di biotecnologie in medicina”, autori: D. Pedrini, A. Conti, L. Mastroianni, pagg. 62 – 68;
- Hospital & Public Health – n. 1/2010, gennaio - marzo 2010, editoriale, pag. 5;
- Il Sole 24Ore Sanità – Anno XII, n. 42, 10-16 novembre 2009 – Articolo “In corsia manca l’ingegnere”, pag. 29;
- Il Sole 24Ore Sanità – Anno XII, n. 21, 2-8 giugno 2009 – Articolo “Deve crescere il ruolo di chi si occupa del governo patrimoniale e logistico”, pag. 13;
- Il Sole 24Ore Sanità – Anno XII, n. 13, 7-13 aprile 2009 – Articolo “La sala operatoria del futuro”, pagg. 12-13;
- Panorama della Sanità – n. 12 – marzo 2009 – pagg. 20-21, Intervista e contributo per l’articolo “Il reparto operatorio del prossimo futuro”
- Hospital & Public Health – n. 3/2009, settembre - dicembre 2009, editoriale, pagg. 4-5;
- Hospital & Public Health – n. 2/2009, maggio – agosto 2009, articolo “I primi risultati dell’analisi conoscitiva sulla organizzazione della sterilizzazione negli ospedali italiani”, autori: D. Pedrini, G. Paladino, A. Conti, C. Lazzari, G. Finzi, pagg. 24 – 28;
- Il Sole 24Ore Sanità – Anno XI, n. 43, 4-10 novembre 2008 – Articolo “E l’ultimo spenga la luce – dall’approvvigionamento alle campagne informative: così si risparmia”, pag. 6;
- Il Sole 24Ore del 3 novembre 2008 “Gli effetti dello shock petrolifero: i dati una ricerca S.I.A.I.S. “Bolletta più cara del 20% e anche il 2009 sarà più salato”, pag. 8;
- Hospital & Public Health – n. 3/2008, luglio - settembre 2007, Articolo “2° Congresso Nazionale S.I.A.I.S. - Il governo tecnico in sanità: un valore indispensabile per lo sviluppo sostenibile”, pagg. 8-15;
- Tecnica Ospedaliera – gennaio 2008 – intervista “Direzioni Tecniche: il futuro necessario”, pagg. 24-26;
- Hospital & Public Health – n. 4/2007, ottobre - dicembre 2007, editoriale, pag. 3;
- Hospital & Public Health – n. 3/2007, luglio - settembre 2007, editoriale “Perchè lavorare insieme?”, pag. 3;
- Hospital & Public Health – n. 2/2007, aprile - giugno 2007, editoriale “1° Congresso Nazionale S.I.A.I.S. – La Direzione Tecnica: formazione e sviluppo nella sanità pubblica e privata”, pag. 3;
- Hospital & Public Health – n. 1/2007, gennaio - marzo 2007, editoriale “1° Convegno Nazionale S.I.A.I.S. – S.I.S.B.E. – Progettazione Integrata, Tecnologia, Biotecnologie: nuovi percorsi della salute”, pag. 5;

- Hospital & Public Health – n. 1/2006, dicembre 2006, editoriale pag. 5;
- Hospital & Public Health – n. 1/2006, dicembre 2006, articolo “Il Sistema di gestione integrato Qualità – Ambiente – Sicurezza in ambito ospedaliero”, pagg. 34-39;
- Gestione & Formazione – n. 2 luglio - dicembre 2006, articolo “L’esternalizzazione della manutenzione del patrimonio immobiliare”, pagg. 24-29;
- GSA – il Giornale dei Servizi Ambientali – n. 9/2006, settembre 2006, articolo “Ingegneria dei materiali e compatibilità con le tecniche di pulizia in ospedale”, pagg. 24- 26;
- L’Ospedale – n. 4/2006, ottobre - dicembre 2006, Articolo “Il nuovo DEA di Imola: non solo progettazione integrata”, autori: D. Pedrini, M. Tubertini, G. Spagnoli, G. Zingaretti, pagg. 64 – 67;
- L’Ospedale – speciale supplemento al n. 3/2006, luglio – settembre 2006, Articolo “Presentazione dell’Associazione S.I.A.I.S. – Società Italiana dell’Architettura e dell’Ingegneria per la sanità”, pagg. 72 – 74;
- L’Ospedale – n. 3/2006, luglio – settembre 2006, Articolo “Sicurezza e tecnologie in Pronto Soccorso – Le dotazioni impiantistiche”, pagg. 24 – 30;
- L’Ospedale – n. 1/2006, gennaio – marzo 2006, Articolo “La qualità dell’aria in ambienti a contaminazione controllata”, autori: D. Pedrini, G. Finzi, N. Manoni, T. Campione, pagg. 58 – 64
- Collettività – Convivenze, marzo/aprile 2002, intervista “Segnali che sanno farsi vedere”, pagg. 46 – 51

ATTI, ABSTRACT CONVEGNI E CONGRESSI

- “Requisiti strutturali, impiantistici e di sicurezza nelle sale operatorie: progettazione, realizzazione e gestione”, Volume atti del XV Congresso Nazionale AICO 2013 “Empowerment – il valore delle competenze infermieristiche in sala operatoria”, aprile 2013;
- “La manutenzione dei Blocchi Parto e la manutenzione degli impianti in sala operatoria per la sicurezza dei pazienti e degli operatori”, Atti on line (<http://www.iir-italy.it/d4583>) del Convegno “La Manutenzione negli ospedali e nelle strutture sanitarie”, Istituto Internazionale di Ricerca – IIR di Milano, ottobre 2010;
- “The ante Evaluation Methodology in Regional planning: an important support tool for governance in decentralized health system – the italian case”, autori D. Pedrini, S. Ganassi Agger, volume abstract per l’Workshop EuPHN “One problem, many solutions: how to make healthcare infrastructure deliver for society”, Stoccolma, maggio 2010;
- “Come migliorare il Facility management al fine di contenere i costi”, Atti on line (<http://www.iir-italy.it/d4430>) del Convegno “La Manutenzione negli ospedali e nelle strutture sanitarie”, Istituto Internazionale di Ricerca – IIR di Milano, Roma, aprile 2010;
- “Modelli strutturali e architettonici efficienti per sale operatorie”, atti on line (<http://www.iir-italy.it/d4438>) del Convegno “Gestione e governo delle sale operatorie”, Istituto Internazionale di Ricerca – IIR di Milano, Roma, aprile 2010;
- “La gestione integrata per la sicurezza delle strutture, del paziente e dell’operatore sanitario e i piani di emergenza”, atti on line (<http://www.iir-italy.it/d4428>) del Convegno “Sicurezza negli ospedali e nelle strutture sanitarie – modelli tecnici, gestionali e ambientali per la sicurezza di impianti, strutture e cantieri”, Istituto Internazionale di Ricerca – IIR di Milano, marzo 2010;
- “Gli investimenti tecnologici e la gestione energetica in grandi strutture ospedaliere a padiglioni a valenza storica”, atti on line (<http://www.iir-italy.it/d4378>) del Convegno “Efficienza energetica negli ospedali e nelle strutture sanitarie”, Istituto Internazionale di Ricerca – IIR di Milano, febbraio 2010;
- “La gestione della manutenzione e dei cantieri”, atti on line (<https://worksanita.regione.emilia-romagna.it/sites/seas/gestamb/Atti%20convegno%20Bologna/Forms/AllItems.aspx>) del Convegno Nazionale “Le linee guida della Regione Emilia-Romagna: la gestione dei rifiuti e degli scarichi prodotti dalle Aziende sanitarie”, Bologna, novembre 2009;
- “Come migliorare il Facility management al fine di contenere i costi”, Atti on line (<http://www.iir-italy.it/d4297>) del Convegno “La Manutenzione negli ospedali e nelle strutture sanitarie”, Istituto Internazionale di Ricerca – IIR di Milano, ottobre 2009;
- “Sicurezza, etica e qualità nella progettazione degli ospedali. Il ruolo chiave dell’ingegnere ospedaliero all’interno dell’organizzazione sanitaria nella prevenzione del rischio. Quale futuro?” Atti della Conferenza Stampa svoltasi alla Camera dei Deputati – Sala della Mercedes (stampa, web, televisione, interviste), Roma, 8 ottobre 2009
- “Le tecnologie informatiche per l’innovazione delle infrastrutture ospedaliere e dei processi – progettazione e gestione”, Volume atti del Convegno “Progettazione e realizzazione di infrastrutture informatiche”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della provincia di Lecce a Lecce, luglio 2009;
- “Il Teatro Operatorio: scene, copioni, ed attori del futuro – L’Architettura”, Volume abstract del 6° Convegno Nazionale sulle sale operatorie organizzato da A.N.M.D.O. a Roma, marzo 2009;

- "Organizzare le relazioni all'interno delle strutture sanitarie per una migliore gestione dell'efficienza energetica", autori D. Pedrini, G. Finzi, C. Lazzari, atti on line (<http://www.iir-italy.it/d4059>) del Convegno "Efficienza energetica negli ospedali e nelle strutture sanitarie", Istituto Internazionale di Ricerca – IIR di Milano, febbraio 2009;
- "Nuove tecnologie per la qualità e la sicurezza nella costruzione di ospedali. Il ruolo delle Direzioni Tecniche", Atti del Convegno Nazionale ISPEL "Innovazione nella costruzione di nuovi ospedali. Nuove tecnologie per la qualità e la sicurezza", al "III Forum Risk Management in sanità – Innovazione, Ricerca e Formazione per la sicurezza del paziente", novembre 2008;
- "L'igiene ospedaliera: metodi e strumenti per garantire la sicurezza del paziente", Atti on line (<http://www.iir-italy.it/d3963>) del Convegno "Modelli organizzativi e strumenti operativi per la prevenzione, il controllo, la sorveglianza e la gestione delle infezioni correlate all'assistenza", Istituto Internazionale di Ricerca – IIR di Milano, novembre 2008;
- "Progettare la sicurezza dei pazienti-utenti, operatori e visitatori", Atti del workshop S.I.A.I.S. "Innovazione e Sicurezza", al "III Forum Risk Management in sanità – Innovazione, Ricerca e Formazione per la sicurezza del paziente", novembre 2008;
- "Management of remodelling works in hospital – experiences", Volume abstract del 20° Congresso Internazionale "IFHE – International Federation of Hospital Engineering" a Barcellona, pag. 117, ottobre 2008;
- "Centrali di Sterilizzazione: requisiti minimi", Volume abstract del 34° Congresso Nazionale A.N.M.D.O. "La Direzione Sanitaria per la creazione del valore" a Catania, pag. 84, settembre 2008, EDICOM editore;
- "La strada intrapresa per la Direzione Tecnica", Volume abstract del 2° Congresso Nazionale S.I.A.I.S. "Il governo tecnico in sanità: un valore indispensabile per lo sviluppo sostenibile" a Catania, pagg. 2-3, settembre 2008;
- "Il project management", Volume abstract del 1° Incontro Internazionale S.I.A.I.S. – S.I.S.B.E. "L'Ospedale sostenibile" a Rieti, pagg. 39-42, maggio 2008;
- "La Direzione Tecnica nel sistema sanitario – un'opportunità per il progresso della salute", Volume abstract del 1° Congresso S.I.A.I.S. Nazionale "La Direzione Tecnica: formazione e sviluppo nella sanità pubblica e privata" a Castel San Pietro Terme (Bologna), pag. 15, ottobre 2007;
- "Come incide la struttura nel servizio di igiene ambientale e nei relativi costi", Volume abstract del 33° Congresso Nazionale ANMDO "Direzione Sanitaria e Innovazione, Creare valore" a Rimini, pag. 154, settembre 2007;
- "Sicurezza e Tecnologie in Pronto Soccorso – Le dotazioni impiantistiche", Volume abstract del 4° Convegno Nazionale di "Organizzazione, Igiene e Tecnica Ospedaliera, I Nuovi Ospedali: esperienze a confronto – Ospedali in rete e Servizi di Pronto Soccorso" a Grado, pagg. 81-92, aprile 2006;
- "Capitolato tipo per esternalizzazione dei servizi manutentivi. Controllo dell'appalto e riorganizzazione dei Servizi interni", Volume Atti del Seminario sulla Sanità all'IRCSS Policlinico San Matteo di Pavia (AICARR), pagg. 17-27, maggio 2005;
- "Il percorso per l'ottenimento della certificazione del sistema di gestione della qualità secondo la norma ISO 9001:2000 (Vision 2000) per i Servizi Tecnici delle Aziende Sanitarie", Volume Atti del 4° Congresso Nazionale "Tecnologia e Sanità" degli operatori delle aree tecniche aziende sanitarie e ospedaliere a Rieti, pagg. 167-179, giugno 2004
- "La progettazione della sicurezza nell'accreditamento – L'esperienza in Emilia Romagna", Volume Atti del Convegno "Evoluzione e prospettive dei servizi gestionali negli ospedali italiani: Analisi e confronto sulle misure e strumenti di prevenzione e sicurezza" a Rimini, novembre 2002;
- "L'Ospedale di Parma, nuovo modello di realizzazione e di gestione", Volume Atti del 3° Congresso Nazionale "Tecnologia e Sanità" degli operatori uffici tecnici aziende sanitarie e ospedaliere a Rieti, pagg. 71-89, ottobre 2002;
- "L'applicazione del Project Financing in sanità – Opportunità, ruoli, responsabilità e prospettive – alcune esperienze a confronto", Volume Atti delle "Giornate AICE – Associazione Italiana di Ingegneria Economica" all'Università Bocconi di Milano, pagg. 211-223, maggio 2002;
- "La funzione del progettista nella struttura tecnica dell'ospedale, responsabilità, sicurezza, qualità", Volume Atti del 2° Congresso Nazionale "Tecnologia e Sanità" degli operatori uffici tecnici aziende sanitarie e ospedaliere a Rieti, pagg. 313-320, giugno 2000.

PUBBLICAZIONI E INTERVISTE ONLINE (WEB)

Molte pubblicazioni possono essere scaricate da siti web:

- FORUMPA - Le sfide globali della sanità: quale ruolo per l'ingegneria e l'architettura ospedaliera, ottobre 2021, <https://www.forumpa.it/sanita/le-sfide-globali-della-sanita-qual-ruolo-per-ingegneria-e-architettura-ospedaliera/>
- HealthManagement.org – Volume 21 – Issue 6, agosto 2021 - The Future of Healthcare Architecture and the Battle Against COVID-19 and Climate Change
<https://healthmanagement.org/c/healthmanagement/issue/volume-21-issue-6-2021>
- Intervista a focussalute.it: “Una Direzione tecnica per garantire (anche) la sicurezza”, 26 novembre 2009, <http://www.focussalute.it/attualita/C3%A0/una-direzione-tecnica-garantire-anche-la-sicurezza;>
- http://www.siais.it/siais_news/pdf;
- <http://www.siais.it/hph/pdf;>
- <http://www.agi.it/l-intervista/notizie/ospedali-italianibr-/a-pezzi-o-allrsquoavanguardia;>
- http://rivistedigitali.com/Tecnica_ospedaliera/2008/1?targetPagNum =0248&searchTerms=&tt=S;
- <http://www.intrage.it/news/2009/3/19/news498703.shtml>.

AGGIORNAMENTO

PARTECIPAZIONE A SEMINARI, CONVEGNI, CONGRESSI E VIAGGI DI STUDIO

- 2023** – Convegno ACOSI “Giardini terapeutici: dagli Horti simplicium agli Healing Gardens”, Milano, 18 novembre 2023.
- 2023** – 6° Forum di Project Management organizzato da PMI, Bologna, 6 ottobre 2023.
- 2022** – 27° Congresso IFHE – International Federation of Healthcare Engineering, Toronto (Canada), 17-21 settembre 2022
- 2022** – Seminario “PROGETTARE PER LA SALUTE - Ripensare le strutture socio-sanitarie dopo l'emergenza pandemica”, organizzato da CNETO nell'ambito di EXPOSANITA', Bologna, 12 maggio 2022.
- 2021** – Webinar “Strutture ospedaliere e sanitarie, strategie per una migliore risposta a situazioni pandemiche”, organizzato da CNETO, 6 maggio 2021
- 2021** – Webinar “Introducing a Healthcare Engineering Roadmap for delivering Net Zero Carbon”, organizzato da IHEEM, 14 aprile 2021
- 2021** - Webinar “Il ruolo degli impianti di climatizzazione nel contenimento del contagio da Sars-Cov2”, organizzato da Fondazione CNI, 25 febbraio 2021
- 2019** – Convegno “European Healthcare Climate Summit – Towards a roadmap for Climate-smart Healthcare in Europe”, organizzato da HCWH, London, 11 settembre 2019
- 2019** – Seminario “Nuovi standard per i Pronto Soccorso della Regione Emilia-Romagna” e “Linee di indirizzo per la riorganizzazione dei Pronto Soccorso”, organizzato dalla Regione Emilia Romagna, 13 maggio 2019
- 2018** – 25° Congresso IFHE – International Federation of Healthcare Engineering, Brisbane (Australia), 8-9 ottobre 2018
- 2018** – Seminario “Criteri Minimi Ambientali - C.A.M. nei progetti e nella gestione delle strutture ospedaliere e sanitarie”, organizzato da S.I.A.I.S. in ambito di Exposanita' 2018, Bologna, 20 aprile 2018
- 2017** – Convegno “Sorveglianza e controllo della legionellosi: metodi, strumenti ed esperienze a confronto”, organizzato da IOR, Bologna, 10 novembre 2017
- 2015** – 1° Convegno Nazionale “Le strutture ospedaliere e la nuova normativa antincendio”, organizzato da AIOP, Roma, 29 dicembre 2015
- 2014** – Seminario “Giornata della Trasparenza – Riflessioni sui temi dell'etica e della trasparenza”, organizzato dalle Aziende sanitarie AVEC, Bologna, 5 dicembre 2014
- 2014** – Workshop Sostenibilità in Sanità: acquisti pubblici, energia e mobilità nel sistema sanitario italiano e in Europa, organizzato dalla Regione Emilia Romagna e HCWH, Bologna, 7 novembre 2014
- 2014** – Seminario “La gestione del rischio di corruzione e attuazione del piano triennale di prevenzione della corruzione. Il sistema di gestione del rischio corruttivo”, organizzato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna (8 ore), Bologna, 27 ottobre 2014;
- 2014** – V Convegno Internazionale Cluster in Progettazione delle strutture sanitarie “Smart Hospital – Aspetti sociali, ambientali ed economici per l'innovazione nel progetto ospedaliero”, organizzato dal Politecnico di Milano, 24 ottobre 2014

2013 – IV° Congresso Nazionale UNITEL “Forum per la qualifica delle professioni tecniche pubbliche e private: insieme per rilanciare la crescita”, Montesilvano (PE), 7 giugno 2013

2013 – IV Convegno Internazionale Cluster in Progettazione delle strutture sanitarie: architettura, edilizia, urbanistica, territorio “Social, environmental and economic strategies for efficiency in healthcare”, Politecnico di Milano, 5 giugno 2013

2013 – Convegno HTA, E-health, Information technology – come impattano sull’organizzazione, organizzato da ANMDO, Bologna, 1 marzo 2013

2012 – Convegno “M3: Medical Malpractice e Media”, organizzato dall’Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna, Policlinico Sant’Orsola - Malpighi, Bologna, 9 novembre 2012

2012 – Seminario “La gestione operativa degli impianti gas medicali – L’azione congiunta del fabbricante e della struttura sanitaria” – organizzato da AIGM e SIAIS in ambito di Exposanità 2012, Bologna, 17 maggio 2012;

2012 – III° Congresso Nazionale UNITEL “Il tecnico dell’Ente Locale: quale futuro?” Fiuggi, 10 maggio 2012

2011 – Convegno AICE 2011 “Decidere in regime di incertezza”, Milano, 25 novembre 2011

2011 – Convegno InfoHEALTH Experience User Meeting 2011, Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (MI), 20 settembre 2011

2011 – II° Congresso Nazionale UNITEL “Il nuovo regolamento di esecuzione e attuazione del codice dei contratti pubblici” Montesilvano (PE), 20 maggio 2011;

2010 – Convegno “Quinta conferenza europea dell’ospedale – L’ospedale: esperienza per innovare”, organizzato da CNETO (Roma, 6-7-8 maggio 2010);

2010 – Seminario “L’ospedale e l’emergenza terremoto”, organizzato da CNETO e dall’Università di Roma “La Sapienza”, Roma, 3 febbraio 2010

2009 – IIª Conferenza Regionale “La prevenzione sismica”, organizzato dalla Regione Emilia-Romagna, Bologna, 6 novembre 2009

2009 – Convegno Nazionale “Innovare per l’umanizzazione delle cure e la dignità della persona. Il caso delle terapie intensive”, organizzato dalla Regione Emilia-Romagna, Bologna, 24 febbraio 2009;

2008 – Convegno “I trent’anni del Servizio Sanitario Nazionale: valutazioni e prospettive”, organizzato dalla Regione Emilia Romagna e dalla Fondazione Smith Kline, (Bologna, 14 novembre 2008)

2008 – Convegno “Il governo etico delle Aziende Sanitarie”, organizzato da ANMDO, (Bologna, 31 ottobre 2008);

2008 – Convegno “Un patto per l’uso razionale dell’energia in sanità – Verso l’Energy Management System: strategie, azioni e opportunità”, organizzato dalla Regione Emilia Romagna e dall’Azienda USL di Modena (Modena, 20 maggio 2008);

2008 – Seminario dell’Associazione Mario Zanetti “Appunti di viaggio – sistemi sanitari a confronto” resoconto del viaggio di studio nel Regno Unito (Bologna, 04 febbraio 2008);

2006 – Convegno “Ospedale Sicuro: dalla progettazione alla gestione – sicurezza, igiene e tecnica ospedaliera” (Fano, 16 novembre 2006);

2006 – Convegno “Le nuove frontiere nella progettazione delle strutture sanitarie” (Mestre, 27 ottobre 2006);

2006 – Seminario “Modena nuovo ospedale e integrazione in rete dell’assistenza ospedaliera” (Modena 28 giugno 2006)

2006 – Convegno Internazionale “L’ospedale nel terzo millennio” (Alba – Cn, 17-19 maggio 2006)

2006 – Viaggio di studio dell’Associazione Mario Zanetti “Sistema Sanitario della Catalogna” Barcellona, 27-31 marzo 2006;

2006 – Convegno Nazionale “Ospedale, Città e Territorio – Un metabolismo da riequilibrare (Verona, 16-18 marzo 2006)

2005 – Convegno Nazionale “L’Ospedale tra Tecnologia e Sicurezza” (Ivrea, 27-28 ottobre 2005);

2005 – Conferenza Europea di Ingegneria Ospedaliera (Baden-Baden, 5-7 settembre 2005)

2005 – Convegno “Il Comparto Operatorio: un sistema complesso - Incontro di tecnica e organizzazione ospedaliera” (Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna 9 – 10 giugno 2005);

2005 – Seminario “I nuovi ospedali della Regione Emilia Romagna – 1° edizione – la struttura edilizia ed i programmi di modernizzazione del SSR” organizzato dall’Associazione Mario Zanetti (Modena 6 maggio 2005);

2005 – Convegno “I Nuovi Ospedali: esperienze a confronto – La logistica in ospedale e i servizi di diagnostica di laboratorio”, moderatore (Grado, 17 – 18 marzo 2005)

- 2004** – Giornate AICE 2004 “L’ingegneria economica, l’organizzazione e il governo della complessità come fattori di successo dei progetti”, organizzato da AICE (Associazione Italiana Ingegneria Economica), il 25 novembre 2004 presso l’Università L. Bocconi di Milano
- 2004** – Seminario “L’Azienda Sanitaria nel Libero Mercato dell’Energia: Elettricità e Gas”, organizzato da AERIASS (Imola, 28 ottobre 2004);
- 2004** – Convegno “La Qualità evirronnementale du patient – rencontres nationales des techniques et de l’Ingénierie Hospitalière” (Lille - Francia, 15-17 settembre 2004);
- 2004** – Seminario sul “Sistema Sanitario Tedesco”, organizzato dalla Regione Emilia – Romagna (Bologna, 2 luglio 2004);
- 2004** – Convegno “I Nuovi Ospedali: esperienze a confronto – L’accoglienza ospedaliera e i servizi di diagnostica per immagini” (Grado, 1-2 aprile 2004)
- 2003** – Convegno “I valori di una riforma – 25 anni di Servizio sanitario nazionale”, organizzato dalla Regione Emilia – Romagna (Bologna, 22 dicembre 2003)
- 2003** – Convegno “Quarta conferenza europea sull’ospedale”, organizzato da CNETO (Roma, 20 – 22 novembre 2003);
- 2003** – Seminario “Responsabilità civile e copertura assicurativa nella sanità”, organizzato dall’Azienda ospedaliera di Parma e dall’Università degli Studi di Parma (Parma, 24 settembre 2003);
- 2003** – Convegno “Ordinanza P.C.M. 20 marzo 2003 n. 3274: primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica” (Ordine degli ingegneri della provincia di Parma, 20 giugno 2003)
- 2003** – Convegno “Progettare per la sicurezza – progettare per la manutenzione”, organizzato dall’Università degli Studi di Parma, Dipartimento di ingegneria civile, dell’ambiente, del territorio e architettura (Parma, 19 giugno 2003)
- 2003** – Convegno “I Nuovi Ospedali: esperienze a confronto – Tecnologia ed umanizzazione nella realizzazione di ospedali ad alta complessità assistenziale” (Grado, 10-11 aprile 2003)
- 2002** – Seminario “Quale ruolo e modello di ospedale nella sanità del futuro” organizzato dall’Associazione Mario Zanetti (Ridracoli – Forlì, 24/26 ottobre 2002);
- 2002** – Incontro “Gli appalti pubblici – situazione e prospettive dell’assetto normativo alla luce della riforma del Titolo V della Costituzione”, organizzato dalla Regione Emilia Romagna, Quasco e Quasap (Bologna, 10 settembre 2002);
- 2002** – Seminario “Direttiva PED – Novità introdotte nella costruzione e nell’utilizzo di apparecchi in pressione”, organizzato da ISPESL (Parma, 5 luglio 2002);
- 2002** – Seminario “Università e Ospedale: quale formazione professionale?”, organizzato dall’Azienda Ospedaliera di Parma (Parma, 6 giugno 2002)
- 2002 - 1992-1990** – Congressi Internazionali di Ingegneria Ospedaliera organizzati da IFHE (12-16 maggio 2002 a Bergen, Bologna 1992 e Londra 1990);
- 2001** – Convegno “Comunicazione, Sicurezza, Salute ed Ergonomia in ospedale: una gestione integrata”, organizzato da ISPESL, IOR e Università di Bologna, il 5 dicembre 2001 a Bologna (IOR)
- 2001** – Forum “Il project financing come strumento di promozione e sviluppo degli investimenti: sua articolazione, strutturazione ed esecuzione”, organizzato da AICE (Associazione Italiana Ingegneria Economica), il 19 e 20 ottobre 2001 presso la Fiera di Milano
- 2001** – Convegno Nazionale “L’ospedale nel terzo millennio”, organizzato da ASL 18 di Alba – Bra (Piemonte) il 30, 31 maggio e 1 giugno 2001 ad Alba (Cuneo)
- 2001** – Presentazione del prototipo architettonico strutturale dell’Ospedale Modello, organizzato dal Ministero della Sanità presso l’Aula Magna del Consiglio Nazionale delle Ricerche a Roma il 21 marzo 2001.
- 2001** – Seminario “Rischi tecnici, normativi e legislativi connessi agli impianti di climatizzazione ospedalieri, anche in riferimento alle Linee Guida per la prevenzione e il controllo della Legionellosi”, organizzato dall’associazione AICARR presso il Policlinico San Matteo di Pavia il 15 marzo 2001.
- 2001** – Convegno “La validazione del progetto nella legge quadro sui lavori pubblici”, organizzato da OICE (Associazione delle organizzazioni di ingegneria, di architettura e di consulenza tecnico – economica), Roma, 2 febbraio 2001.
- 2000** – Convegno sulla “Sicurezza in cantiere”, organizzato dalla A.S.L. n. 9 di Ivrea, il 10 novembre 2000, a Ivrea (Torino)
- 2000** – Seminario “Azienda Sanitaria e Committenza tecnica”, organizzato dall’AIAS (Associazione Ingegneri e Architetti della Sanità del Triveneto), il 22 settembre 2000 presso il cantiere del nuovo ospedale di San Bonifacio (Verona)

1999 – Seminario “Le innovazioni della riforma sanitaria ter (L. 229 del 19 giugno 1999), organizzato dall’Azienda Ospedaliera di Parma il 04 novembre 1999

1999 – Seminario “Il contenzioso nei lavori pubblici” organizzato da Format (Centro studi ricerche e formazione), Roma, 8 luglio 1999.

1999 – Seminario “La legge quadro in materia di lavori pubblici e le novità della Merloni ter” organizzato dall’Azienda Ospedaliera di Parma il 19 maggio 1999;

1999 – Seminario “Obiettivo qualità nel contenimento dei costi: fonti rinnovabili e nuove tecnologie per il risparmio e per la gestione degli impianti di climatizzazione ospedalieri” organizzato dall’associazione AICARR presso il Policlinico San Matteo di Pavia il 25 marzo 1999

1998 – Giornata di studio “Sicurezza negli Ospedali – prevenzione e metodologie d’intervento in caso di crisi”, organizzato da SEIRS il 26 settembre 1998 a Parma

Seminario “Regolazione e centri di controllo negli impianti di climatizzazione ospedaliera: problemi di progettazione, manutenzione, gestione, ottimizzazione e controllo” organizzato dall’associazione AICARR a Milano il 22 gennaio 1997

1996 – Seminario “L’Unità Sanitaria Locale: dalla concezione pubblicistica alla concezione aziendalistica” organizzato dall’Azienda USL di Modena (Modena 1996)

1995 – Congresso “Pianeta Ospedale - Habitat, Tecnologie e Progettazione, Management, Sicurezza” (Milano 1995)

1994 – Seminario “Sistemi Qualità EN 29000 nelle piccole e medie Società di Ingegneria” organizzato da Bureau Veritas Milano (Milano 1994)

1994 – Seminario per la “Manutenzione Programmata degli Immobili” organizzato dall’IFOA (Reggio Emilia 1994)

1993 – Corso sui “Caratteri distributivi e conseguenze gestionali delle strutture ospedaliere” (Modena 1993)

1992 – 1989 – Congressi sulla “Sicurezza in Ospedale” (Monza 1989, 1992)

PATENTE

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ATTIVITA’ volontariato

Tutte le attività di partecipazione associativa sono svolte come forma di volontariato.

ONORIFICENZE

Commendatore dell’Ordine al Merito della Repubblica Italiana (D.P.R. 27 dicembre 2006).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e s.m.i. e del Regolamento UE 679/2016 (GDPR).

Soliera, 22 aprile 2024

Firma

