



## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Nome / Cognome

**LEO TRALDI**

Indirizzo

46, VIALE VIRGILIO, 46024, MOGLIA (MN), ITALIA

Telefono

059.4222612.

Fax

059.422.2978

E-mail

[traldi.leo@policlinico.mo.it](mailto:traldi.leo@policlinico.mo.it) - [leotraldi@libero.it](mailto:leotraldi@libero.it)

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

23/06/1967

Sesso

M

Laurea in Ingegneria – Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova

Esperienza professionale  
Date

Ad oggi:

Dal 31/7/2015 Direttore del Servizio Ingegneria Clinica – Struttura Complessa  
Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena - Policlinico

Dal 2000 Responsabile “Settore Manutenzione apparecchiature biomediche e di laboratorio” (delib. 184 del 22/9/2000 Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena). La struttura è stata trasformata nel tempo per una graduale acquisizione e trasferimento di competenze, diventando “Servizio Manutenzione Tecnologica ed Informatica Clinica” (delib. N.12/0000009/DG del 13/01/2012 e successive).

Dal 1997 Responsabile Assicurazione Qualità del Servizio Ingegneria Clinica

Dal 1996 Collaboratore all'interno del Servizio Ingegneria Clinica come dirigente – senza soluzione di continuità, con diverse forme contrattuali.

Dal 2016 Presidente del Nucleo Provinciale Dispositivi Medici

Membro della Segreteria Scientifica della Commissione Dispositivi Medici – Area Vasta Emilia Nord

Membro del gruppo di coordinamento regionale delle segreterie scientifiche delle Commissioni Dispositivi Medici – Regione Emilia Romagna

AA.2013-2014, AA.2014-2015 AA.2015-2016 AA.2016-2017

Docente a contratto – Corso di Bioingegneria Elettronica ed Informatica (ING-INF/06) - Dipartimento di Medicina Diagnostica e Sanità Pubblica – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Per la centrale di acquisto Intercent-ER e per l'unione Area Vasta Emilia Nord, ho partecipato e partecipo a gruppi di lavoro per l'elaborazione e/o la valutazione di tecnologie biomediche, dispositivi medici e servizi, in veste di commissario o di esperto.

Membro di gruppi di lavoro per la definizione dei parametri di accreditamento delle organizzazioni sanitarie in ER (per Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale)

---

Le precedenti attività (post laurea):

- Collaborazione con il Servizio Ingegneria Clinica dell'Azienda Ospedaliera Carlo Poma di Mantova
- Collaborazione con il Consorzio Scuola Lavoro di Bologna come docente in corsi di informatica

Principali attività e responsabilità

- Gestione della manutenzione del parco tecnologico del Policlinico di Modena, apparecchiature biomediche, di dispositivi, software e sistemi informatici di impatto clinico (MD), apparecchiature di laboratorio e paramediche
- Supporto alla direzione aziendale nei processi di technology assesment; collaborazione alla stesura e gestione di progetti di innovazione
- Gestione, in collaborazione con le strutture amministrativa e clinica, dei processi di acquisto di apparecchiature biomediche, di dispositivi, software e sistemi informatici di impatto clinico (MD), apparecchiature di laboratorio e paramediche
- Supporto tecnico in commissioni (anche) sovra aziendali (centrale di acquisti regionale e di area vasta) talvolta nella fase istruttoria dei documenti, talvolta nelle fasi di valutazione
- Gestione in sicurezza ed economia delle apparecchiature biomediche, di dispositivi, software e sistemi informatici di impatto clinico (MD), apparecchiature di laboratorio e paramediche
- Gestione in qualità delle apparecchiature biomediche, di dispositivi, software e sistemi informatici di impatto clinico (MD), apparecchiature di laboratorio e paramediche
- Definizione delle strategie e organizzazione della manutenzione, della verifica patrimoniale e dello stato delle apparecchiature biomediche, di dispositivi, software e sistemi informatici di impatto clinico (MD) apparecchiature di laboratorio e paramediche
- Gestione di software medicali (RIS PACS aziendale, Cartelle cliniche in terapia intensiva, PACS esterni alla radiologia)
- Facilitazione nello sviluppo di attività di confine fra le varie competenze tecniche
- Gestione e/o supporto in progetti di innovazione  
fra i più recenti: unificazione del LIS interaziendale, cartella clinica per terapia intensiva neonatale, pacs cardiologico, biobanca per tessuti tumorali e relativi impatti in ambito di biologia molecolare, creazione nuovo servizio di informatica clinica, gestione logistica dei pazienti di sala operatoria, centralizzazione della produzione di farmaci chemioterapici, analisi inquinamento ambientale in sala operatoria
- Gestione e supporto in installazioni complesse o di realizzazione/ristrutturazione di reparti clinici ed aree di supporto
- Gestione della sicurezza per sorgenti di radiazioni ottiche artificiali
- Gestione della sicurezza per l'uso di laser
- Coinvolgimento in progetti di logistica dei pazienti, dei dispositivi e dei materiali
- Coinvolgimento in progetti di mappatura e analisi del rischio
- Coinvolgimento in progetti di sviluppo di nuovi dispositivi medici
- Gestione e supporto tecnico sperimentazioni precliniche e cliniche di dispositivi medici
- Supporto tecnico ad attività di accreditamento Join Commission per il CNT
- Supporto organizzativo, tecnico e di coord ad attività di convalida locali VCCC
- Analisi dello stato di fatto e progetti di miglioramento ed adeguamento di impianti e processi. In particolare orientati a flussi critici (paziente chirurgico, laboratori preparazione farmaci, laboratori analisi, ...)

Attività di consulente e come perito di parte o CTU (attività professionale svolta per mezzo di convenzioni stipulate tramite l'AOU)

L'Ingegnere Clinico è un professionista che partecipa alla cura della salute garantendo un uso sicuro, appropriato ed economico delle tecnologie nei servizi sanitari

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena – Policlinico  
73, via Pozzo, 41100, Modena, Italia

Tipo di attività o settore

Tecnologie Biomediche – Manutenzione – Controllo dei processi – Controllo di gestione – Innovazione tecnologica – Informatica clinica – Sicurezza – Qualità – Logistica -

Progetti rilevanti

Date

2000-oggi

|  |  |
|--|--|
| Ambito Aziendale   | <p>Installazioni complesse</p> <p>Si è svolta attività di coordinamento di installazione di grandi impianti o di attivazione di blocchi tecnologici in veste di project manager o collaboratore</p> <p>Lis interaziendale, secondo uno schema hub &amp; spoke - Nuovo Blocco Tecnologico – Sale Operatorie; Terapie Intensive e sub intensive</p> <p>Installazione e aggiornamento tecnologico grandi impianti per Bioimmagini</p> <p>Progetti innovativi: Biobanca cellule tumorali e di altri tessuti; Studio e azioni di miglioramento del microclima in aree critiche; Sistemi di somministrazione monodose; Cartella clinica informatizzata in terapia intensiva; Sistemi paperless.</p> <p>Logistica post Sisma all'interno dell'Azienda Ospedaliero Universitaria (in particolare per la parte di installazione ed attivazione delle tecnologie biomediche in emergenza e nei periodi successivi)</p> |
| Gruppi di lavoro Regionali   |  |
| Date   | 2009   |
| Ambito   | Determinazione requisiti specifici per l'accreditamento  |
| Attività   | Il gruppo di lavoro ha elaborato un documento che elenca i requisiti specifici per l'accreditamento di un servizio di endoscopia digestiva e relativi sistemi di verifica/misurazione  |
| Date   | 2008   |
| Ambito   | Determinazione requisiti specifici per l'accreditamento  |
| Attività   | Il gruppo di lavoro ha elaborato un documento che elenca i requisiti specifici per l'accreditamento di un servizio di broncoscopia e relativi sistemi di verifica/misurazione  |
| Date   | 2001   |
| Ambito   | Benchmarking: "organizzazione dell'attività di manutenzione"   |
| Attività   | Il gruppo di lavoro ha elaborato una linea guida regionale sulle modalità di manutenzione ed ha incluso un sondaggio di gradimento stratificato circa il livello di gradimento delle stesse  |
| <b>Istruzione e formazione</b>                                       |  |
| Date   | a.a. 1986/1987 – a.a. 1994/1995  |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Laurea in Ingegneria Elettronica<br>Piano di studi ampiamente multi disciplinare, con elementi di automazione e robotica, bioingegneria, informatica, elettrotecnica, calcolo strutturale  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli studi di Bologna  |
| Date   | Dal 1996 ad oggi   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    |  |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute              | Esperienze formative in veste di discente e di docente inerenti le tecnologie biomediche<br>Approfondimento aspetti tecnologici, gestionali e di supporto delle apparecchiature biomediche, dei dispositivi, degli ambienti sanitari, dei percorsi e dei processi, in particolare rivolti alla salute  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | VARI   |
| Date   | 1999   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Auditor interno del sistema Qualità UNI EN ISO 9000  |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute              | Requisiti, conoscenze tecniche e metodologiche, competenza ad effettuare correttamente l'attività di auditor interno   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | CERTIQUALITY - Milano  |
| Date   | 2001   |

|  |   |
|--|---|
| Titolo della iniziativa  | Benchmarking: "organizzazione dell'attività di manutenzione"  |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute              | Il gruppo di lavoro ha elaborato una linea guida regionale sulle modalità di manutenzione ed ha incluso un sondaggio di gradimento stratificato circa il livello di gradimento delle stesse   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale ER - Bologna  |
| Date   | 2004  |
| Titolo della iniziativa  | Governo e gestione della tecnologia sanitaria nell'ambito del sistema aziendale   |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute              | Strumenti e metodi di gestione e valutazione delle tecnologie biomediche  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | SDA Bocconi - Milano  |
| Date   | 2008  |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Project Management – 120 ore frontali oltre alla gestione del progetto  |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute              | Stesura di un progetto<br>Gestione di un gruppo di progetto e di un gruppo di lavoro  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Pacher & Pacher Modena  |
| Date   | 2011  |
| Titolo della iniziativa  | Mappatura del rischio   |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute              | Registro dei pericoli, mappatura dei rischi, gestione dell'incertezza, presentazione degli strumenti adottati dalla regione (SW)  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale – NIER Ingegneria   |
| Publicazioni   | Presentazioni lavori a convegni (più rilevanti/recenti) – Supporto e tutoraggio in tesi di laurea<br><b>Informatica Clinica/ Informatica Medica</b> – Napoli 2013 (2) – Venezia 2014 (3) – Supporto al lavoro di Tesi per Univ.TS<br><b>Technology Assesment:</b> Trento 2004(1)-2005 (2); Sydney 2006; Pavia 2006<br><b>Sicurezza:</b> Arezzo 2007-2008-2009 – Torino 2011 – Roma 2011 – L'Aquila 2012<br><b>Telemedicina/Home Care:</b> Venezia 2014 – Cagliari 2015 – Bari 2016<br><b>Logistica e organizzazione:</b> Supporto al lavoro di Tesi Politecnico MI;<br><b>Bioingegneria:</b> Supporto al lavoro di Tesi Uni.BO; Supporto al lavoro di Tesi Uni.BO (Breve)<br><b>Ingegneria Clinica:</b> Supporto al lavoro di Tesi Uni.TS |
| Corsi tenuti   | Sicurezza utilizzo apparecchiature biomediche a personale clinico di sala operatoria<br>Sicurezza utilizzo apparecchiature biomediche a personale clinico di degenza<br>Sicurezza utilizzo dispositivi di laboratorio a personale di laboratorio analisi<br>Nuova norma 62.5 e risk management; per tecnici ed ingegneri di ingegneria clinica<br>Vari corsi specifici sull'utilizzo di dispositivi e apparecchiature biomediche<br>Corsi specifici sulle caratteristiche tecnologiche delle apparecchiature biomediche   |

## Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

| Comprensione  |               | Parlato           |                  | Scritto            |
|---------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Ascolto       | Lettura       | Interazione orale | Produzione orale | Produzione scritta |
| B2 Intermedio | B2 Intermedio | A2 Elementare     | B1 Intermedio    | B1 Intermedio      |

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## Capacità e competenze sociali

**buono spirito di gruppo:** acquisito in varie esperienze di convivenza, dall'età adolescenziale (specialmente durante i periodi festivi); oltre che nel periodo universitario  
**capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali;** acquisiti anche con responsabilità di programmazione e monitoraggio in attività di mediazione culturale a livello di amministrazione locale  
**buone capacità di comunicazione;** acquisita soprattutto all'interno della attuale organizzazione. La necessità di raccogliere e trasferire informazioni tecniche e cliniche a vari livelli ha contribuito allo sviluppo di questa competenza.

## Capacità e competenze organizzative

**Leadership:** attualmente sono responsabile diretto di un gruppo di circa 20 persone per l'attività del servizio; settore manutenzione, informatica clinica, acquisti, risk management, amministrativo  
In particolare l'informatica clinica è un servizio innovativo che si occupa dei software definito dispositivo medico. Nasce dalla esigenza espressa dalla difficoltà di coniugare le necessità della pratica clinica con le procedure definite per i sistemi informatici. L'esperienza maturata nell'ambito della gestione dei dispositivi medici ha permesso di creare un nuovo polo in grado di interfacciarsi sia con i servizi più legati alla tecnologia dell'informazione sia con i temi più classici dell'ingegneria clinica, sia al reparto/servizio di destinazione della nuova tecnologia  
**Senso dell'organizzazione:**  
esperienza logistica legata alla gestione delle apparecchiature biomediche, in particolare alle installazioni importanti.  
**Buona attitudine alla gestione di progetti e di gruppi:** maturata nel tempo, ed approfondita in particolare durante un corso di "project management". Applicata nella pratica quotidiana.

Capacità e competenze tecniche

**Ottima conoscenza di tecniche e strategie di gestione e manutenzione:** esperienza maturata durante gli ultimi 18 anni di attività. Ho collaborato alla stesura delle linee guida per la manutenzione (ASR-ER). Su questo tema ho scritto articoli e partecipato a convegni con lavori personali e collegiali. Oltre che in occasione di corsi fra i quali il più importante presso la Scuola di Direzione Aziendale della Bocconi di Milano

**Ottima conoscenza di tecniche e strategie di acquisto:** esperienza maturata durante gli ultimi 20 anni di attività. Su questo tema ho scritto articoli e partecipato a convegni con lavori personali e collegiali. Ho partecipato a commissioni per acquisti in azienda, presso l'università di Modena, in unione a livello provinciale, di area vasta e regionale;

**Ottima conoscenza delle tecnologie biomediche:** esperienza maturata durante gli ultimi 16 anni di attività. Su questo tema ho scritto articoli tematici e partecipato a convegni con lavori personali e collegiali in temi di:

- Risk Management
- Technology Assesment
- Controlli di sicurezza e funzionalità
- Utilizzo sicuro apparecchiature biomediche e di diagnostica in vitro, oltre a focus tecnologici su ultrasuoni, elettrochirurgia, tecnologie alternative all'elettrochirurgia, emodialisi, endoscopia, ecc.
- Sicurezza ambientale in sala operatoria, camere bianche

**Buona conoscenza della gestione di sistemi qualità:** maturata come responsabile del settore qualità nell'ambito della gestione delle apparecchiature biomediche, abilitato per effettuare verifiche ispettive secondo ISO9000 a seguito di corsi interni ed esterni effettuati con il CERMET di Bologna. Ho collaborato alla stesura delle linee guida per l'implementazione di un sistema qualità in un Servizio Ingegneria Clinica (Associazione Italiana Ingegneri Clinici).

Capacità e competenze informatiche

**Ottima conoscenza degli strumenti informatici che compongono la suite Office:** oltre che come utente evoluto, anche come docente.

**Buona conoscenza delle infrastrutture informatica ai vari livelli ISO OSI**  
**Approfondimento tematiche di informatica clinica e informatica medica.**

Altre capacità e competenze

**Attività di volontariato: Componente del Centro Territoriale per l'Inclusività** distretto di Suzzara MN come rappresentante dei genitori

**Attività di volontariato,** supporto tecnico e collaborazione nella progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; alle opere di ricostruzione e ristrutturazione della chiesa parrocchiale di Moglia (MN) gravemente danneggiata dal sisma 20-29 maggio 2012

**Attività di volontariato,** prestata all'interno delle attività della Parrocchia di Moglia (MN) in particolare per quanto riguarda la partecipazione in veste di assistente/responsabile in campi estivi per ragazzi

**Addetto antincendio,** con attestato di idoneità rilasciato dal Ministero dell'Interno

Patente

Patente di guida categoria A.B.C.

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 (facoltativo)".

Redatto nelle forme di dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000

Moglia, 01/10/2016

Firma Ing. Leo TRALDI

