

# Curriculum Vitae

**Preventivamente ammonito circa la responsabilità penale cui, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28 Dicembre 2000, può andare incontro in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara quanto segue:**

Pietro Martella nato a Corsano (Le) il 7.3.1967 e residente a

Tel casa:                      cell-                      Tel Lavoro

Indirizzo Lavoro:

Email:

PEC:

## ESPERIENZE PROFESSIONALI PREGRESSE

- Luglio 1995-Agosto 1996 incarico di assegnazione come Ufficiale Medico presso l'Infermeria Speciale dell'Accademia Militare di Modena
- Dal 1 Luglio 2000 al 6 Gennaio 2001 dipendente presso l'Ospedale di Mirandola come Dirigente Medico a tempo determinato presso il Pronto Soccorso
- Dal 7 Gennaio 2001 al 15 Agosto 2005 assunto come dipendente a tempo pieno presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena come dirigente medico a tempo indeterminato assegnato al Pronto Soccorso
- Dal 16 Agosto 2005 al 31 Maggio 2008 assunto a tempo indeterminato come medico di Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza presso il Nuovo Ospedale Civile S. Agostino Estense (centro Hub provinciale per i politraumatizzati)
- Dal 1 Giugno 2008 al 16 Marzo 2013 assunto presso Medicina 1 dell'Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena a tempo indeterminato

## ESPERIENZA PROFESSIONALE ATTUALE

- Dal 18 Marzo 2013 e tuttora in carico presso Medicina Interna ed Area Critica dell'Azienda Policlinico di Modena come Dirigente Medico a tempo pieno come Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza
- La Struttura Complessa MIAC è sede della Scuola di Specialità in Medicina d'Emergenza e Urgenza; sono continuamente coinvolto nella formazione e tutoraggio nei confronti dei medici specializzandi.  
Il reparto MIAC gestisce circa 2300 pazienti all'anno e lavoriamo in stretto rapporto con il Pronto Soccorso.

- Dirigente Medico a tempo pieno presso la Struttura Complessa a tempo indeterminato “Medicina Interna ed Area Critica” con letti muniti di monitoraggio continuo di ECG e parametri vitali già punto di riferimento Provinciale per la gestione delle emergenze tossicologiche.
- Dal 1.07.2014 titolare del MODULO PROFESSIONALE SEMPLICE “GESTIONE DEL PAZIENTE CON INTOSSICAZIONE DA SOSTANZE TOSSICHE IN AREA CRITICA”  
Con i seguenti obiettivi professionali specifici:
  - 1) Ottimizzazione del paziente con intossicazione acuta da sostanze tossiche (implementazione e revisione delle Linee Guida di reparto secondo la letteratura scientifica internazionale).
  - 2) Gestione e Follow-Up delle complicanze a medio e lungo termine
  - 3) Rapporto con Centro Antiveneni (di Pavia), laboratorio tossicologico specialistico (del Policlinico, ASL Modena, Pavia)
  - 4) Rapporto con CO 118, Rianimazione/TIPO e specialisti (Psichiatra e Tossicologo)
  - 5) Registro dei pazienti ricoverati e di quelli dimessi in follow-Up

- I pazienti sono stati ricoverati in Area Critica dopo valutazione iniziale del medico rianimatore in PS, e in accordo con il Centro Antiveneni di Pavia, il medico di PS e il medico di reparto in servizio presso Area Critica.

- La gestione iniziale è stata conforme alle linee guida sulle intossicazioni con trattamento iniziale in ambulanza e poi proseguito in PS e completato in Area Critica.

- La gestione del paziente intossicato è sempre stata condivisa dagli operatori del 118, il medico del PS, il medico della T.I.P.O., il medico del reparto e il Centro AntiVeneni di riferimento sempre in contatto fra di loro.

- Il trattamento dei pazienti intossicati è avvenuto secondo le linee guida internazionali sulle intossicazioni; le linee guida sono state rivisitate periodicamente con corsi di aggiornamento interno con lezioni di tipo frontale e di tipo pratico a cui prendevano parte soprattutto gli infermieri.

- Inoltre la Medicina Interna ed Area Critica è sede della Scuola di Specializzazione di Medicina D’Emergenza e Urgenza; molte lezioni nel corso di specialità riguardano la gestione delle intossicazioni acute.

- Sono state redatte linee guida interne.

- E’ stato redatto apposito registro di tutti i pazienti ricoverati in Area Critica.

- L’incarico di Modulo Professionale Semplice è stato rinnovato con decorrenza 1.09.2018 con validità di 4 anni.
- In MIAC ho acquisito anche altre competenze oltre alla gestione delle intossicazioni: emergenze cardiovascolari, traumatiche, polmonari e settiche.
- Nel corso di questi anni ho acquisito competenze anche in campo strumentale come l’ecografia internistica:
  - valutazione della contrattilità cardiaca in toto e segmentaria, valutazione di vizi valvolari;
  - valutazione ecografica polmonare per la diagnosi di PNX, fratture costali, versamento pleurico, addensamenti polmonari, polmoniti interstiziali.
  - Valutazione ecografica di fegato, reni, milza, pancreas, vie biliari, vie urinarie e vescica
  - Valutazione dello stato di riempimento volemico tramite valutazione del diametro della Vena Cava Inferiore.
  - Diagnostica in campo vascolare con CUS per la diagnosi precoce di TVP.
  - Ricerca di accessi vascolari e inserimento di cateteri venosi per depauperamento del patrimonio venoso soprattutto negli anziani.

- Ho acquisito competenze specifiche per inserimento dei nuovi cateteri venosi JLB in giugulare (brevettati nel nostro reparto) per depauperamento del patrimonio venoso negli anziani evitando accessi vascolari di tipo centrale e quindi risparmiando sui costi e sulle complicanze infettive e non; tale competenza viene messa a disposizione di tutti i reparti del Policlinico con il consenso del nostro Direttore di Struttura Complessa.
- Capacità di inserire accessi venosi centrali sia in giugulare che in succlavia.
- Nel corso della mia esperienza in tutti reparti ho acquisito competenze nella gestione delle vie aeree in attesa del team di soccorso avanzato.
- Competenze in ambito pneumologico con abilità nell'esecuzione di toracentesi semplice e utilizzo di drenaggi toracici in sede (tipo Pig Tail).
- Utilizzo di ventilatori per Ventilazione non Invasiva e utilizzo di AirVO2 per Ossigeno ad alti flussi
- Competenze in ambito cardiologico con interpretazione rapida di ECG e monitoraggio ECG e soprattutto gestione di emergenze cardiologiche.  
Gestione delle aritmie da Fibrillazione atriale che necessitano di Cardioversione elettrica sia in urgenza che dopo opportuno periodo di anticoagulazione.
- Gestione delle comuni emergenze in campo gastroenterologico: esecuzione di paracentesi, gestione di pazienti con emorragia digestiva da varici esofagee, gestione dell'encefalopatia porto-sistemica.
- Gestione delle comuni complicanze diabetologiche: cheto acidosi diabetica, coma iperosmolare, coma ipoglicemico.
- Interpretazione delle più comuni indagini radiologiche (TAC, Rx, RMN) con possibilità di discussione collegiale con altri team (radiologi, chirurghi, neuroradiologi)

#### TITOLI DI STUDIO:

- 22.10.1993 conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia a Modena
- 10.11.1999 conseguimento della Specializzazione in Medicina Interna con indirizzo in Medicina d'Urgenza presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia a Modena
- 1993 abilitazione all'esercizio della professione medica presso l'Università di Modena e Reggio Emilia

#### COMPETENZE PERSONALI

- Conoscenza dell'inglese come comprensione nell'ascolto e lettura (Livello B2), nel parlato sia come interazione che produzione orale (Livello B2) e nella produzione scritta (Livello B2)
- Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office

#### INCARICHI DI DOCENZA:

- Corso "Gestione dell'arresto cardiaco in Pronto Soccorso" nel 2002
- Corso "Trattamento del paziente politraumatizzato in Pronto Soccorso e Terapia Intensiva" 3 edizioni nel 2003 e 3 edizioni nel 2004
- Attività di tutoraggio continuo presso la Scuola di Specialità in Medicina D'Emergenza e Urgenza

- Attività di tutoraggio per gli studenti del VI anno di Medicina e chirurgia dell'università di Modena e Reggio Emilia

#### FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO:

- Luglio 1995 superamento del corso 119° della Scuola di Sanità Militare
- Novembre 1996 partecipazione al convegno “i Beta-Bloccanti nello scompenso cardiaco da paradosso fisiopatologico a realtà terapeutica”
- Marzo 1997 partecipazione a VI convegno Internazionale di clinica e terapie delle aritmie.
- Dicembre 1997 partecipazione a “Cuore 2000 Attualità in tema di Cardiopatia ischemica e Urgenze Cardiologiche”
- Marzo 1998 partecipazione a “Corso Nazionale di Aggiornamento in Ecografia Operativa”
- Gennaio 1999 partecipazione al corso F.I.M.U.P.S “L’ECG in urgenza”
- Marzo 2000 superamento del corso BLS
- Luglio 2000 conseguimento del “Diploma di idoneità all’Emergenza territoriale”
- Maggio 2001 partecipazione al convegno “Gestione dell’emergenza-urgenza sul territorio”
- Giugno 2001 partecipazione con superamento della prova finale all’ATLS Student Course
- Giugno 2002 partecipazione al seminario “Dal sintomo alla terapia. Quale iter per il paziente cardiopatico?”
- Ottobre 2002 partecipazione con superamento della prova finale al corso Advanced Life Support – Italian/european resuscitation council
- Partecipazione a numerosi convegni e congressi nell’ambito della Medicina Interna e Medicina D’Urgenza
- Novembre 2002 partecipazione al Corso di Base in Tossicologia Clinica (B -Tox)
- Maggio 2003 partecipazione al corso “ La emicrania e la cefalea nell’emergenza-urgenza. Percorsi diagnostici-terapeutici”.
- Giugno 2003 partecipazione al corso SIMEU “Il dolore toracico in Pronto Soccorso”
- Dicembre 2003 partecipazione al corso “Collaborazione internazionale nell’emergenza: esperienze a confronto- Traumatologia di pace e di guerra”
- Febbraio 2004 partecipazione al corso “Gestione del paziente politraumatizzato in Pronto Soccorso e Terapia Intensiva”
- Novembre 2004 partecipazione al AMLS Course
- Partecipazione al corso “Retraining della gestione dell’arresto cardiaco in Pronto Soccorso”
- Maggio 2005 partecipazione all’ATLS Refresher Course
- Maggio 2005 partecipazione al corso” La gestione intraospedaliera delle emergenze chimiche e biologiche con addestramento all’uso dei DPI”
- Giugno 2005 partecipazione al corso “I disturbi d’ansia in pronto soccorso”
- Ottobre 2005 partecipazione al PHTLS Course
- Febbraio 2006 partecipazione al corso “Trauma Crisis Resource Management”
- Aprile 2006 partecipazione al corso “ La gestione del paziente con emorragia critica”
- Maggio 2006 partecipazione all’evento formativo “tracheostomy Care”

- Ottobre 2006 partecipazione al corso “Le infezioni in ospedale e le resistenze batteriche:epidemiologia e strategie terapeutiche”
- Marzo 2007 partecipazione a “Argomenti di medicina d’urgenza”
- Maggio 2007 partecipazione al corso “le sindromi mielodisplastiche e le malattie mieloproliferative croniche in medicina interna”
- Maggio 2007 partecipazione al XII congresso nazionale FADOI
- Novembre 2007 partecipazione al corso “ALS advanced life support Provider”
- Ottobre 2008 partecipazione a convegno “Embolia Polmonare: dall’evento acuto all’evoluzione verso l’ipertensione polmonare”
- Febbraio 2009 partecipazione all’ “ATLS Refresher Course”.
- Febbraio 2009 partecipazione a Riunione Scientifica Regionale “Aggiornamenti in cardiologia”
- Maggio 2009 partecipazione a “TEV alla sbarra- Processo medico al TromboEmbolismo Venoso- zone grigie nelle Linee Guida e rischi medico-legali.
- Maggio 2009 partecipazione a congresso “La complessità in Medicina Interna-Il paziente critico”
- Novembre 2009 partecipazione al corso “V giornata della ricerca sull’ictus”
- Maggio 2013 partecipazione a convegno “SPRINT 2013- Soluzioni integrate per la gestione della BPCO”
- Aprile 2013 partecipazione al corso Igiene delle mani per la prevenzione delle infezioni
- Settembre 2013 partecipazione all’ATLS Refresher Course of the American College of Surgeon
- Dicembre 2013 partecipazione a Incontri scientifici in Medicina Interna ed area critica riservato ai medici del reparto
- Febbraio 2014 partecipazione a Convegno “Universo Trombosi Rompere il legame tra Fibrillazione Atriale & Ictus- Consigli D’autore.
- Maggio 2014 partecipazione a Eco ALS Centro di Simulazione Medica avanzata SIMAMO
- Dicembre 2014 partecipazione a Incontri scientifici in Medicina Interna ed area critica riservato ai medici del reparto
- Giugno 2013 partecipazione a 5th International MaRP Conference on Idiopathic Pulmonary Fibrosis
- 9.2015 partecipazione a corso Gestione dell’emorragia massiva sul politraumatizzato ed in ambito ospedaliero.
- Ottobre 2015 partecipazione a convegno Bologna Stroke- Grandangolo
- 9.2015 partecipazione a convegno “L’Anziano demente”.
- 12.2015 partecipazione a Incontri scientifici in Medicina Interna ed area critica riservato ai medici del reparto
- 12.2015 partecipazione a corso “La gestione della patologia asmatica: il paziente al centro”
- 05.2016 partecipazione a evento formativo come discente “Posizionamento catetere venoso eco guidato JLB e CVC” edizione 1
- 12.2016 partecipazione a Incontri scientifici in Medicina Interna ed area critica riservato ai medici del reparto.
- 27.06.2017 partecipazione a Journal club 2017: Piano emergenza interna massiccio afflusso feriti PEIMAF.

- 09.2017 partecipazione a evento formativo come discente “Posizionamento catetere venoso eco guidato JLB e CVC” edizione 2
- 16.10.2017 partecipazione a “ATLS (Advanced Trauma Life Support) Refresher”
- 10.2017 partecipazione a convegno “Focus su Diagnosi, cura e prevenzione in campo cardiovascolare... non solo linee guida...”
- 16 e 17.11.2017 partecipazione a al XIX seminario di Aggiornamento in Medicina Interna a Bertinoro
- 12.2017 partecipazione a “Incontri scientifici in Medicina Interna ed area critica riservato ai medici del reparto
- 05.04.2018 partecipazione a corso “Decreto legislativo81/08 per I lavoratori- parte specifica alto rischio”
- 08-09.06.2018 Partecipazione a congresso “Outbreaks in pneumology Modena” I edizione
- 16-17.11.2018 partecipazione a “XX seminario di aggiornamento in Medicina Interna” Bertinoro.
- 28.11.2018 partecipazione a corso “Ecografia addominale bedside”
- 12.2018 partecipazione a corso Vigilanza su Dispositivi Medici
- 12.2018 partecipazione a “Incontri scientifici in Medicina Interna ed area critica riservato ai medici del reparto
- 27.05.2019 partecipazione a corso “Procedura di gestione dell'emergenza Ospedale Policlinico”
- 18.09.2019 partecipazione al corso “Ecocardiografia ed ecografia torace bedside”
- 15-16.11.2019 partecipazione a “XXI seminario di aggiornamento in Medicina Interna” Bertinoro.
- 28-30.11.2019 Partecipazione a congresso “Outbreaks in pneumology II edizione Modena”
- 12.2019 partecipazione a Incontri scientifici in Medicina Interna ed area critica riservato ai medici del reparto.
- 2.12.2019 partecipazione al corso “Gestione operativa dei flussi dei pazienti e pratiche collaborative di integrazione e coordinamento tra le unità operative di degenza e Pronto Soccorso: strumenti di analisi e soluzioni progettuali. Step 1”
- 4.2020 partecipazione a “Addestramento operatori sanitari a supporto in emergenza COVID-19 pressola COVID ROOM Policlinico della Struttura Complessa di Medicina interna ed Area Critica”
- 11.2020 partecipazione a Incontri scientifici in Medicina Interna ed area critica riservato ai medici del reparto.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

1. Brugioni L, Bertellini E, Ravazzini M, Barchetti M, Borsatti A, **Martella P**, Girardis M, Serra F, Tricoli A, Nicolini M, Bianchini M, Schepis F, Tazzioli G, Pinelli G, Romagnoli E, Gelmini R. Brugioni L, et al. Guide-wire replacement of a mini-midline catheter with a central venous catheter: A retrospective study on 63 cases. J Vasc Access. 2020 Jul 23:1129729820944066.

2. Lucio Brugioni, Angelo Tricoli, Mirko Ravazzini, Francesca Mori, Mario Angelini, Chiara Catena, Matteo Nicolini, **Pietro Martella**, Andrea Borsatti, Roberta Gelmini, Filippo Schepis, Marcello Bianchini, Massimo Girardis, Elisabetta Bertellini. Use of jugular catheter JLB® as introducer for central venous catheterization in emergency conditions. *Italian Journal of Emergency Medicine* 2020 April;9(1):62-4
3. Brugioni Lucio , De Niederhausern Francesca, Gozzi Chiara, **Martella Pietro**, Romagnoli Elisa, Aramini Beatrice, Bocchi Federica, Solieri Caterina. Aurea diagnosis of pneumomediastinum. A case report. *Italian Journal of Medicine* 2020, Volume 14:179-183
4. Lucio Brugioni, Marco Barchetti, Giovanni Tazzioli, Roberta Gelmini, Massimo Girardis, Marcello Bianchini, Filippo Schepis, Matteo Nicolini, Giovanni Pinelli, **Pietro Martella**, Marco Barozzi, Francesca Mori, Serena Scarabottini, Andrea Righetti, Mirco Ravazzini and Elisabetta Bertellini. A new device for ultrasound-guided peripheral venous access *J Vasc Access*. 2018 1-4
5. Brugioni Lucio , Ciaffi Sara , De Niederhausern Francesca, Gozzi Chiara, Ognibene Chiara, Borsatti Andrea, **Martella Pietro**, Romagnoli Elisa, Rosa Maria Cristina, Vivoli Daniela, Francesca Mori, Piani Federica. Brief Report and Case Report Rapidly fatal West Nile virus meningoencephalitis in an immunocompetent patient: a case report 2/2019-giugno ISSN 2532-1285 ITJEM.2019.022.
6. L. Brugioni, G. Tazzioli, E. Bertellini, M. Girardis, M. Nicolini, M. Barchetti, G. Pinelli, M. Barozzi, F. Schepis, M. Bianchini, **P. Martella**, A. Borsatti, F. de Niederhausern, F. Mori, S. Scarabottini, M. Ravazzini, F. Piani, A. Righetti, M. Buda, E. Carella, S. Campanale. JLB: a flexible and effective device in critical patients. Review of clinical cases. *Italian Journal of Emergency Medicine* 2017
7. Pezzi A, Roncucci L, Benatti P, Sassatelli R, Varesco L, Di Gregorio C, Venesio T, Pedroni M, Maffei S, Reggiani Bonetti L, Borsi E, Ferrari M, **Martella P**, Rossi G, Ponz De Leon M. Pezzi A, et al. Relative role of APC and MUTYH mutations in the pathogenesis of familial adenomatous polyposis. *Scand J Gastroenterol*. 2009;44(9):1092-1100.
8. Bertolotti M, Carulli L, Concari M, **Martella P**, Loria P, Tagliafico E, Ferrari S, Del Puppo M, Amati B, De Fabiani E, Crestani M, Amorotti C, Manenti A, Carubbi F, Pinetti A, Carulli N. Suppression of bile acid synthesis, but not of hepatic cholesterol 7alpha-hydroxylase expression, by obstructive cholestasis in humans. *Hepatology* 2001 Aug;34(2):234-42
9. M. Bertolotti, P. Loria, **P. Martella**, L. Carulli, M. De Santis , N. Carulli Bleeding jejunal varices and portal thrombosis in a splenectomized patient with hereditary spherocytosis *Dig Dis and Sciences* vol 45, (2000) No 2, 373-377
10. N.Carulli, M. Bertolotti, F. Carubbi, M. Concari, **P.Martella**, L. Carulli, P. Loria Rewiew article: effect of bile salt pool composition on hepatic and biliary functions. *Aliment Pharmacol Ther* 2000; 14 (suppl. 2): 14-18
11. P. Loria, F. Petraglia, M. Concari, M. Bertolotti, **P. Martella**, S. Luisi, C. Grisolia, C. Foresta, A. Volpe, A. Genazzani and N. Carulli. Influence of age and sex on serum concentrations of total dimeric activin A. *Eur J of Endocrinology* (1998) 139, 487-492

12. M.E. Guicciardi, F. Carubbi, M. Concari, **P. Martella**, P. Loria and N. Carulli. Bile acids and hepatocyte death. In: Cholestasis, Bile Acids and Intestinal Absorption 1998 49-56
13. N. Carulli, **P. Martella**. Attualità in tema di terapia delle epatopatie colestatiche. In: Attualità e prospettive in epatologia. Atti del IV convegno Padova 28 ottobre 1994, 94-99

DATA 21-04-2021

FIRMA

