

CURRICULUM VITAE

DOTT. ANDREA PELLEGRINI

INFORMAZIONI PERSONALI

Luogo e data di nascita: Venezia, 10 Maggio 1974 **Nazionalità:** Italiana
Codice fiscale: PLLNDR74E10L736D
Indirizzo di residenza:

E-mail (personale):
E-mail (aziendale): andrea.pellegrini@aulss3.veneto.it
E-mail (PEC):

Sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'**ART: 76 del DPR 445 del 28/12/2000**

DICHIARA

I seguenti stati, fatti e qualità personali:

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ott. 1993 - Ott. 1999: Università degli Studi di Padova
Laurea in Medicina e Chirurgia. Voto di laurea: **110/110, con lode**
Titolo della tesi di laurea: "Stadiazione elettroencefalografica dell'encefalopatia epatica mediante l'applicazione di una rete neurale ed un sistema esperto"

Gen. 2000 – Dic. 2004: Università degli Studi di Padova
Specializzazione in Medicina Interna, indirizzo di **Medicina d'Urgenza.** Voto di specializzazione: **70/70, con lode.** Titolo della tesi: "Encefalopatia epatica rilevata con EEG: confronto fra tecniche di valutazione"

COMPETENZE/BREVETTI

2018: **Idoneità all'incarico di Direttore di Struttura complessa di Pronto Soccorso** - Presidio Ospedaliero di Mirano
Referente Regionale per il Veneto della Società Italiana di Medicina Diagnostica e Terapeutica **SIMEDET**

2017: Retraining ILS, corso BLS/D pediatrico

2016: **Idoneo all'incarico di Direttore di Struttura complessa di Pronto Soccorso** - Presidio Ospedaliero di Mestre.
Corsi: "European Trauma course" (ETC);
"Percorso clinico dell'ictus cerebri" (**docente**)

2012-15: corso Trauma Avanzato (**docente**)

2014: corso NBCR

2013: corso ALS

2012-13: corso "Violenza di genere" (partecipante/referente di formazione)

2012: corso "Ultrasound Life Support"

2011: corso "Sistema di gestione dell'incidente maggiore"
2010-11: corsi: "Gestione Intraospedaliera dell'Emergenza Respiratoria" (**docente**);
 "Gestione Intraospedaliera dell'Emergenza Cardiologica (**docente**); "Gestione Intraospedaliera dell'Emergenza Neurologica" (**docente**)
2010: corso "Ultrasuoni nel Castello di Gargonza"
2009-10: "Percorso formativo sul Trauma" (**docente**)
2009: corso ATLS
2008: corso "Trauma Center e Trauma Team" (**docente**); verifica ispettiva interna del Sistema di Gestione per la Qualità
2007-8: corso "Gestione delle emergenze urgenze mediche/traumatologiche"
2007: corsi: "Gestione generale avanzata ABC del paziente critico";
 "Evoluzione e Valorizzazione personale di TEAM (I e II livello)
 corso "Organizzazione dei sistemi di emergenza sanitaria. Triage di accesso e triage di interni."
2006-7: Gestione intraospedaliera del paziente traumatizzato (**docente**)
2001: vincitore di borsa di studio Socrates. Esperienza di tre mesi in Belgio presso: l'Unità di **TERAPIA INTENSIVA** (Dott. La Terre); il Servizio di **NEUROLOGIA** - Unité d'explorations électrophysiologiques du système nerveux (Prof. J. M. Guérit) e il Servizio di **GASTROENTEROLOGIA** (Prof. Y. Horsmans), Cliniques universitaires Saint-Luc, Bruxelles

ESPERIENZE LAVORATIVE

2005 – 2006: DH respiratorio presso il Policlinico S. Marco di Mestre (VE)
2005-2007: Medico d'Urgenza (specialista ambulatoriale) presso il Pronto Soccorso dell'Ospedale Umberto I di Mestre
2007 - 2009: Dirigente Medico presso il Pronto Soccorso dell'Ospedale di Mestre.
2009: **RQR** (Referente per la Qualità) presso il Pronto Soccorso di Mestre
2009 - 2010: Dirigente Medico presso l'U.O. di Medicina Generale presso l'Ospedale "Dell'Angelo" di Mestre
2010: Dirigente Medico presso il Pronto Soccorso di Mestre. Attività clinica degli ultimi anni svolta presso Area Verde, Area Rossa, Shock Room del Pronto Soccorso, SUEM di Mestre, SUEM del Lido di Venezia
2012 - 2015: **referente per la formazione** del Dipartimento di Emergenza e Urgenza
2011 - 2015: referente per la turnistica dei medici del Pronto Soccorso di Mestre
2013-2014: **Responsabile Unità Operativa Semplice "Shock Room" (B2)** dell'ospedale Dell'Angelo di Mestre
1/1/2015 - 31/12/2017: **Incarico dirigenziale di Alta Specializzazione "Shock Room" (C1)**
1/1/2018 - 31/7/2019: **Incarico dirigenziale di Altissima Specializzazione/Referente di Branca "Shock Room" (C1s)**
5/2019 - 31/7/2019: **Vicario del Direttore della UOC Pronto Soccorso di Mestre**
1/8/2019 - 30/9/2019: Trasferito al SUEM - 118 di Mestre (VE) per esigenze di servizio
1/10/2019 ad oggi: **Direttore della UOC Pronto Soccorso di Dolo (VE)**

ATTIVITA' DIDATTICA

- Attività seminariale all'interno della scuola di specializzazione di Medicina Interna II, Padova
- Esercitazioni cliniche di Medicina Interna per studenti del V anno di Medicina e Chirurgia, Università di Padova.
- Correlatore della tesi di laurea in Medicina e Chirurgia: Studio Morfo-funzionale delle alterazioni cerebrali nella cirrosi epatica (Dott.ssa Silvia Luise), Università di Padova.
- Docente del Corso per medici e infermieri di Rianimazione, Pronto Soccorso, SUEM, Chirurgia, Ortopedia: “**Gestione intraospedaliera del paziente traumatizzato**” presso la ULSS 12 veneziana (accreditato ECM)
- Docente del Corso per medici e infermieri ”Trauma Team – Trauma Center” presso la ULSS 12 veneziana (ECM)
- Docente del Corso “Patologia cardiologica, respiratoria, neurologica: gestione del paziente critico dall’extraospedaliero all’intraospedaliero” (ECM).
- Docente del Corso: “Le emergenze neurologiche” (ECM)
- Docent di Corsi di Primo soccorso per dipendenti del Comune di Venezia (D.Lgs. 626/94, sicurezza nei luoghi di lavoro) e per Volontari del Soccorso
- Docente del Corso Venice Medical care: “Il trauma”.
- Docente di corsi di formazione sul campo per medici e infermieri di Rianimazione e Pronto Soccorso, “Shock Room”

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Lingue straniere

- **Francese:** capacità di lettura: eccellente, capacità di scrittura: buona, capacità di espressione orale: eccellente.
- **Inglese:** capacità di lettura buona, capacità di scrittura sufficiente, capacità di espressione orale: buona.

Capacità e competenze tecniche

- **Informatica**

Eccellenti competenze tecnico-informatiche: tesi di laurea e specializzazione vertenti sulla creazione e la programmazione di una rete neurale ed un sistema esperto per interpretare i segnali elettroencefalografici nei pazienti con encefalopatia epatica.

Nel 2014 corso di formazione per la progettazione di una sala Regia.

Collaborazione attiva con i tecnici informatici per l’implementazione della **prescrizione farmacologica informatizzata** nel Pronto Soccorso di Mestre.

Familiarità con i sistemi operativi Microsoft Windows, Linux, Macintosh OS X ed i seguenti programmi: Suite Office di Microsoft; Openoffice; Statistica; Micromed System Plus; SmartEEG; Reti Neurali; Sistemi Esperti.

- **Ecografia d’Urgenza**

Ottime le competenze nell'ambito dell'ecografia d'urgenza. Dal 29/5/10 al 2/6/10: corso "Ultrasuoni nel Castello di Gargonza"; dal 6 al 7/12/12: corso "Ultrasound Life Support". Numerose le ecografie eseguite durante l'attività clinica, in gran parte effettuate mediante un ecografo portatile personale **VSCAN**.

Capacità e competenze relazionali

Ottime capacità e competenze relazionali. Dal 13 al 14 /9/2007: corso "Evoluzione e Valorizzazione Personale di TEAM" (I livello); 29/10/2007: corso "Evoluzione e Valorizzazione personale di TEAM" (II livello); dal 5 al 20/10/2017: corso "La comunicazione nei Servizi di Emergenza"; dal 29/6 al 4/4/2015 corso "Il professionista della salute e la sanità in trasformazione"

PUBBLICAZIONI

RIVISTE REFERATE

Amodio P., **Pellegrini A.**, Amistà P., Luise S., Del Piccolo F., Mapelli D., Montagnese S., Musto C., Valenti P., Gatta A.

Neuropsychological-Neurophysiological alterations and brain atrophy in cirrhotic patients.

Metab. Brain Dis. 2003; 18 (1):63-78

Valenti P., Del Piccolo F., **Pellegrini A.**, Montagnese S., De Toni E., Mapelli D., Gatta A., Amodio P.

Detection of minimal hepatic encephalopathy: EEG spectral analysis vs. cognitive evoked potentials

Dig Liver Dis. 01/2003; 35.

Amodio P., Wenin H., Del Piccolo F., Mapelli D., Montagnese S., **Pellegrini A.**, Musto C., Gatta A., Umiltà C.

Variability of Trail Making Test, Symbol Digit Test and Line Trait Test in normal people. A normative study taking into account age-dependent decline and sociobiological variables.

Aging Clin. Exp. Res. 2002; 14:116-131

Amodio P., Valenti P., Del Piccolo F., **Pellegrini A.**, Schiff S., Angeli P., Poci C., Mapelli D., Iannizzi P., Gatta A.

P300 latency for the diagnosis of minimal hepatic encephalopathy: Evidence that spectral EEG analysis and psychometric tests are enough.

Dig. Liver Dis. 2005 Nov; 37 (11): 861-8.

Schiff S., Vallesi A., Mappelli D., Orsato R., **Pellegrini A.**, Umiltà C., Gatta A., Amodio P.
Impairment of response inhibition precedes motor alteration in the early stage of liver cirrhosis. A behavioral and electrophysiological study.

Metabolic Brain Disease, 20, pp. 381-392, 2005.

Pascoli D., Guerit JM, Montagnese S, de Tourtchaninoff M, Minelli T, **Pellegrini A.**, Del Piccolo F, Gatta A, Amodio P.

Analysis of EEG tracings in frequency and time domain in hepatic encephalopathy.

Comput. Methods Programs Biomed. 2006 Feb 11

Pellegrini A., Ubiali E., Orsato R., Schiff S., Gatta A., Castellaro A., Casagrande A., Amodio P.
Electroencephalographic staging of hepatic encephalopathy by an artificial neural network and an expert system /
Stadification électroencéphalographique de l'encéphalopathie hépatique au moyen d'un réseau de neurones artificiel et
d'un système expert

Neurophysiologie Clinique / Clinical Neurophysiology, 35, n° 5-6, pp. 162-167 (nov-déc 2005)

Amodio P., **Pellegrini A.**, Ubiali E., Mathy I., Del Piccolo F., Orsato R., Gatta A., Guérit, J. M.
The EEG assessment of low-grade hepatic encephalopathy: Comparison of an artificial neural network-expert system
(ANNES) based evaluation with visual EEG readings and EEG spectral analysis

Clin. Neurophysiol. 117 (2006), 2243-2251

Schiff S., Valenti P., **Pellegrini A.**, Lot M., Bisiacchi P., Gatta A., Amodio P.

The effect of aging on auditory components of event-related brain potentials

Clin Neurophysiol, 119 (2008) 1795-1802

Montagnese S, Schiff S, Realdi A, Inverso G, **Pellegrini A**, Iannizzi P, Manara R, Mapelli D, Amodio P, Semplicini A.

Abnormal cerebral electrogenesis is associated with impaired cognitive performance in hypertensive patients.
J Hum Hypertens. 2013 Jul;27(7):463-4. doi: 10.1038/jhh.2013.21. Epub 2013 Mar 21.

Pellegrini A.

USE OF HANDHELD POCUS TO SPEED UP THE DIAGNOSIS OF AORTIC DISSECTION
Italian Journal of Prevention, Diagnostic and Therapeutic Medicine IJPDTM Vol 1. N°0. 2018, pp. 57-61

Capitoli di manuali

Pascoli D., Montagnese S., Minelli TA., Pesavento A., **Pellegrini A.**, Gatta A., Amodio P.
The EEG in hepatic encephalopathy: from a time-domain statistical analysis towards fractional Brownian processes
Fractals in Biology and Medicine, vol. III, G. A. Losa, D. Merlini, T. F. Nonnenmacher, E. R. Weibel Editors; Birkhauser; pp. 138-146

Valenti P., Del Piccolo F., **Pellegrini A.**, Montagnese S., Mapelli D., Musto C., Amodio P.
Detection of minimal hepatic encephalopathy: EEG spectral analysis vs cognitive evoked potentials
Kluwer Academic Publishers (Netherlands), Jones, Meijer and Chamuleau (Eds).

Del Piccolo F., Amodio P., Mapelli D., Montagnese S., Pellegrini A., Valenti P., Ferrieri A., Gatta A. (2003).
Rifaximin reduces EEG relative beta power in patients with minimal hepatic encephalopathy.
Kluwer Academic Publishers (Netherlands), Jones, Meijer and Chamuleau (Eds).

ABSTRACTS - PROCEEDINGS

Marchetti P., Amodio P., Montagnese S., **Pellegrini A.**, Pettenò E., Caregaro L., Gatta A.
La zincoemia nella cirrosi epatica: un indice di prognosi?
Atti del 100° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (Roma, 18-22 ottobre 1999)

Amodio, P., Marchetti, P., Del Piccolo, F., Pettenò, E., Angeli, P., Craighero, R., Lemmolo, F., Casagrande, F., Caregaro, L., Merkel, C., **Pellegrini, A.**, & Gatta, A.
Prognostic value of hypozincemia in cirrhotic patients
Advances in Hepatic Encephalopathy and Metabolism in Liver Disease, ISHE 1999, pp. 1-6.

Pascoli D., Montagnese S., Minelli T., Pesavento A., **Pellegrini A.**, Amodio P., Gatta A.
Analisi quantitativa dell'EEG digitalizzato nell'encefalopatia epatica mediante un indice di dominanza
Proceedings of the Congress "Fractals in Biology and Medicine", Ascona, Switzerland, 7-12 March 2000

A. Pellegrini, P. Amodio, S. Montagnese, A. Castellaro, F. Del Piccolo, C. Musto, A. Gatta.
Stadiazione elettroencefalografica dell'encefalopatia epatica mediante una rete neurale e un sistema esperto
Atti del X Convegno Attualità e prospettive in epatologia, Padova, 6-7 Novembre 2000

F. Del Piccolo, P. Amodio, C. Musto, E. Pettinò, C. Sigalotti, **A. Pellegrini**, P. Angeli, A. Gatta.
Rilevazione dell'encefalopatia epatica minima: confronto fra analisi spettrale dell'EEG e Potenziali Evocati evento-correlati (P300)
Atti del X Convegno Attualità e prospettive in epatologia, Padova, 6-7 Novembre 2000

Amodio P., **Pellegrini A.**, Montagnese S., Castellaro A., Del Piccolo F., Musto C., Gatta A.
Stadiazione elettroencefalografica dell'encefalopatia epatica mediante una rete neuronale ed un sistema esperto.
Acta SINC 2000, Bergamo 2000, Tipografia Francesco Giannini & Figli, Napoli, pag. 161

Pascoli D., Montagnese S., Minelli TA., Pesavento A., **Pellegrini A.**, Gatta A., Amodio P.
The EEG in hepatic encephalopathy: from a time-domain statistical analysis towards fractional Brownian processes
Proceedings of the Congress eFractals in Biology and Medicine, Ascona, Switzerland, 7-12 March 2000

Pellegrini A., Amodio P., Montagnese S., Castellaro A., Del Piccolo F., Musto C., Gatta A.
Electroencephalographic staging of hepatic encephalopathy by a neural network and an expert system.
Clin. Neurophysiol. 111, Suppl.1: S52. 2000

Amodio P., Pettenò E., Marchetti P., Del Piccolo F., Iemmolo RM., Destro C., Casagrande F., Angeli P., Gerunda G., Montagnese S., **Pellegrini A.**, Musto C., Gatta A.
Prognostic Value of EEG Spectral Analysis in Cirrhotic Patients.
Advances in Hepatic Encephalopathy and Metabolism in Liver Disease, C. Yurdaydin and H. Bozkaya (eds). Ankara University Press, Ankara 2000. pp: 201-206.

Pascoli D., Montagnese S., Minelli TA., **Pellegrini A.**, Pesavento A., Amodio P., Gatta A.
The EEG in hepatic encephalopathy: quantitative analysis of the tracing by means of a dominance index.
Clin. Neurophysiol. 111, Suppl.1: S52. 2000

Del Piccolo F., Sigalotti C., Mapelli D., Musto C., Montagnese S., **Pellegrini A.**, Valenti P., Amodio P.
Optimization of EEG spectral analysis technique to detect hepatic encephalopathy.
Atti dell' International Symposium on Hyperammonemia, Liver Failure and Hepatic Encephalopathy, October 20-22, 2001, Valencia Spain.

Amodio P., Del Piccolo F., Mapelli D., Montagnese S., **Pellegrini A.**, Musto C., Valenti P., Gatta A.
Evidence that rifaximin reduces EEG relative beta power in patients with liver cirrhosis.
Atti dell' International Symposium on Hyperammonemia, Liver Failure and Hepatic Encephalopathy, October 20-22, 2001, Valencia Spain.

Pellegrini A., Luise S., Del Piccolo F., Mapelli D., Montagnese S., Musto C., Amistà P., Gatta A., Amodio P.
Brain atrophy: an additional risk factor of psychometric impairment in cirrhotic patients
Atti dell' International Symposium on Hyperammonemia, Liver Failure and Hepatic Encephalopathy, October 20-22, 2001, Valencia Spain.

Valenti P., Del Piccolo F., **Pellegrini A.**, Montagnese S., Schiff S., Orsato R., Mapelli D., Musto C., Amodio P.
EEG vs P300 to detect hepatic encephalopathy
Clin. Neurophysiol. 113, Suppl.1: S96. 2002

Montagnese S., de Tourtchaninoff M., Minelli TA., Pesavento A., **Pellegrini A.**, Del Piccolo F., Gatta A., Guerit JM., Amodio P., Pascoli D.
Frequency vs time domain analysis of the EEG in the assessment of hepatic encephalopathy
Proceedings of the 11th International Symposium on Hepatic Encephalopathy and Nitrogen Metabolism. Amsterdam, Olanda, 30/5-1/06/2002

Valenti P., Del Piccolo F., **Pellegrini A.**, Montagnese S., Mapelli D., Musto C., Amodio P.
Detection of minimal hepatic encephalopathy: EEG spectral analysis vs cognitive evoked potentials
Proceedings of the 11th International Symposium on Hepatic Encephalopathy and Nitrogen Metabolism. Amsterdam, Olanda, 30/5-1/06/2002

P. Valenti, F. Del Piccolo, A. Pellegrini, S. Montagnese, E. De Toni, D. Mapelli, A. Gatta, P. Amodio. *Rilevazione dell'encefalopatia epatica minima: potenziali evocati cognitivi vs. analisi spettrale dell'EEG*

Atti del 12° Convegno Internazionale *gAttualità e prospettive in epatologia* h, Padova, 24-25 Ottobre 2002

Andrea Pellegrini, Pietro Valenti, Sami Schiff, Angelo Gatta, Alessio Castellaro, Alessandra Casagrande, Piero Amodio.
Electroencephalographic Staging of Hepatic Encephalopathy by means of an Artificial Neural Network
Hepatology, Vol. 40, No. 4, Suppl. 1, 2004

P. Valenti, **A. Pellegrini**, S. Schiff, M. Brognara, A. Dall'Arche, F. Del Piccolo, A. Gatta, P. Amodio.
Repeatability of Cognitive Evoked Potentials (P300): A study on controls and cirrhotic patients
Atti del Simposio ISHE, Valencia, Novembre 2004

Pellegrini, A. Valenti, P., Schiff, S., Gatta, A., Castellaro, A., Casagrande, A., Amodio, P.
Electroencephalographic staging of hepatic encephalopathy by means of an artificial neural network.
Atti del Simposio ISHE, Valencia, Novembre 2004.

Schiff S, Vallesi A., Mapelli, D., Orsato, R., **Pellegrini A**, Umiltà C., Gatta A., Amodio P.
Impairment of Response Selection Precede Pure Motor alteration in patients without OHE
Atti del Simposio ISHE, Valencia, Novembre 2004.

Berera T, Bonanome A, **Pellegrini A**, Zoanetti S, Belvederi G
Esempio gestionale di trauma toracico grave fra territorio e Pronto Soccorso.
Trauma: Update and Organization (IV ed), Bologna, 13-14 febbraio 2009

Belvederi G., Fabiano N., Berera T., **Pellegrini A.**, Calabro' M., Arena L.
Il referto all'autorità giudiziaria: modalità, obblighi e considerazioni da un'analisi sull'attività dell'ultimo anno.
Congresso Nazionale SIMEU, Rimini, 18-21 Ottobre 2012

G. Belvederi, M. Rosada, P. L'Angiocola, C. Soldera, N. Fabiano, **A. Pellegrini**
La sindrome di Wolff-Parkinson-White in Pronto Soccorso
Congresso Nazionale SIMEU, Rimini, 18-21 Ottobre 2012

Pellegrini A.

Incidente ad alto numero di feriti: il sistema messo alla prova - *Case report introduttivo.*
Trauma Update, Mestre, 9 novembre 2013.

Venezia, 5/2/2021

