

RUSTIONI VALTER

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome RUSTIONI VALTER
E-mail valter.rustioni@unipv.it

Nazionalità ITALIANA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data Da 15/01/1985
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Degli Studi di Pavia, C.so Strada Nuova, in servizio presso Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, via Mondino 2 – 27100 Pavia (Dipartimento Di Scienze Del Sistema Nervoso e Del Comportamento)
- Tipo di impiego Funzionario Tecnico Specialista Processi Primari
- Principali mansioni e responsabilità
Direttore delle Attività Didattiche del Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia nominato dal Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia (da A.A. 2001/2002)
Coordinamento e gestione della programmazione didattica
Identificazione e progettazione degli obiettivi formativi tecnico-pratici individuali, in accordo con le competenze attese dal rispettivo profilo professionale e valutazione dei risultati finali
Progettazione di attività didattiche professionalizzanti e di tirocinio, indispensabili per la formazione, avvalendosi di tutori dedicati anche attraverso l'organizzazione di seminari didattici
Collaborazione alla revisione degli ordinamenti didattici
Consulenza pedagogica e attività di orientamento agli studenti, attraverso colloqui ed incontri programmati
Promozione e integrazione degli insegnamenti teorici con quelli professionalizzanti assicurando la pertinenza formativa agli specifici profili professionali
Gestione del collegamento tra la struttura universitaria sede del C.d.L e le strutture cliniche/sanitarie convenzionate (OSM) per il tirocinio degli studenti in relazione ai percorsi formativi
Individuazione e proposta al Consiglio del C.d.L dei tutori professionali e delle sedi per l'effettuazione dei tirocini
Coordinamento e responsabilità della didattica tecnico-pratica e supervisione dell'attività dei tutor nel corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia
Responsabile dell'effettuazione e certificazione della valutazione dell'intero percorso formativo, in conformità agli standard professionali definiti
Garantire la sicurezza degli studenti in base agli adempimenti fissati dalla normativa specifica e relativa attività didattica
Produrre *report* e *audit* rispetto all'attività formativa professionale realizzata (Scheda di Monitoraggio Annuale – Rapporto di riesame Ciclico e Annuale)
Realizzazione di opuscoli informativi relativi alla proposta formativa, l'organizzazione dello specifico percorso di studio, e le competenze professionali di cui entro lo stesso è prevista l'acquisizione
Applicazione delle metodiche di registrazione di fenomeni bioelettrici per lo studio del Sistema Nervoso Centrale e Periferico, con diretto intervento sul paziente e sulle apparecchiature nel contesto di programmi di lavoro diagnostico-strumentale o di ricerca neurofisiologica in stretta collaborazione con il medico specialista
Acquisizione di approfondite competenze nell'ambito elettroencefalografico, in particolare legate allo studio dell'epilessia e delle patologie correlate al sonno
Diretta responsabilità nella qualità del risultato finale della metodica diagnostica utilizzata (EEG computerizzato, Video-EEG digitale, EEG dinamico, tecniche di *Back-Averaging*, analisi spettrale, mappe cerebrali per l'elaborazione di segnali elettrofisiologici con l'applicazione di tecniche numeriche per l'analisi, la quantificazione e la rappresentazione grafica delle diverse caratteristiche del segnale, monitoraggi prolungati del ciclo sonno-veglia, actigrafia, polisonnografie diurne e notturne, applicazione e titolazione di ventilatori polmonari a pressione positiva continua (CPAP) e Bilevel (BIPAP), *Multiple Sleep Latency Test (MSLT)* e *Maintenance*

Wakefulness Test (MWT) per lo studio dei disturbi della vigilanza, polisonnografie dinamiche ambulatoriali)
Responsabilità diretta nella predisposizione e nel controllo della strumentazione delle apparecchiature in dotazione
Autonomia tecnica – gestionale
Soluzione di problemi organizzativi e di gestione dei pazienti durante l'esecuzione di indagini neurofisiologiche complesse
Gestione del lavoro di raccolta e di ottimizzazione delle varie metodiche diagnostiche sulle quali, su richiesta, deve redigere un rapporto descrittivo sotto l'aspetto tecnico
Gestione dell'archiviazione dei segnali acquisiti su supporti informatici diversi, anche in funzione di successive elaborazioni statistiche
Analisi preliminare dei segnali EEG-poligrafici in sonno con procedure di *scoring* di tracciati video-eeg polisunnografici e di poligrafie cardio-respiratorie
Effettuazione ricerche bibliografiche sistematiche, anche attraverso banche dati, e relativi aggiornamenti periodici
Partecipazione a Congressi e Corsi di aggiornamento in qualità di relatore
Autore e coautore di pubblicazioni scientifiche
Componente Commissioni giudicatrici per il conferimento Diploma di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia
Componente Commissioni giudicatrici per il conferimento Diploma Laurea Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecnico-Diagnostiche
Presidente Commissione per la valutazione certificativa annuale del tirocinio degli studenti del C.d.L in Tecniche di Neurofisiopatologia
Componente Segreterie Scientifiche

ESPERIENZE DIDATTICHE

Professore a contratto nel Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia dell'Università degli Studi di Pavia per i seguenti insegnamenti:

Corso integrato di "Neurofisiopatologia ed elettroencefalografia" - SSD MED/48

Corso integrato di "Neurofisiopatologia e polisunnografia" - SSD MED/48

Corso integrato di "Tecniche elettroencefalografiche (PSG)" - SSD MED/48

Corso integrato di "Tecniche elettroencefalografiche 1" - SSD MED/48

Responsabile Laboratori Professionalizzanti nel Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia dell'Università degli Studi di Pavia

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Clinical and dopaminergic imaging characteristics of the FARPRESTO cohort of trial-ready idiopathic rapid eye movement sleep behavior patients.

Arnaldi D, Mattioli P, Pardini M, Morbelli S, Capriglia E, Rubino A, Rustioni V, Terzaghi M, Casaglia E, Serra A, Figorilli M, Liguori C, Fernandes M, Placidi F, Baldelli L, Provini F, Ferini-Strambi L, Marelli S, Plazzi G, Antelmi E, Brunetti V, Bonanni E, Puligheddu M; FARPRESTO Consortium.

Eur J Neurol. 2023 Dec;30(12):3703-3710. doi: 10.1111/ene.16001. Epub 2023 Aug 2.

PMID: 37498611

Twenty-four-hour blood pressure profile in idiopathic REM sleep behavior disorder.

Terzaghi M, Pilati L, Ghiotto N, Arnaldi D, Versino M, Rustioni V, Rustioni G, Sartori I, Manni R. Sleep. 2022 Feb 14;45(2):zsab239. doi: 10.1093/sleep/zsab239.

Sleep disorders and acute nocturnal delirium in the elderly: a comorbidity not to be overlooked.

Terzaghi M, Sartori I, Rustioni V, Manni R.

Eur J Intern Med. 2014 Apr;25(4):350-5. doi: 10.1016/j.ejim.2014.02.008. Epub 2014 Mar 11.

Neurophysiological evaluation of visual function in iRBD: potential role in stratifying RBD conversion risk.

Terzaghi M, Romani A, Ranzani M, Callieco R, Avantageggiato F, Cremascoli R, Picascia M, Pilati L, Arnaldi D, Rustioni V, Sartori I, Zangaglia R, Pacchetti C, Colnaghi S, Versino M.

Sleep Med. 2021 Aug;84:26-31. doi: 10.1016/j.sleep.2021.05.006. Epub 2021 May 15.

NREM sleep arousal-related disorders reflect cognitive impairment in Parkinson's disease.

Terzaghi M, Minafra B, Zangaglia R, Picascia M, Pozzi N, Cremascoli R, Arnaldi D, Versino M, Sinforiani E, Rustioni V, Pacchetti C, Manni R.

Sleep Med. 2020 Nov; 75:491-496. doi: 10.1016/j.sleep.2020.08.029. Epub 2020 Sep 5.

Assessment of cognitive profile as a prodromal marker of the evolution of REM sleep Behavior Disorder.

Terzaghi M, Toscano G, Casoni F, Picascia M, Arnaldi D, Rustioni V, Versino M, Sinforiani E, Manni R.

Sleep. 2019 Aug 1;42(8). pii: zsz103. doi: 10.1093/sleep/zsz103.

Treating sleep apnea in Parkinson's disease with C-PAP: feasibility concerns and effects on cognition and alertness

Terzaghi M, Spelta L, Minafra B, Rustioni V, Zangaglia R, Pacchetti C, Manni R.

Sleep Med. 2017 May;33:114-118. doi: 10.1016/j.sleep.2017.01.009. Epub 2017 Jan 27.

Interictal spiking in adult newly-diagnosed focal epilepsy of unknown cause: The effect of age.

Arbasino C, Calorio F, d'Orsi G, Marchioni E, Tartara E, Marchese D, Rustioni V, Moglia A, Galimberti CA.

Clin Neurophysiol. 2015 Aug;126(8):1498-504. doi: 10.1016/j.clinph.2014.10.155. Epub 2014 Nov 15.

Choking in the Night Due to NFLE Seizures in a Patient with Comorbid OSA.

Terzaghi M, Sartori I, Cremascoli R, Rustioni V, Manni R.

J Clin Sleep Med. 2014 Oct 15;10(10):1149-52. doi: 10.5664/jcsm.4122.

Lack of antibodies to neuropil antigens in idiopathic REM sleep behavior disorder.

Terzaghi M, Zardini E, Cremascoli R, Rustioni V, Piccolo G, Franciotta D, Manni R.

Sleep Med. 2014 Sep;15(9):1171-2. doi: 10.1016/j.sleep.2014.06.003. Epub 2014 Jun 27

Sleep disorders and acute nocturnal delirium in the elderly: A comorbidity not to be overlooked

Terzaghi M, Sartori I, Rustioni V, Manni R.

Eur J Intern Med. 2014 Apr 25(4):350-5. doi: 10.1016/j.ejim.2014.02.008. Epub 2014 Mar 11. Review.

Cognitive Performances and Mild Cognitive Impairment in Idiopathic Rapid Eye Movement Sleep Behavior Disorder: Results of a Longitudinal Follow-Up Study

Terzaghi M, Zucchella C, Rustioni V, Sinforiani E, Manni R

Sleep. 2013 Oct 1;36(10):1527-1532

Analysis of video-polysomnographic sleep findings in dementia with Lewy bodies.

Terzaghi M, Arnaldi D, Rizzetti MC, Minafra B, Cremascoli R, Rustioni V, Zangaglia R, Pasotti C, Sinforiani E, Pacchetti C, Manni R.

Mov Disord. 2013 Jun 6. doi: 10.1002/mds.25523. [Epub ahead of print]

Dissociated local arousal states underlying essential clinical features of non-rapid eye movement arousal parasomnia: an intracerebral stereo-electroencephalographic study.

Terzaghi M, Sartori I, Tassi L, Rustioni V, Proserpio P, Lorusso G, Manni R, Nobili L.

J Sleep Res. 2012 Oct;21(5):502-6. doi: 10.1111/j.1365-2869.2012.01003.x. Epub 2012 Feb 14.

Episodic cluster headache: NREM prevalence of nocturnal attacks. Time to look beyond macrostructural analysis?

Terzaghi M, Ghiotto N, Sances G, Rustioni V, Nappi G, Manni R.

Headache. 2010 Jun;50(6):1050-4. doi: 10.1111/j.1526-4610.2010.01658.x. Epub 2010 Mar 26.

Agrypnia with nocturnal confusional behaviors in dementia with Lewy bodies: immediate efficacy of rivastigmine.

Terzaghi M, Rustioni V, Manni R, Pacchetti C, Zangaglia R, Ossola M.

Mov Disord. 2010 Apr 15;25(5):647-9. doi: 10.1002/mds.22726. No abstract available.

Evidence of dissociated arousal states during NREM parasomnia from an intracerebral neurophysiological study.

Terzaghi M, Sartori I, Tassi L, Didato G, Rustioni V, LoRusso G, Manni R, Nobili L.
Sleep. 2009 Mar;32(3):409-12.

Cyclic vomiting syndrome in adults: disregarding a possible epileptic component?

Terzaghi M, Sartori I, Rustioni V, Manni R.
Neurogastroenterol Motil. 2009 Jan;21(1):95-6. doi: 10.1111/j.1365-2982.2008.01211.x. No abstract available.

Paroxysmal dystonia persisting during sleep in asymmetric parkinsonism: disinhibition of a central pattern generator?

Terzaghi M, Sartori I, Rustioni V, Manni R.
Eur J Neurol. 2008 Aug;15(8):e78-9. doi: 10.1111/j.1468-1331.2008.02192.x. No abstract available.

Cognitive performance in REM sleep behaviour disorder: a possible early marker of neurodegenerative disease?

Terzaghi M, Sinforiani E, Zucchella C, Zambrelli E, Pasotti C, Rustioni V, Manni R.
Sleep Med. 2008 May;9(4):343-51. Epub 2007 Sep 4.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date Anno Accademico 2005/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia
Laurea Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecnico-Diagnostiche
Votazione 110/110 con lode

- Date Anno Accademico 2003/2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia
Laurea di I Livello in Tecniche di Neurofisiopatologia
Votazione 110/110 con lode

- Date Anno Accademico 1984/1985
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia
Diploma Universitario di Tecnico di Neurofisiologia Clinica presso l'Università di Pavia
Votazione 50/50

- Date Anno Accademico 1980/1981
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma di Maturità presso l'Istituto Tecnico per Geometri A. Volta

SERVIZIO MILITARE

Servizio militare assolto

LINGUE STRANIERE

Buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata

CONOSCENZE INFORMATICHE

Certificazione *European Computer Driving Licence (ECDL start level)* conseguita presso il Centro di Calcolo dell'Università Degli Studi di Pavia
Certificazione *European Computer Driving Licence (ECDL full level)* conseguita presso il Centro di Calcolo dell'Università Degli Studi di Pavia
Utilizzo delle applicazioni *Office di Microsoft Windows (Word, Excel)* e di pacchetti software dedicati all'acquisizione ed analisi di segnali elettrofisiologici

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto l'informativa sul trattamento dei dati personali, pubblicata al seguente link: <https://privacy.unipv.it>.

Il sottoscritto è consapevole che il presente documento potrebbe essere oggetto di pubblicazione per finalità di trasparenza sul sito web dell'Università degli Studi di Pavia.

Valter Rustioni