INFORMAZIONI PERSONALI

Bianchi Laura

BNCLRA88P56D150S

Via Valentino Carrera,61 -10146 Torino

+39 366 4017683

laurabianchitnfp@gmail.com
l.bianchi@auxologico.it

ORCID ID: 0000-0001-7928-9828
WebOfScienceResearcherID: ADT-8905-2022

TITOLO DI STUDIO

Dott.ssa in Tecniche di Neurofisiopatologia
P.iva 13117160013

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Marzo 2025 – alla data attuale

Tecnico di neurofisiopatologia (P.iva)_ smart working
Medicair Srl
ANALISI DEI TRACCIATI POLISONNOGRAFICI CON REFERTAZIONE TECNICA

Ottobre 2024 – alla data attuale

Tecnico di neurofisiopatologia (P.iva) _ smart working
Galmed Srl
ANALISI DEI TRACCIATI POLISONNOGRAFICI CON REFERTAZIONE TECNICA

Settembre 2024 – Settembre 2026

Tecnico di neurofisiopatologia (P.iva)
Ambulatori:

- Centro Medici Insieme (Villadossola)
- Vesalius (Domodossola)
- Promater (Verbania)
- Sanigest (Luino)
- Baroncini (Sesto Calende)
- Sinergie (Arona)

▪ ENMG
▪ EEG
▪POLIGRAFIA CARDIO-RESPIRATORIA

Luglio 2021–Giugno 2026

Tecnico di neurofisiopatologia
IRCCS Auxologico Italiano Piancavallo
Str. L Cadorna, 90, 28824 Piancavallo VB

▪ POTENZIALI EVOCATI VISIVI
▪ POTENZIALI EVOCATI SOMATO-SENSITIVI
▪ POTENZIALI EVOCATI MOTORI
▪ ENMG
▪ EEG
▪ EEGDINAMICO24H
▪ SUDOSCAN
▪ SSR
▪ TEST VEGETATIVI CON STUDIO HRV
▪ rTMS

MEDICINA del SONNO:

▪ POLISONNOGRAFIA NOTTURNA ASSISTITA CON VIDEO-REGISTRAZIONE
▪POLIGRAFIA CARDIO-RESPIRATORIA
▪ MSLT/MWT
▪ SCOORING MACROSTRUTTURA (AASM) E MICROSTRUTTURA DEL SONNO
Ricerca clinica

Set. 18–Set.22

Tecnico di neurofisiopatologia
EEG, ENG/EMG
negli ambulatori di Luino (VA), Villadossola (VB) e Varese

Lug. 17– Feb. 21 **Tecnico di neurofisiopatologia**
EOC
via Tesserete,46, 6900 Lugano (Svizzera)

Ambulatorio potenziali evocati
Ambulatorio EEG:
- EEG(adulti e pediatrici)
- VIDEO-EEG
- EEGDINAMICO24H
- EEG HD

Ambulatorio MEDICINA del SONNO:
- POLISONNOGRAFIA NOTTURNA CON VIDEO-REGISTRAZIONE
- POLIGRAFIA CARDIO-RESPIRATORIA
- TITOLAZIONI MANUALI CPAP/BPAP/AUTOSV
- MSLT/MWT
- ATTIGRAFIE-NIGHTSHIFT
- SCORING DEL SONNO(EEG+PG)

Monitoraggi di sala operatoria:
- potenziali evocati
- EMG
- EEG

Pediatria-EOC sezione di Bellinzona: (di cui REFERENTE)
- EEG dai 0 ai 16 anni

Feb. 16–Giu. 17 **Tecnico di Neurofisiopatologia**
IRCCS Casimiro Mondino, Pavia (Italia)

Ambulatorio potenziali evocati:
POTENZIALI EVOCATI VISIVI (30'check,15'check,FERG,PERG,cromatici,motion) / POTENZIALI EVOCATI TRONCO-ENCEFALICI / POTENZIALI EVOCATI SOMATO-SENSITIVI
Ambulatorio EEG/MEDICINA DEL SONNO:
EEG / VIDEO-EEG / POLISONNOGRAFIA DIURNA DI LABORATORIO / POLISONNOGRAFIA NOTTURNA CON VIDEO-REGISTRAZIONE / POLISONNOGRAFIA CARDIO-RESPIRATORIA / TITOLAZIONI C-PAP
Ambulatorio NEURO-OTOLOGIA:
PROVE VESTIBOLARI / EOG / VERTICALE VISIVA / SCHERMO DI HESS-LANCASTER / CAMPO VISIVO

Ott. 11–Ott. 14 **Tecnico di Neurofisiopatologia**
Medicair Italia, Origgio (Italia)

- Polisonnografie cardio-respiratorie notturne
- Adattamento maschere e titolazione C-PAP

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Nov 26 – Nov 29 **Dottorato di ricerca in Neuroscienze**- Neuroscienze cliniche e sperimentali
UNIGE, Genova (Italia)

Nov 23- Ott 25 **Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche (LM/SNT3)**
UNITO, Torino (Italia)
Tesi in Management:
“GOVERNANCE E RISK MANAGEMENT NELLA COSTRUZIONE DEI PERCORSI ASSISTENZIALI PER L’OSAS: IL RUOLO STRATEGICO DELLE SOCIETÀ SCIENTIFICHE”

Mar.21- 10 Nov.21 **MASTER “RICERCA CLINICA IN AMBITO SANITARIO”**
Unipegaso

Ott. 16–Giu. 19 Operatore di Riflessologia Plantare
On Zon Su, Sesto San Giovanni (Italia)
Tesi:
"*IL METODO ON ZON SU. SUPPORTO DI UN PERCORSO DI CURA: CONFRONTO CON LA MEDICINA OCCIDENTALE E L'OMEOPATIA UNICISTA HANHEMANNIANA*."

Set. 07–Apr. 11	**Facoltà di Medicina e Chirurgia - Lauree delle Professioni Sanitarie Tecniche (Classe L/SNT3)** UNIPV, Pavia (Italia) Laurea sanitaria tecnica in Tecniche di Neurofisiopatologia
1 Apr. 11	**Laurea I livello triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia** UNIPV, Pavia (Italia) Tesi di laurea: *"DATI NORMATIVI DEI POTENZIALI EVOCATI VISIVI DA PATTERN-MOTION E DA STIMOLAZIONE A CONTRASTO CROMATICO"*
Set. 01–Giu. 07	**Liceo delle Scienze Sociali (BIO-MEDICO)** Istituto "Sofonisba Anguissola", Cremona (Italia) Sociologia, pedagogia, psicologia, antropologia, filosofia. Stage negli ospedali e nelle case di riposo.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1
Francese	B1	B1	A1	A1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative acquisite durante le mie esperienze
- buona capacità di relazionarsi con pazienti e parenti
- buona capacità di lavorare in gruppo e di collaborazione tra figure diverse
- appartenenza al gruppo di comunicazione (gestione social e newsletter) di AITN (Associazione tecnico scientifica italiana dei TNFP)

Competenze digitali

- buona padronanza della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- conoscenza del pacchetto operativo Windows, degli applicativi Microsoft, del pacchetto Office
- buona padronanza dei sistemi operativi Mac OS
- buona padronanza dei programmi delle attrezzature medicali (systemplus, ebneuro, remlogic, nicolet, micromed, sInergy, somnoscreen, noxturnal)
- buona padronanza con AI (canva, claude, gemini)

Patente di guida: B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

- AITN dal 2010
- Ordine TSRM-PSTRP: Albo Tecnico di Neurofisiopatologia N.1 /Varese (20/12/2018)
- Ordine TSRM-PSTRP: Albo Tecnico di Neurofisiopatologia N.26 /Novara (23/06/2023)
- SINC, SIN, AIMS, SIMRI
- ESRS, ESST

Appartenenza al gruppo d'interesse specialistico "SONNO" (AITN) di cui **coordinatrice** (2022-2025)

Appartenenza al Consiglio Direttivo come **tesoriere** di AITN (2026-2029)

Pubblicazioni

R. Cremascoli, R.De Icco, L.Bianchi et al. ***"Visual dysfunction and neurodegeneration in REM sleep behavior disorder and Parkinson's disease: a visual evoked potentials study."*** EAN Lisbon book 2018; AIMS Genova 2019 congress book.

P.Piterà, R.Cremascoli, L.Bianchi et al***. "Whole-Body Cryostimulation as an Adjunctive Treatment for Neurophysiologic Tinnitus and Associated Disorders: Preliminary Evidence from a Case Study"*** *J. Clin. Med.* 2024, *13*(4), 993; **https://doi.org/10.3390/jcm13040993**

"Circadian phase tailored light therapy in primary chronic insomnia, A randomized control trial study" European Journal of Neurology 2023/06 conference abstract DOI: 10.1111/ene.15944

"Can the short-term use of continuous positive airway pressure restore cognitive dysfuncions on obstructive sleep apnea syndrome?" Neurological Sciences DOI: 10.1007/s10072-022-06531-9

Borghesi, F.; Cremascoli, R.; Chirico, A.; Bianchi, L.; Di Moia, A.; Priano, L.; Piedimonte, A.; Mauro, A.; Cipresso, P. ***"Mind and body connection in expert meditators: a computational study based on central and peripheral nervous system"*** BMC Complementary Medicine and Therapies 2024 | Journal article DOI: 10.1186/s12906-024-04413-5

Borghesi, F.; Mancuso, V.; Bruni, F.; Cremascoli, R.; Bianchi, L.; Mendolicchio, L.; Cattaldo, S.; Chirico, A.; Mauro, A.; Pedroli, E. et al. ***"Mental flexibility assessment: A research protocol for patients with Parkinson's Disease and Anorexia Nervosa"*** PLoS ONE 2023 | Journal article DOI: 10.1371/journal.pone.0293921

P. Piterà; R. Cremascoli; L. Bianchi; F. Borghesi; F. Verme; S. Cattaldo; E. Prina; S. Mai; P. Cipresso; F. Galli et al."***Autonomic modulation in Parkinson's Disease Using Whole-Body Cryostimulation: a pilot study***" Biomedicines. 2024-10-27 | Journal article DOI: 10.3390/biomedicines12112467

Solaro N., Giovanelli L., Bianchi L., Piterà P., Verme F., Malacarne M., Pagani M., Fontana JM, Capodaglio P, Lucini D. ***"Whole-Body Cold Stimulation Improves Cardiac Autonomic Control Indipendently of the Employed Temperature"*** J. Clin. Med. 2024, 13(24), 7728; https://doi.org/10.3390/jcm13247728

DOCENZE E PRESENTAZIONI

Partecipazione ad eventi formativi ECM

Relatrice congresso "Politecnici" Milano 27-28 gennaio 2022, "Microstruttura del sonno nella demenza correlata alla malattia di Parkinson: l'alterazione della microstruttura del sonno (CAP) riflette la progressione della neurodegenerazione."

Relatrice "XXXIII congresso nazionale AIMS" Milano 24-26 Novembre 2023, "Microstruttura del sonno: un marker neurofisiologico in cerca d'autore."

Relatrice congresso "Politecnici" Verona 2-3 Febbraio 2024, "La criostimolazione total body nella malattia di Parkinson: studio preliminare dei

suoi effetti sulla variabilità della frequenza cardiaca (HRV) e sugli indici di benessere”

Organizzatrice, Moderatrice e Relatrice del Webinar “The Dreamy side of sleep AITN” 4 Aprile 2024

Relatrice “XLI Corso nazionale AITN”, presentazione del Gruppo di Interesse Specialistico sul Sonno di cui coordinatrice.

Organizzatrice, moderatrice e componente del comitato scientifico della “I conferenza internazionale SLEEP TECH”, Valmontone 18-19-20 Ottobre 2024

Moderatrice SIMRI “La polisonnografia ed i disturbi respiratori del sonno in età pediatrica” Livello advaced 7 Maggio 2026

Moderatrice SIMRI “La polisonnografia ed i disturbi respiratori del sonno in età pediatrica” Livello advaced 14 Maggio 2026

Moderatrice “Politecnici 2026” San Benedetto del Tronto 29-30 Maggio 2026

Firma

