

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome **Giulia Neccia**
Indirizzo
Telefono
Data di nascita
Nazionalità Italiana
Stato civile
E-mail

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 09 dicembre 2014 al 9 ottobre 2015
Tirocinio volontario post-lauream, per un periodo di dieci mesi, presso DIBINEM, Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, AUSL di Bologna, Laboratorio di Poligrafia Tecniche di registrazione del sonno.
Direttore: Prof. Rocco Liguori.

Tipo di impiego
Tecnico di Neurofisiopatologia.
Tecnico frequentatore del laboratorio dal 09 dicembre 2014 al 9 ottobre 2015 per un totale di 40 settimane con un monte ore settimanale di circa 36 ore.
Il numero approssimativo degli esami seguiti è il seguente:
- Monitoraggi protratti del ciclo sonno veglia:85
- MSLT: 80
- Registrazione poligrafica per documentazione della Cataplessia: 85

Principali mansioni e responsabilità
In tale contesto ho partecipato all'esecuzione di diversi esami tecnico-diagnostici, quali:
Monitoraggi protratti del ciclo sonno-veglia, Multiple Sleep Latency Test, Maintenance of Wakefulness Test, Polisonnografie Diurne per la documentazione di episodi parossistici, Polisonnografie Notturne ambulatoriali ed in laboratorio, Monitoraggi cardio-respiratori notturni, Registrosi actigrafiche del ciclo sonno-veglia.
In particolare esami riguardanti patologie del sonno ed ipersonnie del sistema nervoso centrale, quali:
- Narcolessia di tipo 1 e narcolessia di tipo 2
- Ipersonnia idiopatica
- Ipersonnie secondarie
- Disturbo da movimenti periodici in sonno
- Sindrome di Kleine-Levin
- Parasonnie del sonno REM e non-REM
- Epilessie legate al sonno
- Sindrome delle apnee ostruttive in sonno
- Sindrome delle gambe senza riposo
Inoltre ho appreso le modalità di esportazione dei tracciati poligrafici in formati utilizzabili ai fini di analisi quantitative del segnale EEG, EMG, ed EOG.

Ho eseguito in autonomia registrazioni video-poligrafiche aventi lo scopo di documentare la presenza di episodi parossistici (cataplettici o pseudo-cataplettici), ho inoltre effettuato autonomamente:

- Analisi ed elaborazione poligrafica del pattern motorio caratteristico di tali episodi;
- Descrizione e numerazione per ogni paziente della tipologia, della frequenza e della durata di ogni episodio parossistico;
- Esportazione dei tracciati elettroencefalografici di tali registrazioni con lo scopo di effettuare un'analisi qualitativa del segnale EEG in relazione agli eventi parossistici.

Questa attività di laboratorio ha previsto un'approfondita conoscenza dei macchinari biomedicali e dei relativi programmi usati per lo svolgimento degli esami:

XLTEK Connex ed XLTEK Trex (polisonnigrafi), Nihon Kohden EEG-1200 e Nihon Kohden OxyPal neo (polisonnigrafo e saturimetro), Tenec CPS e Temec Vitaport 4 (cardiorespiratorio e polisonnigrafo), Somno Medics Somno watch Plus (actigrafo), Hypnolab (software), Polysmith (software).

Ho inoltre affinato le capacità di lettura della macro e della microstruttura del sonno secondo le linee guida dell'American Academy of Sleep Medicine (AASM), ivi inclusa l'interpretazione dei parametri respiratori per la definizione dei relativi eventi (russamento, apnee centrali, miste o ostruttive, ipopnee, respiratory effort related arousal, stridor laringeo), dei parametri elettromiografici per la definizione di eventi di varia complessità dai movimenti periodici degli arti in sonno (PLM) al mioclono proprio spinale, e degli episodi parossistici occorrenti in sonno (crisi epilettiche, parasonnie relate al sonno REM ed al sonno non REM) ed in veglia (cataplessia).

Il tirocinio presso questo laboratorio mi ha anche permesso di conoscere e utilizzare autonomamente procedure standardizzate per seguire registrazioni poligrafiche e video-registrazioni a diversi livelli di complessità, come ad esempio:

- registrazione di tic,
- registrazione di mioclono propriospinale,
- titolazione CPAP,
- registrazione di pazienti con epilessia frontale notturna,
- registrazione di pazienti con disturbo dell'alimentazione notturno,
- registrazione di pazienti con parasonnie del sonno REM e non REM.

Inoltre ho partecipato ad attività di ricerca inerenti la medicina del sonno ed in particolare la narcolessia con cataplessia, le quali prevedevano in maniera autonoma e/o sotto la supervisione del Dott. Fabio Pizza (Neurologo Assegnista di Ricerca UniBO), le seguenti mansioni:

- raccolta di dati poligrafici diurni, notturni e di dati clinici di pazienti narcolettici;
- raccolta di dati polisonnografici diurni finalizzati alla ricerca di indici con valore diagnostico per la diagnosi differenziale delle ipersonnie del sistema nervoso centrale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

da 2011 a 2014 Laurea di Primo Livello in Tecniche di Neurofisiopatologia con votazione di 110/110 e Lode (presso facoltà di Medicina e Chirurgia dell'università degli studi di Bologna – Alma Mater Studiorum).

Tesi sperimentale in Neurofisiopatologia e Tecniche di Registrazione del Sonno
Titolo della tesi: *“Importanza della Polisonnografia Diurna nella diagnosi di Narcolessia con Cataplessia: standardizzazione della procedura.”*

Il percorso formativo ha compreso oltre duemila ore di tirocinio presso i seguenti ospedali di Bologna:

Ospedale Sant'Orsola,

Ospedale Bellaria,

Ospedale Maggiore,

Clinica Neurologica.

Materie: EEG, Polisonnografia, Elettromiografia, Potenziali Evocati, EEG Pediatrico, monitoraggio intra-operatorio, diagnosi di morte cerebrale, Eco-color Doppler transcranico e dei tronchi sovraortici.

Anno 2012 Certificato di Idoneità Linguistica Inglese (Centro Linguistico di Ateneo, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna)

da 2004 a 2009 Licenza Liceale Europea ad indirizzo scientifico presso:
“Liceo Scientifico Rambaldi, Valeriani, Alessandro da Imola”
Indirizzo di sperimentazione scientifica

CONOSCENZA DELLA LINGUA MADRELINGUA

Italiano

LINGUE CONOSCIUTE INGLESE

Certificato di Idoneità Linguistica (*Centro Linguistico di Ateneo, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna*)

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Ottima

Buona

Buona

CONOSCENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza informatica del Sistema Operativo Windows

Buona conoscenza dei programmi di produttività individuale: Word, Excel, Power Point; e dei programmi di posta elettronica, di Internet e dei social network.

TITOLI E ATTESTATI

PARTECIPAZIONE A CORSI

- Attestato di partecipazione al “XIV Corso Nazionale di Eco Color Doppler”
- Attestato di partecipazione “Seminari scientifici di Neuroscienze Cliniche: Struttura del sonno nelle epilessie dell’età evolutiva.”
- Attestato di partecipazione al seminario “Diagnosi e trattamento multidisciplinare della Narcolessia: aspetti metabolici e cardiovascolari”
- Attestato di partecipazione “Seminari scientifici di Neuroscienze Cliniche: STN-DBS, Valutazioni pre e post-chirurgiche”
- Attestato di partecipazione “Seminari scientifici di Neuroscienze Cliniche: Cefalee da alterazioni della dinamica liquorale”
- Attestato di partecipazione “Seminari scientifici di Neuroscienze Cliniche: Epilessie associate a tumori a basso grado e displasia Corticale focale.”

ULTERIORI ATTIVITÀ

Svolgo occasionalmente diverse attività di Animazione per bambini, in ambito privato e pubblico presso “Ospedale Santa Maria della Scaletta” di Imola.

PATENTE

Patente B, automunita.

ALLEGATI

Allegato 1: Autocertificazione Laurea triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia (Alma Mater Studiorum – Università di Bologna)

Allegato 2: Certificato di frequenza post laurea del laboratorio di Neurofisiopatologia dell'UOC di Clinica Neurologica.

Allegato 3: Certificato di Idoneità linguistica Inglese (Centro Linguistico di Ateneo, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna)

Allegato 4: Attestato di partecipazione al "XIV Corso Nazionale di Eco Color Doppler"

Allegato 5: Attestato di partecipazione "Seminari scientifici di Neuroscienze Cliniche: Struttura del sonno nelle epilessie dell'età evolutiva."

Allegato 6: Attestato di partecipazione al seminario "Diagnosi e trattamento multidisciplinare della Narcolessia: aspetti metabolici e cardiovascolari"

Allegato 7: Attestato di partecipazione "Seminari scientifici di Neuroscienze Cliniche: STN-DBS, Valutazioni pre e post-chirurgiche"

Allegato 8: Attestato di partecipazione "Seminari scientifici di Neuroscienze Cliniche: Cefalee da alterazioni della dinamica liquorale"

Allegato 9: Attestato di partecipazione "Seminari scientifici di Neuroscienze Cliniche: Epilessie associate a tumori a basso grado e displasia Corticale focale."

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data 03.11.2015

Firma