

## PERSONAL INFORMATION

Santi Maurizio



## STUDIES APPLIED FOR

1980 – Diploma di Tecnico di Neurofisiopatologia conseguito presso la Scuola Universitaria Diretta a Fini Speciali dell'Università di Bologna. 1977 – Diploma di Perito Industriale Capotecnico, con specializzazione Fisica Industriale conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale O.Belluzzi in Bologna .

## WORK EXPERIENCE

05/11/1983–06/01/1991

Tecnico di Neurofisiopatologia dell'Università di Bologna.  
Alma mater studiorum, Bologna (Italy)

07/01/1991–Present

Tecnico di Neurofisiopatologia presso IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna.

## EDUCATION AND TRAINING

01/10/2008–Present

Dall' a.a 2008-2009 a tutt'oggi componente del corso integrato TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE. Docente nel Corso di Laurea in Tecniche di neurofisiopatologia. Università di Bologna. 42841 - TECNICHE ELETTRONEUROFISIOLOGICHE 9. 42832 - TECNICHE ELETTRONEUROFISIOLOGICHE 10.

24/03/2020

evento FAD "Il sonno e i suoi disturbi. Una revisione degli aspetti fisiologici, clinici e di trattamento". evento FAD "GESTIONE DELLA PERSONA CON EPILESSIA NELLA PRATICA CLINICA: EFFETTI DELLA TERAPIA FARMACOLOGICA, ASPETTI PECULIARI NEL PAZIENTE ANZIANO E NELLA DONNA." 39° Corso di aggiornamento in elettroencefalografia clinica (Palazzo Feltrinelli Gargnano BS) Presentando la relazione: "Dal neurone alla traccia EEG". Corso ECM "Dall'accertamento di morte alla donazione di organi" 15 dicembre 2018 Roma. 37° Corso di aggiornamento in elettroencefalografia clinica. 11/16 novembre 2018 Gargnano (BS), presentando la relazione: Prelievo del segnale: dal neurone alla traccia EEG. XXXVIII Corso Nazionale AITN, Bologna 10 maggio 2018 presentando la relazione: "Altro che epilessia". Congresso nazionale SINC 21-24 giugno 2017 Ferrara presentando la relazione: "Aspetti tecnici congiunti medico e tecnico di neurofisiopatologia". Corso video-eeg LICE Bologna, 2-5 ottobre 2016 Presentando una relazione su: "La metodologia di registrazione in area critica." Ruolo, attività e strumenti nella pratica del tutor di tirocinio in ambito tecnico sanitario. Bologna 8 aprile 2016 partecipazione al corso: Disturbi cognitivi nuove prospettive diagnostiche e terapeutiche. Bologna 2014. La metodologia

dell'EBP. Bologna 2014. Trattamento della distonia: approccio mirato e multidisciplinare. Ferrara 2013. Planning e monitoraggio di un intervento a paziente sveglio. 2011 Udine. 15° corso di aggiornamento in neurofisiopatologia. 2010 Roma presentando una relazione su: "Stimolazione luminosa intermittente". Gruppo di miglioramento per lo sviluppo delle competenze del tecnico di neurofisiopatologia. 2009 Bologna. Epilessie farmaco resistenti ed epilessie lesionali : solo le epilessie farmaco resistenti sono trattabili chirurgicamente? 2008 Riolo terme. Congresso nazionale società italiana di neurofisiologia clinica 2008 Venezia . V° riunione annuale del gruppo di studio della s.i.n. sulla neurostimolazione cerebrale profonda. Modena 2008. 4 corso teorico-pratico sui monitoraggi neurofisiologici intraoperatori. 2008 Ferrara. Congresso nazionale SINC 2007 Palermo. La fotosensibilità. 2006 Oristano Presentando una relazione su "Tecniche di fotostimolazione". XXVI Corso nazionale AITN 2005 Riccione presentando la relazione su: "Mappaggio corticale intraoperatorio". Il° Corso teorico pratico sui monitoraggi neurofisiologici intraoperatori. 2004 Ferrara Metodiche neurofisiologiche. 2004 Bologna. Stage presso sala operatoria az.osp. santa maria della misericordia – udine 2003 VIII corso di aggiornamento teorico pratico per operatori tecnici dei servizi di neurofisiopatologia. Bussolengo VR 2003. Epilessia: assistenza, ricerca e terapia chirurgica al Bellaria. 2003 Bologna. Congresso nazionale società italiana di neurofisiologia clinica-giornata congiunta LICE/SINC. 2003 Bologna.

PERSONAL SKILLS

Communication skills Buone competenze comunicative apprese in corsi di formazione relative al parlare in pubblico.

Job-related skills Attività lavorativa in area critica. Accertamento di morte con criterio neurologico. Effettuate procedura per l'accertamento e la certificazione di morte. Esperienza di eeg e potenziali evocati su pazienti in stato di coma. EEG digitale. Artefatti in terapia intensiva.

Mappaggio corticale intraoperatorio, comprendente tecniche:

- Inversione di fase N20/P20. Mappaggio area motoria corticale. Montaggio elettrodi dedicato. Stimolazione sottocorticale. Artefatti in sala operatoria. Soluzioni a possibili problemi intraoperatori. Criteri di allarme.
- Stimolazione elettrica transcranica (tcMEP). Onda D. Potenziali evocati durante interventi di neurochirurgia spinale. Criteri di allarme nella neurochirurgia spinale. Artefatti da strumenti chirurgici e possibili soluzioni.
- Motor cortex stimulation.
- Monitoraggio durante interventi di neurochirurgia endoscopica per via transfenoidale.

Digital skills

| SELF-ASSESSMENT        |                 |                  |                 |                 |
|------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Information processing | Communication   | Content creation | Safety          | Problem-solving |
| Independent user       | Proficient user | Proficient user  | Proficient user | Proficient user |

Digital skills - Self-assessment grid

Utilizzo Microsoft office: Powerpoint, word, excel, access.

Driving licence B