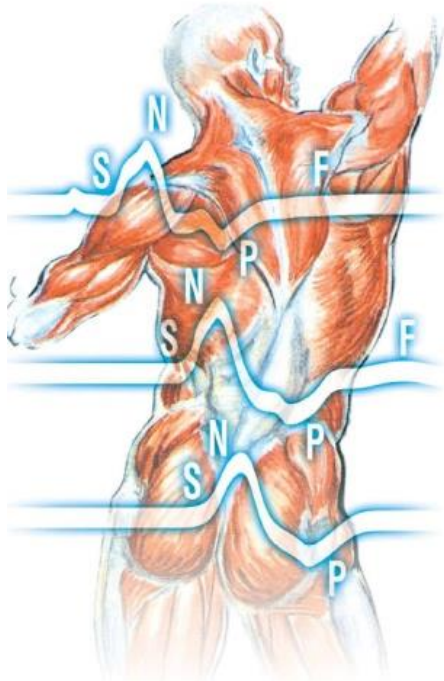




*Giornata formativa sull'accessoristica neurodiagnostica*



## **GIORNATA FORMATIVA SUGLI ASPETTI TECNICO-FUNZIONALI DELL'ACCESSORISTICA NEURODIAGNOSTICA**

*Quali parametri definiscono la qualità  
di un accessorio e come riconoscere gli  
artefatti degli elettrodi*

La ricerca, la validazione e la produzione di un dispositivo medico

**15 marzo 2019**  
(venerdì)

**Torino, via Issiglio 95/10**  
Sede operativa GEA soluzioni

### **Descrizione**

Spesso ci si chiede perché un elettrodo provoca artefatti o come valutare la differenza tra accessori simili, tra materiali e leghe differenti, quali sono gli accorgimenti per garantire sempre il miglior segnale.

Una giornata formativa dedicata alla scoperta dei dettagli tecnici e di costruzione degli aghi per elettromiografia, degli elettrodi a coppetta, degli elettrodi di superficie, del gel elettroconduttivo e di molti altri accessori di utilizzo quotidiano per conoscere e valutare correttamente il materiale di consumo più idoneo alle proprie esigenze.

Il programma del corso sarà articolato in sessioni teoriche e sessioni pratiche per permettere ad ogni partecipante di acquisire le conoscenze tecnico-funzionali e sperimentare individualmente le modalità operative su paziente.

La partecipazione al corso è dedicata a tecnici di neurofisiopatologia, medici neurologi, fisiatristi, ortopedici, neuroriabilitatori ed operatori sanitari nel settore sanitario.

La sede del corso sarà a Torino, in posizione strategicamente comoda alla stazione dei treni ad alta velocità ma anche alle principali vie di comunicazione autostradali.

## Programma

### Venerdì

**M  
A  
T  
T  
I  
N  
O**

- 9:00 registrazione partecipanti
- 9:15 (Giorgio Tonon)
- presentazione del corso e dei docenti
- 9:30 (Alessandro Lozza)
- Elettrodi ad ago concentrici
    - Materiali
    - Forza inserzionale
    - Punti di contatto
    - Forma e caratteristiche fisiche
  - Elettrodi a coppetta
    - Materiali
    - Metodiche di posizionamento
    - Applicazioni
  - Elettrodi di superficie per VDC
    - Forme e specifiche
    - Monouso e pluriuso
    - L'importanza del potere adesivo
    - Metodiche di posizionamento
  - Gel e paste elettroconduttrici
    - Viscosità e conduzione
    - Applicazioni in EEG/PSG/STIM
  - Cuffie premontate
    - Materiali e applicazioni
    - Pro e contro
    - Accortezze sull'indossabilità
    - Pulizia e manutenzione

13:00 Pausa pranzo

**P  
O  
M  
E  
R  
I  
G  
G  
I  
O**

- 14:00 (Matteo Mistretta)
- Nuovi prodotti
    - Il gel semi-solido
    - Nuove creme e gel
    - Antepima nuove cuffie monouso
  - La stimolazione elettrica
    - Feltrini o pallini metallici?
    - L'intensità di corrente erogata effettiva e percepita
    - La distanza interelettroica
  - Monitoraggio intra-operatorio
    - Manipoli di stimolazione
    - Strip & Grid
  - Elettrodi adesivi
    - Panoramica per applicazione
  - Elettrodi ad ago monopolari
    - Artefatti durante l'accertamento di morte
    - Forme e applicazioni
    - Con e senza cavetto
    - Lunghezza dell'ago / applicazione

15:30 Coffee break

16:00 Prove pratiche

18:00 Chiusura dei lavori

## Docenti

**Alessandro Lozza**  
Specialista in Neurologia  
IRCCS Fondazione Istituto Neurologico Nazionale  
C. Mondino  
Pavia

**Giorgio Tonon**  
GEA soluzioni  
Torino

## Sede del corso

**Sede GEA soluzioni**  
Via Issiglio 95/10  
10141 Torino

La sede è ubicata in un'area pedonale adiacente al grattacielo Lancia, per arrivare più facilmente è consigliabile inserire nel navigatore l'indirizzo via Vincenzo Lancia 31 a Torino (vari interni).

Posizione precisa su Google Maps:  
<https://goo.gl/maps/NJGfzkY3qBo>



## Iscrizione e quota di partecipazione

Per l'iscrizione al corso è necessario compilare il seguente [modulo on-line](#).

<https://goo.gl/forms/EKiR9yQ3ko4rxo7s1>



Termine ultimo per le iscrizioni:  
1 marzo 2019

La data dell'iscrizione sul modulo on-line determinerà l'ordine di accesso al corso.

La quota di partecipazione è di: € 20 (IVA inclusa).  
La partecipazione darà diritto ad un buono della stessa somma spesa (€ 20) in caso di acquisto di qualunque accessorio nei sei mesi successivi.

Include: materiale didattico, coffee break e pranzo presso ristorante self-service adiacente la sede del corso.

La conferma di partecipazione e le istruzioni per effettuare il pagamento (tramite bonifico bancario, paypal o carta di credito) saranno inviate via e-mail dalla segreteria organizzativa.

Note organizzative	
<b>N° partecipanti</b>	<p>Numero minimo partecipanti: 8            Numero massimo partecipanti: 30            Il corso sarà attivato solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti</p>
<b>Attestato di partecipazione e crediti formativi</b>	<p>L'attestato di partecipazione verrà rilasciato al termine del corso a tutti gli iscritti che ne faranno richiesta.            L'evento non prevede crediti formativi</p>
<b>Come arrivare</b> 	<p>Link per navigatore: <a href="https://goo.gl/maps/Yr757imHZoS2">https://goo.gl/maps/Yr757imHZoS2</a></p> <p>Siamo nell'aera pedonale prospiciente il grattacielo Lancia nel quartiere San Paolo, con ampi parcheggi intorno.</p> 
<b>Informazioni</b>	<p>Segreteria amministrativa:            Simona Ricciardi, tel. 011 5821948, email: office@geasoluzioni.it</p>