

## Informazioni

### Percorso facoltativo

**Destinatari:** Medici, Tecnici della Neurofisiopatologia, Infermieri, Fisioterapisti, Psicologi

#### **Segreteria Scientifica**

Responsabile Scientifico:	<i>Antonello Grippo</i>
Animatore della Formazione	<i>Giovanni Lanzo</i>
Inseritore di progetto	<i>Cristiana Martinelli</i>

#### **Segreteria Organizzativa**

U.O. Formazione  
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi  
Referente del progetto *Giuliana Biliotti*  
Tel. 0557947746  
[biliottig@ao-u-careggi.toscana.it](mailto:biliottig@ao-u-careggi.toscana.it)

#### **Crediti ECM**

L'iniziativa è inserita nel percorso regionale per l'attivazione dei crediti ECM. Per il rilascio dell'attestato e l'attribuzione dei crediti suddetti è necessaria la frequenza del **90%** delle ore totali del percorso, il superamento delle prove di apprendimento on line **entro 72 ore** dalla fine dell'evento e la compilazione del questionario della qualità percepita on line **entro 14 giorni** dal termine dell'edizione. L'evento rientra nel piano annuale della formazione dell'AOUC.

***Il Questionario della Qualità Percepita è reperibile dal termine dell'evento in MyTOM>Sondaggi e Questionari. Deve essere effettuato entro 14 giorni dal termine dell'evento***

**In relazione al patrocinio concesso dalla SINC, lo svolgimento dei tre moduli consente ai partecipanti di chiedere l'accesso all'esame di certificazione della SINC stessa.**

***Iscrizione online* obbligatoria tramite il gestionale TOM, entro il 21 ottobre 2024 (non sarà possibile effettuarle in sede del corso)**

#### **Trattamento dati**

Consulta l'informativa sul trattamento dei dati sul sito [www.ao-u-careggi.toscana.it](http://www.ao-u-careggi.toscana.it) nella sezione [Formazione>Corsi e Convegni](#)

#### **Costo**

**Dipendenti AOUC:** gratuito

**Medici in formazione dell'Università degli Studi di Firenze:** €. 30

**Operatori della rete formativa Regione Toscana:** €50

**Operatori di altre Regioni:** €. 50

**Medici in formazione di altre Università della Regione Toscana:** €. 30

**Medici in formazione di altre Università di altre Regioni:** €. 30

**Le modalità di pagamento sono pubblicate in Bacheca TOM AOUC nella sessione Note informative**

ID PROVIDER ECM 903

## NEUROFISIOLOGIA IN NEUROCHIRURGIA

Monitoraggio Neurofisiologico intra e peri-operatorio in Neurochirurgia  
Live Neurosurgery & Neuromonitoring 2024:

### NEURORIABILITAZIONE COGNITIVA NEL PAZIENTE NEUROCHIRURGICO III Modulo

#### *Seminario*

*Area formativa: Competenze di sistema*

*Obiettivo formativo nazionale di riferimento: Epidemiologia – prevenzione e promozione della salute  
con acquisizione di nozioni di sistema*

**EDIZIONE**

**8 Novembre 2024**

**Dalle ore 9.00 alle ore 16.30**

**Sede: Sala congressi Fondazione Don Carlo Gnocchi  
Via di Scandicci 269 - FIRENZE**

**Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi  
Largo G.A. Brambilla, 3  
Firenze**

#### **PRESENTAZIONE DELL'EVENTO**

Il Corso è rivolto agli operatori (Medici, Anestesiisti, Tecnici di Neurofisiopatologia, Fisioterapisti, Psicologi, Infermieri) che abbiano interesse nello studio e nelle applicazioni cliniche della Neuroriabilitazione Cognitiva nei pazienti con esiti post-chirurgici. Scopo del Corso è quello di fornire le basi e gli strumenti operativi necessari ad una corretta valutazione del funzionamento cognitivo e del recupero delle abilità perse o compromesse, rallentarne il peggioramento e migliorare la qualità di vita del paziente e dei propri familiari. La Neuroriabilitazione Cognitiva è un percorso che si delinea in interventi mirati e strutturati utilizzati con lo scopo di riabilitare le abilità cognitive che sono state perse o compromesse a causa di danni cerebrali e stimolare globalmente l'attività mentale del soggetto. Fonda i suoi presupposti teorici sulle proprietà plastiche del cervello ed utilizza come strumenti di lavoro dispositivi che consentono di lavorare in modo mirato e specifico sulle funzioni cognitive compromesse e residue utilizzando strumenti tradizionali ma anche tecniche innovative. Tali strumenti sono volti a potenziare le abilità residue e ad acquisire strategie di compenso per le abilità deficitarie, al fine di restituire al soggetto il miglior stato di benessere.

#### ***Obiettivi generali del percorso***

Al termine del percorso i partecipanti saranno in grado di organizzare un planning per una corretta Neuroriabilitazione Cognitiva post-operatoria valutando le varie metodiche a disposizione grazie alla conoscenza anche di tecniche innovative.

## Programma

Ore 08:50 **Apertura dei Lavori**

*F. Cecchi / F. Carlotti*

Ore 09:00 **Introduzione al percorso**

*A. Grippo - A. Della Puppa*

### Sessione I: Neuroriabilitazione Cognitiva

**Moderatori:** *A. Della Puppa - A. Grippo*

Ore 9.30 **Chirurgia nelle aree cognitive** Relazione

*G. Muscas*

Ore 10:00 **Monitoraggio Neurofisiologico della Funzione Cognitiva** Relazione

*R. Carrai*

Ore 10:30 **Plasticità e Connettività** Relazione

*C. Bonando*

Ore 11:30 **Presa in carico del paziente e progetto riabilitativo individuale** Relazione

*F. Cecchi*

Ore 12:00 **Valutazione e Riabilitazione Cognitiva** Relazione

*C. Polito*

Ore 12:30 **Discussione finale** Confronto dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore

*A. Della Puppa e A. Grippo e F. Cecchi*

Ore 13:00 **Pausa Pranzo**

### Sessione II: Trattamento e Neuroriabilitazione Cognitiva del paziente neurochirurgico: Innovazione e Futuro

**Moderatori:** *F. Cecchi R. Arrighi*

Ore 14.00 **Riabilitazione dei disturbi visuo-cognitivi** Relazione

*F. Tinelli*

Ore 14.30 **rTMS riabilitativa** Relazione

*A. Grippo- R. Carrai*

Ore 15:00 **Il progetto *Hyperprobe*** Relazione

*F. Pavone*

Ore 15:30 **Metodiche e tecnologie biorobotiche per la valutazione e la rieducazione delle funzioni motoria e cognitiva nei pazienti affetti da disordini cognitivi** Relazione

*F. Cavallo*

## Programma

Ore 16:00 **Discussione** Confronto dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore  
*A. Grippo e A. Della Puppa e F. Cecchi e R. Arrighi*

Ore 16:15 **Questionario di apprendimento**

Ore 16:30 **Chiusura Lavori e compilazione del questionario di gradimento**

## Relatori

**Roberto Arrighi**, Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino. Firenze, Italia

**Camilla Bonaudo**, Medico, Dottoranda, SODC Neurochirurgia, AOU Careggi, Firenze, Italia

**Riccardo Carrai**, Medico, SODC Neurofisiopatologia, AOU Careggi, Firenze, Italia

**Filippo Cavallo**, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Firenze

**Francesca Cecchi**, Coordinatore Unità di Riabilitazione Neuromotoria, Centro IRCCS Don Gnocchi, Firenze, Italia

**Giovanni Muscas**, Medico, SODC Neurochirurgia, AOU Careggi, Firenze, Italia

**Francesco Saverio Pavone**, Dipartimento di Fisica Sanitaria e Astronomia, Università degli Studi di Firenze, Firenze, Italia

**Cristina Polito**, Centro IRCCS Don Gnocchi, Firenze, Italia

**Francesca Tinelli**, IRCCS Stella Maris, Pisa, Italia

## Moderatori

**Roberto Arrighi**, Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino. Firenze, Italia

**Fabio Carlotti**, Direttore, Centro IRCCS Don Gnocchi, Firenze, Italia

**Alessandro Della Puppa**, Medico, Professore Ordinario Neurochirurgia Università di Firenze, Direttore SODC Neurochirurgia, AOU Careggi, Firenze, Italia

**Antonello Grippo**, Medico, Direttore del Dipartimento Neuromuscoloscheletrico, Direttore SODC Neurofisiopatologia, AOU Careggi, Firenze, Italia

## Informazioni sullo svolgimento dell'evento

### Professionisti di AOUC

Evento facoltativo **NON** deve essere effettuata timbratura e per il riconoscimento delle ore di formazione fare richiesta di aggiornamento facoltativo.

### Professionisti esterni ad AOUC

Per effettuare la richiesta d'iscrizione al corso è obbligatorio essere registrati al gestionale TOM di AOUC: [https://tom.aou-careggi.toscana.it/tom\\_careggi/login.html](https://tom.aou-careggi.toscana.it/tom_careggi/login.html) cliccando su "REGISTRAZIONE" ed inserendo i propri dati.

Ricevute le credenziali di accesso è possibile iscriversi all'evento presente in bacheca.

**L' Accettazione dell'iscrizione al Seminario, avviene solo dopo la verifica del pagamento della quota d'iscrizione, inviando per mail di una copia del bonifico, alla Segreteria Organizzativa.**

**Per l'acquisizione dei crediti ECM ogni discente dovrà:**

- ✓ essere presente per almeno **il 90% della durata dell'evento.**
- ✓ compilare ed inviare la **prova di apprendimento** prevista, che verrà erogata al termine dell'evento tramite il link entro e non oltre le 72 ore dal termine dell'evento, è valido il 1° tentativo.
- ✓ Compilare ed inviare il **Questionario della Qualità Percepita**, reperibile dal termine dell'evento in MyTOM>Sondaggi e Questionari entro 14 giorni dal termine dell'evento.

✓

**La mancanza di uno solo di questi requisiti comporta la non assegnazione dei crediti ECM.**

Con il Patrocinio di



Fondazione  
Don Carlo Gnocchi  
Onlus

