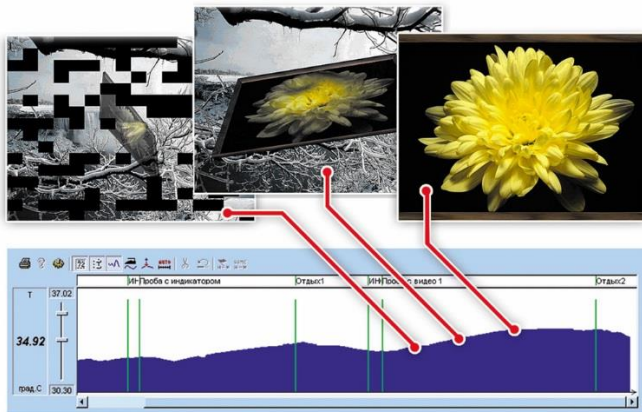




formazione teorica-pratica in neuroscienze



CORSO SULLE TECNICHE DI BIOFEEDBACK E NEUROFEEDBACK CON ANALISI QEEG

venerdì

30 novembre 2018

- Fondamenti del Bio-Neurofeedback
- Utilizzo diagnostico e terapeutico
- Protocolli EMG, HRV, GSR, RSA

sabato

1 ° dicembre 2018

- ADHD, PTSD, ansia, autismo, depressione
- Il QEEG nelle perizie legali
- Aspetti normativi

domenica

2 dicembre 2018

- NeuroGuide
- Protocolli avanzati
- QEEG e stimolazione elettrica transcranica

Descrizione

Il corso è dedicato all'apprendimento delle nozioni specifiche sulle tecniche di biofeedback/neurofeedback e relative applicazioni terapeutiche.

Il programma del corso sarà articolato in sessioni teoriche e sessioni pratiche per permettere ad ogni partecipante di acquisire conoscenze cliniche di base sui principi fisici, pubblicazioni, applicazioni, protocolli e sperimentare individualmente le modalità operative su paziente.

La partecipazione al corso è dedicata a medici psichiatri, psicologi, psicoterapeuti ed altre figure nel settore della psichiatria, psicologia, riabilitazione e neurologia.

E' stato richiesto il riconoscimento dei crediti formativi ECM.

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 30 novembre

mattino

8:45 registrazione partecipanti
presentazione del corso

9:00 (Jacopo Lotti)

- **Origini e storia del bio-neurofeedback**
 - mente/corpo: visione olistica e meccanicista
 - le neuroscienze
 - Il bio-neurofeedback

- **Principi di anatomia e fisiologia di base**

- Il cervello tripartito
- sistemi simpatico e parasimpatico
- attacco, freezing o fuga
- apprendimento e memoria
- condizionamento

- **Basi fisiologiche dell'utilizzo diagnostico e terapeutico**

- l'epigenetica
- la psico-neuro-endocrino-immunologia (PNEI)
- la neuroplasticità

11:00 Pausa lavori

11:15 (Jacopo Lotti)

- **Bio-neurofeedback: principi dei parametri investigati:**
 - EMG
 - HRV
 - GSR
 - Temperatura
 - EEG e qEEG

13:00 Pausa pranzo

pomeriggio

14:00 (Alessandro Marra)

- **Training di respirazione e HRV biofeedback**
 - frequenza respiratoria/cardiaca
 - misure e analisi
- **L'aritmia respiratoria sinusale (RSA) e le sue applicazioni**

15:00 (Paolo Cioni)

- **Il disturbo da deficit d'attenzione e iperattività (ADHD) nell'adulto e nel bambino**
 - riconoscimento e gestione
 - analisi e casi clinici

16:00 Pausa lavori

16:20 (Giorgio Tonon)

- **Sistema EEG 10/20, 10/10, 10/5**
 - definizione spaziale dei punti
 - Nomenclatura
- **Registrazioni EEG e poligrafiche**
 - campionamento
 - dinamica
 - morfologia
- **Posizionamento elettrodi / sensori**
- **Protocolli di bio/neurofeedback**

17:00 Esercitazioni pratiche

18:00 Fine lavori

PROGRAMMA**Sabato 1° dicembre****mattino**

- 9:00 (Svetla Velikova Dimitrova)
- **Mappe EEG**
 - **Integrazione con database di riferimento della brainmap per una valutazione neurofisiologica e neuropsicologica**
 - database internazionali
 - analisi e confronti
- 11:00 Pausa lavori
- 11:20 (Svetla Velikova Dimitrova)
- **I morfoelementi elettroencefalografici caratteristici nelle diverse patologie**
 - **Gestione ed esempi con casi clinici**
 - Autismo
 - Ansia
 - Depressione
 - Deficit dell'attenzione / concentrazione
 - stress e disturbo post-traumatico
 - Trauma cranico
 - disturbi dell'apprendimento
 - disturbi del linguaggio
- 13:00 Pausa pranzo

pomeriggio

- 14:00 (Gianluca Pescatori)
- **Aspetti legali sulla CTU (consulenza tecnica d'ufficio)**
 - **La gestione nella richiesta delle perizie psichiatriche su abusi**
 - **Finalità e limiti delle consulenze tradizionali**
 - **Normativa vigente e prospettive future**
- 15:00 (Paolo Cioni)
- **Utilizzo del QEEG per perizie legali**
 - **Analisi casi trattati**
- 16:00 Pausa lavori
- 16:20 (Giorgio Tonon)
- **Protocolli operativi di biofeedback e neurofeedback**
- 17:00 Esercitazioni pratiche
- **Aspetti operativi**
 - materiali, elettrodi e sensori
 - metodi di fissaggio
 - bande EEG e analisi spettrale
 - ampiezze, frequenze
 - unità di misura
- 18:00 Fine lavori

PROGRAMMA

Domenica 2 dicembre

mattino

- 9:00 (Svetla Velikova Dimitrova)
- **Analisi avanzata dell'EEG e del QEEG**
 - **Neuroguide e confronto statistico**
 - **Il QEEG per una classificazione in sottotipi, riconoscere i meccanismi neurofisiologici delle varie patologie**
 - **QEEG come strumento per identificare il protocollo più idoneo per la stimolazione elettrica transcranica**
- 11:00 Pausa lavori
- 11:15 (Svetla Velikova Dimitrova)
- **Utilizzo di Neuroguide**
 - per una facilitazione del processo diagnostico differenziale e la scelta dell'approccio terapeutico in psichiatria
- 13:00 Pausa pranzo

pomeriggio

- 14:00 (Svetla Velikova Dimitrova)
- **Terapia individuale e pianificazione di un trattamento personalizzato nei disturbi psichiatrici**
 - Autismo
 - ADHD
 - Depressione
 - Dislessia
 - Sindrome da fatica cronica (CFS)
 - **L'analisi EEG per lo screening dell'autismo**
 - **Il successo della terapia con neurofeedback, una questione di metodo**
 - metodi corretti
 - approccio pratico
 - casi clinici
- 16:00 Pausa lavori
- 16:20 Esercitazioni pratiche
- **Protocolli di neurofeedback avanzati**
 - **Esportazione dei dati ed analisi su Excel e altre piattaforme esterne**
- 17:30 Test di apprendimento ECM
- 18:00 Fine lavori

DOCENTI

Svetla Velikova Dimitrova

Psichiatra - Ricercatrice
Medical University of Nizhny Novgorod, Belgio/Russia

Jacopo Lotti

Ricercatore t.d. e Professore a.c.
Biofisica Applicata Dipartimento di Fisica Nucleare,
Subnucleare e delle Radiazioni (DFNSR)
Università degli Studi "G. Marconi", Roma

Alessandro Marra

Psicologo e Psicoterapeuta
Esperto in Psicoterapia esistenziale, ACT, Ipnosi, Bio
Feedback.
Torino

Paolo Cioni

Psichiatra forense
Docente di psichiatria e psicopatologia
Firenze

Gianluca Pescatori

Avvocato
Penalista e diritto di famiglia
Torino

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

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

<https://goo.gl/forms/F2G4usrxQHsRYIfm2>

Termine ultimo per le iscrizioni:
venerdì 16 novembre 2018

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

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

La quota di partecipazione è di:
€ 370 IVA esclusa (€ 451,40).

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

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

NOTE ORGANIZZATIVE

N° partecipanti

Numero minimo partecipanti per sessione: 8
Numero massimo partecipanti: 40
Il corso sarà attivato solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti

Strutture alberghiere limitrofe

Hotel Campus San Paolo ***
Via Caraglio, 97,
€ 45/notte
Dista 200 mt dalla sede del corso

Hotel Adriano ***
Via Pollenzo, 41
€ 60/notte
Dista 500 mt dalla sede del corso

Hotel NH ****
Corso Vittorio Emanuele II, 104
€ 90/notte
Dista 2.900 mt dalla sede del corso

Tutti i prezzi sono indicativi, si consiglia di consultare i classici siti di prenotazione (booking, trivago, expedia...) per ottenere maggiori dettagli.
Si consiglia la prenotazione con discreto anticipo.

Attestato di partecipazione e crediti formativi

L'attestato di partecipazione verrà rilasciato al termine del corso a tutti gli iscritti che ne faranno richiesta.
Il corso è stato accreditato con 22 ECM

Come arrivare



Link per navigatore: <https://goo.gl/maps/gPyHDod1yPS2>

In auto: arrivando da Milano, autostrada A4 uscita Regina Margherita 10 Km, 24 minuti. Arrivando da Piacenza, autostrada A26 uscita Unità d'Italia 9 Km, 15 minuti

In aereo: 27 km, 25 minuti, arrivando dall'aeroporto di Caselle

In treno: 3,3 Km, 10 minuti, arrivando dalla stazione AV Porta Susa

Servizio car sharing Enjoy che permette di noleggiare un'auto tramite cellulare (<https://enjoy.eni.com/it/torino/home>)

Servizio bike sharing <https://mobike.com/it/> per muoversi in bicicletta.

Informazioni

Simona Ricciardi, tel. 011 5821948

email: office@geasoluzioni.it

Provider N° 5892 FORMASANITA' S.R.L. - via Isonzo, 44 - 52100 Arezzo
Telefono: +39 349 0874744, email: formasanasrl@gmail.com