

Il corso è rivolto a:

Medici (medicina fisica e riabilitazione, ortopedia, neuropsichiatria infantile);
Fisioterapisti; Bioingegneri; Laureati in scienze motorie.

Accreditamento E.C.M.:

Richiesto per medici (medicina fisica e riabilitazione, ortopedia e traumatologia, neuropsichiatria infantile); Fisioterapisti.



Sede del Corso:

IRCCS Santa Maria Nascente,
Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS,
Via Capecelatro, 66 - 20148 Milano

Le lezioni frontali si terranno presso la Sala Cardini, le sessioni sperimentali presso il laboratorio LAM del Polo Tecnologico e il laboratorio SAFLo.
Verranno ammessi al corso 40 partecipanti, secondo l'ordine di arrivo delle iscrizioni.

Quote di iscrizione:

| Tipo iscritto | Socio SIAMOC | Non iscritto SIAMOC |
|-----------------------------------|--------------|---------------------|
| Senior | 500 € | 550 € |
| Junior (studenti, specializzandi) | 400 € | 450 € |

La quota di iscrizione comprende:

4 pranzi, 5 coffee break, materiale didattico e attestato di partecipazione.

Le domande di iscrizione dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa via fax allo 02 4048919 entro il **7 novembre 2008**, previa conferma telefonica della disponibilità dei posti (tel. 02 40308305).

Segreteria Operativa:

Cristina Magrone tel. 02 40308305; Fax 02 4048919
Antonella Reale tel. 02 40308387

Email: corso.siamoc2008@dongnocchi.it
www.dongnocchi.it/polotecnologico/corsosiamoc2008

Presidenti del corso:

Silvano Boccardi, Carlo Frigo

Direttori del corso:

Marco Rabuffetti, Maurizio Ferrarin

Segreteria Scientifica:

Marco Rabuffetti, Maurizio Ferrarin, Angelo Montesano

Docenti e Tutor:

BENEDETTI Maria Grazia, Bologna
BOCCARDI Silvano, Milano
BOVI Gabriele, Milano
CAPPELLO Angelo, Bologna
CIONI Matteo, Catania
COSENTINO Alessandro, Verona
CRENNA Paolo, Milano
CUTTI Andrea, Budrio
DI RIENZO Marco, Milano
DIVERIO Manuela, Sarzana
FERRARIN Maurizio, Milano
FRIGO Carlo, Milano
LEARDINI Alberto, Bologna
MARRE' BRUNENGGI Giorgio, Genova
MARZEGAN Alberto, Milano
MAZZA' Claudia, Roma
MAZZOLENI Paolo, Milano
MAZZOLI Davide, Rimini
MOLTENI Franco, Costa Masnaga
MONTESANO Angelo, Milano
MERLO Andrea, Correggio
NESI Barbara, Empoli
PAVAN Esteban, Milano
RABUFFETTI Marco, Milano
RECALCATI Mauro, Milano
STAGNI Rita, Bologna
TAVIANI Antonio, Empoli
TESIO Luigi, Milano



Società Italiana
di Analisi del
Movimento
in Clinica



POLO TECNOLOGICO
BIOMEDICAL TECHNOLOGY DEPARTMENT

SIAMOC CHALLENGE

V Corso
sull'analisi del cammino
in ambito clinico

**“L'analisi del movimento in clinica:
un valore aggiunto”**

dal 1 al 5 dicembre 2008

IRCCS S. Maria Nascente
Fondazione Don C. Gnocchi - ONLUS
Via Capecelatro 66 – 20148 Milano

Introduzione del Corso:

L'introduzione dell'Analisi del Movimento in clinica è ormai un dato acquisito: laboratori clinici sono presenti su gran parte del territorio nazionale, recentemente la voce specifica "Gait Analysis" è stata inserita nei LEA, i Livelli Essenziali di Assistenza coperti dal Servizio Sanitario Nazionale, infine la comunità scientifica e medica sta promuovendo il lavoro preparatorio per una Consensus Conference sull'analisi del cammino in clinica che definisca procedure armonizzate, qualità del dato e appropriatezza delle indicazioni.

La formazione di competenze specifiche rimane comunque un punto su cui è necessario lavorare con impegno. In tal senso, la SIAMOC presenta una offerta formativa che si struttura in corsi con cadenza annuale, nonché in una attività di promozione e patrocinio di eventi formativi organizzati da enti e istituzioni sul territorio.

Il corso si intitola "Analisi del cammino in clinica, un valore aggiunto" per sottolineare l'obiettivo fondamentale di evidenziare e rendere fruibile mediante lo sviluppo di competenze professionali il valore aggiunto che tale tecnica permette. Il corso quindi è orientato a:

- favorire la crescita professionale e di competenze dei partecipanti (medici, fisioterapisti, bioingegneri, dottori in Scienze Motorie e altre figure professionali interessate), sia per la componente metodologica e sperimentale che nella fase di analisi e interpretazione del dato misurato;
- discutere per diverse tipologie di pazienti il ruolo che la GA può potenzialmente assolvere (in fase diagnostica, nel processo di decisione clinica, nel disegno del trattamento e della terapia, nella valutazione dell'outcome);
- rendere evidente come l'adottare la GA tra gli strumenti di valutazione e analisi determina una modifica migliorativa del percorso terapeutico riabilitativo del paziente con disturbi motori.

PROGRAMMA

lunedì 1 dicembre 2008

| | |
|---|--|
| 08:00 - 08:30 | Registrazione dei partecipanti |
| Sessione 1 "Introduzione all'Analisi del Movimento in clinica" | |
| 08:30 - 09:00 | Introduzione ai lavori (Rabuffetti, Ferrarin) |
| 09:00 - 09:45 | L'utilità dell'analisi del movimento in clinica (Boccardi) |
| 09:45 - 10:30 | Importanza dell'analisi del movimento nella comprensione del profilo fisiopatologico dei disturbi neuromotori (Crenna) |
| 10:30 - 10:45 | Coffee break |
| Sessione 2 "Fondamenti di Analisi del Movimento" | |
| 10:45 - 11:30 | Ruolo dell'analisi del cammino nel processo di decisione clinica: una analisi della letteratura (Ferrarin) |
| 11:30 - 12:15 | Elementi fondamentali dell'analisi del movimento: angoli, momenti e potenze (Frigo) |
| 12:15 - 13:00 | Proposta di un protocollo di valutazione delle funzioni locomotorie (Rabuffetti) |
| 13:00 - 14:00 | Lunch |
| Sessione 2 "Laboratori" | |
| 14:00 - 17:30 | Laboratorio A: analisi del cammino di un soggetto sano (Rabuffetti, Marzegan) Laboratorio B: analisi del cammino di un soggetto sano (Frigo, Pavan) |
| 17:30 - 18:00 | Tecnologie wearable per l'analisi del movimento (Di Rienzo) |

martedì 2 dicembre 2008

| | |
|--|---|
| Sessione 1 "Aspetti metodologici" | |
| 09:00 - 09:45 | La preparazione del paziente, l'esperimento e l'elaborazione dei dati (Mazzoli) |
| 09:45 - 10:30 | I modelli avanzati per il calcolo delle variabili cinematiche e dinamiche (Leardini) |
| 10:30 - 10:45 | Coffee break |
| Sessione 2 "Aspetti clinici" | |
| 10:45 - 11:30 | Il disturbo locomotorio e la sua evoluzione a seguito di lesione cerebrale focale (Diverio) |
| 11:30 - 12:15 | La decisione clinica basata su dato strumentale in pazienti con esiti di stroke (Taviani) |
| 12:15 - 13:00 | Presentazione clinica dei casi da esaminare nel pomeriggio |
| 13:00 - 14:00 | Lunch |
| Sessione 3 "Laboratori" | |
| 14:00 - 16:30 | Laboratorio A: paziente con esiti di stroke (Diverio, Mazzoli) Laboratorio B: paziente con esiti di stroke (Taviani, Nesi) |
| 16:30 - 17:00 | Tecnologie innovative per l'analisi del movimento |
| 17:00 - 18:30 | Presentazione e discussione dell'attività dei laboratori (Diverio, Mazzoli, Taviani, Nesi) |

mercoledì 3 dicembre 2008

| | |
|--|--|
| Sessione 1 "Aspetti metodologici" | |
| 09:00 - 09:45 | Analisi e sintesi dei dati strumentali del cammino (Recalcati) |
| 09:45 - 10:30 | Elettromiografia funzionale: metodi e integrazione multifattoriale (Merlo) |
| 10:30 - 10:45 | Coffee break |

Sessione 2 "Aspetti clinici"

| | |
|--------------------------------|--|
| 10:45 - 11:30 | Paralisi Cerebrale Infantile: l'opzione chirurgica (Marrè Brunenghi) |
| 11:30 - 12:15 | Paralisi Cerebrale Infantile: l'opzione non chirurgica (Cosentino) |
| 12:15 - 13:00 | Briefing sull'attività di laboratorio del pomeriggio |
| 13:00 - 14:00 | Lunch |
| Sessione 3 "Laboratori" | |
| 14:00 - 16:30 | Laboratorio A: paziente con PCI (Marrè Brunenghi, Merlo) Laboratorio B: paziente con PCI (Cosentino, Recalcati) |
| 16:30 - 17:00 | Tecnologie innovative per l'analisi del movimento |
| 17:00 - 18:30 | Presentazione e discussione dell'attività dei laboratori (Marrè Brunenghi, Merlo, Cosentino, Recalcati) |

giovedì 4 dicembre 2008

| | |
|--|--|
| Sessione 1 "Aspetti metodologici" | |
| 09:00 - 09:45 | Fonti di errore e metodi avanzati di trattamento dei dati di analisi del cammino (Cappello, Stagni) |
| 09:45 - 10:30 | Ausili per la funzione locomotoria e loro ottimizzazione: la protesi per amputato (Cutti) |
| 10:30 - 10:45 | Coffee break |
| Sessione 2 "Aspetti clinici" | |
| 10:45 - 11:30 | Il cammino in soggetti con esiti di polio (Molteni) |
| 11:30 - 12:15 | Alterazioni della funzione locomotoria a seguito di patologie ortopediche del piede (Benedetti) |
| 12:15 - 13:00 | Briefing sull'attività di laboratorio del pomeriggio |
| 13:00 - 14:00 | Lunch |
| Sessione 3 "Laboratori" | |
| 14:00 - 16:30 | Laboratorio A: paziente con amputazione (Cutti, Benedetti) Laboratorio B: paziente con esiti di polio (Molteni, Stagni) |
| 16:30 - 17:00 | Tecnologie innovative per l'analisi del movimento |
| 17:00 - 18:30 | Presentazione e discussione dell'attività dei laboratori (Cutti, Benedetti, Molteni, Stagni) |

venerdì 5 dicembre 2008

| | |
|---|--|
| Sessione 1 "Altre applicazioni dell'Analisi del Movimento" | |
| 09:00 - 09:45 | La gait analysis nella didattica (Cioni) |
| 09:45 - 10:30 | "A volte basta un marker", arto superiore e altro (Mazza) |
| 10:30 - 10:45 | Coffee break |
| Sessione 2 "Analisi del Movimento nella Ricerca e nel SSN" | |
| 10:45 - 11:30 | Dall'analisi segmentale agli indici globali: esperienze di ricerca clinica (Tesio) |
| 11:30 - 12:15 | Prospettive dell'analisi del cammino nella sanità pubblica italiana (Montesano) |
| 12:15 - 13:00 | Compilazione questionari ECM e valutazione qualità evento |

SIAMOC CHALLENGE
V Corso sull'analisi del cammino in ambito clinico
“L'analisi del movimento in clinica: un valore aggiunto”
Milano, 1 – 5 dicembre 2008

*Spazio per inserire fotocopia del
tesserino riportante il proprio codice
fiscale*

DATI PERSONALI OBBLIGATORI

N.B: si rammenta che i crediti ECM sono conferibili solo ai professionisti della sanità che rientrano nell'elenco delle professioni destinatarie del programma di educazione continua in medicina; la Fondazione Don Gnocchi, è sollevata da eventuali responsabilità relative a dichiarazioni mendaci.

Codice Fiscale
Cognome Nome
Luogo di nascita Data
Qualifica professionale Specialità
Indirizzo
Città Prov. C.A.P.
Tel. Cellulare
E-mail
Collaboratore/dipendente dell'Ente
Corso di studi (per studenti/specializzandi)

| Quota di iscrizione individuale (selezionare l'opzione scelta) | Socio SIAMOC 2008 | Non iscritto SIAMOC |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Senior | <input type="checkbox"/> 500 € | <input type="checkbox"/> 550 € |
| Junior (studenti, specializzandi) | <input type="checkbox"/> 400 € | <input type="checkbox"/> 450 € |

DATI PER LA FATTURAZIONE

Ragione sociale:
Via..... n.
Città Prov. C.A.P.
Tel Fax C.F. / P. I.V.A.

Per il pagamento effettuare Bonifico Bancario in unica soluzione intestato a:

FONDAZIONE DON CARLO GNOCCHI ONLUS
BANCA POPOLARE DI SONDRIO – AG.27 MILANO
IBAN IT97B0569601626000002000X36

(specificare nella causale del versamento il titolo del corso e il proprio nome)

Importante: Si prega contattare la Segreteria Organizzativa al n° **02/40308305** per verificare le disponibilità di posti; le iscrizioni si riterranno effettive solo in presenza di ricevuta del bonifico di cui sopra. La scheda va compilata in tutte le sue parti e restituita, allegando copia della ricevuta di bonifico, a:

Polo Tecnologico, Fondazione Don C. Gnocchi IRCCS S. Maria Nascente
Segreteria Organizzativa - Fax. 02/4048919

Si rende noto agli interessati che le iscrizioni chiudono il giorno **7 novembre 2008**. Successivamente a tale data non sarà possibile effettuare richiesta di restituzione della quota versata, che deve essere avanzata per iscritto e inviata via fax alla Segreteria Organizzativa. Si informa, inoltre, che la Fondazione Don C.Gnocchi Onlus, in qualità di titolare del trattamento, garantisce la massima riservatezza dei dati da Lei forniti, in ottemperanza alle disposizioni del D.Lgs. 196/2003. Le informazioni raccolte verranno utilizzate ai fini organizzativi del corso; in ogni momento, a norma dell'art. 7 del citato decreto, potrà avere accesso ai Suoi dati e chiederne la modifica o cancellazione.

Firma per accettazione _____

AUTORIZZAZIONE CONTO PER CORRISPONDENZA per dipendenti della Fondazione Don C.Gnocchi

Si autorizza l'addebito della quota di iscrizione di € tramite il conto per corrispondenza verso il nostro Centro

La Direzione - Firma di autorizzazione _____