

**Direttori del corso:**

Isabella Campanini e Andrea Merlo

**Relatori e tutor parti pratiche:**

Yves Blanc (Ginevra)

Isabella Campanini (Correggio)

Andrea Cutti (Budrio, Bologna)

Mario Manca (Ferrara)

Andrea Merlo (Correggio)

**Competenze previste a termine corso:**

- posizionamento ottimale degli elettrodi sui muscoli di spalla e arto superiore
- possibilità di misura e limiti d'uso connessi alla dimensione degli elettrodi
- movimenti selettivi per la verifica del corretto posizionamento degli elettrodi di superficie
- principali pattern di attivazione nei gesti dell'arto superiore

**Scopo del corso:**

fornire le conoscenze teoriche e pratiche per effettuare una corretta indagine EMG di superficie nello studio del movimento dell'arto superiore.

**Il corso è rivolto a:**

medici, fisioterapisti, operatori che lavorano nei laboratori di analisi del movimento. È suggerito come pre-requisito l'aver partecipato ad un corso SIAMOC EMG di livello base (arto inferiore). Si richiederà accreditamento E.C.M.

**Partecipanti:**

il numero di posti è limitato a 30, le iscrizioni si chiuderanno il 7 marzo 2013

**Lingua del corso:**

inglese ed italiano. Non è prevista la traduzione simultanea

**Come raggiungere Correggio:** [:www.ausl.re.it](http://www.ausl.re.it)

**Quote di partecipazione:****Socio SIAMOC**

Senior € 240 (290 con iva)

Junior (<31 anni) € 180 (217 con iva)

Dottorandi, borsisti, specializzandi  
€ 145 (175 con iva)

**Non socio SIAMOC**

Senior € 290 (351 con iva)

Junior (<31 anni) € 215 (260 con iva)

Dottorandi, borsisti, specializzandi  
€ 175 (212 con iva)

La quota di iscrizione comprende: materiale didattico ed attestato di partecipazione

Non sono compresi i pasti

**Sede del corso:**

Ospedale San Sebastiano di Correggio

AUSL di Reggio Emilia

Aula Nedda Sologni, Edificio E1, piano primo

**Sessioni pratiche:**

i corsisti saranno suddivisi in gruppi e ciascun gruppo avrà a disposizione un elettromiografo. Le esercitazioni coinvolgeranno direttamente i partecipanti sia nel ruolo di esaminatori che di soggetti esaminati. **È necessario pertanto che tutti i corsisti si muniscano di abbigliamento idoneo per effettuare le esercitazioni.**

**Segreteria organizzativa:**

Sig.ra Livia Ligabue

[ligabuel@ausl.re.it](mailto:ligabuel@ausl.re.it)

Tel.: 0522/630219

IP Anna Fusolini

[fusolinia@ausl.re.it](mailto:fusolinia@ausl.re.it)



## I CORSO SIAMOC EMG ARTO SUPERIORE

Correggio (RE)  
27-29 Marzo 2013

LAM  
Laboratorio Analisi Movimento  
(SOC Neuroriabilitazione)

Ospedale San Sebastiano - AUSL RE  
Via Mandriolo Superiore 11  
Correggio (Reggio Emilia)

**Mercoledì 27 marzo 2013**

- 8.00-8.30 Registrazione dei partecipanti  
8.30-8.45 Presentazione II Corso EMG  
ADVANCED – SIAMOC 2012 e  
saluto delle autorità:  
M. Lusuardi (Dir. Dip. Riabilitazione)  
F. Lombardi (Dir. SOC Neuroriabilitazione)  
A. Leardini (Presidente SIAMOC)
- 8.45-9.30 Elettrodi e selettività del prelievo  
EMG per l'arto superiore  
A. Merlo (Correggio)
- 09.30-10.30 Cingolo scapolare: gesti e pattern  
EMG  
Y. Blanc (Ginevra)
- 10.30-10.50 **Coffee break**
- 10.50-13.00 Muscoli di spalla: test selettivi e  
posizionamento degli elettrodi su  
soggetto sano  
Y. Blanc (Ginevra)
- 13.30-15.00 **Pausa pranzo**
- 15.00-18.30 Esercitazioni pratiche: test selettivi  
e posizionamento degli elettrodi sui muscoli di  
spalla secondo protocollo ed acquisizione del segnale  
EMG con supervisione di Y. Blanc.  
La registrazione dei tracciati EMG verrà stampata  
ed utilizzata nella discussione ed ai fini ECM
- Discussione dei problemi e delle difficoltà incontrate  
nell'esercitazione

**Giovedì 28 marzo 2013**

- 8.30-9.30 Crosstalk, coattivazione,  
densità del segnale  
A. Merlo (Correggio)
- 9.30-10.30 Braccio e avambraccio: gesti e  
pattern EMG  
Y. Blanc (Ginevra)
- 10.30-11.00 **Coffee break**
- 11.00-13.00 Muscoli del braccio: test  
selettivi e posizionamento degli  
elettrodi su soggetto sano  
Y. Blanc (Ginevra)
- 13.30-15.00 **Pausa pranzo**
- 15.00-18.30 Esercitazioni pratiche: test  
selettivi e posizionamento degli elettrodi sui  
muscoli del braccio secondo protocollo ed  
acquisizione del segnale EMG con supervisione  
di Y. Blanc.  
La registrazione dei tracciati EMG verrà  
stampata ed utilizzata nella discussione ed ai  
fini ECM
- Discussione dei problemi e delle difficoltà  
incontrate nell'esercitazione

**Venerdì 29 marzo 2013**

- 8.30-09.30 EMG dell'arto superiore in  
clinica  
M. Manca (Ferrara)
- 9.30-10.30 Misura della cinematica di spalla  
e gomito  
A. Cutti (Budrio, Bo)
- 10.30-11.00 **Coffee break**
- 11.00-13.00 Muscoli dell'avambraccio e  
mano: test selettivi e  
posizionamento degli elettrodi  
su soggetto sano  
Y. Blanc (Ginevra)
- 13.30-15.00 **Pausa pranzo**
- 15.00-18.30 Esercitazioni pratiche: test  
selettivi e posizionamento degli elettrodi sui  
muscoli dell'avambraccio e mano secondo  
protocollo ed acquisizione del segnale EMG  
con supervisione di Y. Blanc.  
La registrazione dei tracciati EMG verrà  
stampata ed utilizzata nella discussione ed ai  
fini ECM
- Questionari ECM