



EVE-LAB FORMAZIONE SRL

Provider ECM n° 5306

FILE UNICO

SCALE FUNZIONALI PER PATOLOGIE NEUROMUSCOLARI

FINALITÀ DEL CORSO

Le malattie neuromuscolari, in particolare la Distrofia Muscolare di Duchenne (DMD) e l'Atrofia Muscolare Spinale (SMA), rappresentano condizioni a elevata complessità clinica, caratterizzate da progressiva compromissione della funzione motoria, multisistemicità e marcata eterogeneità fenotipica. Negli ultimi anni, l'introduzione di nuovi approcci terapeutici e il miglioramento degli standard di cura hanno profondamente modificato la storia naturale di queste patologie, determinando nuovi bisogni clinici e riabilitativi.

In questo contesto, l'utilizzo sistematico di scale di outcome validate e standardizzate è diventato uno strumento imprescindibile sia nella pratica clinica sia nella ricerca per monitorare longitudinalmente l'evoluzione funzionale del paziente; identificare precocemente variazioni clinicamente significative; orientare le decisioni riabilitative e assistenziali; documentare in modo oggettivo l'efficacia degli interventi; e garantire uniformità metodologica nei trial clinici e nei registri osservazionali.

Tuttavia, la corretta applicazione delle scale neuromuscolari richiede competenze specifiche. Molti strumenti presentano criteri di scoring articolati, condizioni di somministrazione rigorose e potenziali aree di ambiguità interpretativa. La variabilità intra- e inter-esaminatore può compromettere l'affidabilità dei dati, con conseguenze rilevanti sia sul piano clinico sia su quello scientifico.

Il programma formativo proposto (Formazione teorico-pratica di 2,5 giorni con alternanza tra lezioni frontali, sessioni video con scoring simultaneo e discussione plenaria) nasce dall'esigenza di integrare solide basi teoriche con un training applicativo intensivo sulle scale maggiormente utilizzate nella DMD e nella SMA, tra cui:

- NSAA (North Star Ambulatory Assessment)
- PUL (Performance of the Upper Limb)
- 6MWT (Six Minute Walk Test)
- HFMSE (Hammersmith Functional Motor Scale Expanded)
- RULM (Revised Upper Limb Module)
- CHOP INTEND
- HINE-2

In un'epoca in cui la misurazione dell'outcome è parte integrante del processo decisionale clinico e regolatorio, la formazione avanzata sulle scale di valutazione neuromuscolare rappresenta non solo un aggiornamento tecnico, ma un passaggio strategico per garantire appropriatezza, comparabilità dei dati e qualità dell'assistenza. Il corso si configura pertanto come un percorso di alta formazione volto a migliorare l'affidabilità e la qualità delle valutazioni funzionali; promuovere un linguaggio clinico condiviso all'interno dell'équipe multidisciplinare; rafforzare l'integrazione tra pratica clinica e ricerca; favorire una cultura della misurazione oggettiva come elemento centrale nella presa in carico delle malattie neuromuscolari.

DATA E SEDE DURATA

11-12-13 Giugno 2026

Sede del corso: **FONDAZIONE UILDM LAZIO ETS** - Via Prospero Santacroce 5 – 00167 - Roma

Orario 11/06: 14.00 – 18.00

EVE-LAB FORMAZIONE SRL

Provider n° 5306

Sede legale e Operativa: Viale Dei Mille, 137 - 50131 Firenze

C.F. – P.IVA 06579720480



EVE-LAB FORMAZIONE SRL

Provider ECM n° 5306

Orario 12/06: 09.00 – 18.45

Orario 13/06: 09.00 – 16.30

Ore formative: 18

QUOTA DI PARTECIPAZIONE/SPONSOR

Il convegno è gratuito ed è riservato a 12 partecipanti ammessi secondo l'ordine di iscrizione.

Elenco Sponsor:

ITALFARMACO

ROCHE

BIOGEN

NOVARTIS

PROFESSIONI E DISCIPLINE

Professione: MEDICO CHIRURGO

Discipline: MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE, NEUROLOGIA, NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

Professione: FISIOTERAPISTA

Discipline: FISIOTERAPISTA

Professione: TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA

DISCIPLINE: TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA

DOCENTI

GIORGIA CORATTI

LAVINIA FANELLI

COMITATO SCIENTIFICO DEL CORSO:

RESPONSABILI SCIENTIFICI:

ANNA LIA FRONGIA

CRISTINA SANCRICCA

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

FONDAZIONE UILDM LAZIO ETS

Via Prospero Santacroce 5 – 00167 - Roma

PROGRAMMA

GIOVEDÌ 11/06/26

14:00 – 14:15 Apertura dei lavori e introduzione generale

(Presentazione del programma, obiettivi del training)

14:15 – 15:00 G. CORATTI — SMA Inquadramento e introduzione alle prime scale

EVE-LAB FORMAZIONE SRL

Provider n° 5306

Sede legale e Operativa: Viale Dei Mille, 137 - 50131 Firenze

C.F. – P.IVA 06579720480



EVE-LAB FORMAZIONE SRL

Provider ECM n° 5306

- Standard di cura e riabilitazione nella SMA
Classificazione e storia naturale (tipo 1, 2, 3, 4).
- Terapie modificanti la malattia e impatto sulla funzione motoria.
- Raccomandazioni riabilitative internazionali.
- Il ruolo delle scale nel monitoraggio longitudinale e negli studi clinici.

15:00 – 16:30 G. CORATTI HFMSE — Hammersmith Functional Motor Scale Expanded **Lezione frontale**

Struttura della scala,

- target di pazienti (SMA tipo 2 e 3 ambulatori/non ambulatori).
- Criteri di scoring,
- set-up, ausili consentiti.

16:30 – 16:45 Coffee Break

16:45 – 17:45 G. CORATTI HFMSE — Sessione video con scoring simultaneo

Filmati di pazienti con diverso profilo funzionale.

- Scoring individuale,
- Sessione plenaria, analisi delle discordanze e discussione sui criteri borderline.

17:45 – 18:45 G. CORATTI RULM — Revised Upper Limb Module **Lezione frontale.**

- Struttura e razionale.
- Criteri di somministrazione e scoring.
- Gestione del paziente con funzione molto ridotta.
- Correlazione con PUL nella pratica clinica.

18.45 – 19.00 G. CORATTI – A.L FRONGIA | Discussione conclusiva **19.45 Cena**

VENERDÌ 12/06/26

09:00 – 09:15 G. CORATTI Riepilogo e domande aperte

09:15 – 10:00 G. CORATTI RULM — Sessione video con scoring simultaneo.

- Filmati con pazienti SMA tipo 2 e 3.
- Scoring individuale, confronto, debriefing.

10:00 – 11:30 G. CORATTI CHOP INTEND — Children's Hospital of Philadelphia Infant Test of Neuromuscular Disorders - Lezione frontale

- Struttura e razionale.

11:30 – 11:45 Coffee Break

11:45 – 13:00 G. CORATTI CHOP INTEND — Sessione video con scoring simultaneo **Filmati di lattanti/bambini piccoli.**

- Scoring individuale,
- confronto,
- Discussione su variabilità comportamentale e gestione del pianto/stato di allerta.
- 12:45 – 13:15 | HINE-2 — Hammersmith Infant Neurological Examination — Sezione 2 |
Lezione frontale

13:00 – 14:00 Pausa pranzo



EVE-LAB FORMAZIONE SRL

Provider ECM n° 5306

14:00 – 14:45 G. CORATTI HINE-2 — Sessione video con scoring simultaneo

Filmati di pazienti in età infantile.

- Scoring individuale,
- confronto,
- debriefing finale sulla scala.

14:45 – 15:30 G. CORATTI Sessione integrativa — Casi clinici trasversali

- Presentazione di 3 casi longitudinali, interpretazione dei punteggi, variazioni attese e artefatti.
- Selezione della scala.

15:30 – 15:45 Coffee Break

15:45 – 16:30 L. FANELLI DMD Inquadramento e prime scale

- Standard di cura e riabilitazione nella DMD
Quadro clinico e storia naturale della malattia.
- Raccomandazioni internazionali (TREAT-NMD, Care Considerations).
- Ruolo del terapeuta nel percorso multidisciplinare.
- Outcome funzionali come strumento clinico e di ricerca.

16:30 – 18:00 L. FANELLI NSAA — North Star Ambulatory Assessment

Lezione Frontale Struttura della scala,

- popolazioni target,
- condizioni di somministrazione.
- Analisi item per item con criteri di scoring.
- Pitfall più comuni e aree di ambiguità.

18:00 – 19:00 L. FANELLI NSAA — North Star Ambulatory Assessment |

Sessione video con scoring simultaneo

Visione di filmati di pazienti.

- Scoring in autonomia
- discussione in plenaria e confronto con scoring di riferimento.
- Debriefing sulle discrepanze.

SABATO 13/06/26 DMD Scale e consolidamento

09:00 – 09:15 Riepilogo giornata precedente e Q&A aperti

09:15 – 10:15 L. FANELLI PUL — Performance of the Upper Limb | Lezione frontale Razionale della scala per pazienti non ambulatori.

- Versione 1.2 e 2.0: differenze e applicabilità.
- Struttura modulare, criteri di scoring, posizionamento del paziente.
- Aspetti critici nella somministrazione.

10:15 – 11:15 L. FANELLI PUL — Sessione video con scoring simultaneo

Visione di filmati con pazienti in diverse fasi di malattia.

- Scoring individuale,
- confronto in plenaria,
- analisi degli item più problematici.



EVE-LAB FORMAZIONE SRL

Provider ECM n° 5306

11:15 – 11:30 Pausa caffè

11:30 – 12:15 L. FANELLI 6MWT — Six Minute Walk Test

Lezione frontale Standardizzazione del corridoio e delle condizioni ambientali.

- Istruzioni al paziente, gestione degli incoraggiamenti verbali secondo protocollo.
- Criteri di interruzione.
- Interpretazione del risultato e variabilità intra/inter-esaminatore.

12:15 – 13:00 L. FANELLI | 6MWT — Sessione pratica e video

Simulazione della procedura di somministrazione in aula.

- Visione di esempi video con discussione su casi limite (affaticamento, motivazione, compliance).

13:00–14:00 | Pausa pranzo

14.00 – 15.00 L. FANELLI | Discussione aperta e consolidamento

Domande libere: Revisione dei punti critici emersi durante il training.

15.00 – 16:30 L. FANELLI - A.L. FRONGIA Chiusura del training

Sintesi degli apprendimenti chiave. Indicazioni per la pratica autonoma successiva al training.

Risorse di riferimento (manuali, video normativi, contatti).

Raccolta feedback e saluti.

GESTIONE DELLA PRESENZA IN AULA

Foglio firma

CURRICULUM PROFESSIONALE DEI RELATORI

Tutti i relatori hanno sottoscritto una certificazione riguardante l'eventuale conflitto di interessi, garantendo la completa indipendenza delle loro relazioni. Nell'ambito delle proprie competenze, le relazioni svolte, durante il corso, hanno esclusivamente scopo scientifico e di aggiornamento tecnico, normativo o legislativo.

È esclusa ogni finalità commerciale, politica, sindacale o, in qualsiasi modo, estranea alla formazione, tutti i relatori ne garantiscono il rispetto e la loro totale indipendenza, nell'ambito formativo, a prescindere da ogni eventuale conflitto di interessi o rapporto con aziende. I curriculum sono inseriti in forma breve per i limiti di dimensioni del file di accreditamento. Sono a disposizione presso il provider su specifica richiesta.

CURRICULUM VITE DOCENTI

NOME E COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITÀ PROFESSIONALE/FORMATIVA
GIORGIA CORATTI	Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva	Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione	Fondazione policlinico Gemelli	ricercatrice e terapeuta della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva presso l'Università Cattolica e il Policlinico Gemelli

EVE-LAB FORMAZIONE SRL

Provider n° 5306

Sede legale e Operativa: Viale Dei Mille,137 - 50131 Firenze

C.F. – P.IVA 06579720480



EVE-LAB FORMAZIONE SRL

Provider ECM n° 5306

				di Roma. Dottorato in Neuroscienze e specializzata in epidemiologia, si occupa di ricerca clinica e riabilitazione nelle malattie neuromuscolari, coordinando progetti scientifici nazionali e internazionali e svolgendo attività di docenza universitaria e consulenza specialistica.
LAVINIA FANELLI	Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva	Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione	Fondazione policlinico Gemelli	terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva presso il Centro Clinico NEMO del Policlinico Gemelli di Roma. Esperta in riabilitazione infantile con un Master in Metodologia della Ricerca, si è specializzata nella valutazione clinica e nel coordinamento di trial farmacologici internazionali per malattie neuromuscolari, collaborando stabilmente con la Fondazione Telethon e l'Università Cattolica.
CRISTINA SANCRICCA	Medico Chirurgo	Neurologia	Fondazione Policlinico Gemelli/ Fondazione UILDM Lazio	un medico specialista in neurologia. Ricopre attualmente il ruolo di Direttore Sanitario presso la Fondazione UILDM LAZIO onlus. Le sue competenze si concentrano principalmente sulla neurologia e la gestione sanitaria in ambito UILDM
FRONGIA ANNA LIA	Medico specialista	Neuropsichiatria infantile	Fondazione UILDM Lazio/Fondazione policlinico Gemelli IRCCS	Laurea in medicina e chirurgia presso l'Università di Sassari, con specializzazione in Neuropsichiatria infantile. Attualmente è medico specialista presso la fondazione Policlinico Gemelli IRCCS