



Collage S.p.A. Provider ECM Standard – Cod. Rif. 309
Sede Legale: Via Umberto Giordano, 55 – 90144 Palermo Tel. +39 091 6867401 – Mail info@collage-spa.it
P. Iva 04135950824 - Capitale Sociale i.v. € 1.500.000

Corso ecm RES
SMA NEXT GENERATION 2026

14 NOVEMBRE 2026

RENAISSANCE NAPLES HOTEL MEDITERRANEO
Via Ponte di Tappia 25, Napoli

Responsabili Scientifiche: Lucia Ruggiero, Maria Sframeli

Razionale e obiettivi

L'Atrofia Muscolare Spinale (SMA) è una malattia genetica a prognosi infausta, che rappresenta la prima causa di mortalità da patologie genetiche in età pediatrica. Negli ultimi anni la ricerca scientifica ha compiuto notevoli passi in avanti, sia in termini patogenetici e clinici, sia nello sviluppo di nuove opzioni e soluzioni assistenziali.

Il corso si pone l'obiettivo di rendere più tempestiva la diagnosi della SMA, perfezionare il management complessivo della malattia e descrivere le esperienze pratiche nella gestione dei nuovi approcci e standard farmacologici.

Saranno coinvolte tutte le figure professionali che entrano nel complesso sistema di cura e assistenziale della patologia (Neurologi, Neuropsichiatri Infantili, Pneumologi, Neonatologi, Pediatri, Nutrizionisti, Fisioterapisti, Psicologi), al fine di far emergere i bisogni assistenziali e le necessità organizzative per implementare le attività volte a migliorare la diagnosi tempestiva, l'intervento precoce e la gestione delle riacutizzazioni dei pazienti.

PROGRAMMA

08:30 - 08:45 Registrazione partecipanti

08:45 - 09:00 Apertura dei lavori e definizione degli obiettivi formativi **L. Ruggiero, M. Sframeli**

Moderatore: **V. Nigro**

09:00 - 09:30 **Lettura magistrale**

Nuove prospettive in un panorama in evoluzione **S. Messina**

09:30 - 10:45 **I SESSIONE** SMA in evoluzione: dalla biologia del motoneurone ai biomarcatori della progressione

Moderatori: **F. Manganelli, A. Varone**

09:30-09:50 Disfunzione del trasporto assonale nella SMA: ruolo dei microRNA e delle proteine motorie **G. Pignataro**

09:50-09:55 *Discussione con la platea*

Sede legale e amministrativa - Palermo: Via Umberto Giordano, 55 - 90144 Palermo - Tel. +39 091 6867401

Sede di Parma: Via Ruggero da Parma, 25 - 43126 Parma - Tel. +39 0521 671238 - Fax +39 0521 1854755

Branch Office Napoli: Centro direzionale - Isola G1 - Scala D - 12° Piano - 80143 Napoli - Tel. 081 19979319 - Fax 081 19979360



- 09:55–10:15 Da malattia del motoneurone a patologia di rete **A. Usiello**
- 10:15–10:20 *Discussione con la platea*
- 10:20–10:40 Biomarcatori digitali e neurofisiologici nella SMA: nuove frontiere per il monitoraggio della progressione e dell' outcome del paziente **L. Ruggiero, R. Dubbioso**
- 10:40–10:45 *Discussione con la platea*
- 10:45–11:00 Coffee Break
- 11:00–12:15 **II SESSIONE** Gestione Respiratoria e Bulbare nella SMA nell'Era delle innovazioni. dalla Diagnosi Precoce agli Esiti a Lungo Termine
Moderatori: **G. Fiorentino, D. Gagliardi**
- 11:00–11:20 Fisiopatologia respiratoria: dalla diagnosi precoce alla valutazione polisonnografica
G. Crescimanno
- 11:20–11:25 *Discussione con la platea*
- 11:25–11:45 Funzione respiratoria dalla transizione all'età adulta: impatto delle nuove opzioni di gestione **M. Sframeli**
- 11:45–11:50 *Discussione con la platea*
- 11:50–12:10 Funzioni bulbari nell'epoca di importanti progressi clinici: stato dell'arte e bisogni emergenti **M. Maniaci**
- 12:10–12:15 *Discussione con la platea*
- 12:15–13:30 **III SESSIONE** Dalla pediatria all'età adulta: modulare riabilitazione, valutazione motoria e *fatigability* nel continuum di cura
Moderatori: **R. Iodice, E. D'Errico**
- 12:15–12:35 Strategie riabilitative personalizzate: nuovi approcci ed evidenze **R. Materia**
- 12:35–12:40 *Discussione con la platea*
- 12:40–13:00 Valutare la funzione motoria: scale cliniche, *outcome measures* e applicabilità nelle diverse età **M. De Maria**
- 13:00–13:05 *Discussione con la platea*
- 13:05–13:25 *Fatigue e Fatigability*: definizione, strumenti di misura e implicazioni clinico-riabilitative

D. Zoppi13:25–13:30 *Discussione con la platea*

13:30–14:30 Lunch

TALK SHOW *Newborn screening* neonatale per la SMA in Italia e focus regionali sui modelli organizzativi ed equità di accesso**Moderatore:** G. Limongelli**Discussant:** P. Orsini

14:30–14:52 Puglia: esperienza pionieristica nello screening neonatale per la SMA e impatto sulla diagnosi precoce

Discussant: G. Esposito

14:52–15:15 Campania: sviluppo della rete regionale e ruolo di hub interregionale per lo screening (inclusa la collaborazione con la Calabria)

TALK SHOW *Attuali unmet needs* e prospettive future sulle complicanze emergenti nei *long-term survival***Moderatore:** A. Trabacca**Discussant:** I. Bitetti

15:15–15:37 Approcci combinati e target emergenti

Discussant: E. Canzio

15:37–16:00 Pazienti con 4 copie di SMN2:questioni aperte e sfide cliniche

16:00–16:15 Take Home Messages E Chiusura Dei Lavori

Faculty

1. Ilaria Bitetti, Napoli
2. Eleonora Canzio, Bari
3. Grazia Crescimanno, Palermo
4. Martina De Maria, Napoli
5. Eustachio D'Errico, Bari
6. Raffaele Dubbioso, Napoli
7. Gabriella Esposito, Napoli
8. Giuseppe Fiorentino, Napoli
9. Delio Gagliardi, Bari
10. Paola Orsini, Bari
11. Rosa Iodice, Napoli
12. Giuseppe Limongelli, Napoli

13. Fiore Manganelli, Napoli
14. Marisa Maniaci, Messina
15. Roberto Materia, Messina
16. Sonia Messina, Messina
17. Vincenzo Nigro, Napoli
18. Giuseppe Pignataro, Napoli
19. Lucia Ruggiero, Napoli
20. Maria Sframeli, Messina
21. Antonio Trabacca, Brindisi
22. Alessandro Usiello, Napoli
23. Antonio Varone, Napoli
24. Dario Zoppi, Napoli

INFORMAZIONI

- DURATA: 6 ore formative
- DISCENTI: 100
- FIGURE PROFESSIONALI ACCREDITATE E DISCIPLINE: **Medico Chirurgo**: Anestesia e Rianimazione, Genetica Medica; Malattie Dell'apparato Respiratorio; Medicina Fisica e Riabilitazione; Neonatologia; Neurologia; Neuropsichiatria Infantile; Pediatria; Pediatria (Pediatri Di Libera Scelta); Psichiatria; Psicoterapia; Scienza Dell'alimentazione E Dietetica; **Tecnico Di Neurofisiopatologia**: Tecnico Di Neurofisiopatologia; **Infermiere**: Infermiere; Infermiere Pediatrico; **Farmacista**: Farmacista Pubblico Del Ssn; **Psicologo**: Psicoterapia, Psicologia; **Fisioterapista**: Fisioterapista; **Logopedista**: Logopedista; **Terapista Della Neuro e psicomotricità Dell'età Evolutiva**: Terapista Della Neuro E Psicomotricità Dell'età Evolutiva, **Terapista Occupazionale**: Terapista Occupazionale
- FACULTY: 24
- PROVENIENZA: nazionale
- RECLUTAMENTO: indiretto
- OBIETTIVI: (18) Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere
- AREA FORMATIVA: Obiettivi Formativi Tecnico-Professionali

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	CARICA ATTUALE	STRUTTURA	SEDE	CARICA PRECEDENTE	PERIODO CARICA PRECEDENTE
BITETTI	ILARIA	Medico chirurgo	Neurologia	dirigente medico neurologia	Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "Santobono-Pauslipon"	NAPOLI	Consulente Neuropsichiatra infantile presso il cantro Pro Juventute Minerva di Napoli	Marzo 2023
CANZIO	ELEONORA	Medico chirurgo	Pediatria	Dirigente Medico nella disciplina Neurologia Pediatrica	Stabilimento Pediatrico Giovanni XXIII	BARI	Specializzando presso la UOC di Neurologia Pediatrica dell'Ospedale Pediatrico Giovanni XXIII	2021
CRESCIMANNO	GRAZIA	Medico chirurgo	Malattie dell'apparato respiratorio	ricercatore CNR	CNR	Palermo	DIRIGENTE MEDICO	FINO AL
D'ERRICO	EUSTACHIO	Medico chirurgo	Neurologia	dirigente neurologo	AZIENDA OSPEDALIERA POLICLINICO CONSORZIALE	BARI	Dirigente Medico c/o UOC Neurologia - Ospedale Ente Ecclesiastico "F. Miulli"	31 Gennaio 2016
DE MARIA	MARTINA	Fisioterapista	Fisioterapista	fisioterapista specializzata in Riabilitazione Neurocognitiva	ospedale cardarelli	napoli	ricercatrice	2025
DUBBIOSO	RAFFAELE	Medico chirurgo	Neurologia	Professore Associato / Ricercatore Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche	Federico II	NAPOLI	Dirigente Medico di I livello	fino al 2021
ESPOSITO	GABRIELLA	Biologo	Biologo	Professore Associato Confermato BIO/12	Università degli studi Federico II	NAPOLI	Ricercatore Universitario	2002 – 2005
FIORENTINO	GIUSEPPE	Medico chirurgo	Malattie dell'apparato respiratorio	professore ordinario malattie dell'apparato respiratorio	UNIVERSITA' FEDERICO II	Napoli	direttore UOC	FINO AL 30 GIUGNO 2026
GAGLIARDI	DELIO	Medico chirurgo	Neurologia	dirigente medico	AOU policlinico giovanni XXIII POLO PEDIATRICO	BARI	Attività ambulatoriale neurologica privata extramoenia presso Casa di cura San Giovanni	30 Giugno 2005

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	CARICA ATTUALE	STRUTTURA	SEDE	CARICA PRECEDENTE	PERIODO CARICA PRECEDENTE
IODICE	ROSA	Medico chirurgo	Neurologia	Professore associato delle scienze delle professioni sanitarie e tecniche diagnostiche, assistenziali e della prevenzione	Università Federico II	Napoli	Ricercatrice a tempo determinato	2017 al 2020
LIMONGELLI	GIUSEPPE	Medico chirurgo	Cardiologia	Professore Associato Direttore Centro Coordinamento Malattie Rare (Regional Director) presso Regione Campania	Università degli studi	napoli	ad oggi	ad oggi
MANGANELLI	IORE	Medico chirurgo	Neurologia	Professore Ordinario di Neurologia	Federico II	Napoli	Professore Associato (Docente di Seconda Fascia) in Neurologia e Scienze Tecniche Mediche Applicate	fino alla fine del 2021 / inizio 2022
MANIACI	MARISA	Logopedista	Logopedista	Logopedista	Azienda Ospedaliera Universitaria Gaetano Martino	MESSINA	ad oggi	ad oggi
MATERIA	ROBERTO	Fisioterapista	Fisioterapista	collaboratore fisioterapista	AOU POLICLINICO G. MARTINO	Messina	Docente presso Università degli studi di Messina	ANNO ACCADEMICO 2023 - 2024
MESSINA	SONIA	Medico chirurgo	Neurologia	Professore Ordinario di Neurologia Direttore dell'Unità Operativa Complessa (UOC) di Neurologia con Stroke Unit	AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO "G. MARTINO"	MESSINA	professore associato	fino al 2021
NIGRO	VINCENZO	Medico chirurgo	Genetica medica	Direttore UOSD Genetica Medica, prof ordinario di Genetica Medica, Ricercatore TIGEM	Università della Campania Luigi Vanvitelli	NAPOLI	Direttore della Scuola di Specializzazione in genetica medica	2019-2023
ORSINI	PAOLA	Biologo	Biologo	Dirigente Biologo a tempo indeterminato.	Unità Operativa Complessa (U.O.C.) di Genetica Medica dell'Ospedale "Di Venere" (ASL Bari)	Bari	Dottorato di Ricerca in "Trapianti di Tessuti ed Organi e Terapie Cellulari"	2021

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	CARICA ATTUALE	STRUTTURA	SEDE	CARICA PRECEDENTE	PERIODO CARICA PRECEDENTE
PIGNATARO	GIUSEPPE	Medico chirurgo	Farmacologia e tossicologia clinica	Professore Ordinario di Farmacologia Dipartimento di Neuroscienze - dirigente medico	Università degli Studi di Napoli Federico II	NAPOLI	Professore Associato di Farmacologia	fino al 2022
RUGGIERO	LUCIA	Medico chirurgo	Neurologia	Dirigente medico	Azienda ospedaliera Federico II	NAPOLI	Neurologist and clinical neurophysiologist with expertise in neuromuscular diseases at the Neurophysiology Unit of Federico II University Hospital	2018
SFRAMELI	MARIA	Medico chirurgo	Neurologia	Dirigente Medico Neurologo	Policlinico dell'Università degli Studi	Messina	Medico neurologo presso il Centro Clinico Nemo Sud	27 Ottobre 2015 - 15 Luglio 2021
TRABACCA	ANTONIO	Medico chirurgo	Neurologia	Dirigente medico II livello - Neurologo - Direttore UOC per le disabilità gravi dell'età Evolutiva e giovane adulta	UNITA COMPLESSA IRCCS Eugenio Medea	BRINDISI	dirigente medico di II livello	dal 2004 al 2014
USIELLO	ALESSANDRO	Biologo	Biologo	Professore Ordinario di Biochimica Clinica e Direttore del Laboratorio di Neurobiologia Comportamentale	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	NAPOLI	Professore Associato	Dal dicembre 2009 al 2019
VARONE	ANTONIO	Medico chirurgo	Neurochirurgia	DIRETTORE UOC NEUROLOGIA E NEURORIABILITAZIONE	AZ. OSPED. SANTO ROMANO PAUSILIPON	NAPOLI	Medico Frequentatore presso Ospedale Cardarelli - Divisione di Neurologia, Napoli	29/01/1987-30/06/1998
ZOPPI	DARIO	Medico chirurgo	Biotechnologie Mediche	Ricercatore e Medico Specialista Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	Federico II	NAPOLI	Medico Specializzando in Neurologia	Dal 2018 al 2023



Collage S.p.A. Provider ECM Standard - Cod. Rif. 309

Sede Legale: Via Umberto Giordano, 55 – 90144 Palermo Tel. +39 091 6867401 –Mail info@collage-spa.it

P. Iva 04135950824 - Capitale Sociale i.v. € 1.500.000

Il provider dichiara ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"
- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM); - di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;