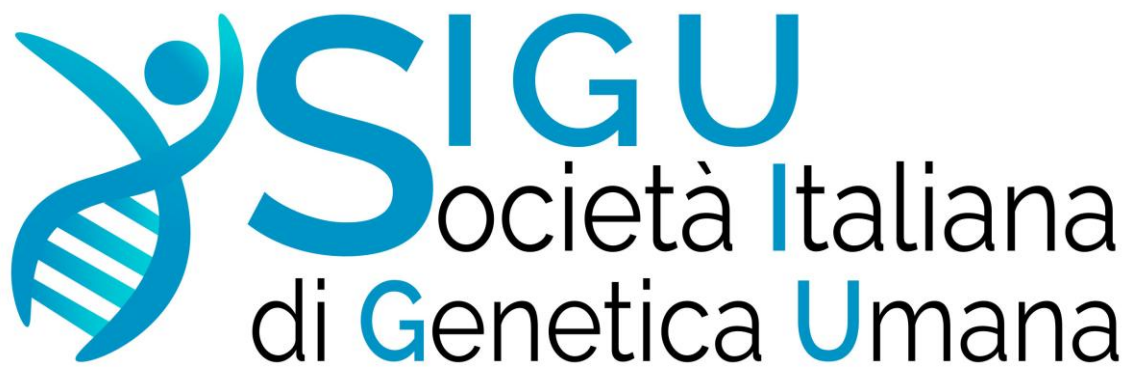




CORSO WEBINAR

OLTRE MENDEL – LA GENETICA COMPLESSA DELLE MALATTIE

Luogo: Piattaforma conforme norme Agenas: <https://elearning.biomedica.net/>

Data: 8 Settembre 2026

Responsabile Scientifico: Mario Capasso

N. Provider: SIGU 877

Ore di Formazione: 3

N. ECM: 486972

N. CREDITI: 4.5

Edizione: 1

Obiettivo formativo: 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

CATEGORIE ACCREDITATE E DISCIPLINE

Categorie: Biologo; Medico Chirurgo; Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico

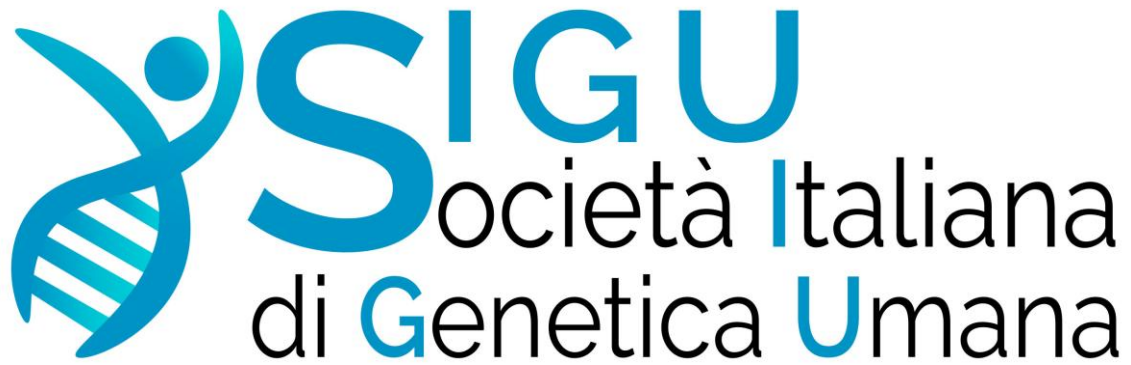
Discipline: Cardiologia; Ematologia; Epidemiologia; Gastroenterologia; Genetica medica; Laboratorio di genetica medica; Oncologia

RAZIONALE

L'evento formativo ha l'obiettivo di approfondire i principali aspetti della genetica delle malattie neurodegenerative a trasmissione non mendeliana, con particolare riferimento a Alzheimer, Parkinson e Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA).

Il webinar intende fornire una visione aggiornata sull'architettura genetica complessa di queste patologie, evidenziando il ruolo della poligenicità, delle varianti genetiche a basso effetto, dei meccanismi epigenetici e dell'interazione tra fattori genetici e ambientali.

Finalità specifica dell'incontro è favorire la comprensione delle implicazioni cliniche e di ricerca di tali modelli genetici, contribuendo a migliorare l'approccio alla valutazione del rischio, alla diagnosi e allo sviluppo di strategie di medicina personalizzata nelle malattie neurodegenerative.



PROGRAMMA

15:00 – 15:15

Apertura del webinar

- Saluti iniziali
- Obiettivi formativi del webinar
- Introduzione alla genetica delle malattie neurodegenerative non mendeliane

15:15 – 16:00

Innocenzo Rainero

Alzheimer: dalla genetica mendeliana al rischio poligenico

- Differenza tra forme familiari e sporadiche
- Geni di suscettibilità e rischio poligenico
- Ruolo dell'epigenetica
- Interazione geni-ambiente
- Implicazioni per diagnosi e prevenzione

16:05 – 16:50

Maria Valeria Valente

Parkinson: un mosaico genetico tra varianti rare e comuni

- Architettura genetica del Parkinson
- Penetranza incompleta e variabilità fenotipica
- Varianti genetiche comuni e rare
- Fattori ambientali di rischio
- Prospettive di medicina personalizzata

16:55 – 17:40

Sandra D'Alfonso

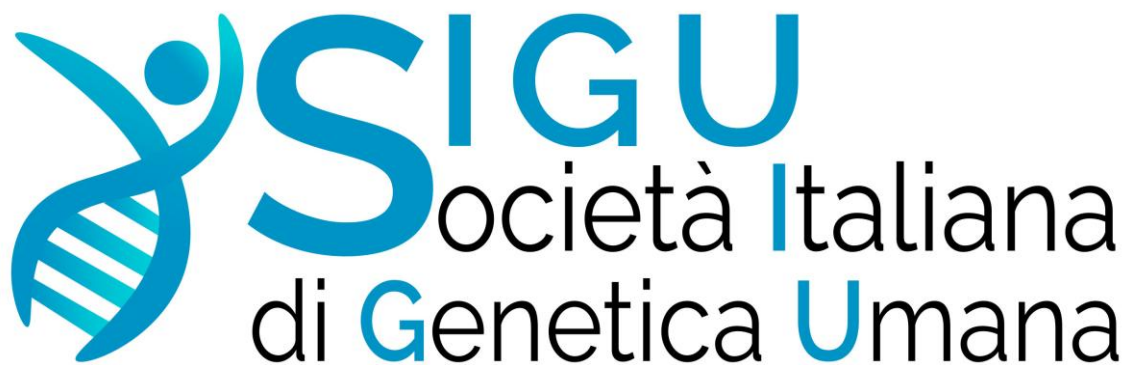
SLA: complessità genetica e nuovi modelli interpretativi

- Eterogeneità genetica della SLA
- Modelli oligogenici e multifattoriali
- Ruolo dell'epigenetica e della regolazione dell'RNA
- Nuove prospettive di ricerca e terapia

17:45 – 18:00

Chiusura del webinar

- Sintesi dei contenuti principali
- Messaggi chiave



CV RELATORI, MODERATORI E RESP SCIENTIFICI NOME

**AUTOCERTIFICAZIONE DI GIACENZA CONTRATTI DI SPONSORIZZAZIONE
AUTOCERTIFICAZIONE GIACENZA CURRICULA**

La sottoscritta Paola Grammatico in qualità di legale rappresentante della Società Italiana di Genetica Umana ETS (SIGU)

DICHIARA

che non è possibile inserire tutti i Curricula dei Relatori in quanto il file supera la disponibilità consentita; pertanto, sono in giacenza presso la segreteria di SIGU Provider.

Il legale rappresentante
Società Italiana di Genetica Umana
Prof.ssa Paola Grammatico



Paola
Grammatico
11.03.2026
14:51:42
GMT+01:00

11 marzo 2026