

PROGETTO ECM RES**MMEK: Il Percorso Diagnostico-Terapeutico Integrato per la Neurofibromatosi: L'Esperienza del Meyer****19 febbraio 2026**

SEDE: Meyer Health Campus - Aula Lorenzo il Magnifico - Via Cosimo il Vecchio 26 | 50139 Firenze

REPONSABILI SCIENTIFICI: CARLA FONTE, MARA CAVALLIN

ORE FORMATIVE: 3h 15

DESTINATARI: Medico chirurgo con specializzazione in: Oncologia, Neuropsichiatria Infantile, Chirurgia plastica e ricostruttiva, Neurologia, Dermatologia e venereologia, Chirurgia Pediatrica

OBIETTIVO SCIENTIFICO DI PROCESSO: DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA (3)

NR. CREDITI: 3

RAZIONALE SCIENTIFICO

La neurofibromatosi di tipo 1 (NF1) è una patologia genetica rara a trasmissione autosomica dominante, caratterizzata da un'elevata variabilità fenotipica e da un impatto multisistemico che coinvolge cute, sistema nervoso centrale e periferico, apparato muscolo-scheletrico, organi interni e, in età evolutiva, anche lo sviluppo cognitivo e comportamentale. La prevalenza stimata è di circa 1:3.000 nati vivi, rendendola una delle malattie genetiche rare più diffuse. Negli ultimi anni, l'introduzione di terapie a bersaglio molecolare, in particolare gli inibitori di MEK (come *selumetinib*), ha rivoluzionato l'approccio terapeutico ai neurofibromi plessiformi (PN) non operabili, modificando il paradigma di gestione del paziente con NF1. Tali terapie hanno mostrato significativi tassi di riduzione volumetrica dei PN e miglioramento della qualità di vita, ma richiedono competenze specifiche nella selezione dei pazienti, nella gestione degli eventi avversi e nel follow-up multidisciplinare.

Parallelamente, l'evoluzione diagnostica (imaging avanzato, genetica molecolare, valutazione funzionale e cognitiva) ha reso necessaria la definizione di Percorsi Diagnostico-Terapeutico-Assistenziali (PDTA) specifici per la NF1, capaci di integrare competenze cliniche, chirurgiche e di supporto psicosociale, garantendo uniformità e continuità di cura.

Nonostante i progressi terapeutici e organizzativi, persistono **differenze di gestione** tra i centri, con conseguenti disomogeneità nei percorsi diagnostico-terapeutici e nei criteri di eleggibilità alle nuove terapie. È

AIM EDUCATION | aimeducation.itViale E. Forlanini 23
20134 Milan, Italy
T +39 02 566011
info.aimeducation@aimgroup.euCompany with quality System Certified by SGS - ISO 9001:2008 | AIM Education S.r.l.
Reg. Imprese di Milano, Cod. Fisc. e P. IVA 10553070151 Capitale sociale € 20.400
Società a responsabilità limitata con unico socio soggetta ad attività di direzione e coordinamento della AIM Group International Spa - Cod. Fisc. 05075630482

Let's__together



necessario quindi: Promuovere **l'omogeneità dei PDTA** e la condivisione di protocolli clinici e diagnostici tra le diverse discipline coinvolte; approfondire le **indicazioni, la sicurezza e la gestione clinica di selumetinib**, con focus su monitoraggio degli eventi avversi e aderenza terapeutica; rafforzare il **coordinamento clinico-chirurgico** e il ruolo del radiologo/neuroradiologo nel processo decisionale; migliorare la **qualità della documentazione clinica e radiologica**, a supporto della valutazione di efficacia e sicurezza; sviluppare un **approccio integrato** centrato sul paziente e sulla famiglia, valorizzando la comunicazione multidisciplinare.

Questo incontro propone un momento di aggiornamento e confronto sulle più recenti esperienze cliniche e organizzative nella gestione della NF1 e dei neurofibromi plessiformi, con particolare attenzione al ruolo dei MEK-inibitori e alla costruzione di PDTA efficaci per promuovere un approccio multidisciplinare e aggiornato attraverso la condivisione di esperienze cliniche, l'analisi dei PDTA e la discussione delle nuove terapie a bersaglio molecolare, in coerenza con l'obiettivo formativo nazionale ECM

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Moderatori: R. Guerrini, I. Sardi

15.00-15.30 PDTA e il team multidisciplinare al servizio del paziente NF1: l'esperienza del Meyer *M. Cavallin*

15.30-16.00 MMEK obiettivi raggiunti e nuove sfide *M. Cavallin, C. Fonte*

16.00-16.30 Diagnosi e gestione clinica dei pazienti Nf1: l'esperienza con selumetinib *C. Fonte*

16.30-17.00 Approccio chirurgico al PN: una nuova gestione alla luce delle opportunità terapeutiche *F. Facchini*

17.00-17.30 La gestione degli AE con selumetinib *T. Oranges*

17.30-18.00 L'importanza del Radiologo/Neuroradiologo nel Team Multidisciplinare NF1 *L. Incerti, A. Perrone*

18.00-18.15 Conclusioni nel cambio della gestione del paziente con NF1 e prossimi appuntamenti *M. Cavallin, C. Fonte*

Verifica di apprendimento ECM on-line

FACULTY

COGNOME - NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
FONTE CARLA	Medicina e Chirurgia	Oncologia	UO Neuroncologia Ospedale Meyer, Firenze	Dirigente Medico
ORANGES TERESA	Medicina e Chirurgia	Dermatologia e venerologia	UO Dermatologia Ospedale Meyer, Firenze	Dirigente Medico
CAVALLIN MARA	Medicina e Chirurgia	Neuropsichiatria Infantile	UO Neurologia pediatrica Ospedale Meyer, Firenze	Dirigente Medico
FACCHINI FLAVIO	Medicina e Chirurgia	Chirurgia plastica e ricostruttiva	UO Chirurgia pediatrica Ospedale Meyer, Firenze	Dirigente Medico
PERRONE ANNA LARA	Medicina e Chirurgia	Radiodiagnostica	UO Diagnostica per Imaging Ospedale Meyer, Firenze	Dirigente Medico
GUERRINI RENZO	Medicina e Chirurgia	Neuropsichiatria Infantile	Direttore delle Neuroscienze e Genetica medica dell'AOU Meyer	Dirigente Medico
SARDI IACOPO	Medicina e Chirurgia	Genetica Medica	responsabile dell'Unità di Neuro-Oncologia, Ospedale Meyer, Firenze	Dirigente Medico
D'INCERTI LUDOVICO	Medicina e Chirurgia	Radiodiagnostica	Primario Unità di Radiologia, Ospedale Pediatrico Meyer	Dirigente Medico