

Il ruolo del laboratorio tra medicina traslazionale e medicina personalizzata

27-28 novembre 2025

Hotel Federico II Central Palace - Via Principe di Granatelli, 60, 90139 Palermo

ID 2007-466952

Destinatari dell'attività formativa: BIOLOGO; MEDICO CHIRURGO (Patologia clinica, Biochimica clinica, Ematologia, Allergologia e immunologia clinica, Oncologia)

Obiettivi formativi e Area formativa: 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 (18)

Data inizio/fine: 27-28/11/2025

Numero partecipanti minimo: 100

Ore formative: 8

Numero dei crediti assegnati: 8

Iscrizioni: **Iscrizioni:** è possibile iscriversi, inviando una e-mail a: segreteria@ordinebiologisicilia.it

PROGRAMMA

14:30 Registrazione partecipanti

15:00 Saluto delle autorità:

Tommaso Aronica-Presidente regionale SIPMEL

Massimo Midiri-Rettore dell'Università degli Studi di Palermo

Marcello Ciaccio-Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia-Università degli Studi di Palermo

Riccardo Alessandro-Direttore del Dipartimento di Biomedicine, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata-Università degli studi di Palermo

Walter Messina- Direttore generale ARNAS CIVICO Palermo

Salvatore Iacolino- Dirigente Generale - Dipartimento per la pianificazione strategica-Assessorato alla Salute della Regione Sicilia

Alessandro Pitruzzella-Presidente dell'Ordine dei Biologi della Sicilia

15:30 Lettura Magistrale

Moderatori: Serena Meraviglia, Maria Andriolo

Il ruolo dei linfociti intratumorali nell'immunoterapia e nella prognosi

Sergio Abrignani

SESSIONE 1

16:30 Il ruolo del sistema linfoide innato nei tumori

Paolo Carrega

17:00 Coffee break

17:30 Immunità antivirale nell'era delle Immunoterapie: rischi e opportunità

Chiara Agrati

18:00 Il ruolo dei linfociti gamma delta nei tumori

Francesco Dieli

18.30: Il nutrizionista in oncologia

Alessia Calandra

19:00 Round table **Francesco Arcoleo**

19:30 Chiusura lavori

Venerdì 28 Novembre

SESSIONE 2

Moderatori: Nadia Caccamo, Maria Aurora Burgio

8:45: Il laboratorio di ematologia nel territorio e nella gestione dei pazienti; contaglobuli automatizzati, citomorfologia, citometria a flusso, biologia molecolare: dalla diagnosi alla terapia

Francesco Gervasi

9:15: La citometria a flusso nella diagnosi ematologica

Francesco Gervasi

9:45 Mielodisplasie: ruolo dell'analisi citometrica e integrazione e requisiti necessari nella richiesta

Giulia Scalia

10:15: Leucemie acute mieloidi: ruolo dell'analisi citometrica e integrazione con il processo clinico: dalla richiesta al referto all'analisi citometrica della malattia residua misurabile

Maddalena Raia

10:45 Coffee Break

Moderatori: Ignazio Brusca, Teresa Barone

11:15: La diagnostica citofluorimetrica del mieloma multiplo e follow up

Serena Meraviglia

11:45: Confronto tra le classificazioni ICC e WHO 5° edizione delle neoplasie mieloidi

Paolo Doretto

12:15 La citometria a flusso nella diagnostica dei linfomi: What else is there?

Lorella Lanza

12:45 Emoglobinuria parossistica notturna: quale diagnosi di laboratorio?

Elisa Cannizzo

13:15 Round table **Antonina Rizzo**

13:30 Chiusura lavori
Questionario ECM online (entro 3 giorni da fine evento)

OBIETTIVI

Il laboratorio clinico rappresenta il nodo cruciale tra la **ricerca biomedica** e l'**applicazione clinica**, poiché è in grado di trasformare l'informazione biologica in **dato clinicamente interpretabile**.

La medicina personalizzata si fonda sulla **variabilità biologica tra individui**, la stratificazione molecolare dei pazienti consente di **prevedere** la risposta e **personalizzare** la terapia, migliorando efficacia e sicurezza.

Il ruolo del laboratorio clinico risiede nella sua capacità di **trasformare la conoscenza biologica in evidenza clinica**, e di **traslare l'unicità del paziente in decisioni mediche basate su dati oggettivi e validati**.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Nadia Rosalia Caccamo
Francesco Gervasi

COMPILAZIONE MODULISTICA ECM

Per ottimizzare i processi di erogazione dei corsi residenziali, la modulistica ECM sarà compilata online attraverso la piattaforma www.qlearning.it.

Il partecipante e il corpo docente dovranno creare (se non ce l'hanno già) un account sulla piattaforma qlearning.it. I dati richiesti sono quelli necessari per accedere ai crediti ECM. Con utenza e password, al termine del corso dovranno accedere nella sezione "Residenziale" e cliccare sulla locandina dell'evento. Qui troveranno, la domanda su reclutamento, il test della qualità percepita, l'attestato con i crediti ECM, eventuali altri attestati di partecipazione e/o certificazione e il test di apprendimento se la modalità è con domande a risposta multipla.

Se la verifica dell'apprendimento avverrà tramite un test con domande a risposta multipla, il numero di domande sarà pari a n. 3 domande per ogni credito formativo; ogni domanda con 4 risposte di cui soltanto 1 corretta). La verifica va svolta entro i tre giorni successivi alla data di conclusione dell'attività formativa. Il tentativo a disposizione è soltanto uno. L'esito della prova (superato / non superato) sarà visualizzato immediatamente a fine compilazione.

Il livello minimo di risposte esatte richiesto è pari ad almeno il 75% dei quesiti complessivamente proposti.

Per poter scaricare l'attestato con i crediti ECM, bisognerà aver superato il test di apprendimento e rispondere alle domande della scheda di valutazione sugli aspetti dell'evento formativo. La compilazione è anonima e obbligatoria (anche per i partecipanti che non prendono i crediti ECM).

Dove non diversamente specificato, gli unici documenti cartacei che bisognerà compilare in sede saranno il foglio presenze ed eventuali altri documenti legati ad altre tipologie di verifica di apprendimento differenti dal questionario a risposta multipla.

ASSISTENZA TECNICA AGLI UTENTI

Per qualsiasi problematica, di tipo tecnico, legata alla piattaforma qlearning.it, potete utilizzare il servizio chat live di qlearning.it in orario d'ufficio dal lunedì al venerdì. La chat offline con risposta entro 24-48 ore, invece, è sempre attiva. È disponibile, inoltre, il numero telefonico 099-9908003 dal lunedì al venerdì dalle 11.00 alle ore 13.00.

QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEI RELATORI/MODERATORI/RESP. SCIENTIFICI

La sottoscritta Enza De Carolis, in qualità di rappresentante legale della Qibli srl, dichiara che i curricula sono custoditi presso la propria sede legale per cinque anni e si impegna renderli disponibili in occasione dei controlli che la C.N.F.C., conformemente a quanto previsto dal Regolamento.

Dichiara, inoltre:

- di aver fornito agli interessati l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679);
- di aver fornito l'informativa relativa agli 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 gli interessati 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;

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE CONSEGUITA	AFFILIAZIONE E CITTÀ
CACAMO	NADIA ROSALIA	BIOLOGIA	PATOLOGIA CLINICA	Direttore della Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica e Biochimica Clinica, Università degli Studi di Palermo
GERVASI	FRANCESCO	MEDICINA E CHIRURGIA	PATOLOGIA GENERALE	Responsabile UOC Patologia Clinica ARNAS Civico Palermo
ABRIGNANI	SERGIO	MEDICINA E CHIRURGIA	PATOLOGIA GENERALE	Direttore INGM Istituto Nazionale Genetica Molecolare
AGRATI	CHIARA	BIOLOGIA	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	Head of the Unit "Pathogen Specific Immunity " Head of the Unit "Pathogen Specific Immunity " Bambino Gesù Children Hospital
ANDRIOLO	MARIA	BIOLOGIA	BIOCHIMICA CLINICA	Direttore Unità Operativa Complessa Patologia Clinica P.O. Sant' Elia ASP Caltanissetta.
ARCOLEO	FRANCESCO	MEDICINA E CHIRURGIA	PATOLOGIA CLINICA	Direttore di Struttura complessa di Patologia Clinica-Villa Sofia-Cervello
BARONE	TERESA	MEDICINA E CHIRURGIA	EMATOLOGIA	Direttore Dipartimento di Diagnostica di Laboratorio ASP Palermo
BRUSCA	IGNAZIO SALVATORE	MEDICINA E CHIRURGIA	PATOLOGIA GENERALE	Direttore U.O.C di Patologia Clinica at Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli Palermo

BURGIO	MARIA AURORA	BIOLOGIA	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	Dirigente Biologo presso il laboratorio di Patologia Clinica ASP 1 Agrigento, P.O. Canicatti
CALANDRA	ALESSIA	BIOLOGIA		Biologo Nutrizionista
CANNIZZO	ELISA	MEDICINA E CHIRURGIA	PATOLOGIA CLINICA	Dirigente Medico Centro Trasfusionale di Ragusa
CARREGA	PAOLO	BIOLOGIA	IMMUNOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE	Professore Associato Università di Messina
DIELI	FRANCESCO	MEDICINA E CHIRURGIA	PATOLOGIA GENERALE	Professore Ordinario di Immunologia, Università di Palermo.
DORETTO	PAOLO	MEDICINA E CHIRURGIA	BIOLOGIA CLINICA, EMATOLOGIA	Dirigente medico SC Patologia Clinica Azienda Ospedaliera Pordenone
LANZA	LORELLA	BIOLOGIA	PATOLOGIA GENERALE	Dirigente Biologo presso ASL2, S.C. Anatomia Patologica Ospedale San Paolo Savona
MERAVIGLIA	SERENA	MEDICINA E CHIRURGIA	PATOLOGIA CLINICA	Dirigente medico Cladibior (Central Laboratory of Advanced Diagnosis and Biomedical Research), AOUP Paolo Giaccone Palermo
RAIA	MADDALENA	BIOLOGIA	BIOCHIMICA CLINICA	Laboratorio di Citometria Clinica e Sperimentale-CEINGE Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore scarl, Università di Napoli
RIZZO	ANTONINA	MEDICINA E CHIRURGIA	BIOLOGIA CLINICA, EMATOLOGIA	Direttore f.f. U.O.C. Patologia Clinica P.O. S. Antonio Abate ASP Trapani.
SCALIA	GIULIA	BIOLOGIA	BIOCHIMICA CLINICA	Responsabile laboratorio di Citometria Generale e Clinica presso il CEINGE (centro Biotecnologie Avanzate) Napoli Clinica