

NOME E ID PROVIDER: Planning Congressi srl - ID.38
ID EVENTO: 38 - 487637
TIPO DI FORMAZIONE: FAD
TITOLO EVENTO: CORSO FAD – ACCREDITAMENTO EFI: STANDARD ESSENZIALI PER IL LABORATORIO DI IMMUNOGENETICA
SEDE E DATA: Planning Congressi, Via Guelfa 9, 40138 Bologna, 18 giugno 2026
DURATA FORMATIVA: 4 ore
NUMERO CREDITI: 6 crediti
OBIETTIVO FORMATIVO: 28 – Implementazione della cultura e della sicurezza in materia di donazione e trapianto
NUMERO PARTECIPANTI PREVISTI: 200
DESTINATARI (Professione): Biologo, Tecnico Sanitario di laboratorio biomedico, Medico Chirurgo
DESTINATARI (Disciplina): Allergologia e immunologia clinica, Biochimica clinica, Ematologia, Genetica Medica, Laboratorio di Genetica medica, Medicina trasfusionale, Nefrologia, Patologia Clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia)
RESP. SCIENTIFICI: Elena Longhi, Annamaria Pasi, Maria Troiano

RAZIONALE

Verranno esposti gli argomenti e le novità più salienti del congresso EFI 2026 tramite presentazioni riguardanti le sessioni di maggior rilievo ed interesse, nonché gli interventi da parte dei soci che hanno visto il loro lavoro selezionato come presentazione orale. L'obiettivo è quello di aggiornare anche i colleghi che non si sono recati e di commentare insieme le ultime novità dal mondo dell'immunogenetica ed istocompatibilità.

PROGRAMMA

QUALITÀ E INFRASTRUTTURE (standard A-B-C-F)

14:00- 14:05 Apertura e benvenuto Presentazione del programma, obiettivi formativi e modalità FAD
Franco Papola · Roberto Crocchiolo

14:05- 14:23 **A+B: General Policies & Personnel** Filosofia EFI, standard obbligatori vs raccomandati; qualifiche e responsabilità del Director/Co-Director e del Technical Supervisor; valutazione competenze
Marco Andreani

14:23-14:41 **C1: Quality Assurance** Manuale delle procedure (SOP), sistema di quality assurance, monitoraggio continuo dei test, gestione non conformità e azioni correttive
Cinzia Vecchiato

14:41-14:59 **F: Facilities & Equipment** Requisiti strutturali del laboratorio, separazione aree pre/post-amplificazione, manutenzione e monitoraggio strumenti, gestione e conservazione dei reagenti, prevenzione della contaminazione.
Diego Ferrarese

14:59- 15:17 **C3: Pre-analitica** Richiesta del test, etichettatura e identificazione univoca del campione, criteri di accettazione e rifiuto, tracciabilità
Maria Troiano

15:17- 15:35 **D + E1-E2: EPT, Reagenti & Equipment** External Proficiency Testing (EPT), requisiti EFI per reagenti e strumentazione, introduzione nuove tecniche

Franco Papola

15:35-15:43 *Discussione – Sezione 1 Domande e casi pratici su governance, QA, pre-analitica ed EPT*

15:43-15:48 *Breve pausa*

SEZIONE 2 – METODI ANALITICI, APPLICAZIONI CLINICHE E PROSPETTIVA ISPETTIVA (standard E-F)

15:48-16:06 **E4: Metodi analitici – CDC, anticorpi, crossmatch** CDC, antibody testing e crossmatch, flow cytometry, bead array/Luminex : requisiti metodologici, controlli e criteri interpretativi per ciascuna piattaforma

Michele Curcio

16:06-16:24 **E4: NGS – Next Generation Sequencing** Requisiti EFI per NGS: qualità dei template, sample tracking e barcoding, prevenzione artefatti PCR, assegnazione alleli, pipeline bioinformatica (validazione, tracciabilità), gestione e archiviazione dati

Lucia Garbarino

16:24-16:42 **E5: Trapianto d'organo solido** Tipizzazione HLA, Crossmatch pre-trapianto, anticorpi donor-specific (DSA), virtual crossmatch e gestione degli eventi sensibilizzanti

Elena Longhi

16:42-17:00 **E5: Trapianto di cellule staminali emopoietiche (HSCT)** requisiti di tipizzazione HLA per donatore correlato e non correlato, antibody testing e crossmatch in HSCT, criteri di compatibilità per i diversi setting trapiantologici

Annamaria Pasi

17:00-17:18 **E5/E4.11: Chimerismo post-HSCT** Requisiti EFI per monitoraggio del chimerismo, profili donatore/paziente, criteri interpretativi, contenuto obbligatorio del referto.

Benedetta Mazzi

17:18-17:36 **F: Post-analitica – Refertazione e archiviazione** Nomenclatura HLA conforme WHO, formato corretto del referto HLA (fenotipi, ambiguità, omozigosi), refertazione anticorpi e crossmatch, archiviazione minima e backup

Silvia Manfroì

17:36-17:51 Il punto di vista dell'ispettore EFI straniero Criticità ricorrenti nelle ispezioni internazionali, best practice, aspettative dell'ispettore EFI in visita

Eduard Palou

17:51-18:00 *Discussione finale, Q&A e chiusura Casi complessi, domande aperte, chiarimenti su standard EFI e modalità di rinnovo accreditamento · Saluti e conclusioni*

Franco Papola · Roberto Crocchiolo

GRIGLIA RELATORI SOSTITUTIVA DEI CURRICULA

Si dichiara che i curriculum vitae dei relatori sono in possesso del Provider e disponibili per un controllo da parte della commissione ECM.

Inviando pertanto qui di seguito l'elenco dei relatori con qualifica

Cognome	Nome	Professione	Disciplina	Ente
Andreani	Marco	Biologo	Biologo	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Crocchiolo	Roberto	Medico chirurgo	Ematologia	Dirigente medico, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano
Curcio	Michele	Biologo	Biologo	Dirigente Biologo, Azienda Ospedaliero - Universitaria Pisana
Ferrarese	Diego	Biologo	Biologo	AUSL Piacenza
Garbarino	Lucia	Biologo	Biologo	E.O.ospedali galliera Genova
Longhi	Elena	Biologo	Biologo	FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO Milano
Manfroi	Silvia	Medico chirurgo	Ematologia	Università di Bologna
Mazzi	Benedetta Allegra	Chimico	Chimica analitica	Responsabile e Quality Manager Laboratorio di Immunogenetica, HLA e Chimerismi, IRCCS San Raffaele - Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, Milano
Palou	Eduard	Medico Chirurgo	Ematologia	Hospital Clínic Barcelona
Papola	Franco	Biologo	Biologo	Direttore ASL1 Avezzano, Sulmona, L'Aquila
Pasi	Annamaria	Biologo	Biologo	Biologo di laboratorio, Fondazione IRCCS policlinico San Matteo, Pavia
Troiano	Maria	Biologo	Biologo	Biologo di laboratorio, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Vecchiato	Cinzia	Medico Chirurgo	Medicina Trasfusionale	Ospedale di Bolzano