

PIANO FORMATIVO AZIENDALE ANNO 2026

PROGETTO FORMATIVO AZIENDALE n. 4777

Immunoematologia speciale di II livello: diagnosi avanzata e gestione delle complessità immunotrasfusionali

*Corso rivolto a medici di tutte le specializzazioni, ai tecnici di laboratorio,
infermieri, biologi, farmacisti, chimici della Medicina Trasfusionale,
Immunoematologia e Laboratori di Ematologia
Crediti 3,9*

UOC Medicina Trasfusionale

**Responsabile Scientifico
Dott.ssa Anna Quaglietta**

PROGRAMMA

I EDIZIONE 18 MARZO 2026

II EDIZIONE 25 MARZO 2026

PROGRAMMA

Presentazione del corso, obiettivi formativi e introduzione all'Immunoematologia
Speciale di II livello

14.30 – 15.00

Gli esami di secondo livello in immunoematologia

(Carinci – Quaglietta)

15.00 – 15.30

Anemie emolitiche autoimmuni: diagnosi e gestione trasfusionale

(Quaglietta – Peca)

15.30 – 16.00

Esercitazioni pratiche e casi clinico-laboratoristici: interpretazione di pannelli anticorpali complessi

16.00 – 16.30

Immunoematologia piastrinica: dal laboratorio alla clinica

(Quaglietta – Peca)

16.30 – 16.45

FNAIT – Piastrinopenie neonatali alloimmuni esperienza del SIT di Pescara

(Peca-Quaglietta)

16.45 – 17.15

La biologia molecolare applicata alla tipizzazione di antigeni eritrocitari e piastrinici

(Sciarrotta /Carinci)

17.15 – 17.30

Discussione finale

17.30

Chiusura del corso

test di apprendimento

OBIETTIVI FORMATIVI

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

- Approfondire le conoscenze teoriche e pratiche dell'immunoematologia speciale di II livello
- Fornire strumenti operativi per la risoluzione delle problematiche immunoematologiche complesse
- Migliorare l'appropriatezza trasfusionale nei pazienti complessi e politrasfusi
- Rafforzare l'integrazione tra area clinica e laboratorio

ABSTRACT

L'immunoematologia speciale di II livello rappresenta un ambito fondamentale per garantire la sicurezza e l'appropriatezza della terapia trasfusionale nei pazienti complessi, in particolare nei soggetti politrasfusi, oncoematologici e affetti da anemie emolitiche immunomEDIATE.

Il corso si propone di approfondire le principali problematiche immunoematologiche avanzate, con particolare attenzione all'identificazione degli anticorpi irregolari complessi, alla gestione degli autoanticorpi, ai DAT positivi e alle difficoltà nella selezione degli emocomponenti compatibili.

Verranno illustrate le metodiche di laboratorio di II livello, quali adsorbimenti, eluzioni, pannelli estesi, fenotipizzazione e genotipizzazione eritrocitaria, integrando l'approccio teorico con esercitazioni pratiche e casi clinico-laboratoristici reali.

Il percorso formativo è rivolto a medici ematologi e trasfusionisti e a tecnici di laboratorio biomedico, con l'obiettivo di uniformare i comportamenti operativi, migliorare il processo decisionale e aumentare la sicurezza trasfusionale attraverso un approccio multidisciplinare condiviso.