



Ordine delle Professioni Infermieristiche di Caserta

Via Francesco Petrarca, 25 P.co dei Pini - Zona Commerciale
81100 - Caserta

Mail: info@opicaserta.it Pec: caserta@cert.ordine-opi.it

Codice Fiscale: 93022940618 Tel: 0823.343523

Esecuzione ed Interpretazione Avanzata dell'Emogasanalisi Arteriosa per Infermieri.

Caserta 15/04/2026

Sede OPI

Responsabili scientifici: dott. D. Amato – dott. R. Ferrantino

PROGRAMMA

8.30 registrazione partecipanti

09.00 – 10.00

ETICA E ASPETTI MEDICO-LEGALI DOTT. SALVATORE SCUOTTO

10.00 – 11.00

TECNICA DEL PRELIEVO ARTERIOSO DOTT. RUSSO RAFFAELE

- Anatomia funzionale delle arterie accessibili (radiale, femorale, brachiale)
- Test di Allen: esecuzione corretta e limiti
- Procedura del prelievo arterioso:
 - Scelta del sito e preparazione
 - Tecnica asettica
 - Raccolta e gestione del campione
- Errori comuni e conseguenze sui risultati (aria nella siringa, tempi, temperatura)
- Complicanze e loro prevenzione
- Differenze con il prelievo capillare

11.00 – 12.00

**"TECNICA ECOGUIDATA PER EMOGASANALISI E INCANNULAMENTO ARTERIOSO:
PRECISIONE, SICUREZZA E PRATICA CLINICA" DOTT. PRATA GIUSEPPE**

12.00 – 13.00

RICHIAMI FISIOPATOLOGICI E BASI DELL'EGA . DOTT.SSA GRIMALDI ANNA

- Fisiologia dell'equilibrio acido-base
- Ventilazione, perfusione, diffusione
- Equazione di Henderson-Hasselbalch

2. Analisi step-by-step dell'EGA Dott.ssa Grimaldi Anna

- Analisi sequenziale: pH, PaCO₂, HCO₃⁻, BE

- Acidosi/alcalosi: forme semplici e miste
- Meccanismi di compensazione (acuta vs cronica)

3. Parametri accessori e correlazioni cliniche ((Grimaldi Anna)

- Lattato e metabolismo anaerobico
- Gap anionico: calcolo e significato clinico
- Elettroliti e loro impatto sull'EGA

13.00 – 14.00

CASI CLINICI GUIDATI DOTT.SSA FRANZESE MARZIA e DOTT. FRATTOLILLO GIUSEPPE

- Discussione interattiva di 4-5 scenari (shock settico, BPCO, DKA, embolia polmonare, overdose)
- Utilizzo di griglie di lettura condivise
- Strategie decisionali infermieristiche basate sui risultati

15.00 – 16.00

FOCUS CLINICI SPECIALISTICI DOTT.VINCENZO DI NUZZO

- EGA in ventilazione meccanica
- EGA in pazienti con terapia con O₂ ad alti flussi o ECMO
- EGA in setting sub-intensivo e domiciliare

16.00 – 18.00

ESERCITAZIONE PRATICA condotta dai docenti

tutor: dott. F. Conte

Lettura in autonomia di 3 emogasanalisi complesse e Discussione in plenaria

18.00 – 18.30

QUESTIONARIO FINALE E DI GRADIMENTO

Cognome e Nome	professione	disciplina	Ente di appartenenza	Attività professionale
Scuotto Salvatore	Infermiere	infermiere	AORN Cardarelli	Dirigente SITRA
Russo Raffaele	infermiere	infermiere	aslce	Infermiere di cardiologia
Di Nuzzo Giuseppe	infermiere	infermiere	aslce	Infermiere di pronto soccorso
Frattolillo Giuseppe	infermiere	infermiere	aslce	Infermiere di rianimazione
Prata Giuseppe	infermiere	infermiere	AORN Caserta	Infermiere esperto PICC
Grimaldi Anna	infermiere	infermiere	aslce	Infermiere di rianimazione
Franzese Marzia	infermiere	infermiere	aslce	Infermiere di rianimazione
Conte Francesco	infermiere	infermiere	aslce	Infermiere Distretto 12