

## LA NUTRIZIONE ARTIFICIALE NEL PAZIENTE CRITICO

### Come armonizzare la nutrizione artificiale con le altre terapie strumentali e farmacologiche

*in ricordo di Beppe Simini, Anestesista Rianimatore*

#### COMITATO SCIENTIFICO

##### Gaetano Iapichino

già Professore Ordinario di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano

##### Gianni Biolo

Direttore UOC Clinica Medica, Ospedale di Cattinara, AOU Ospedali Riuniti di Trieste

#### FACULTY

**Pasquale Di Biase**, Campobasso

**Gaetano Iapichino**, Milano

**Danilo Radrizzani**, Legnano

**Marco Zanello**, Bologna

**Michela Zanetti**, Trieste

#### INFORMAZIONI GENERALI

##### SEDE

**Hotel Continentale**

Via San Nicolò, 25  
34121 Trieste

##### QUOTA DI ISCRIZIONE

Medico € 250,00 + IVA 22%

##### ISCRIZIONE

L'iscrizione al Corso dovrà avvenire online tramite il sito [www.noemacongressi.it](http://www.noemacongressi.it) o [www.sinpe.org](http://www.sinpe.org) nelle sessioni dedicate.

Gli iscritti al corso non Soci SINPE saranno automaticamente iscritti alla Società per l'anno in corso.

##### ECM

Provider: **Noema srl Unipersonale**

Codice Provider: **891**

Codice Evento: **243303**

Crediti assegnati: **11 crediti formativi**

Obiettivo formativo:

**Epidemiologia - Prevenzione e promozione della salute con acquisizione di nozioni tecnico-professionali**

Professioni e discipline accreditate:

**Medico Chirurgo** | Anestesia e rianimazione; Cardiologia; Scienza dell'alimentazione e dietetica.

Dietista

#### SEGRETERIA SINPE E PROVIDER

N O E M A



Via Orefici 4 - 40124 Bologna

Tel 051 230385

✉ [segreteria@sinpe.org](mailto:segreteria@sinpe.org)

🌐 [www.noemacongressi.it](http://www.noemacongressi.it) | [www.sinpe.org](http://www.sinpe.org)

🏠 orari segreteria

dal Lunedì al Venerdì

ore 9.00-13.00/14.00-18.00

#### VENERDÌ 14 DICEMBRE

08.30-09.00 Accoglienza Corsisti, Presentazione del Corso (G. Iapichino)

##### 09.00-10.00 SESSIONE 1

###### LA FASE DI STRESS: PREMESSE FISIOPATOLOGICHE - TEORIA

- Quale indice di rischio e nutrizionali da usare in ICU (P. Di Biase)
- Digiuno di breve e lungo termine (M. Zanetti)
- Modificazioni endocrine, catabolismo e ipermetabolismo (M. Zanello, D. Radrizzani)
- Equilibrio idro-salino, novità fisiopatologiche (G. Iapichino)

##### 10.00-13.00 SESSIONE 2

###### IL TRATTAMENTO METABOLICO-NUTRIZIONALE NELLA FASE ACUTA DI STRESS-SEPSI

- Quali pazienti e quando sottoporre a nutrizione artificiale: principi (M. Zanello)
- Stima/misura dei fabbisogni e qualità degli apporti calorici (D. Radrizzani)
- Stima/misura dei fabbisogni e qualità degli apporti proteico-amminoacidici (G. Biolo)

11.10-11.40 Pausa

- Gestione dell'equilibrio idro-salino nel critico complicato (G. Iapichino)
- Discussione sui temi, lavori inviati e scenari clinici problematici dei corsisti

13.00-14.00 Pranzo

##### 14.00-17.00 SESSIONE 3

###### IL TRATTAMENTO METABOLICO-NUTRIZIONALE IN SCENARI CLINICI PARTICOLARI

- Cosa controllare nella composizione delle formule di NE: basi teoriche (P. Di Biase)
- Fisiologia del controllo della iperglicemia da stress (D. Radrizzani, G. Biolo)
- Controllo glicemico (G. Iapichino, D. Radrizzani)
- Digiuno acuto in cronico (G. Iapichino)

16.00-16.30 Pausa

- Trattamento multiorgano/multi-funzioni nel paziente con patologia post-chirurgica complicata da sepsi severa/shock settico (ischemia intestinale, pancreatite acuta, fistole enteriche ad alta portata, intestino corto, VAC Therapy...) (G. Iapichino)
- Dubbi/discussioni sui contenuti della mattina e problematiche dei corsisti (Tutta la Faculty)

17.00-18.30

- Particolarità nella nutrizione artificiale nell'ARDS, durante CRRT, ERAS basi teoriche, fisiopatologiche, BPCO, obesità, neuro-cardio rianimazione, Immunonutrizione (D. Radrizzani, M. Zanello)

#### SABATO 15 DICEMBRE

##### 09.00-09.35 SESSIONE 4

###### NUTRIZIONE CLINICA NELLA FASE ACUTA E DI RECOVERY

- Schema di trattamento della sindrome da Refeeding (G. Iapichino)
- Gli accessi a breve termine e gestione in PN in acuto: basi teoriche (M. Zanetti)

09.30-12.30

##### SESSIONE 5

###### Gestione per gruppi coordinati da un docente

###### NUTRIZIONE CLINICA - SESSIONE INTERATTIVA DI ESERCITAZIONE DI PRATICA CLINICA

- Quando e come iniziare; velocità NE, posizionamento supino/prono
- NA vs Nutrizione mista: criteri e durata
- Indicazioni e durata delle misure di: deficit energetico, bilancio proteico e bilancio di sodio cumulativi
- Problematiche e complicanze gastroenteriche NE: tolleranza, flusso-ristagno gastrico, abi-ingestis, singhiozzo, sanguinamento gastrico, meteorismo, stipsi/diarrea, ischemia, ostruzione sonda...
- Monitoraggio NE
- Transizione-svezzamento dalla NE alla nutrizione orale Trasferimento in reparto: indicazioni ai colleghi

12.30-13.00

Compilazione ECM e conclusione lavori