

**Il corso tratterà argomenti relativi ad alcune tecnologie ospedaliere approfondendo aspetti tecnici ed applicativi oltre ad affrontare la tematica dei dispositivi di trattamento acque ad osmosi inversa per uso medicale.**

**Il Corso è indirizzato agli Ingegneri Biomedici, ai Tecnici di Emodialisi, ai Medici, ai Periti Industriali, a tutti coloro che trovano interesse nelle argomentazioni trattate.**

#### **Quota di partecipazione**

**Euro 150**  
soci AIB, AIFOS, ANTE, ANTEV, ASCCA  
**Euro 200**  
NON SOCI.

**La quota comprende la partecipazione al corso, 2 coffee break, una cena di lavoro, il pernottamento e l'attestato di partecipazione.**

*Verrà rilasciato attestato di partecipazione solo a coloro che avranno partecipato a tutte le sessioni formative ed avranno risposto esattamente al 70% delle domande*

Segreteria Organizzativa  
Francesco Campanella  
ANTE  
Viale Dante Alighieri, 17  
28100 NOVARA  
tel. 3470661572  
corsoformazione@ante.it

#### **Presidenti del corso**

**Emanuele Christin**  
Pavia

**Paolo Besati**  
Novara

#### **Comitato Scientifico**

**Emanuele Christin**  
Pavia  
**Benedetti Luca**  
Monza  
**Cesari Federico**  
Milano  
**Resta Simone**  
Milano  
**Junginger Francesco**  
Milano

**Responsabile della  
Formazione**  
**Mauro Mongelli**  
Taranto

**Comitato Scientifico**  
**Paolo Besati**  
Novara  
**Francesco Campanella**  
Putignano  
**Giuseppe Casarotto**  
Desenzano  
**Fabio De Marca**  
Marsicovetere  
**Pietro Di Blasio**  
Vasto  
**Mauro Mongelli**  
Taranto  
**Francesco Ragusa**  
Milano

## **I° Corso nazionale AIB Associazione Italiana di Bioingegneria**



## **VIII° Corso Nazionale di Formazione Tecnici di Emodialisi**

# **Tecnologia, sicurezza e prevenzione negli ospedali**

**25 - 26 ottobre**  
**Hotel Nautico - Riccione**

Con il patrocinio di

25 ottobre

25 ottobre

26 ottobre

**1 SESSIONE**

**II SESSIONE**

**III SESSIONE**

**Tecnologia e normativa applicata all'osmosi inversa**

**Sicurezza e prevenzione**

**La tecnologia negli ospedali**

- 13.30 – 14.00 **Saluto autorità**
- 14.00 – 14.30 **Qualità dell'acqua in emodialisi**  
*Ing. Gianni Rovinetti*
- 14.30 - 14.50 **Qualità del fluido di dialisi: normative internazionali e strategie realizzative**  
*Dr. Carlo Boccato - Fresenius*
- 14.50 - 15.10 **A.C.Q.U.A.**  
*Dr. Guido Ravasini - Gambro*
- 15.10 - 15.30 **Verso una nuova concezione dell'Acqua ad uso emodialitico**  
*Dott. Francesco Crea - Farmacastelli  
Claudio Frasca - Farmacastelli*
- 15.30 - 15.50 **Lauer membrane - Product & service**  
*Nicola Aimi - Spindial*
- 15.50 - 16.10 **Manuale conduzione osmosi: premesse**  
*Direttivo Ante Francesco Campanella*
- 16.10 - 16.30 **Coffee break**

- 16.30 - 16.50 **Controllo di qualità degli apparecchi di dialisi**  
*Mr. Pflingstman - IBP  
Ing. Vincenzo Ventimiglia - Educare*
- 16.50 - 17.10 **Norma CEI EN 60601-1 (62-5) Norme Generali per la Sicurezza**  
*Dr. Costantino Carraro - Presidente A.N.TE.V*
- 17.10 - 17.30 **Contaminazioni da agenti patogeni del sistema idrico: la legislazione di riferimento e le misure di sicurezza.**  
*Prof. Roberto Lombardi - ISPESL*
- 17.30 - 17.50 **Ventilazione nei locali adibiti alla dialisi e centrali osmosi**
- 17.50 - 18.10 **Formazione e aggiornamento professionale per la sicurezza sul lavoro**  
*Dr. Paolo Parrello Studio PAP - Aifos*
- 18.10 – 18.30 **Qualificazione dell'Ingegnere Biomedico**  
*Ing. Emanuele Christin - Presidente AIB*
- 18.30 - 18.50 **Qualificazione del Tecnico di Emodialisi**  
*Direttivo Ante Paolo Besati*

- 09.00 - 09.20 **Elettrocardiografia**  
*Ing. Antonio Cesari - Lumed*
- 09.20 - 09.40 **Monitoraggio Multiparametrico**  
*Ing. Finazzi - Nihon Kohden*
- 09.40 - 10.00 **Defibrillatori esterni**  
*Ing. Carmine Fuoco - Physio Control*
- 10.00 - 10.20 **Ecografia**  
*Ing. Gianpaolo Marchioni - Esaote*
- 10.20 – 10.40 **Carrello delle urgenze**  
*Ing. Paolo Quadri - EBM*
- 10.40 – 11.00 **Costi dei dispositivi e loro manutenzione**  
*Ing. Emanuele Christin - I.R.C.C.S.  
Salvatore Maugeri*
- 11.20 – 11.40 **Il testo unico in relazione ai Sistemi di Gestione e al ruolo dell'Ingegneria clinica in sanità**  
*Dimitri Sossai - Direttore UOC SPP  
AOU San Martino e coordinatore CTS di  
AIRESPSA*
- 11.40 – 12.00 **Direttiva Dispositivi Medici – EN 2007/47**
- 12.00 – 12.20 **Esperto risponde e compilazione quiz di apprendimento**  
*Presidente AIB Emanuele Christin  
Presidente ANTE Paolo Besati*