

## Presentazione

Il **drenaggio toracico** è una procedura che fa parte integrante della **gestione di numerose patologie toraco- polmonari** (polmoniti complicate da versamenti pleurici o empiemi, neoplasie con associati versamenti pleurici, pneumotoraci spontanei, traumi toracici). **In taluni casi** (emotorace massivo, pneumotorace iperteso) è una **procedura salvavita** da eseguire in emergenza.

La gestione di tali patologie è sempre più **competenza del medico d'urgenza** che quindi **deve essere autonomo** nell'esecuzione di questa procedura.

La letteratura riporta evidenze sempre maggiori sulla non inferiorità in termini di efficacia e sulla superiorità in termini di sicurezza e di apprezzamento da parte del paziente dei drenaggi di piccolo calibro. La letteratura riporta altresì che tali presidi sono largamente sottoimpiegati nella pratica clinica e ne raccomanda una maggiore diffusione.

### **Il corso si pone l'obiettivo di fornire:**

- le **conoscenze sulle indicazioni al drenaggio toracico** ed alla scelta del presidio più adeguato
- le **competenze pratiche** all'esecuzione della procedura.

### *Organizzazione*

Il corso consta di una **breve parte teorica propedeutica** e di una **parte pratica** nella quale il discente viene addestrato all'esecuzione della procedura, **articolata in 4 stazioni:**

- Posizionamento, fissaggio e gestione di CVC nel cavo pleurico su preparato biologico;
- Posizionamento, fissaggio e gestione** di drenaggio di **piccolo calibro** (pigtail) su preparato biologico;
- Posizionamento, fissaggio e gestione** di drenaggio di **grosso calibro** su preparato biologico;
- Individuazione della corretta sede anatomica, eco-assistenza e posizionamento di presidio** a scelta su manichino eco-compatibile.

## Con il patrocinio:



## Come raggiungerci

### **In treno**

Dalla Stazione Centrale, tram n° 5, oppure MM Metropolitana 3 (gialla) fino alla fermata "Maciachini", quindi tram n° 4 direzione "Niguarda".

### **In auto**

Tangenziale Ovest, autostrada TO - VE uscita Cormano, quindi percorrete tutto il viale Enrico Fermi fino all'Ospedale Niguarda. Possibilità di parcheggio interno (ingresso dal passo carraio di Via Zubiani): Euro 3,10 per sosta fino a 4 ore - Euro 3,90 per sosta compresa tra 5 e 24 ore.

## ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

P.zza Ospedale Maggiore, 3 - 20162 Milano  
Tel. +39 02 6444.1 - Fax +39 02 6420901  
[www.ospedaleniguarda.it](http://www.ospedaleniguarda.it)

## Corso teorico pratico: drenaggio toracico

Accreditamento ECM - CPD  
**6 CREDITI FORMATIVI**

Edizione 1: 8/05/2024  
Edizione 2: 25/09/2024  
Edizione 3: 27/11/2024

Aula polifunzionale  
Padiglione DEA,  
Ala Est-piano terra  
(Area codici minori)

## Programma

<b>8.00-8.15</b>	Introduzione <i>G. Bettoni</i>
<b>8.15-9.00</b>	Indicazioni al posizionamento drenaggi toracici <i>D.Ferrazzi</i>
<b>9.00-9.15</b>	Asespsi <i>L. Bonacchini</i>
<b>9.15-10.30</b>	Chest tube <i>G. Bettoni</i>
<b>10.30-13.50</b>	Esercitazioni in gruppi a rotazione: <ul style="list-style-type: none"><li>• sessione 1 CVC su preparato biologico</li><li>• sessione 2 -Pigtail su preparato biologico</li><li>• sessione 3- Chest Tube su preparato biologico</li><li>• sessione 4 -Presidi su manichino</li></ul> <i>P. Aseni, A. Basile, G. Bettoni, L. Bonacchini, M. Cazzaniga, D. Ferrazzi, S. Gheda, M. Zacchino</i>
<b>13.50-14.00</b>	Conclusioni e test

## Relatori e Moderatori

### PAOLO ASENI

Medico Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso  
*ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano*

### ADRIANO BASILE

Medico Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso  
*ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano*

### GIUSEPPE BETTONI

Medico Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso  
*ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano*

### LUCA BONACCHINI

Medico Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso  
*ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano*

### MICHELA CAZZANIGA

Medico Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso  
*ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano*

### DAVIDE FERRAZZI

Medico Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso  
*ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano*

### SILVIA GHEDA

Medico Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso  
*ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano*

### MASSIMO ZACCHINO

Medico Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso  
*ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano*

## Responsabile Scientifico

### Giuseppe Bettoni

Medico Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso  
*ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano*

## Segreteria Organizzativa

### Segreteria Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso

tel. 02 6444. 7433

[corsimedicinaurgenza@ospedaleniguarda.it](mailto:corsimedicinaurgenza@ospedaleniguarda.it)

## Modalità di partecipazione

É previsto un massimo di **20 partecipanti**.

### DIPENDENTI:

effettuare l'iscrizione attraverso l'Intranet Aziendale.

Il corso è aperto a medici chirurghi/specializzandi

Corso gratuito

### PARTECIPANTI ESTERNI:

per iscriversi accedere a [www.ospedaleniguarda.it](http://www.ospedaleniguarda.it) >

"Formazione" > "ECM Program"

Il corso è aperto a medici chirurghi/specializzandi

Euro 180 per medici esterni

Euro 100 per specializzandi esterni

### Il bonifico dovrà essere intestato a:

ASST Grande Ospedale Metropolitano.

IBAN: IT73 8030 6909 4891 0000 0046 077

Causale: "Quota iscrizione corso Teorico pratico: drenaggio toracico"  
e aggiungere la data dell'edizione che si intende seguire.

### Per ulteriori informazioni:

contattare la Segreteria Organizzativa.