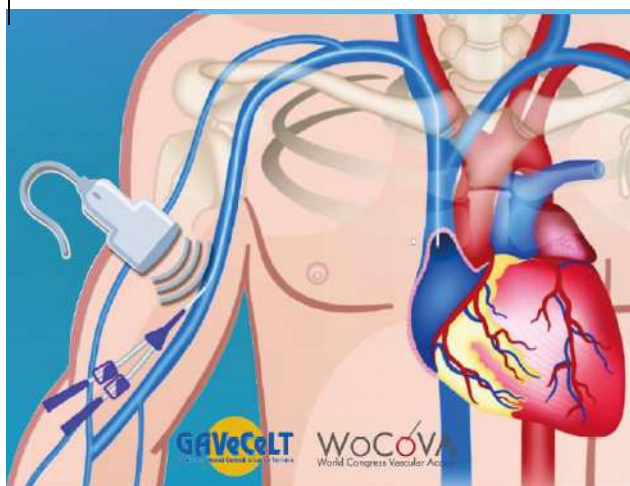


PROVIDER NAZIONALE ECM STANDARD: ASSOCIAZIONE RICERCA E FORMAZIONE (Ri.Forma) N.736

TITOLO EVENTO:



***Corso teorico - pratico di
formazione all'impianto eco
guidato e gestione di accessi
vascolari (PICC, MIDLINE e
MINI-MIDLINE)***

***Responsabile scientifico: dr. Pietro
Dormio***

Evento n. 736-497327 Ed. 1/2027 crediti ecm n.50

(Destinatari: MEDICO CHIRURGO: ANESTESIA E RIANIMAZIONE; ANGIOLOGIA; CARDIOLOGIA; CHIRURGIA GENERALE; CURE PALLIATIVE; GERIATRIA; MEDICINA DI COMUNITÀ E DELLE CURE PRIMARIE; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); MEDICINA INTERNA; ONCOLOGIA; RADIOTERAPIA; UROLOGIA;) INFERMIERE

4-5-6 Feb. e 12 Giu. 2027

***Aula Centro Servizi Athanor via V.Sassanelli, 56 70124 Bari
(Zona S.Caterina)***

Elementi da indicare per ciascun corso evento:

a) Razionale

L'utilizzo dell'accesso venoso centrale ad inserzione periferica (PICC) si può realizzare da parte di professionisti sanitari, Medici ed Infermieri, particolarmente addestrati, in molteplici situazioni cliniche e in differenti unità operative.

La gestione dell'assistito con un accesso venoso centrale ad inserzione periferica (PICC) in un processo assistenziale curativo, intensivo, riabilitativo e palliativo, in ambito ospedaliero e residenziale, domiciliare presuppone competenze di livello avanzato del professionista sanitario il cui agire diviene appropriato e responsabile.

Il corso prevede una sessione di training pre-clinica (sessione teorica + sessione pratica) ed una successiva sessione di training clinico che si svolgerà entro due-quattro mesi presso il centro in cui opera il discente.

Successivamente, è previsto un momento di verifica (audit) durante il quale i docenti valuteranno la curva di apprendimento autonoma del candidato nel periodo successivo al compimento del corso. Se ritenuto necessario si procederà ad ulteriore verifica delle capacità d'impianto presso la sede del discente.

Il corso rivolto a Medici e Infermieri permetterà di approfondire e perfezionare le conoscenze teorico-pratiche della scelta più appropriata degli accessi venosi, l'esecuzione delle manovre di impianto di cateteri venosi centrali ad inserzione periferica con il supporto di guida ecografica, i comportamenti di gestione basati sulla evidence based practice.

Obiettivo formativo n.18

CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, DI CIASCUNA SPECIALIZZAZIONE E DI CIASCUNA ATTIVITÀ ULTRASPECIALISTICA. MALATTIE RARE (18)

b) Acquisizione competenze tecnico- professionali;

Acquisire principi fisici di base degli ultrasuoni; corretta acquisizione dell'immagine ecografica; conoscenza dei principali artefatti ecografici; anatomia normale ed ecografica dei vasi del collo e del braccio; capacità di giudizio clinico; conoscenza dei materiali e preparazione delle procedure; prevenzione e trattamento delle complicanze

c) Acquisizione competenze di processo;

Effettuare pratica di laboratorio finalizzata a:

- migliorare abilità visuale-motoria; ecoanatomia su volontari sani e principi della CUS (compressive ultra sonography) utile ad escludere sospetta trombosi venosa;
- accessi venosi su simulatori (eseguiti sulla base di una checklist) gestione del PICC
- sostituzione e riparazione del presidio posizionamento ECG-guidato della punta dei PICC

d) Acquisizione competenze di sistema;

Promuovere l'uniformità dei comportamenti e l'integrazione professionale nel management degli accessi venosi centrali ad inserzione periferica, in ambito ospedaliero e territoriale

e) Responsabile scientifico;

a. Dr.Pietro Dormio

f) Data e sede;

4-5-6 Feb. e 12 Giu. 2027

Aula Centro Servizi Athanor via V.Sassanelli, 56 Bari (Zona S.Caterina)

g) Destinatari: MEDICO CHIRURGO: ANESTESIA E RIANIMAZIONE; ANGIOLOGIA; CARDIOLOGIA; CHIRURGIA GENERALE; CURE PALLIATIVE; GERIATRIA; MEDICINA DI COMUNITÀ E DELLE CURE PRIMARIE; MEDICINA D'EMERGENZA-URGENZA; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); MEDICINA INTERNA; ONCOLOGIA; RADIOTERAPIA; UROLOGIA;) INFERMIERE

h) Programma per esteso;

PROGRAMMA

PRIMA GIORNATA

Ore 8.30 – 9.00

Apertura e presentazione del corso, registrazione dei partecipanti. (Dr. Vito Masi, Dr. Pietro Dormio)

Ore 9.00 – 10.30

Introduzione agli accessi vascolari, attuali indicazioni dei vari devices. (Dr. Pietro Dormio)

Ore 10.30 – 11.15

Principi degli ultrasuoni e acquisizione dell'immagine ecografica. (Dr.ssa Loredana Liuzzi)

Ore 11.15 – 11.30 PAUSA

Ore 11.30 – 12.15

RaPeVa, RaCeva, scelta del lato e della vena, riconoscimento delle strutture anatomiche. (Dr. Camillo Di Grassi)

Ore 12.15 – 13.00

Materiali, classificazione e indicazione dei vari PICC presenti sul mercato, Kit per l'impianto. (Dr. Pietro Dormio)

Ore 13.00 – 14.00 PAUSA PRANZO

Ore 14.00 – 15.30

Tecnica inserzione PICC e MIDLINE (Dr. P. Dormio)

Ore 15.30 – 18.30

I partecipanti si divideranno in sottogruppi; ogni gruppo lavorerà a rotazione su una skill station per il tempo di 60 min.

Skill Station I; Skill Station II: ECOANATOMIA SU VOLONTARI SANI (RaPeVa, RaCeVa). (P. Dormio – C. Di Grassi – L. Liuzzi)

Skill Station III: Presentazione dei vari devices vascolari presenti sul mercato e presa
visione delle diverse caratteristiche tecniche (A. Gallo)

Ore 18.30 CHIUSURA DELLA PRIMA GIORNATA

SECONDA GIORNATA

Ore 8.30 – 9.30

Tecniche per il controllo della punta del catetere: ECG ed Ecocardiografia transtoracica (bubble test). (Dr. Marco Soldani)

Ore 9.30 – 11.00

Complicanze immediate, precoci e tardive nell'impianto dei PICC. (Dr. Pietro Dormio)

Ore 11.00 – 11.15 PAUSA

Ore 11.15 12.00

Prevenzione e gestione delle occlusioni del catetere. (Dr. Angelo Gallo)

Ore 12.00 – 13.00

Prevenzione delle infezioni catetere correlate; gestione delle medicazioni e delle linee infusionali. (Dr. Angelo Gallo)

Ore 13.00 – 14.00 PAUSA PRANZO

Ore 14.00 – 15.00

Tunnellizzazione del PICC: come, quando e perché (Dr. Marco Pezzuto)

Ore 15.00 – 18.00

I partecipanti si divideranno in sottogruppi. Ogni gruppo lavorerà a rotazione su una Skill Station per il tempo di 60 min.

SKILL STATION I: Accessi venosi ecoguidati su simulatore biologico (Dr. C. Di Grassi – Dr.ssa L. Liuzzi)

SKILL STATION II: Accessi venosi ecoguidati su simulatore biologico (Dr. A. Gallo)

SKILL STATION III: Ecoanatomia su volontari sani (Dr. P. Dormio)

SKILL STATION IV: Accessi venosi eco guidati su simulatore biologico (Dr.M. De Simone)

Ore 18.00 CHIUSURA DELLA SECONDA GIORNATA

TERZA GIORNATA

Ore 8.30 – 10.00

Le infezioni catetere correlate (CLASBI), epidemiologia, diagnosi e trattamento

(Dr. P. Dormio)

Ore 10.00 – 11.00

PICC-PORT: indicazioni, controindicazioni, tecnica d'impianto. (Dr. Domenico Merlicco)

Ore 11.00 – 11.15 PAUSA

Ore 11.15 – 12.00

Proposta di una scheda per la raccolta dati e monitoraggio delle complicanze. (Dr. P. Dormio)

Ore 12.15 – 13.00

Videoforum: Come realizzare le massime precauzioni di barriera e il campo sterile; Tecnica d'impianto PICC. (Dr. P. Dormio, Dr. A. Gallo)

Ore 13.00 – 14.00 PAUSA PRANZO

Ore 14.00 – 15.00

Approfondimenti e discussione tra relatori e partecipanti sulle tematiche del corso.

Ore 15.00 – 18.00

I partecipanti si divideranno in sottogruppi, ogni gruppo lavorerà a rotazione su una Skill Station per il tempo di 60 min.

Skill station I: Accessi venosi ecoguidati su simulatore biologico. (Dr. C. Di Grassi)

Skill station II: Accessi venosi ecoguidati su simulatore biologico. (Dr. P. Dormio – Dr.ssa L. Liuzzi)

Skill station III: Accessi venosi ecoguidati su simulatore biologico. (Dr.A.Gallo)

Skill Station IV: Gestione delle linee infusionali e medicazione PICC su manichino (Dr. M. Desimone)

Ore 18.00 CHIUSURA DEL CORSO

N.B.

Il corso Teorico-pratico- clinico è rivolto ad operatori sanitari (Medici ed Infermieri) che sono in grado di iniziare nella propria sede di lavoro, subito dopo la parte teorica - pratica, l'attività clinica. Ciò prevede la disponibilità di ecografo e materiale per impianto (cateteri, materiale sterile, carrelli ecc.), nonché una potenzialità d'impianto non inferiore a 50 cateteri/anno al fine di ottimizzare la "learning curve" e il mantenimento nel tempo delle abilità tecniche.

La capacità del discente di raggiungere un livello di prestazione adeguato sarà dipendente da numerosi fattori, quali soprattutto la qualità del training ricevuto, la preesistente capacità individuale in determinati aspetti della procedura, l'arco di tempo in cui gli sarà stato possibile applicare quanto imparato, la difficoltà dei casi incontrati, ecc.

Un apprendimento carente dal punto di vista teorico, e/o una insufficiente pratica di laboratorio, e/o una esperienza clinica iniziale completamente autonoma, sono tutti inevitabilmente associati ad una incidenza significativa di fallimenti, complicanze, sprechi di materiale, fino al venir meno dei livelli minimi di sicurezza e costo-efficacia della manovra.

PARTE CLINICA

Ogni candidato dovrà assistere a non meno di 4 impianti di PICC, eseguiti e commentati dal tutor, e quindi dovrà eseguire in prima persona non meno di 20 impianti di PICC entro quattro mesi, sotto il controllo del tutor presso la sede in cui opera il discente.

AUDIT

A distanza di 4-6 mesi dalla conclusione della parte clinica del corso (**12/06/2027**), è previsto un incontro tra i docenti e il candidato, nel corso del quale verrà valutata in termini **quantitativi e qualitativi** la casistica accumulata da quest'ultimo nell'ambito della "learning curve" eseguita con e senza tutoraggio presso il centro ospedaliero nel quale opera. Tale valutazione sarà effettuata previa visione e discussione da parte del tutor delle **schede raccolta dati che il discente avrà realizzato per ogni impianto e/o Videoclip** (almeno due per ogni discente). Ulteriore verifica sulle capacità d'impianto sarà effettuata a discrezione dei tutor. **Solo se completato con profitto tale percorso formativo, sarà rilasciato attestato di abilitazione agli impianti (PICC, MIDLINE e MINI-MIDLINE).**

DOCENTI E TUTORS:

Dr. Pietro Dormio (Responsabile Scientifico del corso)

Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione, Già Responsabile U.O.C.P. Monopoli – ASL BA, Già Responsabile Macro area Sud Unità Operativa di Fragilità e Complessità Assistenziale - ASL BA

Dr.Inf. Michele Desimone

Infermiere Unità Operativa di Fragilità e Complessità Assistenziale ASL Bari

Dr. Camillo Di Grassi

Dirigente Medico presso U.O. Cure Palliative Osp Monopoli - Fasano - ASL Bari

Dr.Inf.Angelo Gallo

Infermiere Rianimazione Osp Monopoli - Fasano - ASL Bari

Dr. Loredana Liuzzi

Dirigente Medico presso U.O. Cure Palliative Osp Monopoli - Fasano - ASL Bari

Dr. Domenico Merlicco

Dirigente Medico U. O. Chirurgia Generale, Policlinico Riuniti di Foggia, Responsabile del “Team accessi vascolari”

Dr. Marco Pezzuto

Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione Osp.Miulli – Acquaviva delle Fonti

Dr. Marco Soldani

Coordinatore Infermieristico di Anestesia e Rianimazione e coordinamento aziendale trapianti - Osp.Bisceglie

Docenti e moderatori

<u>Cognome</u>	<u>Nome</u>	<u>Codice Fiscale</u>	<u>Ruolo</u>
----------------	-------------	-----------------------	--------------

<u>DESIMONE</u>	<u>MICHELE</u>	<u>DSMMHL77B03F280D</u>	<u>TUTOR</u>
-----------------	----------------	-------------------------	--------------

<u>DI GRASSI</u>	<u>CAMILLO</u>	<u>DGRCLL64B08H096E</u>	<u>DOCENTE/TUTOR</u>
------------------	----------------	-------------------------	----------------------

<u>DORMIO PIETRO</u>	<u>DRMPTR53P28F376G</u>	<u>DOCENTE/TUTOR</u>
----------------------	-------------------------	----------------------

<u>GALLO ANGELO</u>	<u>GLLNGL80S11D508G</u>	<u>DOCENTE/TUTOR</u>
---------------------	-------------------------	----------------------

<u>LIUZZI VITA LOREDANA</u>	<u>LZZVLR79R46F376Z</u>	<u>DOCENTE/TUTOR</u>
-----------------------------	-------------------------	----------------------

<u>MERLICCO</u>	<u>DOMENICO</u>	<u>MRLDNC72P28C514C</u>	<u>DOCENTE</u>
-----------------	-----------------	-------------------------	----------------

<u>PEZZUTO</u>	<u>MARCO PZZMRC82B63I119H</u>	<u>DOCENTE</u>
----------------	-------------------------------	----------------

<u>SOLDANI</u>	<u>MARCO SLDMRC73C17A883Z</u>	<u>DOCENTE</u>
----------------	-------------------------------	----------------

Riferimenti bibliografici

<u>N°</u>	<u>Autore</u>	<u>Titolo</u>	<u>Fonte</u>	<u>Anno</u>
1	AA.VV.	Standardization and Chemical Characterization of Intravenous Therapy in Adult Patients: A Step Further in Medication Safety	https://link.springer.com/article/10.1007/s40268-020-00329-w	2020
2	Mario Pittirutti, Giancarlo Scoppettuolo	RACCOMANDAZIONI GAVeCeLT 2021 PER LA INDICAZIONE, L'IMPIANTO E LA GESTIONE DEI DISPOSITIVI PER ACCESSO VENOSO	Gavelcelt	2021
3	Siarti	LE BUONE PRATICHE PER GLI ACCESSI VASCOLARI	https://gavecelt.it/nuovo/archivio-documenti/linee-guida-2018	

Prenotazione, sul sito del Provider dell'evento:

- collegarsi alla piattaforma Internet: www.eventiassriforma.it
 - **per coloro non registrati**, cliccare su “*registrati*” e poi a seguire inserire i dati richiesti
 - **per coloro già registrati o dopo aver eseguito la registrazione**, entrare nella propria area riservata con LOGIN (email e password), cliccare “LOGIN” e poi dalla home page un clic sul titolo del corso prescelto e quindi “*iscriviti al corso*”
 - **procedi con l'acquisto con quota di iscrizione di € 460**. A seguire viene generata una mail con le indicazioni per effettuare il versamento della quota di iscrizione. Causale del versamento: Nome+Cognome, Corso PICC. La contabile del versamento deve essere inviata via mail.
-