

# L'Infermiere impiantatore

Pierpaolo Chialvo

S.C. Oncoematologia Pediatrica – P.O. Regina Margherita

A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino

Bologna, 4 ottobre 2023

CONGRESSO  
INFERMIERISTICO

**AIEOP**

Bologna  
3-4 Ottobre 2023

***Il sottoscritto Pierpaolo Chialvo***

***ai sensi dell'art. 3.3 sul Conflitto di Interessi, pag. 17 del Reg. Applicativo dell'Accordo Stato-Regione del 5 novembre 2009,***

dichiara

☐ ***che negli ultimi due anni NON ha avuto rapporti diretti di finanziamento con soggetti portatori di interessi commerciali in campo sanitario***

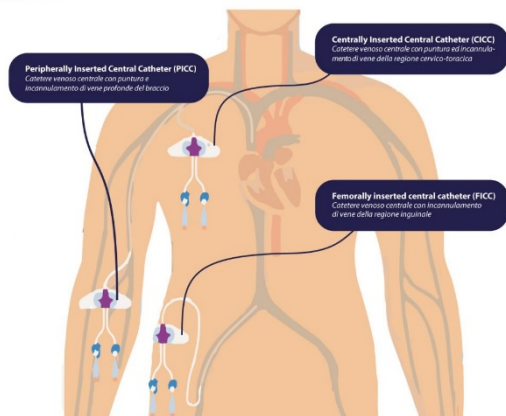
**Nothing to  
disclose**



***Chi è l'infermiere impiantatore?***



# Infermiere impiantatore – consulente di accessi vascolari



Tutti i diritti sono riservati®. Per maggiori informazioni contatta infermieristica journal

**VALUTAZIONE e  
SCELTA**

**POSIZIONAMENTO**

**CONSULENTE**

**GESTIONE e  
MONITORAGGIO**

**FORMAZIONE e  
AGGIORNAMENTO**



## Background

- PICC in pediatria
- Uso «infermieristico» dell'ecografo
- Bundle di impianto e nuove competenze
- Interesse a livello nazionale



**NIH** National Library of Medicine  
National Center for Biotechnology Information

**PubMed**<sup>®</sup>

picc and pediatric

Advanced Create alert Create RSS

Save Email Send to

MY NCBI FILTERS 279 results

RESULTS BY YEAR

2013 2023

TEXT AVAILABILITY

1 Cite Share

A review of peripheral access in very small children with complications.

Bahoush G, Salajegheh P, A J Med Life. 2021 May-Jun; PMID: 34377194 Free

Accessing the veins for blood management of pediatric patients: a review of the main alternatives with



## **Formazione**

Master e/o Corso ad alta specializzazione  
Linee guida WoCoVA e GIPE



## **Aggiornamento**

IVAS, Gavecelt, Gaveped → 6 edizione!

## **Attività tecnico-pratica**

Raggiungimento in autonomia della procedura



## Valutazione del paziente

- Diagnosi
- Terapia
- Anatomia
- Età
- Condivisione con i curanti
- Compliance
- Comorbilità
- Opinione e formazione del p.te e caregiver



8TH EDITION

REVISED 2021



# Infermiere che impianta PICC, Midline, Mini-Midline

PAEDIATRIC PICC

## Reflections on setting up a nurse-led paediatric peripherally inserted central catheter service

Samuel A Ojo

### ABSTRACT

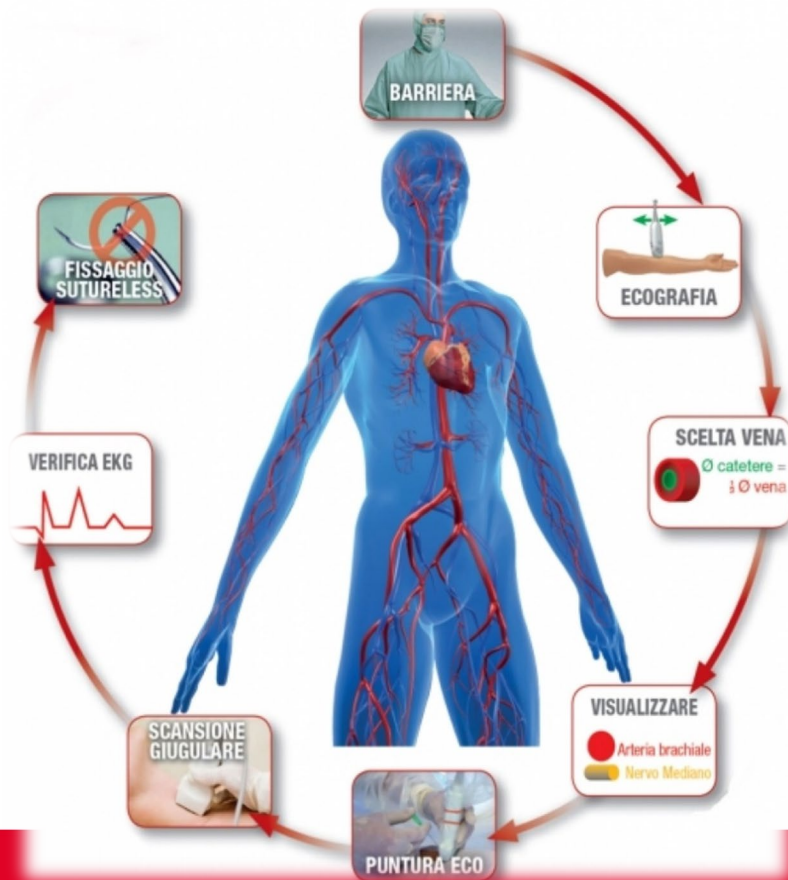
The aim of this article is to present the experience of starting a paediatric peripherally inserted central catheter (PICC) service and setting up a nurse-led paediatric PICC insertion service. The periods in review are divided into two: the trial phase and the interim service phase. The trial phase took place between October 2014 and December 2016. During this period, a total of 55 lines were inserted. The interim service phase, which is ongoing, pending the ratification of the business case, has resulted in 201 inserted PICC lines. The interim period discussed covers January 2017 to December 2019.

**Key words:** Paediatric lines ■ Vascular access devices ■ Peripherally inserted central catheters ■ Nurse-led IV service

### The process

#### Training

The author's training began in the Trust's radiology department on peripherally inserted central catheter (PICC) insertion using fluoroscopy led by the consultant radiologist. This was followed by a supervision period working with an experienced senior sonographer. Achieving competency using fluoroscopy led to working closely with other members of the IV team to achieve competencies around standards for performing ECG-guided bedside PICC insertions and, finally, further specialist paediatric-focused training under the supervision of one of the paediatric intensive care unit (PICU) consultants.







## Gestione di tutti i dispositivi



- **Prevenzione!**

**Complicanze**  
***Infettive***  
***Trombotiche***  
***Meccaniche***

- *Specialist dispositivi*



## Monitoraggio di tutti i dispositivi

- Raccogliere dati
- Far emergere i problemi
- Dare supporto e risposte
- Adulto ≠ Pediatrico
- E la rimozione?



## ***E' un percorso facile?***

- Variabili organizzative
- Lavorare in Team
- Parliamo tutti la stessa lingua?
- *«Si stava meglio quando si stava peggio»*



«Smettiamola di fare le  
cose come sappiamo  
farle...

e iniziamo a farle  
come vanno fatte»



[pierpaolo.chialvo@unito.it](mailto:pierpaolo.chialvo@unito.it)