



---

**IX 9<sup>TH</sup>**  
**PICC**  
**Day**

**1 DICEMBRE**  
December 1<sup>st</sup>

---

**CENTRO CONGRESSI**  
ATAHOTEL EXECUTIVE

**MILANO** 2015  
MILAN

---

**2-3 DICEMBRE**  
December 2<sup>nd</sup> - 3<sup>rd</sup>

---

**IX 9<sup>TH</sup>**  
**CONGRESSO**  
**GAVeCeLT**  
**Congress**

---

**La Scienza dell'Accesso Venoso**  
The Science of Venous Access





**Evento organizzato dal GAVeCeLT  
Gruppo Aperto 'Gli Accessi Venosi Centrali a Lungo Termine'**

Meeting organized by GAVeCeLT  
the Italian Group for Long Term Venous Access Devices

---

**Coordinamento Scientifico  
Scientific Secretariat**

**Roberto Biffi, Sergio Bertoglio, Mauro Pittiruti**

---



**In collaborazione con EVAN  
'European Vascular Access Network'**

In collaboration with EVAN  
the European Vascular Access Network

[www.evanetwork.info](http://www.evanetwork.info)

---

**Sede  
Location**

**Atahotel Executive Milano**

Via Don Luigi Sturzo, 45 Milano  
Stazione Milano Porta Garibaldi

---

**Segreteria  
Secretariat**



**Millennium Events srl**

Via Konrad Adenauer, 18  
00061 Anguillara Sabazia (RM)  
Tel. + 39 06 01902533  
[info@millenniumevents.it](mailto:info@millenniumevents.it)  
[www.millenniumevents.it](http://www.millenniumevents.it)

---

# Indice

## Index

<b>Relatori</b>	4
Faculty	
<b>IX PICC Day</b> 🇮🇹	8
9 <sup>th</sup> PICC Day 🇬🇧	9
<b>IX Congresso GAVeCeLT</b> 🇮🇹	12
9 <sup>th</sup> GAVeCeLT Congress 🇬🇧	13
<b>Corsi Educazionali</b> 🇮🇹	18
teorico-pratici	
<b>Simposi Satellite</b>	20
Satellite Symposia	
<b>Workshop</b>	21
<b>Posters</b>	22

## App

**Vai sull'App Store o Google Play**  
Go to your App Store or Google Play



LUMIshow

**Scarica l'app Lumi Show 3.0**  
Download Lumi Show 3.0

**Nell'app Lumi Show 3.0:**  
In the Lumi Show app:

**Trova / Find Event: gavecelt**  
or **ID dell'evento / Event ID: gavecelt**  
or **Scansiona / Scan the QR-Code**



# Relatori

## Faculty

- Marco **Ariotti**, Torino  
Paola **Arnaboldi**, Milano  
Paolo **Beccaria**, Milano  
Sergio **Bertoglio**, Genova  
Daniele **Bertollo**, Varese  
Daniele G. **Biasucci**, Roma  
Roberto **Biffi**, Milano  
Marco **Bigliardi**, Reggio Emilia  
Andrea **Bilancia**, Milano  
Paul **Blackburn**, USA  
Massimo **Buononato**, Orvieto  
Giuseppe **Capozzoli**, Bolzano  
Serena **Cappuccio**, Roma  
Giuseppe **Caravella**, Melegnano  
Davide **Celentano**, Roma  
Gianvito **Corona**, Melfi  
Paolo **Cotogni**, Torino  
Antonio **DeLillas**, Torino  
Andrea **DeMartin Polo**, Brunico  
Nicola **Disma**, Genova  
Laura **Dolcetti**, Roma  
Pietro **Dormio**, Monopoli  
Christian **Dupont**, Francia  
Alessandro **Emoli**, Roma  
Laura **Fabrizio**, Roma  
Beatrice **Faccini**, Genova  
Vincenzo **Faraone**, Napoli  
Tiziana **Fusco**, Pavia  
Maurizio **Gallieni**, Milano  
Godelieve **Goossens**, Belgio  
Gaspere **Guglielmi**, Roma  
Sheila **Inwood**, UK  
William **Jarvis**, USA  
Kathy **Kokotis**, USA  
Jim **Lacy**, USA  
Antonio **LaGreca**, Roma  
Massimo **Lamperti**, UAE  
Rich **Lewis**, USA  
Leonardo **Lorente Ramos**, Spagna  
Alessandra **Mancusi**, Roma  
Bruno **Marche**, Roma  
Ivano **Migliorini**, Roma  
Alessandro **Mitidieri**, Roma  
Andrea **Musarò**, Roma  
Emanuela **Omodeo Salè**, Milano  
Franco **Orsi**, Milano  
Gloria **Ortiz Miluy**, Spagna  
Alessandra **Panchetti**, Firenze  
Cecilia **Pelagatti**, Firenze  
Alessio **Piredda**, Milano  
Mauro **Pittiruti**, Roma  
Marcello **Ricciuti**, Potenza  
Hervé **Rosay**, Francia  
Francesca **Rossetti**, Firenze  
Deborah **Russo**, Genova  
Giancarlo **Scoppettuolo**, Roma  
Vito **Silvestri**, Prato  
Josie **Stone**, USA  
Cristina **Taraschi**, Roma  
Giovanni **Tazzioli**, Modena  
Ulf **Teichgraber**, Germania  
Ton **Van Boxtel**, Olanda  
Melina **Verso**, Perugia  
Clelia **Zanaboni**, Genova  
Pietro **Zerla**, Melegnano



MILANO  
MILAN 2015

# GAVeCeLT

<b>●</b> <b>SEGRETERIA / SECRETARIAT</b>	PIANO GIARDINO / GARDEN FLOOR
<b>●</b> <b>ESPOSITORI / EXHIBITORS</b>	PIANO GIARDINO / GARDEN FLOOR
<b>P</b> <b>AREA POSTERS</b>	PIANO TERRA / GROUND FLOOR

## Martedì 1 Dicembre / Tuesday, December 1<sup>st</sup>

10.00 - 13.00	13.30 - 14.30	15.00 - 18.00	Sala / Hall	Piano / Floor
<b>9<sup>th</sup> PICC Day</b>	<b>S</b> SYMPOSIUM VYGON	<b>9<sup>th</sup> PICC Day</b>	<b>Rubino</b>	GIARDINO / GARDEN
<b>C</b> CORSO per medici	<b>S</b> SYMPOSIUM SEDA	<b>C</b> CORSO per medici e infermieri	<b>Topazio</b>	TERRA / GROUND
	<b>S</b> SYMPOSIUM 3M		<b>Cristallo</b>	TERRA / GROUND
	<b>S</b> SYMPOSIUM ALFAMED / MEDICASA		<b>Onice</b>	GIARDINO / GARDEN
	<b>W</b> WORKSHOP BBRAUN AESCULAP		<b>Quarzo</b>	TERRA / GROUND
	<b>W</b> WORKSHOP COOK MEDICAL		<b>Zircono</b>	TERRA / GROUND
	<b>W</b> WORKSHOP MOVI		<b>Piccadilly</b>	TERRA / GROUND
	<b>W</b> WORKSHOP BD / CAREFUSION		<b>Mamounia e Mikado</b>	TERRA / GROUND

## Mercoledì 2 Dicembre / Wednesday, December 2<sup>nd</sup>

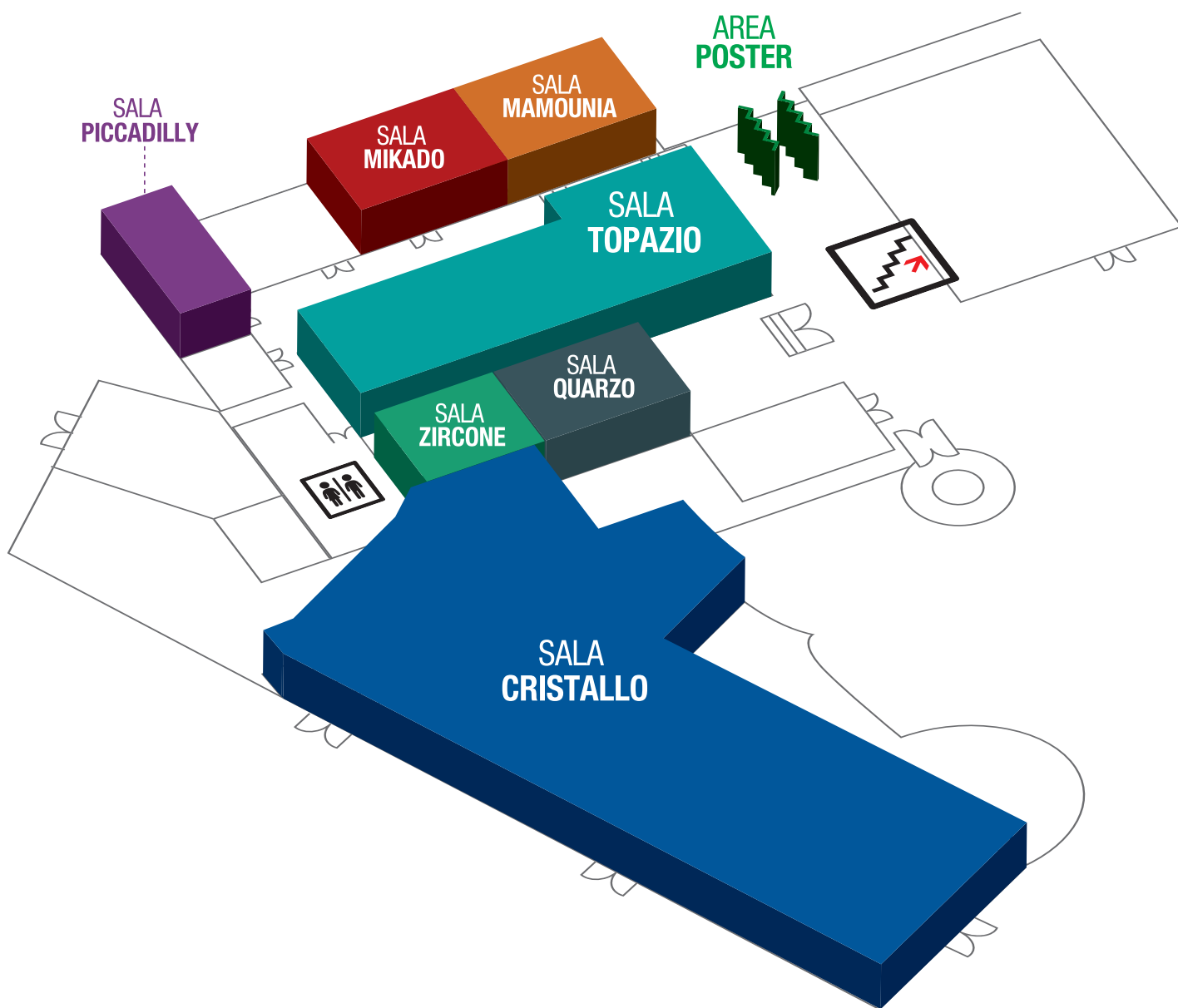
9.00	10.00 - 13.00	13.30 - 14.30	15.00 - 18.00	Sala / Hall	Piano / Floor
	<b>9<sup>th</sup> GAVeCeLT</b>	<b>S</b> SYMPOSIUM EVOLUZIONE	<b>9<sup>th</sup> GAVeCeLT</b>	<b>Rubino</b>	GIARDINO / GARDEN
	<b>C</b> CORSO per medici e infermieri	<b>W</b> WORKSHOP TELEFLEX	<b>C</b> CORSO per infermieri	<b>Topazio</b>	TERRA / GROUND
		<b>S</b> SYMPOSIUM BD / CAREFUSION		<b>Cristallo</b>	TERRA / GROUND
		<b>S</b> SYMPOSIUM INNOVAMEDICA		<b>Onice</b>	GIARDINO / GARDEN
		<b>W</b> WORKSHOP BBRAUN AESCULAP		<b>Quarzo</b>	TERRA / GROUND
		<b>W</b> WORKSHOP ALFAMED		<b>Zircono</b>	TERRA / GROUND
		<b>W</b> WORKSHOP SKIPPER MEDICAL		<b>Mamounia</b>	TERRA / GROUND
		<b>W</b> WORKSHOP VYGON 1		<b>Piccadilly</b>	TERRA / GROUND
		<b>W</b> WORKSHOP VYGON 2		<b>Mikado</b>	TERRA / GROUND

## Giovedì 3 Dicembre / Thursday, December 3<sup>rd</sup>

9.00 - 13.00	Sala / Hall	Piano / Floor
<b>9<sup>th</sup> GAVeCeLT</b>	<b>Rubino</b>	GIARDINO / GARDEN

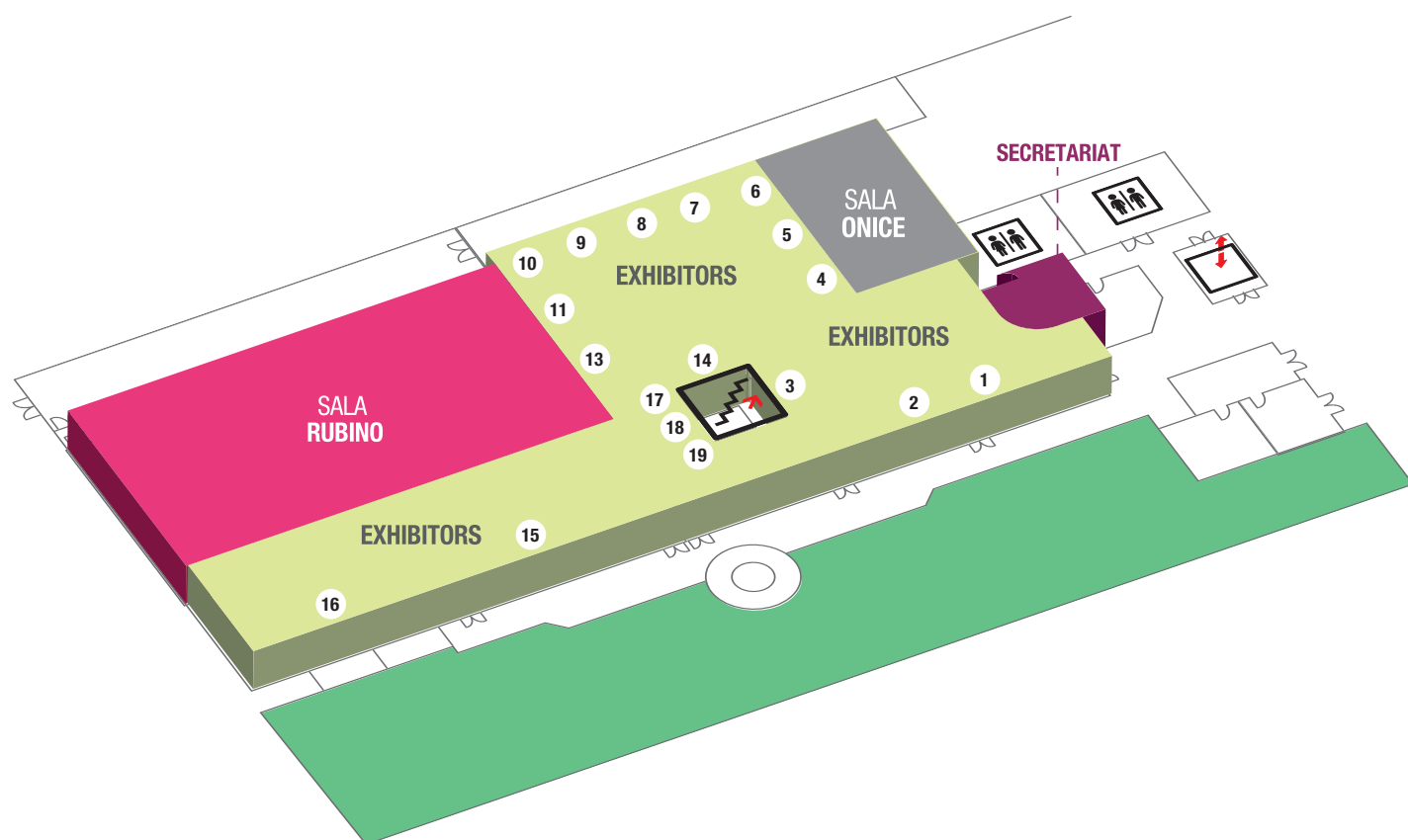
# Piano Terra

## Ground Floor



# Piano Giardino

## Garden Floor



### ESPOSITORI / EXHIBITORS

- |                   |                      |                    |
|-------------------|----------------------|--------------------|
| 1 SMITHS MEDICAL  | 7 COOK               | 14 TELEFLEX        |
| 2 BD / CAREFUSION | 8 SONOSITE           | 15 SKIPPER MEDICAL |
| 3 VYGON           | 9 ICU MEDICAL EUROPE | 16 EVOLUZIONE      |
| 4 INNOVAMEDICA    | 10 BBRAUN AESCULAP   | 17 GEM             |
| 5 PLAN 1 HEALTH   | 11 SEDA              | 18 OSINTERS        |
| 6 ALFAMED         | 13 3M                | 19 EMODIAL         |

# IX PICC Day

Riunione monotematica  
annuale dedicata  
ai PICC e ai Midline



**■ ■ Martedì 1 Dicembre** | Mattina | 10.00 - 13.00



**Sala Rubino** Traduzione simultanea Inglese/Italiano e Italiano/Inglese in tutte le sessioni.  
Piano Giardino

10.00

## **Professione infermieristica e impianto dei PICC: cosa succede nel mondo**

*Moderano: Roberto Biffi - Josie Stone*

- PICC in Francia - *Christian Dupont (15')*
- PICC in Spagna - *Gloria Ortiz Miluy (15')*
- PICC in Europa - *Ton Van Boxtel (15')*
- PICC nel mondo - *Rich Lewis (15')*

11.00

## **Accuratezza, sicurezza, costo-efficacia delle tecniche di tip location e tip navigation**

*Moderano: Paul Blackburn - Giuseppe Capozzoli*

- Lo stato dell'arte della *tip location*  
*Antonio LaGreca (15')*
- Confronto tra ECG intracavitario e fluoroscopia per il posizionamento della punta dei PICC - *Ulf Teichgraber (15')*
- ECG e *tip location* - *Hervé Rosay (15')*
- Indicazioni e costo-efficacia della *tip navigation* nel posizionamento dei PICC - *Mauro Pittiruti (15')*

12.00

## **La consensus GAVeCeLT 2015 sui PICC a domicilio (indicazioni, impianto e gestione)**

*Moderano: Marcello Ricciuti - Vito Silvestri*

- Il patrimonio venoso nel paziente in cure domiciliari - *Gianvito Corona (15')*
- Il posizionamento dei PICC a Domicilio - *Pietro Dormio (15')*
- Problematiche estetiche e psicologiche nel paziente portatore di PICC a domicilio  
*Gloria Ortiz Miluy (15')*
- I risultati della consensus GAVeCeLT sui PICC a domicilio - *Mauro Pittiruti (15')*

13.00 - 15.00

**Pausa**

13.30 - 14.30

**Simposi e workshop**



9<sup>TH</sup>

# PICC Day

International meeting  
focused on PICC  
and Midline catheters



 **Tuesday, December 1<sup>st</sup>** | Morning | [10 am - 1 pm](#) 

**Sala Rubino** Simultaneous translation English/Italian and Italian/English in all sessions.  
Garden Floor

10 am

## **Nurses and PICC insertion: a worldwide perspective**

*Chair: Roberto Biffi - Josie Stone*

- PICC in France - *Christian Dupont (15')*
- PICC in Spain - *Gloria Ortiz Miluy (15')*
- PICC in Europe - *Ton Van Boxtel (15')*
- PICC all over the world - *Rich Lewis (15')*

11 am

## **Accuracy, safety, cost-effectiveness of tip location and tip navigation**

*Chair: Paul Blackburn - Giuseppe Capozzoli*

- The state of the art of tip location  
*Antonio LaGreca (15')*
- Intra-cavitary ECG vs fluoroscopy for PICC placement - *Ulf Teichgraber (15')*
- ECG and tip location - *Hervé Rosay (15')*
- Indications and cost-effectiveness of tip navigation in PICC insertion  
*Mauro Pittiruti (15')*

12 am

## **The 2015 GAVeCeLT Consensus on PICC in home care (indications, insertion and management)**

*Chair: Marcello Ricciuti - Vito Silvestri*

- Vein preservation in home care  
*Gianvito Corona (15')*
- PICC insertion at home - *Pietro Dormio (15')*
- Cosmetic and psychological aspects of PICC in outpatients - *Gloria Ortiz Miluy (15')*
- The conclusions of the GAVeCeLT consensus on PICC in home care  
*Mauro Pittiruti (15')*

1 - 3 pm

**Break**

1.30 - 2.30 pm

**Symposia and workshop**

**Martedì 1 Dicembre** | Pomeriggio | 15.00 - 18.00

**Sala Rubino** Traduzione simultanea Inglese/Italiano e Italiano/Inglese in tutte le sessioni.  
Piano Giardino

15.00

## **La demonizzazione dei PICC nella letteratura recente: le reali evidenze sul rischio trombotico e sul rischio infettivo**

*Moderano: Paul Blackburn - Paolo Cotogni*

- PICC e metanalisi - *Massimo Lamperti (15')*
- PICC e trombosi - *Mauro Pittiruti (15')*

15.30

## **Nuove metodologie nell'impianto dei PICC**

*Moderano: Andrea Bilancia - Giancarlo Scoppettuolo*

- La tunnellizzazione dei PICC, quando e perché - *Gloria Ortiz Miluy (10')*
- I vantaggi della colla istoacrilica nell'impianto dei PICC - *Marco Ariotti (10')*

15.50

## **PICC in terapia intensiva: quando, quali e perché**

*Moderano: Paolo Beccaria - Mauro Pittiruti*

- PICC e monitoraggio emodinamico  
*Daniele G. Biasucci (15')*
- I PICC in ICU - *Paul Blackburn (15')*

16.20

## **Un modello organizzativo costo-efficace per la ottimizzazione delle indicazioni e dell'impianto dei PICC**

*Laura Dolcetti e Giancarlo Scoppettuolo (20')*

*Presenta Roberto Biffi*

16.40

## **Sicurezza e limiti dell'utilizzo dei PICC in paziente oncologico in trattamento attivo: la scelta tra PICC e port**

*Moderano: Roberto Biffi - Paolo Cotogni*

- Utilizzo dei PICC nel paziente in trattamento chemioterapico attivo  
*Sergio Bertoglio (15')*
- *Evidence Based Nursing* in oncoematologia: algoritmi operativi del nostro PICC Team - *Alessio Piredda (15')*
- Qualità di vita e scelta del presidio nel paziente in chemioterapia adiuvante  
*Beatrice Faccini (15')*
- Aspetti tecnici della scelta tra PICC e port  
*Alessandra Panchetti (15')*

17.40

## **PICC: il CVC del futuro?**

*Massimo Lamperti (20')*

*Presenta Sergio Bertoglio*

 **Tuesday, December 1<sup>st</sup>** | Afternoon | 3 pm - 6 pm



**Sala Rubino** *Simultaneous translation English/Italian and Italian/English in all sessions.*  
Garden Floor

3 pm

**The recent literature against PICCs:  
which is the real risk of thrombotic  
and infective complications**

*Chair: Paul Blackburn - Paolo Cotogni*

- PICC and meta-analyses - *Massimo Lamperti (15')*
- PICC and venous thrombosis - *Mauro Pittiruti (15')*

3.30 pm

**New techniques in PICC insertion**

*Chair: Andrea Bilancia - Giancarlo Scoppettuolo*

- Tunneling PICCs: when and why  
*Gloria Ortiz Miluy (10')*
- Cyanoacrylate glue in PICC insertion  
*Marco Ariotti (10')*

3.50 pm

**PICC in ICU: when, which, why**

*Chair: Paolo Beccaria - Mauro Pittiruti*

- PICC for hemodynamic monitoring  
*Daniele G. Biasucci (15')*
- PICC in ICU today - *Paul Blackburn (15')*

4.20 pm

**A cost-effective model for optimizing  
PICC indication and insertion**

*Laura Dolcetti and Giancarlo Scoppettuolo (20')*

*Introduced by Roberto Biffi*

4.40 pm

**Safety and limitations of PICCs  
in cancer patients in active  
chemotherapy: PICC or port?**

*Chair: Roberto Biffi - Paolo Cotogni*

- PICCs in cancer patients candidate to active chemotherapeutic treatments  
*Sergio Bertoglio (15')*
- Evidence Based Nursing in onco-hematology: practical algorithms of our PICC Team - *Alessio Piredda (15')*
- Quality of life and choice of the venous access device in cancer patients candidate to adjuvant chemotherapy - *Beatrice Faccini (15')*
- Technical aspects of the choice between PICC and port - *Alessandra Panchetti (15')*

5.40 pm

**PICC: the future CVC?**

*Massimo Lamperti (20')*

*Introduced by Sergio Bertoglio*

# IX Congresso GAVeCeLT

La Scienza  
dell'Accesso Venoso



■ ■ **Mercoledì 2 Dicembre** | Mattina | 09.00 - 13.00 ■ ■

**Sala Rubino** Traduzione simultanea Inglese/Italiano e Italiano/Inglese in tutte le sessioni.  
Piano Giardino

09.00

**Ecoguida nell'accesso venoso centrale: evidenze, raccomandazioni e grado di compliance degli operatori** Antonio La Greca (20')  
Presenta Massimo Lamperti

09.20

**Prevenzione della trombosi venosa catetere-correlata: nuove prospettive**  
Moderano: Sergio Bertoglio - Massimo Buononato

- Un *bundle* per la prevenzione della trombosi? - Mauro Pittiruti (20')
- Quale futuro per la prevenzione della trombosi venosa da catetere? - Melina Verso (20')

10.00

**Flushing e locking degli accessi venosi: linee guida, evidenze scientifiche e realtà clinica**  
Moderano: Maurizio Gallieni - Ton Van Boxtel

- Flushing degli accessi venosi: linee guida, evidenze scientifiche e mondo reale Christian Dupont (15')
- Raccomandazioni per la gestione degli accessi venosi: la crescente importanza del flushing rispetto al locking - Godelieve Goossens (15')
- Il ruolo dei *needlefree connectors* nella prevenzione delle occlusioni - Andrea De Martin (15')
- Eparina sì, eparina no: i risultati della consensus GAVeCeLT 2015 sul lock Sergio Bertoglio (15')

11.00

**Il ruolo del radiologo nel trattamento delle complicanze degli accessi a lungo termine**  
Moderano: Daniele Bertollo - Roberto Biffi  
Ulf Teichgraber (15')  
Franco Orsi (15')

11.30

**I cateteri trattati con sostanze antibatteriche**  
Moderano: Paolo Beccaria - Josie Stone

- I cateteri trattati oggi - Jim Lacy (20')
- Una analisi economica - Leonardo Lorente Ramos (20')
- Indicazioni emergenti - Giancarlo Scoppettuolo (20')

12.30

**L'accesso venoso nel bambino e nel neonato: nuove metodologie e nuove tecnologie**  
Moderano: Mauro Pittiruti - Francesca Rossetti  
Nicola Disma (15')  
Daniele G. Biasucci (15')

13.00 - 15.00

**Pausa**

13.30 - 14.30

**Simposi e workshop**

# 9<sup>TH</sup> GAVeCeLT Congress

The Science  
of Venous Access

 **Wednesday, December 2<sup>nd</sup>** | Morning | 10 am - 1 pm 

**Sala Rubino** Simultaneous translation English/Italian and Italian/English in all sessions.  
Garden Floor

9 am

**Ultrasound guidance for central venous catheterization: evidence, practical recommendations and compliance of the operators** *Antonio LaGreca (20')*  
*Introduced by Massimo Lamperti*

9.20 am

**Prevention of catheter-related venous thrombosis: new possibilities**  
*Chair: Sergio Bertoglio - Massimo Buononato*

- An insertion bundle for thrombosis prevention - *Mauro Pittiruti (20')*
- The future of pharmacological prevention of catheter-related venous thrombosis  
*Melina Verso (20')*

10 am

**Flushing and locking of venous access devices: guidelines, scientific evidence and clinical practice**  
*Chair: Maurizio Gallieni - Ton Van Boxtel*

- Flushing the I.V. catheters: guidelines, scientific evidence and reality - *Christian Dupont (15')*
- Recommendations for central venous catheter maintenance: shifting the focus from locking to flushing - *Godelieve Goossens (15')*
- The role of needlefree connectors in the prevention of lumen occlusion - *Andrea De Martin (15')*
- Is heparin really needed? - The conclusions of the 2015 GAVeCeLT Consensus on lock solutions - *Sergio Bertoglio (15')*

11 am

**Interventional radiology in the management of the complications of long term venous access devices**  
*Chair: Daniele Bertollo - Roberto Biffi*  
*Ulf Teichgraber (15')*  
*Franco Orsi (15')*

11.30 am

**Central venous catheters coated with antibacterial drugs**  
*Chair: Paolo Beccaria - Josie Stone*

- Coated catheters: an update - *Jim Lacy (20')*
- Coated catheters: a cost analysis  
*Leonardo Lorente Ramos (20')*
- Coated catheters: new indications?  
*Giancarlo Scoppettuolo (20')*

12.30 am

**Venous access in neonates and children: new methods and new technologies**  
*Chair: Mauro Pittiruti - Francesca Rossetti*  
*Nicola Disma (15')*  
*Daniele G. Biasucci (15')*

1 - 3 pm

**Break**

1.30 - 2.30 pm

**Symposia and workshop**

**Mercoledì 2 Dicembre** | Pomeriggio | 15.00 - 18.00

**Sala Rubino** Traduzione simultanea Inglese/Italiano e Italiano/Inglese in tutte le sessioni.  
Piano Giardino

15.00

### **Un nuovo concetto nel mondo degli accessi vascolari: il care managing process**

*Rich Lewis (15')*

*Presenta Sergio Bertoglio*

15.15

### **L'impianto dei port oggi: l'approccio infraclavicolare, la colla istoacrilica, e altre nuove strategie**

*Moderano: Daniele Bertollo - Cecilia Pelagatti*

- Vantaggi della colla istoacrilica nell'impianto dei port - *Ulf Teichgraber (15')*

- Una *check-list* per l'impianto dei port

*Hervé Rosay (15')*

- L'approccio infraclavicolare ecoguidato

*Alessandra Panchetti (15')*

- Quale spazio per i PICC-port?

*Sergio Bertoglio (15')*

16.15

### **Il ruolo del farmacista ospedaliero: quali infusioni richiedono una vena centrale; incompatibilità tra farmaci e soluzioni infuse per via endovenosa.**

*Moderano: Roberto Biffi - Laura Fabrizio*

- Ruolo e compiti del farmacista ospedaliero nella scelta degli accessi venosi centrali e periferici. Possibili modelli organizzativi

*E. Omodeo Salè (20')*

- Cosa può essere somministrato in vena periferica e cosa no. Dalle linee guida/raccomandazioni delle società scientifiche ai comportamenti nel mondo reale.

Quale ruolo per il farmacista ospedaliero?

*G. Guglielmi (20')*

- Efficacia, efficienza e costo/efficacia nella scelta dell'accesso venoso. Il problema delle incompatibilità chimico-fisiche.

Stato delle evidenze e prospettive di studio

*G. Caravella (20')*

17.15

### **I costi**

*Moderano: Cecilia Pelagatti - Ton Van Boxtel*

- Costo-efficacia e sostenibilità economica dell'impianto di accessi venosi a medio e lungo termine: modelli organizzativi e meccanismi di rimborso - *Antonio LaGreca (15')*

- Il costo delle complicanze degli accessi venosi - *Kathy Kokotis (15')*

17.45

### **Una nuova classificazione delle malfunzioni e occlusioni: il metodo**

**CINAS** *Godelieve Goossens (15')*

*Presenta Sheila Inwood*

 **Wednesday, December 2<sup>nd</sup>** | Afternoon | 3 pm - 6 pm 

**Sala Rubino** *Simultaneous translation English/Italian and Italian/English in all sessions.*  
Garden Floor

3 pm

**The importance of early and continuous vascular access assessment to promote positive patient outcomes** *Rich Lewis (15')*  
*Introduced by Sergio Bertoglio*

3.15 pm

**Port insertion in 2015: axillary approach, cyanoacrylate glue and other new strategies**

*Chair: Daniele Bertollo - Cecilia Pelagatti*

- Cyanoacrylate glue during port insertion *Ulf Teichgraber (15')*
- A check-list for port insertion - *Hervé Rosay (15')*
- Ultrasound-guided subclavicular approach to the axillary vein - *Alessandra Panchetti (15')*
- The current role of PICC-ports *Sergio Bertoglio (15')*

4.15 pm

**The role of the hospital pharmacist: central vs peripheral i.v. infusion, drugs incompatibility, etc.**

*Chair: Roberto Biffi - Laura Fabrizio*

- The role of the hospital pharmacist in the choice of venous access devices: possible logistic models - *E. Omodeo Salè (20')*

- Central vs peripheral infusion: the role of the pharmacist between the evidence based recommendations and the actual clinical practice - *G. Guglielmi (20')*
- Efficacy, effectiveness and cost-effectiveness of venous access: present and future of drug incompatibility *G. Caravella (20')*

5.15 pm

**Economics of venous access**

*Chair: Cecilia Pelagatti - Ton Van Boxtel*

- Cost-effectiveness and economic sustainability of medium and long term venous access devices: logistic models and patterns of reimbursement - *Antonio LaGreca (15')*
- Cost of complications in vascular access *Kathy Kokotis (15')*

5.45 pm

**CINAS: a new tool for the classification of catheter function and lumen occlusion**

*Godelieve Goossens (15')*

*Introduced by Sheila Inwood*



**■ ■ Giovedì 3 Dicembre** | Mattina | 09.00 - 13.00 ■ ■

**Sala Rubino** Traduzione simultanea Inglese/Italiano e Italiano/Inglese in tutte le sessioni.  
Piano Giardino

09.00

### **Il rischio di contaminazione da macroaggregati nelle terapie infusionali**

*Josie Stone (20')*

*Presenta Giancarlo Scoppettuolo*

09.20

### **La prevenzione delle infezioni da catetere oggi**

*Moderano: Maurizio Gallieni - Sheila Inwood*

- Il ruolo dei *needlefree connector* sul rischio infettivo - *William Jarvis (20')*

- Nuove strategie contro la contaminazione per via intraluminale: citrato, taurolidina, *port protectors* - *Giancarlo Scoppettuolo (20')*

- L'antisepsi con clorexidina 2%: *evidence-based*, raccomandata ma non ancora adottata da tutti. Perché?

*Roberto Biffi (20')*

10.20

### **Qualità di vita nei pazienti portatori di port: un problema poco studiato**

*Moderano: Sergio Bertoglio - Giovanni Tazzioli*

- La percezione del port nel paziente oncologico - *Deborah Russo (15')*

- E se porto il port, dove mi porta?

*Paola Arnaboldi (15')*

10.50

### **Le nuove tecnologie per la medicazione e il fissaggio degli accessi venosi: un mondo in fermento**

*Moderano: Kathy Kokotis - Giancarlo Scoppettuolo*

- Medicazioni e fissaggio: vecchie e nuove tecnologie - *Sheila Inwood (15')*

- Nuovi sistemi di fissaggio ad adesione cutanea - *Christian Dupont (15')*

- I sistemi di fissaggio ad ancoraggio sottocutaneo - *Pietro Zerla (15')*

11.35

### **Accesso intraosseo vs. accesso venoso in emergenza**

*Moderano: Daniele G. Biasucci - Jim Lacy*

- Il ruolo dell'accesso intraosseo

*Alessandra Mancusi (20')*

- Nuove prospettive per l'accesso venoso periferico in emergenza - *Marco Bigliardi (20')*

12.15

### **La recente rivoluzione nel campo degli accessi venosi periferici: nuove tecnologie, nuovi materiali, nuove raccomandazioni di impianto e gestione**

*Giancarlo Scoppettuolo (15')*

*Presenta Kathy Kokotis*

12.30

### **La scelta dell'accesso venoso Algoritmi a confronto**

*Moderano: Vincenzo Faraone - Rich Lewis*

*Godelieve Goossens (15')*

*Mauro Pittiruti (15')*



**Sala Rubino** *Simultaneous translation English/Italian and Italian/English in all sessions.*  
Garden Floor

9 am

**Clinical update: risk of particle contamination in infusion therapy**

*Josie Stone (20')*

*Introduced by Giancarlo Scoppettuolo*

9.20 am

**Prevention of catheter-related infection in 2015**

*Chair: Maurizio Gallieni - Sheila Inwood*

- Needlefree connectors and risk of infection

*William Jarvis (20')*

- New strategies to prevent intraluminal contamination: citrate, taurolidine, port protectors - *Giancarlo Scoppettuolo (20')*

- Antisepsis with 2% chlorhexidine - evidence-based, recommended but not consistently adopted: why? - *Roberto Biffi (20')*

10.20 am

**Quality of life in patients with ports: an underestimated issue**

*Chair: Sergio Bertoglio - Giovanni Tazzioli*

- Perception of the venous port in cancer patients - *Deborah Russo (15')*
- The patient and his/her port

*Paola Arnaboldi (15')*

10.50 am

**New technologies for dressing and securement of venous access devices: a changing landscape**

*Chair: Kathy Kokotis - Giancarlo Scoppettuolo*

- Dressings and securement: review and latest technologies - *Sheila Inwood (15')*
- New sutureless devices for venous access  
*Christian Dupont (15')*
- Subcutaneously anchored securement devices - *Pietro Zerla (15')*

11.35 am

**Intraosseous access vs venous access in emergency**

*Chair: Daniele G. Biasucci - Jim Lacy*

- The role of intraosseous access  
*Alessandra Mancusi (20')*
- New perspectives of peripheral venous access in emergency - *Marco Bigliardi (20')*

12.15 am

**The current revolution in the world of peripheral venous access: new technologies, new materials, new recommendations for insertion and maintenance**

*Giancarlo Scoppettuolo (15')*

*Introduced by Kathy Kokotis*

12.30 am

**Algorithms for the appropriate choice of the venous access devices**

*Chair: Vincenzo Faraone - Rich Lewis*

*Godelieve Goossens (15')*

*Mauro Pittiruti (15')*

# Corsi Educazionali teorico-pratici

■ ■ **Martedì 1 Dicembre** | Mattina | Pomeriggio

Sala Topazio

Piano Terra



10.00 - 13.00 | Mattina

## Corso per Medici

### Venipuntura centrale ecoguidata: vene del distretto cervico-toracico

*Direttore del corso: Daniele G. Biasucci*

*Docenti: Alessandro Emoli, Alessandra Panchetti, Serena Cappuccio, Clelia Zanaboni*

- **Presentazione del corso** - *D.G.Biasucci (5')*

#### Lezioni teoriche

- **Principi di base della venipuntura ecoguidata e suo razionale, valutazione ecografica preliminare (RaCeVA)**

*D.G.Biasucci (30')*

- **Tecniche di puntura ecoguidata delle vene del distretto cervico-toracico**

*A.Panchetti (30')*

- **Peculiarità della venipuntura centrale ecoguidata nel neonato e nel lattante**

*C.Zanaboni (15')*

- **Discussione (10')**

#### Esercitazioni pratiche a gruppi

- **Anatomia ecografica dei vasi venosi centrali e RaCeVA (su volontari sani)**

*Tutor: A.Emoli e S.Cappuccio (45')*

- **Tecnica di venipuntura (su simulatore)**

*Tutor: A.Panchetti e C.Zanaboni (45')*

15.00 - 18.00 | Pomeriggio

## Corso per Medici e Infermieri

### Tecnica dell'ECG intracavitario per la verifica della posizione centrale della punta

*Direttore del corso: Francesca Rossetti*

*Docenti: Vincenzo Faraone, Davide Celentano, Alessandro Mitidieri*

#### Lezioni teoriche

- **Importanza della posizione centrale della punta: confronto tra le varie metodologie di *tip location***

*F.Rossetti (30')*

- **Principi di base della tecnica dell'ECG intracavitario**

*V.Faraone (30')*

- ***Tip location* e *tip navigation* usando la tecnica ECG con il Nautilus Delta**

*D.Celentano (30')*

#### Dimostrazione pratica in due gruppi

- **Esemplificazione di materiali (cavi ECG, monitor ECG dedicati, etc.) e delle modalità di connessione e di utilizzo (90')**

*Gruppo A: tutors V.Faraone e F.Rossetti*

*Gruppo B: tutors D.Celentano e A.Mitidieri*

**Mercoledì 2 Dicembre** | Mattina | Pomeriggio

## Sala Topazio

Piano Terra

10.00 - 13.00 | Mattina

### Corso per Infermieri

#### **Puntura ecoguidata delle vene del braccio per il posizionamento di vie periferiche e centrali**

*Direttore del corso: Tiziana Fusco*

*Docenti: Marco Ariotti, Andrea Bilancia, Antonio DeLillas*

#### **Lezioni teoriche**

- **Valutazione ecografica della anatomia delle vene del braccio (RaPeVA)**

*A.Bilancia (40')*

- **Tecniche di puntura ecoguidata delle vene del braccio**

*T.Fusco (40')*

- **Discussione (10')**

#### **Esercitazioni pratiche a gruppi**

- **Anatomia ecografica dei vasi venosi centrali e RaPeVA (su volontari sani)**

*Tutor: M.Ariotti e A.DeLillas (45')*

- **Tecnica di venipuntura (su simulatore)**

*Tutor: A.Bilancia e T.Fusco (45')*

15.00 - 18.00 | Pomeriggio

### Corso per Medici e Infermieri

#### **La gestione dell'accesso venoso centrale a breve e medio termine secondo le linee guida EPIC 2014 e SHEA 2014**

*Direttore del corso: Laura Dolcetti*

*Docenti: Cristina Taraschi, Bruno Marche, Ivano Migliorini, Andrea Musarò*

*Corso GAV (corso teorico pratico sulla Gestione dell'Accesso Venoso), suddiviso in lezioni teoriche, proiezione video e esercitazione pratica su simulatore*

#### **Lezioni teoriche**

- **Principi di base per la gestione della medicazione degli accessi venosi centrali L.Dolcetti (30')**
- **Principi di base per la gestione delle linee infusionali degli accessi venosi centrali B.Marche (30')**
- **Esemplificazione mediante video (15')**
- **Discussione (15')**

#### **Esercitazione pratica su simulatore**

- **Gestione degli accessi venosi centrali: gestione del sito di emergenza e della linea infusionale (90')**

*Gruppo A: B.Marche / Gruppo B: C.Taraschi*

*Gruppo C: I.Migliorini / Gruppo D: A.Musarò*

# Simposi Satellite Satellite Symposia

**Martedì 1 Dicembre**  
**Tuesday, December 1<sup>st</sup>**

13.30 - 14.30

**S** Simposio VYGON

**Sala Rubino**

**Verso un approccio integrato per la  
ottimizzazione dell'impianto dei PICC**

*Alessandra Panchetti, Mauro Pittiruti, Cristina Taraschi*

**S** Simposio 3M

**Sala Cristallo**

**Introduzione di nuove tecnologie  
per il rispetto del *bundle***

*Annette Jeanes, Giancarlo Scoppettuolo, Roy Ventura*

■ ■ *Traduzione simultanea Inglese/Italiano*

**S** Simposio SEDA

**Sala Topazio**

**Il sistema di fissaggio Securacath: stato  
dell'arte ed analisi costo-beneficio**

*Daniele G. Biasucci, Laura Dolcetti, Pietro Zerla*

**S** Simposio ALFAMED / MEDICASA

**Sala Onice**

**Home PICC: sogno o realtà? Impianto  
gestione e fattibilità del PICC a domicilio**

*Marco Ariotti, Antonio De Lillas, Giovanna Lombardo,  
Francesco Oleari*

**Mercoledì 2 Dicembre**  
**Wednesday, December 2<sup>nd</sup>**

13.30 - 14.30

**S** Simposio EVOLUZIONE

**Sala Rubino**

**Lo stato dell'arte della prevenzione  
delle infezioni da catetere**

*William Jarvis, Giancarlo Scoppettuolo*

■ ■ *Traduzione simultanea Inglese/Italiano*

**S** Simposio BD / CAREFUSION

**Sala Cristallo**

**La prevenzione delle complicanze nella  
gestione dell'accesso venoso: lo stato  
dell'arte secondo le ultime linee guida**

*Sergio Bertoglio, Cinthia Crosby, Sheila Inwood,*

*Mauro Pittiruti, Josie Stone*

■ ■ *Traduzione simultanea Inglese/Italiano*

**S** Simposio INNOVAMEDICA

**Sala Onice**

**Verso l'azzeramento delle infezioni  
con Dual Cap, il cappuccio  
che protegge e disinfetta**

*Roberto Biffi, Ugo Graziano, Alberto Lucchini*

# Workshop



**Martedì 1 Dicembre**  
**Tuesday, December 1<sup>st</sup>**

13.30 - 14.30

**W** Workshop BBRAUN AESCULAP  
**Sala Quarzo**  
**L'utilizzo della colla istoacrilica  
nell'impianto di Port e PICC: metodologie  
e vantaggi**

*Alessandro Emoli, Daniela Marchesi, Andrea Musarò*

**W** Workshop COOK MEDICAL  
**Sala Zircone**  
**Impianto e gestione dei PICC in pediatria**  
*Davide Celentano*

**W** Workshop BD / CAREFUSION  
**Sala Mamounia e Sala Mikado**  
**L'accesso venoso periferico dalla  
inserzione alla rimozione: le ultime novità  
per un nursing efficace,  
efficiente e sostenibile**  
*Bruno Marche*

**W** Workshop MOVI  
**Sala Piccadilly**  
**MODULARE: un nuovo device semplice  
e affidabile per il fissaggio di CVC e PICC**  
*Alessandro Mitidieri*

**Mercoledì 2 Dicembre**  
**Wednesday, December 2<sup>nd</sup>**

13.30 - 14.30

**W** Workshop TELEFLEX  
**Sala Topazio**

**Alternative all'accesso intravenoso:  
l'accesso intraosseo**

*Florenza Bruni, Francesca Dunning, Alessandra Mancusi*

**W** Workshop BBRAUN AESCULAP  
**Sala Quarzo**  
**L'utilizzo della colla istoacrilica  
nell'impianto di Port e PICC: metodologie  
e vantaggi**

*Serena Cappuccio, Daniela Marchesi, Gloria Ortiz Miluy*

**W** Workshop ALFAMED  
**Sala Zircone**  
**The ultimate guidelines and  
recommendations: right choice,  
right device - analisi dei prodotti  
che rispettano le recenti linee guida**

*Marco Ariotti, Antonio De Lillas, Tiziana Fusco, Francesco Oleari*

**W** Workshop SKIPPER MEDICAL  
**Sala Mamounia**  
**Le nuove frontiere della Near Infra-Red  
Technology per l'incannulamento delle  
vene periferiche**

*Daniele G. Biasucci, Davide Celentano*

**W** Workshop VYGON 1  
**Sala Piccadilly**  
**Cannule periferiche lunghe: una nuova  
opzione nel paziente ospedalizzato**

*Marco Bigliardi, Francesco Valli*

**W** Workshop VYGON 2  
**Sala Mikado**  
**Tip location e tip navigation  
con il metodo elettrocardiografico**

*Alessandro Emoli, Andrea Musarò*

# Posters

1-3 Dicembre | December 1<sup>st</sup>-3<sup>rd</sup>

## Area Posters

Piano Terra | Ground Floor

**1 Tentativo di posizionamento ecoguidato di PICC in neonato pretermine.**

*A.Azzali, C.Falcoabramo (Agrigento)*

**2 PICC/Midline as a venipuncture pain control tool in pediatric patients.**

*A.Divisic, A.Gosetto, A.Mazza, V.De Tommasi, C.Agosto, F.Benini (Padova)*

**3 Le abitudini e le convinzioni empiriche possono "a volte" essere causa di disastri.**

*C.Trezza (Salerno)*

**4 PICC-port: evoluzione continua del sistema PICC.**

*G.Castellano (San Bonifacio, Verona)*

**5 Sherlock 3CG System: può essere utile la sola navigazione?**

*C.Dalla Costa, L.Berruto, L.Gramaglia, D.Peisino, D.N.Sabet, C.Tortone, G.Viglino (Alba)*

**6 Riduzione delle infezioni associate al catetere venoso centrale in bambini con leucemia acuta attraverso la formazione di operatori e caregiver.**

*D.Mambretti, A.Lo Vecchio, M.I.Spagnuolo, D.Cerullo, L.Saggiomo, V.Poggi, A.Guarino (Napoli)*

**7 L'agonia dell'ago: un programma di planning vascolare.**

*D.Giustivi, A.Premoli, F.Castellone, M.Baroni (Lodi)*

**8 Arm port: a valid vascular access for the administration of 'molecular targeted therapy' for head-neck cancer and metastatic cancer.**

*D.Merlicco, M.Lombardi, G.Roggia, A.Benvenuto, M.C.Fino, R.Marzaioli (Lucera, Foggia)*

**9 Il team accessi vascolari dell'Ospedale S.Eugenio di Roma.**

*F.Mezzetti, F.Carlucci (Roma)*

**10 La nascita di un nuovo concept di accesso venoso centrale in onco-ematologia pediatrica: l'avvento della ecoguida e l'adozione dei protocolli ISALT2 e ISP - analisi retrospettiva 2011-2014.**

*F.Pitta, U.Caccioppoli, F.Peluso, G.Tedesco, G.Zanotta, L.Sidro (Napoli)*

**11 Introduzione di medici impiantatori in formazione in una struttura di accessi vascolari centrali a medio e lungo termine: impatto sul numero di venipunture e sulle complicanze immediate.**

*F.Barbani, E.Cecero, O.Paolicchi, G.Zagli, V.Selmi, S.Romagnoli, F.Pinelli (Firenze)*



**12 Trombosi venosa profonda dell'arto superiore in paziente neoplastico con PICC a lunga permanenza: case report.**

*L.Mucoli, P.G.Puccio, D.Fasola, M.Contardi, G.F.Pavia, M.Mezzetti (Paderno Dugnano, Milano)*

**13 Il port è la panacea per il paziente pediatrico? Il ruolo del port nel paziente pediatrico difficile: case report.**

*L.Sidro, L.Caldarelli, P.Caponegro, A.Liuzzi, M.Maiorano, F.Pitta, G.Tedesco (Napoli)*

**14 Tunnellizzazione più Securacath, una strategia per la stabilizzazione dei PICC: caso clinico.**

*M.Simone, A.Rossi (Parma)*

**15 Tunnelled peripherally inserted central catheters.**

*F.Oleari, P.Mordenti, S.Bontini, C.Gozzo, O.Grassi, S.Carini, S.Castellani, M.Muroni, M.R.Cordani, G.Cremona, L.Cavanna (Piacenza)*

**16 Midline for apheresis of peripheral blood stem cells.**

*O.Grassi, P.Mordenti, F.Oleari, S.Bontini, C.Gozzo, D.Vallisa, S.Carini, S.Castellani, M.Muroni, M.R.Cordani, L.Cappucciati, L.Cavanna (Piacenza)*

**17 A computerized approach for the management of peripheral and central venous accesses.**

*P.Mordenti, F.Oleari, S.Bontini, C.Gozzo, O.Grassi, S.Carini, S.Castellani, M.Muroni, M.R.Cordani, G.Cremona, L.Cavanna (Piacenza)*

**18 La nostra esperienza nel lavaggio dei port, ogni 6 mesi, senza soluzione eparinata.**

*T.Fusco, S.Rossi (Pavia)*

**19 BabyPort: why not?**

*U.Graziano, C.Calise, A.Corcione, S.Fecarotta, S.Ferraiuolo, C.Pecoraro, M.Schiavulli, G.Severino, I.Spagnuolo (Napoli)*

**20 La medicazione avanzata con Tegaderm CHG riduce significativamente il tasso di infezioni correlate a catetere venoso centrale nei pazienti emodializzati.**

*N.Palmieri, I.Brenna, M.Righetti, M.Prencipe, O.Bracchi, F.Colombo, E.Bruschetta, F.Stefani, K.Amar, A.Scalia, F.Conte (Cernusco, Milano)*





MILANO  
MILAN 2015

# GAVeCeLT



SEDA S.p.A.



[www.gavecelt.info](http://www.gavecelt.info)