GAVeCeLT
Gli Accessi Venosi Centrali a Lungo Termine

FIRENZE
FLORENCE
2017

X 10TH Congresso GAVeCeLT Congress

4-5 Dicembre December 4th - 5th

XI 11TH PICC Day

6 Dicembre December 6th

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

Alessandra Panchetti
Fulvio Pinelli
Mauro Pittiruti
Francesca Rossetti

Presidente Onorario del Congresso
Honorary President

A.Raffaele De Gaudio

Sede
Location

Firenzefiera
Palazzo dei Congressi
Piazza Adua 1, Firenze

Segreteria
Secretariat

Millennium Events srl

Via Konrad Adenauer, 18
00061 Anguillara Sabazia (RM)
Tel. + 39 06 01902533
info@millenniumevents.it
www. millenniumevents.it

---

www.gavecelt.info

Indice
Index

Planimetria e Schema Eventi 4-5
Map and Schedule

Relatori 6
Faculty

Planimetria Espositori 7
Exhibitors Map

X Congresso GAVeCeLT 8
10th GAVeCeLT Congress 9

XI PICC Day 16
11th PICC Day 17

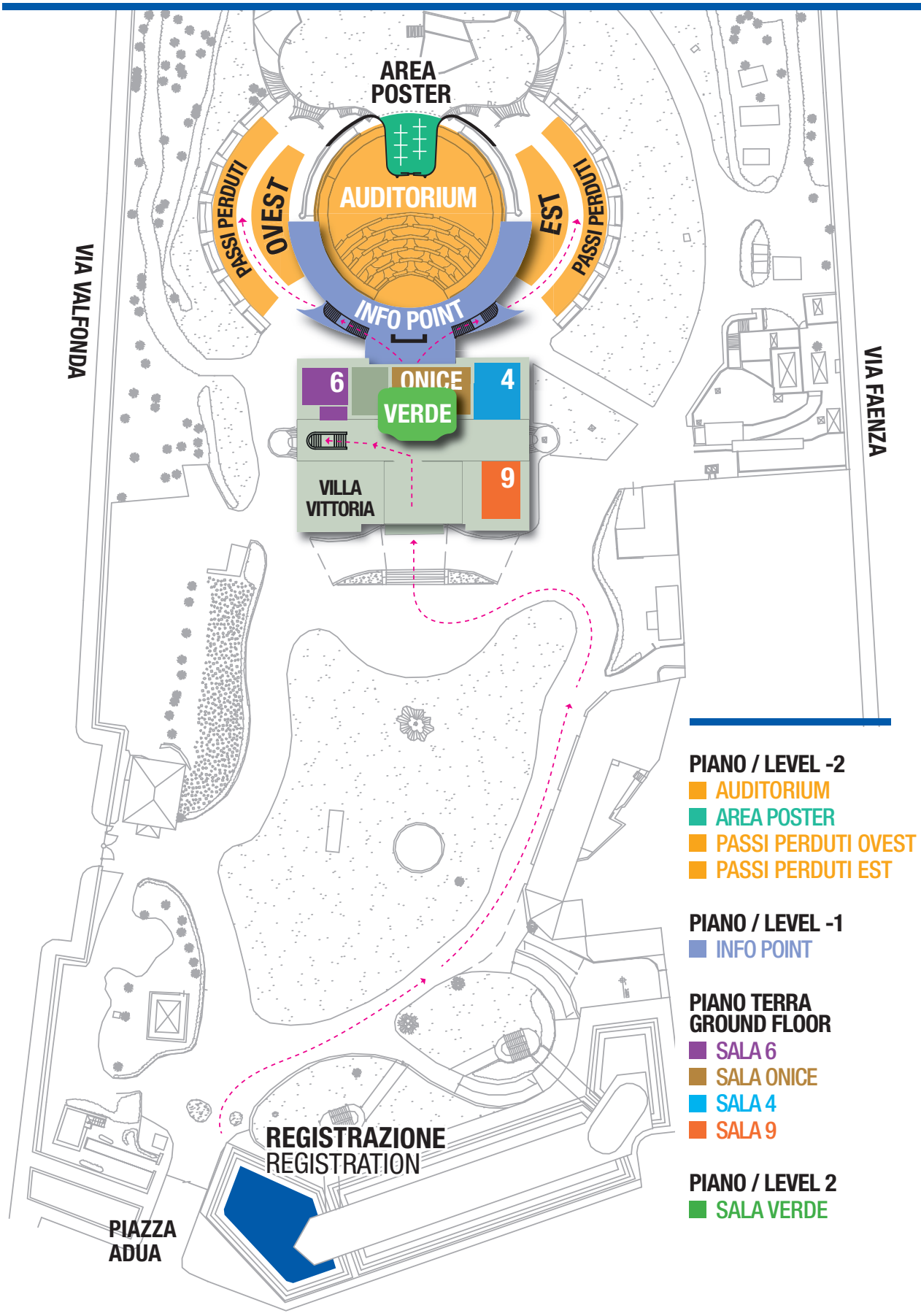
Corso Educazionale A - ECO PERIFERICO 18

Corso Educazionale B - ECO CENTRALE 19

Simposi Satellite e Workshop 20
Satellite Symposia and Workshops

Poster 26

Firenzefiera



Lunedì 4 dicembre Monday December 4th

SALA / ROOM	h 12-14	h 14-15	h 15-19
INGRESSO ENTRANCE	**Registration**		
AUDITORIUM		**Opening**	**GAVeCeLT** Congress

Martedì 5 dicembre Tuesday December 5th

SALA / ROOM	h 9-13	h 13-14	h 14-15	h 15-18	h 18-19
AUDITORIUM	**GAVeCeLT** Congress			**GAVeCeLT** Congress	
SALA VERDE	**GAVeCeLT** Congress	Symposium **BD**	Symposium **PALL**	**GAVeCeLT** Congress	
SALA ONICE		Symposium **DELTA MED**			Symposium **BBRAUN**
SALA 4	**Corso A** eco periferico			**Corso A** eco periferico	
SALA 6		Workshop **EVOLUZIONE**	Workshop **PRAESIDIA**		
SALA 9		Workshop **TELEFLEX 1**	Workshop **OTE MEDICAL**		
AREA POSTER		**Discussion 1**			

Mercoledì 6 dicembre Wednesday December 6th

SALA / ROOM	h 9-13	h 13-14	h 14-15	h 15-18
AUDITORIUM	**PICC** Day			**PICC** Day
SALA VERDE		Symposium **VYGON**	Symposium **SEDA**	
SALA ONICE		Symposium **INNOVAMEDICA**	Symposium **EVOLUZIONE**	
SALA 4	**Corso B** eco centrale	Workshop **TELEFLEX 2**		**Corso B** eco centrale
SALA 6		Workshop **DELTA MED 1**	Workshop **DELTA MED 2**	
SALA 9		Workshop **BD 1**	Workshop **BD 2**	
AREA POSTER		**Discussion 2**		

App

È disponibile l'App del Congresso. Chiedi i dettagli in segreteria.
Ask for details about the App of the Conference at the Info Point.

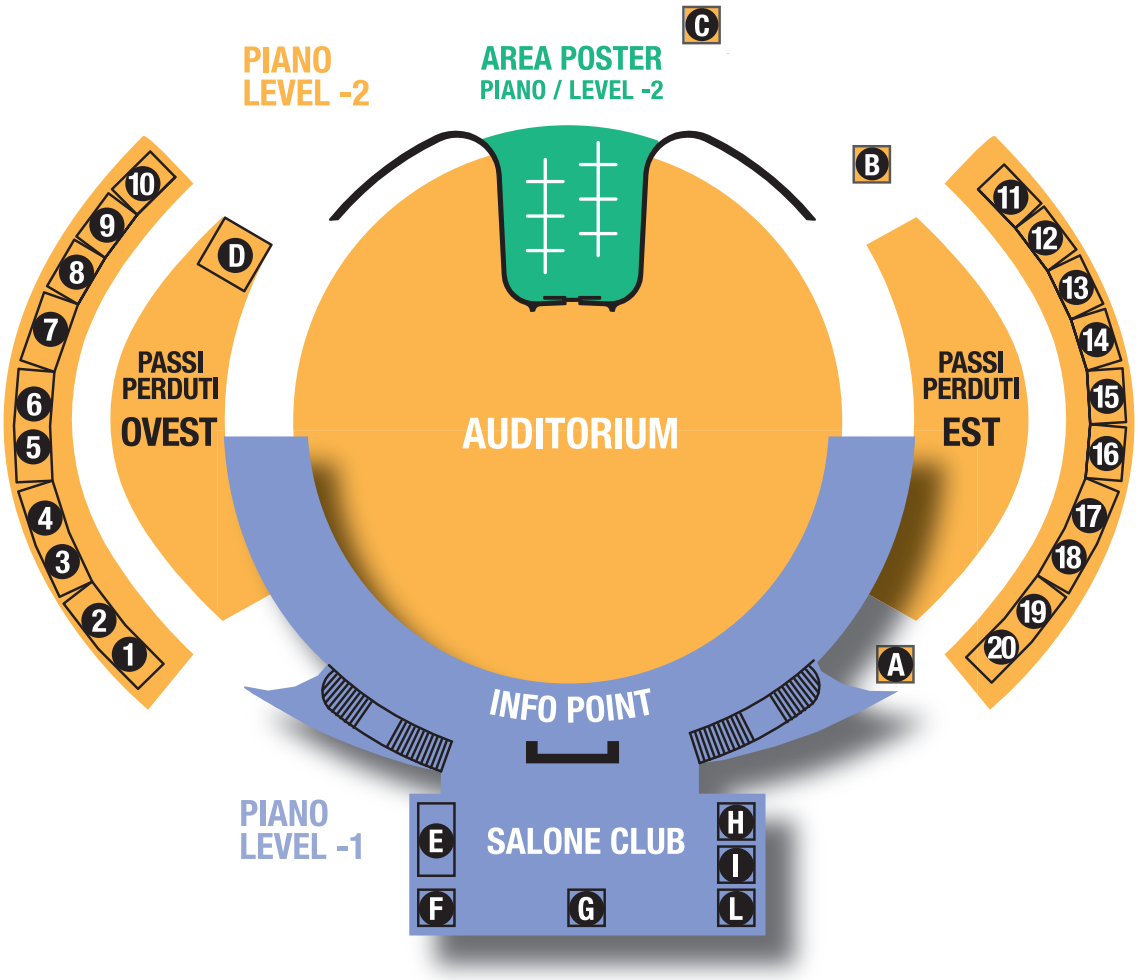
WiFi

Network: GAVECELT 2017
Password: GAVECELT2017

Relatori
Faculty

Marco **Ariotti**, Torino
Giovanni **Barone**, Roma
Paolo **Beccaria**, Milano
Sergio **Bertoglio**, Genova
Daniele G. **Biasucci**, Roma
Roberto **Biffi**, Milano
Denise **Bolis**, Lecco
Christian **Breschan** (Austria)
Massimo **Buononato**, Orvieto
Maria Grazia **Calabrò**, Milano
Giuseppe **Capozzoli**, Bolzano
Davide **Celentano**, Roma
Nicola **Cilloni**, Bologna
Alessandro **Crocoli**, Roma
Cindi **Crosby** (USA)
Vito **D'Andrea**, Roma
A. Raffaele **De Gaudio**, Firenze
Antonio **DeLillas**, Torino
Francesco **Di Costanzo**, Firenze
Laura **Dolcetti**, Roma
Pietro **Dormio**, Bari
Christian **Dupont** (Francia)
Daniele **Elisei**, Macerata
Stefano **Elli**, Monza
Alessandro **Emoli**, Roma
Vincenzo **Faraone**, Napoli
Nicola **Fazio**, Milano
Maurizio **Gallieni**, Milano
Rosa **Giua**, Firenze
Ugo **Graziano**, Napoli
Jocelyn **Hill** (Canada)
Emanuele **Iacobone**, Macerata
Sheila **Inwood** (UK)
Matthew **Jones** (UK)
Kathy **Kokotis** (USA)
Evangelos **Kostantinou** (Grecia)
Antonio **LaGreca**, Roma
Massimo **Lamperti** (EAU)
Rich **Lewis** (USA)
Alessandra **Mancusi**, Roma
Bruno **Marche**, Roma
Domenico **Merlicco**, Foggia
Ivano **Migliorini**, Roma
Luigi **Montagnini**, Genova
Andrea **Musarò**, Roma
Alessandra **Panchetti**, Pistoia
Nicola **Panocchia**, Roma
Mariano **Pennisi**, Roma
Piera **Pezzotti**, Ancona
Fulvio **Pinelli**, Firenze
Alessio **Piredda**, Milano
Mauro **Pittiruti,** Roma
Marcello **Ricciuti**, Potenza
Hervé **Rosay** (Francia)
Francesca **Rossetti**, Firenze
Giancarlo **Scoppettuolo**, Roma
Luca **Sidro,** Napoli
Vito **Silvestri**, Prato
Cristina **Taraschi**, Roma
Ulf **Teichgraber** (Germania)
Nancy **Trick** (USA)
Ton **Van Boxtel** (Olanda)
Gianluca **Villa**, Firenze
Clelia **Zanaboni**, Genova
Pietro **Zerla**, Melegnano
Geremia **Zito**, Napoli

Espositori
Exhibitors



PASSI PERDUTI
OVEST

1-2	BBRAUN
3-4	EVOLUZIONE
5-6	DELTA MED
7	ICUMEDICAL
8	PALL
9	COOK
10	OTE MEDICAL
D	TELEFLEX

SALONE CLUB

E	GEM
F	OSINTERS
G	LIMBO
H	ANTONIO DELFINO EDITORE
I	EDRA
L	WICHTIG

PASSI PERDUTI
EST

20-19	VYGON
18-17	BD
16	EMODIAL
15	PLAN1HEALTH
14	PRAESIDIA
13	SMITHS MEDICAL
12	INNOVAMEDICA
11	SEDA
A	FUJIFILM SONOSITE
B	MEDIVAL
C	EVOLUZIONE

Welcome Coffee

4 Dicembre 12.30-14.30 Area Espositori Passi Perduti, lato OVEST e lato EST.
December 4th 12.30-2.30pm Welcome Coffee in the exhibition areas (WEST and EAST).
Offerto da | Courtesy of **SKIPPER MEDICAL.**

X Congresso GAVeCeLT

Lunedì 4 dicembre AUDITORIUM
ore 14-15

Apertura del congresso

pomeriggio | ore 15-19

Traduzione simultanea Inglese/Italiano e Italiano/Inglese in tutte le sessioni.

Accessi venosi in terapia intensiva

• Prima parte | ore 15-17
Moderano A.Raffaele De Gaudio e Mariano Pennisi

Indicazioni (60')
Quale accesso venoso in terapia intensiva? Una scelta basata sulle evidenze - **Rich Lewis**
Scelta tra accesso periferico e accesso centrale - **Matthew Jones**
Quale accesso in emergenza/urgenza? - **Daniele G. Biasucci**

Tecniche (60')
Tecnica di posizionamento di CICC e FICC non tunnellizzati nel paziente acuto grave: stato dell'arte - **Antonio LaGreca**
Controllo della punta del catetere centrale in terapia intensiva - **Daniele Elisei**
Utilizzo dei PICC in terapia intensiva - **Denise Bolis**

• Seconda parte | ore 17-19
Moderano Massimo Lamperti e Fulvio Pinelli

Complicanze (60')
Complicanze da catetere: costo e incidenza - **Kathy Kokotis**
Rischio di infezioni catetere correlate in ICU: come prevenire - **Giancarlo Scoppettuolo**
Cateteri venosi centrali trattati con antisettici e/o antitrombotici: quali evidenze - **Fulvio Pinelli**

Novità (60')
Un nuovo protocollo GAVeCeLT: lo 'ZIM centrale' - **Mauro Pittiruti**
L'accesso ideale per il CICC in terapia intensiva: l'approccio ecoguidato alla vena ascellare - **Massimo Lamperti**
Nuove soluzioni per la medicazione e del fissaggio dei CVC (PICC, CICC, FICC) in terapia intensiva - **Alessandra Panchetti**

10TH GAVeCeLT Congress

Monday December 4th AUDITORIUM

2pm - 3pm

Opening Ceremony

3pm - 7pm

Simultaneous translation English/Italian and Italian/English in all sessions.

Venous access in intensive care

- First session: 3pm - 5pm

Chair: A.Raffaele De Gaudio and Mariano Pennisi

The indications (60')

Which venous access device in intensive care? an evidence-based choice - **Rich Lewis**
Peripheral vs. central venous access in ICU - **Matthew Jones**
Which access in emergency? - **Daniele G. Biasucci**

The techniques (60')

Technique of insertion of non-tunneled CICCs and FICCs
in the critically ill: state of the art - **Antonio LaGreca**
Tip location of central venous access in ICU - **Daniele Elisei**
PICCs in intensive care unit - **Denise Bolis**

- Second session: 5pm - 7pm

Chair: Massimo Lamperti and Fulvio Pinelli

The complications (60')

Catheter related complications: cost and incidence - **Kathy Kokotis**
Prevention of catheter related infections in ICU - **Giancarlo Scoppettuolo**
Antiseptic and anti-thrombotic central venous catheters: old and new evidence - **Fulvio Pinelli**

The novelties (60')

A new GAVeCeLT protocol: the 'central ZIM'- **Mauro Pittiruti**
The ideal approach for CICC in ICU: ultrasound guided access to the axillary vein
- **Massimo Lamperti**
Special problems of securement and dressing of CVC (PICC, CICC, FICC)
in intensive care - **Alessandra Panchetti**

Martedì 5 dicembre AUDITORIUM

mattina | ore 9-13

Traduzione simultanea Inglese/Italiano e Italiano/Inglese in tutte le sessioni.

Port e accessi venosi in oncologia

• Prima parte | ore 9-11

Moderano Roberto Biffi e Massimo Buononato

Il paziente (60')

Indicazioni del PICC e del port oggi nel paziente candidato a chemioterapia: il punto di vista dell'oncologo - **Francesco Di Costanzo**
Chemioterapia per via periferica: è ancora accettabile? In quali situazioni? - **Nicola Fazio**
Scelta del dispositivo e preferenza del paziente - **Hervé Rosay**

Il dispositivo (60')

Dispositivi per accesso venoso nel paziente in trattamento chemioterapico: qualità di vita ed impatto psicologico - **Roberto Biffi**
Quale ruolo per i PICC-port oggi? due punti di vista - **Sergio Bertoglio e Evangelos Kostantinou**

• Seconda parte | ore 11-13

Moderano Sergio Bertoglio e Fulvio Pinelli

Impianto (60')

Impianto di port: strategie per massimizzare la costo-efficacia e la sicurezza - **Ulf Teichgraber**
PICC, port e trombosi catetere-correlata: la prevenzione è legata alla tecnica di impianto - **Massimo Lamperti**
Percorsi formativi per il posizionamento di PICC-port e port: un problema attuale - **Fulvio Pinelli**

Le complicanze (60')

PICC, port e trombosi catetere-correlata: quando e come trattare - **Sergio Bertoglio**
La guaina fibroblastica (il cosiddetto 'fibrin sleeve'…): ancora un mistero? - **Antonio LaGreca**
Vecchie e nuove soluzioni antisettiche per la prevenzione e il trattamento della colonizzazione degli accessi a lungo termine - **Jocelyn Hill**

Tuesday December 5th AUDITORIUM

9am - 1pm

Simultaneous translation English/Italian and Italian/English in all sessions.

Port and other VADs in oncology

- First session: 9am - 11am

Chair: Roberto Biffi and Massimo Buononato

The patient (60')

Indications of PICCs and ports for chemotherapy: the oncologist's point of view - **Francesco Di Costanzo**
Peripheral access for chemotherapy: is still acceptable? when? - **Nicola Fazio**
Choice of the device and patient's preference - **Hervé Rosay**

The device (60')

Venous access devices in oncologic patients on chemotherapy: quality of life and psychological implications - **Roberto Biffi**
Which is the current role of PICC-ports? Two points of view - **Sergio Bertoglio and Evangelos Kostantinou**

- Second session: 11am - 1pm

Chair: Sergio Bertoglio and Fulvio Pinelli

The insertion (60')

Strategies for maximizing the safety and the cost-effectiveness during port insertion - **Ulf Teichgraber**
PICC, port and catheter related venous thrombosis: the prevention - **Massimo Lamperti**
Training courses for PICC-port and port insertion: a current issue - **Fulvio Pinelli**

The complications (60')

PICC, port and catheter related venous thrombosis: the treatment - **Sergio Bertoglio**
The fibroblastic sheath (so-called 'fibrin sleeve'…): still a mystery? - **Antonio LaGreca**
Old and new lock solutions for preventing and/or treating the colonization of long term VADs - **Jocelyn Hill**

Martedì 5 dicembre SALA VERDE

mattina | ore 9-13

Traduzione simultanea Inglese/Italiano e Italiano/Inglese in tutte le sessioni.

Accessi venosi in pediatria

• Prima parte | ore 9-11

Moderano Massimo Lamperti e Mauro Pittiruti

Tecniche (60')

Nuovi materiali, nuove tecnologie e nuove strategie per minimizzare le complicanze dell'accesso venoso centrale pediatrico - **Clelia Zanaboni**
Requiem per la venolisi - **Alessandro Crocoli**
La scelta dell'accesso venoso centrale nel bambino: PICC vs. CICC - **Davide Celentano**

Il neonato (60')

Accesso venoso centrale ecoguidato nel neonato - **Christian Breschan**
Un algoritmo per la scelta dell'accesso venoso centrale nel neonato - **Giovanni Barone**
Uso della ecografia ed ecocardiografia nel posizionamento di CVO e ECC - **Vito D'Andrea**

• Seconda parte | ore 11-13

Moderano Francesca Rossetti e Luca Sidro

Gestione (60')

Scelta dell'antisettico cutaneo nel neonato e nel bambino - **Cindi Crosby**
Abolizione del rischio di dislocazione: i sistemi ad ancoraggio sottocutaneo - **Luigi Montagnini**
La scelta tra cateteri in silicone vs. cateteri in poliuretano: l'impatto sulle complicanze a medio-lungo termine - **Ugo Graziano**

Le novità (60')

Un nuovo protocollo per l'esame delle vene superficiali: RaSuVA - **Mauro Pittiruti**
Cateteri venosi ombelicali: gli sviluppi futuri - **Giovanni Barone**
Accessi ecoguidati, accessi NIR-guidati e accessi intraossei: quale accesso nelle emergenze pediatriche? - **Daniele G.Biasucci**

Tuesday December 5th SALA VERDE

9am - 1pm

Simultaneous translation English/Italian and Italian/English in all sessions.

Venous access in children and newborns

- First session: 9am - 11am

Chair: Massimo Lamperti and Mauro Pittiruti

The techniques (60')

New materials, new technologies and new strategies for minimizing the complications of central venous access in the pediatric patient - **Clelia Zanaboni**
Venous cutdown: R.I.P. - **Alessandro Crocoli**
Choosing the central venous access in children: PICC vs. CICC - **Davide Celentano**

The neonate (60')

Ultrasound guided central venous access in neonates - **Christian Breschan**
Choosing the central venous access in the neonate: an algorithm - **Giovanni Barone**
Tip navigation and tip location by ultrasound during placement of UVC and ECC - **Vito D'Andrea**

- Second session: 11am - 1pm

Chair: Francesca Rossetti and Luca Sidro

The management (60')

Choice of skin antisepsis in neonates and children - **Cindi Crosby**
Subcutaneously anchored securement devices: zeroing the risk of dislodgment - **Luigi Montagnini**
A new look to long term VADs in pediatrics: silicone vs. polyurethane catheters - **Ugo Graziano**

The novelties (60')

A new GAVeCeLT protocol for the superficial veins of the neonate: RaSuVA - **Mauro Pittiruti**
The future of umbilical venous catheters (UVC) - **Giovanni Barone**
Ultrasound-guided venous access, NIR-guided venous access or intraosseous access in pediatric emergencies? - **Daniele G.Biasucci**

Martedì 5 dicembre AUDITORIUM

pomeriggio | ore 15-18

Traduzione simultanea Inglese/Italiano e Italiano/Inglese in tutte le sessioni.

Gli accessi venosi periferici oggi

Moderano Sergio Bertoglio e Evangelos Kostantinou

Le indicazioni (60')

Le agocannule oggi: nuove strategie per minimizzare le complicanze - **Sergio Bertoglio**
Quale accesso venoso periferico nel paziente con 'DIVA'? - **Sheila Inwood**
Ruolo dell'accesso periferico nelle terapie domiciliari - **Marco Ariotti**

La gestione (60')

Medicazione e fissaggio dell'accesso periferico nel 2017 - **Christian Dupont**
La corretta gestione delle linee infusionali: un fattore spesso dimenticato dai 'bundle' - **Ton van Boxtel**
Filtri in linea per la prevenzione delle flebiti? - **Rosa Giua**

Le novità (60')

Il mini-midline, un nuovo accesso periferico sempre più diffuso: quando e come utilizzarlo, come sceglierlo, come impiantarlo - **Antonio LaGreca**
I Midline oggi: silicone, poliuretano o power? - **Nicola Cilloni**
La consensus ERPIUP sugli accessi periferici - **Mauro Pittiruti**

Martedì 5 dicembre SALA VERDE

pomeriggio | ore 15-18

Traduzione simultanea Inglese/Italiano e Italiano/Inglese in tutte le sessioni.

Accessi per dialisi, feresi e ultrafiltrazione

Moderano Giuseppe Capozzoli e Maurizio Gallieni

Stato dell'arte (60')

Cateteri venosi per emodialisi nel 2017: lo stato dell'arte - **Maurizio Gallieni**
Cateteri venosi per dialisi e prevenzione delle complicanze: convergenze e divergenze tra le linee guida - **Daniele Elisei**
Problematiche del posizionamento e mantenimento dell'accesso venoso per dialisi nel paziente critico con insufficienza renale acuta - **Giuseppe Capozzoli**

Aferesi, ultrafiltrazione ed ECMO (60')

Accessi vascolari per la ultrafiltrazione renale: indicazioni e tecniche - **Gianluca Villa**
Un problema recente: scelta dell'accesso vascolare per ECMO - **Maria Grazia Calabrò**
Le procedure di aferesi - quale dispositivo per quale paziente? - **Alessandra Mancusi**

Controversie (60')

Citrato o eparina per i cateteri per dialisi/feresi? - **Nicola Panocchia**
Tunnellizzazione anterograda o retrograda per i cateteri per dialisi cronica? - **Piera Pezzotti**
Il paziente con necessità di aferesi cronica periodica: nuove possibilità con i PICC bilume power injectable tunnellizzati - **Daniele G.Biasucci**

Tuesday December 5th AUDITORIUM

3pm - 6pm

Simultaneous translation English/Italian and Italian/English in all sessions.

Peripheral venous access today

Chair: Sergio Bertoglio and Evangelos Kostantinou

The indications (60')

Short peripheral cannulas today: strategies for minimizing the complications - **Sergio Bertoglio**
Which peripheral access in the DIVA patient ? - **Sheila Inwood**
Role of peripheral VADs in home care - **Marco Ariotti**

The management (60')

Dressing and securement of peripheral VADs in 2017 - **Christian Dupont**
The management of the infusion line: a missing issue in many 'bundles' - **Ton Van Boxtel**
Filters and infusion lines: a new start? - **Rosa Giua**

The novelties (60')

The increasingly successful 'mini-midline' catheters: when, which, how - **Antonio LaGreca**
Midline catheters today: silicon, polyurethane or power? - **Nicola Cilloni**
The ERPIUP consensus on peripheral venous access - **Mauro Pittiruti**

Tuesday December 5th SALA VERDE

3pm - 6pm

Simultaneous translation English/Italian and Italian/English in all sessions.

Venous catheters for dialysis, apheresis and filtration

Chair: Giuseppe Capozzoli and Maurizio Gallieni

The state of the art (60')

Venous catheters for hemodialysis in 2017: the state of the art - **Maurizio Gallieni**
Dialysis catheters and prevention of catheter related complications: contrasting recommendations from the international guidelines - **Daniele Elisei**
Special problems of placement and maintenance of non-tunneled dialysis catheters in the critically ill with acute renal failure - **Giuseppe Capozzoli**

Apheresis, ultrafiltration and ECMO (60')

Vascular access for ultrafiltration: which and how - **Gianluca Villa**
An emerging problem: vascular access for ECMO - **Maria Grazia Calabrò**
Apheresis: the choice of the venous access - **Alessandra Mancusi**

New issues (60')

Anticoagulant lock for dialysis catheters: citrate vs. heparin - **Nicola Panocchia**
Anterograde vs. retrograde tunnelling for long term dialysis catheters - **Piera Pezzotti**
The patient who needs periodic chronic apheresis: are power injectable tunneled PICC a new option? - **Daniele G.Biasucci**

Mercoledì 6 dicembre AUDITORIUM

Traduzione simultanea Inglese/Italiano e Italiano/Inglese in tutte le sessioni.

• Prima parte | ore 9-11

Moderano Pietro Dormio e Massimo Lamperti

Indicazioni (60')

Indicazioni e controindicazioni dei PICC: stato dell'arte - **Rich Lewis**
PICC e cure palliative - **Marcello Ricciuti**
Il PICC in ematologia - **Hervé Rosay**

Impianto (60')

Impianto dei PICC: stato dell'arte - **Giancarlo Scoppettuolo**
Il punto sulla tip navigation: quale è la strategia più costo-efficace? - **Mauro Pittiruti**
Il punto sui metodi di tip location - **Emanuele Iacobone**

• Seconda parte | ore 11-13

Moderano Vincenzo Faraone e Marcello Ricciuti

Le novità (60')

Medicazione e fissaggio dei PICC: quali novità - **Pietro Zerla**
Nuove tecnologie: la colla in cianoacrilato - **Antonio DeLillas**
Nuove sonde ecografiche per il posizionamento 'bedside' - **Mauro Pittiruti**

I materiali (60')

I PICC a lungo termine: PICC tunnellizzati, PICC cuffiati, PICC fissati con ancoraggio sottocutaneo - **Stefano Elli**
Nuovi materiali per la prevenzione di infezione e trombosi: quali evidenze? - **Massimo Lamperti**
PICC vecchi e nuovi, come scegliere - **Mauro Pittiruti**

• Terza parte | ore 15-18

Moderano Francesca Rossetti e Vito Silvestri

Complicanze (60')

Prevenzione delle occlusioni: tramonto della eparinizzazione - **Sergio Bertoglio**
Scelta del needle free connector oggi - **Nancy Trick**
Diagnosi e trattamento dell'occlusione del PICC - **Christian Dupont**

Protocolli (60')

Malfunzione dei PICC: protocolli diagnostici per la identificazione della causa - **Vincenzo Faraone**
Quando il PICC non si riesce a rimuovere: che fare? - **Davide Celentano**
Le raccomandazioni GAVeCeLT 2017 per la prevenzione delle infezioni: il protocollo PIDAV - **Giancarlo Scoppettuolo**

Conclusioni (60')

'Proactive vascular approach' e 'Vascular Access Team': due scelte strategiche per ogni Ospedale - **Alessio Piredda**
Quale percorso formativo per l'impiantatore di PICC - **Laura Dolcetti**
'Better than magic': l'algoritmo GAVeCeLT per la corretta indicazione ai PICC - **Mauro Pittiruti**

• ore 18 **Chiusura del congresso**

Wednesday December 6th AUDITORIUM

Simultaneous translation English/Italian and Italian/English in all sessions.

• First session: 9am - 11am

Chair: Pietro Dormio and Massimo Lamperti

The indications (60')

Indications and contraindications of PICCs: state of the art - **Rich Lewis**
PICCs in palliative care - **Marcello Ricciuti**
PICCs in the hematologic patient - **Hervé Rosay**

The insertion (60')

PICC insertion in 2017 - **Giancarlo Scoppettuolo**
Tip navigation in 2017: which is the most cost-effective strategy? - **Mauro Pittiruti**
Different methods for tip location: which one should we use today - **Emanuele Iacobone**

• Second session: 11am - 1pm

Chair: Vincenzo Faraone and Marcello Ricciuti

The novelties (60')

Current recommendations for dressing and securement of PICCs - **Pietro Zerla**
New technologies: cyanoacrylate glue - **Antonio DeLillas**
New technologies: portable ultrasound for bedside PICC insertion - **Mauro Pittiruti**

The materials (60')

PICCs as a long term VAD: tunneled PICCs, cuffed PICCs, PICCs secured with subcutaneously anchored devices - **Stefano Elli**
New materials for the prevention of infection and thrombosis: any evidence? - **Massimo Lamperti**
A guide to old and new PICCs - **Mauro Pittiruti**

• Third session: 3pm - 6pm

Chair: Francesca Rossetti and Vito Silvestri

The complications (60')

Occlusion prevention: goodbye heparin - **Sergio Bertoglio**
Choosing the best needle free connector in 2017 - **Nancy Trick**
Diagnosis and treatment of PICC occlusion - **Christian Dupont**

The algorithms (60')

A diagnostic algorithm for identifying the cause of PICC malfunction - **Vincenzo Faraone**
When PICC removal is difficult: causes and solutions - **Davide Celentano**
'VADIP': a new GAVeCeLT protocol for infection prevention - **Giancarlo Scoppettuolo**

Conclusions (60')

Two strategic choices: proactive vascular approach and vascular access team - **Alessio Piredda**
Which is the ideal training for PICC insertion - **Laura Dolcetti**
Better than Magic: the GAVeCeLT algorithm for the appropriate use of PICCs - **Mauro Pittiruti**

• 6pm Closure

Corsi educazionali

CORSO A

Martedì 5 dicembre

SALA 4

Nuove frontiere dell'accesso ecoguidato alle vene periferiche

Direttore del corso: Giancarlo Scoppettuolo

Docenti: Laura Dolcetti, Alessandro Emoli, Bruno Marche, Ivano Migliorini, Andrea Musarò, Giancarlo Scoppettuolo, Cristina Taraschi

ore 9-13

Lezioni teoriche

Introduzione al Corso **(G.Scoppettuolo)**

1 - posizionamento ecoguidato di agocannule e mini-midline: tecnica e indicazioni **(B.Marche)**
2 - posizionamento ecoguidato di PICC e midline: lo stato dell'arte **(A. Emoli)**
3 - posizionamento ecoguidato di PICC-port: stato dell'arte **(A. Musarò)**
4 - principi di gestione degli accessi venosi brachiali **(L. Dolcetti)**

ore 15-18

Esercitazioni pratiche

I discenti saranno suddivisi in quattro gruppi e a rotazione prenderanno parte alle seguenti stazioni, ciascuna della durata di 45':

1 - Ecoanatomia della vene del braccio **(B.Marche)**
2 - Posizionamento di agocannule e mini-midline **(I. Migliorini - C.Taraschi)**
3 - Posizionamento di PICC e midline **(L.Dolcetti - G.Scoppettuolo)**
4 - Posizionamento di PICC-port **(A. Emoli - A.Musarò)**

Corsi educazionali

CORSO B

Mercoledì 6 dicembre

SALA 4

Uso globale dell'ecografo per gli accessi venosi centrali

Direttore del corso: Antonio LaGreca

Docenti: Daniele G. Biasucci, Antonio LaGreca, Alessandra Panchetti, Fulvio Pinelli, Geremia Zito

ore 9-12

Lezioni teoriche

1 - Scelta vena e approccio: RaCeVA, RaPeVA **(F. Pinelli - A. LaGreca)**
2 - Tecniche di venipuntura ecoguidata **(A. Panchetti)**
3 - Ruolo dell'ecografo nella tip navigation **(D.G. Biasucci)**
4 - Ecocardiografia e tip location **(G. Zito)**
5 - Ecografo nella diagnosi/esclusione delle complicanze immediate: pneumotorace, emotorace, ematomi **(D.G. Biasucci)**
6 - Ecografia nella diagnosi/esclusione delle complicanze tardive: trombosi venosa, guaina fibroblastica **(A. LaGreca)**
7 - Sequenza completa **(A. LaGreca)**
8 - Discussione

ore 12-13

Esercitazione pratiche (turno 1)

ore 15-18

Esercitazioni pratiche (turni 2, 3 e 4)

Esercitazioni

ECOANATOMIA (RaCeVA/RaPeVA) - **F. Pinelli**
VENIPUNTURA ECOGUIDATA SU SIMULATORE - **A. Panchetti / A. LaGreca**
SCANSIONI ECOCARDIOGRAFICHE per tip location - **G. Zito**
SCANSIONI CERVICOTORACICHE per rule out delle complicanze pleuriche e dei tessuti molli (PNX, versamento pleurico, ematoma) - **D. Biasucci**

Simposi Satellite
Satellite Symposia
Workshop Workshops

Martedì 5 dicembre Tuesday December 5th

ore 13-14 / 1pm-2pm

SALA VERDE **Simposio BD**
Traduzione simultanea inglese/italiano e italiano/inglese
Simultaneous translation English/Italian and Italian/English

Un approccio razionale alla scelta e alla gestione dell'accesso venoso
Modera Giancarlo Scoppettuolo
Mauro Pittiruti - *Scelta razionale dell'accesso venoso*
Cindi Crosby - *Le basi razionali per la prevenzione delle infezioni*
Sergio Bertoglio - *Le basi razionali per la prevenzione delle occlusioni*

A rationale approach to the choice and management of the venous access device
Chair: Giancarlo Scoppettuolo
Mauro Pittiruti - *Choosing the most appropriate venous access device*
Cindi Crosby - *Preventing catheter-related infections*
Sergio Bertoglio - *Preventing catheter occlusions*

SALA ONICE **Simposio DELTA MED**
Microcath, la cannula lunga Deltamed, un'alternativa vincente dall'elezione all'emergenza
Modera Tiziana Fusco
Luca Montagnani e Francesco Ursino - *Cannule lunghe: la rivoluzione negli accessi vascolari?*
Stefano Elli - *Il catetere periferico lungo nell'approccio proattivo del patrimonio venoso dei pazienti ricoverati da pronto soccorso*

SALA 6 **Workshop EVOLUZIONE**
C'è modo e modo... di cambiare la medicazione di un PICC
Tutor: Carmela Trezza

SALA 9 **Workshop TELEFLEX**
Indicazioni e tecnica dell'accesso intraosseo: ovvero, quando non c'è tempo da perdere... !

Simposi Satellite
Satellite Symposia
Workshop Workshops

Martedì 5 dicembre Tuesday December 5th

ore 14-15 / 2pm-3pm

SALA VERDE Simposio PALL
Traduzione simultanea inglese/italiano e italiano/inglese
Simultaneous translation English/Italian and Italian/English

Razionale dell'utilizzo dei filtri in linea durante le infusioni endovenose
Modera Roberto Biffi
Gianluca Villa - *I filtri in linea riducono le flebiti periferiche nel decorso postoperatorio*
Anna-Laure Virlouvet - *Effetto dei filtri in linea sulla risposta infiammatoria sistemica nei neonati pretermine*
Ton van Boxtel - *Stato dell'arte dei filtri in linea: è ora di una consensus internazionale*

Rationale of in-line filtration during parenteral infusions
Chair: Roberto Biffi
Gianluca Villa - *In-line filtration reduces peripheral phlebitis in postoperative surgical patients*
Anna-Laure Virlouvet - *The effect of in-line filtration on systemic inflammatory response syndrome in preterm infants*
Ton van Boxtel - *The state of the art of in-line filtration: times are ripe for an international consensus*

SALA 6 Workshop PRAESIDIA
Sutureless ideale: comfort e universalità
Tutors: Federico Aula e Filippo Bondielli

SALA 9 Workshop OTE MEDICAL
Vantaggi ergonomici della tecnologia ecografica wireless nell'incannulamento venoso centrale
Tutor: Alberto Sommariva

ore 18-19 / 6pm-7pm

SALA ONICE Simposio BBRAUN
Nuovi paradigmi di costo-efficacia nell'impianto dei port: una rivoluzione?
Modera Giuseppe Capozzoli
Sergio Bertoglio - *La scelta dell'ambiente*
Elena Ciagli - *HTA e impianto dei port*
Antonio LaGreca - *La scelta delle metodologie*
Giancarlo Scoppettuolo - *L'importanza del training*
Mauro Pittiruti - *L'impatto sociale*
Discussants: Alessandro Emoli, Andrea Musarò e Fulvio Pinelli

Simposi Satellite
Satellite Symposia
Workshop Workshops

Mercoledì 6 dicembre Wednesday December 6th

ore 13-14 / 1pm-2pm

SALA VERDE Simposio VYGON
Stato dell'arte degli accessi venosi: tre quesiti attuali
Moderano Pietro Dormio e Alessandra Panchetti
Mauro Pittiruti - *Ha ancora senso utilizzare cateteri in silicone valvolati?*
Davide Giustivi - *Quale è la reale indicazione dei mini-midline?*
Antonio LaGreca - *Quale è oggi la tecnica ideale per il posizionamento del PICC?*

SALA ONICE Simposio INNOVAMEDICA
Ottimizzazione dei percorsi di scelta e posizionamento dei PICC: aspetti economici, logistici, organizzativi
Modera Fulvio Pinelli
Giancarlo Scoppettuolo - *Scelta ottimale dei presidi e dei materiali*
Laura Dolcetti - *Aspetti organizzativi: necessità di un PICC team*
Luca Montagnani - *Necessità delle procedure aziendali di impianto e gestione*

SALA 4 Workshop TELEFLEX
Tip location e tip navigation degli accessi venosi centrali con VPS Rhythm: sentirsi più efficaci e più efficienti

SALA 6 Workshop DELTA MED
Come impiantare e gestire al meglio una cannula lunga Microcath
Tutors: Francesco Ursino, Luca Montagnani e Stefano Elli

SALA 9 Workshop BD
Gestione dell'accesso venoso centrale: caso clinico esemplificativo
Tutors: Vincenzo Faraone e Anna Rubinacci

Simposi Satellite
Satellite Symposia
Workshop Workshops

Mercoledì 6 dicembre Wednesday December 6th

ore 14-15 / 2pm-3pm

SALA VERDE Simposio SEDA
Traduzione simultanea inglese/italiano e italiano/inglese
Simultaneous translation English/Italian and Italian/English

SecurAcath, il 'gold standard' internazionale per la stabilizzazione dei cateteri
Moderano Hervé Rosay e Jocelyn Hill
Matthew Jones - *Impatto del SecurAcath sui CVC: applicare le linee guida NICE in terapia intensiva*
Clelia Zanaboni - *Utilizzo del SecurAcath per i cateteri tunnellizzati nel paziente pediatrico*
Pietro Zerla - *Efficacia e costo efficacia del SecurAcath nei PICC impiantati nel paziente oncologico adulto*

SecurAcath, the international gold standard for catheter securement
Chair: Hervé Rosay e Jocelyn Hill
Matthew Jones - *The difference SecurAcath makes to CVC: NICE guidelines in an intensive care setting*
Clelia Zanaboni - *Pediatric use of SecurAcath in tunneled catheters: scientific findings from the Dolcino study*
Pietro Zerla - *Clinical outcome & cost effectiveness of SecurAcath in adult PICC oncology setting*

SALA ONICE Simposio EVOLUZIONE
Medicazioni a rilascio di clorexidina: conosciamole meglio. Il parere dei clinici e dei farmacisti.
Modera Giancarlo Scoppettuolo
Paola Caponegro - *Varie tipologie di medicazioni a rilascio di antisettici*
Federica Pitta - *Medicazioni a rilascio di clorexidina in ambito pediatrico*
Mauro Pittiruti - *Criteri per una scelta razionale*

SALA 6 Workshop DELTA MED
Come impiantare e gestire al meglio una cannula lunga Microcath
Tutors: Luca Montagnani, Francesco Ursino e Stefano Elli

SALA 9 Workshop BD
Gestione dell'accesso venoso periferico: caso clinico esemplificativo
Tutors: Bruno Marche e Andrea Musarò

Poster

Prima Sessione Poster
1st Poster Session

AREA POSTER

Discussione Martedì 5 dicembre ore 13-15
Discussion Tuesday December 5th 1pm-3 pm

Discussants: Paolo Beccaria, Domenico Merlicco, Luca Sidro

1) Accessi vascolari avanzati, le dislocazioni come esiti
e l'utilizzo di scale di valutazione del delirio: uno studio osservazionale.
G.Visconti, D.Ulivieri, F.Ursino, M.Cappellin, B.Agostinelli, S.Capalbo, F.Aula, D.Consoli, F.Bondielli, A.De Matteis, M.Cervasio, L.Montagnani (Genova).

2) AIPAV - Ambulatorio Infermieristico Pediatrico degli Accessi Vascolari
Un progetto pilota per la "care" del pz. oncologico pediatrico in ambito ospedaliero.
D.Fenicia, N.Russo, L.Sidro, P.Caponegro, F.Peluso, F.Pitta (Napoli)

3) An analysis of barriers to early PICC placement in surgical patients: experience in a UK tertiary referral hospital.
B.Rippin, C. Ilyas and H.Procter (Leeds, UK)

4) A new venous access assessment scale: preliminary results.
G.Civetta, E.Arisi, L.Bellini, S.Cortesi, A.De Pirro, R.Discepoli, M.Mancardi, M.Mazzocchi, M.Vischio, A.Palo (Pavia)

5) COSMOS study: microbiological results in long-term peripheral catheters.
J.L.González López, P.Ruiz Hernández, K.W.Strauss, G.Ortiz Miluy (Spain - Belgium)

6) Designated vascular access suites outperform general theatre based insertions of vascular access devices.
M.Simpson (Leeds, UK)

7) How can we preserve the vascular access in haemodialysis? Nursing ultrasound uses.
P.Ruiz Hernández, G.Ortiz Miluy (Spain)

8) Impact of the introduction of the Vygon Midline on paediatric inpatient and outpatient services at St George's over the first 20 months.
B.Carey (UK)

9) Impatto di un progetto di stewardship antibiotica sulla gestione delle vie infusive.
S.Santarelli, N.Cilloni, I.Gollinelli, A.Monesi, S.Santolini, L.Pulli, G.Imbriaco, C.Tacconi (Bologna)

10) L'impianto dei PICC nel primo centro trapianti di midollo osseo del Kurdistan iracheno: infermieri impiantatori di un presidio innovativo.
M.Canesi, L.Russo, S.Carollo, E.Guerriero, M.Mazhar, Hiwa Sadiq Sidiq (Monza - Palermo - Sulaymania, Kurdistan)

Poster

11) Incidenza di sepsi e trombosi CVC-correlata in pazienti HIV+ e HIV- affetti da linfoma.
S.Sica, F.Zoboli, T.Santantonio (Foggia)

12) Infusione sicura di vancomicina in vena periferica: dubbi e realtà.
S.De Letteriis e M. Scarano (Bari)

13) L'ecografia e l'eco color doppler nel catetere peritoneale: esperienza monocentrica
G.Somma, G.Trattelli, C.Coppola, M.R.Auricchio (Napoli)

14) L'ecografia e l'eco color doppler nel management delle infezioni del CVC in dialisi: case report.
G.Somma, F.Pavese, G.Trattelli, C.Coppola, C.Ruocco, F.Fontana, M.Auricchio (Napoli)

15) Mid-clavicular lines, a safe option: a 4-year experience.
A.Tomàs and V.Armenteros (Spagna)

16) PICC e trombosi venosa profonda: valutazione dei casi e correlazione con chemioterapici.
A.E.Quatrale, M.R.Laforgia, G.Mastrandrea, C.Calabrò, M.G.Bradascio, D.Garofalo (Bari)

17) Pocket empowerment: developing a smartphone PICC application to provide patient information about long term vascular access
M.Chandra, J.Wetherall, A.Chandrasekar (Leeds, UK)

18) Proposal of an instrument for the traceability and the management of the central venous access devices.
G.Robasto, A.Restivo, M.Goria, B.Mussa, S.Sandrucci (Torino)

19) Supply and demand: estimation of PICC and midline demand versus delivery for adult patients in a U.K tertiary referral centre.
B.Rippin and H.Procter (Leeds, UK)

20) Tetrasodium EDTA: a non-antibiotic antimicrobial lock solution effective against clinically relevant microbes isolated from central venous access devices.
F.Liu, S.Hansra, G.Crockford, W.Köster, B.Allan, C.Lainesse and A.P.White (Saskatoon, Saskatchewan, Canada)

21) TKO audit in Aberdeen Royal Infirmary.
S.Falconer (Aberdeen, UK)

22) Use of ultrasound guided long peripheral intravenous devices in the emergency department: a single center experience.
D.Giustivi, M.Di Capua, S.Paglia (Lodi)

23) Utilizzo di un cappuccio per la disinfezione passiva dei connettori valvolati needleless.
P.Caponegro, F.Pitta, L.Sidro, R.Colasanti, A.C.Bonagura, G.Margiotta (Napoli)

24) Posizionamento ecoguidato di midline nel bambino critico in pronto soccorso: una opportunità?
L.Marchetto, A.Divisic, F.Martinolli, A.Mazza, A.Tosoni, L.Da Dalt (Padova)

25) Abolizione della radiografia del torace post-impianto PICC.
M.Bigliardi, F.Valli (Reggio Emilia)

26) Accessi vascolari centrali in neonati e lattanti in trattamento dialitico extracorporeo acuto: cateteri venosi centrali power injectable e uso off label di power PICC.
U.Graziano (Napoli)

Seconda Sessione Poster
2nd Poster Session

AREA POSTER

Discussione Mercoledì 6 dicembre ore 13-15
Discussion Wednesday December 6th 1pm-3pm

Discussants: Marco Ariotti, Antonio De Lillas, Vito Silvestri

27) Accessi venosi in cure palliative.
M.Pistol, K.Mangiarotti, N.Pellegatta, C.Florian, L.Moroni (Abbiategrasso)

28) Cateteri vascolari per emodialisi: l'esperienza di un centro di eccellenza pediatrico
V.Serio (Napoli)

29) Il modello dell'equipe infermieristica itinerante per gli accessi vascolari.
F.Carlucci, B.Porcelli, F.Degrassi, M.Cerimele, V.Cardamone, F.Ruberti, S.Varriale, B.Rettaroli (Roma)

30) Il PICC come catetere di riferimento nei pazienti con neoplasie del distretto cervico-facciale trattati con chemio-radioterapia concomitante adiuvante: esperienza del Day Hospital di oncologia medica di Parma.
M.Simone, A.Fiamma, S.Bui, A.Rossi, S.Cocconi (Parma)

31) Il PICC team tra percorso terapeutico e inquadramento diagnostico. Un case report di non-malposizionamento.
G.Mastrandrea, G.Bradascio, D.Nardozza, A.Bizzoca, V.Albergo, A.De Simone, D.Raffaele, F.Ritrovato, G.Falagario, L.Ramunni, P.Molinari, G.C.Laricchia, D.Garofalo, G.Carravetta (Bari)

32) Impianto e gestione di baby-ports nella popolazione pediatrica.
U.Graziano (Napoli)

33) L'accesso venoso nel paziente affetto da malattie emorragiche congenite in età pediatrica: un vero ostacolo alla profilassi con i concentrati di fattori della coagulazione.
M.Schiavulli, T.Izzo, M.R.Lupone, D.Madalese, G.Menna, U.Graziano (Napoli)

34) La filtrazione in-linea riduce l'incidenza di flebiti postoperatorie: analisi dei costi.
R.Giua, G.Villa, C.Chelazzi, L.Tofani, G.Zagli, P.Boninsegni, F.Pinelli, A.R.De Gaudio, S.Romagnoli (Firenze)

35) La filtrazione in-linea riduce l'incidenza di flebiti postoperatorie: risultati di un trial randomizzato controllato.
R.Giua, G.Villa, C.Chelazzi, L.Tofani, G.Zagli, P.Boninsegni, F.Pinelli, A.R.De Gaudio, S.Romagnoli (Firenze)

36) La gestione dell'hub e della linea infusionale in area pediatrica: la nostra esperienza.
L.Calise (Napoli)

37) La manovra di Valsalva non presenta minor efficacia del tourniquet elastico nell'aumentare i diametri delle sezioni dei vasi profondi del braccio.
L.Lavacchini, R.Giua, G.Villa, C.Chelazzi, L.Tofani, G.Zagli, F.Barbani, A.R.De Gaudio, S.Romagnoli, F.Pinelli (Firenze)

Poster

38) La nostra esperienza con un nuovo sistema di tip location con tecnica ECG
V.Faraone (Napoli)

39) L'ecografia nell'impianto percutaneo di cateteri venosi centrali in terapia intensiva neonatale
P.Esposito e U.Graziano (Napoli)

40) Le occlusioni di PICC e Midline: le conoscenze degli infermieri.
M.Franguelli, D.Ulivieri, L.Montagnani, F.Ursino, F.Bondielli, F.Aula, A.De Matteis, M.Cervasio, M.Cappellin, D.Consoli, B.Agostinelli, S.Capalbo (Genova)

41) Localizzazione di dispositivi di accesso vascolare mediante ecocardiografia trans toracica in bambini che ricevono nutrizione parenterale totale.
C.Mandato, U.Graziano, P.Esposito, F.Spagnuolo, S.Ferraiuolo, Ro.Paladini, V.Serio, M.I.Spagnuolo, P.Siani (Napoli)

42) Monitoraggio mediante ecocardiografia trans toracica del corretto impianto di cateteri venosi centrali.
M.Grieco e U.Graziano (Napoli)

43) Scegliere la giusta medicazione per ridurre il rischio di infezione del PICC.
M.Casali, S.Salvatori, M.Vanni, A.Ruggeri, A.Puorto, B.Calesini (Rimini - Riccione - Cattolica)

44) Strategie di stabilizzazione dei VADs in area pediatrica: la nostra esperienza.
L.Calise (Napoli)

45) Trombosi venosa profonda catetere venoso centrale correlata ed iperomocisteinemia: caso clinico.
D.Garofalo, G.Mastrandrea, M.G.Bradascio, A.Bizzoca, V.Albergo, G.Loseto, G.Carravetta (Bari)

46) Un opuscolo informativo per garantire la continuità assistenziale.
C.Pianadei (Versilia)

47) Utilizzo della cannula periferica lunga in ambiente pediatrico: la nostra esperienza.
L.Calise (Napoli)

48) Innovare l'assistenza infermieristica: l'inserimento ecoguidato dell'agocannula in pazienti con vene difficili.
L.Diliso, A.Bettineschi (Bari - Torino)

49) Due anni di impianti di CVC in bambini a Parma: uno studio retrospettivo.
L.Ricci, L.Cattani, E.Sani, L.Bertolini, P.Gismondi, I.Rossi, A.Rossi, M.Simone, L.Sidro, L.Bortone (Parma - Napoli)

50) L'ecoguida quale tecnica utilizzata dall'infermiere per reperire l'accesso vascolare periferico difficile nel bambino.
P.Lazzarin, P.Amoruso, M.C.Giglio, G.Ghiraldo, L.Vettore, A.Divisic, A.Mazza, L.Kravina, F. Benini (Padova)

51) Use of antimicrobial lock therapy for the treatment of central line related blood-stream infections: a case series.
I.Savarese, F.Piersigilli, F.Campi, I.Bersani, C.Auriti, B.M.Goffredo, A.Dotta (Roma)

52) Posizionamento di CVC-port con accesso axillo/succlavio ecoguidato in asse lungo in-plane e formazione del medico specializzando per tale procedura.
O.Mangiacasale, L.Tollapi, D.Bottari, R.Nardini, G.De Carolis, A.Paolicchi (Pisa)

53) Qualità di vita nell'assistito portatore di catetere venoso centrale ad inserzione periferica (PICC).
T.De Lucia, L.Tollapi, G.Sansoni, M.Paroli, A.Paolicchi (Pisa)

GAVeCeLT

B|BRAUN SHARING EXPERTISE

BD

DELTA MED MEDICAL DEVICES Solutions for Health

EVOLUZIONE DISPOSITIVI MEDICI

VYGON Value Life

INNOVA medica

PALL Medical

SEDA SEDA S.p.A.

Teleflex®

COOK MEDICAL

EMODIAL

PRAESIDIA Medical Devices

O.T.E. Medical Organization of Transducer for Echoscanner

FUJIFILM Value from Innovation

icumedical human connections

Medival

PlanHealth

GEM

Limbo Waterproof protectors

osinters 360° Consulting

SkipperMedical

smiths medical bringing technology to life

www.gavecelt.info

SEGRETERIA SECRETARIAT MILLENNIUM EVENTS