



4 DICEMBRE
DECEMBER 4TH

CORSI PRE-CONGRESSUALI
PRE-CONGRESS COURSES

5 DICEMBRE
DECEMBER 5TH

7TH VII
PICC
DAY

CENTRO CONGRESSI
LINGOTTO
CONGRESS CENTRE
'LINGOTTO'

8TH VIII

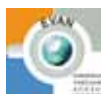
6-7 DICEMBRE
DECEMBER 6TH - 7TH

CONGRESSO
GAVeCeLT
CONGRESS

IL PRESENTE ED IL FUTURO DELL'ACCESSO
VENOSO, TRA SICUREZZA DEL PAZIENTE
E COSTO-EFFICACIA

THE PRESENT AND THE FUTURE OF VENOUS
ACCESS DEVICES, BETWEEN PATIENT'S SAFETY
AND COST-EFFECTIVENESS

TORINO 2013 *TURIN*



GAVeCeLT 2013



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

www.gavecelt.info

COORDINAMENTO SCIENTIFICO *SCIENTIFIC SECRETARIAT*

Baudolino Mussa e Mauro Pittiruti

PRESIDENTE ONORARIO *HONORARY PRESIDENT*

prof. Mario Morino



**E IN COLLABORAZIONE CON
il Dipartimento di Chirurgia Oncologica
della Università degli Studi di Torino**

*IN COLLABORATION WITH
Dept of Oncologic Surgery,
University of Turin*



**E IN COLLABORAZIONE CON EVAN
'European Vascular Access Network'**

*AND IN COLLABORATION WITH EVAN
the European Vascular Access Network*

www.evanetwork.info



COORDINAMENTO ORGANIZZATIVO
ORGANIZATIVE SECRETARIAT

Millennium Congress

Viale del Vignola 3d - 00196 Roma
T +39 06 3221854 - F +39 06 3221853
www.scuolanuovatravel.net
millenniumcongress@scuolanuova.it



SUPPORTO ORGANIZZATIVO LOCALE
LOCAL ORGANIZER

Centro Congressi Internazionale srl

Via San Francesco da Paola, 37 - 10123 Torino
T +39 011 2446911 - F +39 011 2446950
www.congressiefiere.com
info@congressiefiere.com



RELATORI *FACULTY*

2013

NICOLETTA ACIERNO, Savona
OSCAR ALABISO, Torino
FABRIZIO ALBERTINI, Ascoli Piceno
ANTONELLA ALOI, Torino
PIETRO ALTINI, Torino
MARIA GIUSEPPINA ANNETTA, Roma
PASQUALE APREA, Napoli
MARCO ARIOTTI, Torino
ROBERTO BALAGNA, Torino
ALESSANDRO BARGONI, Torino
PAOLO BASILI, Roma
PAOLO BECCARIA, Milano
OSCAR BERTETTO, Torino
SERGIO BERTOGLIO, Genova
DANIELE BERTOLLO, Varese
DANIELE BIASUCCI, Roma
ROBERTO BIFFI, Milano
PAUL BLACKBURN, USA
MASSIMO BUONONATO, Orvieto
PAOLO CAFA', Savona
GIUSEPPE CAPOZZOLI, Bolzano
DAVIDE CELENTANO, Roma
ALBERTO CELLA, Genova
MARINELLA CARLO, Aosta
FABIO CONTI, Roma
GIANVITO CORONA, Potenza
PAOLO COTOGNI, Torino
SUSAN CRAIG, Milano
ANTONELLA D'ADAMO, Roma
ROBERT DAWSON, USA
ENRICO DE LUTIO, Roma
GIUSEPPE DE ROSA, Torino
VALERIO DI MONTE, Torino
FLORENCE DIDIER, Milano
LAURA DOLCETTI, Roma
PIETRO DORMIO, Monopoli
MARIE CECILE DOUARD, Francia
DANIELE ELISEI, Macerata
ALESSANDRO EMOLI, Roma
FRANCESCO ENRICHENS, Torino
SILVIO FALCO, Torino
VINCENZO FARAONE, Napoli
CARLO MARIA FRONTICELLI, Torino
RAFFAELLA FUZZI, Forlì

MAURIZIO GALLIENI, Milano
CRISTINA GARRINO, Torino
EVELINA GOLLO, Torino
GODELIEVE GOOSSENS, Belgio
SHEILA INWOOD, UK
KATHY KOKOTIS, USA
ANTONIO LA GRECA, Roma
JIM LACY, USA
MASSIMO LAMPERTI, Milano
JACK LE DONNE, USA
FABRIZIO LOIACONO, Avellino
ANDREA LUPPINO, Palermo
BRUNO MARCHE, Roma
MARA MARCHESE, Torino
RENATA MARINELLO, Torino
SILVIA MAURI, Milano
FABIO MAZZUFERO, Ancona
IVANO MIGLIORINI, Roma
ALESSANDRO MITIDIERI, Roma
GLORIA ORTIZ MILUY, Spagna
GIACOMO MORANO, Roma
VALERIA MOSSETTI, Torino
NANCY MOUREAU, USA
ADRIANO MULLONI, Udine
ANDREA MUSARO', Roma
BAUDOLINO MUSSA, Torino
CARLO MUSSA, Torino
FRANCO ORSI, Milano
ALESSANDRA PANCHETTI, Pistoia
CECILIA PELAGATTI, Firenze
MAURO PITTIRUTI, Roma
ORIANA PISANI, Modena
ELENA PONTICELLI, Torino
CARLA RIGO, Novara
SERGIO SANDRUCCI, Torino
GIANCARLO SCOPPETTUOLO, Roma
VITO SILVESTRI, Prato
LIZ SIMCOCK, UK
MARGUERITE STAS, Belgio
GIOVANNI TAZZIOLI, Modena
RICCARDO TORTA, Torino
ROSARIO URBINO, Torino
TON VAN BOXTEL, Olanda
PIETRO ZERLA, Melegnano

4 DICEMBRE
DECEMBER 4TH

CORSI PRE-CONGRESSUALI PRE-CONGRESS COURSES

5 DICEMBRE
DECEMBER 5TH

7TH VII
PICC
DAY

8TH VIII
CONGRESSO
GAVeCeLT
CONGRESS

6-7 DICEMBRE
DECEMBER 6TH - 7TH

CENTRO CONGRESSI
LINGOTTO
CONGRESS CENTRE
'LINGOTTO'

VII PICC 7TH PICC DAY

5 DICEMBRE DECEMBER 5TH

	SALA 500	SALA LONDRA	SALA MADRID
9.00-10.00	PICC DAY	PICC DAY	
10.00-11.00			
11.00-12.00			
12.00-13.00			
13.00-13.30			
13.30-14.30		SIMPOSIO BARD	SIMPOSIO J&J/EVOLUZIONE
14.30-15.00			
15.00-16.00	PICC DAY	PICC DAY	
16.00-17.00			
17.15-18.15			
		SIMPOSIO SEDA	SIMPOSIO SAT VYGON

VIII CONGRESSO GAVeCeLT 8TH GAVeCeLT CONGRESS

6 DICEMBRE DECEMBER 6TH PRIMA GIORNATA FIRST DAY

9.00-10.00	GAVeCeLT CONGRESS	GAVeCeLT CONGRESS	
10.00-11.00			
11.00-12.00			
12.00-13.00			
13.00-13.30			
13.30-14.30		SIMPOSIO CAREFUSION	SIMPOSIO BBRAUN
14.30-15.00			
15.00-16.00	GAVeCeLT CONGRESS	GAVeCeLT CONGRESS	
16.00-17.00			
17.15-18.15			
		SIMPOSIO TELEFLEX	SIMPOSIO INNOVAMEDICA

7 DICEMBRE DECEMBER 7TH SECONDA GIORNATA SECOND DAY

9.00-13.00	GAVeCeLT CONGRESS		
------------	-------------------	--	--

CORSI PRE-CONGRESSUALI PRE-CONGRESS COURSES

4 DICEMBRE DECEMBER 4TH

	SALA ATENE	SALA LISBONA	SALA DUBLINO
	CORSO CVC	CORSO PICC	CVC-PICC COURSE
9.00-13.00	lezioni teoriche	lezioni teoriche	<i>theory</i>
14.00-18.00	parte pratica	parte pratica	<i>lab practice</i>
	 in Italiano	 in Italiano	 in English

	SKILL STATION	SKILL STATION	
CORRIDOIO	SPAZIO A (37-38)	SPAZIO B (33-35)	AREA POSTERS
EXHIBITION			9.00-10.00
	#1 SEDA	#2 COOK	10.00-11.00
			11.00-12.00
	#3 3M	#4 CAREFUSION	12.00-13.00
			13.00-13.30
			13.30-14.30
			POSTER DISCUSSION 1-17 14.30-15.00
	#5 3M	#6 EVOLUZIONE/INTEST	15.00-16.00
			16.00-17.00
			17.15-18.15

	SKILL STATION	SKILL STATION	
EXHIBITION			9.00-10.00
	#7 EVOLUZIONE	#8 3M	10.00-11.00
			11.00-12.00
	#9 SMITHS MEDICAL	#10 ALFAMED/ICU MEDICAL	12.00-13.00
			13.00-13.30
			13.30-14.30
			POSTER DISCUSSION 18-37 14.30-15.00
	#11 SONOSITE	#12 VYGON	15.00-16.00
			16.00-17.00
			17.15-18.15

EXHIBITION			9.00-13.00
------------	--	--	------------

CORSI PRE-CONGRESSUALI

PRE-CONGRESS COURSES

No simultaneous translation.

CENTRO CONGRESSI
LINGOTTO
CONGRESS CENTRE
'LINGOTTO'

CORSI TEORICO-PRATICI A NUMERO CHIUSO, PER MEDICI E INFERMIERI

THEORETICAL-PRACTICAL COURSES FOR PHYSICIANS AND NURSES

ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO DEI CORSI A CURA DI
ORGANIZED AND COORDINATED BY **MAURO PITTIRUTI**

	SALA ATENE	SALA LISBONA	SALA DUBLINO
	CORSO CVC	CORSO PICC	CVC-PICC COURSE
9.00-13.00	lezioni teoriche	lezioni teoriche	theory
14.00-18.00	parte pratica	parte pratica	lab practice
	 in Italiano	 in Italiano	 in English

MERCOLEDÌ 4 DICEMBRE WEDNESDAY, DECEMBER 4TH

SALA ATENE

 (in Italiano)

Posizionamento ecoguidato ed ECG guidato degli accessi venosi centrali diretti (CVC)

Direttore del corso: Antonio LaGreca

Docenti: *Daniele Biasucci, Alessandro Emoli, Bruno Marche, Alessandra Panchetti*

9.00-13.00 Lezioni teoriche

- Principii base di utilizzo dell'ecografo per la venipuntura centrale – *D.Biasucci*
- Il protocollo ISAC – *A.LaGreca*
- Tecniche di venipuntura ecoguidata: vena giugulare interna, vena anonima, vena ascellare, vena succlavia – *A.Panchetti*
- Metodica dell'ECG intracavitario per il posizionamento della punta del CVC – *A.LaGreca*

14.00-18.00 Esercitazioni pratiche

- Ecoanatomia delle vene centrali: il protocollo RaCeVA (esercitazione su volontari sani) – *A.Panchetti*
- Tecniche di venipuntura ecoguidata *in-plane* e *t* (esercitazione su simulatore) – *A. Emoli e D.Biasucci*
- Metodica dell'ECG intracavitario (dimostrazione di materiali e apparecchiature) – *A.LaGreca e B.Marche*

SALA LISBONA

 (in Italian)

Posizionamento ecoguidato ed ECG guidato degli accessi venosi centrali ad inserzione periferica (PICC)

Direttore del corso: Giancarlo Scoppettuolo

Docenti: *Davide Celentano, Laura Dolcetti, Ivano Migliorini, Andrea Musarò*

9.00-13.00 Lezioni teoriche

- Principii base di utilizzo dell'ecografo per la venipuntura periferica – *G.Scoppettuolo*
- Il protocollo ISP (Impianto sicuro dei PICC) – *I.Migliorini*
- Metodica dell'ECG intracavitario per il posizionamento della punta del PICC – *D.Celentano*
- Tecniche di medicazione e di gestione delle linee infusionali – *L.Dolcetti*

14.00-18.00 Esercitazioni pratiche

- Ecoanatomia dell'arto superiore: arteria brachiale, vene brachiali, vena basilica, vena cefalica, nervo mediano (esercitazione su volontari sani) – *G.Scoppettuolo*
- Tecniche di venipuntura ecoguidata *out-of-plane* (esercitazione su simulatore) – *I.Migliorini e A. Musarò*
- ECG intracavitario (dimostrazione di materiali e apparecchiature) – *D.Celentano*
- Tecniche di medicazione e di gestione delle linee infusionali (esercitazione su manichino) – *L. Dolcetti*

SALA DUBLINO

 (in English)

Ultrasound guidance and ECG-guidance for central venous access devices (CVC and PICC)

Chairman: Mauro Pittiruti

Faculty: *Massimo Lamperti, Alessandro Mitidieri, Nancy Moureau, Gloria Ortiz Miluy, Ton Van Boxtel*

9.00 – 13.00 Theory

- Ultrasound guided venipuncture of central veins for CVC placement – *M.Lamperti*
- Ultrasound guided venipuncture of peripheral veins for PICC placement – *T.Van Boxtel*
- Intracavitary ECG method for verification of tip location – *G.Ortiz Miluy*
- Strategies for preventing complications associated with central line placement – *N.Moureau*
- Insertion bundles for CVC and PICC placement – *M.Pittiruti*

14.00 – 18.00 Lab Practice

- Ultrasound anatomy of central veins: the RaCeVA protocol (on healthy volunteers) – *M.Pittiruti*
- Ultrasound anatomy of peripheral vein of the arm (on healthy volunteers) – *N.Moureau*
- Technique of ultrasound guided venepuncture (on simulator) – *M.Lamperti and T.Van Boxtel*
- Intracavitary ECG method (materials and devices) – *G.Ortiz Miluy and A.Mitidieri*

VII PICC DAY

RIUNIONE MONOTEMATICA ANNUALE
DEDICATA AI PICC E AI MIDLINE



CENTRO CONGRESSI
LINGOTTO
CONGRESS CENTRE
'LINGOTTO'

GIOVEDÌ 5 DICEMBRE

SALA 500

9.00 – 9.30

Inaugurazione

Baudolino Mussa - Mauro Pittiruti

- *Valerio Di Monte*

9.30 – 10.00 (*Lettura*)

Indicazioni attuali dei PICC: lo stato dell'arte

Baudolino Mussa

Presenta *Mauro Pittiruti*

10.00 – 11.00 (*Tavola Rotonda*)

PICC, CVC e farmacoeconomia

Antonella D'Adamo - Robert Dawson

- *Enrico De Lutio - Kathy Kokotis*

Moderano *Baudolino Mussa*

e *Massimo Lamperti*

11.00 – 12.00 (*Panel*)

La tecnica ideale di posizionamento dei PICC: lo stato dell'arte

- **Suggerimenti tecnici per la inserzione ecoguidata dei PICC** *Nancy Moureau*

- **Il sistema della Zona** *Robert Dawson*

- **Oltre il protocollo ISP: varianti di tecnica e trucchi del mestiere** *Vincenzo Faraone*

Moderano *Paolo Basili*

e *Giancarlo Scoppettuolo*

12.00 – 12.30 (*Mini-Panel*)

Il PICC nel paziente pediatrico: indicazioni e tecniche

Davide Celentano - Massimo Lamperti

Presenta *Valeria Mossetti*

12.30 – 13.00 (*mini Panel*)

Tecniche vecchie e nuove per il corretto posizionamento della punta: tip location vs. tip navigation

Liz Simcock - Ton Van Boxel

Presentano *Daniele Elisei e Fabrizio Albertini*

13.00-15.00 spazio lunch e simposi satellite

15.00 – 16.00 (*Tavola Rotonda*)

La grande controversia: PICC e rischio trombotico

Cristina Garrino - Giacomo Morano

- *Gloria Ortiz Miluy - Giancarlo Scoppettuolo*

Moderano *Massimo Buononato*

16.00 – 16.30 (*Lettura*)

Vecchie e nuove strategie per il fissaggio dei PICC

Liz Simcock

Presenta *Enrico De Lutio*

16.30 – 17.00

(*Panel discussion conclusiva della giornata*)

Il futuro dei PICC in Italia

Massimo Lamperti, Baudolino Mussa,

Mauro Pittiruti

7TH PICC DAY

INTERNATIONAL MEETING FOCUSED
ON PICC AND MIDLINE CATHETERS

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



CENTRO CONGRESSI
LINGOTTO
CONGRESS CENTRE
'LINGOTTO'

TUESDAY, DECEMBER 5TH

SALA 500

9.00 – 9.30

Opening session

Baudolino Mussa - Mauro Pittiruti

- *Valerio Di Monte*

9.30 – 10.00 (Lecture)

Current indications of PICC: state of the art

Baudolino Mussa

Introduced by *Mauro Pittiruti*

10.00 – 11.00 (Round Table)

PICC, CVC and hospital economy

Antonella D'Adamo - Robert Dawson -

Enrico De Lutio - Kathy Kokotis

Chaired by *Baudolino Mussa*

and *Massimo Lamperti*

11.00 – 12.00 (Panel)

The ideal technique for PICC placement: state of the art

- **Tips and tricks to aid in successful
insertion of PICCs** *Nancy Moureau*

- **The Zone Insertion Method**

Robert Dawson

- **The SIP protocol and beyond**

Vincenzo Faraone

Chaired by *Paolo Basili*

and *Giancarlo Scoppettuolo*

12.00 – 12.30 (Mini-Panel)

PICC in children: indications and techniques

Davide Celentano - Massimo Lamperti

Introduced by *Valeria Mossetti*

12.30 – 13.00 (Mini-Panel)

Old and new methods for appropriate placement of the tip: tip location vs. tip navigation

Liz Simcock - Ton Van Boxtel

Introduced by *Daniele Elisei*

and *Fabrizio Albertini*

13.00 -15.00 lunch and satellite symposia

15.00 – 16.00 (Round Table)

The big controversial issue: PICC vs. risk of venous thrombosis

Cristina Garrino - Giacomo Morano

- *Gloria Ortiz Miluy - Giancarlo Scoppettuolo*

Chaired by *Massimo Buonomato*

16.00 – 16.30 (Lecture)

Old and new strategies for PICC securement

Liz Simcock

Introduced by *Enrico De Lutio*

16.30 – 17.00 (Panel discussion)

The future of PICC in Italy

Massimo Lamperti, Baudolino Mussa,

Mauro Pittiruti

GIOVEDÌ 5 DICEMBRE

SALA LONDRA

9.00 – 10.00 (*Tavola Rotonda*)**Modelli organizzativi e amministrativi di PICC team a confronto**

Laura Dolcetti – Silvia Mauri - Pietro Zerla
Moderano: *Fabio Conti e Oriana Pisani*

10.00 – 11.00 (*Panel discussion*)**Indicazioni dei PICC e dei midline in ambito extra-ospedaliero**

Marco Ariotti - Alberto Cella
- *Pietro Dormio - Vito Silvestri*
Moderano: *Gianvito Corona*
e *Renata Marinello*

11.00 – 12.00 (*Panel Discussion*)**L'addestramento al posizionamento dei PICC oggi in Italia: qualità del training vs. necessità aziendali**

Paolo Cafa' - Ivano Migliorini
- *Andrea Luppino - Antonella Aloï*
Moderano *Pasquale Aprea e Raffaella Fuzzi*

12.00 – 12.30 (*Mini-Panel*)**Nuove frontiere dei PICC: PICC-port, PICC tunnellizzati, PICC cuffiati, PICC ibridi (PICC+Midline)**

Gloria Ortiz Miluy - Alessandro Emoli
Presenta *Mauro Pittiruti*

12.30 – 13.00 (*Lettura*)**Storia dei PICC in USA e nel mondo**

Kathy Kokotis
Presenta *Baudolino Mussa*

13.00-15.00 spazio lunch e simposi satellite15.00 – 16.00 (*Tavola Rotonda*)**Utilizzo di CVC vs. PICC in terapia intensiva: confronto in termini di sicurezza e costo-efficacia**

Maria Giuseppina Annetta - Paolo Beccaria
- *Giuseppe Capozzoli - Massimo Lamperti*
- *Mauro Pittiruti*
Modera *Roberto Balagna e Rosario Urbino*

16.00 – 16.30 (*Mini Panel*)**La prevenzione della occlusione dei PICC**

- **Ruolo del materiale** *Ton Van Boxtel*
- **Ruolo delle valvole** *Mauro Pittiruti*
- **Ruolo dei needle-free connector**

Paul Blackburn
Moderano *Nicoletta Acierno*
e *Baudolino Mussa*

16.30 – 17.00 (*Tavola Rotonda*)**La proposta della Rete PICC: come entrare nella fase operativa**

Alessandro Emoli - Enzo Faraone
- *Mara Marchese*
Moderano *Gianvito Corona - Enrico De Lutio*

TUESDAY, DECEMBER 5TH

SALA LONDRA

9.00 – 10.00 (Round Table)

Organization of PICC teams in Italy: different experiences*Laura Dolcetti – Silvia Mauri - Pietro Zerla*Chaired by *Fabio Conti and Oriana Pisani*

10.00 – 11.00 (Panel discussion)

Indications of PICC and midline catheters in the extra-hospital setting*Marco Ariotti - Alberto Cella**- Pietro Dormio - Vito Silvestri*Chaired by *Gianvito Corona*and *Renata Marinello*

11.00 – 12.00 (Round Table)

Training course for PICC placement today in Italy*Antonella Aloï - Paolo Cafa'**- Andrea Luppino - Ivano Migliorini*Chaired by *Pasquale Aprea*and *Raffaella Fuzzi*

12.00 – 12.30 (Mini-Panel)

New frontiers of PICC: PICC-port, tunneled PICC, cuffed PICC, 'hybrid' PICC (PICC+Midline)*Alessandro Emoli - Gloria Ortiz Miluy*Introduced by *Mauro Pittiruti*

12.30 – 13.00 (Lecture)

History of PICC in USA and in the world*Kathy Kokotis*Introduced by *Baudolino Mussa***13.00 – 15.00 lunch and satellite symposia**

15.00 – 16.00 (Round Table)

CVC vs. PICC in intensive care: safety and cost-effectiveness*Maria Giuseppina Annetta - Paolo Beccaria**- Giuseppe Capozzoli - Massimo Lamperti**- Mauro Pittiruti*Chaired by *Roberto Balagna e Rosario Urbino*

16.00 – 16.30 (Mini Panel)

Lumen occlusion in PICC management• **Role of the material** *Ton Van Boxel*• **Role of the valves** *Mauro Pittiruti*• **Role of needle-free connectors***Paul Blackburn*Chaired by *Nicoletta Acierno*and *Baudolino Mussa*

16.30 – 17.00 (Round Table)

The website 'Rete PICC': let us get started*Alessandro Emoli - Enzo Faraone**- Mara Marchese*Chaired by *Gianvito Corona*and *Enrico De Lutio*

VIII CONGRESSO GAVeCeLT

IL PRESENTE ED IL FUTURO DELL'ACCESSO VENOSO,
TRA SICUREZZA DEL PAZIENTE E COSTO-EFFICACIA



CENTRO CONGRESSI
LINGOTTO
CONGRESS CENTRE
'LINGOTTO'

VENERDÌ 6 DICEMBRE

SALA 500

9.00 – 9.30 (*Lettura inaugurale*)

Quasi cento anni di accessi vascolari centrali

Alessandro Bargoni

Presenta *Baudolino Mussa*

9.30 – 10.30 (*Panel discussion*)

La puntura ecoguidata ed il ruolo degli ultrasuoni nella puntura venosa centrale

- Il protocollo **RaCeVA** *Jack Le Donne*
- Il protocollo **ISAC** *Mauro Pittiruti*
- I più recenti documenti di consenso sulla venipuntura ecoguidata

Massimo Lamperti

Moderano *Roberto Biffi e Giovanni Tazzioli*

10.30 – 11.00 (*Mini Panel*)

Nuove frontiere dell'uso extraospedaliero dei VAD: PICC vs. CVC, tunnellizzati vs. non tunnellizzati, cuffiati vs. non cuffiati

Paolo Cotogni - Jim Lacy

Moderano *Pasquale Aprea e Nancy Moureau*

11.00 – 11.30 (*Lettura*)

Needlefree connectors: sono possibili raccomandazioni di scelta e di utilizzo basate sull'evidenza?

Sheila Inwood

Presenta *Fabio Mazzufero*

11.30 – 12.30 (*Panel discussion*)

È possibile evitare il controllo radiologico dopo inserzione di catetere venoso centrale?

- La verifica della posizione della punta: metodi radiologici vs. tecnica dell'ECG intracavitario *Marinella Ciarlo*
 - L'ecografo per la verifica della posizione della punta e per la verifica della presenza di pneumotorace *Daniele Biasucci*
 - Quando è possibile evitare il controllo radiologico? Proposta per un documento di consenso **GAVeCeLT** *Daniele Bertollo*
- Moderano *Antonio LaGreca e Marguerite Stas*

12.30 – 13.00 (*lettura*)

Indicazioni attuali ai CVC e ai PICC trattati con antisettici, antibiotici e antitrombotici

Jim Lacy

Presenta *Baudolino Mussa*

13.00 -15.00 lunch e simposi satellite

15.00 – 16.00 (*Panel discussion*)

La prevenzione delle batteriemie da CVC:

- Nuove tecnologie (caps, lock, e altro) *Giancarlo Scoppettuolo*
- Nuove strategie per la prevenzione delle batteriemie *Paul Blackburn*
- Bundle di impianto e riduzione del rischio di batteriemie catetere-correlate

Jack Le Donne

Moderano *Giuseppe De Rosa*

e *Fabio Mazzufero*

8TH GAVeCeLT CONGRESS

THE PRESENT AND THE FUTURE OF VENOUS ACCESS DEVICES,
BETWEEN PATIENT'S SAFETY AND COST-EFFECTIVENESS

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



CENTRO CONGRESSI
LINGOTTO
CONGRESS CENTRE
'LINGOTTO'

FRIDAY, DECEMBER 6TH

SALA 500

9.00 – 9.30 (*Opening lecture*)

Central venous access, 100 years later

Alessandro Bargonì

Introduced by *Baudolino Mussa*

9.30 – 10.30 (*Panel discussion*)

Ultrasound in central venepuncture

- **The RaCeVA protocol** *Jack Le Donne*

- **The SICA bundle for CVC insertion**

Mauro Pittiruti

- **Recent consensus papers on ultrasound**

for venous access *Massimo Lamperti*

Chaired by *Roberto Biffi*

and *Giovanni Tazzioli*

10.30 – 11.00 (*Mini Panel*)

Options for extra-hospital VADs: PICC vs. CVC, tunneled vs. non-tunneled, cuffed vs. non-cuffed

Paolo Cotogni - Jim Lacy

Chaired by *Pasquale Aprea*

and *Nancy Moureau*

11.00 – 11.30 (*Lecture*)

Choice and use of needlefree connectors: are there evidence-based recommendations?

Terms and definitions

Sheila Inwood

Introduced by *Fabio Mazzufero*

11.30 – 12.30 (*Panel discussion*)

Can we avoid post-procedural chest x-ray after CVC placement?

- **Tip verification: radiological methods vs. intracavitary ECG** *Marinella Ciarlo*

- **Ultrasound for tip verification and for early detection of pleural complications**

Daniele Biasucci

- **Avoiding post-procedural chest x-ray? proposal of a GAVeCeLT consensus**

Daniele Bertollo

Chaired by *Giovanni Gandini*

and *Marguerite Stas*

12.30 – 13.00 (*Lecture*)

Current indications of VADs with antiseptic, antibiotic and/or antithrombotic properties

Jim Lacy

Introduced by *Baudolino Mussa*

13.00 -15.00 lunch and satellite symposia

15.00 – 16.00 (*Panel discussion*)

Prevention of CR-BSI: 'where are we now?'

- **New technologies (caps, locks, etc.)**

Giancarlo Scoppettuolo

- **New strategies** *Paul Blackburn*

- **Beyond the insertion bundle: techniques to reduce CR-BSI** *Jack Le Donne*

Chaired by *Giuseppe De Rosa*

and *Fabio Mazzufero*

16.00 – 16.30 (Mini-Panel)

**Quale accesso venoso in emergenza?
via centrale vs. via periferica vs. via
intraossea**

Pasquale Aprea - Daniele Biasucci

Moderano *Francesco Enrichens e Evelina Gollo*

16.30 – 17.00 (lettura)

**Complicanze delle agocannule
periferiche: come prevenirle**

Nancy Moureau

Presenta *Ton Van Boxtel*

VENERDÌ 6 DICEMBRE

SALA LONDRA

9.30 – 10.30 (Tavola rotonda)

**Il nuovo profilo dell'infermiere nel campo
degli accessi venosi, tra espansione
delle competenze e precisazione
delle responsabilità civili e penali**

Pietro Altini - Sheila Inwood - Carlo Mussa

Moderano *Silvio Falco*

e *Baudolino Mussa*

10.30 – 11.00 (Lettura)

**L'accesso venoso periferico oggi:
ecoguida, cannule periferiche 'lunghe'
e altre novità**

Giancarlo Scoppettuolo

Presenta *Nicoletta Acierno*

11.00 – 11.30 (Lettura)

**I cateteri per dialisi: novità tecnologiche
e prevenzione delle complicanze**

Maurizio Gallieni

Presenta *Fabrizio Loiacono*

11.30 – 12.30 (Tavola rotonda)

**La prevenzione della occlusione degli
accessi vascolari: ruolo dell'eparina**

Sergio Bertoglio - Marie-Cecile Douard

- *Godelieve Goossens - Carla Rigo*

Moderano *Oscar Alabiso e Elena Ponticelli*

12.30 – 13.00 (Mini-panel)

**Accesso venoso in nutrizione parenterale
intra ed extraospedaliera : come e cosa
scegliere oggi**

Paolo Cotogni - Susan Craig

Moderano *Paolo Cafa' e Giovanni Tazzioli*

13.00 -15.00 lunch e simposi satellite

15.00 – 16.00 (Panel discussion)

**I nuovi confini dell'accesso venoso
centrale nel neonato e nel bambino: le
nuove tecnologie**

- **Le tecnologie NIR per la visualizzazione
delle vene superficiali nel neonato
e nel bambino** *Massimo Lamperti*

- **Ecografia ed ecocardiografia
negli accessi vascolari pediatrici**

Daniele Biasucci

- **Il metodo dell'ECG intracavitario in
età pediatrica: risultati del multicentrico**

GAVeCeLT *Giuseppe Capozzoli*

Moderano *Davide Celentano*

e *Mauro Pittiruti*

16.00 – 16.30 (Lettura)

**Un nuovo concetto: la 'protezione' del
sito di emergenza: colla istoacrilica,
bioseal, guardiva, biopatch, etc.**

Giancarlo Scoppettuolo

Presenta *Sheila Inwood*

16.30 – 17.00 (Lettura)

**Citrato, taurolidina e altre soluzioni 'lock'
per la prevenzione delle infezioni da
catetere**

Maurizio Gallieni

Presenta *Sergio Bertoglio*

16:00 – 16:30 (*Mini-Panel*)**Central venous access vs. peripheral venous access vs. intra-osseous access in emergency***Pasquale Aprea - Daniele Biasucci*Chaired by *Francesco Enrichens and Evelina Gollo*16:30 – 17:00 (*Lecture*)**Preventing PIV complications: the science and function of catheter securement***Nancy Moureau*Introduced by *Ton Van Boxtel*FRIDAY, DECEMBER 6TH**SALA LONDRA**9.30 – 10.30 (*Round Table*)**The future role of the vascular access nurse: new fields of competence and new legal responsibilities***Pietro Altini - Sheila Inwood - Carlo Mussa*Chaired by *Silvio Falco*and *Baudolino Mussa*10.30 – 11.00 (*Lecture*)**Peripheral venous access in 2013: ultrasound guidance, 'long' peripheral cannulas and other novelties***Giancarlo Scoppettuolo*Introduced by *Nicoletta Acierno*11.00 – 11.30 (*Lecture*)**VADs for dialysis: new technologies for prevention of complications***Maurizio Gallieni*Introduced by *Fabrizio Loiacono*11.30 – 12.30 (*Round Table*)**Prevention of VAD occlusion: the controversial role of heparin***Sergio Bertoglio - Marie-Cecile Douard*- *Godelieve Goossens - Carla Rigo*Chaired by *Oscar Alabiso*and *Elena Ponticelli*12.30 – 13.00 (*Mini-panel*)**Venous access for parenteral nutrition in hospital and at home: which are the options in 2013***Paolo Cotogni - Susan Craig*Chaired by *Paolo Cafa' and Giovanni Tazzioli***13.00 -15.00 lunch and satellite symposia**15.00 – 16.00 (*Panel discussion*)**The new boundaries of central venous access in neonates, infants and children: the impact of new technologies**

- Near-infra-red technologies for the visualization of superficial veins

Massimo Lamperti

- Ultrasound in pediatric venous access

Daniele Biasucci

- Intracavitary ECG in children: results of the GAVeCeLT multicenter trial

*Giuseppe Capozzoli*Chaired by *Davide Celentano*and *Mauro Pittiruti*16.00 – 16.30 (*Lecture*)**A new concept: the 'protection' of the exit site (glue, bioseal, guardiva, biopatch, etc.)***Giancarlo Scoppettuolo*Introduced by *Sheila Inwood*16.30 – 17.00 (*Lecture*)**Citrate, taurolidine and other 'lock' solutions for the prevention of catheter-related infections***Maurizio Gallieni*Introduced by *Sergio Bertoglio*

SABATO 7 DICEMBRE

SALA 500

9.00 – 10.00 (*Panel discussion*)

Accessi venosi totalmente impiantabili e prevenzione delle complicanze (parte I)

- **Le attuali raccomandazioni per il posizionamento degli accessi venosi a lungo termine: ruolo della ecoguida e ruolo della ECG-guida, ovvero il protocollo ISALT-2 rivisitato**

Antonio La Greca

- **Sicurezza del paziente: una checklist per la inserzione dei port**

Marie Cecile Douard

- **Power injectability e prevenzione delle complicanze meccaniche: lo stato dell'arte a due anni dalla Consensus GAVeCeLT**

Franco Orsi
Moderano Jack Le Donne e Marguerite Stas

10.00 – 11.00 (*Panel discussion*)

Accessi venosi totalmente impiantabili e prevenzione delle complicanze (parte II)

- **Scelta del materiale dei port e rischio di complicanze meccaniche**

Cecilia Pelagatti

- **Prestazioni e sicurezza dei materiali in relazione alla necessità di alti flussi e/o di power injection**

Adriano Mulloni

- **La prevenzione della trombosi da port: le ultime linee guida**

Massimo Buononato
Moderano Daniele Bertollo

e Sergio Sandrucci

11.00 – 11.30 (*Lettura*)

Corrette indicazioni all'uso del port per chemioterapia nel 2013

Roberto Biffi

Presenta Sergio Bertoglio

11.30 – 12.00 (*Lettura*)

Scelta del catetere cuffiato tunnellizzato: materiali diversi e diverse tecniche di inserzione, nel bambino e nell'adulto

Mauro Pittiruti

Presenta Sergio Sandrucci

12.00 – 13.00 (*Tavola rotonda*)

Aspetti psicologici ed estetici degli accessi venosi a lungo termine: il port visto e vissuto dal paziente

Florence Didier - Godelieve Goossens

- Alessandra Panchetti - Riccardo Torta

Moderano Baudolino Mussa

e Carlo Maria Fronticelli

13.00 – 13.30 (*Panel discussion finale*)

Il futuro degli accessi a lungo termine in Italia

Pasquale Aprea - Roberto Biffi

- Baudolino Mussa - Mauro Pittiruti

SATURDAY, DECEMBER 7TH

SALA 500

9.00 – 10.00 (*Panel discussion*)

Totally implanted venous access: prevention of complications (part I)

- **Current recommendations for placement of long term VADs: role of ultrasound, role of intracavitary ECG and the SILTA-2 bundle in 2013**

Antonio La Greca

- **Patient's safety: a checklist for port placement** *Marie Cecile Douard*
- **Power injectability and prevention of mechanical complication of ports: the GAVeCeLT consensus two years later**

Franco Orsi

Chaired by *Jack Le Donne*
and *Marguerite Stas*

10.00 – 11.00 (*Panel discussion*)

Totally implanted venous access: prevention of complications (part II)

- **Choice of material and risk of mechanical complications** *Cecilia Pelagatti*
- **Performance and safety in terms of flow and power-injectability** *Adriano Mulloni*
- **Prevention of port-associated thrombosis: current guidelines**

Massimo Buononato

Chaired by *Daniele Bertollo*
and *Sergio Sandrucci*

11.00 – 11.30 (*Lecture*)

Appropriate indications of port for chemotherapy in 2013

Roberto Biffi

Introduced by *Sergio Bertoglio*

1.30 – 12.00 (*Lecture*)

Tunneled cuffed catheters in children and in adults: different materials and different insertion techniques

Mauro Pittiruti

Introduced by *Sergio Sandrucci*

12.00 – 13.00 (*Round Table*)

Psychological and cosmetic implications of long term VADs: the patient and her/his port

*Florence Didier - Godelieve Goossens**- Alessandra Panchetti - Riccardo Torta*

Chaired by *Baudolino Mussa*
and *Carlo Maria Fronticelli*

13.00 – 13.30 (*Panel discussion*)

The future of long term venous access in Italy

*Pasquale Aprea - Roberto Biffi**- Baudolino Mussa - Mauro Pittiruti*

SIMPOSI SATELLITE

SATELLITE SYMPOSIA



CENTRO CONGRESSI
LINGOTTO
CONGRESS CENTRE
'LINGOTTO'

GIOVEDÌ 5 DICEMBRE TUESDAY, DECEMBER 5TH

SALA LONDRA

13.30 – 14.30 BARD

- **Tecnologia e materiali al servizio del paziente**

*Esmeralda Conte, Alessandro Emoli,
Baudolino Mussa, Pietro Zerla*

17.15 – 18.15 SEDA

- **Innovazioni costruttive e nuove soluzioni per l'accesso vascolare**

*Andrea Bilancia, Baudolino Mussa,
Mauro Pittiruti*

SALA MADRID

13.30 – 14.30 J&J/EVOLUZIONE

- **La prevenzione delle infezioni catetere correlate: come trasformare la teoria in pratica?**

*William Jarvis, Mauro Pittiruti,
Giancarlo Scoppettuolo*

(simultaneous translation provided)

17.15 – 18.15 VYCON

- **PICC a 360° - dalle indicazioni al lock**

*Pietro Dormio, Antonio LaGreca,
Massimo Lamperti, Giancarlo Scoppettuolo*

VENERDÌ 6 DICEMBRE FRIDAY, DECEMBER 6TH

SALA LONDRA

13.30 – 14.30 CAREFUSION

- **Un nuovo approccio economicamente sostenibile... nella gestione degli accessi venosi**

*Andrea Bilancia, Paola Crosasso,
Sheila Inwood, Lina Orsino, Tom Petry,
Mauro Pittiruti*

(simultaneous translation provided)

17.15 – 18.15 TELEFLEX

- **Arrow VPS sfida la tradizione nel posizionamento degli accessi venosi centrali**

*Roberto Balagna, Gabriella Monasterolo,
Steven Hill, Marco Ulivieri*

(simultaneous translation provided)

SALA MADRID

13.30 – 14.30 BBRAUN AESCULAP

- **Innovazioni nel campo dei sistemi totalmente impiantabili**

*Daniele Bertollo, Alessandro Emoli,
Alberto Mainini, Gabriella Monasterolo,
Baudolino Mussa, Cecilia Pelagatti*

17.15 – 18.15 INNOVAMEDICA

- **La scelta di un PICC Power-Injectable come accesso venoso intra-ospedaliero: vantaggi e rapporto costo/beneficio**

*Sergio Bertoglio, Giulio Colandrea,
Massimo Lamperti, Baudolino Mussa,
Mauro Pittiruti*

SKILL STATIONS

No simultaneous translation.

CENTRO CONGRESSI
LINGOTTO
CONGRESS CENTRE
'LINGOTTO'

GIOVEDÌ 5 DICEMBRE TUESDAY, DECEMBER 5TH

SPAZIO A (37-39)

10.00 – 11.00 #1 SEDA

- **SecurAcath – Nuovo dispositivo di fissaggio sottocutaneo**

Andrea Bilancia, Liz Simcock

12.00 - 13.00 #3 3M

- **La medicazione degli accessi vascolari... maneggiare con cura!**

Amanda Zanchi

16.00 - 17.00 #5 3M

- **La medicazione degli accessi vascolari... maneggiare con cura!**

Amanda Zanchi

SPAZIO B (33-35)

10.00 – 11.00 #2 COOK

- **Impianto e gestione di PICC di piccolo calibro: quando, dove e perché**

Davide Celentano

12.00 - 13.00 #4 CAREFUSION

- **Successo in tre mosse: prepara la cute - proteggi l'accesso - preserva il sito**

Sheila Inwood, Bruno Marche, Alessandro Mitidieri, Tom Petry

16.00 - 17.00 #6 EVOLUZIONE/INTEST

- **Targeting Zero: nuovi dispositivi per tradurre questo concetto in realtà**

Laura Dolcetti, Giancarlo Scoppettuolo

VENERDÌ 6 DICEMBRE FRIDAY, DECEMBER 6TH

SPAZIO A (37-39)

10.00 – 11.00 #7 EVOLUZIONE

- **Nuove tecnologie per agevolare l'impianto degli accessi venosi**

Andrea Musarò, Davide Vailati

12.00 - 13.00 #9 SMITHS MEDICAL

- **IntuitiV: la tecnologia al servizio della sicurezza dell'operatore**

Laura Dolcetti, Giancarlo Scoppettuolo

16.00 - 17.00 #11 SONOSITE

- **AxoTrack: il nuovo standard di precisione per la venipuntura ecoguidata**

Antonio LaGreca

SPAZIO B (33-35)

10.00 – 11.00 #8 3M

- **La medicazione degli accessi vascolari... maneggiare con cura!**

Amanda Zanchi

12.00 – 13.00 #10 ALFAMED/ICU MEDICAL

- **Prevenire le occlusioni dei cateteri PICC e Midline: quale è la soluzione migliore?**

Andrea Bilancia

16.00 – 17.00 #12 VYGON

- **PICC Easy & Nautilus: semplice, sicuro, costo-efficace**

Alessandro Emoli

AREA POSTER

2013

VII PICC 7TH PICC DAY

GIOVEDÌ 5 DICEMBRE *TUESDAY, DECEMBER 5TH*

14.30 – 15.00 **Sessione discussione posters**

Moderatori *Cristina Garrino e Ivano Migliorini*

**1 - QUANDO NASCE UN PICC-TEAM:
ANALISI DELLA CASISTICA
A TRE MESI DALL'AVVIO**

*Butti L, Squin A, Bertolissio A, Lauzzana C,
Rossi E, Damiano L, Fornasiere E,
Persello V, Santarossa A*

**2 - CATETERI PERIFERICI E CATETERI
CENTRALI INSERITI PER VIA PERIFERICA
NEL PAZIENTE DI CHIRURGIA GENERALE**

*Carbotta G, Cipressa A, Rampino C, Rosato A,
Papadia S, Potì O, De Giorgi D*

**3 – NEW PERIPHERALLY INSERTED
CENTRAL CATHETER (PICC) POWER
GROSHONG DEVICE,
FOR HAEMATOLOGICAL PATIENTS
MANAGEMENT: A SINGLE CENTRE
EXPERIENCE**

*Conte E, Bianchi MP, Piedimonte M,
Saltarelli F, Naso V, Palmieri R, Montefusco E,
Manfredi A, Lupo MT, Sollazzo F, Grigore D,
Tudorache M, Ferrari A*

4 - CONSULENZA INFERMIERISTICA

Dan G, Driussi T, Mauro L

**5 - PICC INSERTION AND MANAGEMENT
IN HEMATOLOGY PATIENTS: 5 YEARS
PROSPECTIVE STUDY THE CAGLIARI'S
DEPARTMENT OF HAEMATOLOGY**

*Derudas D, Longhitano G, Ibba D,
Poddighe M, Angelucci E*

**6 - UTILIZZO SPERIMENTALE DEL PICC
BILUME PER PLASMA AFERESI
NEL NOSTRO ISTITUTO**

Gandolfo C, Rizzo M, Pasetti F

**7 - PICC TEAM E LA CONSULENZA
INFERMIERISTICA**

Mezzetti F, Carlucci F, Colombo G

**8 - PIACENZA PICC TEAM: OUR FIRST
EXPERIENCE**

*Mordenti P, Oleari F, Bontini S, Grassi O,
Gozzo C, Muroli M, Cordani MR, Cremona G,
Amoroso M, Carini S, Castellani S, Di Blasi F,
Franceschini A, Mezzi MP, Cavanna L*

**9 - POSIZIONAMENTO PICC
NEL PAZIENTE PEDIATRICO,
LA NOSTRA ESPERIENZA PRELIMINARE**

Pasetti F, Pini Prato A, Gandolfo C

10 - UNA NUOVA TECNOLOGIA DI 'TIP NAVIGATION' PER IL POSIZIONAMENTO DI ACCESSI VENOSI CENTRALI AD INSERZIONE PERIFERICA: STUDIO CLINICO PRELIMINARE

Pittiruti M, Emoli A, LaGreca A, Scoppettuolo G, Musarò A

11 - RIDUZIONE DELLA FREQUENZA DELLE MEDICAZIONI DEI CATETERI VENOSI CENTRALI AD INSERIMENTO PERIFERICO (PICC): STUDIO DI FATTIBILITA'

Romagnoli E, Damin M, Fai B, Battistel GM, Forlin C, Bullian P, Masia G, Cason L, Pocchetto Forato P, Manzini P, Segati R

12 - CATETERI CENTRALI AD INSERZIONE PERIFERICA IN HIV POSITIVI NEOPLASTICI SONO ASSOCIATI A PIU' BASSI TASSI DI INFEZIONE RISPETTO ALL'IMPIEGO DI CVC A LUNGO TERMINE

Sica S, Falcone V, Cairelli A, Grisorio B

13 - TWO CONTRIBUTING FACTORS FOR A LATE PERIPHERALLY INSERTED CENTRAL CATHETER MIGRATION

Silvetti S, Mucci M, Brambilla P, Battini I, Beccaria P

14 - L'IMPIEGO DEL CATETERE PICC NEL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE

Trenta F, Colandrea G, Molinari V, Soave S, Brunetti M, Conti F, Di Piazza F, Cesarini V, Gulli A, Orteca N, Zisa G, Cirri C, Valentini E, Volpe P, Undetti D, Salis F, Macagnino F, Adamo M, Amorese M, De Vita A, Federici D, Colella S, Beccia R, Mauroni MR

15 - NEW CHALLENGES: L'UTILIZZO DEL PICC IN AFERESI

Trunfio A, Ghibaud F

16 - IL TEMPO DI IMPIANTO COME POSSIBILE INDICATORE PREDITTIVO DEL RISCHIO DI COMPLICANZE INFETTIVE, MECCANICHE E TROMBOTICHE IN CATETERI PICC E MIDLINE

Zerla P, Caravella G, Canelli A, Cerne L

17 - PROGETTO PICC TEAM ONLINE: STUDIO OSSERVAZIONALE PROSPETTICO MULTICENTRICO SULL'IMPIANTO E LA GESTIONE DEI CATETERI P.I.C.C. (PERIPHERALLY INSERTED CENTRAL CATHETERS) E MIDLINE IN AMBITO INFERMIERISTICO

Zerla P, Caravella G, Gianoli M, De Luca G, Crollari P

AREA POSTER

2013

VIII CONGRESSO GAVeCeLT 8TH GAVeCeLT CONGRESS

VENERDÌ 6 DICEMBRE FRIDAY, DECEMBER 6TH

14.30 – 15.00 Sessione discussione posters

Moderatori – *Antonio LaGreca e Elena Ponticelli*

18 - IL MASTER IN “NURSING DEGLI ACCESSI VENOSI” DELL’UNIVERSITÀ CATTOLICA DI ROMA: UN’OCCASIONE PER FORMARSI, UN’OPPORTUNITÀ PER FORMARE

Ariotti M, De Lillas A

19 - INTRALUMINAL DISINFECTION WITH ULTRAVIOLET-C LIGHT

Bak J, Begovic T

20 - LOCK CON ETANOLO PER IL SALVATAGGIO DI DISPOSITIVI VASCOLARI A LUNGO TERMINE: RISULTATI PRELIMINARI DI UN TRIAL CLINICO

Brandolini M, Pagani M, Bottazzi A, Muzzi A, Decembrino N, Scudeller L, Iotti G, Marone P

21 – CLINICAL DATA USING A NEW NURSING RESEARCH FRAMEWORK ENDORSES THE INCLUSION OF CONNECTOR DESIGN WHEN MAKING EVIDENCE BASED PRACTICE CR-BSI REDUCTION DECISIONS

Chernecky C, Macklin D, Blackburn P, Zadinsky J

22 - TVP IN PAZIENTI ONCOLOGICI PORTATORI DI CVC A PERMANENZA, DUE TECNICHE A CONFRONTO: VENIPUNTURA SUCLAVIA BLIND VS VENIPUNTURA GIUGULARE INTERNA ECOGUIDATA

Costamagna M, Di Santo S, Ravera E

23 - CATETERI VENOSI CENTRALI POWER-INJECTOR: EFFICACIA E CONFORT vs COMPLICANZE

Elisei D, Iacobone E, Gattari D, Carbone L, Zompanti V, Ascenzi O, Cappannari L, Tappatà G

24 - CASE REPORT. IMPIANTO DI PORT-A-CATH IN PAZIENTE AFFETTA DA “SITUS VISCERUM INVERSUS”: IL RUOLO DELL’ECOGRAFO E DELLA TECNICA ECG

Elisei D, Iacobone E, Gattari D, Carbone L, Zompanti V, Ascenzi O, Cappannari L, Tappatà G

25 - "SLIDING TECHNIQUE": UNA NUOVA TECNICA ECOGUIDATA PER IL POSIZIONAMENTO DI CATETERI VENOSI CENTRALI

Ferrari M, Bellinzona G, Bottazzi A, Venti A, Pagani M, Iotti G

26 - A SIGNIFICANT REDUCTION IN GLOBAL HEALTH-CARE BLOODSTREAM INFECTION RATE IN HEMATOLOGICAL PATIENTS WITH LONG-TERM CENTRAL VENOUS CATHETER.

A NON-RANDOMIZED PROSPECTIVE STUDY WITH 8867 CATHETER DAYS

27 - IL PICC PORT: ESPERIENZA INIZIALE

Masia R, Calcagno M, Oddo D, Pesce L, Tabò M, Ivaldi D, Gazzo P

28 - LA CONSULENZA INFERMIERISTICA IN AMBITO DI ACCESSI VASCOLARI AD INSERZIONE PERIFERICA

Molinari V, Trenta F, Colandrea G, Conti F

29 - LA QUALITÀ DI VITA IN CURE PALLIATIVE: INDAGINE QUALI-QUANTITATIVA IN HOSPICE: POSIZIONAMENTO E GESTIONE ACCESSI VENOSI

Paganella L

30 - "SCRUBBING" CON CAPPUCCI DISINFETTANTI PER L'ABBATTIMENTO DELLE INFEZIONI CVC-CORRELATE: TRIAL PREVENTIVO IN TERAPIA INTENSIVA

Pagnucci N, Tolotti A, Forfori F, Giunta F

31 - UNA NUOVA SCHEDA DI VALUTAZIONE DEL PATRIMONIO VENOSO SUPERFICIALE PERIFERICO E ALGORITMO PER LA SCELTA DEL CATETERE VENOSO ADEGUATO

Pizzorno A, Franco C, Muzzulini CL

32 - ESPERIENZA PRELIMINARE NEL POSIZIONAMENTO DI UN ACCESSO VENOSO TOTALMENTE IMPIANTABILE IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA MALATTIA DI POMPE

Rossetti F

33 - USO DI CATETERI VENOSI MIDLINE IN FC: ESPERIENZA BIENNALE

Falvino S, Ricciuti M, DiMatteo S, Daraio K, Falcone E, Gargano D, Laurino D, Maio M, Mantova M, Marcone I, Marino F, Passarella D, Paterna A, Romano M, Stabile M, Viola AR, Colangelo C, Salata M, Salvatore D

34 - STUDIO PILOTA SULL'UTILIZZO DI UN NUOVO DISPOSITIVO PER ACCESSO VENOSO, IL PICC 'IBRIDO', NEL PAZIENTE ONCOEMATOLOGICO.

Pittiruti M, Sica S, Giammarco S, Emoli A, Taraschi C, Dolcetti L, Scoppettuolo G

35 - TRAPEZIUS PORT IMPLANTATION/ SKIN TUNNELLED CATHETER.

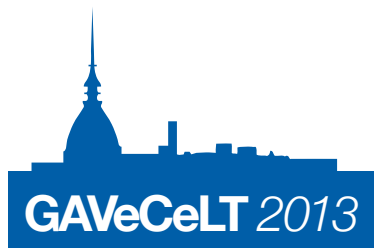
Hill S

36 - CENTRAL VENOUS CATHETER - CAN WE DO WITHOUT RADIOGRAPHS?

Hill S, Hussain F, Cooper L, Laasch HU

37 - STUDIO RANDOMIZZATO SULLA EFFICACIA DI PORT PROTECTORS NELLA PREVENZIONE DELLE SEPSI ASSOCIATE A CATETERE VENOSO CENTRALE IN UNA TERAPIA SUBINTENSIVA RESPIRATORIA. RISULTATI PRELIMINARI

Magnini D, Montemurro G, Corbo G, Inchingolo R, Smargiassi A, Valente S, Cavalletti M, Torelli R, Spanu T, Sanguinetti M, Scoppettuolo G, Pittiruti M



BAIRD

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

VYCON
ITALIA

3M

ALFAMED

Baxter

 CareFusion

COOK
MEDICAL

 **DELTA MED**
MEDICAL DEVICES
Solutions for Health

 **EVOLUZIONE**
DISPOSITIVI MEDICI

INTEST

InSono


ICU Medical Europe, s.r.l.

INNOVA
medica

ETHICON™ | Biosurgery
Johnson & Johnson
MEDICAL

 **Med-Italia**
Biomedica

Plan1Health



 **smith&nephew**

smiths medical
bringing technology to life

 **SonoSite**

Teleflex®

 **TERUMO®**

 **VEDISE Hospital**
Improving Life

PATROCINIO DELLA PROVINCIA DI TORINO
UNDER SUPPORT OF THE PROVINCIA OF TURIN



PATROCINIO DELLA CITTÀ DI TORINO
UNDER SUPPORT OF THE CITY OF TURIN

