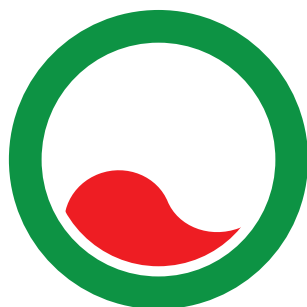




**Antonio Cardarelli**  
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE

16-17-18 settembre 2009

Primo Corso Teorico-Pratico Italo-Americano sul



# TraumaCenter



**CENTRO DI  
BIOTECNOLOGIE**  
RICERCA - FORMAZIONE - COOPERAZIONE

Centro di Biotecnologie A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Pad. Y  
Via A. Cardarelli, 9 - 80131 Napoli  
Tel. e fax: +39 0817473433-2037-2158-3526  
email: [biotecnologie@ospedalecardarelli.it](mailto:biotecnologie@ospedalecardarelli.it)  
website: [biotecnologie.ospedalecardarelli.it](http://biotecnologie.ospedalecardarelli.it)  
[www.ospedalecardarelli.it](http://www.ospedalecardarelli.it)



*Provider e Segreteria organizzativa*  
**Ble Consulting s.r.l.**  
*Caserta, Milano, Napoli*  
tel.: 0823 301653 361086  
fax: 0823 363828  
e-mail: [segreteria@bleconsulting.com](mailto:segreteria@bleconsulting.com)  
[www.bleconsulting.com](http://www.bleconsulting.com)

09.00	<b>SALUTO E PRESENTAZIONE DEL CORSO</b> Giuseppe Noschese	13.00	<b>Discussione</b>  Pietro Maida - Alberto Tartaglia - Giuseppe Tufano Roberto Bellotti - Anna Lucia Forner
09.10	<b>Saluto delle Autorità</b> Enrico Iovino - Direttore Generale A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli Giuseppe Matarazzo - Direttore Sanitario A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli Giovanni Persico - Preside Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Professore Ordinario Chirurgia Generale Università degli Studi di Napoli "Federico II" Michele Nacchiero - Presidente S.I.C.U.T. Antonio Cennamo - Past President S.I.C.U.T. Rodolfo Vincenti - Presidente A.C.O.I. Enrico Di Salvo - Presidente Società Napoletana di Chirurgia (S.Na.C.) - Professore Ordinario Chirurgia Generale Università degli Studi di Napoli "Federico II"	13.30	Intervallo libero
	<b>Sessione Casi Clinici</b>  Presidenti: Thomas Scalea - Osvaldo Chiara	15.00	<b>Il modello del Trauma System Americano</b> Thomas Scalea
		15.30	<b>Il modello del SIAT italiano</b> Osvaldo Chiara
		16.00	<b>Confronto tra i due modelli e dibattito sulle problematiche organizzative</b> Antonio Martino - Patrizio Festa Giuseppe Romagnuolo - Biagio Troianiello
10.00	<b>I ° Caso clinico "Timing in un politrauma complesso"</b> Maurizio Castriconi - Luciano Vicenzo Enzo Saverio Zito - Giuseppe Romagnuolo	16.30	<b>III ° Caso clinico "Lacerazione Diaframmatica con erniazione del fegato nel cavo toracico"</b> Giuseppe Noschese - Francesco Scardi Mariano Fortunato Armellino - Umberto Robustelli
10.30	<b>Commento interattivo del I ° Caso</b> Thomas Scalea - Osvaldo Chiara	17.00	<b>Commento interattivo del III ° Caso</b> Thomas Scalea - Osvaldo Chiara
11.00	<b>Presentazione di protocollo</b> Thomas Scalea - Osvaldo Chiara	17.30	<b>Presentazione di protocollo</b> Thomas Scalea - Osvaldo Chiara
11.30	<b>II ° Caso clinico "Trauma Cardiaco Penetrante"</b> Mauro Maglio - Giovanni Bartone - Raffaele Fioretto Giovanna Ciardiello - Francesco La Rocca	18.00	<b>IV ° Caso clinico " Packing e Depacking epatico"</b> Francesco La Rocca - Antonio Martino - Enzo Saverio Zito
12.00	<b>Commento interattivo del II ° Caso</b> Thomas Scalea - Osvaldo Chiara	18.30	<b>Commento interattivo del IV ° Caso</b> Thomas Scalea - Osvaldo Chiara
12.30	<b>Presentazione di protocollo</b> Thomas Scalea Osvaldo Chiara	19.00	<b>Presentazione di protocollo</b> Thomas Scalea - Osvaldo Chiara
		19.30	<b>Discussione</b>

**17 settembre: Aula Mediterraneo**

**09.00** Protocollo sull'utilizzo di liquidi e delle trasfusioni massive nella terapia rianimatoria. quali liquidi? quali obiettivi? quale monitoraggio?  
**Oswaldo Chiara**

**Maria Giovanna De Cristofaro**  
**Anna De Gregorio**  
**Benito Gallo**

**09.45** Iter diagnostico nei traumi chiusi e nei traumi penetranti. Quali sono le differenze nei pazienti stabili e instabili? **Thomas Scalea**

**Gabriele Jannelli**  
**Luigia Romano**  
**Roberto Izzo**  
**Franco Maglione**  
**Ferdinando Perrotta**

**10.30** La filosofia del "damage control" Protocollo e linee guida nei traumi complessi della pelvi. **Oswaldo Chiara**

**Arturo Agovino**  
**Luigi Occhiochiuso**  
**Mario Misasi**  
**Franco Catuogno**  
**Alberto Masala**  
**Paolo Fedelini**  
**Umberto Robustelli**

**11.15** La filosofia del "damage control" nei traumi addominali, vascolari e scheletrici  
**Thomas Scalea**

**Giuseppe Romagnuolo**  
**Mauro Andreano**

**Vito D' Ambrosio**  
**Antonio Muzj**  
**Pasqualino de Mariniis**  
**Salvatore Parascandolo**  
**Fabio Pinto**  
**Raffaella Niola**  
**Stefania Romano**

**12.00** **Sindrome del comparto addominale: Prevenzione e trattamento.** **Oswaldo Chiara**

**Mario Misasi**  
**Rosario Calce**  
**Giovanni De Blasio**  
**Alessandro De Masi**  
**Patrizio Festa**  
**Roberto Brigante**  
**Gaetano Rapicano**  
**Ciro Acampora**

**12.30** **Timing nella gestione delle lesioni scheletriche**  
**Thomas Scalea**

**Gaetano Romano**  
**Paolo Jannelli**  
**Fabio Pinto**

**13.00** **Discussione**

**Marco Antinolfi**  
**Massimo Antropoli**  
**Arturo Agovino**  
**Francesco Ambrosino**  
**Roberto Bellotti**  
**Rosario Calce**  
**Simona Campese**  
**Giovanna Ciardiello**  
**Antonio Maria Cricri**  
**Enzo D' Aniello**  
**Giovanni De Blasio**

**13.15** *Intervallo libero*

14.00	<b>I Traumi Bellici</b>  L'uso degli ordigni improvvisati (IEDs) nelle operazioni fuori area	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Manovra di Pringle</b> - <a href="#">Patrizio Festa</a></li> <li>• <b>Packing epatico</b> - <a href="#">Mariano Fortunato Armellino</a></li> <li>• <b>Depacking epatico</b> <a href="#">Alessandro De Masi</a> - <a href="#">Rosario Calce</a></li> <li>• <b>Packing pelvico extraperitoneale</b> - <a href="#">Gaetano Rapicano</a></li> <li>• <b>Lavaggio endoperitoneale</b> - <a href="#">Guglielmo De Stefano</a></li> <li>• <b>Drenaggio endopleurico</b> - <a href="#">Ferdinando Perrotta</a></li> <li>• <b>Toracotomia</b> - <a href="#">Ferdinando Perrotta</a></li> <li>• <b>Pericardiocentesi</b> - <a href="#">Igino Sessa</a></li> <li>• <b>Tracheostomia</b>- <a href="#">Maria Giovanna De Cristofaro</a></li> <li>• <b>Laparoscopia nel trauma</b> <a href="#">Francesco La Rocca</a> - <a href="#">Michele Sozio</a></li> <li>• <b>Vena chirurgica</b> - <a href="#">Teresa Prisco</a></li> <li>• <b>Epicistostomia</b> - <a href="#">Giovanni Monte</a> - <a href="#">Paolo Fedelini</a></li> <li>• <b>IAP monitoraggio della pressione endo addominale</b> <a href="#">Giovanni Bartone</a> - <a href="#">Luciano Vincenzo</a></li> </ul>
14.30	<b>Il ruolo del medico</b>	
15.00	<b>Workshop: Riparazione Tessutale Post traumatica</b>	
17.00	<b>Prima Sessione I Traumi dell'Esofago</b>  <b>Presidenti</b> Alberto Del Genio - Antonio Martino  <b>Moderatori</b> Antonio Balzano - Francesco Selvaggi	
18.00	<b>Seconda sessione Il Chirurgo Generale e d'Urgenza</b>  <b>Presidenti</b> Enrico Di Salvo - Umberto Parmeggiani  <b>Moderatori</b> Bruno Amato - Fabio Sirimarco	
19.00	<b>Discussione</b>	
<b>17 settembre: Centro di Biotecnologie</b>		
15.00	<b>Linee guide sulle attività sperimentali</b> <a href="#">Santolo Cozzolino</a>	
15.15 - 19.30	<b>Animal Lab</b> <b>Coordinatore Animal Lab:</b> <a href="#">Mariano Fortunato Armellino</a> <b>Tutors:</b> <a href="#">Osvaldo Chiara</a> <a href="#">Thomas Scalea</a>	
19.30	<b>Discussione</b>  <a href="#">Domenico De Vito</a> <a href="#">Massimiliano Di Marzo</a> <a href="#">Michele Liguori</a> <a href="#">Biagio Fico</a> <a href="#">Giovanni Malaspina</a> <a href="#">Giuseppe Napolitano</a> <a href="#">Pasquale Perrotti</a> <a href="#">Dario Russo</a> <a href="#">Salvatore Triggiani</a>	
<b>18 settembre : Aula Mediterraneo</b>		
08.30	<b>Apertura dei lavori</b> <a href="#">Giuseppe Noschese</a> - <i>Introduzione</i> <a href="#">Franco Paradiso</a> - <i>Direttore Medico di Presidio A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli</i> <a href="#">Ciro Coppola</a> - <i>Dirigente Direzione Operativa D.E.A.</i> <i>Vice Direttore Sanitario A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli</i>	
08.40	<b>Prima Sessione</b> <b>Aspetti polispecialisti nella gestione del paziente politraumatizzato</b>  <b>Presidenti:</b> <a href="#">Francesco Renda</a> - <a href="#">Pietro Tarsitano</a>	

**Moderatori:**

**Ermenegildo Cubiciotti - Roberto D' Alessio -  
Alberto Masala**

**12.00**

**L'esperienza nella gestione del paziente  
politraumatizzato: Focus dagli altri ospedali**

**Presidenti**

**Andrea Renda - Gaspare Bassi**

**Moderatori**

**Giuseppe Romagnuolo - Biagio Tojaniello**

**Roberto Palomba**

**Gaspare Bassi**

**Giancarlo Ionta**

**Michele Anzalone**

**Cosimo Romano**

**Pino Tufano**

**Sergio Cevoli**

**Eduardo D' Ambrosio**

**Raffaele D' Ambrosio**

**Paolo Del Rio**

**(Tommaso Pellegrino, Crescenzo Rivellini,**

**Mario Antonacci, Luigi Ricciardelli, Luigi Califano**

**Massimiliano Di Marzo, Caliendo, Gennaro Rispoli, Ettore  
Borsi, Annuziato Tricarico, Salerno Benevento)**

- **La Centrale Operativa C.O.R.E.-  
Maria Rosaria Rondinella**
- **La Centrale Operativa C.O.T.- Giuseppe Galano**
- **L'elisoccorso - Dante Lo Pardo**
- **Il Pronto Soccorso - Francesco Renda**
  
- **L'intervento Chirurgico d'Urgenza  
Giovanni De Stefano**
- **I Traumi Maxillo-Facciali - Salvatore Parascandolo**
- **La Chirurgia Plastica nel trattamento  
degli esiti da Trauma - Ermenegildo Cubiciotti**
- **Trattamento delle Ustioni Gravi secondarie a Trauma  
Roberto D' Alessio**
- **Gli aspetti Medico Legali nella gestione  
dei traumatizzati - Pietro Tarsitano**
- **I traumi oculari - Pasquale De Rosa**
- **La terapia iperbarica nei traumi - Mariano Marmo**
- **La riabilitazione negli esiti di trauma - Massimo Costa**
- **I traumi vascolari degli arti inferiori - Carlo Ruotolo**

**10.30** **I traumi addominali**

**13.00**

**Discussione**

**Presidenti:**

**Fulvio Calise - Giovanni De Stefano**

**13.30**

*Intervallo libero*

**Moderatori:**

**Oreste Cuomo - Guido De Sena - Domenico Lombardi**

**15.00**

**Seconda sessione**

**Il Politrauma ed i trauma Center: Rapporti tra gli  
ospedali periferici e i DEA la realtà in Campania**

- **Il Trauma Epatico - Oreste Cuomo**
- **I traumi della Via Biliare - Guido De Sena**
- **Il Depaking post Trauma Epatico - Fulvio Calise**
- **I Traumi Renali - Alberto Masala**
- **I Traumi nella donna gravida - Fabio Sirimarco**
- **La diagnostica Endoscopica nei Traumi Addominali  
Antonio Balzano**
- **L'embolizzazione della milza, del fegato  
e dei reni dopo trauma - Franco Maglione**
- **Diagnostica Cardiologica in caso  
di trauma toracico - Ciro Mauro**

**Presidente:**

**Marco De Fazio - Mario Musella**

**Moderatori:**

**Luigi Silvio Casale - Mariano F. Armellino**

**Carmine Antropoli**

• **Aspetti formativi del personale ospedaliero  
del Trauma Center - Pino Di Grezia**

- **Aspetti gestionali ed organizzativi del trauma in un PS periferico - [Maria Russo](#)**
- **Limiti nella gestione del traumatizzato in un ospedale periferico e rapporti con i DEA [Olimpio Guerriero](#)**
- **La gestione del traumatizzato in ospedale periferico, la realtà nelle isole - [Alberto Marvaso](#)**
- **Aspetti organizzativi e percorsi per il politraumatizzato in un DEA - [Maurizio Buonanno](#)**
  
- **Ospedali Periferici e DEA ipotesi di percorsi preferenziali per il trauma. - [Patrizio Festa](#)**

17.00 **Discussione**

17.30 **Compilazione del questionario ECM**

18.30 **Chiusura del Corso**



Antonio Cardarelli  
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE

16-17-18 september 2009

First Italian American theoretical and practical course on Trauma Center



# TraumaCenter



CENTRO DI  
BIOTECNOLOGIE  
RICERCA - FORMAZIONE - COOPERAZIONE

Centro di Biotecnologie A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Pad. Y  
Via A. Cardarelli, 9 - 80131 Napoli  
Tel. e fax: +39 0817473433-2037-2158-3526  
email: [biotecnologie@ospedalecardarelli.it](mailto:biotecnologie@ospedalecardarelli.it)  
website: [biotecnologie.ospedalecardarelli.it](http://biotecnologie.ospedalecardarelli.it)  
[www.ospedalecardarelli.it](http://www.ospedalecardarelli.it)



Provider e Segreteria organizzativa  
Ble Consulting s.r.l.  
Caserta, Milano, Napoli  
tel.: 0823 301653 361086  
fax: 0823 363828  
e-mail: [segreteria@bleconsulting.com](mailto:segreteria@bleconsulting.com)  
[www.bleconsulting.com](http://www.bleconsulting.com)

- 09.00am **Opening of the Activities**  
Giuseppe Noschese
- 09.05am **Inauguration of the Congress**  
**Enrico Iovino** - General Director A.O.R.N. "A. Cardarelli"  
**Giuseppe Matarazzo** - Health Director A.O.R.N. "A. Cardarelli"  
**Giovanni Persico** - Dean of Faculty of Medicine and Surgery of the "Università degli Studi Napoli Federico II" - Professor of General Surgery of the "University Federico II"  
**Michele Nacchiero** - President SICUT  
**Antonio Cennamo** - Past President SICUT  
**Enrico Di Salvo** - Presidente Società Napoletana di Chirurgia (S.Na.C.) - Professore Ordinario Chirurgia Generale Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- 09.50am **Course Presentation**  
Giuseppe Noschese
- 10.00am **First Clinical Case "Timing in a complex trauma"**  
**Maurizio Castriconi**  
**Enzo Saverio Zito**  
**Luciano Vicenzo**
- 10.30am **Interactive Comment on the First Case**  
**Thomas Scalea**  
**Oswaldo Chiara**
- 11.00am **Protocol Presentation**  
**Thomas Scalea**  
**Oswaldo Chiara**
- 11.30am **Second Clinical Case "Penetrating Cardiac Trauma"**  
**Mauro Maglio**  
**Giovanni Bartone**  
**Raffese Fioretto**  
**Giovanna Ciardiello**  
**Francesco La Rocca**
- 12.00am **Interactive Comment on the Second Case**
- 12.30am **Protocol Presentation**  
**Thomas Scalea**  
**Oswaldo Chiara**
- 13.00pm **Open Discussion**  
**Arturo Agovino**  
**Francesco Scardi**  
**Giovanna Ciardiello**  
**Roberto Bellotti**  
**Anna Lucia Forner**  
**Francesco Scardi**
- 13.30pm *Free break*
- 15.00pm **The American Trauma System Model**  
**Thomas Scalea**
- 15.30pm **The Italian SIAT Model**  
**Oswaldo Chiara**
- 16.00pm **Comparison between the two Models and Debate on the Organizational Points**  
**Giuseppe Noschese**  
**Patrizio Festa**  
**Giuseppe Romagnuolo**  
**Biagio Troianiello**
- 16.30pm **Third Clinical Case "Diaphragmic Laceration with Liver delocalization in the Chest Cavity"**  
**Giuseppe Noschese**  
**Mariano Fortunato Armellino**  
**Umberto Robustelli**
- 17.00pm **Interactive Comment on the Third Case**  
**Thomas Scalea**  
**Oswaldo Chiara**

17.30pm **Protocol Presentation**  
Thomas Scalea  
Oswaldo Chiara

18.00 **Forth Clinical Case**  
“ Hepatic Packing and Depacking ”  
Francesco La Rocca  
Antonio Martino

18.30 **Interactive Comment on the forth Case**  
Thomas Scalea  
Oswaldo Chiara

19.00 **Protocol Presentation**  
Thomas Scalea  
Oswaldo Chiara

19.30 **Open Discussion**

**September 17: Mediterraneo Room**

09.00am **Fluid resuscitation and massive transfusion protocol. Which fluids? Which end points? Which monitoring?**  
Oswaldo Chiara

Maria Giovanna De Cristofaro  
Benito Gallo  
Anna De Gregorio

09.45am **Diagnostic work-up in blunt and penetrating trauma. Which differences in stable and unstable patients?**  
Thomas Scalea

Gabriele Jannelli  
Luigia Romano  
Roberto Izzo  
Franco Maglione  
Ferdinando Perrotta

10.30am **Protocol - driven approach in complex pelvic injury**  
Oswaldo Chiara

Antonio Martino  
Luigi Occhiochiuso  
Mario Misasi  
Franco Catuogno  
Alberti Masala  
Paolo Fedelini

11.15am **The damage control philosophy in abdominal, vascular and skeletal trauma**  
Thomas Scalea

Giuseppe Romagnuolo  
Mauro Andreano  
Vito D' Ambrosio  
Antonio Muzj  
Pasqualino de Mariniis  
Salvatore Parascandolo  
Fabio Pinto  
Raffaella Niola  
Stefania Romano

12.00am **Abdominal compartment syndrome: prevention and treatment.** Oswaldo Chiara

Giovanni De Blasio  
Rosario De Masi  
Rosario Calce  
Patrizio Festa  
Roberto Brigante  
Gaetano Rapicano  
Ciro Acampora

12.30am **Timing in the management of skeletal injury**  
Thomas Scalea

Gaetano Romano  
Paolo Jannelli  
Fabio Pinto  
Mario Misasi

13.00pm Discussion

13.15pm Free break

03.00pm War Traumas  
The use of improvised bombs  
in the area off operations

03.30pm The Role of Doctor

04.00pm Discussion

04.15pm Workshop:  
Tissue repair post - traumatic

06.30pm Discussion

### September 17 : Biotechnology Canter

15.00pm Guide Lines on experimental activities  
Santolo Cozzolino

15.15 - 19.30pm Animal Lab  
Coordinator Animal Lab  
Mariano Fortunato Armellino  
  
Tutors  
Osvaldo Chiara - Thomas Scalea

- Pringle Manoeuvre - [Patrizio Festa](#)
- Hepatic Packing - [Mariano Fortunato Armellino](#)
- Hepatic Depacking - [Alessando De Masi](#) - [Rosario Calce](#)
- Extraperitoneal Pelvic Packing - [Gaetano Rapicano](#)
- Endoperitoneal Washing - [Guglielmo De Stefano](#)
- Endopleuric Drainage - [Ferdinando Perrotta](#)
- Toracotomy - [Ferdinando Perrotta](#)

- Pericardiocentesis - [Igino Sessa](#)
- Tracheostomy - [Maria Giovanna De Cristofaro](#)
- Laparoscopy in the Trauma - [Michele Sozio](#)
- Surgical Vein - [Teresa Prisco](#)
- Epicistostomy - [Giovanni Monte](#)
- IAP Intra Abdominal Pressure Monitoring  
[Giovanni Bartone](#) - [Luciano Vincenzo](#)

19.30pm Discussion

[Domenico De Vito](#)  
[Massimiliano Di Marzo](#)  
[Michele Liguori](#)  
[Biagio Fico](#)  
[Giovanni Malaspina](#)  
[Giuseppe Napolitano](#)  
[Pasquale Perrotti](#)  
[Dario Russo](#)  
[Salvatore Triggiani](#)

### September 18 : Mediterraneo Room

08.30am Open Work  
[Giuseppe Noschese](#)

08.40am First Session  
Polispecialistic aspects in the management  
of the polytraumatized patient

- The Operative Unit - [Maria Rosaria Rondinella](#)
- Helicopter Aid - [Dante Lopardo](#)
- The First Aid - [Francesco Renda](#)
- Urgency Surgical Procedure - [Giovanni De Stefano](#)
- The Plastic Surgery in the treatment of the  
outcomes of the Trauma - [Ermenegildo Cubicciotti](#)
- Treatment of the serious Skin Burns, secondary  
to Trauma - [Roberto D'Alessio](#)
- Medical - Legal aspects in the management  
of traumatized patients - [Pietro Tarsitano](#)
- Hyperbaric Therapy on the trauma - [Mariano Marmo](#)
- The Rehabilitation in Trauma Outcome  
[Massimo Costa](#)

- **Vascular Traumas of inferior limbs - Carlo Ruotolo**

**10.30am Abdominal Traumas**

**Presidents:** Fulvio Calise – Giovanni de Stefano

**Chairmen:** Oreste Cuomo - Guido De Sena  
Antonio Martino

- **Hepatic Trauma - Oreste Cuomo**
- **Biliary Way Traumas - Guido De Sena**
- **Post Hepatic Trauma Depacking - Fulvio Calise**
- **Kidney Traumas - Alberto Masala**
- **Traumas in pregnant woman - Fabio Sirimarco**
- **Endoscopic Diagnostic in Abdominal Traumas  
Antonio Balzano**
- **Splenic Injury, liver injury,  
kidney injury, embolization? - Franco Maglione**
- **Cardiac diagnostics in chest trauma - Ciro Mauro**

**12.00am The experience in the management  
of the traumatized patient in other hospitals**

**Presidents:** Antonio Balzano - Fabio Sirimarco

**Chairmen:** Bruno Amato - Giuseppe Romagnuolo

Roberto Palomba  
Gaspere Bassi  
Giancarlo Ionta  
Michele Ansalone

**01.00pm Open Discussion**

**01.30pm Free Break**

**03.00pm Second Session**

**The Politrauma and the Trauma Center Relationship  
between the Peripheral Hospitals and the DEA, the  
actual state in Campania**

**President :** Marco De Fazio

**Chairmen :**Luigi Silvio Casale - Mariano F. Armellino  
Carmine Antropoli

- **Trauma prehospital phase and formative aspects  
of the Hospital Staff and of the 118 - Pino Di Grezia**
- **Trauma Management and organizational  
aspects in a peripheral PS - Maria Russo**
- **Limits in the Management of traumatized patient  
in a Peripheral Hospital and relationships  
with the DEA - Olimpio Guerriero**
- **The Management of the traumatized patient  
in peripheral hospital, the actual state in the Islands  
Alberto Marvaso**
- **Organizational aspects and routes for the  
politraumatized patient in a DEA - Maurizio Buonanno**
- **Peripheral hospitals and DEA hypothesis of  
preferential routes for the trauma - Patrizio Festa**

**05.00pm Open Discussion**

**05.30pm Questionnaire ECM**

**06.,30pm Closure**



## Presidenti del corso

### Thomas Scalea

*Medical Director A. Cowley Shock Trauma Center, Baltimore, MD Professor of Surgery University of Maryland, Baltimore, MD*

### Oswaldo Chiara

*Direttore Trauma Team Ospedale Niguarda Ca'Granda Milano, Professore di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma Università degli Studi e Università Bicocca di Milano*

### Giuseppe Noschese

*Dirigente Medico di Area Chirurgica del Trauma Center dell' A.O.R.N. "A. Cardarelli" di Napoli Responsabile dell'U.O. S.S. di Iter diagnostico e Prima Gestione del paziente traumatizzato*

## Comitato Scientifico

Carmine Antropoli

Fulvio Calise

Alfredo Cigliano

Santolo Cozzolino

Oreste Cuomo

Pasqualino de Mariniis

Maurizio De Palma

Guido De Sena

Giovanni De Stefano

Paolo Jannelli

Franco Maglione

Alberto Masala

Giuseppe Matarazzo

Mario Misasi

Guglielmo Monaco

Mario Muto

Giuseppe Noschese

Luigi Occhiochiuso

Salvatore Parascandolo

Francesco Renda

Giuseppe Romagnuolo

Gaetano Romano

Luigia Romano

Carlo Ruotolo

# Faculty

**Ciro Acampora**

*Dirigente Medico Radiologia Generale e P.S. - Responsabile U. O. S. S. "Eco-Color-Doppler" Radiologia Generale e P.S. A.O.R.N. "A. Cardarelli"*

**Bruno Amato**

*Professore Associato di "Chirurgia Generale" Università degli Studi di Napoli "Federico II"*

**Mauro Andreano**

*Dirigente Medico U.O.S.C. Chirurgia Generale d'Urgenza e P.S.- Responsabile U. O. S. S. "Primo Screening delle Urgenze Chirurgiche" A.O.R.N. "A. Cardarelli"*

**Michele Ansalone**

*Direttore U.O.S.C. Chirurgia d'Urgenza Ospedale "La Schiana", Pozzuoli (NA)*

**Carmine Antropoli**

*Direttore f.f. U.O.S.C. Chirurgia Generale ad Indirizzo Gastro-entereologico A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Mariano Fortunato Armellino**

*Dirigente Medico Chirurgia Generale d'Urgenza con Osservazione Chirurgica Polispecialistica - Responsabile U. O. S. S. "Diagnostica Laparoscopica in Urgenza" A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Antonio Balzano**

*Direttore U.O.S.C. Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva A.O.R.N. "A. Cardarelli" Napoli*

**Giovanni Bartone**

*Dirigente Medico Chirurgia Generale d' Urgenza e P.S. - Responsabile U. O. S. S. "Chirurgia dei Difetti Parietali Addominali" A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Gaspare Bassi**

*Direttore U.O.S.C. Chirurgia Generale d' Urgenza Ospedale "S. Maria di Loreto a Mare", Napoli*

**Ettore Borsi**

*Direttore U.O.S.C. Chirurgia Generale d' Urgenza Ospedale "S. Anna e S. Sebastiano", Caserta*

**Roberto Brigante**

*Dirigente Medico Chirurgia Generale d' Urgenza A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Maurizio Buonanno**

*Dirigente Medico Chirurgia Generale d' Urgenza Ospedale "S. Giuseppe Moscati", Avellino*

**Rosario Calce**

*Dirigente Medico Chirurgia Generale d' Urgenza con Osservazione Chirurgica e Polispecialistica A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Fulvio Calise**

*Direttore U.O.S.C. Chirurgia Epato-Biliare e Trapianti di Fegato A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Luigi Silvio Casale**

*Direttore Trauma Center Ospedale "S. Anna e S. Sebastiano", Caserta*

**Maurizio Castriconi**

*Dirigente Medico Chirurgia Generale d'Urgenza e P.S. - Responsabile U. O. S. S. "Trattamento Chirurgico delle Grandi Fistole Esposte Gastrointestinali in Urgenza" A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Francesco Catuogno**

*Dirigente Medico Trauma Center - Responsabile U. O. S. S. "Stoma-terapia in Urgenza e nel Trauma Pelvico" A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Antonio Cennamo**

*Professore Ordinario di "Chirurgia Generale" - Direttore Scuola di Specializzazione di "Chirurgia d' Urgenza" Seconda Università degli Studi di Napoli - Past President S.I.C.U.T.*

**Oswaldo Chiara**

*Direttore Trauma Team Ospedale "Niguarda Ca'Granda", Milano - Docente di "Chirurgia d'Urgenza e del Trauma" Università degli Studi di Milano e Università Bicocca di Milano*

**Ciro Coppola**

*Dirigente Direzione Operativa D.E.A. - Vice Direttore Sanitario A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Francesco Corcione**

*Direttore U.O.S.C. Chirurgia Generale A.O.R.N. "V. Monaldi", Napoli*

**Massimo Costa**

*Direttore U.O.S.C. Fisiocinesiterapia e Riabilitazione Ortopedica e Neurotraumatologica A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Santolo Cozzolino**

*Coordinatore Centro di Biotecnologie - Responsabile U.O.S.S. "Direzione Operativa per la Biofarmacologia, Ricerca Sperimentale e Documentazione Clinica" A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Feliciano Crovella**

*Direttore U.O.S.C. Chirurgia Generale Azienda Ospedaliera "D. Cotugno", Napoli*

**Ermenegildo Cubicciotti**

*Direttore U.O.S.C. Chirurgia Plastica e Ricostruttiva A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Oreste Cuomo**

*Direttore U.O.S.C. Chirurgia Laparoscopica Specialistica e Trapianti di Fegato A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Roberto D' Alessio**

*Direttore U.O.S.C. Centro Ustioni con Chirurgia Plastica Ricostruttiva A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Vito D'Ambrosio**

*Direttore f. f. Reparto Detenuti A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Giovanni De Blasio**

*Dirigente Medico U.O.S.C. Chirurgia Generale d'Urgenza con Osservazione Chirurgica e Polispecialistica - Responsabile U.O.S.S. "Diagnosi e Trattamento delle Patologie Occlusive Intestinali" A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Maria Giovanna De Cristofaro**

*Dirigente Medico U.O.S.C. Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva Dipartimento di Emergenza e Accettazione - Responsabile U.O.S.S. "Coordinamento e Continuità Terapeutica in Rianimazione" A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Marco De Fazio**

*Dirigente Medico U.O.S.C. Chirurgia Generale d'Urgenza Ospedale " S. Maria del Popolo degli Incurabili", Napoli - Coordinatore Regionale A.C.O.I. Campania*

**Pasqualino De Marinis**

*Dirigente Medico U.O.S.C. Neurochirurgia ad Indirizzo Funzionale - Responsabile U.O.S.S. "Neurochirurgia del Basicranio" A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Alessandro De Masi**

*Dirigente Medico U.O.S.C. Chirurgia Generale d'Urgenza con Osservazione Chirurgica Polispecialistica - Responsabile U.O.S.S. "Diagnostica e Trattamento Chirurgico delle Patologie Esofagee" A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Anna De Gregorio**

*Dirigente Medico U.O.S.C. Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva Dipartimento di Emergenza e Accettazione A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Maurizio De Palma**

*Direttore U.O.S.C. Chirurgia Generale ad Indirizzo Endocrinologico A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Guido De Sena**

*Direttore U.O.S.C. Chirurgia Generale ad Indirizzo Gastroenterologico A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Giovanni De Stefano**

*Direttore U.O.S.C. Chirurgia Generale d'Urgenza con Osservazione Chirurgica Polispecialistica A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Guglielmo De Stefano**

*Dirigente Medico Chirurgia Generale d'Urgenza con Osservazione Chirurgica Polispecialistica A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Alberto Del Genio**

*Professore Ordinario di "Chirurgia Generale" Seconda Università degli Studi di Napoli "Federico II"*

**Giuseppe Di Grezia**

*Responsabile U.O. Dipartimentale di Chirurgia d'Urgenza Ospedale "Landolfi", Solofra Asl AV2*

**Enrico Di Salvo**

*Presidente Società Napoletana di Chirurgia (S.Na.C.) - Professore Ordinario Chirurgia Generale Università degli Studi di Napoli "Federico II"*

**Paolo Fedelini**

*Dirigente Medico U.O.S.C. Urologia - Responsabile U.O.S.S. "Urologia Endoscopica di P.S." A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Patrizio Festa**

*Dirigente Medico Trauma Center - Responsabile U.O. S. S. "Registro del Trauma" A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Raffaele Fioretto**

*Dirigente Medico U.O.S.C. Chirurgia Generale d'Urgenza A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Giuseppe Galano**

*Dirigente Medico U.O.S.C. Centrale Operativa 118 - Responsabile U.O.S.S. Centrale Operativa Territoriale (C.O.T.)*

**Benito Gallo**

*Dirigente Medico U.O.S.C. Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva del Dipartimento di Emergenza e Accettazione - Responsabile U. O. S. S. "Rianimazione Cardiopolmonare" A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

Olimpio Guerriero  
*Direttore U.O.S.C. Chirurgia Generale d'Urgenza Ospedale Civile, Marcanise (CE)*

Enrico Iovino  
*Direttore Generale A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

Giancarlo Ionta  
*Direttore U.O.S.C. Chirurgia Generale e d'Urgenza Ospedale "M. Scarlato", Scafati (SA)*

Roberto Izzo  
*Dirigente Medico U.O.S.C. Neuroradiologia - Responsabile U. O. S. S. "TC Neuroradiologia" A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

Gabriele Jannelli  
*Professore Associato di "Cardio Chirurgia" Università degli Studi di Napoli "Federico II"*

Paolo Jannelli  
*Direttore U.O.S.C. Ortopedia ad Indirizzo per la Chirurgia del Ginocchio e Malattie Neoplastiche dello Scheletro A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

Francesco La Rocca  
*Dirigente Medico Chirurgia Generale d'Urgenza - Responsabile U.O. S. S. "Pronto Soccorso Chirurgico" A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

Domenico Lombardi  
*Professore Associato di "Chirurgia Generale" Università degli Studi di Napoli "Federico II"*

Dante Lo Pardo  
*Responsabile U.O.S.D. "Terapia Iperbarica" Ospedale "S. Giovanni di Dio e Ruggi D'Aragona", Salerno*

Mauro Maglio  
*Dirigente Medico Chirurgia Generale d'Urgenza - Responsabile U. O. S. S. "Trattamento Chirurgico della Pancreatite Acuta" A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

Franco Maglione  
*Direttore U.O.S.C. Radiologia Vascolare Interventistica A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

Pietro Maida  
*Direttore U.O.S.C. Chirurgia Generale Ospedale "Evangelico Villa Betania", Napoli*

Mariano Marmo  
*Dirigente Medico U.O.S.C. Terapia Intensiva Post-Operatoria - Responsabile "Terapia Iperbarica" A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

Antonio Martino  
*Direttore Chirurgia d'Urgenza e Trauma Center Clinica Presidio Ospedaliero "Pineta Grande", Castel Volturno (CE)*

Alberto Marvaso  
*Direttore U.O.S.C. Chirurgia Generale e d'Urgenza Ospedale "A. Rizzoli", Ischia*

Alberto Masala  
*Direttore U.O.C. Urologia A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

Andrea Masella

Giuseppe Matarazzo  
*Direttore Sanitario A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

Ciro Mauro  
*Direttore U.O.S.C. Cardiologia con UTIC A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

Mario Misasi  
*Direttore U. O.S.C. Ortopedia ad Indirizzo Chirurgico dell'Anca A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

Carlo Molino  
*Dirigente Medico U.O.S.C. Chirurgia Generale ad Indirizzo Gastroenterologico - Responsabile U.O.S.S. "Monitoraggio Chirurgico del Malato Critico in Urgenza" A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

Guglielmo Monaco  
*Direttore U. O.S.C. Chirurgia Toracica A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

Giovanni Monte  
*Dirigente Medico Chirurgia d'Urgenza A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

Mario Musella  
*Professore Associato di "Chirurgia Generale" Università degli Studi di Napoli "Federico II"*

Mario Muto  
*Direttore U. O.S.C. Neuroradiologia A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

Antonio Muzj

*Dirigente Medico di Chirurgia Vascolare - Responsabile U. O. S. S. Chirurgia Vascolare d'Urgenza e P.S. A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Michele Nacchiero**

*Presidente SICUT*

**Raffaella Niola**

*Dirigente Medico Radiologia Vascolare Interventistica - Responsabile U. O. S. S. "Interventistica Endovascolare" A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Giuseppe Noschese**

*Dirigente Medico Trauma Center Responsabile U.O.S.S. "Iter Diagnostico e Prima Gestione del Paziente Traumatizzato" A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Luigi Occhiochiuso**

*Capo Dipartimento Emergenza e Accettazione Direttore U. O.S.C. di Anestesia e Rianimazione e Terapia Intensiva A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Roberto Palomba**

*Direttore U.O.S.C. Chirurgia Generale Ospedale "A.Maresca" Torre del Greco, Napoli*

**Franco Paradiso**

*Direttore Medico di Presidio A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Salvatore Parascandolo**

*Direttore U.O. S.C. Chirurgia Maxillo Facciale A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Umberto Parmeggiani**

*Professore Ordinario di Chirurgia Generale - Direttore di Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale Seconda Università degli Studi di Napoli (S.U.N.)*

**Ferdinando Perrotta**

*Dirigente Medico Chirurgia Toracica - Responsabile U.O. S. S. Chirurgia dell'Esofago A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Giovanni Persico**

*Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Professore Ordinario di Chirurgia Generale Università degli Studi di Napoli "Federico II"*

**Fabio Pinto**

*Dirigente Medico Radiologia Generale e P.S. - Responsabile U. O. S. S. Radiologia di P.S. A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Teresa Prisco**

*Dirigente Medico Chirurgia Vascolare A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Gaetano Rapicano**

*Dirigente U.O.C. Chirurgia d'Urgenza D.E.A. Timing Chirurgica dell'Emorragie Digestive A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Andrea Renda**

*Professore Ordinario di "Chirurgia Generale" - Direttore Scuola di Specializzazione di "Chirurgia Generale" Università degli Studi di Napoli "Federico II"*

**Francesco Renda**

*Direttore U.O. S.C. Chirurgia Generale d'Urgenza - A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Gennaro Rispoli**

*Direttore U.O.S.C. Chirurgia Generale Ospedale "Ascalesi" Napoli, Napoli*

**Umberto Robustelli**

*Dirigente Medico Area Chirurgica - Chirurgia Generale d'Urgenza con Osservazione Polispecialistica - A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Giuseppe Romagnuolo**

*Dirigente Medico U.O.S.C. Chirurgia Generale d'Urgenza e Pronto Soccorso - Responsabile U.O.S.S. "Malattie Chirurgiche del Fegato e delle Vie Biliari in Urgenza" A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Professore di "Chirurgia d'Urgenza" Università degli Studi di Napoli Federico II - Delegato Regionale S.I.C.U.T.*

**Cosimo Romano**

*Direttore U.O.S.C. Chirurgia d'Urgenza Ospedale "Ascalesi", Napoli*

**Gaetano Romano**

*Direttore U. O. C. Ortopneumatologia e P.S. Ortopedico A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Giovanni Romano**

*Direttore U.O.S.C. Chirurgia Generale Ospedale*

**Luigia Romano**

*Direttore U. O. C. Radiologia Generale e di P.S. - A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Stefania Romano**

*Dirigente Medico Radiologia Generale e P.S. A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Maria Rosaria Rondinella**

*Dirigente Medico U. O.S.C. Centrale Operativa 118 - Responsabile U.O.S.S. Centrale Operativa Regionale (C.O.RE.) A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*  
**Carlo Ruotolo**  
*Direttore U. O .C. Chirurgia Vascolare - A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*  
**Maria Russo**

**Thomas Scalea**

*Medical Director A. Cowley Shock Trauma Center, Baltimore, MD Professor of Surgery University of Maryland, Baltimore USA*

**Francesco Selvaggi**

*Professore Associato di Chirurgia Generale Seconda Università degli Studi di Napoli (S.U.N.)*

**Igino Sessa**

*Dirigente Medico Chirurgia Toracica - A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Fabio Sirimarco**

*Direttore U. O .C. Ginecologia e Ostetricia A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Michele Sozio**

*Dirigente Medico Chirurgia d'Urgenza A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Pietro Tarsitano**

*Dirigente Medico Responsabile di Struttura Complessa Medicina Legale A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Alberto Tartaglia**

*Direttore U.O.S.C Chirurgia Generale Clinica "Sanatrix", Napoli*

**Biagio Trojaniello**

*Responsabile U.O.S.D. Accettazione - P.S. Ospedale "A. Ascalesi" - Delegato Regionale S.I.C.U.T.*

**Luciano Vincenzo**

*Dirigente U.O.C. Chirurgia d'Urgenza D.E.A. A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

**Enzo Saverio Zito**

*Dirigente U.O.S. Diagnosi e Trattamento delle Diverticolosi Acute del Colon A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli*

## Discussant

**Marco Antinolfi**, *Dirigente medico U.O.C. chirurgia d'urgenza D.E.A. A.O.R.N. "A. Cardarelli"*

**Massimo Antropoli**, *Dirigente medico U.O.C. chirurgia d'urgenza D.E.A. A.O.R.N. "A. Cardarelli"*

**Arturo Agovino**, *Responsabile U. O. S. S. Emergenza chirurgica dell'anziano in P.S. Accettazione Chirurgia generale d'urgenza con osservazione polispecialistica A.O.R.N. "A. Cardarelli"*

**Francesco Ambrosino**, *Responsabile U. O. S. S. Coordinamento ed approccio polispecialistico del paziente chirurgico complesso - Chirurgia generale d'urgenza con osservazione polispecialistica A.O.R.N. "A. Cardarelli"*

**Roberto Bellotti**, *Dirigente Medico di Area chirurgica - Chirurgia generale d'urgenza con osservazione polispecialistica A.O.R.N. "A. Cardarelli"*

**Rosario Calce**, *Dirigente Medico di Area chirurgica - Chirurgia generale d'urgenza con osservazione polispecialistica A.O.R.N. "A. Cardarelli"*

**Simona Campese**

*Giovanna Ciardiello*, *Dirigente Medico di Area chirurgica - Chirurgia d'Urgenza A.O.R.N. "A. Cardarelli"*

**Antonio Maria Cricri**

**Enzo D' Aniello**

**Domenico De Vito**

**Massimiliano Di Marzo**, *Dirigente medico U.O.C. chirurgia d'urgenza D.E.A. A.O.R.N. "A. Cardarelli"*

**Michele Liguori**

**Biagio Fico**, *Dirigente medico U.O.C. chirurgia d'urgenza D.E.A. A.O.R.N. "A. Cardarelli"*

**Anna Lucia Forner**, *Dirigente medico di area chirurgica della Chirurgia Generale d'Urgenza con Osservazione Chirurgica Polispecialistica Responsabile dell' U. O. S. S. Gestione clinico terapeutica delle urgenze proctologiche A.O.R.N. "A. Cardarelli"*

**Giovanni Malaspina**

Giuseppe Napolitano

Pasquale Perrotti

Dario Russo

Rita Scala, *Specializzanda III anno di Chirurgia Generale S.U.N.*

Francesco Scardi, *Responsabile U. O. S. S. Studio e trattamento della patologia gastro duodenale di interesse chirurgico*

*Chirurgia generale d'urgenza con osservazione polispecialistica A.O.R.N. "A. Cardarelli"*

Salvatore Triggiani

## Descrizione del Corso

***Il corso della durata di tre giorni, è caratterizzato da lezioni frontali ed esercitazioni pratiche su animali large size .Il numero dei partecipanti alle sessioni teoriche in Aula Mediterraneo dell' A.O.R.N. " A. Cardarelli" è limitato a 90 iscritti medici chirurghi specialisti in chirurgia , l'iscrizione è gratuita ed è stabilita in base alla data di invio della richiesta. Il numero dei partecipanti all' animal lab presso il CENTRO DI BIOTECNOLOGIE dell' A.O.R.N. "A. Cardarelli" è limitato a 15 medici chirurghi specialisti in chirurgia , suddivisi su 5 workstation. La priorità sarà stabilita in base alla data d'iscrizione e al pagamento della quota di partecipazione di € 600,00. La quota include materiale didattico e di consumo, coffee break, lunch.***

***Gli interessati dovranno far pervenire tramite e-mail o fax la ricevuta dell'avvenuto pagamento del 50% della quota d'iscrizione, la domanda di iscrizione contenente i dati personali ed il proprio curriculum alla Segreteria organizzativa, entro e non oltre il 31/08/09.***

## Course Description

***The Course lasts three days, it is characterized by Frontal Lessons and Practical Exercises on large size animals. Theoretical Sessions Participants number in Mediterranean Room of A.O.R.N. "A. Cardarelli" is limited to 90 enrolled Specialist Surgeon, the enrolment is free and it is established according to the Application Date. The Participants number to the Animal Lab nearby the "BIOTECHNOLOGIES CENTER" of A.O.R.N. "A. Cardarelli" is limited to 15 Specialist Surgeons, divided in 5 workstations. The Priority will be established on account of the registration date and of the payment of the participation share equal to € 600,00. The quota includes didactic and consumption material, coffee break and lunch. The Interested Subjects will have to send by email or fax: the Payment-Receipt equal to 50% of the total registration quota the Application, containing the personal data and the CV, to the Organizational Secretariat, within and not beyond 31st August '09.***