



ASSOCIAZIONE CHIRURGI OSPEDALIERI ITALIANI (A.C.O.I.)

**SCUOLA NAZIONALE DI CHIRURGIA E MICROCHIRURGIA
SPERIMENTALE**

Approvata con delibera del Consiglio Direttivo A.C.O.I. - gennaio 2008

Direttore dott. Fulvio Calise

Programma preliminare

**PRIMA SETTIMANA
20-25 FEBBRAIO 2012**

CENTRO DI BIOTECNOLOGIE A.O.R.N. "A. CARDARELLI"

I GIORNO, lunedì 20 febbraio 2012

- 08.15 -08.30 Registrazione Partecipanti
- 08.30-10.30 Presentazione del Centro di Biotecnologie e sue attività - *F. Calise, S. Cozzolino*
Lo stabulario - *S. Castaldo*
Il Laboratorio:
La Biologia Molecolare - *A. Faiella*
L'Ipertermia Maligna - *A. Di Martino*
I Biosensori Cellulari - *A. Bracco*
- 10.30-11.00 Visita del Centro
- 11.00-13.00 Aspetti veterinari:
Legislazione - Comitato Etico di Sperimentazione Animale - *S. Castaldo*
Approccio al microscopio operatorio - *P. De Marinis*
Lo strumentario microchirurgico - *A. Apolito*
- 13.00-14.00 *Light lunch*
- 14.00-17.30 Esercitazioni pratiche su materiale non biologico:
Guanto di vinile, tubicini di silicone
S. Castaldo, D. Di Napoli, M. Corona

II GIORNO, martedì 21 febbraio 2012

- 08.30 - 09.30 L'animale da laboratorio:
Anatomia del ratto - *D. Di Napoli*
Anestesia del ratto - *S. Castaldo*
- 09.30 - 13.00 Esercitazioni pratiche su materiale biologico ex vivo:
Vasi di maiale
S. Castaldo, D. Di Napoli, M. Corona
- 13.00-14.00 *Light lunch*
- 14.00 - 17.30 Esercitazioni su materiale biologico ex vivo:
Vasi di maiale
S. Castaldo, D. Di Napoli, M. Corona

III GIORNO, mercoledì 22 febbraio 2012

- 08.30-09.00 Le anastomosi: principi generali - *A. Groger*
- 09.00-13.00 Esercitazioni pratiche:
Anastomosi T-T arteria femorale di ratto al microscopio operatorio
Anastomosi T-T vena femorale di ratto al microscopio operatorio
G. Russo, G. Ianniciello, P. De Marinis, A. Apolito, D. D'Angelo, A. Ceriello, A. Groger, L. Annichiarico, D. Baccelliere, L. Chirico, L. Moccia, G. Capone, E. Pagnozzi
- 13.00-14.00 *Light lunch*
- 14.00-17.30 Come si redige un progetto di ricerca - *A. Belli, S. Cozzolino*
Anatomia del maiale - *M. Corona*
Anestesia del maiale - *S. Castaldo*

IV GIORNO, giovedì 23 febbraio 2012

- 08.30-13.00 Esercitazioni pratiche (repetita iuvant):
Anastomosi T-T arteria femorale di ratto al microscopio operatorio
Anastomosi T-T vena femorale di ratto al microscopio operatorio
A. Punzo, G. Ambrosio, P. De Marinis, D. D'Angelo, A. Ceriello, A. Groger, C. Petroccione, B. Gallicchio, D. Di Maro, L. Genovese, A. Coppola
- 13.00-14.00 *Light lunch*
- 14.00-17.30 Come si costruisce una presentazione scientifica - *F. Calise*
I modelli sperimentali
sul maiale: ischemia-riperfusion - *A. Groger, A. Bracco*
sul ratto : innesto libero di cute, cartilagine ed osso - *A. Apolito, S. Ruiz*

V GIORNO, venerdì 24 febbraio 2012

- 08.30-09.00 Biologia dell'emostasi e nuovi emostatici – *C. Migliaccio*
- 09.00-13.00 Esercitazioni pratiche:

Anastomosi T-T arterie carotidi di ratto al microscopio operatorio

Anastomosi T-L arterie carotidi di ratto al microscopio operatorio

G. Russo, G. Ianniciello, P. De Marinis, L. Moccia, A. Ceriello, D. Della Corte, S. Ruiz, G. Vitale, F. Civetta, R. Cangialosi, A. Groger

13.00-14.00 *Light lunch*

14.00-15.00 Come si progetta un lavoro scientifico - *S. Cozzolino*

15.00-17.30 I modelli sperimentali sul maiale:

L'aneurisma carotideo - *A. Apolito, P. De Marinis*

FAV aorto-cavale - *A. Ceriello*

17.30-18.30 Domande e discussione finale con i discenti

VI GIORNO, sabato 25 febbraio 2012

08.30-13.00 Esercitazioni pratiche sul ratto

Neurorrafie:

- sutura perineurale

- sutura epineurale

- sutura con graft

- sutura con materiale biologico

A. Punzo, G. Ambrosio, P. De Marinis, A. Apolito, D. E. Pizzuti, A. Romano, A. Stanziola, P. Cafasso, D. Martiniello

SECONDA SETTIMANA

12 – 17 MARZO 2012

CENTRO DI BIOTECNOLOGIE A.O.R.N. "A. CARDARELLI"

12,13,14 Marzo 2012

SESSIONI PARALLELE

I GIORNO 12 MARZO 2012

08.30 - 09.00 Biomateriali - *P. Netti*

CHIRURGIA EPATOBILIARE E TRAPIANTO DI FEGATO

SESSIONE PRATICA

09.00 - 11.30 Il prelievo di fegato nel maiale

A. Ceriello, V. Scuderi, A. Giuliani, G. Aragiusto, W. Santaniello, A. Musumeci, M. Defez, D. Pisaniello

11.30 - 12.30 Isolamento dell'aorta sovra e sottorenale e clampaggio dell'aorta nel maiale

A. Groger

12.30 - 14.00 Isolamento delle arterie viscerali

A. Groger

14.00-14.30 *Light lunch*

SESSIONE TEORICA

14.30 - 14.45 I modelli sperimentali animali nel ratto: il trapianto di cuore

A. Mancini

14.45 - 15.00 I modelli sperimentali animali nel ratto: l'ischemia-riperfusion eptica

V. Scuderi

15.00 - 15.15 I modelli sperimentali animali nel ratto: l'induzione della cirrosi

A. Mancini

15.15 - 15.30 I modelli sperimentali animali nel ratto: l'induzione dell'epatocarcinoma con il

D.E.N.A.

A. Bracco

15.30 - 15.45 I modelli sperimentali animali nel maiale: il fegato isolato e perfuso

A. Musumeci

15.45 - 16.00 I modelli sperimentali animali nel maiale: la devascularizzazione eptica

A. Ceriello

16.00-16.15 Strumentario Chirurgico Vascolare

A. Groger

16.15-16.30 Materiali di sutura

A. Groger

16.30-16.45 Suture

A. Groger

CHIRURGIA PLASTICA

SESSIONE PRATICA

- 09.00 - 10.30 Innesti liberi di cute (sottili, medio spessore, tutto spessore) nel maiale
R. D'Alessio A. Apolito, G. Capone, A. Coppola, D. Della Corte
- 10.30 - 12.00 Trattamento delle aree donatrici
R. D'Alessio A. Apolito, F. De Longis, C. Petroccione, E. Pizzuti
- 12.00 - 14.00 Vari tipi di lembi (peduncolati random, su peduncolo vascolare, su perforanti, fasciocutanei, miocutanei, microchirurgici)
R. D'Alessio A. Apolito, , A. Romano, A. Stanziola, E. Pagnozzi
- 14.00 - 14.30 *Light lunch*

SESSIONE TEORICA

- 14.30-15.00 I tipi di suture
R. D'Alessio, A. Apolito, S. Ruiz, D. D'Angelo, E. Pagnozzi
- 15.00-15.30 I materiali di sutura
R. D'Alessio A. Apolito, , G. Capone, A. Coppola, D. Della Corte
- 15.30-16.00 Indicazioni e finalità dei diversi tipi di suture
R. D'Alessio A. Apolito, , F. De Longis, C. Petroccione, E. Pizzuti
- 16.00-16.30 Tempi di permanenza delle suture in rapporto al materiale ed alla sede anatomica
R. D'Alessio A. Apolito, , A. Romano, A. Stanziola, E Pagnozzi
- 16.30-17.00 Strumenti, tecniche e sedi di prelievo
R. D'Alessio, A. Apolito, S. Ruiz, D. D'Angelo, E. Pagnozzi
- 17.00-17.30 Indicazioni e controindicazioni, evoluzione ed esito degli innesti liberi
R. D'Alessio, A. Apolito, G. Capone, A. Coppola, D. Della Corte

II GIORNO 13 MARZO 2012

CHIRURGIA EPATOBILIARE E TRAPIANTO DI FEGATO

SESSIONE PRATICA

08.30 - 12.00 Il trapianto di rene nel maiale

A. Ceriello, V. Scuderi, A. Giuliani, G. Aragiusto, W. Santaniello, A. Musumeci

12.00-14.00 Isolamento del carrefour aortico, delle arterie iliache comuni, esterne ed interne nel maiale

A. Groger, C. Ruotolo

14.00 - 14.30 *Light lunch*

SESSIONE TEORICA

14.30 - 14.45 I fondamentali della chirurgia epato-biliare (nel maiale): l'isolamento degli elementi dell'ilo e della cava

D. Pisaniello

14.45 - 15.00 I fondamentali della chirurgia epato-biliare (nel maiale):- l'anastomosi porto-cava

A. Giuliani

15.00 - 15.15 I fondamentali della chirurgia epato-biliare (nel maiale):- le resezioni segmentarie: le tecniche di sezione e di emostasi

A. Sarno, G.N. Monti

15.15-15.30 Materiale protesico

A. Groger

15.30-15.45 Materiale autologo

A. Groger

15.45-16.00 Banca di tessuti

A. Groger

16.00-16.15 Infezione protesica

A. Groger

16.15-16.30 Sigillanti in chirurgia vascolare

A. Groger

16.30-16.45 Biomateriali ed emostatici

A. Groger

CHIRURGIA PLASTICA

SESSIONE PRATICA

- 08.30-10.00 Autonomizzazione dei lembi; basi teoriche ed applicazioni pratiche nel maiale
R. D'Alessio, A. Apolito, S. Ruiz, D. D'Angelo, E. Pagnozzi
- 10.00-11.00 Medicazioni delle ustioni in urgenza, in reparto ed ambulatoriali
R. D'Alessio, A. Apolito, G. Capone, A. Coppola, D. Della Corte
- 11.00-12.30 Tecniche chirurgiche delle ustioni
R. D'Alessio, A. Apolito, F. De Longis, C. Petroccione, E. Pizzuti
- 12.30-14.00 Liporistrutturazione degli esiti cicatriziali
R. D'Alessio, A. Apolito, A. Romano, A. Stanziola, E. Pagnozzi
- 14.00 - 14.30 *Light lunch*

SESSIONE TEORICA

- 14.30- 14.45 Criteri di scelta dei vari tipi di lembi
R. D'Alessio, A. Apolito, F. De Longis, C. Petroccione, E. Pizzuti
- 14.45-15.00 Valutazione e rianimazione dell'ustionato in Pronto Soccorso
R. D'Alessio, A. Apolito, A. Romano, A. Stanziola, E. Pagnozzi
- 15.00-15.15 Valutazione e trattamento dell'ustionato nel C.G.U.
R. D'Alessio, A. Apolito, S. Ruiz, D. D'Angelo, E. Pagnozzi
- 15.15-15.30 Utilizzo delle medicazioni avanzate nelle ustioni
R. D'Alessio, A. Apolito, G. Capone, A. Coppola, D. Della Corte
- 15.30-15.45 Utilizzo di cute autologa, da donatore ed artificiale
R. D'Alessio, A. Apolito, F. De Longis, C. Petroccione, E. Pizzuti
- 15.45-16.00 Trattamento degli esiti cicatriziali da ustioni
R. D'Alessio, A. Apolito, A. Romano, A. Stanziola, E. Pagnozzi
- 16.00-16.15 Metodiche mediche e riabilitative di trattamento delle cicatrici da ustioni
R. D'Alessio, A. Apolito, S. Ruiz, D. D'Angelo, E. Pagnozzi

III GIORNO 14 MARZO 2012

09.00-14.00 Sessione pratica della durata di 5 ore con esercitazione diretta sul maiale alla presenza di un tutor

14.00 - 14.30 Light lunch

15.00-19.00 Sessione video della durata di 4 ore con proiezione di filmati dedicati esclusivamente ad aspetti di tecnica di chirurgia epatica e pancreatica

Docenti G. Aragiusto, A. Ceriello, A. Giuliani, C. Migliaccio, W. Santaniello, V. Scuderi

IV GIORNO 15 MARZO 2012

(per i discendenti in chirurgia epato-bilio-pancreatica e vascolari)

AULA MEDITERRANEO

09.00-15.00 Chirurgia in diretta dal C.O. del Dipartimento di Gastroenterologia

Operatori: F. Calise, A. Guglielmi, C. Sartori

Ecografia intraoperatoria: E. Cavaglià

*Moderatori in sala: G. Belli, - L. Casciola - O. Cuomo - F. Filipponi - P. Maida - B. Nardo
P. Soliani*

15.00-16.30 Il colangiocarcinoma periferico

Moderatori: G. Belli - A. Guglielmi

- una neoplasia in espansione *G. di Costanzo*

- terapia chirurgica - *A. Giuliani*

- chemioterapia - *F. de Vita*

16.30-19.00 Casi clinici

Moderatori: M. Mungo - F. Sicoli

Relatori: G. Aragiusto, A. Ceriello, M. Defez, G. Marino, M. Romano,

Parteciperanno alla discussione nella giornata *M. Ansalone, N. Apice, R. Buonanno, M. Castriconi, N. D'Emilia, A. Martino, V. Pellegrino, C. Romano, D. Scrocco, B. Trojaniello*

V GIORNO 16 MARZO 2012

(per i discendenti in chirurgia epato-bilio-pancreatica e vascolari)

AULA MEDITERRANEO

08.00 - 09.00 Diagnosi differenziale ed iter diagnostico del nodulo epatico

Moderatori: L. Romano - W. Santaniello- S. Minelli- M.R. de Ritis – N. Gagliardi

09.00 - 15.00 Chirurgia in diretta dal C.O. del Dipartimento di Gastroenterologia

Operatori: C. Bassi, F. Calise

Lezione di Ecografia intraoperatoria: *G. Torzilli*

Moderatori in sala: N. Bassi, G. de Sena, F. Giuliante, A. Guglielmi, C. Sartori, G. Torzilli

15.00 - 16.30 Letture

Moderatori : N. Bassi – O. Cuomo

La chirurgia del pancreas, oggi - *C. Bassi*

La chirurgia robotica del fegato, oggi - *L. Casciola*

Il trapianto di fegato, oggi - *F. Filipponi*

16.30-17.30 Brevi filmati di tecnica

Moderatori: *F. Giulianiante – B. Nardo*

Relatori: *P. Soliani ,C. Molino G.N. Monti, D. Pisaniello, A. Sarno, G.Surfaro*

Parteciperanno alla discussione nella giornata *L. Campanella, G. Cecere, S. Giovine, , G. Nuzzo, M. Lanza, G. Olibet, O. Oliva, P.G. Rabitti, F. Tricarico, G. Uomo, R. Zappalà*

17.30 Chiusura del Corso: *F. Calise*

IV, GIORNO

15 marzo 2012

(per i discenti in chirurgia plastica)

CHIRURGIA IN DIRETTA

dalla C.O. dell'U.O. di Chirurgia Plastica ed Ustioni

9.00-16.00 Esecuzione di interventi di chirurgia plastica ed ustioni

Operatori: *R. D'Alessio, A. Apolito*

16.00-17.00 Proiezione filmati di interventi di chirurgia plastica e ustioni Simposi, letture, filmati di tecnica, casi clinici

17.00-17.30 discussione

V, GIORNO

16 marzo 2012

(per i discenti in chirurgia plastica)

CHIRURGIA IN DIRETTA

dalla C.O. dell'U.O. di Chirurgia Plastica ed Ustioni

9.00-16.00 Esecuzione di interventi di chirurgia plastica ed ustioni

Operatori: *R. D'Alessio, A. Apolito*

16.00-17.00 Proiezione filmati di interventi di chirurgia plastica e ustioni Simposi, letture, filmati di tecnica, casi clinici

17.00-17.30 discussione

VI GIORNO

17 marzo 2012

9.00 – 13.00 Esame finale

- test a risposta multipla
- presentazione (a scelta) di un progetto di ricerca o di una relazione scientifica.

LE UNITÀ OPERATIVE

A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli

U.O.C. di Chirurgia epato-biliare e trapianto di fegato: Direttore *dott. Fulvio Calise*

U.O.C. di Chirurgia Plastica-Ricostruttiva e Centro Grandi Ustioni: Direttore *dott. Roberto d'Alessio*

Centro di Biotecnologie : *Coordinatore dott. Santolo Cozzolino*
Direttore Scientifico dott. Fulvio Calise

In collaborazione con:

U.O.C. di Chirurgia Laparoscopica Specialistica Epatica e Trapianto di Fegato: Direttore *dott. O. Cuomo*

BOARD DELLA SCUOLA

dott. Fulvio Calise - *Direttore della Chirurgia Epato-biliare e Trapianto di Fegato,
Direttore Scientifico Centro di Biotecnologie*

dott. Santolo Cozzolino - *Coordinatore del Centro di Biotecnologie*

dott. Oreste Cuomo Direttore Chirurgia laparoscopica specialistica epatica e trapianto di fegato
A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli

dott. Roberto d'Alessio Direttore Chirurgia Plastica-Ricostruttiva e Centro Grandi Ustioni
A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli

dott. Pasqualino De Marinis Neurochirurgia
A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli

| | |
|---------------------|----------------------|
| Antonio Apolito | Michele Lanza |
| Giuseppe Aragiusto | Antonio Mancini |
| Giuseppe Arenga | Carla Migliaccio |
| Adele Bracco | Giangiaco N. Monti |
| Michele Carandente | Antonino Musumeci |
| Sigismondo Castaldo | Donatella Pisaniello |
| Antonio Ceriello | Marina Romano |
| Luca Campanella | Walter Santaniello |
| Marco Corona | Antonio Sarno |
| Daniele Di Napoli | Vincenzo Scuderi |
| Antonio Faiella | Francesco Sicoli |
| Antonio Giuliani | Rosaria Orsini |
| Angela Groger | Ornella Gallinaro |

TUTORS PER LE ESERCITAZIONI PRATICHE

Giuseppe Ambrosio
Antonio Apolito
Giuseppe Aragiusto
Michele Carandente
Sigismondo Castaldo
Antonio Ceriello
Marco Corona
Gian Giacomo Monti
Dario D'Angelo
Maurizio Defez
Pasqualino De Marinis
Daniele Di Napoli
Carlo Ruotolo
Fulvio Calise
Antonio Giuliani
Sandra Ruiz
Roberto D'Alessio
Donatella Pisaniello
Marina Romano
Carlo Petroccione
Annamaria Coppola
Luigi Annichiarico
Fabio Chirico
Biagio Gallicchio
Luigi Genovese
F. Civetta
Pietro Cafasso

Giuseppe Capone
Angela Groger
Giuseppina Ianniciello
Annamaria Coppola
Luigi Stefano Moccia
Antonino Musumeci
Eliana Pagnozzi
Domenico Della Corte
Assunta Punzo
Federico De Longis
Giuseppe Russo
Walter Santaniello
Alfredo Romano
Vincenzo Scuderi
Antonio Silvestro
Antonio Sarno
Carla Migliaccio
Antonello Stanziola
Luca Campanella
Eduardo Pizzuti
Giuseppe Surfaro
Donato Baccelliere
Assunta Punzo
Domenico Di Maro
Giovanni Vitale
Rocco Cangialosi
Domenico Martiniello

FACULTY

Ambrosio G.
Annichiarico L.
Ansalone M.
Apice N.
Apolito A.
Aragiusto G.
Bacelliere D.
Bassi C.
Bassi N.
Belli A.
Belli G.
Bracco A.
Buonanno R.
Cafasso P.
Calise F.
Campanella L.
Cangialosi R.
Capone G.
Casciola L.
Castaldo S.
Castriconi M.
Cavaglia E.
Cecere G.
Ceriello A.
Chirico L.
Civetta F.
Coppola A.
Corona M.
Cozzolino S.
Cuomo O.
D' Angelo D.
d' Alessio R.
D' Emilia M.
Defez M.
De Logis F.
De Marinis P.
De Ritis M.R.
De Sena G.
De Vita F.
Della Corte D.
Di Maro D.
Groger A.
Gugliemi A.
Ianniciello G.
Lanza M.
Maida P.
Mancini A.
Marino G.
Martiniello D.
Martino A.
Migliaccio C.
Minelli S.
Moccia L.
Molino C.
Monti G.G.
Monti G.N.
Mungo M.
Musumeci A.
Nardo B.
Netti P.
Nuzzo G.
Olibet G.
Oliva O.
Pagnozzi E.
Pellegrino V.
Petroccione C.
Pisaniello D.
Pizzuti E.
Punzo A.
Rabitti P.G.
Romano A.
Romano C.
Romano L.
Romano M.
Ruiz S.
Ruotolo C.
Russo G.
Santaniello W.
Sarno A.
Sartori C.
Scrocco D.
Scuderi V.

Di Martino A.
Di Napoli D.
Faiella A.
Filipponi F.
Gagliardi N.
Gallicchio B.
Genovese L.
Giovine S.
Giuliani A.
Giuliante F.

Sicolo F.
Soliani P.
Stanziola A.
Surfaro G.
Torzilli G.
Tricarico F.
Trojaniello B.
Uomo G.
Vitale G.
Zappalà R.

PROVIDER ACOI

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

MAT MEDIA S.R.L. - ANNA MARANIELLO

Vico Tre Re a Toledo, 60 – 80132 Napoli

Tel. 081-405448 – Fax. 081-2140250 – Cell. 3386704298

e-mail mat.media@fastwebnet.it – www.matmediasrl.it