



ROMA

**11-12 GIUGNO 2018
22-23 NOVEMBRE 2018**

SCUOLASIC

DI RIFERIMENTO NAZIONALE

**INNOVAZIONE TECNOLOGICA:
ASPETTI CLINICI E METODOLOGIA DI RICERCA**

Coordinatori: Prof. Nicola Di Lorenzo e Domenico Russello

NAPOLI

8-10 OTTOBRE 2018



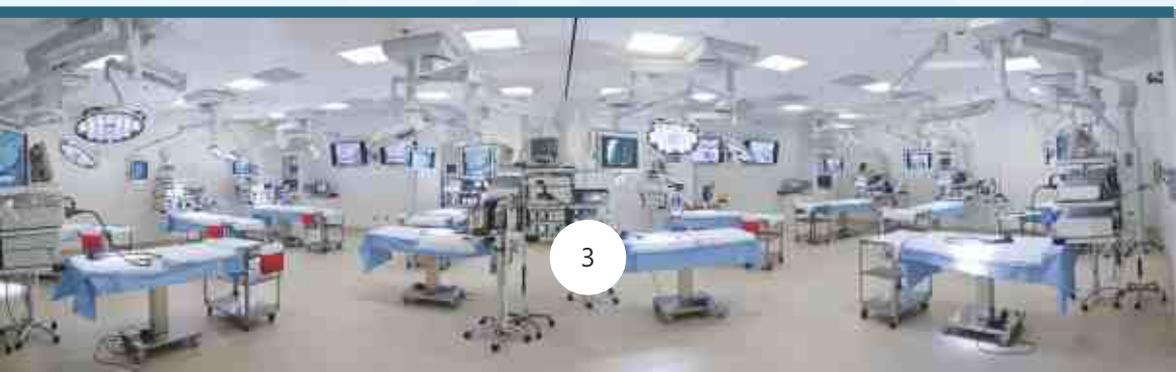
PRESENTAZIONE

La larga diffusione dell'approccio mininvasivo ha consolidato una completa rivoluzione nell'approccio a patologie benigne e maligne di interesse chirurgico.

L'effetto dirompente sul chirurgo, che trovandosi in sale operatorie informatizzate e con strumentazioni avanzate si confronta con una serie di innovazioni e tecnologie, porta con sé la necessità di sviluppare nuove competenze che gli consentano di effettuare una selezione razionale di ciò che è veramente utile.

Al contempo, l'orientamento formativo alla ricerca in chirurgia è stato messo in secondo piano, specie nel campo clinico chirurgico, benché una rigorosa metodologia scientifica possa risultare utile, oltre che nel suo naturale contesto accademico, anche per gli scopi appena descritti. Riteniamo quindi che una Scuola dedicata all'apprendimento di metodologie di ricerca, sia in relazione alla proposizione di progetti di ricerca che alla conduzione di studi clinici, nonché all'interazione con gli altri centri di ricerca e con i finanziamenti nazionali ed internazionali, possa fornire al discente la chiave per valutare criticamente le proprie possibilità tecniche ed un appropriato uso delle tecnologie commercialmente disponibili.

E' infine logico identificare nella SIC il necessario punto di coordinamento della Ricerca Chirurgica Italiana, e proporre un tale progetto all'interno del suo programma formativo.



OBIETTIVI DELLA SCUOLA

La Scuola si propone di offrire un progetto didattico-formativo sviluppato su due filoni principali. Il primo, privilegerà l'orientamento formativo alla ricerca in chirurgia, fornendo le competenze necessarie allo sviluppo di attività sperimentali ed alla conduzione di studi clinici, nonché costituendo i presupposti per l'interazione con centri di ricerca nazionali.

Il secondo, orientato alla conoscenza ed alla selezione del vasto parco tecnologico chirurgico oggi a nostra disposizione, proporrà una sistematizzazione su tre focus:

- Strumenti di dissezione
- Sistemi di visione
- Mezzi di sintesi e ricostruzione.

Attraverso modelli cadaverici, animali e inanimati si privilegerà l'acquisizione da parte di ogni discente di conoscenza dei principi di base ed avanzati connessi ai 3 argomenti, ma anche dei meccanismi e prevenzione degli eventi avversi e dell'integrazione dei vari sistemi nelle sale operatorie avanzate.

PROGETTO DIDATTICO

Il programma della Scuola per l'anno accademico 2018 si articolerà in tre sessioni residenziali comuni ed in altre attività personalizzate, come segue:

-1^a Sessione:

sarà seminariale per un totale di 16 ore distribuite in due giorni **11-12 Giugno 2018**, e si terrà a Roma presso la sede della Società Italiana di Chirurgia (S.I.C.) in Viale Tiziano n. 19. In questa sessione i discenti assisteranno a lezioni frontali o in remoto, impartite da esperti sui vari aspetti della ricerca sperimentale e clinica.

Gli argomenti principali saranno:

- metodologia della ricerca;
- tipologia di studi clinici;
- concetti statistici di base;
- aspetti di ricerca traslazionale;
- modalità di accesso ai finanziamenti privati e pubblici, nazionali ed internazionali;
- Scientific writing e peer review
- gestione dei dati sensibili ed etica della ricerca.

Al termine di questa prima fase, sulla base di quanto appreso, ogni discente inizierà un percorso di didattica online, assistito da tutor, finalizzato al disegno di un progetto di ricerca che sarà oggetto del diploma finale della Scuola.

-2^a Sessione:

sessione di attività pratica sperimentale presso il Centro di Biotecnologie dell' A.O.R.N. "A. Cardarelli" di Napoli, date **8-10 ottobre 2018**. Questa sessione sarà dedicata ad esercitazioni pratiche su modelli virtuali, dry-lab e wet-lab, e su modelli animali con sistemi di visione full-HD e 3D; il totale di ore di lavoro sperimentale è di 35 ore.

Tra la 2^a e la 3^a sessione è prevista la frequenza, per un totale di 40 ore, presso centri di ricerca individuati sul territorio nazionale, che rispondano a requisiti di eccellenza, oltre che nell'assistenza clinica, anche nel campo della ricerca clinica. I centri individuati ad oggi sono Torino, Milano, Pavia, Pisa, Roma, Napoli e Catania.

-3^a sessione:

sessione seminariale per un totale di 15 ore, che si svolgerà a Roma, presso la sede della Società Italiana di Chirurgia (S.I.C.) in Viale Tiziano n. 19 date **22-23 Novembre 2018**. La sessione prevede una presentazione del progetto di ricerca elaborato da ciascun discente ed una valutazione, su parametri OSATS (objective structured assessment of technical skills), dell'attività di pratica sperimentale. Al termine, discussione finale e consegna degli attestati di diploma.

DESTINATARI DELLA SCUOLA

La Scuola prevede un numero massimo di 20 iscritti, specialisti in chirurgia generale e dell'apparato digerente o equipollenti, italiani e stranieri. Sono riservati dei posti a medici specializzandi in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente. Per accedere alla valutazione finale ogni partecipante deve aver frequentato almeno l'80% delle ore globali previste dal piano didattico. Le domande di iscrizione vanno inviate alla Segreteria Organizzativa. La quota di iscrizione è di Euro 2.000 + IVA.

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dott.ssa *Ida Camperchioli*

Dott.ssa *Maria Grazia Esposito*

Dott.ssa *Claudia Mazzetti*

Dott.ssa *Valeria Tognoni*

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA


new congress
EVENTS & COMMUNICATION
Albo Nazionale Provider ECM n. 1065

Corso S. Agata, 61 /N Massa Lubrense – Sorrento (NA)

Tel. PBX +39 0818780564

info@newcongress.it – www.newcongress.it



ECM - EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

La Società Italiana di Chirurgia - SIC (Provider ECM nr. 1246) ha accreditato la 1^a e 2^a sessione della scuola assegnando nr. **50** crediti formativi **ECM** per la figura professionale di:

Medico-Chirurgo disciplina: Chirurgia Generale

SEDE CORSO

Sala Palasciano c/o sede della SIC, Viale Tiziano n. 19

08.45-09.00

Registrazione

Test di ingresso

09.00-13.00

Presentazione della Scuola

Letture

"Il ruolo della SIC nella formazione e ricerca in chirurgia"

"Formazione e nuove tecnologie"

Intervengono: *D. Russello, N. Di Lorenzo*

13.00-14.00

Lunch

14.00-14.15

Saluti del Presidente SIC

Prof. M. Montorsi

14.15-17.00

Introduzione *N. Di Lorenzo*

Finanziamento della Ricerca:

Fondi Europei e valutazione delle domande

D. Di Maggio (Membro del Consiglio scientifico ed Ex Direttore APRE)

Fondi nazionali, pubblici e privati

Ing. M. Borghi (Esperto presso OCSE e Commissione Europea)

SEDE CORSO

Sala Palasciano c/o sede della SIC, Viale Tiziano n. 19

09:00-13:00

Scientific writing - Peer review

Prof. G. Zaninotto (PD)

Metodologia di studi clinici e Good Clinical Practice

Dott. A. Amato (RM)

Studi clinici e sperimentali -Gestione dei dati sensibili -Etica della ricerca

Prof.ssa A. Agodi (CT)

Nuove opportunità di apprendimento

Prof. G. Nigri (RM)

13.00-14.00

Lunch

14.00-18.00

Utilità delle stampanti 3D in medicina

Prof. A. Pietrabissa (PV)

Realtà aumentata in medicina

Dott. V. Ferrari (PI)

Esperienza formativa nella robotica

Dott. G. De Sena (NA)

Sicurezza strumentazione medica e suoi principi fisici

Ing. I. Fantozzi (CS)

SEDE CORSO

Centro di Biotecnologie A.O.R.N. "A. Cardarelli"

09.00-13.00

Arrivo al Centro di Biotecnologie
Esercitazioni dry lab

13.00-14.00

Lunch

14.00-18.00

Ogni discente svolgerà task stabilite sotto la guida di tutors esperti

Tutors

R. Abete, A. Canfora, F. Ciorra, G. Coretti, L. Costigliola, S. Cozzolino, A. De Masi, G. De Sena, M.G. Esposito, P. Falco, A. Ferronetti, A. Giuliani, M. Grasso, F. La Rocca, M. Lanza, P. Maida, R. Minelli, A. Mottola, A. Noviello, U. Robustelli, N. Sangiuliano, A. Sarno, B. Sodano, A. Tufano

SEDE CORSO

Centro di Biotecnologie A.O.R.N. "A. Cardarelli"

09.00-13.00

Chirurgia sperimentale – Blocco operatorio del Centro

Procedure chirurgiche prestabilite

13.00-14.00

Lunch

14.00-18.00

Chirurgia sperimentale – Blocco operatorio del Centro

Training guidato su strumentazione e impiego di devices

Tutors

R. Abete, A. Canfora, F. Ciorra, G. Coretti, L. Costigliola, S. Cozzolino, A. De Masi, G. De Sena, M.G. Esposito, P. Falco, A. Ferronetti, A. Giuliani, M. Grasso, F. La Rocca, M. Lanza, P. Maida, R. Minelli, A. Mottola, A. Noviello, U. Robustelli, N. Sangiuliano, A. Sarno, B. Sodano, A. Tufano

SEDE CORSO

Centro di Biotecnologie A.O.R.N. "A. Cardarelli"

09.00-13.00

Dry Lab

Svolgimento di task programmate sotto la guida di Tutors esperti

Blocco operatorio: Esercitazioni chirurgiche su cadavere (se disponibile)

13.00-14.00

Lunch

14.00-16.00

Blocco operatorio del Centro

16.00

Chiusura attività chirurgiche e consegna TEST ECM

Tutors

R. Abete, A. Canfora, F. Ciorra, G. Coretti, L. Costigliola, S. Cozzolino, A. De Masi, G. De Sena, M.G. Esposito, P. Falco, A. Ferronetti, A. Giuliani, M. Grasso, F. La Rocca, M. Lanza, P. Maida, R. Minelli, A. Mottola, A. Noviello, U. Robustelli, N. Sangiuliano, A. Sarno, B. Sodano, A. Tufano

ROMA, GIOVEDÌ 22 NOVEMBRE

SEDE CORSO

Sala Palasciano c/o sede della SIC, Viale Tiziano n. 19

09.00-13.00

Introduzione

Prof. N. Di Lorenzo, Prof. D. Russello

Dimostrazione di attività svolte presso i centri di riferimento:
discussione interattiva

Presentazione dei progetti di ricerca individuali

Panel Docenti -Discussione

13.00-14.00

Lunch

14.00-18.00

Presentazione dei progetti di ricerca individuali

Discussione

ROMA, VENERDÌ 23 NOVEMBRE

SEDE CORSO

Sala Palasciano c/o sede della SIC, Viale Tiziano n. 19

09.00-13.00

Presentazione elaborato finale

Panel Docenti - Discussione

Consegna Diplomi

Chiusura della Scuola

Docenti

Agodi	Antonella	Catania
Amato	Antonino	Roma
Borghi	Maurizio	Roma
De Sena	Guido	Napoli
Di Lorenzo	Nicola	Roma
Di Maggio	Diassina	Roma
Esposito	Maria Grazia	Napoli
Fantozzi	Iole	Cosenza
Ferrari	Vincenzo	Pisa
Montorsi	Marco	Milano
Nigri	Giuseppe Riccardo	Roma
Pietrabissa	Andrea	Pavia
Russello	Domenico	Catania
Zaninotto	Giovanni	Abano Terme (PD)

Tutors

Abete	Roberta	Napoli	Grasso	Marica	Napoli
Canfora	Alfonso	Napoli	La Rocca	Francesco	Napoli
Ciorra	Francesca	Napoli	Lanza	Michele	Napoli
Coretti	Guido	Napoli	Maida	Pietro	Napoli
Costigliola	Luciana	Napoli	Minelli	Rocco	Napoli
Cozzolino	Santolo	Napoli	Mottola	Arianna	Napoli
De Masi	Alessandro	Napoli	Noviello	Adele	Avellino
De Sena	Gabriele	Napoli	Robustelli	Umberto	Napoli
Falco	Paolo	Napoli	Sangiuliano	Nicola	Napoli
Ferronetti	Antonio	Napoli	Sarno	Antonio	Napoli
Giuliani	Antonio	Napoli	Sodano	Biagio	Napoli
			Tufano	Antonio	Napoli

Con il contributo non condizionante di

Medtronic



Johnson & Johnson

MEDICAL S.P.A.

OLYMPUS

Your Vision. Our Future



olistica medica s.r.l.

Baxter



Corso S. Agata, 61 /N Massa Lubrense – Sorrento (NA)
Tel. PBX +39 0818780564

www.newcongress.it
info@newcongress.it