

**CORSO DI ALTA FORMAZIONE
IN CHIRURGIA GENERALE
E MININVASIVA DI BASE
ED. 2024**

accoi Scuola
Nazionale
Ospedaliera
di Chirurgia





Coordinatore

Pierluigi Marini, **Roma**

Alessandro Bianchi, **Poggibonsi**

Andrea Gattolin, **Cuneo**

Alberto Patriti, **Pesaro**

Maurizio Pavanello, **Treviso**

Descrizione

L'edizione 2024 del corso, accreditato presso AgeNa5 per l'Educazione Continua in Medicina, si propone di impartire una formazione basica pratica in Chirurgia Generale e Laparoscopica attraverso un programma didattico di 124 ore di formazione, articolate su più moduli, calendarizzati come segue. Il Corso è specialmente indirizzato ai giovani chirurghi, per accompagnarli nei loro primi approcci alla camera operatoria per la pratica sia della chirurgia aperta che di quella laparoscopica.

Il programma didattico si articolerà su più moduli, calendarizzati come segue.

Modulo 1: (12-25 marzo 2024) quattro giorni non consecutivi di formazione teorica a distanza, per complessive 14h di lezioni in forma di webinar.

Modulo 2: 50 ore (anche non consecutive) di formazione sul campo presso due diversi Centri di Tirocinio tra quelli disponibili. Ai discenti è data facoltà di selezionare (previa verifica della disponibilità) in base alla prossimità geografica e alle preferenze personali, i Centri di Tirocinio di afferenza, dove parteciperanno alle attività cliniche del reparto cui sono assegnati; è fondamentale che i tirocinanti partecipino attivamente alle sedute di camera operatoria, non solo come osservatori, ma lavati al tavolo operatorio, con il ruolo che a giudizio insindacabile del Tutor o del Responsabile del Centro gli sarà assegnato. I tirocini pratici del Modulo 2 dovranno obbligatoriamente concludersi prima del 25 novembre 2024.

Modulo 3: (4 giugno – 2 luglio 2024) Esercitazioni pratiche su simulatori fisici e virtuali sia per chirurgia open che mininvasiva, con livelli diversificati di training formativo, il cui obiettivo è quello di sviluppare le basic skills su suture ed anastomosi intestinali, nodi laparoscopici, appendicectomie e colecistectomie su modelli anatomici, utilizzo di strumentazione per taglio, presa e dissezione laparoscopica. Le esercitazioni verranno svolte in presenza presso il Centro di Formazione dell'Azienda Ospedaliera S. Camillo-Forlanini di Roma distribuite su 2 giorni (15 h) con suddivisione dei discenti in 4 gruppi di circa 10 persone.

Modulo 4: (18-20 novembre 2024) 15h di esercitazioni pratiche presso il CEFPAS - Centro per la Formazione Permanente e l'Aggiornamento del Personale del Servizio Sanitario di Caltanissetta durante i quali, grazie alla tecnologia presente all'interno dei laboratori, sarà possibile esercitarsi con colonne laparoscopiche e sistemi virtuali. Il modulo si svolgerà in presenza, ed è comprensivo di ospitalità (sono offerti il transfer dall'aeroporto di Catania a Caltanissetta, l'alloggio e il vitto per il periodo di permanenza al CEFPAS).

Modulo 5: (6 dicembre 2024) Giornata conclusiva in presenza: valutazione finale e cerimonia di consegna dell'attestato (se conseguito).

La frequenza dei moduli è obbligatoria e non sono previsti recuperi

Destinatari

Medici Chirurghi specialisti in Chirurgia Generale o altra disciplina equipollente o affine.

Medici Chirurghi Specializzandi in Chirurgia Generale (o altra disciplina equipollente o affine) dal II anno di corso in poi.

L'ammissione al Corso è riservata ai Soci ACOI in regola con le quote associative e provvisti di copertura assicurativa per la responsabilità civile verso terzi e antiinfortunistica, ed è subordinata al versamento della quota di iscrizione.

Iscrizione

Il Corso di Alta Formazione in Chirurgia Generale e Mininvasiva di base mette a disposizione ogni anno 50 posti. Sul sito istituzionale ACOI pubblica il programma del Corso, e lo pubblicizza attraverso i suoi canali di comunicazione con i soci. Al Corso si aderisce sottoscrivendo il modulo di informazione e preiscrizione pubblicato con il programma; il modulo andrà inviato insieme ad un CV all'indirizzo generale@comsurgery.it entro e non oltre il giorno precedente la data di inizio dell'attività didattica. Una volta ricevuta conferma dell'accettazione della domanda, il partecipante sarà invitato a regolarizzare la sua iscrizione online, con il contestuale pagamento della quota:

Quota iscrizione unica € 1.200,00 tasse incluse (€ 983,61 + IVA 22%)

Nel caso la quota di partecipazione sia pagata da un soggetto terzo sollecitato dal partecipante, il partecipante è invitato a contattare al più presto la Segreteria Organizzativa per avere indicazioni su come procedere (invio alla Segreteria Organizzativa di idonea documentazione -impegno di spesa, ordine di acquisto o PO o analogo documento- per consentire la transazione con pagamento diretto del



soggetto terzo e conseguente fatturazione). Nel caso la quota di partecipazione sia pagata spontaneamente da un soggetto terzo non sollecitato (grant formativo) sarà cura della Segreteria Organizzativa informare il medico che dovrà comunque procedere alla richiesta di iscrizione.

L'eventuale rinuncia all'iscrizione dovrà essere comunicata **tassativamente** prima di venti giorni dalla data di inizio dell'attività didattica. Oltre tale termine la quota di iscrizione non potrà essere rimborsata.

La quota di iscrizione comprende:

- frequenza dei moduli formativi per le 124 ore previste del corso
- partecipazione alle attività previste della giornata conclusiva.
- attestato di partecipazione
- attestato ECM (se conseguito)
- kit modulistica relativa alla partecipazione
- limitatamente al modulo 4: transfer aeroporto Catania/Caltanissetta e vitto e alloggio presso CEFPAS

La quota non comprende:

- spese di viaggio per i moduli 2, 3, 4 e 5 e spese di soggiorno (vitto e alloggio) per i moduli 2, 3 e 5.
- spese assicurative
- qualunque altro costo non esplicitamente specificato nel programma

Nel caso in cui il numero di domande di partecipazione risultasse superiore ai posti disponibili, sarà redatta una graduatoria degli aspiranti in base all'ordine di presentazione della domanda. Coloro che avendo richiesto l'iscrizione al Corso risulteranno non ammessi avranno diritto di prelazione per l'iscrizione all'anno successivo, purché ne facciano richiesta.

Copertura Assicurativa

Per svolgere il tirocinio pratico presso i centri designati i partecipanti dovranno esibire obbligatoriamente la documentazione attestante la propria copertura assicurativa antinfortunistica e di responsabilità civile verso terzi. In alcuni Centri di Tirocinio per regolamenti interni le Direzioni potrebbero richiedere ulteriore documentazione relativa allo status professionale dei partecipanti, che in questi casi i medesimi saranno tenuti a esibire.

I partecipanti sprovvisti di tale documentazione non potranno svolgere il tirocinio pratico nei Centri che la richiedono.

I partecipanti sprovvisti di assicurazione possono sottoscrivere una polizza in convenzione per la responsabilità professionale e gli infortuni studiata specificamente per l'attività formativa ACOI. Per informazioni rivolgersi alla Segreteria Organizzativa generale@comsurgery.it.

Educazione Continua in Medicina

L'evento è accreditato con il Provider Nazionale A.C.O.I (n.1579) con ID n. 407763 per 50 crediti formativi da assegnare a 50 partecipanti.

Obiettivo Formativo: **Linee guida - protocolli - procedure**

Professioni (e discipline) accreditate: **Medico Chirurgo (Chirurgia Generale)**

I crediti verranno erogati esclusivamente ai partecipanti in regola con l'iscrizione al Corso, e soltanto previa verifica della Segreteria, a termine evento, di tutta la documentazione ECM (Dati di iscrizione completi, corretta ricezione delle schede di tirocinio che al termine di ciascun periodo di formazione sul campo devono essere inviate alla segreteria) solo a coloro che risulteranno in possesso dei requisiti richiesti: partecipazione ad almeno 50h del tirocinio prescritto, attestato da scheda di valutazione compilata dal discente e firmata dall'eventuale tutor e/o dal Responsabile del Centro di Tirocinio. La scheda deve documentare le ore di attività svolte e deve essere consegnata alla Segreteria **entro e non oltre il 25 novembre 2024**.

Gli specializzandi iscritti al Corso non hanno diritto ai crediti formativi, ma sono tenuti a sottoporsi al medesimo percorso valutativo degli altri iscritti per l'ottenimento del diploma.



Scuola Nazionale Ospedaliera di Chirurgia

Edizione 2024

Corso di Alta Formazione in **Chirurgia Generale e Mininvasiva di base**

PROGRAMMA SCIENTIFICO

MODULO 1

FORMAZIONE TEORICA A DISTANZA

Martedì 12 marzo 2024

- 14:30-14:40 **Saluto di benvenuto**
Firenze: Marco Scatizzi
- 14:40-15:00 **Presentazione del corso**
Roma: Pierluigi Marini
- 15:00-15:30 **Set up della sala operatoria in funzione alla tipologia di intervento**
Battipaglia: Francesco La Rocca
- 15:30-16:00 **Strumentario chirurgico e suture in chirurgia generale**
Napoli: Mariano Fortunato Armellino
- 16:00-16:30 **Tecniche di sutura**
Lodi: Pietro Angelo Bisagni
- 16:30-17:00 **Dalla sutura a cielo aperto alla sutura laparoscopica: principi di anastomosi intestinale, biliare e vascolare**
Caltanissetta: Giovanni Ciaccio
- 17:00-17:30 **Le suturatrici meccaniche in open e in laparoscopia**
Conegliano: Maurizio Pavanello
- 17:30-18:00 **Nuove tecnologie in chirurgia generale**
Conegliano: Maurizio Pavanello



Lunedì 18 marzo 2024

- 14:30-15:00 **Utilizzo delle energie in chirurgia generale**
Cuneo: Andrea Gattolin
- 15:00-15:30 **Gli emostatici in chirurgia generale**
Ostia: Gianluca Mazzoni
- 15:30-16:00 **Le principali incisioni addominali: apertura e chiusura della parete**
Poggibonsi: Alessandro Bianchi
- 16:00-16:30 **Confezionamento di ileostomia e colostomia**
Catanzaro: Michele Mazza
- 16:30-17:00 **Le principali manovre chirurgiche in open**
Firenze: Matteo Paroli
- 17:00-17:30 **Chirurgia open nel paziente anziano, pediatrico, in gravidanza, obeso, plurioperato**
Legnano: Gianandrea Baldazzi
- 17:30-18:00 **Consenso informato, buone pratiche e sicurezza in sala operatoria**
Piedimonte Matese: Gianfausto Iarrobino

Giovedì 21 marzo 2024

- 14:30-15:30 **Gestione delle complicanze**
Camposampiero: Emilio Morpurgo
- 15:30-16:00 **Strumentazione per chirurgia laparoscopica e colonne laparoscopiche**
Roma: Marco Caricato
- 16:00-16:30 **Il pneumoperitoneo: open laparoscopy, Verres e trocars ottici**
Pesaro: Alberto Patrì
- 16:30-17:00 **Accessi chirurgici in chirurgia mininvasiva: disposizione, distanza dei trocars, punti principali di accesso e modalità, tecniche di chiusura**
Monza: Massimiliano Casati
- 17:00-17:30 **Anatomia Chirurgica laparoscopica**
Cagliari: Nicola Cillara
- 17:30-18:00 **La laparoscopia diagnostica esplorativa: perché, quando e come**
Roma: Marco Caricato

Lunedì 25 marzo 2024

- 14:00-14:30 **La laparoscopia in urgenza**
Mondovì: Andrea Gattolin
- 14:30-15:00 **Colecistectomia laparoscopica. Tecnica francese, tecnica americana e varianti: note di tecnica, Critical View of Safety, colangiografia intraoperatoria**
Caltanissetta: Giovanni Ciaccio
- 15:00-15:30 **L'appendicectomia laparoscopica: note di tecnica**
Reggio Emilia: Massimiliano Fabozzi
- 15:30-16:00 **Lisi laparoscopica di aderenze**
Benevento: Mario Anecchiarico
- 16:00-16:30 **Metaverso e Realtà aumentata**
Roma: Grazia Maria Attinà
- 16:30-17:30 **Video relive: tip & tricks dei più comuni interventi di chirurgia generale e mininvasiva, come affrontare le complicanze intraoperatorie.**
- 17:30-18:00 **Da Philippe Mouret ad oggi: i chirurghi ACOI che hanno fatto la storia**
Napoli: Vincenzo Bottino



MODULO 2

FORMAZIONE SUL CAMPO

Con un calendario concordato con la Segreteria Organizzativa i discenti si recheranno presso due Centri di Tirocinio ove, secondo la disponibilità e la possibilità di ciascun Centro previo accordo con il Responsabile, ciascun discente sarà inserito nelle attività cliniche della struttura presso la quale effettuerà la formazione sul campo, affiancando il personale di ruolo anche in camera operatoria ove al discente saranno affidati compiti di assistenza o come 1° operatore in procedure chirurgiche (o parte di esse) secondo la insindacabile valutazione del tutor, che giudicherà quali attività possano essere svolte senza compromettere la sicurezza e i risultati dei pazienti,

Ciascun periodo di tirocinio si considererà concluso solo con la consegna in Segreteria Organizzativa della Scheda di Valutazione "Mod_FSC" debitamente compilata dal discente, validata dagli eventuali Tutor che hanno affiancato il discente e infine sottoscritta dal Responsabile del Centro. La scheda dovrà certificare le presenze del tirocinante (almeno per le 80h minime previste per il modulo, o più, nel caso) e dovrà riportare nelle sue annotazioni le attività svolte, che possono essere effettuate anche non consecutivamente, con il consenso del Responsabile del Corso.

MODULO 3

FORMAZIONE SUL CAMPO

In questa fase i discenti potranno eseguire esercitazioni pratiche su modelli anatomici e simulatori plastificati per laptraining diversificati per livelli di complessità e dimestichezza.

Verranno realizzate delle postazioni di simulazione all'interno del Centro di Formazione dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini che permetteranno al discente di esercitarsi praticamente sviluppando la manualità chirurgica. Ogni postazione permetterà esercitazioni in coppia per circa 15h di pratica che si svilupperanno su due date consecutive per gruppi di circa 10 discenti alla volta.

Le postazioni saranno occupate da:

- modelli anatomici per effettuare suture, nodi, dissezione, taglio, utilizzo di energy devices, suturatrici meccaniche per chirurgia laparotomica, emostatici.
- simulatori per training laparoscopico per esercizi di triangolazione, abilità bimanuale, pratica con pinze e dissettori laparoscopici, confezionamento di suture, nodi e anastomosi, appendicectomie e colecistectomie laparoscopiche.

MODULO 4

FORMAZIONE SUL CAMPO

L'ultimo modulo di formazione pratica si svolgerà in forma di tirocinio presso il CEFPAS - Centro per la Formazione Permanente e l'Aggiornamento del Personale del Servizio Sanitario di Caltanissetta.

Ogni discente avrà a disposizione 15h di esercitazioni dal 18 novembre dalle ore 14:00 al 20 novembre fino alle ore 14:00 grazie alla disponibilità di:

- 7 sistemi laparoscopici (colonna-pelvic trainer) con associato dinamometro che consentirà di valutare gli eventuali errori ed apportare correzioni nella manualità e tecnica di confezionamento di nodi e suture;
- 2 postazioni di pelvic trainer analitico che analizzano il movimento dello strumento e consentono di perfezionare il gesto chirurgico laparoscopico;
- 2 postazioni di realtà virtuale attraverso le quali sarà possibile eseguire interventi chirurgici su simulatori con software dedicati (colecistectomie laparoscopiche, appendicectomie laparoscopiche, anastomosi intracorporee etc).

MODULO 5

GIORNATA FINALE

Venerdì 6 dicembre 2024

Valutazione finale e cerimonia di consegna dell'attestato (se conseguito). L'evento si svolgerà in presenza, a Roma, in contemporanea con la chiusura di tutti i Corsi di Alta Formazione Ed. 2024.



CENTRI DI TIROCINIO

Ospedale	Reparto	Tutors
Ospedale Regina Montis Regalis, Mondovi (CN)	UO Chirurgia Generale	Andrea Gattolin
Ospedale Maggiore, ASST Lodi	UO Chirurgia Generale	Pietro Angelo Bisagni
IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia	CORE - Centro di Riferimento di Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente.	Massimiliano Fabozzi
Nuovo Ospedale di Prato - S. Stefano, Prato	UOC Chirurgia Generale	Stefano Cantafio
Ospedale della Murgia "Fabio Perinei", Altamura (BA)	UO Chirurgia Generale	Paolo Ialongo
Ospedale Santissima Trinità, Cagliari	UO Chirurgia Generale	Raffaele Sechi
Ospedale San Paolo, Savona	SC Chirurgia Generale e Oncologica	Raffaele Galleano
ASST Ovest Milanese Ospedale Nuovo Legnano (MI)	UOC Chirurgia Generale	Gianandrea Baldazzi
Ulss 6 Euganea Ospedale di Camposampiero (PD)	UO Chirurgia Generale Robotica e Mininvasiva	Emilio Morpurgo
ULSS 2 Marca Trevigiana, Ospedale di Conegliano (TV)	UO Chirurgia Generale	Maurizio Pavanello
Pres. Ospedaliero San Salvatore di Pesaro - Stabilimento Centrale	UO Chirurgia Generale	Alberto Patriti
Ospedale dell'Alta Val d'Elsa- Campostaggia Poggibonsi (SI)	UOC Chirurgia Generale e d'Urgenza	Alessandro Bianchi
Presidio Ospedaliero G. B. Grassi Ostia (RM)	UOC Chirurgia Generale	Gianluca Mazzoni
AO San Camillo Forlanini, Roma	Dipartimento di Chirurgia	Pierluigi Marini
Ospedale Civile AGP, Piedimonte Matese (CE)	UO Chirurgia Generale ad indirizzo laparoscopico	Gianfausto Iarrobino

Azienda Ospedaliera San Pio, Benevento	UO Chirurgia Generale ed Oncologica	Mario Annechiarico
AOS Ospedali dei Colli - Ospedale CTO, Napoli	UO Chirurgia Generale e d'Urgenza	Pierluigi Angelini
Ospedale del Mare, Napoli	UOC Chirurgia Generale	Mariano Fortunato Armellino
Ospedale Evangelico Villa Betania, Napoli	UOC Chirurgia Generale	Vincenzo Bottino
AOS Ospedali dei Colli - Ospedale Monaldi, Napoli	UO Chirurgia Generale, Laparoscopica e Robotica	Diego Cuccurullo
Ospedale San Paolo Asl Napoli 1	UOC Chirurgia Generale	Alberto D'Agostino
Ospedale Santa Maria della Speranza Battipaglia (SA)	UO Chirurgia Generale	Francesco La Rocca
GVM Ospedale Santa Maria, Bari	UO Chirurgia Generale	Antonio Braun
Ospedale "San Giovanni di Dio", Crotone	UO Chirurgia Generale	Pasquale Castaldo
PO "S.Elia" Caltanissetta	UO Chirurgia Generale e d'Urgenza	Giovanni Ciaccio
Presidio Ospedaliero Sant'Antonio Abate Trapani	UO Chirurgia Generale	Giovanni Gambino
ARNAS "G. Brotzu", Cagliari	SSD Chirurgia d'Urgenza	Matteo Runfola

In neretto i Centri con una valida convenzione per l'accoglimento dei tirocinanti.
Negli altri Centri l'accoglimento dei discenti è subordinato ad un accordo diretto con il responsabile del Centro prescelto,

Questo evento è stato realizzato anche
con il contributo non condizionante di:



Segreteria Organizzativa



Viale Pasteur, 65 - 00197 Roma

☎ 06.87679909 📞 351.5789566

✉ info@comsurgery.it

Ed. 27/11/2023