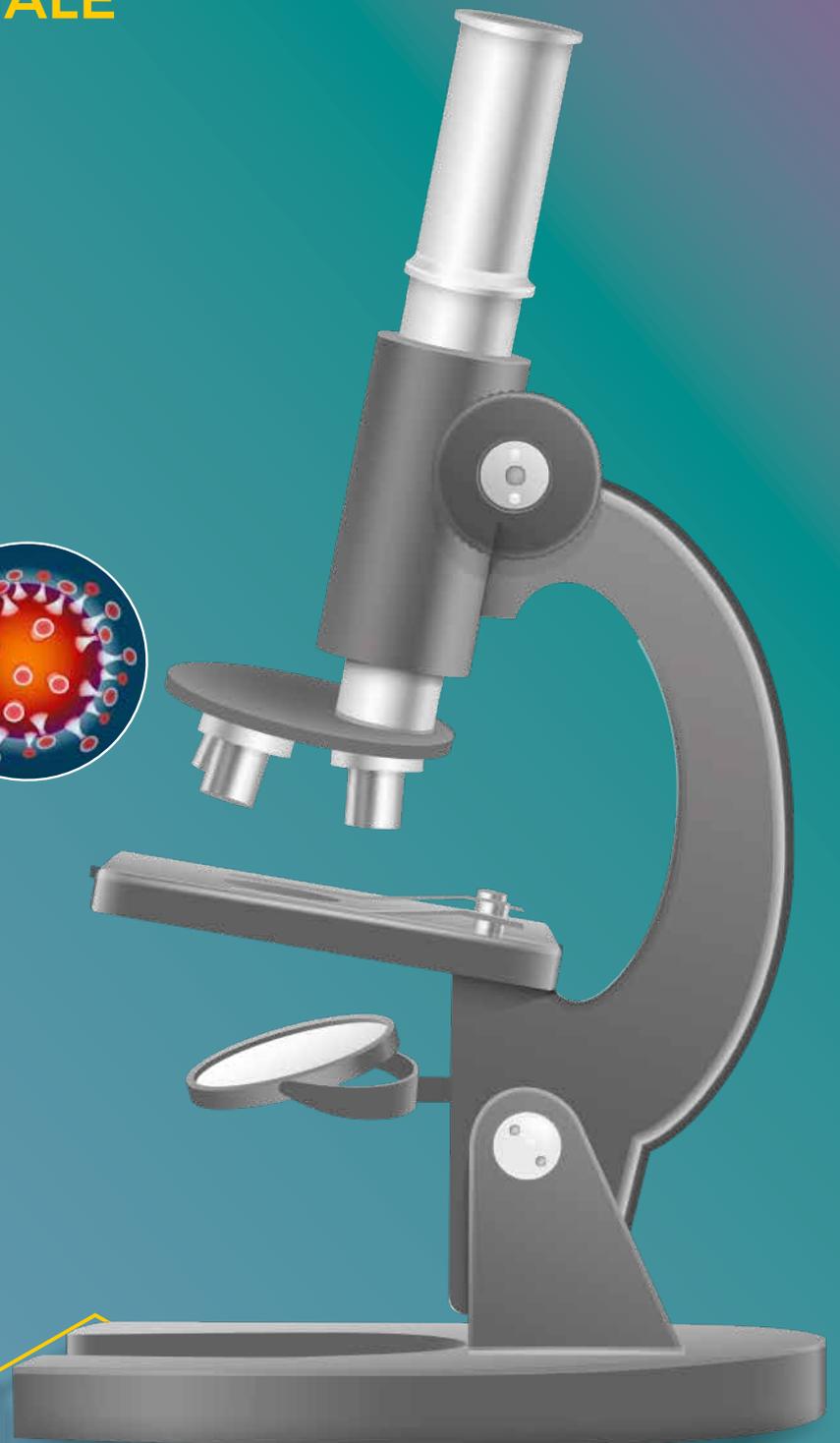


XXVIII CONGRESSO NAZIONALE IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

**II MEETING NAZIONALE
AITIC-ACADEMY**

PADOVA
25-27 OTTOBRE 2021
CROWNE PLAZA HOTEL



RAZIONALE SCIENTIFICO

XXVIII CONGRESSO NAZIONALE AITIC IN TECNICHE DI LABORATORIO

II Meeting Nazionale AITIC ACADEMY

Erogato in presenza dal 25 al 27 ottobre 2021.

Modalità FAD dal 3 novembre al 31 dicembre 2021

Il Congresso Nazionale AITIC in Tecniche di Anatomia Patologica giunge alla sua XXVIII Edizione. Si tratta del consueto appuntamento annuale che unisce professionisti operatori delle Strutture e dei Laboratori di Anatomia Patologica, in particolare Tecnici di Laboratorio Biomedico ma anche Biotecnologi, Biologi e Medici specialisti di Anatomia Patologica con i quali abbiamo consolidato fruttuose sinergie.

Lo scopo del congresso è principalmente quello di accrescere la formazione tecnico-scientifica dei partecipanti e per questo i contenuti sono stati definiti con un focus sulle nuove tecnologie e sui nuovi protocolli diagnostici.

Contestualmente la Commissione Scientifica ha coinvolto Relatori di rilievo del panorama sia nazionale che internazionale e ha prediletto l'aspetto della multidisciplinarietà nella costruzione delle diverse sessioni. La "lectio magistralis", in apertura del congresso, tratterà la microscopia: un excursus storico tenuto dal fisico internazionale Prof. Alberto Diaspro che ci porterà, nel mondo dell'infinitamente piccolo partendo da Galileo Galilei per arrivare ai giorni nostri. Seguirà una sessione dedicata alle nuove competenze e a quanto sia necessario ampliare il percorso formativo dei Tecnici di Laboratorio.

La recente pandemia da Covid 19 ha lasciato segni "significativi" nei laboratori di Anatomia Patologica. Quindi, si parlerà di evoluzione di protocolli come quello del laboratorio di Citologia degli Spedali Civili di Brescia o della diagnostica istologia e bio-molecolare del Dipartimento Integrato di Anatomia Patologica di Bologna. La sessione interdisciplinare della patologia mammaria affronterà, in particolare, le nuove linee-guida che riguardano la diagnostica pre-operatoria e la terapia neo-adiuvante, con un interessante focus sul ruolo delle associazioni territoriali a supporto delle pazienti oncologiche. Si parlerà poi di neoplasie renali: diagnosi, stadiazione, immunoistochimica e tecnica di allestimento dei campioni bioptici.

Seguirà una sessione dedicata alla patologia neoplastica del colon in cui si tratteranno le basi cliniche e gli aspetti tecnici e metodologici legati alla analisi di instabilità dei microsatelliti (MSI) e perdita di funzione delle proteine coinvolte nel sistema mismatch repair del DNA (MMR). Tali esami sono ad oggi di fondamentale importanza nel percorso diagnostico-terapeutico di questi pazienti e sta significativamente aumentando la loro richiesta da parte degli oncologi.

Alla luce di recenti attività di ricerca su PD-L1, il Congresso prevederà anche un approfondimento sull'argomento. In particolare, l'introduzione dell'immunoterapia nella cura delle neoplasie polmonari rende indispensabile un'accurata gestione del campione e di conseguenza molta attenzione alla pre-analitica con l'obiettivo di una corretta diagnosi. Ci sarà anche una sessione con APOF (Associazione Patologi Oltre Frontiera) da sempre partner di AITIC, che illustrerà nuovi progetti ed attività previste nel mondo. Inoltre, la sessione "vedere per credere" sarà dedicata all'evoluzione delle tecniche microscopiche e di come evolverà il laboratorio con il "vetrino digitale".

Come ormai consuetudine, da alcuni anni a questa parte, nella sessione AITIC-Academy verranno presentati i progetti collaborativi con la "Fondazione Alessandra Bono" che, dalla sua fondazione, sostiene le iniziative scientifiche di AITIC. Il programma delle sessioni "frontali" sarà chiuso con la sessione poster e comunicazioni orali.

Nelle sessioni pomeridiane saranno attivi i Laboratori Didattici, esperienza consolidata che pone i discenti ed i relatori ad un confronto diretto, permettendo di creare delle esperienze formative attraverso una partecipazione attiva (didattica del fare) su tematiche, dei laboratori, che possono essere anche molto differenti tra loro. Biologia Molecolare, Citologia, Immunoistochimica, Qualità e Sicurezza sono gli argomenti individuati dalla Commissione Scientifica che caratterizzeranno l'evento del 2021 che, come sempre, cercherà di coniugare formazione scientifica e aggiornamento professionale.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Lunedì 25 Ottobre

- 12:00 - 12:15 **INAUGURAZIONE CONGRESSO**
Fulvia Colonna - Presidente AITIC
Moris Cadei - AITIC-Academy
Anna Sapino - Presidente SIAPEC-IAP
- 12:15 - 12:45 **Lettura Magistrale - Dal microscopio di Galilei alla super-risoluzione**
Alberto Diaspro
- Sessione Plenaria** **Nuove Competenze: la necessità di ampliare il percorso formativo**
Moderatori: *Francesco Caruso, Antonio Esposito, Maria Rita Marino*
- 12:45 - 12:55 **SIAPEC-AITIC: esempio di sinergismo nel SSN**
Antonio Esposito
- 12:55 - 13:05 **La voce di SIAPEC-IAP**
Anna Sapino
- 13:05 - 13:15 **Specialista Sala Settoriale: un viaggio tra abilità professionali e management**
Simona Salvatore
- 13:05 - 13:15 **Specialista in citologia e nello screening della popolazione. L'esperienza nella realtà**
Laura Orlandi
- 13:25 - 13:35 **Specialista Pathologists' Assistant - PathA: L'esperienza nella realtà**
Letizia Marchi
- 13:35 - 13:45 **Tavola Rotonda sugli argomenti trattati: scenari attuali**
A. Esposito, L. Marchi, M. Marino, L. Orlandi, S. Salvatore, A. Sapino
- Sessione Plenaria** **Sessione l'APOF: una finestra sul Mondo**
Moderatori: *Elena Benini, Fulvia Colonna, Paolo Giovenali*
- 13:45 - 14:00 **Cooperazione sanitaria-organizzazione e sostenibilità dei laboratori di anatomia patologica nei Paesi a basse risorse**
Paolo Giovenali
- 14:00 - 14:15 **Il ruolo del tecnico di laboratorio nel progetto di cooperazione sanitaria: installazione e gestione della messa a punto di un laboratorio, montaggio, collaudo strumentale e tutoraggio**
Elena Benini
- 14:15 - 14:30 **COFFEE BREAK**
- 14:30 - 17:30 **Workshop (non accreditati ECM) e Laboratori Didattici**

Martedì 26 Ottobre

Sessione Plenaria **La Citologia bilio-pancreatica ai tempi del Covid-19: un esempio di spill over metodologico!**
Moderatori: Massimo Bonardi, Diego Moneghini, Teresa Ragazzini, Vincenzo Villanacci

08:30 - 08:50 **L'ecoendoscopia ai tempi del Covid-19**
Dario Moneghini

08:50 - 09:10 **Evoluzione del protocollo operativo di laboratorio**
Massimo Bonardi

09:10 - 09:30 **La valutazione del Patologo**
Vincenzo Villanacci

Sessione Plenaria **Sessione l'impatto del Covid-19 in Anatomia Patologica**
Moderatori: Massimo Barberis, Carlo Della Ragione, Michelangelo Fiorentino, Patrizia Morbini, Teresa Ragazzini

09:30 - 09:50 **La cute**
Massimo Barberis

09:50 - 10:10 **L'infezione da Sars-CoV-2 nelle alte vie respiratorie**
Patrizia Morbini

10:10 - 10:30 **L'Anatomia Patologica nell'era del COVID. Impatto sulla diagnostica istologica e molecolare**
Michelangelo Fiorentino

10:30 - 11:00 COFFEE BREAK

Sessione Plenaria **Percorso diagnostico pre-operatorio nelle lesioni mammarie: la neoadiuvante**
Moderatori: Ada Maria Florena, Melania Trovato

11:00 - 11:20 **Neoadiuvante: quando e perché?**
Carlo Carnaghi

11:20 - 11:40 **Procedure per il corretto allestimento dei frustoli biopatici**
Melania Trovato

11:40 - 12:00 **La refertazione agobiopatica: da una core diagnostica ad una core prognostico predittiva**
Antonio Rizzo

12:00 - 12:20 **Prima e dopo l'ospedale: il ruolo delle Associazioni territoriali**
Eliana Amato

12:20 - 12:50 **SIMPOSIO SATELLITE (non accreditato ECM)**
L'archiviazione in Anatomia Patologica
Maria Chiara Giangarè

12:50 - 13:50 LUNCH

14:00 - 17:00 **Workshop (non accreditati ECM) e Laboratori Didattici**

17:00 - 18:00 **ASSEMBLEA DEI SOCI AITIC**

Mercoledì 27 Ottobre

Sessione Plenaria **Identikit delle neoplasie renali: dalla macro alla micro con una nota di colore immunofenotipico** **Moderatori:** *Moris Cadei, Marcella Marconi*

08:30 - 08:50 **La valutazione tecnica macroscopica delle neoplasie renali, propedeutica alla diagnosi e stadiazione**
Matteo Brunelli

08:50 - 09:10 **Il ruolo dell'immunoistochimica nella classificazione delle neoplasie renali**
Enrico Munari

09:10 - 09:30 **Efficacia ed adeguatezza della biopsia renale dal punto di vista tecnico**
Annamaria Puggia

Sessione Plenaria **Alterazioni del complesso del DNA mismatch repair nell'adenocarcinoma del colon: dalla preanalitica all'impatto clinico** **Moderatori:** *Matteo Fassan, Luca Saragoni*

09:30 - 09:50 **Definizione, prevalenza ed implicazioni cliniche delle alterazioni del complesso del DNA mismatch repair nell'adenocarcinoma del colon**
Matteo Fassan

09:50 - 10:10 **Problematiche inerenti la valutazione della espressione delle proteine del complesso del DNA mismatch repair e del test di instabilità dei microsatelliti**
Luca Saragoni

10:10 - 10:30 **Visualizzazione dei preparati digitalizzati**
Giada Munari

10:30 - 10:45 **COFFEE BREAK**

10:45 - 11:10 **Simposio Satellite (non accreditato ECM)**
Progetto VITA: nuove strategie per l'immunoistochimica predittiva
Antonio Marchetti

Sessione Plenaria **Sessione sul polmone**

11:00 - 11:30 **Il punto di vista del patologo**
Paolo Graziano

11:30 - 11:45 **Il punto di vista dell'oncologo**
Mirko Montrone

Sessione Plenaria **Vedere per credere** **Moderatori:** *Fulvia Colonna, Pietro Micheli*

11:45 - 12:05 **Il ruolo del TSLB nell'allestimento dei preparati microscopici: dalla microscopia ottica alla microscopia elettronica**
Moris Cadei

12:05 - 12:25 **L'Anatomia Patologica tra microscopia ottica e Biologia Molecolare**
Alessandro Ubiali

12:25 - 12:45 **La Tecnica FISH a supporto della diagnostica nell'era della precision medicine**
Piera Balzarini

12:45 - 13:05 **Dal vetrino all'immagine digitale: quale ruolo per il TSLB?**
Gianna Veronesi

Sessione Plenaria **ILLUSTRAZIONE PROGETTI COLLABORATIVI AITIC ACADEMY - FONDAZIONE A. BONO** **PREMIAZIONE POSTER** **Moderatori:** *Massimo Bonardi, Moris Cadei*

13:05 - 13:35 **Illustrazione Progetti Collaborativi**

13:35 - 14:20 **LIGHT LUNCH**

14:20 - 17:20 **Workshop (non accreditati ECM) e Laboratori Didattici**

17:20 - 17:30 **Compilazione Questionari ECM e Chiusura del Congresso**
Fulvia Colonna

COMMISSIONE SCIENTIFICA

Fulvia Colonna
Presidente AITIC, Bari

Teresa Ragazzini
Coordinatrice Commissione Scientifica, Bologna

Moris Cadei
AITIC-Academy, Brescia

Mattia Barbareschi
Commissione scientifica SIAPEC-IAP, Trento

COLLABORATORI SCIENTIFICI

Maria Rosa Baratta, Massimo Bonardi, Francesco Caruso, Carlo Della Ragione, Antonio Esposito, Marcella Marconi, Maria Rita Marino, Francesco Pagano, Simona Salvatore, Melania Trovato

RELATORI E MODERATORI

Eliana Amato - LILT Sezione Verona, Verona
Giorgia Anselmi - Ospedale San Martino, Genova
Elena Antaldi - Ospedali Riuniti Torrette, Ancona
Piera Balzarini - ASST Spedali Civili di Brescia, Brescia
Maria Rosa Baratta - Ospedale Maggiore, Bologna
Mattia Barbareschi - Ospedale S. Chiara, Trento
Massimo Barberis - IEO, Milano
Elena Benini - ASST del Garda, Brescia
Massimo Bonardi - ASST Spedali Civili di Brescia, Brescia
Matteo Brunelli - Università di Verona, Verona
Moris Cadei - ASST Spedali Civili di Brescia, Brescia
Carlo Carnaghi - Humanitas Istituto Clinico Catanese, Catania
Francesco Caruso - IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia
Fulvia Colonna - Istituto Tumori G. Paolo II, Bari
Dario De Biase - Università di Bologna, Bologna
Carlo Della Ragione - Ospedale Cardarelli, Napoli
Alberto Diaspro - Università di Genova, Genova
Antonio Esposito - Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara, Chieti
Matteo Fassan - Università di Padova, Padova
Michelangelo Fiorentino - Università di Bologna, Bologna
Ada Maria Florena - Policlinico Giaccone, Palermo
Paolo Giovenali - Ospedale S. Maria della Misericordia, Perugia
Paolo Graziano - Casa Sollievo della Sofferenza, S.G. Rotondo (Fg)

Antonino Iaccarino - Università degli Studi di Napoli, Napoli
Antonio Marchetti - Università degli Studi G. d'Annunzio, Chieti
Letizia Marchi - Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia, R. Emilia
Marcella Marconi - Ospedale Sacro Cuore Don Calabria, Negrar (Vr)
Maria Rita Marino - Ospedale Floraspe Renzetti, Lanciano (Ch)
Pietro Micheli - Ospedale Monaldi, Napoli
Dario Moneghini - ASST Spedali Civili di Brescia, Brescia
Mirko Montrone - IRCCS, Istituto Tumori G. Paolo II, Bari
Patrizia Morbini - Università di Pavia, Pavia
Enrico Munari - Università di Brescia, Brescia
Giada Munari - Università di Padova, Padova
Laura Orlandi - ASST Spedali Civili di Brescia, Brescia
Francesco Pagano - Archimed, Busto Arsizio (Va)
Annamaria Puggia - Istituto Oncologico Veneto, Padova
Teresa Ragazzini - Ospedale Bellaria, Bologna
Antonio Rizzo - Humanitas Istituto Clinico Catanese, Catania
Simona Salvatore - Asl2 Lanciano-Vasto-Chieti, Chieti
Anna Sapino - Università di Torino, Torino
Luca Saragoni - Ospedale G.B. Morgagni L. Pierantoni, Forlì (Fc)
Melania Trovato - Humanitas Istituto Clinico Catanese, Catania
Alessandro Ubiali - Ospedale di Piacenza, Piacenza
Gianna Veronesi - Fondazione Poliambulanza, Brescia
Vincenzo Villanacci - ASST Spedali Civili di Brescia, Brescia

LABORATORI DIDATTICI E WORKSHOP

I Laboratori Didattici saranno ripetuti in giornate differenti, con un massimo di 30 partecipanti ad ogni Sessione.

1

LA GESTIONE DEL CAMPIONE CITO-ISTOLOGICO NELL'ERA DELLE TARGET THERAPIES E IMMUNOTERAPIA: REFLEX TEST, REAL-TIME PCR O NGS, PD-L1

Tutor AITIC: *Maria Rosa Baratta*

Relatori: *Giorgia Anselmi, Maria Rosa Baratta, Dario De Biase, Antonio Iaccarino*

Ai fini di un corretto inquadramento del paziente da un punto di vista diagnostico-prognostico e predittivo, la patologia molecolare sta assumendo un ruolo fondamentale per caratterizzazione dei tumori maligni delle diverse sedi.

A partire dall'escissione del materiale e il conseguente arrivo in laboratorio fino, l'ottimizzazione delle varie fasi delle attività di diagnostica molecolare deve essere concepita ricorrendo a processi dedicati, dalla scelta del tipo di prelievo alla tipizzazione cito-istologica. Il laboratorio didattico verterà sul corretto impiego dei reflex test (come e quando), sulla scelta della metodica più appropriata (Real-Time PCR vs Next-Generation Sequencing) e sulla messa a punto e sull'esecuzione del test immunoistochimico di PD-L1 nei vari campioni cito-istologici. Durante il laboratorio, si evidenzierà quindi il ruolo del tecnico di laboratorio come parte attiva nell'iter diagnostico della patologia molecolare predittiva dei tumori solidi.

2

LA DIAGNOSTICA CITOLOGICA NELL'ETÀ MODERNA

Tutor AITIC: *Massimo Bonardi*

Relatori: *Elena Antaldi, Maria Rita Marino, Francesco Pagano*

Come esplicitato nel programma del congresso "Sarà un congresso dedicato al ruolo della microscopia nella diagnostica", il punto di forza della citologia è l'utilizzo della microscopia ottica, quindi il laboratorio didattico di citologia proporrà modalità formative, inerenti alle varie fasi di utilizzo del materiale citologico, all'allestimento di preparati sia gin che non gin ed alla successiva lettura dei preparati. Saranno proposti vari contributi, come vetri digitali, discussione di casi fatti da esperti del settore, modelli di acquisizione materiale, materiale didattico per eventuali approfondimenti, il nuovo programma di training europeo, l'applicazione delle nuove tecniche emergenti applicate alla citodiagnostica, ecc. L'obiettivo è far conoscere attraverso l'esperienza pratica, la "bellezza" di questa attività e rendere i partecipanti TSLB consapevoli ad investire le proprie potenzialità in questo campo.

3

IMMUNOISTOCHEMICA: TRA TECNICHE DI BASE E AVANZATE

Tutor AITIC: *Moris Cadei, Melania Trovato*

Relatori: *Carlo Della Ragione, Marcella Marconi*

L'immunoistochimica (IHC) rende visibile al microscopio ottico sotto forma di colore il legame Antigene-Anticorpo. Ma cosa succede dall'accesso dell'anticorpo all'antigene fino all'ottenimento del precipitato colorato? Inibizione di sostanze endogene, smascheramento antigenico, rivelazione, eventuale amplificazione: ecco le fasi della tecnica immunoistochimica. E se qualcosa va storto? E se i prodotti usati non sono idonei? L'aggiornamento delle linee guida per la diagnostica o per il trattamento terapeutico ci impongono spesso l'introduzione di nuovi anticorpi nella routine immunoistochimica. Ma quale prodotto scegliere? Come validarlo? Come verificarne la qualità nell'immediato e nel tempo? Con il laboratorio didattico di immunoistochimica vogliamo farne conoscere ed implementare le tecniche di base con l'utilizzo di prodotti ottimali per rispondere alle esigenze diagnostiche dell'anatomopatologo e terapeutiche dell'oncologo.

4

QUALITÀ E SALUTE-SICUREZZA, DIRITTO DOVERE NEL PROCESSO OPERATIVO DELLA ANATOMIA PATOLOGICA E DELLA SALA SETTORIA

Tutor AITIC: *Antonio Esposito*

Relatori: *Francesco Caruso, Simona Salvatore*

Il percorso formativo sulla Qualità e Salute-Sicurezza continua è iniziato con i nostri corsi ancor prima del periodo pandemico e per questo oggi assume particolar importanza per la contingenza vissuta. Anche nel 2021 verrà proposto il laboratorio basato sul confronto tra i docenti e discenti, focalizzando gli argomenti più sentiti, con particolare riferimento alla Sala Settoria. Si valuterà la presa di coscienza dell'esposizione al rischio e per questo se sarà possibile affrontare le diverse situazioni, attrezzati del bagaglio culturale e dei dispositivi necessari. Se nel processo lavorativo non ci occuperemo di Qualità e salute-Sicurezza il difetto e l'insicurezza si occuperà di noi. I dati INAIL parlano chiaro con migliaia di infortuni all'anno e purtroppo due morti al giorno sul posto di lavoro. Per superare questi dati negativi diventa obbligatorio implementare il processo di formazione continua per applicare le corrette metodologie e assicurare più Salute e Sicurezza ai Professionisti Sanitari, per una migliore Qualità di vita lavorativa e del processo diagnostico istopatologico reso al paziente.

INFORMAZIONI

E.C.M. – Educazione Continua in Medicina

Erogato in presenza. N. Crediti Formativi in presenza: **7,7**
ID ECM – 327758

Erogato in modalità FAD dal 3 novembre al 31 dicembre 2021.

N. Crediti Formativi online: **11**

ID ECM – 327759 per l'online

link: <https://formed.salavirtuale.com/>

Dopo il 31/12/2021 non sarà più possibile fruire del Corso e conseguire i crediti ECM

Il Congresso è accreditato per 500 partecipanti per le seguenti categorie:

- Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico
- Biologo
- Medico Chirurgo disciplina: Anatomia Patologica, Oncologia

L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla partecipazione effettiva dell'intero programma formativo, alla verifica di apprendimento e al rilevamento delle presenze.

ISCRIZIONI

Per informazioni ed iscrizioni, si prega di accedere a:

<https://www.aitic.it/eventi/congresso-nazionale-2021/>

SEDE CONGRESSUALE

CROWNE PLAZA HOTEL Via Po, 197, Padova - Tel: 049 865 6511

Con il contributo non condizionante di:



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Global Studio - Conventions, Congressi & Incentives
Via E. De Amicis, 42 - 20123 Milano
T: +39 02 45 89 85 29
Fax: +39 02 39 19 58 27



PROVIDER ECM

FORMED S.R.L.
Via Rimassa 37/2 - 16129 Genova
Tel. 010 5954382