CORSI DI RADIOLOGIA E NEURORADIOLOGIA

Istituto di Radiologia & Istituto di Tecnologie Avanzate Biomediche - ITAB

Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

con il patrocinio di

2025

2-3 OTTOBRE

CLINICAL FMRI & DTI COURSE

(M. Caulo)

CORSO SATELLITE DI HANDS-ON TRACTOGRAPHY

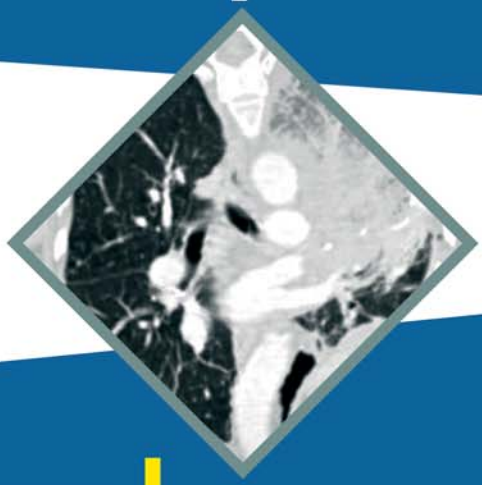
(M. Catani)

4 OTTOBRE

6-7 OTTOBRE

IMAGING TORACICO POST-OPERATORIO: POLMONI, AORTA E DINTORNI

(M. Mereu)



MALATTIE INFIAMMATORIE DELLA SOSTANZA DALLA MIELINA ALLA CLASSIFICAZIONE MC DONALD

(E. Pravatà)

23-24 OTTOBRE

12-13 NOVEMBRE

ABC DELL'IMAGING NELLE URGENZE TRAUMATICHE: IL WORKSHOP

(R. Basilico)

CORSO TEORICO-PRATICO DI ECOCOLORDOPPLER

(A. Giammarino, C. Mantini)

27-28 NOVEMBRE

INFORMAZIONI EVENTO

TITOLO:

CLINICAL FMRI E DTI COURSE

giovedì 02 ottobre 2025
venerdì 03 ottobre 2025
ITAB, via Luigi Polacchi, Chieti

Segreteria Organizzativa e provider ECM:
h-solution srl
id 5818
www.h-solution.eu
segreteria@h-solution.eu
0039 347 83 26 232

h SOLUTION
EVENTS | COMMUNICATION | MEETING & CONGRESS

ECM
EVENTO 5818 - 459741
L'evento è accreditato per le Professioni di Medico chirurgo per le discipline di:
neurologia;
neurochirurgia;
neuroradiologia;
radiodiagnostica

Responsabile scientifico:
Massimo Caulo Prof. Ordinario di Radiologia, ITAB,
Università G. D'Annunzio Pescara-Chieti

info ed iscrizioni:
scan the QR CODE
oppure sul sito http://.www.h-solution.eu/eventi

con il patrocinio di

SINch SOCIETÀ ITALIANA NEUROCHIRURGIA

INFORMAZIONI EVENTO

razionale scientifico:

Il corso ha come obiettivo quello di trasmettere le conoscenze necessarie all'esecuzione e l'interpretazione di studi di RM-funzionale con tecnica BOLD e DTI-trattografia in ambito clinico. Alla fine del corso i partecipanti dovranno conoscere i principi bio-fisici della tecnica BOLD e della trattografia, i modelli di studio e di analisi dei dati, le possibilità ed i limiti delle metodiche oltre ad essere in grado di eseguire in autonomia almeno uno studio di attivazione con singolo task e la ricostruzione trattografica dei principali fascioli di sostanza bianca. Verranno portate a conoscenza le possibili fonti di errore ed insegnati i metodi in acquisizione ed in analisi per ridurre i falsi negativi. Il corso consiste in sessioni teoriche e pratiche. Nelle sessioni pratiche verranno acquisitiin modalità livestudi RM-funzionali su soggetti volontari e verrà eseguita analisi "tutorata" dei dati acquisiti.

RAZIONALE SCIENTIFICO

PROGRAMMA 2 OTTOBRE

PROGRAMMA 2 OTTOBRE

08.00 Registrazione corso

PRIMA SESSIONE

Chair: ***M.Caulo***

09.00 **Elementi di Anatomia Funzionale della corteccia**
30' *M. Caulo*

09.30 **Elementi di Anatomia Funzionale della Sostanza Bianca**
30' *Catani*

10.00 **EPI e T2***
30' *R. Wise*

10.30 **Introduction to Diffusion MRI and Diffusion Models**
30' *F. Dell'Aqcua*

11.00 coffee break
30'

11.30 **Genesi del segnale BOLD: dalla biochimica alla biofisica**
30' *A. Chiarelli*

12.00 **Segnale BOLD evocato e spontaneo**
30' *C. Sestieri*

12.30 **Diffusion Tractography from basic to advanced techniques**
30' *F. Dell'Aqcua*

13:00 light lunch

SECONDA SESSIONE

Chair: ***C. Sestieri***

14.00 **BOLD Preprocessing I: correzioni, riallineamento, filtri, GLM, resting.state fMRI**
30' *A. Ferretti*

14.30 **BOLD Preprocessing II: Normalizzazione e co-registrazione**
30' *M. Tullo*

15.00 **Diffusion Preprocessing**
30' *F. Dell'Aqcua*

15.30 **Segnale BOLD evocato e scelta del compito: dominio e paradigma**
30' *C. Sestieri*

16.00 coffee break

16.30 **FSL in pillole: l'essenziale per uno studio fMRI clinico**
30' *E. Pravatà, M.Tullo*

17.00 **Trackvis in pillole: l'essenziale per uno studio DTI clinico**
30' *M. Catani*

17.30 **Sistemi di stimolazione compatibili con la RM & safety**
120' *G. Perrucci*

18.00 **Esecuzione studio fMRI singoli task; Super-mapping; resting-state; test BOLD; DTI**
90' *Tutti*

19.30 **chiusura lavori**

PROGRAMMA 3 OTTOBRE

SECONDA SESSIONE

Chair: ***M.Caulo***

08.30 **Analisi guidata dello studio fMRI (task)**
150′ *M. Caulo, A. Ferretti, E. Pravatà, C. Sestieri, M. Tullo*

11.00 coffee break
30′

11.30 **Analisi guidata dello studio DTI**
150′ *F. Dell'Aqcua, M. Catani*

14.00 light lunch

SECONDA SESSIONE

Chair: ***G. Trevisi***

15.00 **Mapping prechirugico fMRI/DTI**
45′ *F. Latini*

15.45 **Disaccoppiamento neuro-vascolare e vascular reserve mapping**
30′ *M. Caulo*

16.00 **Il BOLD in neonatologia e pediatria**
15′ *E. Piccirilli*

16.15 **Metodi di definizione della dominanza emisferica**
15′ *M.Caulo*

16.30 **Clinical fMRI non prechirurgica**
30′ *E. Pravatà*

16.45 **Connettività funzionale a riposo: rilevanza clinica delle resting-state networks**
15′ *A. Baldassarre*

17.00 coffee break
30′

17.30 **Analisi guidata studio fMRI (RS) e lateralizzazione linguaggio**
90′ *M. Caulo, E. Pravatà, A. Ferretti, C. Sestieri, M. Tullo, A. Baldassarre*

19.00 **Quiz ECM e chiusura dei lavori**

PROGRAMMA 3 OTTOBRE

INFORMAZIONI EVENTO

TITOLO:

IMAGING TORACICO POST-OPERATORIO: POLMONI, AORTA E DINTORNI

lunedì 06 ottobre 2025
martedì 07 ottobre 2025
Aula Budassi Istituto di Radiologia - Ospedale Clinicizzato - Chieti

Segreteria Organizzativa e provider ECM:
h-solution srl
id 5818
www.h-solution.eu
segreteria@h-solution.eu
0039 347 83 26 232

h SOLUTION
EVENTS | COMMUNICATION | MEETING & CONGRESS

ECM
EVENTO ECM 5818- 457850
L'evento è accreditato per le Professioni di Medico chirurgo per le discipline di:
Radiodiagnostica,
Malattie dell' apparato Respiratorio;
Medicina Interna;
Reumatologia;
Cardiochirurgia;
Oncologia

Responsabile scientifico:
Dott.ssa. Manuela Mereu Dirigente medico U.O. Radiodiagnostica, Ospedale Clinicizzato Chieti.

info ed iscrizioni:
scan the QR CODE
oppure sul sito http://.www.h-solution.eu/eventi

con il patrocinio di

SINch SOCIETÀ ITALIANA NEUROCHIRURGIA

INFORMAZIONI EVENTO

razionale scientifico:

Il corso sarà strutturato in 3 sessioni con associata casistica.

La prima sessione sarà dedicata all'interpretazione della radiografia del torace e della TC nel paziente in terapia intensiva. La radiografia del torace a letto del paziente infatti rappresenta ancora oggi uno degli esami più richiesti ed è l'indagine di elezione per il monitoraggio dei pazienti. Verranno discussi i principali quadri radiografici e TC riscontrabili in questi pazienti (edema polmonare, ARDS, pneumotorace, versamento pleurico, atelettasia polmonare, polmonite) e le loro diagnosi differenziali. Verranno presi in considerazione i device toracici (tubi di drenaggio, tubo endotracheale, sondino naso gastrico, catetere venoso centrale, catetere di Swan- Ganz, contropulsatore aortico, etc), ponendo particolare attenzione alla loro funzione, al corretto posizionamento e dai segni radiografici che pongono il sospetto di un malposizionamento del device.

Le altre due sessioni hanno lo scopo di rivisitare quali sono i principali interventi di chirurgia toracica e aortica e sottolineare i reperti radiografici e/o TC in un normale decorso post-operatorio o che identificano l'insorgenza di complicanze post-operatorie.

La seconda sessione inizierà con un breve update sullo screening del tumore polmonare per proseguire poi sulla stadiazione del tumore polmonare sottolineando le prospettive future. La sessione sarà poi dedicata ai principali tipi di interventi chirurgici toracici e dai reperti riscontrabili in un normale decorso post-operatorio. Nonostante i numerosi avanzamenti compiuti nelle tecniche chirurgiche, anestesiologiche e nella terapia intensiva post-operatoria, l'incidenza di complicanze post-operatorie resta ancora elevata, intorno al 49%, e la mortalità è compresa tra il 2 e 12%. Le complicanze post-operatorie precoci, entro i 30 giorni dall'intervento chirurgico, sono differenti a seconda del tipo di intervento a cui è stato sottoposto il paziente. Le più comuni sono rappresentate da: persistenza di pneumotorace/pneumomediastino e/o enfisema sottocutaneo, polmonite, atelettasia, empiema. Tra le complicanze meno frequenti abbiamo: chilotorace, torsione polmonare, deiscenza anastomotica, fistole bronco-pleurica e/o esofago-pleurica. Alcune di queste complicanze possono mettere a rischio la vita del paziente, per cui è necessario riconoscere tempestivamente gli aspetti radiologici principali che le caratterizzano.

La terza sessione sarà dedicata prevalentemente all'aorta toracica che è sede di condizioni patologiche potenzialmente letali, come le sindromi aortiche acute, che richiedono una diagnosi rapida e accurata. Il radiologo svolge un ruolo cruciale in tutte le fasi del percorso diagnostico-terapeutico: dall'identificazione tempestiva della patologia acuta, alla pianificazione chirurgica, fino alla sorveglianza post-operatoria.

RAZIONALE SCIENTIFICO

Particolare attenzione sarà dedicata all'Angio-TC nelle sindromi aortiche acute, analizzando in modo approfondito la semeiotica delle principali entità cliniche (dissezione, ematoma intramurale, ulcera penetrante, rottura), le classificazioni correntemente utilizzate (Stanford, DeBakey, SVS/STS), e le modalità di refertazione strutturata, fondamentali per una comunicazione efficace e una gestione clinica tempestiva.Saranno illustrati dal cardiochirugoi criteri di selezione dei pazienti, le principali opzioni terapeutiche e le implicazioni dell'imaging nel processo decisionale.Infine, sarà approfondito il tema dell'imaging nel follow-up post-operatorio, con particolare riferimento alle complicanze delle procedure chirurgiche ed endovascolari. Il radiologo deve saper riconoscere tempestivamente quadri come endoleak, pseudoaneurismi, fistole, infezioni e trombosi, adattando le tecniche di imaging al tipo di intervento effettuato e al timing clinico. L'obiettivo è fornire indicazioni pratiche e clinicamente orientate per una sorveglianza efficace e personalizzata dei pazienti operati.

Il corso prevede inoltre il contributo diretto del chirurgo toracico e del cardiochirurgo perché la comprensione delle esigenze e delle aspettative del chirurgo rispetto al referto radiologico consente di ottimizzare il dialogo interdisciplinare e migliorare la qualità della cura.

La valutazione di casi reali e l'identificazione delle principali insidie diagnostiche aiuteranno i partecipanti a consolidare le proprie competenze pratiche.

RAZIONALE SCIENTIFICO

PROGRAMMA 6 OTTOBRE

09.00 Registrazione corso

PRIMA SESSIONE

Chair: *R.L. Patea*

09.45 **Introduzione al corso**
15' *M. Caulo, M. Mereu, R.L. Patea*

10.00 **Rx torace a letto: come quando e perchè? Il punto di vista del radiologo**
30' *A. Larici*

10.30 **Interpretazione della radiografia del torace a letto**
30' *E. Baratella*

11.00 coffee break
20'

11.25 **Device nel radiogramma del torace: posizionamento e malposizionamento**
25' *E. Grassedonio*

11. 50 **Quando la TC nel paziente in ICU?**
25' *G. Rea*

12.15 **La TC nel paziente in ICU: interpretazione dei pattern**
25' *A. Valentini*

12.40 **Discussione con tutta la faculty**
15'

13:00 light lunch

PROGRAMMA 6 OTTOBRE

Chair: *R. Polverosi*

14.00 **Discussione di casistica clinico-radiologica**
75'

15.20 **Update dello screening del tumore polmonare**
20' *G. Milanese*

15.40 **TNM del tumore polmonare: il presente**
25' *N. Sverzellati*

16.05 **TNM del tumore polmonare: criticità e prospettive future**
20' *S. Palmucci*

16.25 **Discussione con tutta la faculty**
10'

16.35 coffee break

16.45 **Radiologia interventistica : biopsia e reperaggi**
20' *G. Mannetta*

17.05 **Il punto di vista del chirurgo toracico**
20' *F. Mucilli, S. Gargarella*

17.25 **Imaging nel post-operatorio: cosa sapere**
20' *M. Scutti*

17.45 **Complicanze post-operatorie**
20' *M. Mereu*

18.05 **Discussione con tutta la faculty**

18.15 **Chiusura dei lavori**

SECONDA SESSIONE

Chairs: *C.Mantini, U.Benedetto*

09.30 **Discussione di casistica clinico-radiologica**
90'

11.00 coffee break
15'

11.15 **Angio-tc nelle sindromi aortiche acute:semeiotica, classificazione e refertazione**
30' *C. Mantini*

11.45 **Aorta: il punto di vista del cardiochirurgo**
20' *U. Benedetto*

12.05 **Imaging e complicanze nel post-operatorio**
30' *F. L. Serafini*

12.35 **Discussione con tutta la faculty**
25'

13.00 light lunch
60'

14.15 **Discussione di casistica clinico-radiologica**
90'

15.45 **Quiz ECM**
15'

16.00 **chiusura lavori**

PROGRAMMA 7 OTTOBRE

INFORMAZIONI EVENTO

TITOLO:

MALATTIE INFIAMMATORIE DELLA SOSTANZA BIANCA PER IL NEURORADIOLOGO

giovedì 23 ottobre 2025
venerdì 24 ottobre 2025
ITAB, via Luigi Polacchi, Chieti

Segreteria Organizzativa e provider ECM:
h-solution srl
id 5818
www.h-solution.eu
segreteria@h-solution.eu
0039 347 83 26 232

h SOLUTION srl
EVENTS | COMMUNICATION | MEETING & CONGRESS

ECM
EVENTO 5818 - 459741
L'evento è accreditato per le Professioni di Medico chirurgo per le discipline di:
medicina interna;
neurologia;
reumatologia;
neurochirurgia;
neurofisiopatologia;
neuroradiologia;
radiodiagnostica

Responsabile scientifico:
Emanuele Pravatà ricercatore presso ITAB- Università G. D'Annunzio Pescara- Chieti

info ed iscrizioni:
scan the QR CODE
oppure sul sito http://.www.h-solution.eu/eventi

con il patrocinio di

RSM SINCH SOCIETÀ ITALIANA NEUROCHIRURGIA

INFORMAZIONI EVENTO

razionale scientifico:

Le patologie della Sostanza Bianca rappresentano una significativa proporzione dell'attività quotidiana del radiologo clinico. Il continuo sviluppo di nuove terapie offerte con le loro implicazione, e l'aggiornamento dei criteri diagnostici, implica una solida conoscenza di base degli obiettivi formativi del presente corso, ovvero: -Fondamentali della semeiotica RM dell'infiammazione autoimmunitaria nel S.N.C., nell'adulto e bambino; -Elementi di diagnosi e diagnosi differenziale sclerosi multipla e patologie correlate; -tecniche e segni RM emergenti; - quadri RM nelle encefaliti autoimmuni; casistica ragionata.

RAZIONALE SCIENTIFICO

09.00 Registrazione corso

PRIMA SESSIONE

Chair: *M. Caulo*

09.45 **Introduzion**

10.20 **Correlati MRI del danno macrostrutturale - Le "placche"**

20' *E. Pravatà*

10.40 **Anatomia delle vene cerebrali: fatti implicazioni e miti**

15' *L. Di Clemente*

11.15 **coffee break**

30'

11.45 **I nuovi segni RM: Vena Centrolesionale e Paramagnetic Rim Lesions**

25' *E. Pravatà*

12.10 **Correlati metaboloci e degenerativi: Perfusione ed Atrofia**

25' *E. Piccirilli*

12.35 **Criteri McDonald 2024: Imaging**

25' *L. Roccatagliata*

13.00 light lunch

14.00 **RM, perché e come: i quesiti clinici nella diagnosi e terapia**

20' *V. Tomassini*

14.20 **Red Flags: la diagnosi differenziale**

20' *E. Pravatà*

14.40 **Monitoraggio del trattamento**

20' *E. Pravatà*

15.00 **Eventi avversi del trattamento: non solo PML**

20' *L. Gentile*

15.20 coffee break

15.40 **Sequenze di studio RM: Raccomandazioni MAGNIMS**

20' *L. Roccatagliata*

16.00 **Mezzo di Contrasto, Prescrizione e Raccomandazioni MAGNIMS**

20' *M. Caulo*

16.20 **Tipico e non tipico: case challenge**

60' *Tutti i relatori*

17.20 **Discussione e chiusura dei lavori**

10' *Tutti*

PROGRAMMA 23 OTTOBRE

SECONDA SESSIONE

Chair: *E. Pravatà*

09.25 **Introduzione alla II sessione**
5′ *E. Pravatà*

09.30 **SM nei pazienti pediatrici**
20′ *M. Caulo*

09.50 **ADEM e dintorni**
20′ *E. Piccirilli*

10.10 **Mieliti infettive e parainfettive**
20′ *M. Caulo*

10.30 **Neuromielite ottica (NMOSD): diagnosi e monitoraggio**
20′ *E. Pravatà*

10.50 coffee break
20′

11.20 **Vasculiti (Primitive) e Leucoencefalopatie acute con diffusività ristretta (MERS, FIRES, ALERD)**
35′ *A. Pichiecchio*

11.50 **Case Challenge**
40′ *Tutti i relatori*

12.30 **Quiz ECM**

13.00 **chiusura lavori**

PROGRAMMA 24 OTTOBRE

INFORMAZIONI EVENTO

TITOLO:

ABC DELL'IMAGING NELLE URGENZE TRAUMATICHE: IL WORKSHOP

mercoledì 12 novembre 2025
giovedì 13 novembre 2025
Istituto di Radiologia - Ospedale Clinicizzato - Chieti

Segreteria Organizzativa e provider ECM:
h-solution srl
id 5818
www.h-solution.eu
segreteria@h-solution.eu
0039 347 83 26 232

h SOLUTION srl
EVENTS | COMMUNICATION | MEETING & CONGRESS

ECM
EVENTO 5818 -
L'evento è accreditato per le Professioni di Medico chirurgo per le discipline di:
radiodiagnostica

TOTALE PARTECIPANTI **40**

Responsabile scientifico:

Raffaella Basilico	Prof. Associato Dipartimento Di Scienze Mediche, Orali E Biotecnologiche Università G. D'Annunzio Pescara-Chieti
Roberto Iezzi	Direttore UOC di Radiologioa d' Urgenza e Interventistica IRCSS Gemelli
Mariano Scaglione	Responsabile DIAGNOSTICA PER IMMAGINI Pineta Genade Hospital

info ed iscrizioni:
scan the QR CODE
oppure sul sito http://.www.h-solution.eu/eventi

con il patrocinio di

RSM SINCH SOCIETÀ ITALIANA NEUROCHIRURGIA

INFORMAZIONI EVENTO

razionale scientifico:

La diagnostica per immagini riveste un ruolo fondamentale nella diagnosi e nel trattamento dell'emergenza traumatica all'interno di un approccio multidisciplinare al paziente traumatizzato.
Per tale motivo il corso si propone di fornire le informazioni necessarie ai radiologi per la diagnosi e il management dell'emergenza traumatica neurologica, toracica ed addominale attraverso il confronto con le varie discipline mediche coinvolte nella gestione del trauma e la presentazione di ampia casistica radiologica oggetto di analisi e discussione tra discenti e docenti.
In particolare saranno svolte lezioni frontali di introduzione ai vari argomenti che saranno trattati analiticamente attraverso la valutazione di casistica radiologica dedicata e rivolta a piccoli gruppi di discenti per consentire la più ampia interattività. Al termine di ogni sessione ci sarà una tavola rotonda multidisciplinare che verterà sulla presentazione e discussione di un caso clinico in cui i discenti avranno la possibilità di confrontarsi con i vari specialisti coinvolti nella gestione clinico-terapeutica del caso stesso. Inoltre, per ciascun argomento ci sarà la presentazione di un caso clinico con domande specifiche alle quali i discenti dovranno rispondere misurandosi in una gara a gruppi utilizzando strumenti digitali dedicati alla didattica interattiva.

RAZIONALE SCIENTIFICO

PROGRAMMA 12 NOVEMBRE

PROGRAMMA 12 NOVEMBRE

09.00 Registrazione ed introduzione al Workshop

SESSIONE NEURO E COLONNA VERTEBRALE ESSENTIALS

Chair: *M.Caulo*

09.30 **Traumi encefalo e massiccio facciale**
L. Di Clemente

09.45 **Traumi colonna vertebrale**
L. Gentile

10.00 **Tavola Rotonda: management del paziente con caso clinico**
G. Trevisi, M. Bonfitto, L. Gentile, M. Caulo

10.30 coffe break e costituzione dei gruppi

ESERCITAZIONE

11.00 **Gruppo A+B traumi cranio-facciali**
L. Di Clemente, L. Gentile

Gruppo C+D: Traumi colonna vertebrale
C. Di Nunzio, G. Del Gaudio

12.20 **Gruppo A+B: Traumi colonna vertebrale**
C. Di Nunzio, G. Del Gaudio

Gruppo C+D traumi cranio-facciali
L. Di Clemente, L. Gentile

13:35 light lunch

14.30 **Caso clinico poll everywere (gruppi A e B vs gruppi C e D)**
L. Di Clemente

SESSIONE TORACE ESSENTIALS

Chairs: *M. Scaglione F. Mucilli*

15.00 **Traumi del parenchima e parete**
M. Mereu

15.15 **Traumi del diaframma e del mediastino**
M. Scaglione

15.30 **Tavola rotonda: management del paziente con caso clinico**
F. Mucilli, E. La Penna, R.L. Patea, M. Scaglione

ESERCITAZIONE

16.10 **Gruppo A+B traumi parenchima e parete**
M. Mereu, M. Scutti

Gruppo C+D traumi diaframma e mediastino
M. Scaglione, M. Mastandrea

17.40 **Gruppo A+B traumi diaframma e mediastino**
M. Scaglione, M. Mastandrea

Gruppo C+D traumi parenchima e parete
M. Mereu, M. Scutti

coffee break durante le esercitazioni

19.00 **chiusura lavori**

08.30 **Caso clinico torace poll everywhere (gruppi A e B vs gruppi C e D)**
M. Mereu

SESSIONE ADDOME ESSENTIALS
Chairs: *A. Iezzi, P. D'Andrea*

09.00 **Traumi fegato, pancreas e milza**
F. Iacobellis

09.15 **Traumi reni e apparato urinario**
E. Siopis

09.30 **Traumi mesentere e intestino**
E. Rodolfino

09.45 **Management interventistico dei traumi toraco-addominali**
R. Iezzi

10.00 **Tavola rotonda: management del paziente trauma addominale con caso clinico**
P. Di Sebastiano, L. Aceto, F. Vezzani, P. D'andrea, A. Iezzi

ESERCITAZIONE

10.40 **Gruppi A+B Traumi organi splancnici e mesentere e intestino**
E. Rodolfino + F. Iacobellis, N . Civitareale + F. Di Fabio
Gruppi C+D Traumi reni e apparato urinario
B. Seccia, E. Siopis + A. Iezzi

coffee break durante le esercitazioni

12.10 **Gruppi A+B Traumi reni e apparato urinario**
B. Seccia, E. Siopis + A. Iezzi
Gruppo C+D Traumi organi splancnici e mesentere e intestino
E. Rodolfino+F.Iacobellis, N.Civitareale + F. Di Fabio

13.30 light lunch

14.15 **Caso clinico poll everywhere (gruppi A e B vs C e D)**
R. Basilico

14.45 **Cosa è il Trauma Team: esperienza dell'ospedale San Camillo di Roma**
M. Galluzzo

15.05 **Quiz Ecm e chiusura dei lavori**

15.30 **chiusura dei lavori**

PROGRAMMA 13 NOVEMBRE

TITOLO:

CORSO TEORICO-PRATICO DI ECOCOLORDOPPLER

giovedì 27 novembre 2025
venerdì 28 novembre 2025
Aula Budassi Istituto di Radiologia - Ospedale Clinicizzato - Chieti

Segreteria Organizzativa e provider ECM:
h-solution srl
id 5818
www.h-solution.eu
segreteria@h-solution.eu
0039 347 83 26 232

h SOLUTION srl
EVENTS | COMMUNICATION | MEETING & CONGRESS

ECM
EVENTO 5818 -

Professione	Discipline
medico chirurgo	radiodiagnostica
TOTALE PARTECIPANTI	40

Responsabili scientifici:
Alberto Giammarino dirigente medico UOC di radiodiagnostica, P.O "SS. Annunziata" - Chieti
Cesare Mantini dirigente medico UOC di radiodiagnostica, P.O "SS. Annunziata" - Chieti

info ed iscrizioni:
scan the QR CODE
oppure sul sito http://.www.h-solution.eu/eventi

con il patrocinio di

RSM SINCH SOCIETÀ ITALIANA NEUROCHIRURGIA

INFORMAZIONI EVENTO

razionale scientifico:

Il corso si propone di fornire ai partecipanti una solida comprensione dei principi fisici e tecnici alla base dell'ecocolordoppler, con particolare attenzione ai parametri di acquisizione e alle strategie per l'ottimizzazione dell'immagine. I partecipanti saranno guidati nel riconoscimento e nell'interpretazione dei principali pattern ecocolordoppler osservabili sia in ambito vascolare – arterioso e venoso – sia nei tessuti molli.
Attraverso sessioni teoriche e pratiche, il corso consentirà di acquisire competenze operative nell'esecuzione dell'esame ecocolordoppler sui principali distretti vascolari, tra cui il circolo carotideo, i vasi addominali e quelli degli arti superiori e inferiori. Sarà inoltre approfondita l'identificazione delle principali patologie vascolari, come stenosi, trombosi, aneurismi e insufficienza venosa, favorendo l'adozione di un corretto iter diagnostico

RAZIONALE SCIENTIFICO

PROGRAMMA 27 NOVEMBRE

PROGRAMMA 27 NOVEMBRE

9:00 Registrazione

9:45 **Introduzione al corso**

Chairs: *R. Basilico , C. Mantini*

10:00 **Principi Fisici e Tecnici dell'Ecocolor Doppler**
N. Civitareale

10:30 **Analisi Spettrale**
F. Di Blasio

10:50 **Ottimizzazione dei parametri ecografici Doppler e Color Doppler: conoscere per riconoscere gli artefatti**
R. Basilico

11:15 coffee break

Chairs: *M. Caulo, A. Giammarino*

11:40 **Semeiotica ecografica vascolare**
C. Mantini

12:00 **Anatomia integrata dei tronchi sovraortici**
F. Serafini

12:20 **Patologia steno-occlusiva dei TSA**
L. Di Clemente

13:00 lunch symposium

14:00 *SESSIONE PRATICA SU MODELLI e PAZIENTI*

15:30 coffee break

Chairs: *D. Gabrielli, A. Palmieri*

16:00 **Anatomia integrata dei vasi dell'arto superiore**
F. Serafini

6:20 **Patologia arteriosa e venosa dell'arto superiore**
A. Giammarino

16:50 *SESSIONE PRATICA SU MODEL*LI e PAZIENTI

18:15 **chiusura dei lavori**

Chairs: *R. Basilico, A. Giammarino*

8:45 **Varicocele**
A. Taraschi

9:00 **Ipertensione portale**
N. Civitareale

9:20 **Ruolo dell'ECD nella valutazione della TIPS**
B. Consorte

9:40 **Patologia dilatativa dell'aorta addominale: diagnosi e controllo EVAR**
D. Gabrielli

10:10 *SESSIONE PRATICA SU MODELLI E PAZIENTI*

11:15 coffee break

Chairs: *A. Cina, M. Di Serafino*

11:40 **Ipertensione nefrovascolare**
R. Basilico

12:00 **Valutazione ECD rene trapiantato**
A. Cina

12:20 **Insufficienza celiaco-mesenterica**
M. Di Serafino

12:40 *SESSIONE PRATICA SU MODELLI E PAZIENTI*

13:30 lunch symposium

Chairs: *D. Pascali, V. D'Amario*

14:30 **Anatomia integrata dei vasi dell'arto inferiore**
A. Taraschi

14:50 **Patologia arteriosa dell'arto inferiore**
L. Ettorre

15:10 **Patologia venosa dell'arto inferiore**
V. D'Amario

15:30 *SESSIONE PRATICA SU MODELLI E PAZIENTI*

17:00 **Quiz ECM**

17:30 **chiusura dei lavori**

PROGRAMMA 28 NOVEMBRE