

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

CONSORZIO FUTURO IN RICERCA
Ufficio Convegni e Attività Formative
Via Saragat, 1- Corpo B - 1° Piano - 44122 Ferrara
Tel. 0532 762404 | convegni@unife.it | www.cieffeerre.it



UPDATE IN NEUROSONOLOGIA CLINICA FERRARA ULTRASOUND 2023



FERRARA, 7-9 SETTEMBRE 2023

**7/09/23 CORSO BASE
DI NEUROSONOLOGIA CLINICA**

**8-9/09/23 CONVEGNO
NEUROSONOLOGIA CLINICA: UP-TO-DATE**

**9/09/23 CORSO AVANZATO
DI NEUROSONOLOGIA CLINICA**

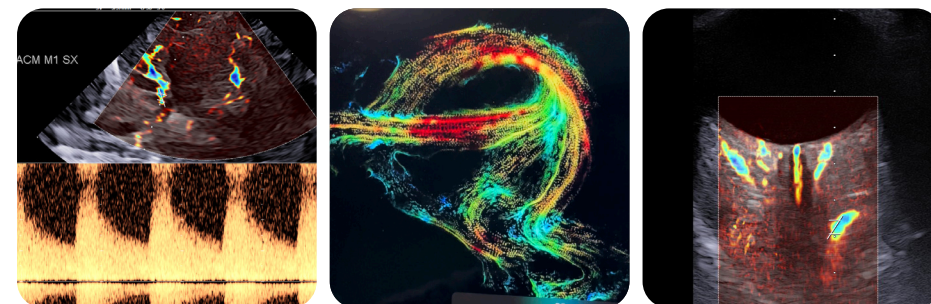
EVENTO REALIZZATO CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

 **Bristol Myers Squibb™**

 **esaote**

 **Biogen.**

 **PIAM**
Pharma &
Integrative Care



PALAZZO TASSONI ESTENSE
Università degli Studi di Ferrara

per informazioni
www.cieffeerre.it/FerraraUS2023

La Neurosonologia Clinica identifica e rappresenta l'insieme delle tecniche di neuroimaging ultrasonografico impiegate per lo studio delle strutture vascolari e parenchimali del sistema nervoso centrale, permettendo di coniugare i dati ricavati dalla valutazione e dal ragionamento clinico alle informazioni ottenute mediante lo studio ultrasonografico morfo-funzionale delle strutture cerebrali. Sin dagli anni '90, la Neurosonologia si è da subito affermata come metodica cardine nello studio dell'emodinamica cerebrale e nella diagnosi delle patologie cerebrovascolari acute e croniche, dimostrando negli ultimi decenni una costante ed esponenziale evoluzione sia in ambito scientifico che tecnologico. Gli ambiti di applicazione si sono pertanto progressivamente ampliati ed accresciuti, spaziando dall'approccio diagnostico non-invasivo del paziente neurocritico (es. Stroke Unit, Neurorianimazione), al follow-up e management del paziente post-acute in un setting ambulatoriale, a più recenti ambiti di applicazione al di fuori dell'ambito prettamente neurovascolare (Neuroftalmosonologia).

L'evento Ferrara Ultrasound 2023 nasce con l'intento di divulgare e trasmettere la passione e la conoscenza per la Neurosonologia Clinica a medici, giovani medici in formazione, tecnici di neurofisiopatologia che desiderino apprendere, sviluppare o consolidare le proprie competenze e nozioni riguardanti la materia neurosonologica. Con tali premesse educative e formative, Ferrara Ultrasound 2023 prevede un percorso comprensivo di Corso Base di Neurosonologia, Convegno e Corso Avanzato con particolare attenzione alla metodologia di studio della circolazione extra ed intra-cranica e della finestra orbitaria, al ruolo prognostico degli US nella malattia neurologica (es. cerebrovascolare, sclerosi multipla), attraverso modalità innovative di insegnamento comprendente lezioni frontali, lezioni con dimostrazioni "live" sugli ecografi e training pratico sui macchinari, al fine di guidare passo per passo la formazione dei partecipanti partendo dalle basi fisiche degli ultrasuoni alle tecniche più avanzate, per porre la Neurosonologia a fianco e a supporto dei processi decisionali del Clinico.

CON IL PATROCINIO DI



**Università
degli Studi
di Ferrara**



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara

Sin

SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

La Società Provider **IDEAS GROUP SRL (ID PROVIDER 352)**, sulla base delle normative ministeriali vigenti, ha assegnato ai tre percorsi formativi che compongono il **FERRARA ULTRASOUND 2023**, rispettivamente:

7,4 Crediti ECM | CORSO BASE DI NEUROSONOLOGIA CLINICA

10 Crediti ECM | CONVEGNO "NEUROSONOLOGIA CLINICA: UP-TO-DATE"

7,1 Crediti ECM | CORSO AVANZATO DI NEUROSONOLOGIA CLINICA

PROFESSIONI ACCREDITATE

- Medici Chirurghi
- Tecnici Fisiopatologia Cardiocircolatoria
- Tecnici Sanitari Di Radiologia Medica
- Tecnici Di Neurofisiopatologia
- Fisici

DISCIPLINE

Anestesia e Rianimazione, Angiologia, Cardiologia, Chirurgia Vascolare, Medicina Interna, Neurofisiopatologia, Neuroradiologia, Neurologia, Oftalmologia, Pediatria.
Fisica Sanitaria

OBIETTIVI FORMATIVI

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Prof.ssa Maura Pugliatti

Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione dell'Università degli Studi di Ferrara
U.O. Neurologia Clinica Azienda Ospedaliero Universitaria Arcispedale "S. Anna" di Ferrara

Dr. Giovanni Malferrari

UOC Neurologia e Rete Stroke metropolitana, Ospedale Maggiore, IRCCS, Bologna

PROVIDER ECM

IDEAS GROUP SRL (ID PROVIDER 352)

Via Santo Spirito 11 - 50125 Firenze
Tel. 055 2302663 | info@ideasgroup.it | www.ideasgroup.it



RILASCIO DEI CREDITI ECM

Ogni partecipante potrà ottenere i crediti ECM sulla base dei seguenti criteri:

- percentuale di presenza al 90%
- superamento della verifica di apprendimento (75% livello di sufficienza)
- consegna della documentazione ECM interamente completata e firmata
- firma sul registro presenze in entrata ed uscita

I crediti ECM verranno rilasciati direttamente dal Provider **IDEAS GROUP SRL**.

CORSO BASE DI NEUROSONOLOGIA CLINICA

OBIETTIVO DEL CORSO

Obiettivo specifico del Corso Base è quello di fornire ai discenti le basi della diagnostica basata su US in Neurologia, col fine ultimo di includere la Neurosonologia al fianco dei processi decisionali clinici neurologici. Tale obiettivo sarà raggiunto attraverso lo svolgimento di lezioni frontali seguite e integrate da una parte pratica live (Demo Live) su ecografo svolta da esperti neurosonologi, con proiezione su grande schermo per la platea di discenti. Seguirà quindi una sessione dedicata alle prove pratiche nelle quali i discenti, suddivisi in 5 gruppi e guidati da tutors, potranno utilizzare l'ecografo su volontari sani.

Gli argomenti di insegnamento del Corso vertono sullo studio del circolo carotideo extra e intracranico, sul circolo vertebro-basilare extra e intracranico.

Il Corso è rivolto a Medici, Medici in formazione Specialistica, Tecnici di neurofisiologia clinica, radiologia, fisiopatologia circolatoria strutturati e in formazione.

DIRETTORI DEL CORSO

Cristiano Azzini
Vincenzo Inchingolo
Giovanni Malferrari
Nicola Merli
Maura Pugliatti

FACULTY

Franco Accorsi
Giorgia Arnone
Cristiano Azzini
Nicola Carraro
Vincenzo Inchingolo
Mariateresa Lefemine
Giovanni Malferrari
Nicola Merli
Ludovica Migliaccio
Marina Padroni
Maura Pugliatti
Sabrina Rossi
Vittoria Maria Sarra

Bologna
Bologna
Ferrara
Trieste
San Giovanni Rotondo (FG)
Reggio Emilia
Reggio Emilia
Ferrara
Bologna
Ferrara
Ferrara
Cento (FE)
Trieste

ACCREDITAMENTO ECM

ID EVENTO: **352-388685**

ORE FORMATIVE: 5 DI CUI 3 DI PARTE PRATICA

CREDITI ECM: **7,4**

PARTECIPANTI PER ACCREDITAMENTO: **25**

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 14.00** **REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**
- 14.30** **PRESENTAZIONE DEL CORSO**
V. Inchingolo, G. Malferrari, M. Pugliatti
- 14.45** **IMPROVEMENT NEUROSONOLOGICO:
DAL SEGNALE DOPPLER ALLA NEUROSONOLOGIA CLINICA**
V. Inchingolo, G. Malferrari
- 15.00-16.45** **SESSIONE DEMO LIVE**
- 15.00** **PRINCIPI FISICI DEGLI ULTRASUONI, TECNICHE D'ESAME,
ECOGRAFI, SONDE, TECNOLOGIE**
N. Merli
- 15.45** **METODOLOGIA DI STUDIO DEL CIRCOLO CAROTIDEO EXTRA ED INTRACRANICO**
V. Inchingolo
- 16.15** **METODOLOGIA DI STUDIO DEL CIRCOLO VERTEBRALE E BASILARE**
V.M. Sarra
- 16.45** **COFFEE BREAK**
- 17.00-19.30** **SESSIONE PROVE PRATICHE A PICCOLI GRUPPI (5 gruppi da 5 discenti)**
- 17.00** **CRITERI DI STENOSI CAROTIDEA: NOI REFERTIAMO COSÌ, E VOI?**
F. Accorsi - M. Lefemine
G. Arnone - L. Migliaccio
C. Azzini - G. Malferrari
N. Carraro - S. Rossi
V. Inchingolo - N. Merli
- 18.00** **TRAINING SU VOLONTARIO SANO DA PARTE DEI PARTECIPANTI**
F. Accorsi - C. Azzini - M. Padroni
G. Arnone - L. Migliaccio
N. Carraro - N. Merli
V. Inchingolo - M. Lefemine
G. Malferrari - V.M. Sarra
- 19.30-19.50** **QUESTIONARI ECM E CLOSING REMARKS**
V. Inchingolo, G. Malferrari, M. Pugliatti

CONVEGNO "NEUROSONOLOGIA CLINICA: UP-TO-DATE"

OBIETTIVO DEL CONVEGNO

Obiettivo specifico del Convegno è quello di fornire un aggiornamento sulle opportunità di utilizzo degli ultrasuoni in ambito neurologico con il fine ultimo di sensibilizzare l'interessato al posizionamento della Neurosonologia nei processi decisionali clinici neurologici al fianco o in sostituzione, ad esempio di metodiche di neuroimaging, in generale meno disponibili, più costose e non trasportabili al letto del paziente. Tale obiettivo sarà raggiunto attraverso la presentazione di relazioni scientifiche su temi vari, quali l'utilizzo degli ultrasuoni in ambito emergenza/urgenza, nell'ictus criptogenetico/cardioembolico e in ambito neuroftalmologico.

In particolare per quanto riguarda l'ambito neuroftalmologico, verrà organizzata una tavola rotonda tra esperti, che alimenterà la discussione sugli argomenti trattati sul tema relativo al potenziale predittivo degli US nella elaborazione di score prognostici e di sistemi di supporto decisionale per pazienti con sclerosi multipla (studio PROMISING – PNRR – Ferrara).

Il Convegno è rivolto a Medici, Medici in Formazione Specialistica, Tecnici di neurofisiologia clinica, radiologia, fisiopatologia circolatoria strutturati e in formazione.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

8.30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

9.00 **SALUTO DELLE AUTORITÀ**
PRESENTAZIONE DEL CONVEGNO
C. Azzini, V. Inchingolo, G. Malferrari

9.15-10.45 **NEUROSONOLOGIA IN STROKE UNIT**
Moderatori G. Malferrari, M. Pugliatti

9.15 **STROKE UNIT: ASPETTI ORGANIZZATIVI OGGI E DOMANI**
M. Gentile

9.35 **L'UTILIZZO DEGLI ULTRASUONI NELLA STROKE UNIT**
G. Malferrari

9.55 **ULTRASUONI E DISSECAZIONI: WORK UP DIAGNOSTICO**
C. Baracchini

10.15 **ULTRASUONI E RICANALIZZAZIONI POST ENDO-VASCULAR TREATMENT**
S. Rossi

10.35 **DISCUSSIONE**

10.45 **COFFEE BREAK**

11.00-13.30 **ULTRASUONI E ICTUS EMBOLICO**
Moderatori I. Casetta, L. Giusto, M. Longoni,

11.00 **ESUS: FLOW-CHART DIAGNOSTICA**
M. Padroni

11.20 **PLACCHE INSTABILI E MONITORAGGI EMBOLI
UNA CAUSA SOTTOSTIMATA DI ICTUS NELL'ESUS?**
C. Azzini

11.40 **NAO: QUESTIONI APERTE E UPDATES**
A. De Vito

12.10 **INDICAZIONI ALLA CHIUSURA DELL'AURICOLA IN PAZIENTI CON FA**
C. Penzo

12.40 **PFO: CAUSA O CASUALE?**
M. Russo

13.00 **EMICRANIA E STROKE**
A. Pezzini

13.20 **DISCUSSIONE**

13.30 **LIGHT LUNCH**

14.30-15.30 **NEUROSONOLOGIA IN RIANIMAZIONE**
Moderatori P. Cortelli, G. Pulito, M. Vason

14.30 **L'UTILIZZO DEGLI US IN RIANIMAZIONE:
MONITORAGGIO NON INVASIVO DEL MIDLINE SHIFT E DELLA PRESSIONE INTRACRANICA**
A. Librizzi

14.50 **TCCD E MONITORAGGIO DEL VASOSPASMO NELL'ESA POOR-GRADE**
L. Giaccari

15.10 **DISCUSSIONE**

15.30-16.30 **NEUROSONOLOGIA: COMUNICAZIONI ORALI**
Discussants F. Calliada, G. Meneghetti, M. Pugliatti, F.P. Sellitti

N. 4 Comunicazioni orali seguite da discussione.

16.30 **CHIUSURA SESSIONE**

SESSIONE NON ECM

TECHNICAL CORNER

Moderatori C. Azzini, G. Malferrari

17.00 **UPDATES TECNOLOGICI NEL CAMPO DEGLI US: 2023**
G. Malferrari

18.30 **DISCUSSIONE E CHIUSURA SESSIONE**

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 9.00-11.00 IL RUOLO PROGNOSTICO DELLA NEUROFTALMOLOGIA NELLA SCLEROSI MULTIPLA E NELLA NEUROMIELITE OTTICA**
Moderatori E. Baldi, G. Lamberti
- 9.00 INTRODUZIONE ALLO STUDIO US DELLA FINESTRA ORBITARIA**
N. Carraro
- 9.20 IL COINVOLGIMENTO DEL NERVO OTTICO NELLA SCLEROSI MULTIPLA E NELLA NEUROMIELITE OTTICA (NMOSD)**
M. Pugliatti
- 9.40 UTILIZZO DEGLI ULTRASUONI NELLA PATOLOGIA ORBITARIA, NON SOLO VASCOLARE**
C. Baracchini
- 10.00 IL POTENZIALE PROGNOSTICO DEGLI US IN SCLEROSI MULTIPLA: LA NEURITE OTTICA (STUDIO PROMISING)**
N. Merli
- 10.20-11.00 TAVOLA ROTONDA CON ESPERTI**
IL POTENZIALE PREDITTIVO DEGLI US NELLA ELABORAZIONE DI SISTEMI DI SUPPORTO DECISIONALE PER PAZIENTI CON SCLEROSI MULTIPLA (STUDIO PROMISING)
E. Baldi, C. Baracchini, N. Carraro, V. Inchingolo, G. Lamberti, G. Malferrari, N. Merli, M. Pugliatti, A. Suppiej
- 11.00 COFFEE BREAK**
- 11.15-12.35 NEUROSONOLOGIA IN PEDIATRIA E ICTUS PEDIATRICO**
Moderatori S. Meletti, A. Suppiej
- 11.15 ICTUS IN ETÀ PEDIATRICA**
A. Suppiej
- 11.35 US E ANEMIA FALCIFORME**
C. Baracchini
- 11.55 US E PATOLOGIE NON ATROSCLEROTICHE**
N. Carraro
- 12.15 SINDROME MOYAMOYA: QUALE TRATTAMENTO SCEGLIERE?**
L. Genitori
- 12.35 DISCUSSIONE**
- 12.50-13.00 NOTE CONCLUSIVE**
C. Azzini, V. Inchingolo, G. Malferrari
- 13.00-13.15 QUESTIONARI ECM E CLOSING REMARKS**
G. Malferrari, M. Pugliatti

COMITATO SCIENTIFICO

Cristiano Azzini
Alessandro De Vito
Vincenzo Inchingolo
Giovanni Malferrari
Nicola Merli
Marina Padroni

FACULTY

Cristiano Azzini
Eleonora Baldi
Claudio Baracchini
Fabrizio Calliada
Nicola Carraro
Ilaria Casetta
Pietro Cortelli
Alessandro De Vito
Lorenzo Genitori
Mauro Gentile
Luca Gregorio Giaccari
Lisa Giusto
Vincenzo Inchingolo
Giuseppe Lamberti
Alberto Librizzi
Marco Longoni
Giovanni Malferrari
Stefano Meletti
Giorgio Meneghetti
Nicola Merli
Marina Padroni
Carlo Penzo
Alessandro Pezzini
Maura Pugliatti
Giuseppe Pulito
Sabrina Rossi
Monia Russo
Francesco Paolo Sellitti
Agnese Suppiej
Milo Vason

Ferrara
Ferrara
Padova
Pavia
Trieste
Ferrara
Bologna
Ferrara
Firenze
Bologna
Lecce
Ferrara
San Giovanni Rotondo (FG)
Ferrara
Brescia
Cesena
Reggio Emilia
Modena
Padova
Ferrara
Ferrara
Ferrara
Brescia
Ferrara
Lecce
Cento (FE)
Rovigo
Torino
Ferrara
Ferrara

ACCREDITAMENTO ECM

ID ECM: **352-388727**
ORE FORMATIVE: 10
CREDITI ECM: **10**
PARTECIPANTI PER ACCREDITAMENTO: **100**

CORSO AVANZATO DI NEUROSONOLOGIA CLINICA

OBIETTIVO DEL CORSO

Obiettivo specifico del Corso Avanzato è quello di fornire ai discenti che già abbiano una esperienza di base sull'utilizzo dell'ecografo in Neurosonologia, ulteriori approfondimenti di carattere pratico, con particolare riferimento allo studio del parenchima cerebrale in B-mode (finestre, piani di scansione per lo studio del circolo di Willis, sedi più frequenti di patologia steno-ostruttiva), all'analisi della curva spettrale Doppler delle arterie del circolo di Willis, i compensi, la *flow-diversion*.

Tale obiettivo sarà raggiunto attraverso lo svolgimento di lezioni frontali, alcune seguite e integrate da una parte pratica 'live' (Demo Live) su ecografo svolta da esperti neurosonologi durante le quali le immagini vengono duplicate su schermo grande per la platea. Segue quindi una prova pratica in gruppi di discenti che possono, guidati da un tutor, utilizzare l'ecografo.

Gli argomenti di insegnamento del Corso vertono sullo studio del circolo carotideo extra e intracranico, sul circolo vertebro-basilar extra e intracranico.

Il Corso è rivolto a Medici, Medici in formazione Specialistica, Tecnici di neurofisiologia clinica, radiologia, fisiopatologia circolatoria strutturati e in formazione.

DIRETTORI DEL CORSO

Cristiano Azzini
Vincenzo Inchingolo
Giovanni Malferrari
Nicola Merli
Maura Pugliatti

FACULTY

Franco Accorsi
Cristiano Azzini
Claudio Baracchini
Guido Bigliardi
Nicola Carraro
Vincenzo Inchingolo
Mariateresa Lefemine
Giovanni Malferrari
Nicola Merli
Ludovica Migliaccio
Marina Padroni
Maura Pugliatti
Sabrina Rossi
Vittoria Maria Sarra

Bologna
Ferrara
Padova
Modena
Trieste
San Giovanni Rotondo (FG)
Reggio Emilia
Reggio Emilia
Ferrara
Bologna
Ferrara
Ferrara
Cento (FE)
Trieste

ACCREDITAMENTO ECM

ID ECM: **352-388807**

ORE FORMATIVE: 5 DI CUI 2 DI PARTE PRATICA

CREDITI ECM: **7,1**

PARTECIPANTI PER ACCREDITAMENTO: **25**

PROGRAMMA SCIENTIFICO

13.00	LIGHT LUNCH
13.30	REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI
14.00-14.50	SESSIONE DEMO LIVE
14.00	PRESENTAZIONE DEL CORSO V. Inchingolo, G. Malferrari, M. Pugliatti
14.10	ASPETTI TECNICI DELLO STUDIO INTRACRANICO CON ULTRASUONI N. Merli
14.30	MORFOLOGIA ED EMODINAMICA NELLO STUDIO INTRACRANICO CON ULTRASUONI - I V. Inchingolo
14.50-16.50	LE STENOSI INTRACRANICHE
14.50	STENOSI INTRACRANICHE, UNA PATOLOGIA MULTIFORME: INQUADRAMENTO CLINICO E TERAPEUTICO G. Bigliardi
15.10	US E STENOSI INTRACRANICHE, L'EVOLUZIONE DEI CRITERI E DELLE TECNICHE NEL TEMPO G. Malferrari
15.30	COFFEE BREAK
15.50	CONTRIBUTI DEGLI US NELLA DIAGNOSI DELLE VASCULITI V.M. Sarra
16.10	I MEZZI DI CONTRASTO ULTRASONORI E TCCD V. Inchingolo
16.30	IL MONITORAGGIO DEI MES C. Azzini, M. Padroni, S. Rossi
16.50-18.50	SESSIONE PROVE PRATICHE A PICCOLI GRUPPI (5 gruppi da 5 discenti)
	MORFOLOGIA ED EMODINAMICA NELLO STUDIO INTRACRANICO CON ULTRASUONI - II F. Accorsi - M. Lefemine C. Azzini - G. Malferrari C. Baracchini - V.M. Sarra N. Carraro - N. Merli V. Inchingolo - L. Migliaccio
18.50-19.10	QUESTIONARI ECM E CLOSING REMARKS V. Inchingolo, G. Malferrari, M. Pugliatti

La partecipazione ad uno o più eventi del **FERRARA ULTRASOUND 2023** prevede il pagamento di una **QUOTA DI ISCRIZIONE** che comprende:

- Partecipazione ai lavori congressuali incluse le prove pratiche
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Coffees e lunches come da programma per ciascun evento

QUOTE DI ISCRIZIONE	MEDICI STRUTTURATI	MEDICI IN FORMAZIONE TECNICI DI NFP STRUTTURATI E IN FORMAZIONE TECNICI DI RADIOLOGIA STRUTTURATI E IN FORMAZIONE TECNICI DI FISIOPATOLOGIA CIRCOLATORIA STRUTTURATI E IN FORMAZIONE
NEUROSONOLOGIA CLINICA CORSO BASE	€ 200	€ 100
CONVEGNO " NEUROSONOLOGIA CLINICA: UP-TO-DATE"	€ 250	€ 150
NEUROSONOLOGIA CLINICA CORSO AVANZATO	€ 250	€ 150
ISCRIZIONE CUMULATIVA CORSO BASE + CONVEGNO	€ 360	€ 200
ISCRIZIONE CUMULATIVA CONVEGNO + CORSO AVANZATO	€ 400	€ 240

Le **ISCRIZIONI** dovranno essere effettuate esclusivamente **ON LINE** tramite form disponibile al link www.ciefferre.it/FerraraUS2023

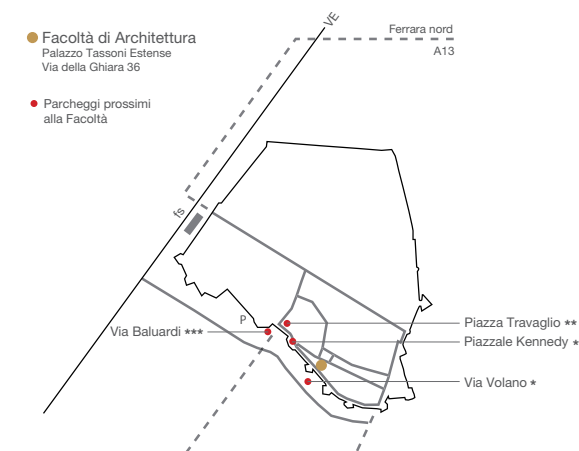
DEADLINE ISCRIZIONI: 3 SETTEMBRE 2023.

CANCELLAZIONI

Eventuali cancellazioni dovranno essere comunicate per iscritto alla Segreteria Amministrativa all'indirizzo convegni@unife.it. Il **30%** della quota versata verrà rimborsato previa comunicazione pervenuta alla Segreteria **entro e non oltre 10gg prima dell'inizio di ogni singolo evento**. Dopo tali date non sarà possibile effettuare alcun rimborso. La mancata partecipazione non dà diritto ad alcun rimborso.

SEDE

PALAZZO TASSONI ESTENSE
Dipartimento di Architettura,
Università degli Studi di Ferrara
Via della Ghiara, 36
44121 Ferrara



COME RAGGIUNGERE LA SEDE

AUTOSTRADE

Provenendo da Bologna: A13 Bologna-Padova, uscita Ferrara Sud
Provenendo da Padova: A13 Bologna-Padova, uscita Ferrara Nord
Provenendo da Ravenna: Raccordo Ferrara-Porto Garibaldi, uscita Ferrara-Via Ravenna

TRENI

Stazione di Ferrara, linea ferroviaria Venezia-Bologna

TAXI

tel. +39 0532 900 900

AUTOBUS

Linea n. 2 dalla stazione ferroviaria, ogni 20 minuti Fermata Porta San Pietro

AEROPORTI

Bologna: 40 km; Venezia: 110 km

