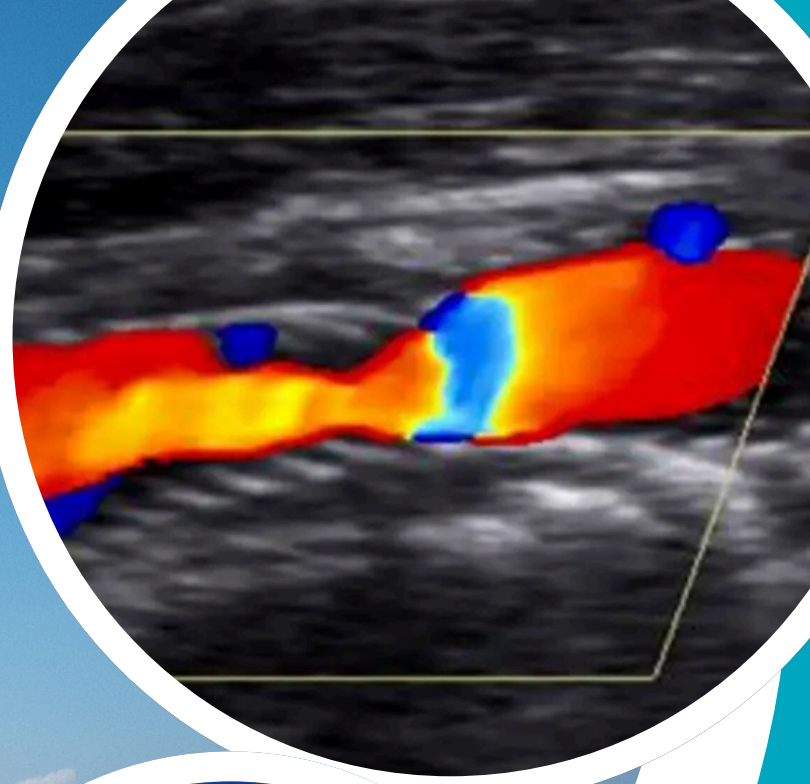
CORSO DI FORMAZIONE

“ULTRASUONI IN NEUROSONOLOGIA”



17/18/19 DICEMBRE 2026

OSPEDALE CIVILE MADONNA DEL SOCCORSO
SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)





“Dalla conoscenza alla competenza, dalla competenza all’autonomia: formare il Tecnico di neurofisiopatologia per essere protagonista della Neurosonologia di oggi e di domani”

Per la richiesta di iscrizione al corso inviare una email a: giampietro.virgili@sanita.marche. it

ASCOLI PICENO
MARCHE

SNO CIENZE EUROLOGICHE SPEDALIERE

ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNICI NEUROFISIOPATOLOGIA AITN

RESERVED

10 POSTI RISERVATI AGLI ISCRITTI AITN

E’ necessario effettuare la pre-registrazione sul sito ECM per ottenere i crediti formativi. https://ecm.sanita.marche.it/jsp/index.jsp

EVENTO ACCREDITATO **ECM** PER I TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA

17 DICEMBRE 2026

SESSIONE TEORICA – LEZIONI FRONTALI

- **14.30-15.30: Lectio Magistralis: Patologia cerebrovascolare ischemica: dalla semeiotica clinica alla diagnostica ultrasonografica-** *Dr. Emanuele Puca*
- **15:30 – 16:30: Anatomia e fisiopatologia dei tronchi sovraortici: Tecniche ultrasonografiche** *-G. Virgili, L. Bove*
- ***16:30 – 17:30:* Anatomia e fisiopatologia del circolo intracranico: Tecniche ultrasonografiche** *- S. Sobrini*
- ***17:30 – 18:30* : Anatomia e fisiopatologia del sistema nervoso periferico: Tecniche ultrasonografiche -** *G. Vigili, S. Trapani*
- **18:30 – 19:00: Nuove tecnologie integrate: ultrasuoni e neuroimaging nella diagnostica neurologica***-G. Virgili, S. Sobrini*
- **19:00 – 19:30: Discussione interattiva e conclusione dei lavori**

18 dicembre 2026

SESSIONE PRATICA E DIMOSTRATIVA

- **08:30 – 12:30: HANDS-ON – Esercitazioni pratiche di ultrasonografia**

Attività pratica con utilizzo diretto delle sonde ecografiche, esercitazioni guidate e tutoraggio, finalizzati all'acquisizione delle principali competenze tecniche e operative. *Tutor. G. Virgili, S. Sobrini, S. Trapani, L. Bove*

DIMOSTRAZIONI AVANZATE E NUOVE APPLICAZIONI ULTRASONOGRAFICHE

- **14:30 – 18:30: Sessione dedicata alla presentazione e all'applicazione pratica delle più recenti innovazioni tecnologiche nell'ambito dell'ultrasonografia neurologica.** *G. Virgili, S. Sobrini, Dr. E. Puca*

Contenuti:

- **Studio TCCD con tecnica di Fusion Imaging.**
- **Ricostruzioni tridimensionali (3D).**
- **Nuove metodiche avanzate: B-MODE e MFI (Micro-Flow Imaging).**
- **Applicazione pratica del TCCD nello studio del PFO (Forame Ovale Pervio).**
- **Esercitazioni HANDS-ON con utilizzo diretto delle sonde e tutoraggio dedicato.**

19 dicembre 2026

SESSIONE PRATICA E VERIFICA FINALE DELL'APPRENDIMENTO

- **08:30 – 13:30 HANDS-ON – Attività pratica supervisionata e prova finale**

Sessione conclusiva dedicata al consolidamento delle competenze acquisite attraverso esercitazioni pratiche con utilizzo diretto delle apparecchiature ultrasonografiche, sotto la supervisione dei tutor.
La mattinata si concluderà con una prova pratica finale, volta a verificare le abilità tecniche e operative raggiunte dai partecipanti durante il percorso formativo.

FACULTY E TUTOR:

- **Dr. Emanuele Puca**
Dirigente Medico Neurologo
AST AP
- **Stefania Sobrini**
Coordinatore TNFP AST Ascoli Piceno
AST AP
- **Giampietro Virgili**
T*ecnico di Neurofisiopatologia*
AST Ascoli Piceno
- **Lucia Bove**
Tecnico di Neurofisiopatologia
IRCCS - INRCA Ancona
- **Sara Trapani**
Tecnico di Neurofisiopatologia
AOUC Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi