



AOU POLICLINICO "G. RODOLICO - SAN
MARCO"- CATANIA

Catania(CT)

U.O. FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

PROGETTAZIONE CORSO RES

Titolo: ***TECNOLOGIE AVANZATE IN NEUROCHIRURGIA E CHIRURGIA TESTA COLLO***

Codice: 405-12550

Edizione:

1: 27/10/2026

dalle ore 09.00 alle ore 14.00

Centro Fieristico "LE CIMINIERE" -

Viale Africa - Catania



AOU POLICLINICO "G. RODOLICO - SAN
MARCO"- CATANIA

Catania(CT)

Risorse

Attività	Nominativo
Responsabile Scientifico	Barbagallo Giuseppe Maria V., Crimi Salvatore, Bianchi Alberto
Coordinatore Organizzativo	Gambera Angelo Antonio
Segreteria Organizzativa	Messina Michela
Panel relatori	Barbagallo Giuseppe Maria V., Crimi Salvatore, Bianchi Alberto, Certo Francesco, Battaglia Salvatore

PROGRAMMAZIONE

RILEVANZA	Mostrare in modo concreto come le tecnologie oggi disponibili supportano Neurochirurgia e Chirurgia Maxillo Facciale nella cura delle patologie complesse del cranio, del volto e del collo. Il percorso segue le principali fasi dell'attività chirurgica: pianificazione, localizzazione anatomica, controllo intraoperatorio, chirurgia robotica e ricostruzione funzionale, con esempi clinici comprensibili anche ai non specialisti.
------------------	--

FINALITA'	Far comprendere come tecnologia, competenze chirurgiche e collaborazione multidisciplinare concorrano alla sicurezza delle cure
------------------	---

OBIETTIVO ECM	Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment
----------------------	--

TIPOLOGIA FORMAZIONE	Tecnico Professionale
-----------------------------	-----------------------

MODULO	COMPETENZE INIZIALI	MODALITA' FORMAZIONE	COMPETENZE FINALI
Tecnologie avanzate in neurochirurgia	chirurgia robotica e ricostruzione funzionale	applicazioni del robot neurochirurgico e del sistema da Vinci nella chirurgia del collo	Tecnologia e integrazione tra Neurochirurgia e Chirurgia Maxillo Facciale



PROGRAMMAZIONE DETTAGLIATA

Orario		Argomento	Docente	Docente
09:00	09:30	Tecnologia e integrazione tra Neurochirurgia e Chirurgia Maxillo Facciale	Barbagallo Giuseppe Maria V.	Bianchi Alberto
09:30	10:00	TC intraoperatoria, realtà aumentata e imaging intraoperatorio multimodale nel trattamento dei tumori cerebrali	Barbagallo Giuseppe Maria V.	Certo Francesco
10:00	10:30	Imaging intraoperatorio, tecnologie avanzate e percorsi assistenziali multidisciplinari nel trattamento delle patologie neurochirurgiche in età pediatrica	Barbagallo Giuseppe Maria V.	Certo Francesco
10:30	11:00	Neuronavigazione e robotica in chirurgia vertebro-midollare	Barbagallo Giuseppe Maria V.	Certo Francesco
11:00	11:30	Imaging intraoperatorio, neuronavigazione e tc intraoperatoria negli interventi complessi del distretto cranio facciale	Certo Francesco	Crimi Salvatore
11:30	12:00	Visione guidata delle tecnologie e dialogo con le équipes	Barbagallo Giuseppe Maria V.	
12:00	12:30	Accessi mini-invasivi, visione tridimensionale e controllo degli strumenti: opportunità e criteri di selezione	Battaglia Salvatore	Crimi Salvatore
12:30	13:00	Ricostruire forma e funzione dopo trauma o chirurgia oncologica: lembi, microchirurgia, pianificazione virtuale e soluzioni personalizzate	Crimi Salvatore	Battaglia Salvatore
13:00	13:30	Ricostruzione funzionale della mimica: indicazioni, tempi e contributo delle tecnologie alla pianificazione e al monitoraggio	Bianchi Alberto	
13:30	14:00	Messaggi chiave per cittadini e professionisti e prospettive di collaborazione	Barbagallo Giuseppe Maria V.	Bianchi Alberto

Ore totali del corso	5
----------------------	---



AOU POLICLINICO "G. RODOLICO - SAN
MARCO"- CATANIA

Catania(CT)

CURRICULUM