



**Dott. Daniele Cantarella**

**"L'Espansione mascellare scheletrica supportata da miniviti palatali con MSE "**

**25 Marzo 2023**

**Aula Magna Facoltà di Medicina**  
**Clinica Odontoiatrica Viale S. Pietro 43/c Sassari**

**Programma della giornata**

► **h 9:30** Inizio lavori

- **Saluti Istituzionali del Magnifico Rettore Prof. Gavino Mariotti**
- **Prof.ssa Egle Milia** Saluto di benvenuto ai partecipanti
- **Prof. Giacomo De Riu - Dott.ssa Aurea Lumbau** presentazione corso
- **Dott. Daniele Cantarella**

-L'espansione palatina convenzionale (RPE), l'espansione palatina chirurgicamente assistita (SARPE), l'espansione con espansore mascellare scheletrico (MSE): effetti dentali e scheletrici

-MSE: caratteristiche dell'apparecchio, indicazioni all'utilizzo, errori da evitare nella programmazione della terapia e nel posizionamento dell'apparecchio

-L'espansione non chirurgica con MSE nell'adulto

-Modelli predittivi di successo dell'espansione rapida palatale supportata da miniviti (MARPE) nel paziente adulto

-Terapia con MSE: implicazioni sulla respirazione nasale e sulle apnee del sonno su base ostruttiva (OSAS)

-MSE e face-mask nella terapia ortopedica delle malocclusioni scheletriche di Classe III

-Modificazioni scheletriche indotte dall'MSE nel terzo medio del viso: una nuova biomeccanica dell'espansione mascellare

**h 12:00** Lunch

► **h 13:00 Dott. Daniele Cantarella**

-Il flusso di lavoro digitale con MSE (MSE Digital Workflow): la programmazione su CBCT del paziente e l'MSE CAD-CAM con 6 o 8 miniviti

-MSE e chirurgia mini-invasiva in anestesia locale e sedazione per la gestione dei casi complessi

► **h 15:30 Odt. Gianni Caria**

Parte Pratica su Typodont e apparecchi dimostrativi MSE

► **h 16:00** consegna questionario ECM

**Evento accreditato con 8 punti ECM**



con il patrocinio  
**uniss**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI



**AOU Sassari**  
**UO Odontoiatria**

**Segreteria organizzativa Gianni Caria**

**corso GRATUITO - previo iscrizione- posti limitati**

**gianni.caria@uniss.it 335407326**

### **CV Dott. Daniele Cantarella**

Il Dr. Daniele Cantarella si è laureato in Odontoiatria con la votazione di 110/110 e lode all'Università di Padova, dove si è poi perfezionato in Disordini Cranio-Mandibolari e della Postura, e ha quindi conseguito la Specializzazione in Ortodonzia all'Università di Ferrara.

Ha completato il Training Clinico Avanzato in Ortodonzia e il Master of Science in Biologia Orale all'Università di California di Los Angeles (UCLA), dove ha lavorato per diversi anni con il Prof. Won Moon sull'espansione mascellare scheletrica supportata da miniviti con MSE. Il Dr. Daniele Cantarella fa parte del gruppo di ricerca del Prof. Won Moon sull'MSE.

Il Dr. Cantarella ha quindi conseguito il Dottorato (PhD) in Ricerca Clinica all'Università di Milano, dove attualmente è Professore a contratto. All'Università di Milano ha condotto uno studio clinico su una tecnica chirurgica innovativa mini-invasiva con strumento piezoelettrico di espansione mascellare combinata con MSE. Il Dr. Cantarella ha sviluppato assieme al Prof. Moon un protocollo per la pianificazione digitale dell'MSE su CBCT del paziente e la metodologia per l'MSE CAD-CAM con 6 oppure 8 miniviti, che sono oggi adottate in tutto il mondo.

**distributore esclusivo per l'Italia di MSE del prof. Won Moon**

**MMD** | Medical Micro Design

con il contributo non vincolante, si ringrazia

Ortodonzia & Ortodonzia  
1991

Lab. esclusivo SARDEGNA  
certificato MSE MOON



a Sassari dal 1991

G. Caria



**Evento accreditato con 8 punti ECM**

PROVIDER ACCREDITATO ECM: Autorizzazione CNFC n° 228 ANDI Servizi S.r.l."

Responsabile scientifico: Fuzzi Massimo