

1° EDIZIONE

Primo semestre 2026



CORSO AVANZATO

Odontoiatria Digitale Quotidiana

LEVEL 2 – ADVANCED DIGITAL DENTISTRY PROGRAM

Docente: Dott. Antonino Cacioppo

Dove si svolge il corso:

Sala corsi Medical Job And Services

Via Giotto 78, Palermo





Introduzione

Il Corso Avanzato rappresenta il secondo livello del percorso formativo in odontoiatria digitale. È rivolto a professionisti che hanno già acquisito le competenze fondamentali e desiderano affrontare workflow complessi con precisione, predicibilità e autonomia clinico-protesica. Ogni modulo integra teoria avanzata, analisi degli errori, esercitazioni software e casi clinici reali.

Date incontri:

21-22-23 Maggio 2026

18-19-20 Giugno 2026

01 -02 -03 Ottobre 2026

I moduli del corso Durata: 3 giorni per modulo

MODULO A – PROTESI DIGITALE AVANZATA E FUNZIONE

MODULO B – STAMPA 3D AVANZATA E PRILLING

MODULO C – IMPLANTOLOGIA DIGITALE AVANZATA E IPReT EXPERT

Competenze finali attese

- Pianificazione avanzata implantoprotesica.
- Gestione workflow ibridi stampa + fresaggio.
- Modellazione protesica complessa.
- Controllo qualità delle mesh e dei workflow.
- Riduzione dell'errore nella chirurgia guidata.
- Completa autonomia nei casi protesici avanzati.



MODULO A – PROTESI DIGITALE AVANZATA E FUNZIONE

DAY 1 & 2 – PROTESI COMPLESSA DIGITALE

ANATOMIA DIGITALE AVANZATA

- Gestione dei profili anatomici di arcate complete

SCANSIONE INTRAORALE AVANZATA

- Gestione delle distorsioni su arcate lunghe
- Tecniche di stabilizzazione e punti di ancoraggio
- Integrazione scanner intraorale + facciale

FLUSSO INTEGRATO SCANSIONE + FACCIALE

- Protocolli di fotografia 2D / 3D
- Importazione e allineamento faccia / scansione

OCCLUSIONE DIGITALE

- Articolatore virtuale complesso
- Gestione dei piani occlusali dinamici
- Utilizzo dei sensori digitali vs scanner intraorale nell'acquisizione dei movimenti mandibolari

MOCK-UP DIGITALE EVOLUTO

- Fusione tra progetti estetici CAD e parametri funzionali
- Workflow: mock-up → scansione → finalizzazione
- Protocolli di Stamp & Digital Injection Technique progressive

DAY 3 – PROTESI TOTALE / MOBILE DIGITALE

SCANSIONE PER BASI PROTESICHE

- Approccio edentulo
- Ripresa dei tessuti di supporto e delle aree di transizione

REGISTRAZIONI DIGITALI DEL MORSO

- Tecniche avanzate con dispositivo digitale
- Rilevamento DV, rapporto mandibolare e RC digitale

MODELLAZIONE CAD AVANZATA DELLA PROTESI TOTALE

- Modellazione automatica assistita
- Modellazione manuale per casi semplici e post-estrattivi
- AI nel posizionamento degli elementi dentari vs librerie aperte e dinamiche

STAMPA 3D MULTIMATERIALE

- Materiali a gradiente di colore con tecnologia PolyJet
- Protesi totale monolitica
- Gestione della compressione mucosa simulata

PROTOCOLLI DI QUALITÀ

- Adattamento dei bordi
- Resistenza alla frattura
- Rifinitura post-stampa



MODULO B – STAMPA 3D AVANZATA E PRILLING

DAY 1 – RESINE E STAMPA TECNICA

RESINE “NEXT GENERATION”

- Resine flessibili rinforzate
- Resine ceramizzate
- Resine ibride per uso clinico

STAMPA DI ELEMENTI SEMI-DEFINITIVI E DEFINITIVI

- Criteri di scelta della resina
- Gestione del modulo elastico del materiale

OTTIMIZZAZIONE DEI SUPPORTI

- Geometrie complesse per evitare deformazioni
- Supporti intelligenti variabili

FAILURE REDUCTION AVANZATO

- Analisi dei difetti
- Deformazioni da fotopolimerizzazione
- Strumenti di misura delle tolleranze

GESTIONE DEL FLUSSO LABORATORIO / STUDIO

- Organizzazione del magazzino resine
- Protocolli antinfortunistici specifici

DAY 2 & 3 – FILOSOFIA PRILLING: PRINTING + MILLING

DEFINIZIONE AVANZATA DI INTEGRAZIONE

- Matrice di scelta: quando stampare / quando fresare

REDUNDANCY INTELLIGENTE

- Duplicazione workflow per prevenzione errori
- Casi clinici con doppia tecnologia

COMPLEMENTARIETÀ APPLICATIVA

- Provvisori multi-unit
- Dime complesse
- Bite funzionali personalizzati

PROGETTAZIONE IBRIDA CAD

- Preparazione file per stampa + fresaggio
- Compensazione delle tolleranze del fresatore

MATERIALI

- Differenze strutturali tra resine fresabili e stampabili
- Protocolli di sinergia tra PMMA e resine ibride

ESERCITAZIONI

- Progettazione di un provvisorio full-arch ibrido
- Stampa + fresaggio simulato

ORTODONZIA PREPROTESICA DIGITALE

- Progettazione di un setup ortodontico in chiave protesico / gnatologica
- Segmentazioni e movimentazione
- Ancoraggi: da librerie a custom
- Stampa modelli e termoforming vs stampa diretta allineatori: strategie e limiti



MODULO C – IMPLANTOLOGIA DIGITALE AVANZATA E IPReT EXPERT

DAY 1 – PLANNING AVANZATO

GESTIONE DEI CASI COMPLESSI

- Mandibole atrofiche
- Seni mascellari ridotti
- Edentulie estese

DIAGNOSTICA DIGITALE AVANZATA

- CBCT multiparametrica
- Scansioni combinate
- Ripetizione e calibrazione della curva scanner

ANALISI DELL'ERRORE

- Drift sistemico
- Mismatch STL / DICOM
- Verifica di congruenza

ALLINEAMENTO AVANZATO MULTIPIANO

- Allineamenti parziali anatomicamente guidati
- Ancoraggi su landmark anatomicamente stabili
- Allineamenti post-chirurgici

DAY 2 – PROTESI AVANZATA NELL'IPReT

CARICO IMMEDIATO AVANZATO

- Provvisori multi-unit pre-costruiti
- Gestione delle differenze di torque e parallelismi

FRAMEWORK DIGITALI COMPLESSI

- Strutture full-arch stampate
- Strutture full-arch fresate
- Strutture ibride

PROFILO DI EMERGENZA AVANZATO

- Definizione in casi complessi
- Profili asincroni
- Valutazione clinica digitale

ANALISI DELLE MESH

- Check qualità del progetto
- Valutazione delle deviazioni 3D

DAY 3 – WORKSHOP PRATICO AVANZATO

REALIZZAZIONE COMPLETA DI UN CASO AVANZATO

- Allineamento STL / DICOM
- Pianificazione implantare avanzata
- Ceratura funzionale complessa
- Modellazione protesica multi-unit

DISCUSSIONE CLINICA

- Analisi dei casi dei corsisti

INFO UTILI

Giovedì: inizio ore 15.00 Saluti e presentazione di MJS - chiusura lavori ore 19.00
Venerdì: inizio ore 9.00 (13.30 - 14.30 pausa pranzo) - chiusura lavori ore 18.00
Sabato: inizio ore 9.00 (13.30 - 14.30 pausa pranzo) - chiusura lavori ore 16.00

Costo corso € 7.890,00 + IVA

Così suddivisi:

- 1° rata 2500€ (+IVA) - Iscrizione
- 2° rata 2500€ (+IVA) - Entro 30 giorni dal primo modulo
- 3° rata 2890€ (+IVA) - Entro l'inizio del secondo modulo

Intestatario: "Medical Job and Services";
IBAN: IT60K0200804686000105893696

Opzione all inclusive PC* (ottimizzato dal Dr. Cacioppo ed MJS)
Corso + Pc : scegli il tuo pc attraverso il qr code e usufruisci del 5% di sconto

*Il PC va saldato in unica soluzione
*PC non fanno parte del materiale didattico in dotazione.
Ogni corsista dovrà provvedere ad averne uno proprio.
Per le specifiche dettagliate rivolgersi alla segreteria organizzativa

Benefit per il partecipante:

- Scontistica riservata su prodotti e attrezzature durante il corso.
- Convenzioni con strutture ricettive e taxi

Per info scrivete via whatsapp o email dal sito www.medicaljobandservices.com

Possibilità di far partecipare come ospite un collaboratore giovane neolaureato o studente in odontoiatria in prossimità di laurea AL 50% di sconto dal prezzo totale.

Recesso : www.medicaljobandservices.com

Nota organizzativa:

MJS si riserva il diritto a spostare la data del corso. Tale variazione verrà comunicata entro il termine di 30 giorni dalle date in brochure di inizio corso.

Medical Job and Services non è responsabile e non potrà rimborsare eventuali costi sostenuti anticipatamente in caso di rinvio.



Curriculum breve del relatore

Il dott. Antonino Cacioppo si è laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria con Lode nel 2006 presso l'Università di Palermo. Ha completato un Master in Implantologia con il prof. Rapani nel 2007 e ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Odontostomatologia a Palermo nel 2011, oltre a perfezionarsi in Chirurgia ed Implantologia Guidata presso l'ateneo di Genova. Dal 2008 si occupa di Radiodiagnostica odontoiatrica 2D e 3D, di sistemi CAD-CAM da studio e di Implantologia guidata. Autore di numerose pubblicazioni internazionali, ha contribuito alla pubblicazione di libri specialistici e collaborato con la rivista International Journal of Clinical Dentistry. Dal 2015 al 2020 è stato docente presso il Master di II livello in Riabilitazioni Orali Complesse presso l'Università di Catania e dal 2017 al 2021 è stato docente a contratto di Protesi presso la stessa università. Dal 2024 ha un Assegno di ricerca di tipo B presso l'Università di Palermo. Dal 2025 è Prof. a contratto presso l'Università degli studi di Palermo, insegnamento di Malattie Odontostomatologiche.



Per info e iscrizioni:

www.medicaljobandservices.com

www.medicaljobandservices.com

info@medicaljobandservices.com

Corso organizzato da:



Con la collaborazione di:

