

UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE
SAN RAFFAELE DENTAL SCHOOL
SCUOLA POST-UNIVERSITARIA
DIRETTORE: PROF. ENRICO GHERLONE



DentalSchool
UnivSR



VIRTUAL PATIENT

APPROCCIO
DIGITALE ALLA
MODERNA
ODONTOIATRIA
PROTESICA

POST GRADUATE GIUGNO-NOVEMBRE 2020

Direttore del Corso

PROF. ENRICO GHERLONE

Direttore Scientifico

FRANCESCA CATTONI

Coordinatori del Corso

FRANCESCO FERRINI
MICHELE MANACORDA

Sede del Corso

Ospedale San Raffaele
Dental Clinic
Via Olgettina 48 - DIMER

DOCENTI

(in ordine alfabetico)

Francesco Bova

Roberto Broggi
Francesca Cattoni
Marco Ferrari
Francesco Ferrini

Giorgio Gastaldi
Antonio Lazetera
Michele Manacorda
Fabio Manazza

Alberto Merlone
Antonio Pelliccia
Elisabetta Polizzi
Luigi Rubino

Giampaolo Sannino
Paolo Smaniotto
Raffaele Vinci
Fernando Zarone



E.C.M.

Crediti ECM proposti n. 50
MEDICO CHIRURGO - ODONTOIATRA

SCOPO DEL CORSO

Scopo del corso è quello di Formare/Perfezionare gli Operatori fornendo nozioni scientifico-cliniche e merceologiche relative ai protocolli operativi digitali più moderni ed attuabili clinicamente in ambito Odontoiatrico ed Odontotecnico.

È ormai chiaro che la moderna odontoiatria deve confrontarsi con molteplici tecnologie, in special modo quelle digitali, divenute ormai una realtà da cui l'odontoiatra non può più prescindere.

Verranno descritte le applicazioni tecnologiche che vanno dall'acquisizione dei dati durante il rilievo delle impronte, alla pianificazione del trattamento, senza dimenticare le tecniche Cad-Cam che abbracciano l'odontoiatria e l'odontotecnica.

In particolare si valuteranno sia la fase diagnostica durante la quale le tecnologie digitali possono essere utilizzate con scopo diagnostico-comunicativo, come lo Smile Design (realizzato con specifici Software a partire da fotografie del paziente), sia l'ambito diagnostico chirurgico implantare, in cui i dati digitali radiologici (CBCT) sono oggi elaborati all'interno di specifici Software per ottenere valutazioni più accurate che aiutano il clinico nel processo decisionale e durante l'atto chirurgico al fine di ottenere una riabilitazione implanto-protesica rispettosa dei tessuti ossei e mucosi del paziente stesso, riducendo i rischi e rendendo più sicuro l'intervento proposto.

Si descriveranno inoltre teoricamente e

praticamente gli Scanner Intraorali, che forniscono al clinico la possibilità di rilevare la lettura digitale delle arcate dentarie senza alcun materiale, con semplificazione del passaggio dati dallo studio al laboratorio, ottima precisione, e un maggior comfort per il paziente trattato. In una fase successiva si prenderà anche in considerazione la tecnologia CAD-CAM di laboratorio.

Verranno pertanto trattati sia i metodi convenzionali che il flusso di lavoro digitale, grazie al quale può avvenire un'acquisizione dei dati più rapida ed immediata, una valutazione del paziente più agevole e consapevole, una maggior efficacia nella pianificazione del trattamento implantoprotesico ed una produzione più rapida e controllata dei manufatti protesici.

Il Corso sarà di carattere teorico-pratico con operatività dirette nella splendida cornice di strutture ed attrezzature del Dipartimento di Odontoiatria (Dental Clinic/Dental School) dell'Ateneo Vita Salute San Raffaele Milano.

DIRETTORE DEL CORSO Prof. Enrico Gherlone

Rettore Università Vita Salute San Raffaele (MI)

Vicepresidente C.D.A
Università Vita Salute San Raffaele (MI)

Professore Ordinario
di Malattie Odontostomatologiche

Direttore Dipartimento
di Odontoiatria Ospedale San Raffaele (MI)

DIRETTORE:
Prof. Enrico Gherlone

**DIRETTORE
SCIENTIFICO:**
Francesca Cattoni

**COORDINATORI
DEL CORSO:**
Francesco Ferrini
Michele Manacorda

DOCENTI
(in ordine alfabetico):

Francesco Bova
Roberto Broggi
Francesca Cattoni
Marco Ferrari
Francesco Ferrini
Giorgio Gastaldi
Antonio Lazetera

Michele Manacorda
Fabio Manazza
Alberto Merlone
Antonio Pelliccia
Elisabetta Polizzi
Luigi Rubino
Giampaolo Sannino
Paolo Smaniotto
Raffaele Vinci
Fernando Zarone

ViRTUAL PATiENT

	1° INCONTRO	2° INCONTRO	3° INCONTRO	4° INCONTRO	5° INCONTRO
VENERDÌ	26	24	4	16	6
SABATO	27	25	5	17	7
	GIUGNO	LUGLIO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE

1°

INCONTRO

26|27

GIUGNO 2020

DIAGNOSI ESTETICA DIGITALE, DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, DIGITAL SMILE PLANNING, IL MOCK UP, LA FOTOGRAFIA

VENERDÌ 26 GIUGNO

- 09.00-10.30 **Esame del Paziente e Analisi del Sorriso**
Francesca Cattoni
- 10.30-12.00 **Analisi facciale e valutazioni cefalometriche 2D e 3D**
Nuove tecnologie e loro applicazioni dalla diagnosi alla terapia
Alberto Merlone
- 12.00-13.00 **Strumenti digitali per la registrazione individuale dei movimenti mandibolari: nuove frontiere**
Francesca Cattoni - Francesco Ferrini
- 13.00-14.00 Pausa pranzo
- 14.00-15.30 **La registrazione oclusale e le valutazioni ocluso posturali**
Roberto Broggi
- 15.30-18.00 **Digital Smile Planning:**
- Il Disegno digitale del sorriso 2D e 3D
- Il Mock Up come Mezzo Diagnostico e Comunicativo
Francesca Cattoni

SABATO 27 GIUGNO

- 09.00-10.00 **Fotografia Applicata alla fase diagnostica**
Set Fotografico per la Pianificazione Digitale
Fabio Manazza
- 10.00-13.00 **Software Dedicati 2D e 3D**
Hands on: Utilizzo del software
Francesca Cattoni - Fabio Manazza
- 13.00-13.30 Test di apprendimento E.C.M.

PAGINA

4

24|25

LUGLIO 2020

INCONTRO

IL WORK FLOW DIGITALE, IL MOCK UP, I MATERIALI ESTETICI E LA PREPARAZIONE DENTALE MININVASIVA

VENERDÌ 24 LUGLIO

- 09.00-11.00 **I materiali estetici, scelte e loro gestione:**
parte odontotecnica
Antonio Lazetera
- 11.00-13.00 **La Preparazione mini-invasiva per faccette e corone totali, retrazione gengivale e le impronte definitive ed impostazione del work flow CAD CAM**
Francesca Cattoni
- 13.00-14.00 Pausa pranzo
- 14.00-18.00 **PARTE PRATICA**
Hands on: Preparazione di Mock Up su modelli/Preparazione di Faccette/Corone su modelli
Francesca Cattoni - Antonio Lazetera - Fabio Manazza

SABATO 25 LUGLIO

- 09.00-13.00 **GLI SCANNER INTRAORALI: LE IMPRONTI OTTICHE**
- Le impronte Ottiche: Attuali Orientamenti
- Protocollo di registrazione e di utilizzo
- La gestione dell'elemento naturale e del Pilastro Implantare
- Gestione e Archiviazione File
Francesco Ferrini
- 13.00-13.30 Test di apprendimento E.C.M.

PAGINA

5

IL FLUSSO DI LAVORO DIGITALE IN PROTESI
SU DENTI NATURALI E IMPIANTI:
TECNOLOGIA ED APPLICABILITÀ CLINICHE

VENERDÌ 4 SETTEMBRE

- 09.00-10.00 **Inserimento delle tecnologie digitali negli Studi Odontoiatrici**
Antonio Pelliccia
- 10.00-13.00 **IL FLUSSO DI LAVORO DIGITALE I**
- Il Mondo Digitale in odontoiatria aspetti e considerazioni (Nuovi Macchinari ed Opportunità)
- Il flusso di lavoro digitale: possibilità e tecniche
Francesco Ferrini
- 13.00-14.00 Pausa pranzo
- 14.00-16.00 **I Materiali Estetici e loro metodiche digitali di realizzazione, scelte e loro gestione: dalla fase di Preparazione alla Cementazione adesiva**
Fernando Zarone
- 16.00-18.00 **WORK FLOW DIGITALE PARTE CLINICA**
- La Progettazione virtuale
- Produzione dei modelli
- Scelta ed Utilizzo dei materiali
Francesco Ferrini

SABATO 5 SETTEMBRE

- 09.00-10.00 **Protocolli di utilizzo dello scanner da banco**
Giampaolo Sannino
- 10.00-11.00 **WORK FLOW DIGITALE PARTE ODONTOTECNICA**
- Il ruolo dell'Odontotecnico: scelte e Work Flow
- La Progettazione CAD-CAM
Paolo Smaniotto
- 11.00-13.00 **PARTE PRATICA - Hands on: Utilizzo degli Scanner Intraorali**
Francesco Ferrini
- 13.00-13.30 Test di apprendimento E.C.M.

IMPLANTOLOGIA
COMPUTER ASSISTITA

VENERDÌ 16 OTTOBRE

- 09.00-11.00 **La Radiologia come mezzo diagnostico
La CBCT (Cone Beam Computer Tomography)**
Luigi Rubino
- 11.00-13.00 **Studio e progettazione dei casi Implantari
Software dedicati: caratteristiche, possibilità ed applicabilità clinica**
Michele Manacorda
- 13.00-14.00 Pausa pranzo
- 14.00-16.00 **Correlazioni tra Work-Flow Digitale, materiali protesici e anatomia dento-parodontale nei restauri parziali estetici**
Marco Ferrari
- 16.00-18.00 **Fase di progettazione**
- La realizzazione delle Guide/Mascherine
- La realizzazione di Manufatti Provvisori:
Tecnica digitale, Tecnica mista e nuovi materiali
Michele Manacorda - Alberto Merlone

SABATO 17 OTTOBRE

- 09.00-13.00 **PARTE PRATICA**
Hands on:
Utilizzo del software e delle mascherine chirurgiche
Michele Manacorda - Alberto Merlone
- 13.00-13.30 Test di apprendimento E.C.M.

5° 6/7
INCONTRO NOVEMBRE 2020

IMPLANTOLOGIA DIGITALE PROTESICAMENTE
ASSISTITA: "VIPP TECHNIQUE":
il "VIRTUAL PATIENT"

ViRTUAL
PATiENT

PARTECIPAZIONE

VENERDI 6 NOVEMBRE

- 09.00-11.00 **La gestione delle grandi Atrofie dei Mascellari:
Protocolli Operativi**
Raffaele Vinci
- 11.00-13.00 **Live surgery: ALL ON 4+CARICO IMMEDIATO**
Raffaele Vinci - Francesca Cattoni
- 13.00-14.00 Pausa pranzo
- 14.00-15.30 **Il progetto Estetico come guida al Posizionamento
Implantare: VIPP TECHNIQUE**
- Dal Progetto 2D al progetto 3D Implanto-Protesico
- Gli Scanner Intraorali come comunicazione tra software 3D
Francesca Cattoni - Michele Manacorda - Francesco Ferrini
- 15.30-17.00 **Applicabilità nei casi Post-Oncologici, Post traumatici:
ricostruzioni ed Epitesi facciali: nuovi orientamenti**
Giorgio Gastaldi
- 17.00-18.00 **Il Mantenimento Nei Casi Implantari Complessi
e la gestione dei materiali da riabilitazione estetica**
Francesco Bova - Elisabetta Polizzi

SABATO 7 NOVEMBRE

- 09.00-12.30 **PARTE PRATICA**
Live surgery: Il Virtual Patient
Francesca Cattoni - Michele Manacorda - Alberto Merlone
- 12.30-13.00 **DISCUSSIONE PROGETTI e CONCLUSIONI
CONSEGNA ATTESTATI**
- 13.00-13.30 **Test di apprendimento E.C.M.**

Per partecipare al Post Graduate è necessario aver conseguito la Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria o la Laurea in Medicina e Chirurgia.

Il Corso si svolgerà in 5 Sessioni didattiche, ciascuna con 2 giornate secondo il calendario indicato, le cui date saranno confermate di mese in mese.

La partecipazione è a numero chiuso per un massimo di 25 partecipanti.

Le domande di partecipazione sono da inviare via mail o fax alla Segreteria Organizzativa con l'apposita modulistica e saranno accolte in ordine cronologico di arrivo fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Al termine del Corso i partecipanti conseguiranno, previo superamento della prova finale, l'Attestato "Post Graduate di APPROCCIO DIGITALE ALLA MODERNA ODONTOIATRIA PROTESICA SU ELEMENTI NATURALI ED IMPIANTI", rilasciato dalla Scuola Universitaria San Raffaele Dental School-Università Vita Salute-San Raffaele, Milano.

DURANTE LE GIORNATE DEL CORSO, PER IL PARTECIPANTE E' OBBLIGATORIO L'USO DEL PROPRIO PERSONAL COMPUTER (PC O MAC).

Saranno messi a disposizione agli iscritti i software utilizzati per tutta la durata del corso.

QUOTA ADESIONI E ISCRIZIONI

Le quote di adesione sono: per **Medico Chirurgo/Odontoiatra Euro 3.000,00 + IVA**; per **Medico Chirurgo/Odontoiatra ed Odontotecnico Euro 4.000,00 + IVA** da versare per il 50% al momento dell'adesione ed il restante 50% entro il 10 Marzo 2020 alla Segreteria Organizzativa.

Le modalità di adesione e pagamento al Corso sono indicate nella scheda di iscrizione allegata.

Eventuali rinunce successive all'iscrizione o in fase di svolgimento del Corso, non prevedono il rimborso della quota di partecipazione.

Per cause di forza maggiore l'Università potrà rinviare o annullare il Corso, informandone tempestivamente gli iscritti senza che nulla venga a questi rimborsato, salvo le quote di adesione già versate.

VIRTUAL PATIENT

APPROCCIO
DIGITALE ALLA
MODERNA
ODONTOIATRIA
PROTESICA

POST GRADUATE GIUGNO-NOVEMBRE 2020

SCHEDA DI ADESIONE

☐ CONFERMO LA MIA ADESIONE AL CORSO

DATI PERSONALI

Nome	Cognome	
Ragione sociale (se diversa)		
Indirizzo fiscale		
Città	C.A.P.	Prov.
Tel.	Cellulare	
E-mail		
Codice Fiscale		
P. I.V.A.	Codice Univoco Identificativo	
Indirizzo PEC		

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi della D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento Europeo n. 679/2016, preso atto dell'informativa di cui ho compreso integralmente il contenuto, autorizzo il trattamento dei dati per le finalità ivi previste e

☐ DÀ IL PROPRIO CONSENSO

☐ NON DÀ IL PROPRIO CONSENSO

affinché i dati personali forniti alla Società B2B Consulting S.r.l. e segnatamente i dati identificativi e i dati relativi al recapito telefonico ed elettronico possano essere trattati per la finalità di promozione pubblicitaria delle attività condotte dalla Società B2B Consulting S.r.l.

☐ DÀ IL PROPRIO CONSENSO

☐ NON DÀ IL PROPRIO CONSENSO

affinché i dati personali forniti alla Società B2B Consulting S.r.l. e segnatamente i dati identificativi e i dati relativi al recapito telefonico ed elettronico possano essere comunicati a terzi in Italia all'estero anche in paesi extra UE, per la finalità di promozione commerciale, pubblicitaria, di profilazione e di marketing

Data	Firma
------	-------

QUOTA DI ADESIONE

La quota di partecipazione per: Medico Chirurgo/Odontoiatra € 3.000,00 + I.V.A. 22%
Medico Chirurgo/Odontoiatra + Odontotecnico € 4.000,00 + I.V.A. 22%

Da versare per il 50% al momento dell'adesione ed il restante 50% entro il 10 Marzo 2020. **Il Corso è a numero chiuso di 25 partecipanti.** Le domande di partecipazione saranno accolte in ordine cronologico di arrivo.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE E PAGAMENTO

L'iscrizione sarà ritenuta completa e valida solo a seguito dell'invio della Scheda di adesione e di copia dell'effettuato bonifico tramite mail alla Segreteria Organizzativa. Dati per effettuare il bonifico bancario:

B2B CONSULTING - UBI Banca - IBAN IT 36 03111 02684 000000012353



SEGRETARIA ORGANIZZATIVA:

B2B Consulting - tel 06 6675247

b2b@b2bconsultingsrl.com - www.infob2bconsultingsrl.com

Provider ECM 1392

Eventuali rinunce successive all'iscrizione o in fase di svolgimento del Corso, non prevedono il rimborso della quota di partecipazione. Per cause di forza maggiore l'Università potrà rinviare o annullare il Corso, informandone tempestivamente gli iscritti senza che nulla venga a questi rimborsato, salvo le quote di adesione già versate.

CREDITI E.C.M.

È previsto l'accreditamento del Corso per Medico chirurgo - Odontoiatra.

Per ottenere il rilascio dei crediti formativi ECM, ogni partecipante dovrà:
- Frequentare il 100% dell'impegno orario previsto (rilevato tramite firma presenze)

- Compilare il questionario di apprendimento dei vari incontri (soglia di superamento del 75% di risposte esatte)
- Compilare la scheda di valutazione dei vari incontri

I crediti saranno inviati al termine del corso tramite mail agli aventi diritto, a seguito della verifica dei dati richiesti.



INFORMAZIONI UTILI

SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

Per chi ne avesse necessità, a pochi passi trova l'Hotel Rafael in Via Olgettina 60. Per prenotazioni Tel. 02/217651

PUNTI RISTORO

Si fa presente che all'interno della struttura del San Raffaele sono presenti:

- **Snack Bar:** nella struttura adiacente il Dimer

- **Tavola calda:** nella struttura del corpo centrale

- **EAT:** nella struttura adiacente il San Michele

DOVE SIAMO

Il Dipartimento di Odontoiatria è situato a pochi metri dal DIMER. Per chi arriva in aereo: L'ospedale è facilmente raggiungibile dall'aeroporto di Linate con 10 minuti di taxi o in Autobus ATM 923 con capolinea presso l'Ospedale San Raffaele. Per chi arriva in auto: Prendere la tangenziale Est ed uscire a Cascina Gobba, seguire le indicazioni per l'Ospedale San Raffaele e poi DIMER. In zona è presente un ampio parcheggio adiacente.

VIRTUAL PATIENT

POST GRADUATE GIUGNO-NOVEMBRE DUEMILAVENTI

APPROCCIO
DIGITALE ALLA
MODERNA
ODONTOIATRIA
PROTESICA

CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI

BIOSAFIN

PARTNER OF



ITAKA WAY MED



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
B2B CONSULTING SRL - tel 06 6675247
b2b@b2bconsultingsrl.com - www.infob2bconsultingsrl.com
Provider ECM 1392