



VIRTUAL

PATIENT

APPROCCIO DIGITALE ALLA MODERNA ODONTOIATRIA PROTESICA

POST
GRADUATE
LUGLIO
NOVEMBRE
2019

Direttore del Corso:
Prof. Enrico Gherlone

Direttori Scientifici:
Francesca Cattoni
Francesco Ferrini
Michele Manacorda

Sede del Corso
Ospedale San Raffaele - Dental Clinic
Via Olgettina 48 - DIMER

12|13 LUGLIO
13|14 SETTEMBRE
11|12 OTTOBRE
25|26 OTTOBRE
8|9 NOVEMBRE



Crediti ECM proposti n. 50
MEDICO CHIRURGO
ODONTOIATRA

DOCENTI: (in ordine alfabetico)

Francesco Bova
Francesca Cattoni

Marco Clementini
Marco Ferrari
Francesco Ferrini
Giorgio Gastaldi

Antonio Lazetera
Michele Manacorda
Fabio Manazza
Alberto Merlone

Luigi Rubino
Paolo Smaniotto
Raffaele Vinci
Fernando Zarone

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'odontoiatria 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-protetica 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 implanto-protetico 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

Professore Ordinario di Malattie Odontostomatologiche

Vicepresidente Facoltà di Medicina Università Vita Salute-Mi

Direttore Dipartimento di Odontoiatria Ospedale San Raffaele-Mi

Presidente Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentarie Ateneo Vita Salute San Raffaele-Mi

Direttore Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale San Raffaele

VIRTUAL PATIENT

DIRETTORE:

Prof. Enrico Gherlone

DIRETTORI SCIENTIFICI:

Francesca Cattoni

Francesco Ferrini

Michele Manacorda

DOCENTI

(in ordine alfabetico):

Francesco Bova
Francesca Cattoni
Marco Clementini
Marco Ferrari
Francesco Ferrini
Giorgio Gastaldi
Antonio Lazetera

Michele Manacorda
Fabio Manazza
Alberto Merlone
Luigi Rubino
Paolo Smaniotto
Raffaele Vinci
Fernando Zarone

	1° INCONTRO	2° INCONTRO	3° INCONTRO	4° INCONTRO	5° INCONTRO
VENERDÌ	12	13	11	25	8
SABATO	13	14	12	26	9
LUGLIO					
SETTEMBRE					
OTTOBRE					
OTTOBRE					
NOVEMBRE					

1 Incontro

12|13 LUGLIO 2019

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

VENERDI 12 LUGLIO

09.00-11.30 **Esame del Paziente e Analisi del Sorriso**

Francesca Cattoni

11.30-13.00 **Analisi Facciale e Valutazioni Cefalometriche 2D e 3D**

Alberto Merlone

13.00-14.00 *Pausa pranzo*

14.00-16.00 **Digital Smile Planning:**

- Il Disegno digitale del sorriso 2D e 3D

- Il Mock Up come Mezzo Diagnostico e Comunicativo

Francesca Cattoni

16.00-18.00 **I Materiali Estetici e loro metodiche digitali**

di realizzazione, scelte e loro gestione:

dalla fase di Preparazione alla Cementazione adesiva

Fernando Zarone

SABATO 13 LUGLIO

09.00-13.00 **Fotografia Applicata alla fase diagnostica**

Set Fotografico per la Pianificazione Digitale

Fabio Manazza

Software Dedicati 2D e 3D

Hands on: Utilizzo del software

Francesca Cattoni - Fabio Manazza

13.00-13.30 *Test di apprendimento E.C.M.*



13|14
SETTEMBRE
2019

5

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

VENERDÌ 13 SETTEMBRE

09.00-11.00 **Gestione tissutale guidata dalla pianificazione estetica**
Marco Clementini

11.00-13.00 **La Preparazione mini-invasiva per faccette e corone totali,
retrazione gengivale e le impronte definitive**
Francesca Cattoni

13.00-14.00 *Pausa pranzo*

14.00-16.00 **I Materiali Estetici: Scelte e loro gestione:
Parte Odototecnica**
Antonio Lazetera

16.00-18.00 **GLI SCANNER INTRAORALI: LE IMPRONTE 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

SABATO 14 SETTEMBRE

09.00-13.00 **Parte Pratica**
**Hands on: Preparazione di Mock Up
su modelli/Preparazione di Faccette/Corone su modelli**
Francesca Cattoni - Antonio Lazetera

13.00-13.30 *Test di apprendimento E.C.M.*

Incontro **3** **11|12** **OTTOBRE** **2019**

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

VENERDI 11 OTTOBRE

09.00-13.00 **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 **WORK FLOW DIGITALE** Parte Clinica

- La Progettazione virtuale
- Produzione dei modelli
- Scelta ed Utilizzo dei materiali

Francesco Ferrini

16.00-18.00 **WORK FLOW DIGITALE** Parte Odontotecnica

- Il ruolo dell'Odontotecnico: scelte e Work Flow
- La Progettazione CAD-CAM

Paolo Smaniotto

SABATO 12 OTTOBRE

09.00-13.00 **Parte Pratica**

- Hands on: Utilizzo degli Scanner Intraorali

Francesco Ferrini

13.00-13.30 *Test di apprendimento E.C.M.*

Incontro **4** **25|26**
OTTOBRE
2019

7

IMPLANTOLOGIA COMPUTER ASSISTITA

VENERDÌ 25 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**
- **Il carico Immediato: dal caso semplice al caso complesso**

Michele Manacorda – Alberto Merlone

SABATO 26 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.*

Incontro **5** **8|9** **NOVEMBRE** **2019**

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

VENERDI 8 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 - Michele Manacorda - Francesca Cattoni
- 13.00-14.00 *Pausa pranzo*
- 14.00-15.30 **Il progetto Estetico come guida al Posizionamento Implantare**
Francesca Cattoni - Michele Manacorda
- Dal Progetto 2D al progetto 3D Implanto-Protesico
 - Gli Scanner Intraorali come comunicazione tra software 3D
- 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

SABATO 9 NOVEMBRE

- 09.00-11.30 **Parte Pratica**
Live surgery: Il Virtual Patient
Francesca Cattoni - Michele Manacorda - Raffaele Vinci
- 11.30-12.00 - **Ripasso Utilizzo Software**
- **Discussione casi partecipanti Protesico-Chirurgici**
- 12.30-13.00 DISCUSSIONE PROGETTI e CONCLUSIONI
- 13.00-13.30 *Test di apprendimento E.C.M.*

PARTECIPAZIONE

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 È 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.

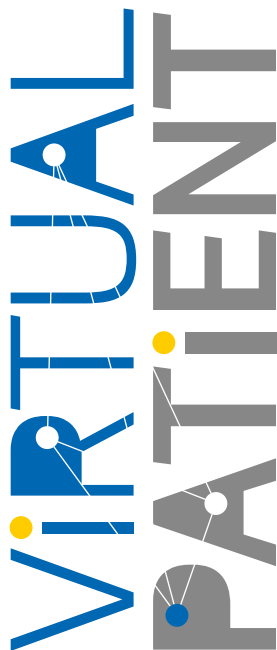
QUOTA ADESIONI E ISCRIZIONI

La quota di adesione è di Euro 3.000,00 + IVA da versare per il 50% all'iscrizione e il restante 50% entro il 10 Settembre 2019 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.



POST GRADUATE
LUGLIO
NOVEMBRE
2019

VIRTUAL
PATIENT

APPROCCIO
DIGITALE
ALLA MODERNA
ODONTOIATRIA
PROTESICA

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. _____

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 proflazione e di marketing

Data _____ Firma _____

QUOTA DI ADESIONE

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

Odontotecnico (*accompagnatore Medico*) € 1.000,00 + I.V.A. 22%

Da versare per il 50% all'iscrizione e il restante 50% entro il 10 Settembre 2019. **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 Q 03111 02684 000000012353



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

B2B Consulting - tel 06 6675247 - fax 06 61709413

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.



E.C.M.

informazioni utili



dove dormire

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.

POST
GRADUATE
LUGLIO
NOVEMBRE
2019

VIRTUAL PATIENT

APPROCCIO
DIGITALE

ALLA MODERNA
ODONTOIATRIA
PROTESICA

CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI

BIOSAFIN

PARTNER OF



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: B2B CONSULTING SRL
tel 06 6675247 - fax 06 61709413
b2b@b2bconsultingsrl.com - www.infob2bconsultingsrl.com
Provider ECM 1392