

CORSO PRATICO DI IMPLANTOLOGIA
PER CASI AVANZATI E COMPLESSI
**ESERCITAZIONI E DISSEZIONI
ANATOMICHE**



2010

Vienna - Istituto di Anatomia dell'Università

Organizzazione: ***Straumann GmbH Austria***

Direttore del Corso e Docente principale: ***Matteo Chiapasco***

Docenti e Istruttori: ***Paolo Casentini, Norbert Fock, Hannes Traxler***

PRESENTAZIONE

La necessità di offrire ai nostri pazienti soluzioni protesiche più confortevoli, più estetiche e più durature, crea ogni giorno ulteriori motivazioni all'inserimento di impianti all'interno di strutture anatomiche una volta considerate "off limits".

Ciò richiede da parte nostra una perfetta conoscenza dell'anatomia, ed in modo particolare delle strutture a rischio che possono essere offese dal nostro intervento con danni iatrogeni potenzialmente gravi.

Inoltre, in caso di deficit ossei di varia natura, per ottimizzare i risultati possono rendersi necessarie tecniche ricostruttive/rigenerative dei mascellari nelle zone di interesse implantologico. E' pertanto indispensabile conoscere e saper eseguire queste tecniche che prevedono non solo l'uso di biomateriali ma anche quello di osso autologo prelevato da siti intraorali. Nel caso specifico dei prelievi di osso autologo è fondamentale conoscere l'anatomia loco-regionale, le tecniche di prelievo e di fissazione dell'innesto osseo, mentre in caso di tecniche rigenerative risulta altrettanto importante apprendere corrette tecniche di utilizzo dei biomateriali.

Riteniamo che il solo studio teorico dell'anatomia e delle tecniche ricostruttive/rigenerative sia insufficiente, ma risulti fondamentale invece anche un apprendimento diretto eseguendo personalmente sia le dissezioni anatomiche che le tecniche ricostruttive/rigenerative su cadavere.

La possibilità di svolgere un programma completo di insegnamento e apprendimento su cadavere in una prestigiosa sede universitaria insieme a docenti esperti in questo particolare settore della chirurgia orale, mi ha spinto ad assumere anni fa la direzione di questo corso.

L'esperienza maturata in questi anni (i corsi sono iniziati nel 2003 al ritmo di 4/5 all'anno) mi ha consentito da un lato di raccogliere un vasto materiale iconografico e dall'altro di affinare progressivamente l'efficienza della didattica, come dimostra la sempre maggiore richiesta di partecipazione a questi corsi.

Queste premesse, estremamente incoraggianti, mi hanno spinto a organizzare anche per il prossimo biennio questi corsi, implementando ulteriormente la qualità con un numero sempre maggiore di immagini e video-filmati da affiancare alla parte pratica svolta durante i tre giorni del corso dai partecipanti.

Dato il successo delle sessioni già realizzate, mi aspetto un interesse ancora maggiore nel 2010 e la partecipazione di Colleghi interessati e motivati.

Arrivederci a Vienna!

Matteo Chiapasco

DIRETTORE DEL CORSO



Matteo Chiapasco

Laureato in Medicina e chirurgia nel 1984 all'Università di Milano. Specializzato in chirurgia maxillo-facciale presso l'Università di Milano nel 1990. Attualmente dirige l'unità di chirurgia orale della Clinica odontoiatrica dell'Ospedale San Paolo, Dipartimento di Medicina, Chirurgia, e Odontoiatria dell'Università di Milano.

È ricercatore confermato e professore aggregato presso l'Università di Milano ove è docente di chirurgia orale sia nel CLOPD che nelle scuole di specializzazione di Chirurgia maxillo-facciale e di Chirurgia orale dello stesso Ateneo.

Da anni svolge attività didattica presso il Dipartimento di Anatomia dell'Università di Vienna e la Loma Linda University (Los Angeles, California, USA), in qualità di professore associato.

È direttore del Corso di Perfezionamento post-graduate di Chirurgia orale presso la Clinica Odontoiatrica del Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria dell'Università di Milano.

È autore di circa 120 pubblicazioni su riviste nazionali, di 100 articoli internazionali su riviste "peer reviewed" con elevato impact factor e di 10 libri su temi di chirurgia orale e maxillo-facciale, di cui alcuni pubblicati sia in Italia che tradotti all'estero.

Fa parte dell'Editorial Board di alcune delle più prestigiose riviste internazionali ed è Referee di *Clinical Oral Implants Research*, *International Journal of Oral and maxillo-Facial Surgery*, *Cochrane Collaboration* e *European Journal of Implantology*.

Si occupa esclusivamente di chirurgia orale e maxillo-facciale, con particolare attenzione alle tecniche di implantologia avanzata quali innesti ossei autologhi, distrazione osteogenetica, elevazione del seno mascellare ecc. e ha tenuto innumerevoli conferenze sia in Italia che all'estero su temi di chirurgia oro-maxillo-facciale.

È risultato più volte vincitore dell'Award per la migliore ricerca scientifica bandito dalla European Association of Osseointegration e dell'Award del ITI World Congress tenutosi a Boston nel 1998.

È Fellow ITI (International Team of Implantology) e Presidente di ITI sezione Italiana nonché socio attivo di: Società Italiana di Osseointegrazione (SIO), Società Italiana di Chirurgia Orale (SICO), Società Italiana di Chirurgia Maxillo-Facciale (SICMF) nonché membro dello European Board of Oral and Maxillofacial Surgeons.

RELATORI



Paolo Casentini

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 1994 presso l'Università degli Studi di Milano. Dal 1996 frequentatore con incarico didattico-assistenziale del reparto di Chirurgia Orale (Direttore Dott. Matteo Chiapasco) dell'Ospedale

San Paolo - Milano.

Docente presso i Corsi di Perfezionamento in Implantologia e in Chirurgia Orale dell'Università degli Studi di Milano.

Fellow dell'ITI e Socio Attivo della Società Italiana di Chirurgia Orale e Implantologica.

Autore di numerose pubblicazioni e coautore di sei testi di Implantologia e di Chirurgia Orale. Relatore in numerosi corsi e congressi internazionali in Italia, Europa, Asia e Stati Uniti.

Fa parte dell'Esthetic Competence Team che collabora con Straumann per lo sviluppo di nuovi prodotti implantari per il trattamento del settore estetico.

Attività clinica prevalentemente dedicata alla Chirurgia e alla Protesi Implantare, con particolare interesse per il trattamento dei casi ad alta richiesta estetica.



Norbert Fock

Nato a Rensburg, Germania, nel 1959, è specialista in chirurgia maxillo facciale.

Approbation per la Medicina nel 1988 e per l'Odontoiatria nel 1991.

Dal 1991 al 1993 assistente di anestesia e medicina intensiva presso l'ospedale universitario di Colonia, Germania. Dal 1993 assistente universitario in chirurgia cranio maxillo facciale alla Clinica Universitaria della facoltà di medicina di Vienna. Dal 1999 Segretario, Consulente in Chirurgia Preprotetica e Implantologia, Chirurgia Ricostruttiva e Chirurgia Estetica Facciale.

Conferenze presso la facoltà di medicina e in congressi internazionali, corsi di operazioni su cadaveri per dentisti dal 1999.



Hannes Traxler

Professore associato nell'Università di Vienna. Nato a Vienna nel 1963, è Dottore specialista in anatomia e medicina generale.

Dal 1990 anatomista presso la facoltà di Medicina di Vienna e a capo dei corsi di dissezione e dei workshop clinici post laurea.

Conferenziere nazionale ed internazionale, è coordinatore del programma bilaterale per studenti tra l'Università austriaca e l'Università di Santo Spirito in Brasile.

Ha al suo attivo più di 20 pubblicazioni internazionali ed è vincitore di 3 premi scientifici.

OBIETTIVI DEL CORSO

Cosa si impara in questo corso

- Come programmare correttamente dal punto di vista protesico e chirurgico un caso clinico di edentulia parziale o totale che presenta deficit ossei di varia entità
- Come scegliere la tecnica chirurgica ricostruttiva più idonea
- Quali materiali da innesto utilizzare (osso autologo o materiali non autologhi o di sintesi)
- Come eseguire correttamente le tecniche di inserimento di impianti post-estrattivi
- Come eseguire correttamente le tecniche di rigenerazione ossea guidata per il trattamento delle fenestrazioni e deiscenze peri-implantari
- Come identificare e proteggere le strutture anatomiche pericolose mediante dissezioni su cadavere
- Come eseguire prelievi ossei da siti donatori intraorali rispettando le strutture anatomiche nobili a rischio
- Come eseguire la modellazione e la fissazione degli innesti ossei
- Come gestire i tessuti molli per la chiusura ermetica dei lembi al di sopra delle zone ricostruite (rilasci periostali)
- Come programmare ed eseguire correttamente le tecniche di elevazione del seno mascellare
- Come eseguire i prelievi di connettivo dal palato nel rispetto delle strutture anatomiche circostanti
- Come gestire i tessuti molli superficiali prima e durante la finalizzazione protesica per ottimizzare l'estetica.

DOVE

Università di Vienna

La Facoltà di Medicina di Vienna esiste sin dalla fondazione stessa dell'università nel 1365 da parte di Duca Rudolf IV ed è una delle Università di più antica costituzione.

Durante il regno dell'imperatrice Maria Teresa (1740-1780) la facoltà di medicina fu riformata da Van Swieten e acquisì una posizione di riconosciuta fama mondiale.

In particolar modo l'inaugurazione del Policlinico di Vienna (AKH) nel 1784 rappresentò un passo decisivo per la sua affermazione come centro di ricerca ampiamente riconosciuto. Nel XIX secolo "La seconda scuola medica viennese" emerse grazie al contributo di fisici quali K. Rokitansky, J. Skoda, F. Von Hebra e I. P. Semmelweis. Inoltre, proprio a Vienna furono fondate le prime cliniche di dermatologia, per la cura dell'occhio, dell'orecchio e della gola.

All'inizio del XX secolo l'università di medicina di Vienna era riconosciuta internazionalmente come una facoltà di primissima qualità e in particolare La Facoltà di odontoiatria - fondata da Bernhard Gotlieb - raggiunse il suo apice intorno al 1920. La qualità e l'eccellenza della tradizione e della ricerca della facoltà di Vienna proseguirono nella Prima Repubblica.

Karl Rokitansky, Theodor Billroth e Ignaz Semmelweis sono nomi ben noti accanto a quelli dei vincitori del Premio Nobel per la medicina Karl Landsteiner, Robert Barany and Julius Wagner-Jauregg.

Attualmente a Vienna ci sono circa 63000 studenti provenienti da 130 paesi, di cui ben 20000 frequentano la facoltà di Medicina. La maggior parte degli studenti di medicina studia alla AKN, uno dei più grandi ospedali d'Europa e un significativo centro di ricerca per trapianti.

L'Istituto di Anatomia (1888) si trova a un passo dai principali edifici dell'università, fu costruito nel periodo tra il 1873-1884 dal famoso architetto Heinrich V Ferstel.

Il "Palazzo dell'Università" una volta ospitava tutte le facoltà e fa parte delle attrazioni turistiche di Vienna. All'Istituto di Anatomia si svolgono corsi di dissezione concepiti per studenti e svariati workshops post laurea in vari ambiti medici.

Interno Istituto di Anatomia



PROGRAMMA

1° giorno: **parte teorica**

Venerdì, ore 8.30-13.00/14.00-19.00

(si raccomanda la massima puntualità)

Sede: **Hotel Regina**

Dall'implantologia protesicamente guidata alle tecniche di incremento osseo protesicamente guidate:

Ruolo della pianificazione per l'ottimizzazione dei risultati e dell'estetica

Razionalizzazione dell'utilizzo dei biomateriali nelle tecniche ricostruttive/rigenerative

Utilizzo delle tecniche di rigenerazione ossea guidata nel trattamento delle deiscenze e fenestrazioni peri-implantari

Tecniche di inserimento post-estrattivo immediato degli impianti

Tecniche di prelievo osseo

- Richiami di anatomia chirurgica per la prevenzione delle complicanze intra e post-operatorie
- Prelievo dal mento
- Prelievo dal ramo
- Prelievo dal tuber
- Prelievi extraorali (cenni)

Tecniche di modellazione e fissazione degli innesti

Gestione dei tessuti molli per la copertura senza tensione dei siti ricostruiti (rilasci periostali)

Tecniche di rialzo del seno mascellare

- Rialzo trans-alveolare (minirialzo)
- Rialzo con approccio laterale (grande rialzo)

Gestione post-operatoria dopo le tecniche di incremento

- Protocolli farmacologici
- Gestione dei provvisori

Alternative alle tecniche ricostruttive: L'utilizzo di impianti con diametro ridotto e di impianti inclinati

Hotel Regina



PROGRAMMA

2° giorno e 3° giorno: **parte pratica**

Sabato, ore 9.00-13.00/14.00-18.00;

Domenica, ore 9.00-13.00

(si raccomanda la massima puntualità)

Sede: **Istituto di Anatomia**, Università di Vienna

Inserimento di impianti post-estrattivi immediati

Trattamento di deiscenze e fenestrazioni peri-implantari mediante tecniche di rigenerazione ossea guidata

Tecniche di rilascio del periostio per la sutura dei tessuti molli in assenza di tensione

Dissezione di strutture anatomiche a rischio

- Arteria palatina
- Arteria facciale
- Arteria submentale
- Nervo alveolare inferiore
- Nervo mentorieno
- Nervo linguale

Tecniche di prelievo osseo dal ramo mandibolare e dal mento

Tecniche di modellazione e fissazione degli innesti e dei biomateriali

Tecniche di sollevamento del pavimento del seno mascellare e gestione delle possibili complicanze

Tecniche di prelievo di innesti epitelio-connettivali dal palato.

Università di Vienna



INFORMAZIONI GENERALI

Sedi

1° giorno - Hotel Regina, Rooseveltplatz 15, Vienna
Tel. (43-1) 404 46-62 - Fax (43-1) 404 46-64
2° e 3° giorno - Istituto di Anatomia - Università di Vienna, Währingerstrasse 13, Vienna

Informazioni pratiche

Il corso è organizzato da Straumann GmbH Austria (telefono +431 294 066014), che invierà ai partecipanti la relativa fattura. Nessuna iscrizione si riterrà accettata se non accompagnata dalla ricevuta dell'avvenuto pagamento. Il corso è a numero chiuso. Le esercitazioni su cadavere si effettueranno a coppie (un cadavere ogni due partecipanti), con l'utilizzo di motori, seghe, kit implantologici, kit per sollevamento seno, kit per espansione etc, messi a disposizione dall'organizzazione.

Ciascun partecipante, al momento dell'iscrizione, riceverà la lista degli strumenti individuali e materiale di consumo da portare.

Quota di partecipazione

La quota di partecipazione comprende:

- partecipazione ai tre giorni di corso, come da programma
- utilizzo di tutte le strutture e apparecchiature fisse e mobili messe a disposizione dall'organizzazione
- partecipazione alla cena sociale il venerdì sera
- coffee break e pranzi di lavoro durante le giornate di corso.

Condizioni di annullamento

Per annullamenti ricevuti prima di 30 giorni dall'inizio del Corso, verrà rimborsata l'intera quota meno un costo amministrativo del 15%.

Per annullamenti ricevuti dopo il 30mo giorno dall' inizio del corso, se la mancata partecipazione sarà sostituita da altro partecipante in lista di attesa verrà restituita l'intera quota meno il 15%. In caso contrario, l'intera quota verrà trattenuta.

Prenotazione alberghiera

Straumann GmbH Austria ha effettuato una prenotazione di un certo numero di stanze presso l'Hotel Regina, dove si svolge la

prima giornata del corso, alle seguenti tariffe: il prezzo per notte di una Stanza Doppia uso Singola è di € 105, di una Stanza Doppia è di € 120.

Chi desidera prenotare all'Hotel Regina alle condizioni riportate, è pregato di indicarlo nel modulo di adesione allegato al programma del corso, compilando le voci relative. Straumann GmbH Austria trasmetterà la prenotazione direttamente all'Hotel Regina per conto del partecipante al corso.

Chi desidera optare per altre soluzioni alberghiere, dovrà provvedere personalmente alla relativa prenotazione.

Di seguito riportiamo alcuni Hotel consigliati con cui precisiamo non è stata stipulata alcuna convenzione:

Le Méridien Vienna - Opernring 13 - 1010 Wien
Tel: +43 1 588 90 0 - info.vienna@lemeridien.com

Hotel Bristol - Kaerntner Ring 1 - 1015 Wien
Tel: +43 1 51516 0 - Fax: +43 1 51516-550
hotel.bristol@luxurycollection.com

Marriott Vienna - Parking, 12a - 1010 Wien
Tel +43 1 51518 0 - Fax +43 1 51518-6736
vienna.marriott.info@marriotthotels.com

Radisson SA Palais Hotel - Parking, 16 - 1010 Wien
Tel +43 1 51517 0 - Fax +43 1 5122216
sales.vienna@radissonsas.com

Viaggio

Ogni partecipante dovrà provvedere personalmente al viaggio. Sono disponibili tariffe molto convenienti prenotando con anticipo i biglietti presso la propria agenzia di viaggio.

GLI ORARI DI INIZIO DELLE SESSIONI SONO TASSATIVI. SI PREGA LA MASSIMA PUNTUALITÀ

Il Corso è in fase di accreditamento EC!



P161/01-10

CORSO PRATICO DI IMPLANTOLOGIA PER CASI AVANZATI E COMPLESSI - ESERCITAZIONI E DISSEZIONI ANATOMICHE

Mi iscrivo all'edizione del:

19-21 Marzo 2010 22-24 Ottobre 2010

Cognome _____ Nome _____

Intestazione fattura _____

Indirizzo fiscale _____

Cap _____ Città _____ Prov _____

Tel. _____ Fax _____

Codice fiscale _____

Partita Iva _____

E-mail _____

(Importante per ricevere conferma dell'avvenuta iscrizione)

Timbro e firma _____

Ai sensi dell'Art. 10 La informiamo che i Suoi dati personali sono custoditi nella nostra banca dati e sono trattati nel rispetto della legge 196/03. La informiamo inoltre che può esercitare tutti i diritti di cui all'art. 13 della citata legge, ivi compreso la cancellazione, l'aggiornamento e la rettifica dei dati stessi.

QUOTE

- Non sono Membro ITI*, pertanto invio la quota intera di € 3600 (IVA 20% inclusa)
(*Per diventare Membro ITI, visitare il sito www.iticenter.ch e cliccare su "Online Membership Application")
- Sono Membro ITI, pertanto invio la quota ridotta del 7% (totale € 3350 - IVA 20% inclusa)

MODALITÀ DI VERSAMENTO

- Pago in unica soluzione l'intera quota di partecipazione al corso
- Pago il 30% e saldo 2 mesi prima della data di inizio del corso

TRAMITE:

- Carta di credito (VISA o MASTERCARD) di cui verrà richiesto il numero della carta, la data di scadenza e il codice CVC2
- Bonifico Bancario a Straumann GmbH, Austria, Bank Austria, IBAN AT 30 1100 0095 6629 1200 - BIC: BKAUATWW, ed allego copia del bonifico

ALBERGO

Desidero prenotare presso l'Hotel Regina una stanza :

- Doppia, trattamento Bed and Breakfast € 120 a notte
 - Doppia uso singola, trattamento Bed and Breakfast € 105 a notte
- Pagherò direttamente in albergo l'intero l'importo per le notti di soggiorno

Data di arrivo _____ Data partenza _____ Totale notti n° _____

Modulo di conferma di partecipazione da inviare a Straumann Italia srl - Bodio Center - V.le Bodio, 37/A Pal. 4 - 20158 Milano o via fax al 02-39328365