



**Direttore e coordinatore del corso:
Prof. Mauro LABANCA**

IX Corso di Anatomia Chirurgica e di dissezione su preparati anatomici

Modulo A **26, 27, 28 MAGGIO 2008**

Modulo B **29, 30, 31 MAGGIO 2008**



ISTITUTO DI ANATOMIA

Università di Vienna

Direttore: **Prof. Manfred TSCHABITSCHER**



FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

Università di Brescia

Prof. Rita Rezzani

Responsabile Sezione Anatomia Umana del
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie

Presentazione del corso

La formazione in ambito chirurgico non può minimamente prescindere dalla conoscenza anatomica, requisito fondamentale per una esecuzione corretta ed orientata all'antico ma sempre valido adagio "primum non nocere..."

Nessun sistema di simulazione, nonostante le innovative risorse tecnologiche, si è mai avvicinato all'efficienza formativa del training su cadavere.

Poiché l'esperienza passata ha dimostrato che conoscenza anatomica ed esperienza chirurgica non sono necessariamente concetti sovrapponibili, ho creduto opportuno dividere anche quest'anno il corso in due moduli.

Un primo modulo permetterà di acquisire le dovute basi anatomiche per gestire nel modo più corretto e sicuro possibile la chirurgia orale per comprendere come gestire lembi, suture ed operatività di base nel rispetto delle strutture sensibili. Verranno, inoltre, dati tutti gli elementi necessari per affrontare in modo adeguato la propria attività ambulatoriale, dai fondamenti dell'EBD alla corretta gestione degli insuccessi.

Un secondo modulo, rivolto a chi ha già svolto il primo precedentemente o che ritiene di essere già in possesso degli elementi di base della anatomia e della chirurgia, vedrà non solo un ripasso di alcuni concetti fondamentali della anatomia e delle principali tecniche chirurgiche ma anche un approfondimento di alcuni temi di grande attualità quali l'EBD e lo stato dell'arte della chirurgia piezoelettrica, dei fattori di crescita e delle cellule staminali. Si cercherà di dare risposta ad ogni singolo quesito, e si potranno apprendere ed eseguire tecniche chirurgiche avanzate che porteranno l'operatività ai margini della chirurgia maxillo-faciale (come ad esempio il prelievo dalla calvaria ed il suo successivo innesto per ampie ricostruzioni). La partecipazione ad entrambi i corsi sarà ovviamente un percorso completo ed esaustivo che modificherà radicalmente l'approccio quotidiano alla gestione chirurgica. Il numero di partecipanti ad ogni modulo si manterrà come sempre molto ridotto ed ogni coppia di lavoro sarà affiancata da tutors sia di competenza anatomica che odontoiatrica, al fine di poter avere sempre e comunque la più adeguata informazione e risposta ai problemi operativi.

Ogni sequenza tecnico pratica dei partecipanti verrà documentata fotograficamente; tutto il materiale verrà consegnato ai corsisti alla conclusione dell'evento. La qualità e la quantità del materiale utilizzato e fornito da diverse aziende (motori per chirurgia, bisturi piezoelettrici, microscopi, endoscopi, strumentario chirurgico specifico, impianti, membrane, riempitivi, sistemi di osteo-sintesi, tutti gratuitamente messi a disposizione dei partecipanti) gli specimen opportunamente selezionati e preparati, (freschi e non fissati, con le arterie perfuse di gomma rossa, risultando pertanto di forma e dimensioni uguali a quelle del vivente) rendono questo corso decisamente completo in cui le aziende sono coinvolte ma non promotrici.

Il corpo docente ed i tutor, oramai collaboranti da 8 anni con reciproca stima e con sempre rinnovato entusiasmo, permetteranno ai discenti di vivere un'esperienza importante e formativa dal punto di vista scientifico, professionale ed umano.

Vi aspetto a Vienna
Mauro Labanca





Cosa impari in questo corso

- A capire cosa è anatomicamente importante
- Ad eseguire una chirurgia "mentalmente" guidata
- A sapere cosa realmente temere: si trova quel che si cerca, si cerca quel che si conosce
- Ad identificare le proprie capacità senza timori o pregiudizi
- A selezionare i casi da trattare: corretta diagnosi, valutazione del rapporto costo-beneficio, gestione adeguata del post-operatorio
- Ad usare le tecniche chirurgiche più adeguate al caso da trattare, dalle più semplici alle più complesse a prescindere dal livello di competenza iniziale
- A selezionare ed usare correttamente i mezzi ed i materiali che sono attualmente disponibili
- Ad usare le giuste tecniche di sutura per rendere predicibile il risultato chirurgico
- A distinguere il vero dal falso. Opinioni personali e proposte commerciali sono spesso non basate sulla evidenza scientifica
- A limitare le complicanze ed a gestirle al meglio

Hanno risposto così nelle precedenti edizioni....

■ Questo corso ha risposto alle tue aspettative?	Si	98%
■ La parte teorica è risultata soddisfacente?	Si	96%
■ Quali sono gli argomenti secondo te trattati in modo più completo?	Tutti	96%
■ La parte pratica è stata come ti aspettavi?	Si 97%	(75% aggiunge superiore alle aspettative)
■ Hai potuto eseguire adeguatamente tutte le manovre chirurgiche che ritenevi per te importanti?	Si	96%
■ I dettagli anatomici ti sono stati convenientemente illustrati?	Si	100%
■ Il materiale esercitativo a disposizione era di qualità/quantità adeguata?	Si 100%	(65% aggiunge superiore alle aspettative)
■ La disponibilità dei tutori è stata sufficiente?	Si	92%
■ L'organizzazione generale del corso è stata soddisfacente?	Ottima	80%

Corpo docenti

Mauro Labanca

È nato a Milano il 29.09.1960. Si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano nel 1986 con la votazione 110/110 e lode. Ottiene poi presso la stessa Università le specializzazioni in Odontostomatologia ed in Chirurgia dell'Apparato digerente. Svolge presso il proprio studio situato in centro a Milano, attività chirurgica ambulatoriale e specificamente implantologica dal 1987. Dal 1992 tiene periodicamente corsi pratici di chirurgia implantare e per la rigenerazione tissutale guidata in Italia ed all'estero. È socio attivo dell'EAO (Accademia Europea di Osteointegrazione) e dello IADR (International Association of Dental Research). È socio internazionale della AAP (American

Academy of Periodontology), e della ADA (American Dental Association). È deputy regent per l'Italia dell'ICD (International College of Dentists). Negli anni accademici 1994/95 e 1995/96 ha tenuto agli specializzandi di Odontostomatologia dell'Università degli Studi di Milano lezioni attinenti l'Implantologia e la rigenerazione tissutale guidata. Ha svolto funzione di tutore per l'implantologia e per la rigenerazione tissutale guidata presso la 1ª Cattedra di Odontostomatologia dell'Università degli Studi di Milano

negli anni 1994/96. Ha svolto funzione di docente nel corso di perfezionamento in Implantologia dell'Università degli studi di Milano, Chieti e Siena negli anni accademici 1997/98 e 1998/99. Dal 1999 al 2006 è stato professore a contratto al corso di laurea in Odontoiatria presso l'Università degli Studi di Brescia per l'insegnamento della Chirurgia implantologia rigenerativa. Dal 2001 al 2005 è stato il fautore, coordinatore e relatore principale dell'unico corso esistente in Italia di Anatomia Chirurgica e di Tecniche Avanzate in Implantologia con esercitazioni su Cadavere. Nel 2006 in qualità di direttore e coordinatore del corso porta la Vª edizione del sopraccitato corso di Anatomia Chirurgica presso l'Istituto di Anatomia dell'Università di Vienna dove continua a svolgersi annualmente. Nel 2006 ha ideato, organizzato e diretto il I Master in comunicazione e Marketing nella Medicina e nell'Odontoiatria privata presso l'Università IULM (Libera Università di Lingue e Comunicazione) di Milano in partnership con l'Università degli studi di Brescia. Dal 2006 collabora su progetti scientifici con la sezione di Anatomia Umana dell'Università degli studi di Brescia. Dal 2007 è professore a C. in Chirurgia Orale presso il dipartimento di Odontoiatria dell'Università Vita e Salute dell'Ospedale San Raffaele di Milano.





Prof. Rita Rezzani

Professore Straordinario di Anatomia Umana presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia. Responsabile dell'attività didattica e di ricerca della Sezione di Anatomia del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Brescia. È titolare dell'insegnamento di

Anatomia Umana nel Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia; nei Corsi di Laurea per Tecnico di Laboratorio Biomedico, Assistente Sanitario, Educatore Professionale e nelle Scuole di Specializzazione in Oftalmologia, Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Otorinolaringoiatria, Dermatologia, Chirurgia Pediatrica e Neuropsichiatria Infantile. Ha organizzato e partecipato come docente a diversi Corsi di Dissezione Anatomica ed Anatomia Chirurgica principalmente sul distretto cranio-facciale. Le sue attività di ricerca riguardano principalmente: lo studio degli effetti indotti dagli immunosoppressori e dagli antiossidanti; la valutazione delle alterazioni indotte dall'ipertensione e dal diabete sull'apparato vascolare; la biocompatibilità di nuovi materiali protesici per l'odontoiatria. È autore di 245 pubblicazioni scientifiche di cui 90 in extenso su riviste internazionali.



Prof. Luigi Fabrizio Rodella

Professore Associato di Anatomia Umana presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia, responsabile del Settore Anatomico della Sezione di Anatomia Umana. È titolare dei Corsi di Anatomia Umana, Anatomia Radiologica ed Anatomia Funzionale nel Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria e del Corso di Anatomia Umana nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. È inoltre titolare dell'Insegnamento di Anatomia Umana nei Corsi di Laurea in Biotecnologie e Ostetricia, Scienze Motorie e nelle Scuole di Specializzazione in Anestesia

e Rianimazione; Cardiologia; Medicina dello Sport. Nefrologia, Ortodonzia; Ortopedia, Urologia. Ha organizzato e partecipato come docente a numerosi Corsi di Dissezione Anatomica ed Anatomia Chirurgica principalmente sul distretto cranio-facciale. Le sue attività di ricerca riguardano principalmente: caratterizzazione neurochimica delle vie nocicettive coinvolte nella patogenesi dolore neuropatico; valutazione delle alterazioni indotte dall'ipertensione e dal diabete sull'apparato vascolare; biocompatibilità di nuovi materiali protesici per l'odontoiatria; alterazioni dei tessuti molli perimplantari e osteointegrazione. È autore di 265 pubblicazioni scientifiche di cui 105 in extenso su riviste internazionali e di alcuni capitoli di libri.



Prof. Manfred Tschabitscher

È Professore Associato d'Anatomia e direttore del Gruppo di Studio d'Anatomia Microchirurgica ed Endoscopica all'Università di Vienna. Laureato nel 1973, nel 1974 ha fondato il suddetto Gruppo e lo ha diretto da allora. È membro della Società d'Anatomia, della Società Tedesca di Neurochirurgia e membro onorario della Società italiana di Neurochirurgia. Fa parte dell'Advisory Board della rivista "Minimally Invasive Neurosurgery", ed è autore di numerosi testi tra cui Endoscopic Anatomy for Neurosurgery, Endoscopic Anatomy of the Middle Ear, Atlas of Endoscopic Anatomy for

Endonasal Intracranial Surgery. Negli ultimi anni i suoi lavori di ricerca si sono concentrati nel definire i fondamenti anatomici per l'uso dell'endoscopia in diversi settori tra cui la Neurochirurgia, la Chirurgia Maxillo-Facciale, la Chirurgia Plastica e la Chirurgia della Mano. I risultati di queste ricerche sono stati presentati e trattati in numerosi Congressi in tutto il mondo.

Programma Corso A

Obiettivo del corso: Acquisire le tecniche chirurgiche nel rispetto dell'anatomia.

LUNEDÌ 26 MAGGIO 2008

- 09.00 - 09.45 Introduzione al corso e comportamento da tenere in sala anatomica.
- 09.45 - 10.45 Approccio al paziente e introduzione alla conoscenza anatomica come guida nelle procedure chirurgiche: si trova quel che si cerca si cerca quel che si conosce.
- 10.45 - 11.30 Un imprescindibile strumento diagnostico morfologico: la radiologia.
- 11.30 - 13.30 Basi anatomiche del rischio vascolare e nervoso dei distretti superiore ed inferiore.
- 13.30 - 14.30 Pausa Pranzo.
- 14.30 - 15.30 Osteointegrazione e criteri di scelta degli impianti.
- 15.30 - 16.00 Introduzione all'EBD.
- 16.00 - 16.30 Anestesia: siamo certi di sapere come gestirla? Quali molecole e quali effetti.
- 16.30 - 17.30 Basi anatomiche dell'anestesia.
- 17.30 - 18.30 I farmaci da prescrivere in chirurgia odontoiatrica.

MARTEDÌ 27 MAGGIO 2008

- 09.00 - 10.30 Selezione e corretto impiego dello strumentario chirurgico e introduzione alle tecniche chirurgiche della giornata.
- 10.30 - 16.00 Sala anatomica. Verranno descritti dettagliatamente ed eseguiti, da ognuno dei partecipanti, i seguenti interventi:
- Simulazione di effettuazione dell'anestesia.
 - Preparazione adeguata dei lembi d'accesso, verifica delle corrette tecniche di scollamento.

Programma preliminare

26-27-28 Maggio 2008





- Posizionamento d'impianti in zone a valenza estetica (posizione a livello cre-stale ed orientamento).
- Preparazione zona sinfisi mentoniera e tecniche differenziate di prelievo d'osso dalla stessa.
- Preparazione della regione del forame mentoniero, localizzazione ed isolamento del nervo mandibolare e sua lateralizzazione.
- Prelievo d'osso dalla regione retro-mandibolare.
- Preparazione dei siti implantari tramite l'uso della piezo-chirurgia.
- Riempimento delle zone donatrici con biomateriali.

16.00 - 17.00 Tecniche di annodamento e scelta del filo, del nodo e del punto di sutura.

17.00 - 18.00 Chiusura dei lembi con differenti fili di sutura applicando quanto appreso precedentemente.

MERCOLEDI 28 MAGGIO 2008

09.00 - 10.30 Selezione e corretto impiego dello strumentario chirurgico e introduzione alle tecniche chirurgiche della giornata.

10.30 - 15.00 Verranno descritti dettagliatamente ed eseguiti, da ognuno dei partecipanti, i seguenti interventi:

- Simulazione di effettuazione dell'anestesia.
- Tecnica di Split Crest e sua esecuzione con scalpelli o con chirurgia piezo-elettrica nel settore frontale.
- Preparazione del sito implantare con tecnica di Summers modificata (osteotomi - mini - rialzo) con riscontro endoscopico intrasinusale.
- Elevazione del pavimento del seno mascellare con approccio vestibolare e riscontro endoscopico.
- Elevazione del pavimento della fossa nasale.
- Prelievo d'osso dalla tuberosità mascellare.
- Posizionamento d'impianti nei vari settori preparati con utilizzo di osteotomi e con frese.
- Utilizzo di diversi fili di sutura ed applicazione delle tecniche di sutura apprese.

15.00 - 17.30 Come limitare gli insuccessi e come gestire le complicanze

17.30 - 18.00 Chiusura del corso

20.30 *Cena di fine corso e consegna degli attestati*



Programma Corso B

Obiettivo del corso: Approfondire le tecniche chirurgiche e l'anatomia delle regioni orali ed extraorali

GIOVEDÌ 29 MAGGIO 2008

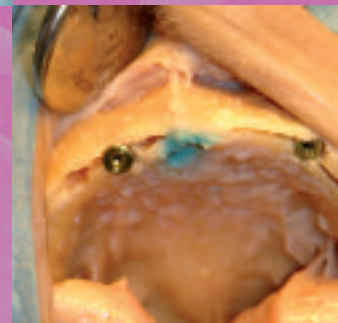
- 09.00 - 9.30 Ritrovo partecipanti.
- 09.30 - 10.00 Presentazione del corso ed istruzioni sulla condotta da tenere in sala anatomica.
- 10.00 - 11.30 Rischio vascolare e nervoso del distretto cranio facciale. Anatomia dei rapporti delle seguenti strutture: seno mascellare, fossa pterigo-palatina, branca montante, solco sottolinguale. Anatomia radiologica e variabilità anatomica individuale.
- 11.30 - 13.00 Riempitivi ed innesti ossei: criteri di scelta e valutazione dei costi/benefici in termini etici e biologici.
- 13.00 - 14.30 Pausa pranzo.
- 14.30 - 15.00 Introduzione ai siti di prelievo osseo ed alle sedi donatrici.
- 15.00 - 15.45 Una regione anatomica "non odontoiatrica": il prelievo di osso dalla teca cranica. Anatomia e ragioni biologiche del prelievo dalla sinfisi mentoniera e della branca montante.
- 15.45 - 16.15 Tecnica di prelievo e sistemi di osteosintesi.
- 16.15 - 17.00 La chirurgia piezoelettrica.
- 17.00 - 18.00 PRP, fattori di crescita e cellule staminali.

VENERDÌ 30 MAGGIO 2008

- 09.30 - 10.30 Introduzione alle tecniche chirurgiche che verranno eseguite in sala settoria ed istruzioni sull'utilizzo del materiale a disposizione.
- 10.30 - 17.00 In sala settoria:
- Preparazione della sinfisi mentoniera e prelievo osseo.
 - Lateralizzazione del nervo mandibolare.
 - Prelievo osseo dalla regione retromolare.

**Programma
preliminare**

29-30-31 Maggio 2008



- Prelievo osseo dalla calvaria.
- Innesti ossei e ricostruzioni di atrofie ossee del distretto superiore.
- Preparazione del sito implantare con tecnica di Summers modificata.
- Preparazione del sito implantare con Piezosurgery.
- Elevazione del pavimento del seno mascellare.
- Elevazione del pavimento della cavità nasale.
- Posizionamento di impianti nei vari settori.

Durante la giornata

isolamento e messa in evidenza delle strutture intraorali:

- Fascio vascolonervoso alveolare inferiore.
- Fascio vascolonervoso sottolinguale.
- Fascio vascolonervoso palatino.

17.00 - 18.00 Come si scrive un articolo (case report, articolo sperimentale, review) e come si interpretano correttamente i dati scientifici della letteratura.

SABATO 31 MAGGIO 2008

09.30 - 10.30 Le regioni extraorali di interesse odontoiatrico: regione parotidea (con ATM), sottomandibolare, carotidea.

10.30 - 16.00 In sala anatomica: anatomia settoria delle regioni parotidea, carotidea e sottomandibolare.

Durante la giornata

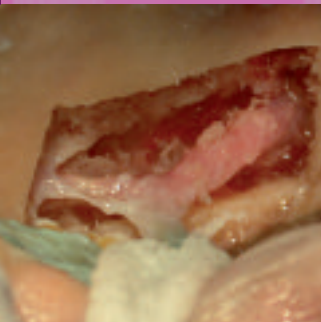
isolamento e messa in evidenza delle strutture extraorali delle seguenti regioni:

- Regione carotidea.
- Regione parotidea e ATM.
- Regione sottomandibolare.
- Tecniche di sutura vascolare e nervosa.

16.00 - 17.30 Propagazione infezioni e drenaggio linfatico. Descrizione dei possibili danni nervosi.

17.30 - 18.00 Chiusura del corso

20.30 *Cena di fine corso e consegna degli attestati*



Università di Vienna

L'Università di Vienna, fondata nel 1365 è una delle più antiche d'Europa.

La facoltà di Medicina esiste sin dalla fondazione dell'Università stessa, ed è dunque tra quelle di più antica costituzione. Durante il regno dell'imperatrice Maria Teresa (1740 - 1780), quando fu riformata da Van Swieten, la Facoltà di Medicina acquisì una posizione di riconosciuta fama mondiale.

In particolar modo l'inaugurazione del Policlinico di Vienna (AKH) nel 1748 rappresentò un passo decisivo per la sua affermazione come centro di ricerca ampiamente riconosciuto.

Karl Rokitsky, Theodor Billroth e Ignaz Semmelweis sono nomi ben noti accanto a quelli dei vincitori del Premio Nobel per la medicina Karl Landsteiner, Robert Barany e Julius Wagner-Juregg. L'Università di Vienna vanta più di 63.000 studenti, 20.000 dei quali in Medicina. La maggior parte di questi ultimi studia al Policlinico AKN, uno dei più grandi ospedali d'Europa ed un rinomato centro di ricerca per trapianti.

L'Istituto di Anatomia si trova a un passo dai principali edifici dell'università, e fu costruito nel periodo tra il 1873 ed il 1884 dal famoso architetto Heinrich Von Ferstel. Il "Palazzo dell'Università" che una volta ospitava tutte le facoltà, rappresenta una 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.



Scheda iscrizione

Nome Cognome

Indirizzo.....

CAP Città Provincia

Indirizzo e-mail

Telefono..... Cellulare

Codice Fiscale.....

Partita IVA

Si prega di mandare la seguente scheda via fax al numero 0574 071891 oppure via e-mail all'indirizzo: formazione.ecm@forumexecutive.it

Modalità di iscrizione

Il corso è a numero chiuso.

Sono previsti 12 partecipanti per il modulo A e 12 partecipanti per il modulo B

Termine ultimo per le iscrizioni 31 marzo 2008

Quota di partecipazione:

- modulo A: 3.000 € (IVA esente)
- modulo B: 3.000 € (IVA esente)
- entrambi i moduli: 5.000 € (IVA esente)

Le iscrizioni saranno accettate in ordine di arrivo e saranno considerate valide solo se accompagnate da acconto di euro 1500. In caso di annullamento/rinuncia all'iscrizione, e nel caso in cui non sia possibile sostituire il partecipante con altri in lista d'attesa, l'acconto non verrà restituito.

Il saldo dovrà avvenire 30 giorni prima della data inizio corso.

La quota di partecipazione comprende:

- Valigetta congressuale.
- Partecipazione ai tre giorni del corso come da programma.
- Utilizzo gratuito del materiale chirurgico e dello strumentario operativo messo a disposizione dall'organizzazione (endoscopi, scollatori per il seno, piezosurgery, impianti, suture, membrane, riempitivi, strumenti chirurgici, motori chirurgici, sistemi di osteosintesi, ecc).
- Kit monouso per ogni partecipante (camice, mascherina, guanti).
- Pranzi.
- Angolo break costantemente presente e rifornito per tutta la durata del corso.
- Cena di fine corso.
- Attestato di partecipazione.
- Targa ricordo.
- Cd con le foto degli interventi eseguiti durante il corso.

Ciascun partecipante al momento dell'iscrizione, riceverà la lista degli strumenti individuali e del materiale da portare con se.



Informazioni generali

Sede del Corso

ISTITUTO DI ANATOMIA

Università di Vienna - Wahringerstrasse, 13 Vienna

La parte teorica viene effettuata nella storica biblioteca dell'istituto, la parte pratica nella adiacente sala dissettoria.

Segreteria Organizzativa ed Amministrativa



FORUM EXECUTIVE è Agenzia di Formazione riconosciuta dalla Regione Toscana con cod. 002329-1, Provider ECM riconosciuto dal Ministero della Salute con cod. 12752.

*Per informazioni o dettaglio relativo al corso ci si potrà rivolgere al Dott. Enzo Picardi Tel. 0574 071890 Fax 0574 071891 Forum Executive Srl - Via Barsanti n.24 - 59100 Prato
formazione.ecm@forumexecutive.it - www.forumexecutive.it*

Modalità di pagamento:

- Assegno Bancario o Circolare intestato a FORUM EXECUTIVE Srl
- Bonifico Bancario sul c/c n. 820250 - ABI 3104 CAB 21500 COD. CIN" J" Deutsche Bank - filiale Prato
- Versamento sul c/c postale n. 77183697 - ABI 07601 CAB 21500 COD. CIN" I"

Viaggio e prenotazione alberghiera

Ogni partecipante dovrà provvedere personalmente alla propria prenotazione.

La segreteria organizzativa ha previsto convenzioni a tariffe preferenziali con alberghi ubicati nella vicinanza della sede del corso. È pertanto possibile rivolgersi ad essa per ogni informazione di carattere logistico ed eventualmente per richiedere prenotazioni alberghiere o dei voli.

Segreteria scientifica

Per ogni informazione o dettaglio relativo al corso, di pertinenza scientifica, il partecipante potrà rivolgersi a:

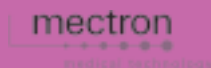
Prof. Mauro Labanca

Telefono 02 804246 - Tel/Fax 02 864056

e-mail: maurolab@tin.it



Si ringraziano le seguenti aziende che, fornendo il materiale per le esercitazioni, hanno dato maggior valore alla didattica del corso.



Un particolare ringraziamento a:

