



Università degli Studi di Milano
Scuola di Specialità
in Ortopedia e Traumatologia



XVII S.L.O.T.O.

Sodalizio Lombardo Ortopedici Traumatologi Ospedalieri



Scuola di Specializzazione
Clinica Ortopedica
Università degli Studi Milano Bicocca

I TRAUMI COMPLESSI DELL'ARTO INFERIORE

**TAVOLA ROTONDA: RISCHIO CLINICO E GESTIONE DELLE CRITICITA' NELLE
PROBLEMATICHE DEGLI IMPIANTI PROTESICI**

Presidente Onorario: *Gianni Randelli*

Presidenti: *Pietro Romano Roberto Capelli*

In memoria di Walter Albisetti



Ospedale Luigi Sacco

**Azienda Ospedaliera - Polo Universitario - Via G.B. Grassi, 74
Milano 30 novembre 2013**

CORSO PER INFERMIERI

La prevenzione e la cura delle infezioni in Ortopedia e Traumatologia

CORSO PER TECNICI DI RADIOLOGIA

**La diagnosi per immagini dei traumi osteo-articolari in emergenza-urgenza:
aspetti clinici e tecnici**

Consiglio Direttivo S.L.O.T.O

Presidente Onorario: **Gianni Randelli**

Presidente: **Claudio Carlo Castelli** *Past President:* **Tonino Mascitti**

Vice Presidente: **Giorgio Maria Calori**

CONSIGLIERI

Dario Capitani

Gianfranco Fraschini

Bruno M. Marelli

Vanni Benito Petrachi

Flavio Ravasi

Luigi Zagra

Zottola Enzo

Milano

Norberto Confalonieri

Roberto Franceschini

Provincia di Milano

Sebastiano Caruso

Marzio Cimmino

Daniele Clementi

Guido Giussani

Bergamo

Umberto Sala

Brescia

Alfredo Savarese

Crema

Piero Budassi

Lecco

Maurizio Catagni

Lodi

Claudio Montanari

Mantova

Lodovico Renzi Brivio

Monza

Roberto Pessina

Pavia

Gian Paolo Jelmoni

Sondrio

Alberto Branca

Varese

Piero Vittorio Frediani

Responsabili della Formazione

Lanfranco Del Sasso

Marco d'Imporzano

Tesoriere

Ornella Visentin

Segretario

Filippo Randelli

Collegio dei Probiviri

Roberto Giacometti Ceroni

Mario Randelli

Supplenti

Adriano Carpani

Emilio Gandini

Revisori dei Conti

Matteo Gandini

Emilio Mazza

Mattiella Crepaldi

Cari Amici e Colleghi,

abbiamo avuto il piacere e l'onore di organizzare il Congresso SLOTO 2013, in calendario il prossimo 30 novembre a Milano. L'amicizia e la collaborazione che ci lega da anni ha permesso di riunire in questa occasione le nostre reciproche esperienze e proporre alla attenzione di tutti Voi un argomento senza dubbio "ostico": parlare di traumatologia, soprattutto quella "difficile" è sempre una sfida che ci si presenta, a volte insidiosa, non priva di rischi, ma spesso anche di soddisfazioni.

La tavola rotonda focalizzerà invece un altro tema rilevante e sempre di strettissima attualità: le problematiche delle protesi d'anca metallo – metallo e le linee guida da seguire.

Per completare il programma abbiamo deciso di inserire due sessioni dedicate al Personale che quotidianamente collabora con tutti noi: infermieri e tecnici di radiologia. Sappiamo bene quanto sia rilevante il loro lavoro, ed auspichiamo che questa sia anche per loro l'occasione per un confronto costruttivo su tematiche importanti come la prevenzione e cura delle infezioni del sito chirurgico e l'imaging in urgenza.

L'impostazione che abbiamo cercato di dare è stata a favore di molte presentazioni di casi clinici, proposti da autorevoli Colleghi, al fine di stimolare un dibattito che crediamo sarà ricco di spunti stimolanti; non mancheranno inoltre approfondimenti e relazioni di sicuro interesse sui temi congressuali. Vi sarà inoltre ampio spazio dedicato alle presentazioni di giovani Colleghi, che certamente susciteranno vivo apprezzamento.

Il lavoro già svolto da molti di Voi è stato tanto, e per questo ringraziamo fin d'ora tutti coloro che ci sono stati vicini in questa esperienza; manca un ultimo sforzo per arrivare alla data dell'incontro pronti per far sì che l'iniziativa riesca al meglio, e potremo così raggiungere l'ambizioso obiettivo di dire che la nostra giornata sarà stata proficua.

Il nostro più cordiale saluto, in attesa di incontrarVi prossimamente.

Pietro Romano

Roberto Capelli

"Non si può andare lontano fino a che non si fa qualcosa per qualcun altro" Melvin Jones

Faculty

Abbatangelo Erika <i>Milano</i>	Combi Alberto <i>Pavia</i>
Agosti Alberto <i>Ripalta Cremasca</i>	Confalonieri Norberto <i>Milano</i>
Alfieri Montrasio Umberto <i>Monza</i>	Conti Carlo <i>Monza</i>
Andreoletti Giuseppe <i>Zingonia Bg</i>	Corradi Alberto <i>Milano</i>
Annicchiarico Nicola <i>Gravedona</i>	Corriero Andrea <i>Milano</i>
Barzoi Giorgio Maria <i>Milano</i>	Crippa Cornelio <i>Milano</i>
Berlusconi Marco <i>Rozzano</i>	De Flavis Alessandro <i>Milano</i>
Bettinsoli P. <i>Mantova</i>	De Roberto Carlo <i>Napoli</i>
Biagi Maria Pia <i>Milano</i>	De Simone Giuseppe <i>Milano</i>
Binda T. <i>Milano</i>	Del Sasso Lanfranco <i>Milano</i>
Bolis Giuseppe <i>Milano</i>	Dellavedova Silvia <i>Milano</i>
Bonizzoni Claudio <i>Sondalo SO</i>	Di Matteo Adriano <i>San Donato Mil.</i>
Bove Federico <i>Pavia</i>	d'Imporzano Marco <i>Milano</i>
Brioschi Davide <i>Milano</i>	Facchini Renato <i>Milano</i>
Bruno Maurilio <i>Milano</i>	Fanari Francesco <i>Milano</i>
Buccheri Maria C. <i>Milano</i>	Fasan Marco L. <i>Milano</i>
Budassi Piero <i>Crema</i>	Franchioni Claudio <i>Zingonia (Bg)</i>
Calori Giorgio M. <i>Milano</i>	Fraschini Gianfranco <i>Milano</i>
Camponovo Lorenza <i>Monza</i>	Gaetani Giorgio <i>Milano</i>
Capelli Roberto <i>Milano</i>	Galli Giovanni B. <i>Pavia</i>
Carfagno Salvatore <i>Milano</i>	Giaffreda Graziella <i>Rho MI</i>
Carminati Rita <i>Milano</i>	Giancola Rinaldo <i>Milano</i>
Carta Ginesia <i>Milano</i>	Giandomenico D. <i>Milano</i>
Castelli Claudio C. <i>Bergamo</i>	Giordano Bruno <i>Milano</i>
Cerea Pietro <i>Cinisello Balsamo MI</i>	Grassi M. <i>Milano</i>
Chessa Angelo <i>Milano</i>	Guerrasio Stefano <i>Monza</i>
Clementi Daniele <i>Garbagnate</i>	Guerreschi Francesco <i>Lecco</i>
Coen Massimo <i>Milano</i>	

Faculty

Liccardo Marco *Roma*
Magrì Roberto *Napoli*
Maino Clara *Milano*
Mantovani Renato *Milano*
Manzotti Alfonso *Milano*
Marelli Bruno M. *Milano*
Mariani Davide *Varese*
Marocchi Alessandro *Milano*
Marras Linda *Milano*
Masotti Guglielmo *Parma*
Mellano Danilo *Torino*
Memeo Antonio *Milano*
Memoria Sergio A. *Milano*
Mezzadri Umberto *Milano*
Minorati Davide *Milano*
Mirani Paolo V. *Milano*
Moioli Francesca *Milano*
Molinari Gianpaolo *Milano*
Montanari Claudio *Lodi*
Monterisi Davide *Milano*
Montoli Carlo *Varese*
Moro G.L. *Milano*
Mozzanica Davide *Milano*
Munegato Daniele *Monza*
Munerato Gianluca *Milano*
Negretto René J. *Torino*
Negri Cristina *Milano*
Pagnuzzato Claudio *Milano*

Pani Ugo *Zingonia BG*
Pasquali Francesco T. *Manerbio BS*
Pietrogrande Luca *Milano*
Pisaniello Sergio *Milano*
Porretta Tiziano *Milano*
Prina Paolo C. A. *Milano*
Radaelli Silvia *Milano*
Randelli Filippo *San Donato M.*
Randelli Gianni *San Donato M.*
Ravasi Flavio *Melegnano*
Ravier Domenico *Milano*
Rivolta Filippo *Lodi*
Romano Pietro *Milano*
Salvadori Del Prato Giuliano C. *Milano*
Salvi Andrea *Chiari Bs*
Saporiti Elisabetta *Legnano*
Scali Paolo *Milano*
Sciannelli Manuela *Milano*
Solimeno Luigi *Milano*
Terzi Roberta M. *Milano*
Tosco Piermario L. *Milano*
Usuelli Federico *Milano*
Vaienti Luca *San Donato M.*
Valle Ivano *Milano*
Zagra Luigi *Milano*
Zottola Vincenzo *Como*

08.00 Registrazione dei partecipanti

08.25 Saluto dei Presidenti e breve introduzione

1 minuto di silenzio in memoria di Walter Albisetti

PRIMA SESSIONE: IL TRATTAMENTO IN FASE ACUTA

Moderatori: ***C.C. Castelli, L. Del Sasso***

08.30 Gestione del paziente sul luogo del trauma

R. Magri

08.40 La gestione del paziente in PS ***M. Berlusconi***

08.50 La gestione del paziente in sala operatoria

N. Annicchiarico

09.00 Le lesioni vascolari

T. Porretta

09.10 Le lesioni nervose periferiche

E. Saporiti

09.20 La gestione delle parti molli

L. Vaienti

09.30 la prevenzione delle infezioni

M. Coen

09.40 Le complicanze di ordine generale

G. Barzoi

09.50 Discussione

10.10 Saluti delle Autorità:

Direttore Generale Ospedale Sacco

Direttore Generale Ospedale Fatebenefratelli e Oftalmico

C. De Roberto - Presidente OTODI

C.C. Castelli - Presidente SLOTO

G. Randelli - Presidente Onorario SLOTO

SECONDA SESSIONE: CASI CLINICI 1 - Traumi complessi diafisari

Moderatori: **C. De Roberto, E. Zottola**

10.35 Femore prossimale 1 - **A. Agosti, M. Palmieri**

10.45 Femore prossimale 2 - **R. Giancola**

10.55 Femore diafisi - **S. A. Memoria**

11.05 Femore distale - **G.B. Galli**

11.15 Tibia prossimale - **G. Fraschini**

11.25 Tibia diafisi - **G. Masotti**

11.35 Tibia distale - **P. Budassi**

TERZA SESSIONE: LE COMPLICANZE ED I TRAUMI IN ETÀ PEDIATRICA

Moderatori: **M. d'Imporzano, C. Montanari**

11.50 Perdite di sostanza ossea in toto: profilo ricostruttivo e
profilo sostitutivo

G. M. Calori

12.00 La sindrome compartimentale - **A. Corradi**

12.10 Traumi complessi in età pediatrica - **A. Memeo**

12.20 Discussione

QUARTA SESSIONE: CASI CLINICI 2 - TRAUMI COMPLESSI ARTICOLARI

Moderatori: **R. Giancola, L. Pietrogrande**

12.30 Anca + femore prossimale - **F. Rivolta**

12.40 Ginocchio - **C. Crippa**

12.50 Ginocchio - **F. Bove, A. Elli, D. Capitani**

13.00 Caviglia - **E. Zottola**

13.10 Consiglio Direttivo SLOTO

13.10 Lunch

QUINTA SESSIONE

IL CASO DELLE PROTESI D'ANCA METALLO-METALLO DI GRANDE
DIAMETRO: PROBLEMATICHE EMERGENTI

Moderatori: **C. C. Castelli, B. M. Marelli**

14.00 Il rischio clinico e la gestione delle criticità nelle
problematiche degli impianti protesici
D. Mozzanica

14.15 Linee guida di Regione Lombardia: proposta di un algoritmo
G.M. Calori

14.30 Raccomandazioni dall'Europa
L. Zagra

14.45 Il trattamento dei fallimenti
F. Randelli

15.00 **Tavola Rotonda: G. M. Calori, C. De Roberto, G.P. Molinari,
D. Mozzanica, F. Randelli, F. Ravasi, G. Randelli, L. Zagra**

SESTA SESSIONE

16.00 **Tavola Rotonda: una decisione difficile: quando
amputare in urgenza? Aspetti clinici, etici e legali**
Introduzione e Moderazione: **R. Capelli, F. Guerreschi**
Partecipano:
R. Mantovani, B. Giordano, S. Radaelli
Discussione

SETTIMA SESSIONE- Traumi complessi del piede – Casi Clinici 3

Moderatori: ***U. Alfieri Montrasio, P. C. Prina***

17.05 Inquadramento ed algoritmo di trattamento

P. C. Prina

17.15 Traumi del retropiede

A. Chessa

17.25 Traumi Chopart-Lisfranc

C. Montoli

OTTAVA SESSIONE - MISCELLANEA

Moderatori: ***G.F. Fraschini, D. Clementi***

17.35 Lesioni traumatiche degli arti in ambito bellico – l'esperienza del Policlinico Celio di Roma

M. Liccardo

17.45 Le fratture mediali del collo femorale: osteoinduzione veicolata

G. Antonini, R. Giancola

17.55 Ruolo coadiuvante dell'O2 iperbarico nella gestione dei traumi complessi degli arti

U. Pani

18.05 Discussione

18.15 ASSEMBLEA SLOTO

19.00 Chiusura del congresso
Cocktail

COMUNICAZIONI SUL TEMA

h: 14.00 - 16.00

Moderatori: **R. Facchini, P. Solimeno**

Frattura pilone tibiale in pseudoartrosi settica

F. Rivolta, C. Montanari

Su di un caso di frattura esposta del 3° distale di gamba con lesione vascolare

P. C. Prina, N. Pascarelli, P. Romano

Gestione ortopedica del paziente politraumatizzato; timing chirurgico e nuove frontiere

U. Mezzadri, G.F. Fraschini

Megaprotesi negli esiti traumatici e nelle revisioni protesiche, asettiche e settiche

G. M. Calori e collab.

“Damage Control Orthopedic” Vs “ Early Total Care” nella gestione del Paziente politraumatizzato. Analisi su 70 casi.

D. Ravier, F. Camnasio, U. Mezzadri, G.F. Fraschini

Fratture di calcagno trattate con f.e.

M. Liccardo

Le fratture ad elevata energia del Piatto Tibiale quale decisione terapeutica : Il Damage Control, Il tipo di sintesi ed il timing corretto per eseguire l'intervento

G.L. Moro, G.F. Fraschini

Trattamento delle fratture complesse di femore distale

G. B. Galli, L. Perticarini, M. Ghiara, A. Combi, F. Benazzo

Il fissatore esterno articolato nei traumi complessi del ginocchio

P. Bettinsoli, A. Pizzoli, L. Renzi Brivio

I traumi complessi dell'arto inferiore: il ruolo dell'ossigenoterapia iperbarica

G. Andreoletti, C. Franchioni, V. Solomon, G. Grava, C. Grismondi

Aula Corsi

La tecnica di Masquelet nel trattamento delle gravi perdite di sostanza ossea degli arti inferiori. Caso clinico

G. Masotti, M. Ronga, A. Testa, S. Ferraro

Traumi complessi dell'arto inferiore: un lavoro d'equipe in un nostro caso clinico

F. Pasquali, R. Petrogalli, G. C. Cossandi

Esiti fratture complesse ed artrosi post-traumatica tibio-tarsica

F. Uselli, M. Grassi, V. Guarrella., M. Boga, U. Alfieri Montrasio

Intrappolamento del fascio vascolo nervoso tibiale anteriore in frattura chiusa del pilone tibiale. Case report

A. De Flavis, E. Lanzani, G. Gaetani, F. Maggi, G. De Luca

Indicazioni all'uso del lembo di soleo nella traumatologia della gamba

M. Bruno, M. Rubino, V. Sansone

COMUNICAZIONI LIBERE 16.00-17.45

Moderatori: ***P. Cerea, C. Bonizzoni***

Le fratture di calcagno: esperienza personale con tecniche a confronto

P.C. Prina, G. Salvadori, D. Brioschi, P. Romano

Fratture di calcagno

M. Grassi, U. Alfieri Montrasio

Traumi Lisfranc in sportivi

M. Grassi, U. Alfieri Montrasio

Frattura-lussazione tarso-metatarsale scomposta bilaterale (Lisfranc): trattamento chirurgico aperto con viti, fili di K e Mini Tightrope.

C. Conti, S. Guerrasio

Panartrodesi di caviglia e retropiede con chiodo retrogrado in postumi di frattura trimalleolare viziosamente consolidata complicata da frattura di gamba trattata mediante sostituzione del chiodo retrogrado.

C. Conti, D. Munegato

La nostra esperienza nelle fratture periprotetichiche:
osteosintesi con placche

G. Giaffreda, G.P. Molinari, D. Clementi, R. Capelli

Fratture Periprotetichiche d'anca. Esperienza S.C. Traumatologia CTO
Torino

***D. Mellano, G. Cominetti, A. Peyrani, E. Gennari,
R. Negretto, B. Battiston***

La via anteriore nella protesizzazione dell'anca

C. Pagnuzzato, C. Galante, P. Cuniberti

Trattamento di una frattura tibiale in paziente fumatore e
splenectomizzato con fissatore esterno articolare
radiotrasparente di caviglia x-caliber orthofix

A. Salvi, M. Pezzoni

La sintesi di fratture per/sotto trocanteriche con PF-locking
compression plates (LCP: 4.5/5.0): gli insuccessi.

A. Manzotti, A. Corriero, N. Confalonieri

Algoritmo per il rischio di consolidazione ossea

A. Combi, M. Ghiara, L. Perticarini, F. Benazzo

Il lembo muscolare di gastrocnemio nel salvataggio di protesi
di ginocchio esposta

M. Bruno, M. Rubino, V. Sansone

**CORSO PER TECNICI DI RADIOLOGIA
LA DIAGNOSI PER IMMAGINI DEI TRAUMI
OSTEO-ARTICOLARI IN EMERGENZA-URGENZA: ASPETTI
CLINICI E TECNICI**

Direttori: ***D. Minorati, D. Mariani***

8.30 Registrazione

8.55 Introduzione
D. Minorati

PRIMA SESSIONE

Moderatori: ***D. Minorati, P. Scali***

09.00 Le richieste dell'ortopedico: l'arto superiore ed il rachide
D. Brioschi

09.15 Le richieste dell'ortopedico: l'arto inferiore ed il bacino
P. Tosco

09.30 Il timing diagnostico in urgenza: le linee guida della SIRM
D. Minorati

09.45 Tecniche radiologiche in urgenza – arto superiore e rachide
G. De Simone

10.00 Tecniche radiologiche in urgenza – arto inferiore e bacino
P. Mirani

10.15 Imaging con tc ed rmn: perché e quando. Il parere
dell'ortopedico
G. Bolis

10.30 Discussione

10.45 Saluti dei Presidenti del Congresso, D.G. A.O. L. Sacco e
Fatebenefratelli ed Oftalmico

11.00 Coffee break

Aula Corsi

SECONDA SESSIONE

Moderatori: **D. Mariani, G. Munerato**

- 11.30 Imaging con TC ed RMN: perché e quando. Il parere del radiologo
D. Mariani
- 11.45 Tecniche di imaging TC ed RMN arto superiore e rachide
D. Monterisi, E. Abbatangelo
- 12.00 Tecniche di imaging TC ed RMN arto inferiore e bacino
P. Scali
- 12.15 L'amplificatore di brillantezza in sala operatoria ortopedico-traumatologica
P. C. Prina
- 12.30 Tecniche di imaging in sala operatoria: arto superiore e rachide
S. Dellavedova
- 12.45 Tecniche di imaging in sala operatoria arto inferiore e bacino
A. Marocchi
- 13.00 Discussione
- 13.15 Casi clinici con discussione interattiva
Ortopedico, Radiologo e TSRM
- 13.30 Conclusioni
D. Mariani
- 13.40 Chiusura corso

CORSO PER INFERMIERI

LA PREVENZIONE E LA CURA DELLE INFEZIONI IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

DIRETTORI: *S. PISANIELLO, D. GIANDOMENICO*

08.00 Registrazione

08.25 Presentazione del corso: *S. Pisaniello, D. Giandomenico*

PRIMA SESSIONE: La prevenzione delle Infezioni del sito chirurgico in fase preoperatoria

Moderatori: *M. Fasan, L. Camponovo*

08.30 La valutazione dei fattori di rischio e la preparazione all'intervento
M.P. Biagi

08.45 La prevenzione delle lesioni da pressione
D. Giandomenico

09.00 La profilassi antibiotica
C. Negri

09.15 Discussione

09.30 Saluti Presidenti Congresso, D.G. A.O. L. Sacco E D.G. A.O.
Fatebenefratelli E Oftalmico, Direttori Corsi Laurea
Scienze Infermieristiche Sacco E Fatebenefratelli

SECONDA SESSIONE: La Prevenzione in Sala Operatoria

Moderatori: *I. Valle, S. Carfagno*

09,50 La sterilità in sala operatoria: mito o realtà?
M. Sciannelli, E. Quagliotti, C. Mangione

10,05 I comportamenti in sala operatoria
L. Marras, B. Giglioli, G. Maimone, D. Pulmone

10,20 L'impiego dell'antibiotico per via locale
D. Brioschi

10.35 Discussione

10.50 Coffee break

TERZA SESSIONE: Il postoperatorio e la ferita chirurgica

Moderatori: M. Coen, F. Fanari

11.20 La gestione postoperatoria del paziente

S. Pisaniello

11.35 La gestione della ferita e della medicazione

C. Maino

11.50 Le complicanze della ferita e le medicazioni

G. Carta

12.05 Il ruolo delle terapie adiuvanti

R. Terzi

12.20 Il ruolo del chirurgo plastico

A. Di Matteo

12.35 Discussione

12.45 Lunch

QUARTA SESSIONE: Il trattamento delle infezioni

Moderatori: R. Terzi, C. Negri

13.40 Le infezioni protesiche

M. Coen

13.55 Le infezioni in traumatologia

M. Fasan

14.10 Il ruolo dell'ortopedico

T. Binda, D. Brioschi

14.25 Il trattamento delle lesioni da pressione

D. Giandomenico

14.40 Best practice nella gestione del pin site –ricerca bibliografica

C. Buccheri

Aula EST

14.55 Utilizzo delle medicazioni avanzate nella gestione della ferita chirurgica – ricerca bibliografica

R. Carminati

15.10 Discussione

15.30 Chiusura del Corso

***I lavori proseguono in Aula Magna per
completare il percorso ECM***

Si ringraziano



Heraeus



INFORMAZIONI GENERALI

Iscrizioni al Congresso:

Le iscrizioni sono gratuite per Soci SLOTO (in regola con la quota d'iscrizione), Specializzandi, Infermieri e Tecnici di radiologia.

Non soci € 70,00 (I.V.A. compresa)

Le iscrizioni saranno accettate in base all'ordine cronologico di arrivo dell'allegata scheda d'iscrizione accompagnata da copia del bonifico effettuato se dovuto. Non è previsto rimborso in caso di annullamento,

ECM

- **Congresso SLOTO**
N. 4,5 Crediti Formativi per Chirurghi Ortopedici e Radiologi
- **Corso per Infermieri**
N. 6 Crediti Formativi per Infermieri
- **Corso per tecnici di radiologia**
N. 4 Crediti Formativi per Tecnici di Radiologia e Radiologi

Segreteria Scientifica

Davide Brioschi

brioschi.davide@hsacco.it

Francesca Moioli

moioli.francesca@hsacco.it

Ospedale Luigi Sacco – Polo Vialba



Angela Russo

angela.russo@fbf.milano.it

Piermario Tosco

piermario.tosco@fbf.milano.it

Ospedale Fatebenefratelli



SEDE

Ospedale L. Sacco

Via Giovanni Battista Grassi, 74 Milano - Settore didattico

Parcheggio interno: dall'ingresso principale seguire le indicazioni

Come arrivare:

Con i mezzi pubblici

Dal centro di Milano:

- Da p.za Duomo: fermata Orefici, tram 12 dir. Roserio. Scendere al capolinea
- Da piazza Cordusio: fermata Dante, tram 19 dir Roserio scendere al capolinea.

Dalla Stazione Centrale:

- treno FS o passante ferroviario, scendere a Certosa, poi tram 12 o 19 dir Roserio, scendere al capolinea -Grassi, Ospedale Sacco-;
- oppure fermata Duca d'Aosta, poi linea 33, direzione Cacciatori delle Alpi per 16 fermate, scendere alla fermata Sempione, poi linea 19 per Roserio per 14 fermate, scendere alla fermata Grassi-Ospedale Sacco.

Dalla Stazione Cadorna:

- Fermata Virgilio, tram 19 dir. Roserio (23 fermate) -scendere a Grassi-Ospedale Sacco.

Dall'aeroporto di Malpensa:

- prendere lo shuttle bus fino a Stazione Centrale
- oppure il treno Malpensa Express fino alla Stazione Cadorna.

Dall'aeroporto di Linate:

- BUS 73 centro di Milano (fermata della metropolitana San Babila)
- Bus Starfly. per raggiungere la Stazione Centrale

In auto

Da Milano città/centro:

- Seguire per Milano Fiera e A8 dir Venezia; a destra direzione Quarto Oggiaro-Ospedale Sacco. Girare a destra e passare sul cavalcavia e al semaforo a destra parcheggio interno Ospedale Sacco.

Dall'aeroporto di Malpensa:

- seguire indicazioni per Milano, al bivio tra Milano Certosa e Milano Zara/Venezia tenere la destra in direzione Milano Certosa, prendere la strada subito a destra seguendo le indicazioni via Stephenson-Ospedale Sacco.

Dall'aeroporto di Linate:

- Tangenziale est dir Como, uscita Palmanova. Proseguire per centro città fino a P.le Loreto. Prendere per viale Brianza fino a V.le Monte Ceneri. A destra Viale Certosa. Poi seguire le indicazioni per l'Ospedale.

Segreteria Organizzativa



KEYWORD Europa

Via Lodovico Mancini, 3 - 20129 Milan - Italy

Tel. +39 0254122513-79 Fax +39 02 54124871

Email: info@keywordeuropa.com www.keywordeuropa.com