



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA
FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

6° CORSO
DI PERFEZIONAMENTO IN
SCIENZE DEI TRAPIANTI D'ORGANO

Istituito con Decreto Rettorale n. 848 del 14 Maggio 2003

PADOVA 11-16 APRILE 2005

SEDE:

ISTITUTO VENETO DI MEDICINA MOLECOLARE

V. ORUS 2

35129 PADOVA

TEL. 049 7923211

FAX 049 7923250

Ai sensi del programma di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute il partecipante ad un corso di perfezionamento universitario è esonerato dall'acquisire i crediti formativi ECM per l'anno in corso.

(Circolare 5/03/02 del Ministero della Salute; Decreto MURST n. 509 del 3/11/99)



Con il Patrocinio della
FONDAZIONE PER L'INCREMENTO
DEI TRAPIANTI D'ORGANO
FITO O.N.L.U.S.

DIRETTORE:
PROF.SSA MARIALUISA VALENTE
ISTITUTO DI ANATOMIA PATOLOGICA

CO-DIRETTORE
DOTT.SSA FIORELLA CALABRESE
ISTITUTO DI ANATOMIA PATOLOGICA

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Il Corso di Perfezionamento in Scienze dei Trapianti d'Organo, giunto alla sua sesta edizione, mira all'aggiornamento delle diverse figure professionali che operano nell'ambito dei trapianti d'organo, con estensione alle nuove tecnologie trapiantologiche (xenotrapianto, cellule staminali). Il carattere interdisciplinare del corso, indispensabile in questo campo, è assicurato dalla presenza fra i docenti di specialisti di diversa estrazione (fisiopatologia, immunologia, clinica, chirurgia, infettivologia, patologia).

Ospiti italiani e stranieri di grande prestigio e competenza illustreranno attraverso letture magistrali alcuni aspetti peculiari.

Con questo Corso l'Università di Padova, fedele alla sua tradizione, intende farsi interprete dell'unicità del sapere anche nella dottrina della trapiantologia, che ha compiuto, in questi ultimi anni, straordinari progressi.

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Il corso è articolato in una settimana ed è riservato a 20 iscritti.

Le relazioni di ciascuna giornata saranno sviluppate e discusse in maniera interattiva con i discenti.

Al termine di ogni giornata sono previste letture su argomenti di spicco nel settore trapiantologico.

Alla fine del Corso i discenti sosterranno una verifica per il rilascio dell'attestato di frequenza.

LUNEDI' 11 APRILE 2005

8.30 **REGISTRAZIONE**

9.20 **INAUGURAZIONE DEL CORSO**

PROF. FRANCESCO SARTORI

(DIRETTORE DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIOLOGICHE, TORACICHE E
VASCOLARI/CONSIGLIERE FITO, PADOVA)

DOTT. GIAMPIERO RUPOLO

(DIRETTORE REGIONALE PIANI E PROGRAMMI SOCIO-SANITARI, REGIONE VENETO)

IL PROCESSO DI DONAZIONE

Moderatori: Monica Loy/ Marina Munari

9.30 Donatore non ottimale: valutazione dei risultati del processo donazione-trapianto
(MASSIMO CARDILLO, MILANO)

10.00 Ruolo dello psicologo nel processo donazione-trapianto
(ALESSANDRA FELTRIN, PADOVA)

10.30 Ruolo dell'infermiere nel percorso donazione-trapianto
(LUCIA RIZZATO, ROMA)

11.00 COFFEE BREAK

11.30 La qualità del processo di donazione: lo screening neoplastico
(WALTER FRANCO GRIGIONI, BOLOGNA)

12.00 La qualità del processo di donazione: lo screening infettivologico (virus epatotropi)
(PAOLO GROSSI, VARESE)

12.30 Ventilazione convenzionale versus protettiva nel procurement di polmone
(VITO MARCO RANIERI, TORINO)

13.00 LUNCH

LA DONAZIONE DA VIVENTE

Moderatori: Umberto Cillo/Giovanni Franco Zanon

14.30 Trapianto di fegato da donatore vivente nell'era dello "split liver"
(UMBERTO CILLO, PADOVA)

15.00 Problematiche attuali nel trapianto renale pediatrico da donatore vivente
(GIOVANNI FRANCO ZANON/PIERGIORGIO GAMBA, PADOVA)

15.30 Trapianto di polmone: quale spazio per la donazione da vivente?
(FEDERICO REA, PADOVA)

16.00 Le problematiche medico-legali nella donazione da vivente
(CLAUDIO RAGO, PADOVA)

16.30 BREAK

17.00 LETTURA MAGISTRALE

"ETICA DELLA DONAZIONE DA VIVENTE"

RENZO PEGORARO (PADOVA)

MARTEDI' 12 APRILE 2005

INDICAZIONE AL TRAPIANTO

Moderatori: Annalisa Angelini/ Marina Saetta

PATOLOGIE NATIVE MINORI COME INDICAZIONE AL TRAPIANTO

- 9.00 Indicazioni minori al trapianto di polmone
(SERGIO HARARI, MILANO)
- 9.30 Indicazioni minori al trapianto di cuore
(GIAMPAOLO MERLINI, PAVIA)
- 10.00 Indicazioni minori al trapianto di fegato
(LUCA SAVERIO BELLI, MILANO)
- 10.30 Indicazioni ai trapianti combinati in età pediatrica
(GRAZIELLA ZACCHELLO, PADOVA)

11.00 COFFEE BREAK

CHALLENGE FOR THE FUTURE

- 11.30 Assistenza meccanica cardiaca: overview
(GINO GEROSA, PADOVA)
- 12.00 **HOT TOPIC PRESENTATION:** Ventricular assist devices for destination therapy
(JOHANNES MÜLLER, BERLIN)

13.00 LUNCH

**CELLULE STAMINALI COME TERAPIA RIPARATIVA/RIGENERATIVA:
QUALE FUTURO?**

- 14.30 Mouse Biology Programme
(NADIA ROSENTHAL, MONTEROTONDO)
- 15.00 Trapianto di Insule Pancreatiche: update
(ANTONIO SECCHI, MILANO)
- 15.30 Trapianto di cellule epatiche differenziate
(MAURIZIO MURACA, ROMA)

16.00 BREAK

- 17.00 LETTURA MAGISTRALE**
"SULLE CELLULE STAMINALI CARDIACHE"
CARLO ALBERTO BELTRAMI (UDINE)

MERCOLEDI' 13 APRILE 2005

NOVITA' NELLA PATOGENESI E NELLA DIAGNOSTICA DEL RIGETTO

Moderatori: Carlo Agostini/ Antonio Gambino

**RIGETTO UMORALE: SECONDA GIOVINEZZA
PER UNA VECCHIA FORMA DI RIGETTO**

- 9.00 B-cell function: new basic insight
(KEN SMITH, CAMBRIDGE)
- 9.30 Fisiopatologia del rigetto umorale
(DOMENICO ADORNO, ROMA)
- 10.00 Aspetti anatomico-patologici del rigetto umorale
(MARIALUISA VALENTE, PADOVA)
- 10.30 Humoral rejection: prevalence and clinical consequences
(PETER FRIEND, OXFORD)

11.00 COFFEE BREAK

**RIGETTO UMORALE E RIGETTO CRONICO:
CURIOSITA' ACCADEMICHE O REALTA' CLINICHE?**

- 11.30 Polisensibilizzazione e rischio di rigetto umorale
(ANTONIO AMOROSO, TORINO)
- 12.00 L'aferesi nella desensibilizzazione al trapianto
(GIUSTINA DE SILVESTRO, PADOVA)
- 12.30 Epidemiologia e approcci terapeutici al rigetto cronico
(NORBERTO PEREGO, BERGAMO)

13.00 LUNCH

STRATEGIE DI PREVENZIONE, NUOVE CLASSIFICAZIONI E MODELLI DI RIGETTO

- 14.30 Strategie nella prevenzione del rigetto d'organo: il ruolo di un centro di riferimento interregionale
(PAOLA PEDOTTI, MILANO)
- 15.00 Rigetto acuto cardiaco: update del grading ISHLT (2005)
(ANNALISA ANGELINI, PADOVA)
- 15.30 Modelli sperimentali di rigetto cronico del polmone
(CARLO AGOSTINI, PADOVA)
- 16.00 Lo xenotrapianto quale modello di rigetto umorale
(EMANUELE COZZI, PADOVA)

16.30 BREAK

17.00 LETTURA MAGISTRALE

"TISSUE ORGAN ENGINEERING"

JOSEPH P. VACANTI (BOSTON, USA)

GIOVEDI' 14 APRILE 2005

NUOVE TERAPIE IMMUNOSOPPRESSIVE

Moderatori: Emanuele Cozzi/ Paolo Rigotti

- 9.00 Protocolli immunosoppressivi nei pazienti iperimmunizzati
(ARCANGELO NOCERA, GENOVA)
- 9.30 Immunosoppressione nel trapianto d'organo in pazienti HCV+
(PATRIZIA BURRA, PADOVA)
- 10.00 Everolimus nel trapianto di cuore
(ANTONIO GAMBINO, PADOVA)
- 10.30 Induzione con Campath nel trapianto renale
(SILVIO SANDRINI, BRESCIA)

11.00 COFFEE BREAK

NUOVI IMMUNOSOPPRESSORI

- 11.30 FTY 720
(MAURIZIO SALVADORI, FIRENZE)
- 12.00 FK 778
(FRANCO CITTERIO, ROMA)

13.00 LUNCH

- 14.30 Utilizzazione della Rapamicina senza inibitori della Calcineurina
(PAOLO RIGOTTI, PADOVA)
- 15.00 Nuove indicazioni del Micofenolato
(PIERGIORGIO MESSA, MILANO)
- 15.30 GVHD: Nuovi approcci terapeutici
(CHIARA MESSINA, PADOVA)

16.00 BREAK

17.00 LETTURA MAGISTRALE

"QUELLA NOTTE DEL 14 NOVEMBRE 1985"
GAETANO THIENE (PADOVA)

20.30 CENA SOCIALE

VENERDI' 15 APRILE 2005

COMPLICANZE NON IMMUNOLOGICHE POST-TRAPIANTO

Moderatori: Francesco Marchini / Federico Rea

- 9.00 Complicanze Infettive. Terapia delle micosi
(DINO SGARABOTTO, PADOVA)
- 9.30 Complicanze Neoplastiche. Inquadramento istopatologico ed implicazioni clinico-terapeutiche nelle PTLD
(FIORELLA CALABRESE/SAVINA M.L. AVERSA, PADOVA)
- 10.30 Complicanze Sessuali. Alterazioni gonadiche: fertilità e sessualità nel trapianto
(CARLO FORESTA, PADOVA)

11.00 COFFEE BREAK

- 11.30 Complicanze Dismetaboliche. Alterazioni metaboliche nel paziente trapiantato
(ANGELO AVOGARO, PADOVA)
- 12.00 Complicanze Osteoscheletriche. Osteopatia nel trapianto
(SANDRO GIANNINI, PADOVA)
- 12.30 Complicanze Renali. Il rene nei trapianti di organi solidi extrarenali
(FRANCESCO MARCHINI, PADOVA)

13.00 LUNCH

COMPLICANZE ORGANO-SPECIFICHE NEL RENE E NEL POLMONE

- 14.30 Rene. Nefropatia da Polyoma Virus
(MARIALUISA VALENTE, PADOVA)
- 15.00 Polmone. Recidiva di insufficienza respiratoria
(PATRIZIO VITULO, PAVIA)
- 15.30 **LETTURA MAGISTRALE**
"PATOLOGIA A LUNGO TERMINE DEL RENE TRAPIANTATO"
CARLO PONTICELLI (MILANO)

SABATO 16 APRILE 2005

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

CHIUSURA DEL CORSO

COORDINAMENTO DIDATTICO

Prof. Carlo Agostini	DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
Prof. Annalisa Angelini	ISTITUTO DI ANATOMIA PATOLOGICA
Dott. Emanuele Cozzi	DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE
Prof. Umberto Cillo	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE E GASTROENTEROLOGICHE P.G. CEVESE
Dott. Antonio Gambino	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIOLOGICHE, TORACICHE E VASCOLARI
Dott. Monica Loy	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIOLOGICHE, TORACICHE E VASCOLARI
Dott. Francesco Marchini	DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE
Dott. Marina Munari	COORDINAMENTO TRAPIANTI-AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA
Prof. Federico Rea	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIOLOGICHE, TORACICHE E VASCOLARI
Prof. Paolo Rigotti	DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE
Prof. Marina Saetta	DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
Prof. Giovanni Franco Zanon	DIPARTIMENTO DI PEDIATRIA

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dr.ssa Cinzia Giacometti
ISTITUTO DI ANATOMIA PATOLOGICA
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA
Via A.Gabelli 61
35121 Padova
Tel. 049 827 2274
Fax 049 827 2269
e-mail anpat.clopd@unipd.it

INFORMAZIONI GENERALI

Norme per l'ammissione

Al Corso sono ammessi i laureati di:

- Lauree del Vecchio Ordinamento (Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria, Scienze Biotecnologiche, Scienze Matematiche e Fisiche Naturali)
- Lauree Triennale del Nuovo Ordinamento (Professioni Sanitarie Infermieristiche e Professione Sanitaria Ostetrica, Scienze Biologiche, Scienze e Tecnologie Farmaceutiche)
- Lauree Specialistiche del Nuovo Ordinamento (Biologia, Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche, Medicina e Chirurgia, Medicina Veterinaria).

I posti disponibili sono 20. L'ammissione è subordinata al giudizio favorevole espresso da una apposita Commissione.

La domanda di ammissione alla selezione deve essere inoltrata per via telematica compilando l'apposito modulo disponibile sul sito <http://www.unipd.it/uninter>

I candidati sono tenuti a dotarsi di password e username registrandosi alla sezione "Registrazione nuovi utenti". Quindi dovranno cliccare sulla home page alla voce "Entra" e selezionare "Corsi di perfezionamento". Nel caso di difficoltà legate alla compilazione della domanda, sarà attivo un servizio di assistenza telefonica di help-desk (Tel. 0498276373) con il seguente orario: dal lunedì al venerdì dalle 10,00 alle 13,00; martedì e giovedì anche dalle 15,00 alle 16,30.

La procedura telematica sarà disponibile sino alle ore 10,00 del giorno 15/02/2005.

In ogni caso i candidati dovranno provvedere alla stampa e alla firma in originale della domanda cartacea e al suo inoltro alla Segreteria organizzativa del Corso

(Dott.ssa Cinzia Giacometti, Segreteria Organizzativa, Istituto di Anatomia Patologica, via A. Gabelli 61, 35121 Padova) entro le ore **13,00 del giorno di scadenza indicato, PENA L'ESCLUSIONE DALLA SELEZIONE. Se spedita a mezzo posta non farà fede il timbro postale.**

Sulla busta dovrà essere apposta la seguente dicitura: Contiene documentazione per il Corso di Perfezionamento in Scienze dei Trapianti d'Organo.

Alla domanda di ammissione dovranno essere allegati:

- fotocopia del bonifico di Euro 26,00, **pena l'esclusione**, quale contributo di prescrizione;
- autocertificazione attestante il possesso della laurea, compreso il voto;
- curriculum vitae et studiorum;
- esperienze professionali documentate;
- permesso di soggiorno rilasciato dalla Questura territorialmente competente se cittadini stranieri extracomunitari;
- ogni altro documento che il candidato ritenga utile ai fini dell'ammissione.

N.B. L'iscrizione al Corso di Perfezionamento è compatibile con l'iscrizione a: Scuola di Specializzazione, Dottorato di Ricerca, Corso di Laurea o altro Corso di Perfezionamento. Gli elenchi degli ammessi saranno resi noti mediante affissione delle graduatorie presso l'Istituto di Anatomia Patologica (tel 049 8272274), all'Albo del Servizio Formazione Post-Lauream, e mediante pubblicazione sul sito Internet www.unipd.it alla voce "studenti" "dopo la laurea" a partire dal 7 Marzo 2005.

ISCRIZIONE

I candidati risultati vincitori devono perfezionare l'iscrizione entro il 15 Marzo 2005 ore 12.30.

Ai fini del perfezionamento dell'iscrizione i candidati devono:

- **consegnare, presentandosi personalmente**, muniti di un valido documento d'identità, presso gli sportelli del Servizio Formazione Post-Lauream Via Ugo Bassi, Torre C3 – Padova dal lunedì al venerdì dalle ore 10,00 alle ore 12,30 e il martedì e giovedì dalle ore 15,00 alle ore 16,30 **oppure inviare, tramite telefax, al numero 049 8276386**, la seguente documentazione:

- fotocopia della ricevuta dell'avvenuto pagamento del contributo di iscrizione (Euro 500,00) da effettuarsi tramite bonifico bancario a favore dell'Università di Padova (conto corrente 10181K - ABI 05040 - CAB 12134 - CIN Z - Banca Antoniana Popolare Veneta - Ufficio di Tesoreria. **Si precisa che non saranno ritenuti validi al fine dell'iscrizione bonifici home-banking.**
- In caso di invio tramite telefax o di persona diversa dal candidato, fotocopia di un documento di identità personale in corso di validità.

Per la modulistica e ulteriori informazioni consultare il sito web

http://www.unipd.it/corsi_perfezionamento

Gli ammessi che non si iscriveranno entro il 15 Marzo 2005 saranno considerati decaduti e potranno subentrare i candidati idonei, secondo l'ordine di graduatoria, che a loro volta dovranno perfezionare l'iscrizione entro il 18 Marzo 2005.

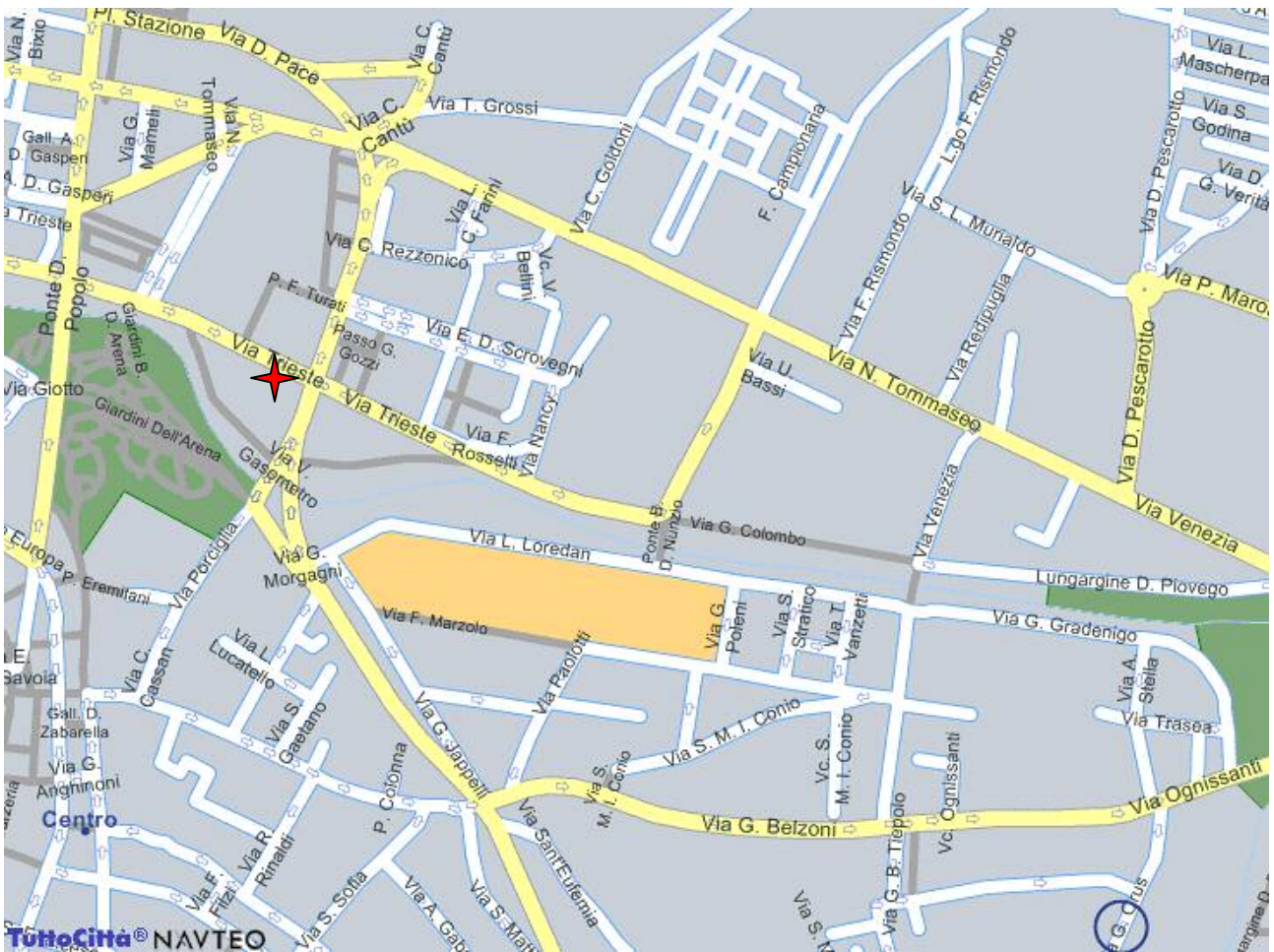
ALBERGHI NELLE VICINANZE

Hotel Donatello **** Tel. 049 8750634
Via del Santo 102/104
info@hoteldonatello.net
www.hoteldonatello.net

Hotel Igea *** Tel. 049 8750577
Via Ospedale 87
hoteligeapd@iol.it
www.hoteligea.it

Hotel Maritan *** Tel. 049 850177
Via Gattamelata 34
www.hotelmaritan.it

Per ulteriori informazioni:
www.turismopadova.it



Trasporto pubblico: Dalla stazione dei treni : bus 7, 9

In macchina: Autostrada A4, uscita Padova Est. Seguire le indicazioni per il centro e poi, in corrispondenza di un incrocio a 6 strade (P.le Stanga), prendere la terza strada sulla sinistra, seguendo per Istituti Universitari (via Fistomba, poi via Ognissanti). Svoltare a sinistra (prima laterale) in via Orus.

In aereo, dall'aeroporto Marco Polo di Venezia: Con servizio shuttle, prenotare circa 24 ore prima (costo circa 18,00 Radio Taxi 049 - 651333)
Con autobus SITA ogni 30 minuti circa. Arrivo a p.le Boschetti (★)