Direttore Scientifico M.A.R.C. Institute, Milan Anatomical Research Center, MultiMedica Cadaver Laboratory
Scientific Director M.A.R.C. Institute, Milan Anatomical Research Center, MultiMedica Cadaver Laboratory
Giorgio Pajardi

Segreteria Scientifica
Scientific secretary
Elena Sicilia

Presidente
President
Chiara Novelli

Tutors
Erica Cavalli
Chiara Novelli
Chiara Parolo
Elisa Rosanda
Elena Sicilia
Matteo Tegon

SEDE DEL CORSO | CONGRESS VENUE

Gruppo MultiMedica/MultiMedica Group
Polo Scientifico e Tecnologico
Scientific and Technological Centre
Via Gaudenzio Fantoli, 16/15
20138 Milano (MI)/Milan - Italy

Uscita CAMM tangenziale est - 10 minuti da Linate
10 min from Linate Airport by car

ISCRIZIONI | REGISTRATION

Il corso è riservato a 20 iscritti.
Vi sarà un bando di concorso dell'Università degli Studi di Milano che uscirà intorno a fine dicembre 2017 (salvo aggiornamenti dalla segreteria).
I primi 20 in graduatoria potranno accedere al corso.
La quota di iscrizione è di € 600,00 + IVA e andranno versati all'Università con modalità che saranno comunicate ai vincitori.
Verranno forniti a ciascun partecipante una postazione microchirurgica completa di microscopio, strumentario e fili di sutura (7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0).
Le iscrizioni sono aperte per tutti i laureati in Medicina e Chirurgia dotati del titolo di abilitazione alla professione.
È criterio preferenziale di ammissione l'appartenenza ad una Scuola di Specializzazione tra:

- Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica
- Chirurgia Vascolare
- Maxillo-faciale
- Neurochirurgia
- Oculistica
- Ortopedia
- Otorinolaringoiatria

Al termine del corso verrà consegnato:

- Attestato di partecipazione
- Copia della scheda di valutazione degli esercizi eseguiti

La segreteria organizzativa è a disposizione per ogni informazione e per raccogliere preadesioni, che non saranno in alcun modo vincolanti, così da essere avvertiti e supportati non appena uscirà il bando di concorso.

The course is reserved for a maximum of 20 participants.
The annuncement of selection will be available on the University of Milan's website at the end of December 2017. The Registration fee is € 600,00 (VAT excluded).
Each participant will be assigned to a station equipped with microscope, instruments, suturing material (7-0, 8-0, 9-0, 10-0, 11-0).
The course is dedicated to the manual practise on the microscope for the most part, with a little time spent on lectures.
Applications are open to medical doctors with a regular medical licence.
We will favour the applications of residents in the following specialities:

- Plastic and reconstructive surgery
- Oro-maxillo-facial surgery
- Ophthalmology
- Orthopaedics
- Otolaryngology
- Vascular Surgery
- Neurosurgery

At the end of the course it will be handed:

- Certificate of attendance
- Copy of the grading sheets

The organizing secretariat will gather pre-accession, which will in no way binding, so that they will be warned and supported as soon as the call for applications will be issued.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
ORGANIZING SECRETARIAT

Gruppo MultiMedica

Gruppo MultiMedica/MultiMedica Group
Ospedale San Giuseppe/San Giuseppe Hospital
Via San Vittore, 12
20123 Milano (MI)/Milan - Italy
Tel. 02 8599 4108
E-mail: jessica.vignali@multimedica.it

Milan Anatomical Research Center
MARC Institute
MultiMedica Cadaver Laboratory

M.A.R.C. Institute
Milan Anatomical Research Center
MultiMedica Cadaver Laboratory

DIRETTORE M.A.R.C. INSTITUTE
Prof. Giorgio Pajardi

2° CORSO DI TECNICHE MICROCHIRURGICHE

2ND COURSE ON MICROSURGICAL TECHNIQUES

Con il Patrocinio di

Società Italiana di Chirurgia della Mano
SICPRE
Società Italiana di Microchirurgia
SOI Società Oftalmologica Italiana

11-13 aprile 2018
April 11th-13th, 2018

CORSO UNIVERSITARIO DI PERFEZIONAMENTO UNIVERSITÀ DI MILANO

UNIVERSITY CONTINUED TRAINING UNIVERSITY OF MILAN

DIRETTORE DEL CORSO E DEL M.A.R.C. INSTITUTE
Prof. Giorgio Pajardi

PRESIDENTE
Chiara Novelli

Ospedale San Giuseppe
MultiMedica S.p.A.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Il percorso formativo e professionalizzante della Scuola di Chirurgia della Mano Milanese - recentemente arricchito dall'apertura del cadaver lab - si completa ora con una Scuola di Tecnica Microchirurgica all'avanguardia sia per il supporto di lavoro (arterie, vene e nervi prelevato da cadavere) sia per il rapporto diretto con il Docente. Non lezioni teoriche o spiegazioni virtuali, ma ore ed ore trascorse al microscopio operatorio, per preparare i giovani professionisti ad affrontare il Paziente con un adeguato bagaglio culturale, ma soprattutto con una manualità sperimentata e validata dal proprio Docente.
Vi aspettiamo a Milano

The professional course of the path for surgeons of the hand in Milan - recently enriched with the opening of the Cadaver Lab - will be now completed with an advanced school in microsurgical techniques, both for the anatomic support (arteries, veins and nerves harvested from human cadavers) and for the direct relationship with the tutors. The time of the course will be widely dedicated to manual practise on the operating microscopes, with only a few moments spent on theoretical lessons. The purpose of the course is to train young surgeons to the real approach to the patient, and the participants will be evaluated from experienced microsurgeons.
We are waiting for you in Milan for this new adventure

Prof. Giorgio Pajardi

Direttore Scientifico M.A.R.C. Institute,
Milan Anatomical Research Center, MultiMedica Cadaver Laboratory
Direttore UOC Universitaria di Chirurgia e Riabilitazione della Mano
Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica
Università degli Studi di Milano
Ospedale San Giuseppe /IRCCS MultiMedica

Il corso permette ai partecipanti di eseguire esercitazioni pratiche di sutura microchirurgica su vasi (arterie e vene) e nervi periferici umani prelevati da cadavere ed offre 30 ore di lezioni di cui oltre 28 di esercitazione pratica al microscopio.
Gli esercizi di dissezione e sutura prevedono diversi calibri e sono definiti sulla base delle specifiche competenze di ciascun partecipante con difficoltà crescenti, spaziando dalla sutura dell'arteria brachiale (7-8 mm di diametro) fino alle arterie digitali (1-2 mm di diametro). Sono previste suture di nervi di diametri differenti.
Le esercitazioni di sutura vascolare avvengono sotto la guida di tutor formati dal DU. De Techniques Microchirurgicales di Parigi e 2 postazioni sono dotate di microscopio con doppio operatore per permettere ai neofiti un apprendimento mirato sotto la guida diretta del tutor.
Al termine degli esercizi ogni anastomosi viene verificata ed è assegnato un punteggio da 1 a 5 valutando ciascuno dei seguenti parametri:

- Ripartizione dei punti
- Posizionamento del singolo punto
- Pervietà dell'anastomosi
- Tempo richiesto per l'esercizio

The course allows the participants to practise on microsurgical sutures performed on human vessels and peripherical nerves harvested from cadavers, with more than 28 hours of practise on the microscope and 2 hours of frontal lessons.
The dissection and suturing exercises comprise different calibres and are adapted on every single participant's ability with increasing difficulty, spanning from the brachial artery (7-8 mm in diameter) to the digital arteries (1-2 mm in diameter). There will be exercises on nerve suture with different diameters.
The suturing exercises will be tutored by surgeons trained at DU. De Techniques Microchirurgicales in Paris. Two stations will be equipped with a double-binocular microscope which allows the neophytes to be guided step-by-step by a personal tutor.
At the end of each exercise the anastomosis will be evaluated and will be given a grade from 1 to 5, considering the following parameters:

- Distribution of the stitches
- Positioning of the single stitch
- Anastomosis' patency
- Time needed to complete the exercise

11 APRILE 2018 | APRIL 11th 2018

7.30 am-8.00 am Registrazioni
Registration

8.00 am-8.30 am La sutura microchirurgica
The microsurgical suture

8.45 am-1.00 pm Esercitazione pratica al microscopio
Practice on the microscope

1.00 pm-2.00 pm *Pausa Pranzo*
Lunch break

2.00 pm-6.30 pm Esercitazione pratica al microscopio
Practice on the microscope

6.30 pm-7.30 pm Discussione casi clinici - lezioni
Clinical cases discussion - Lectures

12 APRILE 2018 | APRIL 12th 2018

7.30 am-8.00 am Registrazioni
Registration

8.00 am-1.00 pm Esercitazione pratica al microscopio
Practice on the microscope

1.00 pm-2.00 pm *Pausa Pranzo*
Lunch break

2.00 pm-6.30 pm Esercitazione pratica al microscopio
Practice on the microscope

6.30 pm-7.30 pm Discussione casi clinici - lezioni
Clinical cases discussion - Lectures

13 APRILE 2018 | APRIL 13th 2018

7.30 am-8.00 am Registrazioni
Registration

8.00 am-1.00 pm Esercitazione pratica al microscopio
Practice on the microscope

1.00 pm-2.00 pm *Pausa Pranzo*
Lunch break

2.00 pm-6.00 pm Esercitazione pratica al microscopio
Practice on the microscope

6.00 pm-7.00 pm Discussione casi clinici - lezioni
Clinical cases discussion - Lectures

7.00 pm-7.30 pm Chiusura dei lavori
Works ending