

INFORMAZIONI PERSONALI

Fabio Catani

 Indirizzo lavoro

Struttura Complessa di Ortopedia e Traumatologia,
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Policlinico di Modena
Via del Pozzo 71
41124 Modena

 tel lavoro

0039.059.4224309 (segreteria)

 mail lavorofabio.catani@unimore.itESPERIENZA
PROFESSIONALE

Novembre 2020 alla data attuale

Dirigente Medico II Livello

Professore Ordinario Patologie dell'Apparato Locomotore

STRUTTURA

- Direttore Struttura Complessa di Ortopedia e Traumatologia
Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche Materno Infantili e dell'Adulto
Università di Modena e Reggio Emilia
- Vice-Direttore Dipartimento Ospedaliero Apparato Locomotore

BREVE DESCRIZIONE ATTIVITA'

- Direzione e coordinamento attività didattica e di ricerca, coordinamento attività di reparto, chirurgica elettiva e traumatologica, ambulatoriale e di pronto soccorso, relative all'arto superiore ed inferiore, del piede e dell'ortopedia e traumatologia pediatrica.
Coordinamento attività chirurgica e di ricerca nella chirurgia computer assistita e robotica.
- Presidente European Knee Society (EKS)
- Visiting Scientist all'interno del Research Track in the Biomechanics Program, Hospital for Special Surgery (HSS) dal 2014
- Direttore Master di 2° livello di Chirurgia della Mano e Microchirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia.
Coordinamento dell'attività didattica.

- Master congiunto in Ortopedia e Traumatologia dello Sport
Coordinamento:
Prof. F. Catani, Azienda Ospedaliero-Universitaria - Policlinico di Modena
Prof. S. Zaffagnini, Istituto Ortopedico Rizzoli - Bologna
Prof. M. Marcacci, Humanitas - Milano.
- Membro del Consiglio XXXIII Dottorato CEM (Prof. G. Biagini)
- Consulente Ortopedico per AID (Associazione Italiana Diabetici)

Pagina PubMed

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=catani+f>
h-index 35 con 5575 (4579 documenti) citazioni

ATTIVITA' CHIRURGICA

- Eseguito più di 5000 interventi di chirurgia maggiore ricostruttiva primaria e di revisione con tecnica tradizionale e computer assistita (Navigazione computer assistita) e più di 1500 interventi di chirurgia artroscopica di patologie di traumatologia dello sport.
- Eseguito più di 1000 interventi di chirurgia protesica di anca e di ginocchio (totale e parziale) assistita da robot (Mako)
- Eseguito più di 150 interventi di bonifica artroscopica ed infiltrazione con stroma cellulare mesenchimale da grasso con tecnica Lipogems.

INSEGNAMENTO CLINICO

1994–2010, Istituto Ortopedico Rizzoli, Facoltà di Medicina e Scienze Motorie, Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università di Bologna.

2010-2019 Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Specialità di Ortopedia e Traumatologia, Tecnici di Radiologia, Infermieristica, Fisioterapisti e Terapisti Occupazionali. Università di Modena e Reggio Emilia.

2010 ad oggi Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Specialità di Ortopedia e Traumatologia, Tecnici di Radiologia.
Università di Modena e Reggio Emilia.

2020-21 Incarico per modulo didattico del Corso di Dottorato "Enzo Ferrari" XXXVI Ciclo. Direttore Prof. A. Muscio

ISCRIZIONE A SOCIETA'

Knee Society
European Knee Society
SIAGASCOT
AAOS
ISTA
SIOT
EHS
AUOT
AIR
AAHKS
COLLEGIO PROFESSORI DI PRIMA FASCIA

1989-2020

ATTIVITA' PREGRESSA

Professore Ordinario di Malattie Apparato Locomotore, Università di Modena e Reggio Emilia, Modena – 2010-2020

Direttore della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia – Università degli studi di Modena e Reggio Emilia 2016-2019

Ricercatore, Professore Associato e Ordinario Malattie Apparato Locomotore, Università di Bologna, Istituto Ortopedico Rizzoli – 1989 – 2010

BREVE DESCRIZIONE ATTIVITA'

Coordinamento attività didattica e di ricerca e coordinamento attività chirurgica elettiva e traumatologica dell'arto superiore ed inferiore. Coordinamento attività chirurgica e di ricerca nella chirurgia computer assistita e robotica.

BREVETTI

Ankle Replacement, dispositivo perfezionato; PCT /IB00/00638 del 12.05.2000 Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Istituto Ortopedico Rizzoli

Knee Replacement, Improved Orthopaedic device, PCT IB2010/052024; Università di Bologna Istituto Ortopedico Rizzoli, 2010

Knee Replacement, Surgical Aid for Joints; MO2015A000063 del 19.03.2015 Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia

W02020173956 – Tibial baseplate for tibial component of a knee prosthesis, tibial component comprising the tibial baseplate and method for manufacturing the tibial baseplate.

PREMI

The Mark Coventry Award 2009: Articular contact estimation in TKA using in vivo kinematics and finite element analysis. Assegnato da The American Knee Society / AAOS 2009

INCARICHI DI RICERCA

Hospital for Special Surgery, New York, USA, Research Division del Biomechanics Laboratory come Visiting Scientist all'interno del Research Track in the Biomechanics Program dal Marzo 2014

CAMPI DI RICERCA

Biomeccanica e Fisiologia delle Articolazioni Maggiori
Biomeccanica nella Protesica Articolare
Studio del Movimento Articolare
Analisi Radiostereofotogrammetrica e Video Fluoroscopica
Chirurgia assistita con calcolatore e Robotica nella Protesica Articolare di ginocchio e anca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Mm/1978-mm/1984

Titolo di Studio

Laurea Italiana in Medicina e Chirurgia
- Università degli Studi di Bologna

Mm/1984 –mm/1989

Titolo di Studio

- Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Istituto Ortopedico Rizzoli, Università degli Studi di Bologna (1984)
- Specializzazione in Fisiatria, Istituto Ortopedico Rizzoli, Università degli Studi di Bologna (1989)

1986-1987

Formazione Post-laurea

Visiting Scientist al Mechanical Engineering Dept. M.I.T. Cambridge, MA, USA, Direttore Prof RW Mann (1986-1987)
Visiting Scientist al Biomechanics Laboratory Mayo Clinic, Rochester, MN, USA, Direttore E.Y. Chao (1986)

COMPETENZE PERSONALI

Curriculum vitae

Fabio Catani

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

Inglese
Francese
Tedesco

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
X	X	X	X	X

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

es: Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità orarie varie (turni, fine settimana)

Competenze organizzative e gestionali

Direzione e coordinamento della Struttura

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
SI'	SI'	SI'	SI'	SI'

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excel e Access.

Altre competenze

- Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Aprile 2021

