

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)	FERRARI MAURO
Indirizzo(i)	VIA FRANCESCO DA BUTI, 28-32 CAP 56125 PISA
Telefono(i)	TEL LAVORO 050-995442 050-995498
Fax	050-996969
E-mail	mauro.ferrari@med.unipi.it
Cittadinanza	ITALIANA
Data di nascita	18 AGOSTO 1952
Sesso	MASCHILE

Posizione lavorativa

DAL NOVEMBRE 2011 AD OGGI: DIRETTORE DEL
DIPARTIMENTO AD ATTIVITÀ INTEGRATA (DAI) CARDIO
TORACO VASCOLARE DELL'AZIENDA OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA PISANA (AOUP)

Il DAI Cardio Toraco Vascolare riunisce tutte le strutture operative (Unità Operative Complesse e Sezioni a Valenza Dipartimentale) che si occupano della diagnosi e della cura delle patologie cardiache, vascolari e polmonari, sia di interesse medico, che chirurgico.

Gli obiettivi del DAI sono la gestione delle attività diagnostico-terapeutiche, assistenziali e riabilitative e dei percorsi professionali e di carriera del personale che ne fa parte. Inoltre, l'integrazione delle attività di assistenza, didattica e ricerca e la gestione unitaria delle disponibilità assegnate secondo le modalità organizzative stabilite.

DALL'AGOSTO 1997 AD OGGI: DIRETTORE DELL'UNITÀ
OPERATIVA COMPLESSA DI CHIRURGIA VASCOLARE
DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA (AOUP)

L'Unità Operativa ha l'obiettivo di diagnosticare e curare tutte le patologie vascolari (arteriose e venose) di interesse chirurgico. Ha un organico medico, infermieristico e di personale amministrativo autonomo ed un volume annuo di interventi chirurgici (e ricoveri) di poco inferiore a 1000. È in grado di gestire in modo continuativo le urgenze provenienti dall'Area Vasta Pisana.

DAL GENNAIO 2010 AD OGGI È RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL
CENTRO DI ECCELLENZA ENDOCAS DELL'UNIVERSITÀ DI PISA,
FINALIZZATO ALLA RICERCA DI NUOVE TECNOLOGIE IN AMBITO
MEDICO E CHIRURGICO

Il Centro di Eccellenza EndoCAS ha finalità di ricerca, trasferimento tecnologico e formazione.

L'attività di ricerca del centro è focalizzata sullo studio degli aspetti della conoscenza scientifica, in particolare traslazionale, delle tecnologie di costruzione di dispositivi biomedicali in grado di ottimizzare le procedure (in particolare quelle chirurgiche: CAS= Computer Assisted Surgery) e di ridurre l'invasività degli interventi tramite un utilizzo ottimale delle immagini mediche, nelle fasi di pianificazione, simulazione ed esecuzione del trattamento.

Obiettivo della ricerca consiste inoltre nella valutazione, da una prospettiva economica, degli effetti delle nuove tecnologie in sanità.

Il Centro si occupa anche di formazione in ambito clinico, basata su materiale educativo innovativo e simulatori virtuali, ed in ingegneria, in particolare biomedica, con lezioni frontali ed il tutoraggio di tesisti e dottorandi.

È stato istituito grazie a un progetto finanziato dal Miur-Ministero per l'Università e la ricerca, con il concorso dell'Università di Pisa, della Scuola Superiore di studi Sant'Anna, del Cnr, della Regione Toscana e il sostegno della Fondazione "Arpa" e dell'AOUP. La sede è all'interno dell'area dell'ospedale di Cisanello, dove coesistono due realtà: EndoCAS research e education.

Nella prima lavorano ricercatori (ingegneri, informatici) allo studio e alla realizzazione di prototipi con pratiche applicazioni in numerose branche della chirurgia, nella seconda si svolgono corsi finalizzati alla formazione di studenti, medici ed infermieri attraverso l'utilizzo di simulatori altamente realistici. EndoCAS è fortemente collegato a vari reparti clinici dell'AouP ed in particolare alla Chirurgia generale del Professor Franco Mosca, ideatore del Centro, ed alla Radiologia del Professor Carlo Bartolozzi. Mantiene una forte vocazione inter-dipartimentale ed inter-universitaria, quest'ultima attraverso stretti legami con la Scuola Superiore S. Anna (Professori Alfred Cuschieri, Paolo Dario, Giuseppe Turchetti)

DA DICEMBRE 2011 AD OGGI E' MEMBRO DEL CONSIGLIO DELL'ORDINE DEI MEDICI

DA OTTOBRE 2011 AD OGGI E' MEMBRO DEL CONSIGLIO DEI SANITARI DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Incarichi accademici

DAL NOVEMBRE 2012 AD OGGI E' MEMBRO DEL CdA DELL'UNIVERSITA' DI PISA

DA OTTOBRE 2013 A FEBBRAIO 2015 E' STATO MEMBRO DEL CdA DELLA TOSCANA LIFE SCIENCES

DAL NOVEMBRE 2010 AL SETTEMBRE 2012 È STATO VICE PRESIDE DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DI PISA

DAL DICEMBRE 2004 AD OGGI È PROFESSORE ORDINARIO DI CHIRURGIA (SETTORE MED/18 "CHIRURGIA GENERALE FINO AL 2008 POI NEL SETTORE MED/22 "CHIRURGIA VASCOLARE") PRESSO LA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DI PISA

DAL FEBBRAIO 2010 È STATO PRESIDENTE DEL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA "TECNOLOGIE PER LA SALUTE: VALUTAZIONE E GESTIONE DELLE INNOVAZIONI NEL SETTORE BIOMEDICALE" POI CONFLUITO NELL'ATTUALE DOTTORATO DI RICERCA DI SCIENZE CLINICHE E TRASLAZIONALI

DAL 2005 AD OGGI È DIRETTORE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA VASCOLARE (AL PRESENTE AGGREGATA CON LE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DI FIRENZE E SIENA CAPOFILA SIENA)

DALL'ANNO ACCADEMICO 2009-2010 AD OGGI È DIRETTORE DEL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO: "DIAGNOSIS AND THERAPY OF VASCULAR DISEASES OF SURGICAL INTEREST"

DALL' ANNO ACCADEMICO 2006-2007 ALL'ANNO 2012 È DIRETTORE DEL MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO : "MASTER PER LA GESTIONE INFERMIERISTICA IN OTTICA MININVASIVA DEL PAZIENTE VASCOLARE DI INTERESSE CHIRURGICO"

Incarichi di insegnamento	E' TITOLARE DEI SEGUENTI INSEGNAMENTI PRESSO L'UNIVERSITÀ DI PISA: - CHIRURGIA VASCOLARE NEL MODULO DELL'INSEGNAMENTO DI CLINICA CHIRURGICA PER LAUREA MAGISTRALE CICLO UNICO 6 ANNI IN MEDICINA E CHIRURGIA. - CHIRURGIA VASCOLARE NEL CORSO INTEGRATO SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE DEL CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLA RIABILITAZIONE - CHIRURGIA VASCOLARE NELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA TORACICA, CARDIOCHIRURGIA, UROLOGIA , CHIRURGIA GENERALE, NEFROLOGIA, ORTOPEDIA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITA' DI PISA LUNGARNO PACINOTTI 43,44 PISA
Istruzione e formazione	1970 MATURITÀ SCIENTIFICA LICEO SCIENTIFICO ENRIQUEZ LIVORNO 1977 LAUREA MEDICINA E CHIRURGIA UNIVERSITÀ DI PISA 1982 SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA GENERALE UNIVERSITÀ DI PISA 1988 SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA VASCOLARE UNIVERSITÀ LA SAPIENZA DI ROMA
Madrelingua	ITALIANA
Altra lingua	INGLESE (BUONA CONOSCENZA PARLATO E SCRITTO)

**Attività clinica e di ricerca
presso Istituzioni straniere**

GENNAIO-FEBBRAIO 1985 UNIVERSITY OF CHICAGO - CHICAGO, ILLINOIS U.S.A (CHIRURGIA GENERALE -PROF. FABRIZIO MICHELASSI- E TRAPIANTI DI FEGATO -PROF. CRISTOPH E. BROELSCH-)

MARZO 1985 NEW YORK UNIVERSITY MEDICAL CENTER - NEW YORK, NEW YORK U.S.A
(CHIRURGIA CAROTIDEA -PROF. ANTHONY IMPARATO-).

MAGGIO-OTTOBRE 1986 UNIVERSITY OF CHICAGO - CHICAGO, ILLINOIS U.S.A HA (FELLOWSHIP PRESSO LA SEZIONE DI CHIRURGIA EPATOBILIARE E TRAPIANTI DI FEGATO -PROF. CRISTOPH E. BROELSCH-)

FEBBRAIO 1989 PHOENIX, ARIZONA U.S.A
(CORSO INTERNAZIONALE SULLE APPLICAZIONI DEL LASER E DEGLI "STENTS" IN PATOLOGIA VASCOLARE -DR. DIETRICH-).

GIUGNO-LUGLIO 1990 METHODIST HOSPITAL DI HOUSTON, TEXAS U.S.A.
(CHIRURGIA DELL'AORTA TORACO ADDOMINALE -PROF. STANLEY CRAWFORD-)

LUGLIO 2000 MORRISTOWN MEMORIAL HOSPITAL IN MORRISTOWN (NEW JERSEY-U.S.A.)

SETTEMBRE 2000) OSPEDALE AUGUSTA DI DUSSELDORF (GERMANIA) PER LA CHIRURGIA LAPAROSCOPICA DEGLI ANEURISMI AORTICI -PROFESSOR RALF KOLVENBACH-

**Partecipazione a società
scientifiche**

E' MEMBRO FONDATORE DELLA EUROPEAN SURGICAL ASSOCIATION.

E' MEMBRO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI PATOLOGIA VASCOLARE (NELLA SEZIONE TOSCO UMBRA).

E' MEMBRO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CHIRURGIA VASCOLARE ED ENDOVASCOLARE.

E' MEMBRO DELLA EUROPEAN SOCIETY OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY.

E' MEMBRO DELLA EUROPEAN SOCIETY FOR CARDIOVASCULAR SURGERY

E' STATO CO-FONDATORE E SEGRETARIO NAZIONALE DELLA SEZIONE AUTONOMA DI ANGIOCHIRURGIA MININVASIVA NELL'AMBITO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CHIRURGIA VASCOLARE ED ENDOVASCOLARE.

REVISORE DELLE RIVISTE:

- EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR ENDOVASCULAR SURGERY
- SURGICAL ENDOSCOPY
- ANNALS OF VASCULAR SURGERY

Produzione scientifica

OLTRE 350 PUBBLICAZIONI SUDDIVISE IN:

- ABSTRACTS, RELAZIONI, COMUNICAZIONI E POSTERS CONGRESSUALI
- PUBBLICAZIONI "IN EXTENSO"
- CAPITOLI DI LIBRO
- FILMATI DI PROCEDURE CHIRURGICHE

**Ambiti specifici di interesse
professionale**

IN COLLABORAZIONE CON L'UNITA' OPERATIVA DI CHIRURGIA GENERALE E DEI TRAPIANTI, HA MESSO A PUNTO LA TECNICA DI TRATTAMENTO LAPAROSCOPICO ASSISTITO DEGLI ANEURISMI DELL'AORTA ADDOMINALE

Pisa 02/06/2015

