



Marco Frascio

Professore associato

✉ mfrascio@unige.it

☎ +39 010 5554539

Istruzione e formazione

1980

Laurea in Medicina e Chirurgia

110/110 e lode

Università di Genova - Genova - IT

1985

Specialità In Chirurgia Generale

Università di Genova - Genova - IT

1988

Specialità in Oncologia

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2018 - IN CORSO

Presidente Società Ligure di Chirurgia

Società - Genova - IT

2017 - IN CORSO

Direttore Scuola di Specialità in Chirurgia Generale

Università di Genova - Genova - IT

2016 - IN CORSO

Presidente Corso di Laurea Magistrale In Medicina e Chirurgia

Università di Genova - Genova - IT

2016 - IN CORSO

Coordinatore Corso di Dottorato in Chirurgia Traslazionale

Univerwsità di Genova - Genova - IT

2006 - 2015

Direttore Master Teledidattica applicata alla Medicina MATAM

Università di Genova - Genova - IT

2012 - 2015

Coordinatore del Dottorato Management del trapianto d'organo

Università di Genova - Genova - IT

Direttore

Esperienza professionale

1988 - 2004

Dirigente medico di Primo Livello

Azienda Ospedaliera San Martino - Genova - IT

2004 - IN CORSO

Professore Associato Confermato

Università di Genova - Genova - IT

Competenze linguistiche

English

Buono

French

Buono

Spanish

Elementare

Attività didattica

Docente in

Chirurgia presso la **Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università di Genova** (IV e VI anno, corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; II anno, corso di Laurea Professionale in Scienze Infermieristiche);

Chirurgia presso le **Scuole di Specializzazione** in:

- Chirurgia Generale,
- Chirurgia Plastica e Ricostruttiva,
- Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Genova.

Coordinatore del corso integrato di Chirurgia II del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia;

Coordinatore di Semestre (II Semestre VI anno) del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia;

Direttore di Master di II livello "Master in Teledidattica applicata alle scienze della salute e ICT in medicina" Master nazionale di 11 Università, dall'anno accademico 2006/07 al 2015

Docente di Master di I e II livello.

Membro del Comitato Culturale del Gruppo Italiano di Studio per le Dismotilità Intestinali (GISDI) per il quadriennio 2001-2004.

Consigliere della Società Ligure di Chirurgia per il biennio 2004-2005 e segretario per il 2010 e il 2011.

Dal 2007 al 2012 **referente per la Facoltà di Medicina e Chirurgia (Laurea Magistrale) di Aula Web**, supporto telematico di e-learning basato su piattaforma Moodle.

Dal 2008 fa parte del **Gruppo di lavoro della Commissione Tecnica di Programmazione Didattico-Pedagogica** del corso di laurea specialistica in **Medicina e Chirurgia** dell' Università di Genova.

Dal 2008 componente del **Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale** nuovo Ordinamento dell'Università di Genova.

Dal 2009 fa parte del **Consiglio di Indirizzo per l'applicazione di tecnologie ICT alla formazione** (decreto rettorale 6976 del 25/7/2009).

Dal 2009 fa parte del **Gruppo Internazionalizzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia** dell'Università di Genova.

Dal 2010 fa parte del **Comitato Tecnico Scientifico del Centro di Medical Education** dell'Università di Genova.

Dal 2010 è coordinatore del **Comitato scientifico della Commissione ECM-FAD della Facoltà di Medicina e Chirurgia** dell'Università di Genova.

Dal 2011 al 2015 **Delegato del Preside della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università di Genova per gli scambi internazionali** (Erasmus).

Dal 2011 è **revisore dei progetti PRIN** del MIUR.

Dal 2012 al 2015 è **Coordinatore del corso di Dottorato di ricerca** 'Management del trapianto d'organo e tessuto, innovazioni chirurgiche generali e specialistiche avanzate, diagnosi microbiologica e terapia delle infezioni' dell'Università di Genova.

Dal 2016 **Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca in Chirurgia Traslazionale**

Dal 2013 componente del **Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazioni in Chirurgia Vascolare** dell'Università di Genova.

Dal 2013 è componente della **Commissione Mobilità Internazionale** dell'Università di Genova.

Dal 2014 è componente della **Commissione "Relazioni Internazionali" con delega alla Cooperazione dell'Università di Genova.**

Dal 2015 è componente della **Consulta Regionale per la Formazione in Sanità – Commissione Regionale ECM.**

Dal 2015 è componente della **Giunta del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC)** dell'Università di Genova.

Dal 2015 è componente del **Consiglio della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università di Genova.**

Dal 2015 è **Delegato alla Didattica** per il del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC) dell'Università di Genova.

Dal 2015 è componente della **Commissione Paritetica dell'Università di Genova.**

Coordinatore del Corso di Ateneo in Cooperazione Internazionale allo Sviluppo (edizione 2015, 2016, 2017, 2018).

Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dal 21/11/2016

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

Direttore di Master di II livello "Master in Teledidattica applicata alle

scienze della salute e ICT in medicina” Master nazionale di 11 Università, dall’anno accademico 2006/07 al 2015.

Dal 2012 al 2015 è stato **Coordinatore del corso di Dottorato di ricerca** 'Management del trapianto d'organo e tessuto, innovazioni chirurgiche generali e specialistiche avanzate, diagnosi microbiologica e terapia delle infezioni'dell'Università di Genova.

Dal 2016 **Coordinatore del Curriculum del Corso di Dottorato di Ricerca in 'Chirurgia Traslazionale' della Scuola di Dottorato in Biotecnologie e Medicina traslazionale, dell'Università di Genova.**

Direttore della **Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale** dell'Università di Genova.

Tutor di Assegnista di Ricerca della Dott.ssa Francesca Mandolfino nel PRIN 2013 **“DIEM-SSP, Gestione dei Disastri e delle Emergenze per il miglioramento della Sicurezza negli Impianti Industriali”**

Interessi di ricerca

Fisiologia, fisiopatologia, diagnosi e terapia chirurgica delle malattie dell'apparato digerente in particolare sulla fisiopatologia delle malattie funzionali dell'ESD e colon-retto-ano di interesse chirurgico;

Simulazione in videolaparochirurgia;

Studi in farmacologia clinica;

Teledidattica; telemedicina, informatica medica;

Chirurgia sperimentale;

Chirurgia videolaparoscopica;

Simulazione in chirurgia laparoscopica;

Cooperazione internazionale.

Progetti di ricerca

2005 - 2007

Progetto CEE Dochand for health Project STREP Project Identifier IST-508015FP5-2005.

CEE

Partecipante

Realizzazione di piattaforma informatica di tutti i dati sanitari dell'individuo, fruibili da tutti gli operatori sanitari.

2008 - IN CORSO

NOTES (Natural Orifices Transluminal Endoscopic Surgery) in collaborazione tra Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Genova

WIDER Barcelona - ES

Responsabile scientifico

Applicazioni della metodologia NOTES (Natural Orifices Transluminal Endoscopic Surgery)

2011 - 2012

POR Progetto Obiettivo Regionale 2011 Simulazione in Chirurgia Videolaparoscopica (Responsabile scientifico Unità di Ricerca).

Regione Liguria - IT

Responsabile scientifico

Realizzazione di un prototipo di simulatore in chirurgia videolaparoscopica

2012 - 2013

Progetto Regionale settore Cooperazione 2012 Progetto Aquilone Teledidattica in Medicina per l'Università di Ebolowa Camerun

Regione Liguria - IT

50.000 euro - Responsabile scientifico

Progetto di teledidattica per un corso di medicina e chirurgia V e VI anno per gli studenti dell'università di Ebolowa - Camerun

2014 - 2016

PRIN 2012 DIEM-SSP Gestione dei Disastri e delle Emergenze per il miglioramento della Sicurezza negli Impianti Industriali (R

MIUR - IT

Partecipante

Gestione dei Disastri e delle Emergenze per il miglioramento della Sicurezza negli Impianti Industriali

2013 - 2014

PRA 2013

Università di Genova - IT

Responsabile scientifico

Realizzazione di un Simulatore in realtà virtuale per chirurgia VLS con ritorno aptico.

2016 - 2017

PRA 2016

Partecipante

PRA 2016 Progetti di Ricerca di Ateneo – “Surgiplume”. Protocollo di ricerca clinica pilota osservazionale relativo alla gestione dei fumi chirurgici (approvato dal comitato Etico Regionale).

Attività editoriale

2016 Componente **Gruppi di Esperti della Valutazione (GEV)**, dell'Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca per la valutazione della ricerca prodotta negli atenei e centri di ricerca vigilati dal MIUR nel quadriennio 2011-2014 (VQR).

2017 **Rewiever** of International Wound Journal

2017 Member of Editorial Board of **Open Access Journal of Science and Technology**

Incarichi all'estero

2008-2018 Responsabile del Progetto di ricerca NOTES (Natural Orifices Transluminal Endoscopic Surgery) in collaborazione tra Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Genova e Ospedale Universitario Val d'Hebron – Universidad Autonoma de Barcelona –Wider (World Institute for Digestive Endoscopy Research- Barcelona – Spain)