

Prof. Federico Alberto GRASSI

CURRICULUM VITAE

TITOLI DI STUDIO

- 1986: Laurea in Medicina e Chirurgia con lode presso l'Università degli Studi di Pavia
- 1990: Diploma ECFMG (Educational Commission for Foreign Medical Graduates) per l'abilitazione professionale e l'ammissione ad un programma di specializzazione negli U.S.A.
- 1991: Diploma di Specializzazione in Ortopedia con lode presso l'Università degli Studi di Pavia
- 1992: Diploma di Shoulder Fellow presso l'Università del Texas a San Antonio (U.S.A.)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 1993-1994: assistente tecnico presso l'Istituto policattedra di Ortopedia e Traumatologia della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia - Varese
- 1995-2000: ricercatore di Malattie dell'Apparato Locomotore presso l'Università degli Studi dell'Insubria - Varese
- 1996-2008 dirigente medico di I livello presso l'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese
- 2001-2004 professore associato di Malattie dell'Apparato Locomotore presso l'Università degli Studi dell'Insubria - Varese
- 2005-2008 professore straordinario (confermato ordinario - Mar. 2008) di Malattie dell'Apparato Locomotore presso l'Università degli Studi dell'Insubria - Varese
- Nov. 2008 - Giu. 2021 professore ordinario di Malattie dell'Apparato Locomotore presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale e direttore della S.C. di Ortopedia e Traumatologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria "Maggiore della Carità" - Novara
- da Lug. 2021: **professore ordinario di Malattie dell'Apparato Locomotore e direttore della Scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università degli Studi di Pavia; direttore della S.C. di Ortopedia e Traumatologia della Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo - Pavia**

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Università degli Studi dell'Insubria (Varese): docente nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia per il Corso Integrato di Clinica Ortopedica e Traumatologica, docente presso le Scuole di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Medicina Fisica e Riabilitativa, Medicina dello Sport, Medicina del Lavoro, Neurologia, Neurochirurgia (1995- 2008)
- Università degli Studi di Pavia: docente presso la Scuola di specializzazione in Idrologia Medica (1999-2009)
- Università degli Studi del Piemonte Orientale (Novara): docente nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia, e nel corso di laurea in Fisioterapia per l'insegnamento Ortopedia e Traumatologia; docente presso le Scuole di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Medicina d'Emergenza-Urgenza, Radiodiagnostica, Radioterapia, Chirurgia Generale, Anestesia e Rianimazione, Pediatria (2009-2021)
- Università degli Studi di Pavia: docente nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia (italiano e inglese) e nella Scuole di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Reumatologia, Medicina legale, Chirurgia generale, Medicina dello Sport, Medicina del Lavoro

ALTRI INCARICHI ISTITUZIONALI

- vicepresidente della Giunta della Scuola di Medicina dell'Università del Piemonte Orientale (2018-20)
- vicedirettore del Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università del Piemonte Orientale (2019-20)
- membro del Comitato Etico Interaziendale di Novara come clinico di area chirurgica (2020-21)

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- socio ordinario S.I.O.T. (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia) e membro del Consiglio Direttivo (bienni 2016-18 e 2020-22)
- socio ordinario e past-president S.I.C.S.eG. (Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito);

- socio corrispondente A.S.E.S. (American Shoulder and Elbow Surgeons)
- socio ordinario e past-president S.P.L.L.O.T. (Società Piemontese Ligure Lombarda di Ortopedia e Traumatologia)
- ex socio ordinario S.E.C.E.C. (Société Européenne de Chirurgie de l'Épaule et du Coude), I.O.R.S. (Italian Orthopaedic Research Society), E.O.R.S. (European Orthopaedic Research Society) e G.I.R.C. (Gruppo Italiano di Studio dei Processi Riparativi del Tessuto Osteo-Cartilagineo)

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività di ricerca è stata svolta sia in campo sperimentale che clinico, concentrandosi principalmente sui seguenti argomenti:

- la prevenzione e la terapia delle infezioni dell'osso
- patologie del complesso articolare della spalla e loro trattamento
- la reazione del tessuto osseo e cartilagineo a procedure chirurgiche e traumi
- la fissazione delle componenti protesiche articolari all'osso
- la terapia chirurgica delle fratture da fragilità
- l'applicazione in campo ortopedico di nuove tecniche di terapia cellulare e ingegneria tissutale
- confronto tra approcci chirurgici tradizionali e miniminvasivi nella spalla e nell'anca

L'attività scientifica è comprovata da 180 pubblicazioni edite a stampa, che includono articoli su rivista, monografie, contributi in volumi (capitoli o saggi) e contributi in atti di convegno. La lista completa delle pubblicazioni è reperibile sul catalogo di ateneo relativo alle attività e ai prodotti della ricerca (iris.unipv.it). Editor di un manuale didattico di Ortopedia e Traumatologia.

Ha partecipato in qualità di relatore o moderatore a più di 300 congressi nazionali ed internazionali.

ATTIVITÀ EDITORIALE

- Co-Editore del Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia
- Reviewer delle seguenti riviste scientifiche:
 - World Journal of Orthopaedics
 - Musculoskeletal Surgery
 - Journal of Clinical Medicine
 - World Journal of Clinical Cases
 - Magnetic Resonance in Medicine

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE

Dal 1993 al 2008 l'attività clinico-assistenziale è stata svolta presso l'Unità Operativa di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale di Circolo di Varese ed è stata suddivisa tra gli ambulatori, i reparti di degenza e le sale operatorie. L'attività chirurgica ha compreso interventi d'elezione e d'urgenza a carico dell'intero apparato locomotore, incentrandosi in modo prevalente sul complesso articolare della spalla; alta specializzazione nella chirurgia protesica della spalla, con invito presso istituzioni nazionali ed estere a svolgere interventi in qualità di istruttore..

Dal 2009 (Novara, Pavia) l'attività chirurgica si è notevolmente ampliata, in particolare nel campo della traumatologia e della chirurgia protesica di anca e ginocchio.

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/00 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, il sottoscritto Federico Alberto Grassi dichiara che quanto riportato corrisponde a verità.

Pavia, 3 marzo 2025

Prof. Federico Grassi