

CURRICULUM VITAE	
(Aggiornato all'Ottobre 2023)	
Cognome e Nome	FIOTTI Nicola
Ruolo	Professore Associato
S.S.D.	MED 09
Dipartimento	Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute
Telefono	040 399 3226
Email	fiotti@units.it
Homepage	www.units.it
	ATTUALE OCCUPAZIONE 2023-2025: Professore Associato S.S.D. MED/09 (MEDS 05/A) 2024-2025: Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza dell'Università di Trieste. 1994-2023: Ricercatore confermato presso la U.O. di Clinica Medica Generale e Terapia Medica – Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute dell'Università di Trieste, Trieste - Italia. 1991-1994: Ricercatore Universitario.
Profilo	ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO (tutte le attività sono state tenute presso l'Università degli Studi di Trieste) <u>Corsi di Laurea</u> Corso di Laurea in Fisioterapia 2004-2017: “Malattie Cardiovascolari”. 2021-2025: “Medicina Interna” 2023-2024: “Farmacologia” Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche e diagnostiche 2016-2025: “Cardiologia molecolare”. Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche 2021-2022: “Tecnologie al servizio delle scienze infermieristiche”. 2021-2025: “Medicina d'Urgenza” 2021-2025: “Medicina Interna” 2023-2025: “Geriatria” Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia 2024-2025: “Medicina preventiva” Corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica 2024-2025: “Psicogeriatria” <u>Scuole di Specializzazione</u>

	Medicina Interna: 1991-93: “Metodologia Clinica” 1994- 1999: “Medicina Interna” 2000-2010: “Metodologia Clinica” 2019-2025: “Medicina interna” Chirurgia Vascolare: 2006-2010: “Malattie del sangue” Malattie dell’Apparato Cardiovascolare: 1997-1999: “Clinica e terapia delle malattie cardiovascolari. II.” 2003-2010: “Malattie Tromboemboliche”. Geriatria 2015-2020: “Fisiopatologia dell’emostasi.” 2021:2025: “Medicina d’urgenza” Medicina d’Emergenza-Urgenza 2009-2025: “Medicina Interna.” <u>Master di Secondo Livello</u> Nutrizione Clinica, Diabetologia e Metabolismo: Fisiopatologia e gestione pratica multidisciplinare 2018-2020: “Complicanze trombotiche del diabete.” 2021-2025: “Alcol e bevande alcoliche” ASSISTENZA E CORRELAZIONE DI TESI DI LAUREA E SPECIALIZZAZIONE 1991-2025: Correlatore di numerose tesi per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, per le Specializzazioni in Medicina Interna, Chirurgia Vascolare, Malattie dell’Apparato Cardiovascolare, e in Biotecnologie Mediche. In funzione delle capacità dello studente, l’attività comprende l’assistenza di tipo scientifico (concettualizzazione, acquisizione e strutturazione dei risultati), statistico (assistenza nella preparazione del database, analisi statistica su software e preparazione del report) ed editoriale (assistenza nella preparazione del testo e delle immagini della tesi). 2021-2025: Relatore di tesi di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Diagnostiche e in Scienze Infermieristiche. FORMAZIONE 1987-91: Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso l’Università degli Studi di Trieste 1979-87: Laurea in Medicina e Chirurgia. Istituto di Clinica Medica Generale e Terapia Medica presso l’Università degli Studi di Trieste
--	---

1974-79: Diploma di Maturità professionale presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato "Giacomo Ceconi", Udine.
(Lingua Straniera: Inglese).

PREMI E ALTRI MERITI ACCADEMICI

2016-2023: Membro dell'Editorial Board di Cardiovascular Pathology e di Journal of Thrombosis and Thrombolysis.

2015: Vincitore di un bando FRA (Fondo Ricerche Ateneo) presso l'Università di Trieste;

1998-2023: Reviewer di numerose riviste scientifiche: JAMA, Plos One, Frontiers, Thrombosis Research, Journal of Thrombosis and Thrombolysis, Atherosclerosis, Cardiovascular Pathology, Stroke, American Journal of Cardiology, Archives of Medical Research, Cell Physiology and Biochemistry, Journal of Immunology.

2005: "Invited speaker" al 40° Congresso della Società Lituana di Cardiologia.

1988-90: Vincitore per tre anni consecutivi del premio della Fondazione Giulio Cesare D'Antoni per l'attività di ricerca post laurea.

CAPITOLI DI LIBRI

- "Rapporto Medico Paziente". In: Fondamenti di Metodologia Clinica. PMS Editore
- Regulation of Matrix Macromolecules in Abdominal Aortic Aneurysm. In: A Practical Textbook of Congenital and Acquired Diseases of the Aorta" (2003) ISBN 950-9474-31-2.
- Genetic Approaches to Hypertension: Relevance to Human Hypertension. In: Comprehensive Hypertension. Lip and Hall Editors. Mosby Elsevier. ISBN-13: 978-0-323-03961-1, pag. 405-415.
- Monitoring of hemostasis. In: Hemocoagulative Problems in the Critically Ill Patients, Giorgio Berlot editor. Springer. ISBN 978-88-470-2447-2
- Inborn Prothrombotic States. In: Hemocoagulative Problems in the Critically Ill Patients, Giorgio Berlot editor. Springer. ISBN 978-88-470-2447-2

ATTIVITÀ CONGRESSUALE

(Selezione delle partecipazioni)

2007 (Giu): Congresso della European Atherosclerosis Society. Helsinki (Finlandia)

1998 (Sett.): Atrial fibrillation in hospital and general practice: the Sir James Mackenzie Centenary Consensus conference.

	St.Andrews (Scozia). 1997 (Sett.): Meeting of the Antithrombotic Trialists Collaboration. Oxford (Gran Bretagna). 1996 (Mag.): III International Symposium on Fibrinogen and cardiovascular disease. Ulm (Germania). 1994 (Nov.): II International Symposium on Fibrinogen and cardiovascular disease. Edinburgo (Scozia). 1992 (Sett.): 16° World Congress of the International Union of Angiology. Parigi (Francia). 1989 (Sett.): 15° World Congress of the International Union of Angiology. Roma (Italia). CONOSCENZA COMPUTER Buona conoscenza dei principali software per PC (Word, Excel, PowerPoint) e SPSS (Statistical Package for Social Sciences). LINGUE STRANIERE Buona/ottima conoscenza dell'inglese.
Attività di ricerca	CAMPI DI INTERESSE • Emostasi: terapia farmacologia dei disordini emocoagulativi, inclusa la farmacogenetica dei farmaci antagonisti della vitamina K. • Aterosclerosi: biologia molecolare, rimodellamento vascolare. Sindromi coronariche acute, evoluzione delle placche, correlazione struttura/genotipo. Interventi farmacologici e di altro tipo per ridurre la progressione e la rottura delle placche a rischio e prevenzione degli eventi cardiovascolari. Biologia molecolare e ruolo del rimodellamento tessutale nella fisiologia e nella patologia umana. • Aneurismi addominali: ruolo delle metalloproteasi e delle loro varianti geniche funzionali sulla suscettibilità, localizzazione ed evoluzione pre e post intervento. • Effetti della microgravità sul rimodellamento del tessuto muscolare: ruolo delle metalloproteasi nelle variazioni di struttura e performance del muscolo scheletrico. Alterazioni metaboliche durante il disuso muscolare. • Fisiopatologia della sepsi: biomarcatori diagnostici e prognostici di sepsi e ruolo dell'immunità innata nella sua evoluzione. TECNICHE DI LABORATORIO • Ematologia: Aggregabilità piastrinica secondo Born, determinazioni emocoagulative di routine e per ricerca (F-PA, β-tromboglobulina), • Tecniche di Laboratorio: test ELISA e radioimmunologici per i vari marker di coagulazione, fibrinolisi e rimodellamento tessutale. • Biologia Molecolare: colture cellulari, PCR, elettroforesi capillare, sequenziamento secondo Sanger, real-time PCR, estrazione acidi nucleici da tessuti e cellule. • Zimografia e tecniche correlate per la rilevazione dell'attività delle metalloproteasi.

	FORMAZIONE E RICERCA AL DI FUORI DELL'UNIVERSITÀ DI TRIESTE <i>2005 (Mag):</i> Frequenza presso il Dipartimento di Biochimica dell'Università di Firenze. <i>2000-2001:</i> Assistant Professor presso il Department of Surgery, della University of Nebraska Medical Center, a Omaha (USA); <i>1997 (Mar.):</i> Corso "European Project Cohort On Thrombophilia (EPCOT)". Schiermonnikoog, Paesi Bassi. <i>1991 (Mag):</i> Frequenza presso la Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Maria della Misericordia di Udine <i>1983 (Lug.):</i> Frequenza presso la Terza divisione di Medicina dell'Ospedale S. Maria della Misericordia di Udine. PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI STUDIO Da sempre l'attività di ricerca si è incentrata sullo sviluppo di una serie di collaborazioni con centri di ricerca italiani e stranieri, culminati con la frequenza quale Assistant Professor in una università americana. Negli ultimi anni, lo studio degli effetti della microgravità ha comportato la collaborazione con importanti istituti di ricerca nazionali (Università di Padova e Pavia, Agenzia Spaziale Italiana), internazionali (Znanstveno-Raziskovalno Sredisce ZRS di Capodistria) e sovranazionali (NASA e Agenzia Spaziale Europea). Le collaborazioni si sono concretizzate in partecipazioni a bandi competitivi di finanziamento della ricerca sia da enti che statali (PRIN, Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale). Da questa attività è derivato un elevato numero di partecipazioni a progetti di ricerca (InactivAGE, MARS-pre, Nutriss, EarlyPhase, GENERA-MA) che hanno condotto a importanti finanziamenti per l'Università degli Studi di Trieste.
Dati biobibliometrici	Al 13 ottobre 2025 sul sito https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ sono presenti 90 pubblicazioni col nome Fiotti Nicola, mentre sul sito https://www.scopus.com/ risultano 102 pubblicazioni con un h-index di 27 ed un numero complessivo di citazioni di 3621 (1334 negli ultimi 5 anni).

Trieste, 13 Ottobre 2025

Nicola Fiotti