FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto MAURIZIO BRUSCHI, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**BRUSCHI, Maurizio**
Indirizzo	**VIA DANTE GAETANO STORACE, 4/8, 16151 GENOVA (GE), ITALIA**
Telefono	**0039-01056363524 / 0039-3479361989**
Fax	
E-mail	**mauriziobruschi@gaslini.org / maurizio.bruschi@unige.it**
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[16/02/1972]
Codice Fiscale	BRSMRZ72B16D969E

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 01/10/2022-ad oggi	Ricercatore a Tempo Determinato (RTD-B) settore BIO/12 per il Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES) Università degli studi di Genova in convenzione con l'IRCCS Istituto Giannina Gaslini di Genova.
• 11/01/2016-30/09/2022	Ricercatore a Tempo Indeterminato per la Fondazione Malattie Del Bambino ETS presso il Laboratorio di Nefrologia Molecolare, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova.
• 09/05/2005-31/12/2015	Attività di ricerca per la Fondazione Malattie Renali del Bambino presso il Laboratorio di Nefrologia Molecolare, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova, con contratto di collaborazione coordinata e continuativa a progetto.
• 10/03/2000-30/04/2005	Attività di ricerca per il Fondo Malattie Renali del Bambino presso il Laboratorio di Nefrologia Molecolare, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova, con contratto di collaborazione coordinata e continuativa a progetto.
• 01/03/1998-01/03/2000	Attività di ricerca presso l'Istituto per lo Studio delle Macromolecole Genova (ISMAC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Genova
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Genova / IRCCS Istituto Giannina Gaslini
• Tipo di azienda o settore	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca / Ministero della Salute
• Tipo di impiego, principali mansioni e responsabilità	Docente Universitario in convenzione / Dirigente

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 2022	Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di seconda fascia per il settore 05/E3 Biochimica Clinica e Biologia Molecolare
• 2004	Diploma di Specialità in Biochimica Clinica indirizzo Analitico Tecnologico con votazione di 50/50 e lode
• 1999	Diploma di Abilitazione alla Professione di Biologo
• 1998	Diploma di Laurea in Scienze Biologiche con votazione di 110/110 e lode

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

MADRELINGUA	**ITALIANA**
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONAI	
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Come docente Universitario svolge attività didattica con insegnamenti presso i corsi di studi in Medicina e Chirurgia, Biologia, Dietistica, Tecniche di Laboratorio Biomedico, Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche, Medical-pharmaceutical biotechnology. Docente universitario presso le Scuola di Specialità in Pediatria, in Farmacologia e Tossicologia, Scienza dell'Alimentazione. Titolare dei seguenti insegnamenti presso l'Università degli Studi di Genova: Corso di Biochimica Clinica (per 2 CFU, 20 ore di lezioni frontali) nel Corso Integrato di Patologia generale, nutrizione umana e farmacologia, Corso di Laurea Dietistica. Corso di La ricerca qualitativa e quantitativa (per 2 CFU, 16 ore di lezioni frontali) nel corso integrato di Metodologia della ricerca applicata e valutazione della qualità, Corso di Laurea Scienze delle professioni sanitarie tecniche e diagnostiche. Corso di Biochimica Clinica (per 4 CFU, 30 ore di lezioni frontali) nel corso integrato di Medicina di laboratorio, Corso di Laurea di Biologia applicata e sperimentale. Corso di Instrumentation for proteomics (per 2 CFU, 20 ore di lezioni frontali) Corso di Laurea Medical-Pharmaceutical Biotechnology. Corso di Biochimica Clinica (per 2 CFU, 14 ore di lezioni frontali) nel Corso integrato di Semeotica e metodologia clinica, Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia. Di essere Coordinatore del Corso di Biochimica Clinica e Tecniche di Chimica Clinica (per 2 CFU, 20 ore di lezioni frontali) dall'aa 2023-2024 nel corso di Laurea Tecniche di Laboratorio Biomedico. Membro del Collegio Docente del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale della facoltà di Scienze mediche e farmaceutiche dell'Università di Genova. Membro del Comitato Consultivo del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale della facoltà di Scienze mediche e farmaceutiche dell'Università di Genova. Membro della Commissione paritetica per la didattica e il diritto allo studio della facoltà di Scienze mediche e farmaceutiche. Membro della Commissione Qualità dell'Ateneo per il corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Attività di coordinamento e gestione delle linee di ricerca in corso nel campo biochimico e multi-Omico nel Laboratorio di Nefrologia Molecolare dell'IRCCS Istituto Giannina Gaslini. Relatore e Controrelatore per lo svolgimento di tesi sperimentali degli studenti della facoltà di Scienze mediche e farmaceutiche dell'Università di Genova.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Le attività di ricerca sono focalizzate sugli studi Biochimico Clinici e Multi-Omici in diversi campi con particolare focalizzazione sulle malattie renali e oncologiche. È co-inventore di due brevetti internazionali Dal 2004 ad oggi svolge con regolarità l'esame del sedimento urinario di II° livello a supporto clinico e diagnostico dell'UOC di Nefrologia Dialisi e Trapianto e Laboratorio di Nefrologia Molecolare, IRCCS Istituto Giannina Gaslini.

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

INDICI BIBLIOMETRICI I	SCOPUS
NUMERO DI PUBBLICAZIONI	172
H-INDEX	38
NUMERO DI CITAZIONI TOTALI	5791
SCOPUS ID	55161506900
ORCID ID	0000-0001-6036-1500
RESPONSABILE SCENTIFICO (PI)	Ministero Italiano della Salute, 5 x 1000: Analisi dei sistemi di comunicazione inter-organo tramite esosomi circolanti. Applicazione alla diagnostica e prevenzione delle principali patologie umane cistiche e tumorali. (2022/2024)
RESPONSABILE SCENTIFICO (PI) *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*	Compagnia di San Paolo (2016.AAI1017.U1260): Esosomi circolanti quali sensori dello stato metabolico del nato pretermine: ipotesi di validazione di una supplementazione dietetica nella gestante. (2016-2018)
PATENTE O PATENTI	A e B
CONFERENZE E SEMINARI	5th Siena Meeting from Genome to Proteome. Siena 2-5 Settembre 2002. Two-dimensional maps in soft immobilized pH gradient gels: A new approach to the proteome of the Third Millennium. 16° Convegno del Gruppo di Studio di Dialisi Peritoneale. Alba 22-24 Marzo 2012. Proteome profile of peritoneal effluents in children on glucose- or icodextrin-based peritoneal dialysis. 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Milano 3-6 Ottobre 2012. Coesistenza di diversi anticorpi anti-antigeni podocitari nella nefropatia membranosa: valutazione e correlazioni cliniche. 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Milano 12-15 Ottobre 2016. Identificazione di specifici biomarcatori molecolari per il rene a spugna midollare (MSK): risultato di uno studio di proteomica urinaria American Society of Nephrology Kindney Week. Philadelphia 2-5 Novembre. Multi-Omic Serum Profiling in Children and Young Adults Affected by Steroid-Dependent Nephrotic Syndrome Young Renal Week. Varese 2-5- Giugno 2024. Omiche su urine 38° Congresso Nazionale SINePe. Bologna 2-5 Ottobre 2024. Identificazione di nuovi biomarcatori sierici nella sindrome nefrosica idiopatica infantile 65° Congresso Nazionale SIN. Riccione 16-19 Ottobre 2024. Anticorpi circolanti anti-nefrina/anti-slit-diaphragm: considerazioni metodologiche, livelli nella sindrome nefrosica e correlazioni cliniche. Membro del comitato scientifico del convegno Podocytopathies and Lupus Nephritis. Genova 6-7 Dicembre 2024 Podocytopathies and Lupus Nephritis. Genova 6-7 Dicembre 2024. Are we ready for liquid biopsy? Proteomics of Podocytopathies Podocytopathies and Lupus Nephritis. Genova 6-7 Dicembre 2024. Anti-DNA, charge dependent aspecific binding. THE COSENZR FRAME: Fostering Research and Medical Excellence in nephrology and transplantation. Cosenza 4-5 Aprile 2025. New frontiers in the molecular diagnosis of glomerulonephritis: from basic science to clinical practice.

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

COLLABORAZIONI NAZIONALI	Le principali collaborazioni nazionali sono con: Prof G. Zaza (Unità operative complessa di Nefrologia, Università della Calabria) Prof. I. Panfoli (DIFAR, Università di Genova). Prof C. Cantoni (Laboratory of Clinical and Experimental Immunology, Integrated Department of Services and Laboratories, IRCCS Istituto Giannina Gaslini; Department of Experimental Medicine (DIMES) and Center of Excellence for Biomedical Research (CEBR), University of Genoa). Prof. Luca Ramenghi (UOC di Patologia e Terapia Intensiva Neonatale, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova) Dr. Andrea Petretto (Proteomica Clinica e Core Facilities, IRCCS Istituto Giannina Gaslini).
COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI	Le principali collaborazioni internazionali sono con: Prof. M. Prunotto (Medicxi European investment life science, Geneva). Prof. Leonardo Scapozza (School of Pharmaceutical Sciences, University of Geneva, Geneva) Dr. R. Fridman (Department of Pathology, Wayne State University, Detroit). Dr. P.L. Tharaux (University of Paris, Paris, INSERM). Prof. L. Gallon (Department of Medicine, Division of Nephrology University of Illinois, Chicago) Prof Jin Jing (Northwestern Feinberg School of Medicine, Chicago) Dr. Luca Fornelli (University of Oklahoma, Health Sciences Center, Norman) Dr. Joana Galvao (Glaucore, Basel) Dr. P. Cravedi (Renal Division, Department of Medicine, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York).

Data…….. Firma ……..

Il sottoscritto Maurizio Bruschi consapevole delle sanzioni previste dall'articolo 76 del DPR n.445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, attesta, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47del citato DPR n.445/2000, che quanto dichiarato nel presente curriculum formativo e professionale corrisponde a verità. Inoltre, autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del'art. 13 D.Lgs. 30 giugno 2003 n.196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art.13 GDPR 679/16 "Regolamento Europeo di Protezione dei dati personali".

Data…….. Firma ……..

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com