

MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PIRRI CANDIDO FABRIZIO
Indirizzo	DIPARTIMENTO DI SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA POLITECNICO DI TORINO C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI 24 10129 TORINO
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

2001-oggi	Professore Ordinario di Fisica della Materia Politecnico di Torino
2002-oggi	Fondatore e Coordinatore dei "Materials and Processes for Micro and Nanotechnologies Laboratories" del Politecnico di Torino Il primo Laboratorio di Micro e Nano Tecnologie realizzato nella regione Piemonte a valere sul "Documento Unico di programmazione 1997-99 della regione Piemonte 'Diffusione dell'innovazione tecnologica nell'industria manifatturiera del Canavese'": Consorzio per il Distretto Tecnologico del Canavese (presidente Dr. Bolatto) – Sottoprogetto 5 'Microsistemi e materia
2015-oggi	Membro del Comitato Scientifico del "Safety & Environmental Analysis Division for Oil & Gas" Ministero dello Sviluppo Economico, MISE
2018-oggi	Membro del Comitato Direttivo di of NanotecIT - Italian Association for Nanotechnologies AIRI (Associazione Italiana per la Ricerca Industriale
2010-oggi	Membro del Comitato Direttivo dell'Associazione Italiana di Nanotecnologie
2018-oggi	Co-Fondatore e Membro del Comitato di Gestione del Laboratorio Interdipartimentale BioMed Politecnico di Torino
2018-oggi	Membro del Consiglio Scientifico dell'Istituto Nazionale per la Ricerca Metrologica (INRIM) Strada delle Cacce, Torino
2018-oggi	Direttore del Centro per le Tecnologie Future Sostenibili Istituto Italiano di Tecnologia Environment Park, Via Livorno 60, Torino

2015-oggi	Nominato dalla regione Piemonte come rappresentante nel “Board of High Level Group of EU Member States and H2020 Associated Countries on Nanosciences, Nanotechnologies and Advanced Materials Unit D3 - Advanced Materials and Nano Technologies, European Commission DG Research & Innovation”
2010-2016	Direttore del “Center for space Human Robotics” Istituto Italiano di Tecnologia c/o Politecnico di Torino
2006-2010	Coordinatore del “Laboratorio di Tecnologie Elettrobiochimiche Miniaturizzate per l'Analisi e la Ricerca (LATEMAR)”, Centro di Eccellenza nazionale del MIUR C/o Politecnico di Torino
2003-2018	Fondatore e Coordinatore della Laurea Internazionale in “Nanotechnologies for ICTs” in collaborazione con EPF Losanna e INP Grenoble Politecnico di Torino

ATTIVITA' IMPRENDITORIALI E DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

2007	Co-fondatore di Trustech srl (http://www.trustech.it/). Fino ad Aprile 2011 Membro del CdA
2008	Co-fondatore dello spin off Nanosynthex (Nanotechnologies for Biomedical Diagnostic Devices) - MIUR “legge 297 art. 81” Fino a luglio 2015 membro del CdA
2008-oggi	Responsabile dell'Accordo di Partnership tra Politecnico di Torino e la multinazionale Vishay S.p.A
2009	Co-fondatore dello Spin off Politronica srl (http://www.politronica.eu/) Fino ad Aprile 2011 Membro del CdA
2009-2015	Membro del Consiglio Scientifico dell'“Osservatorio Tecnologico Politecnico – ENI PETROLI”
2010-2012	Membro del CdA dell'azienda Biodiversity S.p.A.
2005-oggi	Responsabile Scientifico di oltre 40 Contratti di Ricerca Industriali per un totale gestito superiore a 12.000.000 Euro
2005-oggi	Responsabile Scientifico di 38 Progetti di Ricerca Pubblici in collaborazione con Aziende per un totale gestito superiore a 25.000.000 Euro
2018-2020	Responsabile per il Politecnico di Torino nell'ambito del Progetto <i>Piemonte Quantum Enabling Technology</i> per la costituzione di un polo tecnologico piemontese di supporto al sistema produttivo (AZIONE I.1a.5.1 “Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali)

2018-2020 Coordinatore per l'Istituto Italiano di Tecnologia nell'ambito del Progetto *CO2 Circle Lab* per la costituzione di un polo piemontese di supporto al sistema produttivo nel contesto della "low carbon economy" e della "sostenibilità energetica" (AZIONE I.1a.5.1 "Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali)

BREVETTI

2009 28.09.2009 n. TO2009A000735: Politecnico di Torino - CNR-INFM "SISTEMA A VENTOSA PER SIGILLATURA REVERSIBILE DI DISPOSITIVI MICROFLUIDICI POLIMERICI ELASTOMERICI"

2009 25.11.2009 n. TO2009A000915: Politecnico di Torino - CNR-INFM - Università degli Studi di Trieste - Biodiversity S.p.a. "DISPOSITIVO MICROFLUIDICO, PARTICOLARMENTE PER LA RIVELAZIONE DI VARIANTI GENICHE"

2010 16.3.2010 n. TO2010A000196: Politecnico di Torino - CNR-INFM "Dispositivi microfluidici per applicazione in campo biomedicale, fabbricati in materiale polimerico composito"

2010 29.10.2010 n. TO2010A000865: Politecnico di Torino - Fondazione Bruno Kessler - Matteo Cocuzza "Purificazione ed amplificazione di acidi nucleici in un dispositivo microfluidico comprendente superfici di polidimetilsilossano".

PERFORMANCE NELLA RICERCA

Publications SCOPUS: 3 2 1 international peer reviewed papers;
H index Scopus: 35; citations > 4550
<http://orcid.org/0000-0003-4991-9459>

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

Torino, 24 Aprile 2019

Prof. Candido Fabrizio Pirri