

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



IL SOTTOSCRITTO, A CONOSCENZA DI QUANTO PRESCRITTO DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000 N. 445, SULLA RESPONSABILITÀ PENALE CUI PUÒ ANDARE INCONTRO IN CASO DI FALSITÀ IN ATTI E DI DICHIARAZIONI MENDACI, NONCHÉ DI QUANTO PRESCRITTO DALL'ART. 75 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000 N. 445, SULLA DECADENZA DAI BENEFICI EVENTUALMENTE CONSEGUENTI AL PROVVEDIMENTO EMANATO SULLA BASE DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL CITATO D.P.R. N. 445/2000 E SOTTO LA PROPRIA PERSONALE RESPONSABILITÀ DICHIARA CHE TUTTE LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PROPRIO CURRICULUM VITAE SONO VERITIERE

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **RAFFAELE PIRONE**  
Indirizzo DISAT – Politecnico di Torino; Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino  
Telefono +39 0110904735 +39 3351400239  
E-mail [raffaele.pirone@polito.it](mailto:raffaele.pirone@polito.it)  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 27/09/1967

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• 1/11/1992-31/10/1995 Dottorato di ricerca  
Ingegneria chimica  
Università di Napoli Federico II  
• 29/07/1992 Laurea a ciclo unico  
Ingegneria chimica  
Votazione 110/110 con lode

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

27/1/2011-oggi Professore Ordinario  
Politecnico di Torino  
Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/27  
Dipartimento di Scienze Applicate e Tecnologie (DISAT).  
1/1/2002-26/01/2011 Primo Ricercatore CNR  
Istituto di Ricerche sulla Combustione, Napoli  
1/8/1996-31/12/2001 Ricercatore CNR  
Istituto di Ricerche sulla Combustione, Napoli

**• Principali mansioni e responsabilità**

1/11/2021-1/4/2023  
1/10/2015-30/9/2021

Referente del Rettore per l'attuazione del Progetto Formativo "Ingegneria delle Transizioni"  
Coordinatore del Collegio 11 – Ingegneria Chimica e dei Materiali  
Componente Commissione istruttoria Senato Accademico - Commissione istruttoria per il Coordinamento dell'Attività Didattica e formativa (SSSI)

2021-2023

Responsabile contrattuale del Progetto Esecutivo tra il Politecnico di Torino - DISAT e Fondazione Italiana di Tecnologia (IIT) -

**• Responsabilità di progetti di ricerca**

2018-2021

Regionale: CO<sub>2</sub> Circle Lab

2014-2017

UE: JTI/FCH: HELMETH - Integrated High-Temperature Electrolysis and Methanation for Effective Power to Gas Conversion

2013-2016

Nazionale (PRIN): Processi Innovativi di Conversione di Biomasse Algali per la Produzione di Jet Fuel e Green Diesel

2013-2015

Nazionale (Cluster): LIDIA – Sviluppo di tecnologie di seconda generazione per la conversione di derivati organici in acidi dicarbossilici green, come bulding blocks di origine rinnovabile per la sintesi di chemicals e polimeri

2012

Industriale: Sviluppo di un Convertitore Catalitico per Abbattimento delle Emissioni (OMB Saleri Spa)

**• Attività didattica**

2013-oggi

Membro di Collegio del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Chimica Politecnico di Torino

2016-oggi

Titolare dell'insegnamento di CHIMICA INDUSTRIALE Politecnico di Torino

2015-oggi

Titolare dell'insegnamento di UTILIZZO SOSTENIBILE DELLE BIOMASSE A FINI ENERGETICI Politecnico di Torino

Torino, 9/12/2021

in fede  
Raffaele Pirone

