Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	**Fabio Polonara**
Indirizzo(i)	DIISM-UNIVPM, Via Brecce Bianche, 60131 Ancona - Italia
Telefono(i)	+39 071 2204432 Cellulare:
Fax	+39 071 2204770
E-mail	f.polonara@univpm.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	31 ottobre 1955
Sesso	Maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale

Professore ordinario di Fisica tecnica industriale (SSD ING-IND/10)

Esperienza professionale

Date	03/2001→
Lavoro o posizione ricoperti	Professore ordinario di Fisica tecnica industriale (SSD ING-IND/10) presso la Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche
Principali attività e responsabilità	Docente universitario
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche, Piazza Roma, 22 – 60121 Ancona
Tipo di attività o settore	Università
Date	11/2018→
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore del Nucleo di Valutazione
Principali attività e responsabilità	Coordinatore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche, Piazza Roma, 22 – 60121 Ancona
Tipo di attività o settore	Università
Date	1/2015→
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del TEAP (Technical and Economic Assessment Panel) e co-chair del RTOC (Refrigeration, Air Conditioning and Heat Pumps Technical Options Committee)
Principali attività e responsabilità	Esperto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Protocollo di Montreal – United Nations Environment (UNEP), Nairobi, Kenya
Tipo di attività o settore	Supporto tecnico ai Paesi firmatari del Protocollo di Montreal
Date	5/2014→
Lavoro o posizione ricoperti	Membro della CRC (Central Research Commission) della Free University of Bozen (FUB)
Principali attività e responsabilità	Valutazione e pianificazione attività di ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Libera Università di Bolzano, Italia
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica
Date	12/2012→
Lavoro o posizione ricoperti	Delegato Nazionale per l'Italia su nomina del Ministero degli Affari Esteri

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Principali attività e responsabilità	Delegato Nazionale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	International Institute of Refrigeration, Parigi
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica
Date	1/2000→
Lavoro o posizione ricoperti	Membro o Presidente delle Commissioni di valutazione delle procedure comparative per la chiamata di posti di ricercatore, di ricercatore universitario e di professore universitario di I e II fascia banditi presso le Università di Bari, Bolzano, Marche, Molise, Napoli Federico II, Padova, Palermo, Perugia, Pisa, Roma La Sapienza, Roma3, Sannio, i Politecnici di Bari e Torino, l'Istituto per le Tecnologie della Costruzione del CNR e l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica
Principali attività e responsabilità	Membro o Presidente di Commissione Giudicatrice
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università e Istituti di Ricerca pubblici
Tipo di attività o settore	Valutazione
Date	2/2008→
Lavoro o posizione ricoperti	Membro delle Commissioni di valutazione delle offerte presentate per appalti pubblici indetti da Comune di Recanati, Ospedali Riuniti Ancona, INRCA Ancona, Opera Pia Mastai Ferretti Senigallia
Principali attività e responsabilità	Membro di Commissione di valutazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Enti pubblici
Tipo di attività o settore	Valutazione
Date	11/2012→10/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche
Principali attività e responsabilità	Direttore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche, Piazza Roma, 22 – 60121 Ancona
Tipo di attività o settore	Università
Date	11/2008 – 6/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore del Dipartimento di Energetica (confluito il 01/07/2011 nel Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche ai sensi della legge 240/2010)
Principali attività e responsabilità	Direttore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche, Piazza Roma, 22 – 60121 Ancona
Tipo di attività o settore	Università
Date	1/2012 – 12/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Presidente della Commissione Giudicatrice degli Esami di Stato di Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere presso l'Università Politecnica delle Marche nelle sessioni dell'anno 2012 e dell'anno 2016
Principali attività e responsabilità	Presidente di Commissione Giudicatrice
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche, Piazza Roma, 22 – 60121 Ancona
Tipo di attività o settore	Valutazione
Date	1/2012 – 12/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Vice-Presidente Commissione A2 (liquefazione dei gas)
Principali attività e responsabilità	Attività di supporto alla ricerca scientifica e tecnologica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	International Institute of Refrigeration, Parigi
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica
Date	1/2008 – 12/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Vice-Presidente Commissione B2 (proprietà termodinamiche e di trasporto)
Principali attività e responsabilità	Attività di supporto alla ricerca scientifica e tecnologica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	International Institute of Refrigeration, Parigi
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Date	7/2005 – 12/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Vice-Presidente Società “STRATEGIE srl”, spin-off dell’Università Politecnica delle Marche
Principali attività e responsabilità	Attività di supporto alla ricerca scientifica e tecnologica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	STRATEGIE srl, spin-off Accademico dell’Università Politecnica delle Marche, Ancona
Tipo di attività o settore	Trasferimento tecnologico
Date	11/2001 – 10/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Vice-Direttore del Dipartimento di Energetica
Principali attività e responsabilità	Vice-Direttore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche, Piazza Roma, 22 – 60121 Ancona
Tipo di attività o settore	Università
Date	11/1997 – 2/2001
Lavoro o posizione ricoperti	Professore associato di Fisica tecnica industriale (SSD ING-IND/10) presso la Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Energetica
Principali attività e responsabilità	Docente universitario
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Ancona, Piazza Roma, 22 – 60121 Ancona
Tipo di attività o settore	Università
Date	3/1988 – 10/1997
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore universitario di Fisica tecnica industriale presso la Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Energetica
Principali attività e responsabilità	Ricercatore universitario
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Ancona, Piazza Roma, 22 – 60121 Ancona
Tipo di attività o settore	Università
Date	5/1982 – 10/1984
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere meccanico
Principali attività e responsabilità	Responsabile tecnico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Polonara Romano srl, Via Botticelli, 2 – Senigallia (AN)
Tipo di attività o settore	Impianti di condizionamento dell’aria

Istruzione e formazione

Date	11/1984 – 10/1987
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Fisica tecnica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Ancona, Ancona
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato
Date	11/1974 – 10/1981
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria meccanica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Ancona, Ancona
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea magistrale
Date	9/1969 – 7/1974
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità classica

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione: Liceo Ginnasio "G. Perticari", Senigallia (AN)

Livello nella classificazione nazionale o internazionale: Diploma di scuola secondaria superiore

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e): **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	C1	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato
Francese	A2	Utente base	B1	Utente autonomo	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni, in ambito universitario e internazionale.
In grado di comunicare e formare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste, grazie alle attività didattiche svolte nelle diverse esperienze professionali citate.

Capacità e competenze organizzative

Capacità di organizzare e gestire organizzazioni complesse: direzione di un Dipartimento universitario con 50 docenti, 25 unità di personale tecnico-amministrativo, 100 dottorandi e post-doc.
Capacità di organizzare attività di ricerca e sviluppo: coordinatore di progetti di ricerca applicata per conto dell'Università Politecnica delle Marche, finanziati da UE, MIUR, MATTM, Regione Marche e altri Enti Pubblici e Privati.
Membro di comitati scientifici e di programma di varie conferenze internazionali.

Capacità e competenze tecniche

Attività didattica: Dal 1989 tiene corsi universitari nelle discipline della Fisica Tecnica presso le Facoltà di Agraria, Architettura e Ingegneria. Al momento è titolare del corso di **Fisica Tecnica** acceso presso il Corso di laurea triennale in Ingegneria Meccanica della Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche e del corso di **Termotecnica** acceso presso il Corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica della Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche.
Relatore di circa 130 tesi di laurea in Ingegneria Meccanica.

Attività di ricerca: l'attività di ricerca è concentrata su temi attinenti le discipline dell'energetica e della termodinamica applicata (pianificazione energetica a livello territoriale, biocombustibili, celle a combustibile, demand side management, tecnica del freddo, GNL) e delle proprietà termofisiche dei fluidi (analisi sperimentale delle proprietà di equilibrio di fluidi refrigeranti e biocombustibili). Tale attività è documentata in oltre 220 lavori, pubblicati su riviste nazionali e internazionali e presentati a congressi nazionali e internazionali
Revisore per varie riviste scientifiche a carattere internazionale nei settori: energetica, termodinamica applicata, refrigerazione, proprietà termofisiche.
Valutatore di progetti di ricerca per conto del MIUR.
Tutor di 15 dottorandi e di 10 assegnisti di ricerca.

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza del pacchetto Office (Excel ecc.) e di strumenti di reportistica.
Buona conoscenza dei sistemi operativi Microsoft.
Buona conoscenza dei sistemi software di simulazione termodinamica.

Capacità e competenze artistiche

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Altre capacità e competenze	Gli indicatori bibliometrici dell'attività scientifica, ripresi dal database Scopus in data odierna, sono i seguenti: pubblicazioni censite: 116, indice di Hirsch: 25, citazioni: 2144.
Patente	Automobilistica (patente B)
Ulteriori informazioni	
Allegati	
Firma	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". (facoltativo, v. istruzioni)

Ancona, 26 febbraio 2020

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010