Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	**Massimo Paroncini**
E-mail	m.paroncini@gmail.com m.paroncini@univpm.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	
Sesso	
Occupazione desiderata/Settore professionale	Professore ordinario di Fisica Tecnica Ambientale (SSD ING-IND/11) in quiescenza

Esperienza professionale

Date	01/11/2000 → 31/10/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Ordinario di Fisica Tecnica Ambientale (SSD ING-IND/11) 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	06/2018 → 31/10/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile scientifico del progetto "Sviluppo di soluzioni smart attraverso metodologie Digital Twin per aumentare la sicurezza degli operatori durante i processi di manutenzione degli impianti produttivi"
Principali attività e responsabilità	Coordinatore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INAIL – Via Giulio Pastore, Roma
Tipo di attività o settore	Coordinamento e ricerca scientifica
Date	A.A. 20015/16 → A.A. 20019/2020 - Corso di Laurea Tecniche della Prevenzione
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnamento di Fisica Tecnica Industriale (SSD ING-IND/11), corso integrato Impianti Industriali e Corso di Fisica Tecnica Ambientale (SSD ING-IND/11), corso integrato Scienze della Prevenzione nell'Ambiente, presso Facoltà di Medicina
Principali attività e responsabilità	Docente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche
Tipo di attività o settore	Università
Date	2010 → 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile scientifico del progetto "Salute e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro – Settore Agricoltura"
Principali attività e responsabilità	Coordinatore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INAIL – Marche, via Piave 25, Ancona
Tipo di attività o settore	Coordinamento e ricerca scientifica

Date	11/2007 → 11/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Membro Consiglio Scuola di Dottorato in "Scienza dell'Ingegneria" e coordinatore del Curriculum di Energetica"
Principali attività e responsabilità	Membro del consiglio e Coordinatore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università politecnica delle Marche
Tipo di attività o settore	Università
Date	11/2004 → 11/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore del Centro di Ricerca e Servizi per la Tutela della salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro (CISSAL)
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	Ricerca Scientifica
Date	11/2003 → 11/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore del Dottorato in Energetica
Principali attività e responsabilità	Coordinatore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche
Tipo di attività o settore	Università
Date	11/2002→ 11/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore del Dipartimento di Energetica
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	2001 → 2006
Lavoro o posizioni ricoperte	Responsabile delegazione Associazione Italiana di Illuminazione per Marche – Abruzzo
Principali attività e responsabilità	Coordinamento e ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Italiana di Illuminazione (AIDI)
Tipo di attività o settore	Coordinamento e ricerca scientifica
Date	1999 → 2010
Lavoro o posizioni ricoperte	Responsabile Scientifico della valutazione dei rischi nei luoghi di lavoro della Regione Marche
Principali attività e responsabilità	Coordinatore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Marche
Tipo di attività o settore	Coordinamento
Date	1998
Lavoro o posizioni ricoperte	Responsabile Scientifico della valutazione dei rischi nei luoghi di lavoro della AUSL - Fermo
Principali attività e responsabilità	Coordinatore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AUSL Fermo
Tipo di attività o settore	Coordinamento
Date	01/11/1991→ 31/10/2000
Lavoro o posizioni ricoperte	Professore Associato di Fisica Tecnica Ambientale (SSD ING-IND/11) presso la Facoltà di Ingegneria
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	Docente Universitario
Date	19/09/1983→ 31/10/1991
Lavoro o posizioni ricoperte	Ricercatore Universitario di Fisica tecnica Industriale presso Facoltà di Ingegneria
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	03/03/1982→ 19/09/1983
Lavoro o posizioni ricoperte	Titolare di un contratto di diritto privato (art.26 D.R.R. 382/80) "per l'assistenza, la messa a punto e l'utilizzazione di sistemi per l'interferometria olografica, per l'esecuzione di programmi per l'acquisizione in tempo reale mediante rivelazione C.C.D. e l'elaborazione dei dati provenienti da interferometri classici ed olografici" presso l'Istituto di Fisica Tecnica e Fisica Generale
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Ancona, Piazza Roma 22, 60121 Ancona
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	01/11/1981→ 01/03/1982
Lavoro o posizioni ricoperte	Titolare Borsa di studio
Principali attività e responsabilità	"Ricerche nel campo dell'utilizzo dell'energia solare"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Merloni S.p.A.
Tipo di attività o settore	Università di Ancona – Istituto di Fisica Tecnica e Fisica generale – Facoltà Ingegneria
Date	01/02/1980 → 30/06/1981
Lavoro o posizioni ricoperte	Borsa di addestramento didattico e scientifico
Principali attività e responsabilità	Didattica e Ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Ancona, Piazza Roma 22, 60121 Ancona
Tipo di attività o settore	Università
Date	A.A. 1980 → A.A. 1981
Lavoro o posizioni ricoperte	Laureato addetto alle esercitazioni
Principali attività e responsabilità	Didattica e Ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Ancona, Piazza Roma 22, 60121 Ancona
Tipo di attività o settore	Università
Date	07/1978 → 01/01/1980
Lavoro o posizioni ricoperte	Dirigente FF.SS.
Principali attività e responsabilità	Dirigente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dei Trasporti
Tipo di attività o settore	Trasporti

Istruzione e Formazione

Date	A.A. 1971/72 → A.A.1977/78
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea In Ingegneria Elettronica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Ancona
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Magistrale - Vecchio Ordinamento
Date	1971
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Tecnica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico "Vito Volterra", Ancona
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 40 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, MIUR, e altri Enti Pubblici e Privati.

Membro di comitati scientifici e di programma di varie conferenze internazionali.

Capacità e competenze tecniche

Attività didattica: Oltre alla titolarità di Fisica Tecnica Ambientale, ha tenuto corsi universitari nelle discipline della Fisica Tecnica ed Impianti Tecnici presso: Facoltà di Architettura dell'Università di Chieti, sede di Pescara; Facoltà di Architettura dell'Università di Camerino, sede di Ascoli Piceno e Ingegneria Sede di Pesaro e Fermo. *Inoltre, come sopra indicato, ha tenuto i corsi di Fisica Tecnica Industriale (SSD ING-IND/11), corso integrato Impianti Industriali e Corso di Fisica Tecnica Ambientale (SSD ING-IND/11), corso integrato Scienze della Prevenzione nell'Ambiente nell'ambito del Corso di Laurea Tecniche della Prevenzione presso la Facoltà di Medicina dell'Università Politecnica delle Marche (dall'A.A. 2015/2015 all'A.A. 2019/2020).*

È stato relatore di molteplici tesi di laurea in Ingegneria.

Attività Scientifica: a) Scambio termico per convezione naturale e della termofluidodinamica: Studio di campi termici in fluidi trasparenti mediante interferometria olografica in doppia esposizione e tempo reale e PIV. Raffreddamento di dispositivi elettronici mediante convezione naturale, mista e forzata. Scambio termico in cavità con sorgenti concentrate di calore. Studio di campi termici tridimensionali mediante interferometro multidirezionale.
b) Elaborazioni di immagini: Metodi per l'elaborazione di immagini provenienti da interferometri olografici per l'interpretazione automatizzata ed il calcolo dei coefficienti di scambio termico convettivo.
c) Metodi termici per indagini non distruttive: Localizzazione di disomogeneità in un materiale mediante termografia IR.
d) Tecniche per l'utilizzo delle energie rinnovabili: Applicazione del solare fotovoltaico.
e) Metodi per l'utilizzo razionale dell'energia.
f) Illuminotecnica: Ricerca numerica e sperimentale su edifici bioclimatici e ad atrio: sperimentazione sotto cielo artificiale di modelli in scala ed integrazione con indagine teorica su modello numerico per la ricerca di un'ottimale configurazione dell'edificio.
Analisi sperimentale e numerica sulle condizioni ottimali di illuminazione di gallerie autostradali, utilizzo di sistemi illuminotecnici innovativi, individuazione di nuove curve fotometriche

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza pacchetto Office (Excel, ecc..) e strumenti di reportistica.
Buona conoscenza dei sistemi operativi Microsoft. Ottima conoscenza dei sistemi software di simulazione termofluidodinamica (Fluent…) e di illuminotecnica (Radiance, eccc..)

Capacità e competenze artistiche

Patente | automobilistica (cat. B)

Ulteriori informazioni

Allegati

Il sottoscritto Massimo Paroncini, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 47 del D.P.R. del 28/12/2000 n. 445, ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del citato D.P.R. 445/2000, sotto la propria responsabilità
DICHIARA
- Che i dati e le informazioni del presente curriculum vitae corrispondono al vero,
- Di aver preso visione dell'Informativa privacy, di cui all'art. 13 del. D. Lgs. n.196/2003.

AUTORIZZA
il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

FIRMA

Ancona, 09 dicembre 2022