

Pier Francesco Orrù | Curriculum Vitae

Generalità e recapiti

Luogo e data di nascita

Indirizzo

Mobile

Email

PEC

Attività accademica

2006-in corso Ricercatore confermato (regime di impegno “a tempo definito”) nel SSD ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici | Afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali (DIMCM), al Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali (CINSA) dell’Università degli Studi di Cagliari e al Consorzio Interuniversitario Nazionale per l’Ingegneria delle Georisorse (CINIGeo)

2004 Nomina a cultore della materia nel SSD ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici

2002-2006 Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell’Università degli Studi di Cagliari

Istruzione

1999-2002 Dottorato di Ricerca in Progettazione Meccanica presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell’Università degli Studi di Cagliari

1992-1999 Laurea in Ingegneria Meccanica presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Cagliari

Esperienze lavorative

2000-in corso Attività di libero professionista | Principali ambiti di attività: Impiantistica industriale e civile; Efficienza energetica ed energie rinnovabili; Consulenza tecnica d’ufficio e di parte in procedimenti giudiziari; Industria 4.0

2014-2015 Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, collaudo, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori di “Completamento funzionale della Comunità integrata per anziani” (svolto in Associazione Temporanea di Professionisti - Quota: 25%) | Committente: Comune di Barrali

2012-2015 Servizio di auditing energetico di un edificio-studio nell’ambito del Progetto Europeo RELS (Réhabilitation Énergétique des Logements) I-B/2.2/180 – Programma ENPI (Programme IEVP CT Bassin Maritime Méditerranée) | Committente: AREA Sardegna

2011 Progettazione preliminare per l’efficientamento energetico dell’Istituto Enrico Fermi in Comune di Iglesias e predisposizione atti riguardanti il bando regionale “avviso bando pubblico per il finanziamento di operazioni finalizzate al risparmio e all’efficienza energetica negli edifici degli enti pubblici della Sardegna” | Committente: Provincia di Carbonia-Iglesias

Docenza universitaria

A.a. 2017/2018-in corso Docente titolare del corso di “Progettazione di Sistemi Industriali” | Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica

A.a. 2010/2011 e a.a. 2012/2013-2016/2017 Docente titolare del corso di “Impianti Meccanici” | Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica

A.a. 2006/2007-2009/2010 Docente titolare del corso di “Gestione di Sistemi Logistici” | Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica

Membro commissioni giudicatrici

2018 Membro commissione giudicatrice per la "Fornitura di un sistema di prova per prove statiche e di fatica con macchina di prova con motore elettrodinamico" | Università degli Studi di Cagliari | Importo a base gara € 163.750,00

2018 Membro commissione giudicatrice per l’affidamento di servizi di ingegneria e architettura “Interventi di efficientamento energetico negli edifici pubblici siti nel parco “Gli Scolopi” e di realizzazione di micro reti nelle strutture pubbliche nella Regione Sardegna” | Comune di Sanluri | Importo a base gara € 81.103,75

2019 Membro commissione giudicatrice per l'” Affidamento del servizio attivo di sorveglianza antincendio (SAVA) e gestione delle emergenze da effettuarsi nell’ambito delle strutture dell'azienda per la Tutela della Salute della Regione Sardegna " | ATS Regione Sardegna | Importo a base gara € 60.295.672,06

Conoscenze linguistiche

Italiano Madrelingua

Inglese Buona conoscenza relativamente a comprensione del testo, conversazione e traduzione | Corsi di lingua presso il Centro Linguistico d’Ateneo

Francese Conoscenza scolastica relativamente a comprensione del testo, conversazione e traduzione

Conoscenze informatiche

Sistemi operativi Ambiente Windows

Office automation Microsoft Office

Analisi numeriche Ansys

CAD AutoCAD | DraftSight

Termotecnica Stima 10 TFM | Termus | Blumatica Energy

Illuminazione DIALux LT

Contabilità lavori Primus DCF

Frequenza corsi professionalizzanti

2018 Giornata di formazione per le attività peritali connesse al Piano Industria 4.0 | Roma

2016 Migliorare la performance energetica delle infrastrutture critiche | Cagliari

2016 Integrazione degli impianti a fonte rinnovabile: quali ricadute sul costo dell’energia elettrica? | Cagliari

- 2015** Realizzazione e gestione di interventi di edilizia sociale a quasi zero energia | E-learning
- 2014** Le basi scientifiche della valutazione immobiliare standard | Cagliari
- 2014** L'acustica edilizia nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni | Cagliari
- 2014** Processo Civile Telematico. Modalità operative | Cagliari
- 2014** Sostenibilità edilizia ed efficienza energetica | Cagliari
- 2014** La progettazione sostenibile della residenza. Dialogo tra design ed innovazione nell'architettura residenziale | Cagliari
- 2013** La modellistica della dispersione degli inquinanti in atmosfera: tipologie e utilizzo | Cagliari
- 2012** Introduzione alla termografia nel settore termoidraulico | E-learning

Albi professionali ed esperti

Abilitato dal 1999 alla professione di Ingegnere

Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari | n.4198 in data 06.03.2000 |

Specializzazione: Civile, Industriale, dell'Informazione

Registro degli Esperti in Gestione dell'Energia (EGE) | Settore Civile ed Industriale | n.102 in data 01.09.2018

Albo periti | Tribunale di Cagliari

Elenco esperti | Sardegna Ricerche

Elenco valutatori | CINECA

Associazioni

Socio AIDI (Associazione Italiana Docenti di Impianti)

Socio ATI (Associazione Termotecnica Italiana)

Tesoriere della Sezione Sardegna ATI (Associazione Termotecnica Italiana)

Cagliari, 7 giugno 2019

In fede,



Si presta consenso all'utilizzo dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/03