

Allegato 3

INFORMAZIONI PERSONALI Fabrizio Pini

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE Conferimento incarico di insegnamento Fisica Tecnica Ambientale – Facoltà di Architettura per l'a.a. 2024/25 – Bando DOC 5/24-25

POSIZIONE RICOPERTA Docente di Fisica Tecnica Ambientale

TITOLO DI STUDIO Laurea Ingegneria Elettronica, Ph.D. in Ingegneria Elettronica

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Incarichi accademici

- 2020-24 Università di Roma “La Sapienza”; Facoltà Architettura
Docente a contratto: Fisica Tecnica Ambientale
Ambito: Corso di Laurea in Architettura Ciclo Unico - Laurea Magistrale
Temi didattici: Termodinamica, Conduzione del calore, Illuminotecnica, Acustica, Integrazione impianti con sistemi informatici
- 2018-21 Università di Roma “La Sapienza”; Dipartimento di Ingegneria, Astronautica, Elettrica ed Energetica (DIAEE)
Prof a contratto: Energy Management
Ambito: Master Gestione Integrata e Valorizzazione dei Patrimoni Immobiliari ed Urbani. Asset, Property, Facility & Energy Management
Temi didattici: Energy Management: home & building automation orientato alla gestione ottimale dell'energia.
- 2017 Università di Roma “La Sapienza”; facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale
Prof a contratto: Energy Management
Ambito: Master Gestione Integrata e Valorizzazione dei Patrimoni Immobiliari ed Urbani. Asset, Property, Facility & Energy Management
Temi didattici: Energy Management: home & building automation orientato alla gestione ottimale dell'energia.
- 2014 Università di Roma “La Sapienza”; Dipartimento di Design, Tecnologia dell'Architettura, Territorio e Ambiente (DATA)
Prof a contratto: Gestione ottimale dell'energia
Ambito: Master di Gestione del Processo Edilizio - Project

- Management
Temi didattici: Home & building automation orientato alla gestione ottimale dell'energia. Impiantistica e sicurezza elettrica
- 2011-12
Università di Roma "La Sapienza"; Centro di Ricerca Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambiente (CITERA)
Prof a contratto: Uso efficiente dell'energia
Ambito: Master di Gestione del Processo Edilizio - Project Management
- 2008-09
Temi didattici: Home & building automation; Uso efficiente dell'energia elettrica (risparmio energetico). Impiantistica e sicurezza elettrica
- Ministero per lo Sviluppo Economico
Scuola Superiore di Specializzazione delle Telecomunicazioni (SSST)
Temi didattici: Servizi di localizzazione attraverso GPS, GLONASS, reti cellulari e reti satellitari SAR (EPIRB)
- 2007-10
- Università di Roma "Tor Vergata"
Fac. di Ingegneria – Cattedra di Misure per Telecomunicazioni
Prof. a contratto "Misure e servizi innovativi mediante GPS"
- 2004-06
- Università di Roma "Tor Vergata"
Fac. di Ingegneria – Cattedra di Misure per Telecomunicazioni
Prof. a contratto "Analisi dei segnali per i servizi di localizzazione"
Prof. a contratto "Misure ed incertezze nei sistemi GPS"
- 1996-98
- Università di Roma "Tor Vergata"
Fac. di Ingegneria – Cattedra di Elettrotecnica
Prof. a contratto "Impianti elettrici e Normativa"
Temi di ricerca: Analisi della propagazione delle correnti elettriche in terreni a seguito di dispersione o fulminazione.
Progettazione di impianti elettrici in ambienti specifici.
- Attività professionale**
Ing. libero professionista
- 1995-
Iscritto ordine ingegneri prov di Roma al 30243
Sezione A (Esame di Stato: 1992)
Settore: Civile e ambientale - Industriale - Dell'informazione
- 1995-
Progettista, direttore dei lavori in ambiente civile abitazioni e terziario per a) impianti termici (riscaldamento e condizionamento), b) efficientamento energetico, c) elettrici, d) reti di dati, e) antintrusione, f) illuminazione ordinaria e d'emergenza, g) protezione da scariche atmosferiche, h) distribuzione dell'acqua, i) di scarico. Destinazione impianti: insediamenti industriali, civile abitazione, condomini, uffici, autorimesse (locali a rischio d'incendio), locali commerciali, locali ad uso medico, ospedalieri.
- Consulente per procedimenti giudiziari civili e penali per i settori energetici, di telecomunicazioni, ed altre attività relative all'attività professionale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1992	Università di Roma "Tor Vergata" Laurea in Ingegneria Elettronica spec. Telecomunicazioni	QEQ 7
1992-96	Università di Roma "Tor Vergata" Dottorato di ricerca (PhD) in Ingegneria per Microelettronica e Telecomunicazioni Giudizio: Ottimo Tema della ricerca: Analisi dei linee di trasmissione, non lineari, a microonde. Risultati ottenuti: Sviluppo di un software di analisi e di sintesi delle linee. Presentazione risultati su pubblicazioni conferenze internazionali	QEQ 8

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
-	-	-	-	-	-

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative - -

Competenze organizzative e gestionali - -

Competenze professionali - -

Competenza digitale	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Altre competenze - -

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni	Circa 50 pubblicazioni tra scientifiche e divulgative
Presentazioni	
Progetti	
Conferenze	
Seminari	
Riconoscimenti e premi	
Appartenenza a gruppi / associazioni	
Referenze	
Menzioni	
Corsi	
Certificazioni	

ALLEGATI

Dati personali	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".
----------------	--