

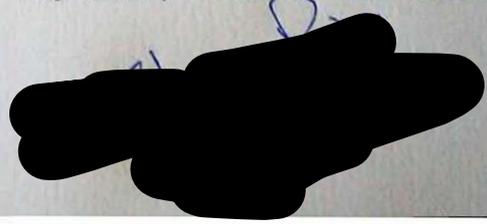
**Fabrizio Pini, PhD**

**Studi e formazione**

- 1992** **Università di Roma "Tor Vergata"**  
Laurea in Ingegneria Elettronica spec. Telecomunicazioni
- 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

**Incarichi accademici**

- 2020-2021** **Università di Roma "La Sapienza"; Facoltà Architettura**  
Prof 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
- 2018-2021** **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
- 2011-2012** **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  
Temi didattici: Home & building automation; Uso efficiente dell'energia elettrica (risparmio energetico). Impiantistica e sicurezza elettrica

**2008-2009 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)

**2004-2010 Università di Roma "Tor Vergata"**

**Fac. di Ingegneria - Cattedra di Misure per Telecomunicazioni**

2007/09 Prof. a contratto "Misure e servizi innovativi mediante GPS"  
2004/06 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**

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**

**1995- Ing. libero professionista**

Iscritto ordine ingegneri prov di Roma al 30243 - Sezione A (Esame di Stato: 1992)

Settore: Civile e ambientale - Industriale - Dell'informazione

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.

**1995-** Consulente per procedimenti giudiziari civili e penali per i settori energetici, di telecomunicazioni, ed altre attività relative all'attività professionale

