

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Marcantonio Catelani

 Indirizzo (Ufficio) Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione  
Via di S.Marta, 3 – 50139 Firenze

 

 marcantonio.catelani@unifi.it

 www.unifi.it





## POSIZIONE RICOPERTA

## Docente universitario

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/01/2009–alla data attuale

## Professore Ordinario

Settore concorsuale 09/E4 *Misure* - SSD ING-INF/07 *Misure elettriche ed elettroniche*  
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Via di S.Marta, 3 – 50139 Firenze (Italia)

[www.unifi.it](http://www.unifi.it)

Principali attività e responsabilità:

**Attività didattica** - Docente di :

*Affidabilità e controllo di qualità*, Corso di Laurea in Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni, Scuola di Ingegneria di Firenze

*Qualità, affidabilità e certificazione*, Corso di Laurea in Economia aziendale, Scuola di Economia e Management di Firenze

*Misure elettriche ed elettroniche*, Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (professioni sanitarie), Scuola di Scienze della Salute Umana di Firenze

**Attività scientifica**

L'attività scientifica negli ambiti tipici del SSD ING-INF/07 con particolare riferimento alle tematiche di Affidabilità, Diagnostica e Qualificazione di componenti e sistemi elettrici ed elettronici; sviluppo di tecniche RAMS (Reliability, Availability, Maintainability and Safety) ed applicazione nei diversi contesti industriali (trasporti, biomedico, automotive, ecc.); modelli per l'analisi dei rischi e della sicurezza; valutazioni di SIL (Safety Integrity Level); prove di affidabilità di componenti e sistemi; studio delle prestazioni di nuovi materiali saldanti RoHS-Compliant; qualità delle misure e dei processi di misurazione; metodologie statistiche per il controllo ed il miglioramento della qualità di processi produttivi.

E' stato responsabile di progetti di ricerca ministeriali PRIN ed è tuttora responsabile di collaborazioni e progetti con aziende sui temi menzionati. E' coinvolto in progetti regionali ed europei

Fa parte del Collegio del Dottorato di ricerca in *Ingegneria industriale* DOT13XCZGR, sezione *Affidabilità*, dottorato attivo presso la Scuola di Ingegneria di Firenze.

### **Attività inerenti i processi di Assicurazione Qualità**

E' coordinatore scientifico per le attività di accreditamento/certificazione dei Corsi di Studio di Ateneo – Università degli Studi di Firenze ed è stato coordinatore per il Piano qualità di ateneo 2004-2006 finalizzata alla certificazione. E' attualmente coordinatore del Presidio Qualità di Ateneo dell'Università di Firenze.

E' coordinatore del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e membro (esterno) del Nucleo di Valutazione dell'Università dell'Insubria e del Nucleo di Valutazione del Politecnico di Bari. E' stato membro del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Siena.

Coordina la Commissione di Indirizzo e Autovalutazione (CIA) del Dipartimento a cui afferisce ed è membro del Comitato di certificazione di ITALCERTIFER.

Ha pluriennale esperienza come valutatore dei Corsi di Studio e fa parte dell'albo dei valutatori CRUI (Conferenza dei Rettori delle Università Italiane) per l'accREDITAMENTO e la certificazione dei percorsi formativi universitari ([www.fondazione-crui.it](http://www.fondazione-crui.it)).

Fa parte dell'albo specifico dei valutatori QUACING (Agenzia per la certificazione della qualità e l'accREDITAMENTO EUR-ACE dei corsi di studio in Ingegneria).

01/01/2006–01/01/2009 **Professore Straordinario**  
SSD ING-INF/07 *Misure elettriche ed elettroniche*  
Dipartimento di Ingegneria Elettronica  
Via di S.Marta, 3 – 50139 Firenze (Italia)  
[www.unifi.it](http://www.unifi.it)

01/01/1992–01/01/2006 **Professore Associato**  
SSD ING-INF/07 *Misure elettriche ed elettroniche*  
Dipartimento di Ingegneria Elettronica  
Via di S.Marta, 3 – 50139 Firenze (Italia)  
[www.unifi.it](http://www.unifi.it)

01/01/1984–01/01/1992 **Ricercatore universitario**  
K 10X - *Misure elettriche ed elettroniche*  
Dipartimento di Ingegneria Elettronica  
Via di S.Marta, 3 – 50139 Firenze (Italia)  
[www.unifi.it](http://www.unifi.it)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

Aprile 1984 **Laurea In Ingegneria elettronica**  
Università degli Studi di Firenze, P.za S.Marco 4 Firenze (Italia)

## COMPETENZE PERSONALI

---

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
francese	—	—	—	—	—
spagnolo	—	—	—	—	—

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze comunicative

Competenze organizzative e gestionali

Competenze professionali

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali

[Redacted signature]

Dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 e 47 d.p.r. 445/2000)

Il sottoscritto Marcantonio Catelani, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae corrispondono a verità.

[Redacted signature]