



---

PROF. NICOLA CARDINALE

---

**CURRICULUM SCIENTIFICO**

Nato a Bari il 22 Marzo 1954, laureato in Ingegneria Meccanica presso l'Università di Bari nel 1979. Ricercatore Universitario presso l'Istituto di Macchine ed Energetica della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bari dal 1983 al 1987. Professore Associato di Impianti Tecnici presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino dal 1987. Dal 1991 si è trasferito presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Basilicata, afferendo al Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente, optando per il SSD I05B Fisica Tecnica Ambientale. Dal 16/12/2002 al 15/12/2005 è stato professore straordinario del SSD ING-IND 11- Fisica Tecnica Ambientale sempre presso l'Università della Basilicata ed infine dal 16/12/05 è professore ordinario dello stesso SSD-ING-IND 11. Dal 27 marzo 2009 si è trasferito presso la Facoltà di Architettura dell'Università della Basilicata. Dall'agosto 2012 afferisce al Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali -DICEM. I suoi temi trattati dal riguardano principalmente le prestazioni termoigrometriche degli edifici e dei componenti edilizi con particolare riferimento al clima mediterraneo, le fonti energetiche alternative e rinnovabili, la ventilazione e la diffusione degli inquinanti negli ambienti confinati, lo scambio termico con cambio di fase, l'illuminotecnica e le misure acustiche, i generatori di calore, lo studio dei camini, la tecnica del freddo, le tecnologie ed i materiali bioclimatici e la diffusione di inquinanti nell'atmosfera. Ha prodotto complessivamente circa 100 pubblicazioni scientifiche, anche su importanti riviste internazionali come Building Environment, Energy Building e Building Simulation. E' attualmente referee di importanti riviste internazionali nel campo della Building Energy.

---

**ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO**

Martedì ore 15.00-18.00, Sede Università della Basilicata, Via Lazazzera, MATERA

---

INDIRIZZO E-MAIL: [nicola.cardinale@unibas.it](mailto:nicola.cardinale@unibas.it)

---

RECAPITO TELEFONICO: 3204371264- Skype: [nicolacardinale54](https://www.skype.com/it/people/nicolacardinale54)

---