



NICOLELLA MAURIZIO

Profilo

[Riferimenti](#)

[Curriculum](#)

[Pubblicazioni](#)

[Attività di ricerca](#)

Bacheca

[Avvisi](#)

[Orari ricevimento](#)

Didattica

[Insegnamenti](#)

[Schede insegnamento](#)

[Programmi ante 2022-23](#)

[Appelli d'esame](#)

[Iscrizione alle lezioni](#)

[Registro delle lezioni](#)

[Materiale didattico](#)

[Iscrizione ai gruppi/test](#)

Curriculum

Laureato in Ingegneria Civile Edile presso l'Università di Napoli Federico II con il massimo dei voti, ha iniziato a frequentare subito dopo con l'Istituto di Architettura Tecnica (poi confluito nel Dipartimento di Ingegneria Edile) della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II, collaborando con il Prof. Ing. Marcello Picone quale cultore.

Durante tale collaborazione, ha svolto attività didattica e scientifica nelle seguenti discipline:

- • *Tecnica di Cantiere e Produttività* dal 1986/87 al 1992/93;
- • *Conservazione e Riabilitazione degli Edifici* dal 1990/91 al 1991/92;
- • *Tecniche per il Recupero Edilizio* dal 1993/94 al 1994/95;
- • *Recupero e Conservazione degli Edifici* nel 1997/98;
- • *Organizzazione del Cantiere* dal 1997/98 al 2000/01;
- • *Costruzioni Edili* dal 1992/93 al 1994/95 e dal 1997/98 al 2000/01,



ed ha inoltre partecipato, quale componente, a commissioni d'esame con i Proff. Marcello Picone, Igino Rienzo e Olindo Brunetti.

In quel periodo, ha partecipato a progetti di ricerca nazionali con fondi MURST 40%, occupandosi in particolare del cantiere, delle patologie edilizie, della manutenzione programmata, ed a unità di ricerca nell'ambito di progetti con fondi MURST 60%, occupandosi in particolare del cantiere di recupero edilizio e di sistemi esperti per il recupero di fabbricati dismessi.

Nel 1990/91 ha collaborato al Progetto Finalizzato Edilizia del C.N.R. con contratto di consulenza, in un gruppo di ricerca composto da professori delle Facoltà di Ingegneria ed Architettura.

Nel 1991/92 ha vinto un concorso nazionale per borsa di studio C.N.R. nel Progetto Finalizzato Edilizia, con sede di ricerca presso il C.E.S.U.N. (Centro Studi per l'Edilizia dell'Università di Napoli) - Istituto interfacoltà dell'Università di Napoli - Federico II, Facoltà di Ingegneria - Facoltà di Architettura - Facoltà di Economia e Commercio.

Nel 1992/93 ha vinto nuovamente lo stesso concorso; continuando, come nel precedente anno, di un sistema di intelligenza artificiale mirato al cantiere di recupero edilizio.

Nel 1993/94 ha collaborato ancora nell'ambito del Progetto Finalizzato Edilizia del C.N.R. con contratto di ricerca presso il C.E.S.U.N. per uno studio su "Repertori di prodotti e procedure per il cantiere di recupero edilizio".

Nel 1992/93, 1993/94 e 1994/95 è stato invitato a tenere lezioni sul tema del recupero delle facciate degli edifici antichi, al corso di aggiornamento professionale organizzato dal Politecnico di Milano - Facoltà di Architettura - Dipartimento di Programmazione Progettazione e Produzione Edilizia "*Il progetto di arredo urbano: la qualità di dettaglio degli spazi pubblici*".

Nel 1995 ha vinto il concorso per Dottorato di ricerca - X ciclo, conseguendo poi il titolo di Dottore di Ricerca in *Ingegneria per il Recupero Edilizio e l'Innovazione Tecnologica* con una tesi dal titolo "Valutazione semiprobabilistica per la valutazione del comportamento in servizio di elementi costruttivi per la determinazione dell'affidabilità".

E' stato nominato professore a contratto di *Pianificazione operativa e gestionale nelle Costruzioni Edili*, nell'ambito del corso ufficiale di *Costruzioni Edili* nella Facoltà di Ingegneria, per l'anno accademico 1998/99.

Dall'01/11/01 ha preso servizio come Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Edile dell'Università di Napoli Federico II, essendo risultato idoneo nella Valutazione Comparativa del 2000 bandita dall'Università di Catania per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR 11.



E' titolare del corso di *Costruzioni Edili* dal 01/11/01 fino a tuttora, nell'ambito del Corso di laurea in Ingegneria Edile.

Ha tenuto il corso di *Manutenzione Programmata* per supplenza dal 2004 al 2006, ed attualmente ne è titolare, nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile.

Ha seguito come relatore oltre 150 tesi di laurea, sia triennale che specialistica, su temi come *Manutenzione Programmata*, *Durabilità*, *Affidabilità*, *Patologie*, *Cantiere*, *Tecnologie*.

E' stato membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in *Ingegneria per il Recupero e l'Innovazione Tecnologica* dal 2001 al 2004, e del Collegio dei Docenti del Dottorato in *Ingegneria per le Costruzioni* presso l'Università di Napoli Federico II dal 2010 al 2013.

Attualmente è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in *Ingegneria dei Sistemi Civili*.

Nell'ambito dei suddetti dottorati, è stato Tutor sui temi dei materiali compositi, della durabilità, della manutenzione programmata, dei modelli per i piani di manutenzione, dei materiali a memoria di forma, dell'analisi multicriteria per la progettazione del cantiere, dei criteri per il calcolo della vita utile.

Ha partecipato a molti progetti di ricerca, ed è stato Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca locale di Napoli nel 2000/02 nel PRIN dal titolo "*Indici per lo sviluppo di piani e programmi di manutenzione diffusa in edilizia*" e nel 2003/05 nel PRIN dal titolo "*Metodologie di progettazione e valutazione della durabilità dei componenti edilizi in processi di produzione sostenibili: valutazione sperimentale di durabilità, standard e loro correzioni per l'impiego del componente in specifiche condizioni di utilizzo finalizzate alla programmazione della manutenzione degli edifici*".

Ha collaborato con il Dipartimento di Ingegneria Edile all'organizzazione scientifica del corso di aggiornamento professionale: "*Le pareti murarie*", al coordinamento del Comitato organizzatore del Convegno Internazionale "*Il recupero degli edifici antichi: manualistica e nuove tecnologie*", ed ha fatto parte del Comitato Organizzatore del Convegno Internazionale IAHS "*Sustainable Housing Design: emphasizing urban housing*", svoltosi a Napoli, nel 2006.

E' l'autore del *Fascicolo del Fabbricato* approvato dalla Giunta Municipale di Napoli nel 2000, e del *Libretto di Manutenzione del Fabbricato* approvato dal Consiglio Comunale di Napoli nel 2002.

E' stato Presidente della Commissione "C" nominata dal DIEG dell'Università di Napoli Federico II per la consulenza alla Regione Campania nella redazione della Tariffa Prezzi delle Opere Edili 2002.

E' stato Componente del Gruppo di lavoro GL9 in seno alla Sottocommissione 3 UNI per il progetto di norma "*Criteri per la stesura di piani e programmi di manutenzione*".



E' stato Componente del Gruppo di lavoro GL15 in seno alla Sottocommissione 3 UNI per il progetto di norma "*Valutazione della durabilità dei componenti edilizi*", sfociato poi nella norma UNI 11156, pubblicata nel 2006.

E' stato Direttore della rivista "Edilizia" edita dal Dipartimento di Ingegneria Edile dell'Università di Napoli Federico II.

Ha svolto attività di consulenza per la società S.I.Re.Na. (partecipata da parte della Regione Campania e del Comune di Napoli) nell'ambito della cooperazione internazionale Italia-Cina, ed in particolare con l'Università di Tianjin, redigendo un prototipo di "Libretto di Manutenzione" da applicare agli edifici della Cina.

Nel 2005 è stato confermato nel Ruolo di Professore Associato, con D.R.2783/05, con decorrenza dal 01/01/04.

Ha svolto numerose docenze in Master di I e II livello, corsi di formazione ed aggiornamento professionale, organizzati da vari Atenei italiani ed anche da privati, quali:

- Corso di aggiornamento professionale organizzato dall'Università di Napoli Federico II per la formazione di "Esperto in contenimento consumo energetico negli edifici".
- Corso di aggiornamento professionale organizzato dal Politecnico di Milano sulla *Progettazione degli spazi urbani* nel 1993, 1994, 1995.
- Master universitario "*Progettazione integrata, tecnologie innovative, Architettura, Ambiente*", Università degli Studi di Napoli Federico II, D.IN.E., 2003.
- Master universitario "*Management of durability and maintenance in building process*", Politecnico di Milano, 2004.
- Master universitario "*Materiale e tecniche per il recupero edilizio in area mediterranea*", Università degli Studi di Napoli Federico II, 2005.
- Master universitario "*Infrastrutture aeronautiche*", Università degli Studi di Napoli Federico II – Accademia Aeronautica, 2005.
- Corso di aggiornamento professionale in "*Manutenzione Programmata*", Università degli Studi di Catania, 2006.
- Master universitario "*Sicurezza sui luoghi di lavoro*", Università degli Studi di Napoli Federico II, 2010.
- Master universitario in "*Restauro, Manutenzione, Sicurezza degli Edifici Storici e Monumentali*", Università degli Studi di Firenze, 2010.
- Corso di preparazione all'esame di stato, Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli, 2010.
- Master universitario in "*Restauro, Manutenzione, Sicurezza degli Edifici Storici e Monumentali*", Università degli Studi di Firenze, 2012.



- corsi di formazione per Coordinatori per la Sicurezza ai sensi del D. Lgs. 494/96 (n° 20 corsi);
- corsi di aggiornamento professionale quali *“Qualità ed affidabilità in edilizia e nel processo progettuale”*, *“Il ciclo di vita degli edifici: gestione e costo globale”*, *“La manutenzione: forme, tipi, piani, programmi operativi”*, *“Fondamenti di programmazione operativa”*, *“Il piano di manutenzione dell’opera e le relative problematiche”*, *“Tipologie funzionali e costruttive degli edifici”*.

