



## **Fabrizio Tucci** **Profilo sintetico**

**Prof. Arch. Ph.D. Fabrizio Tucci**

Professore Ordinario di Progettazione Tecnologica dell'Architettura  
Direttore del Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura  
Direttore del Master di II livello in Environmental Technological Design  
Coordinatore del Curriculum di Progettazione Tecnologica Ambientale del Dottorato PDTA  
Responsabile Scientifico del Flagship Project 2 del Rome Technopole, PNRR Sapienza  
Coordinatore del GdL internazionale degli esperti del Green City Network

**Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**

Facoltà di Architettura  
Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura  
Via Flaminia 70 - 00196 Roma  
Tel. ++39-6-49919014 -68 -82  
Email: [fabrizio.tucci@uniroma1.it](mailto:fabrizio.tucci@uniroma1.it)

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Nome e Cognome</b>      | <b>Fabrizio TUCCI</b>                       |
| <b>Data di nascita</b>     | <b>29 ottobre 1966</b>                      |
| <b>Luogo di nascita</b>    | <b>Roma</b>                                 |
| <b>Cittadinanza</b>        | <b>Italiana</b>                             |
| <b>Recapito telefonico</b> | <b>06-70474625, 338-4174777</b>             |
| <b>E-mail</b>              | <b>fabrizio.tucci@uniroma1.it</b>           |
| <b>Lingue parlate</b>      | <b>Italiano, Inglese, Francese, Tedesco</b> |

## Profilo sintetico

---

Professore Ordinario in "Progettazione Tecnologica dell'Architettura", strutturato a tempo indeterminato dal 1 marzo 2001 presso la Sapienza Università di Roma, ove è Direttore del Dipartimento di "Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura", svolge le sue attività da trent'anni in qualità di esperto nei seguenti ambiti di interesse: Qualità nella Progettazione dell'Edilizia Pubblica; Sviluppo di Progetti strategici e complessi; Fattibilità ambientale e Rigenerazione Urbana; Recupero, conservazione e riqualificazione del patrimonio architettonico, anche con caratteri di valore storico-ambientale; Progettazione tecnologica e ambientale, efficienza e risparmio energetico; Progettazione di Infrastrutture ai vari livelli.

Nell'ambito dei tre decenni di attività che ha condotto dal 1993 ad oggi, e in particolare in quelle sviluppate negli ultimi 15 anni, ha maturato esperienza in posizioni apicali complesse con autonomia gestionale e manageriale, esperienza acquisita nella progettazione e realizzazione di interventi pubblici, e nella concezione e gestione di opere edilizie, infrastrutturali e di progetti complessi. L'esperienza si è consolidata in particolare: a) nei processi di progettazione e realizzazione di opere infrastrutturali e di interventi edilizi di notevole complessità e rilevanza strategica; b) nell'organizzazione e coordinamento di strutture numerose e complesse, articolate in più livelli organizzativi, con la presenza di profili ed *expertise* eterogenei. Tra le ben più numerose esperienze sviluppate fino ad oggi, sono più di **40** gli interventi che riguardano progetti di rilevanza pubblica e/o strategica, e progetti complessi.

In Sapienza Università di Roma svolge attualmente i seguenti incarichi e ruoli:

Direttore del Dipartimento di "Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura" (dal 2021);

Referente Scientifico del FP2 Flagship Project 2 "*Energy Transition and Digital Transition in Urban Regeneration and Construction*" del Rome Technopole (dal 2022);

Direttore del Master di II livello in "*Environmental Technological Design*" (dal 2020);

Coordinatore del Curriculum di "*Progettazione Tecnologica Ambientale*" del Dottorato di Ricerca PDTA - Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura (dal 2020);

Responsabile Scientifico degli scambi Internazionali con il Politecnico di Monaco di Baviera (*Technische Universität München*), con le Università francesi di Bretagna, Nantes e Nancy, con le Università belghe di Gent e Mons (dal 2007);

Responsabile Scientifico dei Protocolli esecutivi degli Accordi Quadro internazionali tra Sapienza Università di Roma e: la *Universidad Nacional de Rosario-Facultad de Arquitectura*, in Argentina, la *Politechnica University of Tirana*, le *Ecole Nationale Supérieure d'Architecture* di Grenoble, di Toulouse, di Nancy e di Paris-Malaquais (dal 2010);

Membro del Comitato Direttivo del Centro Interuniversitario A.B.I.T.A. "*Architettura Bioecologica e Innovazione tecnologica per l'Ambiente*" (dal 2010);

Membro del Comitato Direttivo del Centro Interdip. FO.CU.S. "*Formazione Cultura Storia*" (dal 2021);

Membro del Comitato Direttivo del Centro Interdipartimentale C.I.T.E.R.A. "*Territorio Edilizia Restauro Ambiente*" (dal 2021);

Membro del Comitato Direttivo del Centro Interdipartimentale "*DigiLab*" (dal 2021);

Membro del Comitato Direttivo del Centro Interdipartimentale "*Sapienza Design Research*" (dal 2021);

Membro del Comitato Direttivo del Centro Interdipartimentale T.L.C.-S. "*Teaching and Learning Center Sapienza*" (dal 2023);

Membro del Comitato Direttivo del Centro Interuniversitario "*Human-Centred Design per la cura, il benessere e l'inclusione*" (dal 2023);

Membro della Scuola di Specializzazione in "*Beni Naturali e Territoriali*" (dal 2007);

Membro del Master di II livello in "*Ambiente Cultura Territorio. Valorizzazione e gestione dei centri storici minori*" (dal 2012).

---

In Sapienza è stato inoltre:

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in "*Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura*" (2014-2022);

Direttore del Master di II livello in "*Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente*" (2012-2014);

Presidente del Corso di Laurea Magistrale in "*Architettura del Paesaggio*" (2009-2013);

Coordinatore del Percorso "*Qualità*" del Corso di Laurea Magistrale in "*Architettura del Paesaggio*" (2009-2014);

Responsabile della Mobilità internazionale (RAM) della Facoltà di Architettura (2018-2022).

Membro del Comitato di Coordinamento del Corso di Laurea Magistrale in "*Architettura-Rigenerazione Urbana*" (2018-2022);

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in "*Progettazione Ambientale*", fino alla sua fusione e trasformazione nell'attuale Dottorato PDTA (2001-2014);

Membro del Master di II livello in "*Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente*", fino alla sua chiusura (2001-2015).

E' inoltre:

Coordinatore del Tavolo degli Stati Generali della Green Economy per l'Architettura e l'Urbanistica, istituito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, e patrocinato dal Ministero dello Sviluppo Economico (dal 2016);

Coordinatore del Gruppo di Esperti internazionale del *Green City Network* della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile (dal 2017).

Membro del Consiglio Direttivo della SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura (2014-2020);

Coordinatore nazionale del Cluster NZEB *Nearly Zero Energy Building* della SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura (2014-2022).

Organizzatore, direttore e Responsabile Scientifico (*Principal Investigator*) di Gruppi di Ricerca per un totale di **30** Ricerche tra Internazionali, PRIN, di Ateneo, ecc., tutte frutto di selezione tra pari (dal 1994 ad oggi); inoltre è Coordinatore scientifico di ulteriori **20** Ricerche nazionali e internazionali (dal 2000 ad oggi).

Supervisore scientifico di **40** Tesi di Dottorato di Ricerca (dal 2001 ad oggi).

Dal 1998 ad oggi è stato titolare di circa **90** insegnamenti in corsi di Studio dell'Università "La Sapienza" di Roma. Relatore di circa **300** Tesi di laurea, e Responsabile scientifico di numerose Tesi di Laurea svolte con finanziamento all'Estero.

Organizzatore e Coordinatore scientifico di **60** Conferenze Internazionali (dal 2001 ad oggi).

Dal 1993 ad oggi è stato Relatore in circa **350** convegni e congressi internazionali.

Coordinatore scientifico della Collana "Progetto/Tecnologia/Ambiente", Casa Editrice Alinea, Firenze (dal 1999 al 2014). Direttore scientifico della Collana "Progettazione Tecnologica Ambientale", Casa Editrice Altralinea, Firenze (dal 2014 a tutt'oggi, in corso).

Responsabile scientifico della sezione "Nuove Tecnologie", della rivista "AR" (2010-2014).

Membro di **8** Comitati Scientifici, di **2** Comitati Editoriali e di **2** Comitati Redazionali di collane e riviste.

---

---

Svolge un'intensa attività di Revisore scientifico (*Referee*) negli anni per il MIUR e il MUR Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica, come Componente dell'Albo degli Esperti Valutatori del CIVR *Comitato Italiano per la Valutazione delle Ricerche/Italian Committee for Research Evaluation* (VTR 2001-2003), dell'ANVUR *Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca* (VQR 2004-2010, VQR 2011-2014, VQR 2015-2019). Membro dell'Albo Permanente dei Revisori del MIUR-MUR (dal 2010). Esperto Valutatore ANVUR per progetti PRIN (dal 2011).

Revisore scientifico per una rivista internazionale in Classe A e per altre due riviste internazionali (dal 2013), oltre che per tre gruppi editoriali scientifici (dal 2013), e per numerose Università per il referaggio di tesi di dottorato di ricerca e di prodotti della ricerca scientifica (dal 2015).

Membro di numerose Accademie / Società Scientifiche / Istituzioni Culturali / Tavoli scientifici di Esperti, aventi prestigio e riconoscimento nel SSD di riferimento concorsuale.

Membro del Consiglio Nazionale della Green Economy presso il Ministero dell'Ambiente (dal 2016-in corso).

Membro del Tavolo Nazionale tecnologico-scientifico per l'Efficienza Energetica degli Edifici e per il recepimento Nazionale della Direttiva Europea 2010/31/EU della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile (2010-2012).

Membro della Commissione permanente del Premio Nazionale "Sviluppo Sostenibile" sotto l'egida del Presidente della Repubblica (dal 2009-in corso).

Membro esperto del Tavolo Nazionale "Efficienza e Risparmio Energetico" (2011-2014) e del Tavolo Nazionale "Clima ed Energia" degli Stati Generali della *Green Economy* (dal 2014-in corso).

Membro della Commissione istituita dal Rettore della Sapienza di Roma per l' "Efficientamento energetico e bioclimatico degli edifici della Città Universitaria" (dal 2014-in corso).

Consulente scientifico, attraverso attività "Conto Terzi", di diversi Enti e Istituzioni pubblici di rilevanza, tra cui l'ENAC Ente Nazionale Aviazione Civile | Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (dal 2004), l'Accademia Tedesca di Villa Massimo a Roma (dal 2006), l'Istituto CASA Spa ex IACP di Firenze, che realizza e gestisce tutto il patrimonio di Edilizia Residenziale Pubblica di Firenze e Provincia (dal 2010), il MIBACT Ministero dei Beni Culturali e delle Attività Culturali e del Turismo, oggi MIC Ministero della Cultura (dal 2013), la Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile (dal 2015), il MATTM Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, attraverso gli Stati Generali Green Economy (dal 2016), e l'Italferr Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane (dal 2017).

E' *Visiting Professor* all'Estero presso la Universidad Federal de Rio de Janeiro, Brasile (2010) e per due volte alla Technische Universität München, Germania (2014, 2018). Svolge lezioni e *Lecture* presso numerose Università e istituti di ricerca italiani.

Dal 1998 ad oggi ha conseguito numerosi premi e riconoscimenti a concorsi internazionali per la ricerca e la sperimentazione progettuale, tra cui i primi premi di riconoscimento alla ricerca scientifica nelle tre edizioni di Eurosolar 2003, 2005 e 2006, il 1° Premio AIDI per la "Innovazione dei sistemi tecnologici per il controllo della trasparenza in architettura" (2006), il 1° Premio INBAR per i "Sistemi attivi per la captazione dell'energia solare negli spazi intermedi e aperti" (2009), il 1° Premio Alibrandi sui "Componenti e materiali innovativi per l'architettura sostenibile" (2013), il Premio Cetri Educational Awards 2016 del Senato della Repubblica per il "Modulo Eco" abitativo sperimentale da Tesi PhD. F. Fulvi che ha diretto (2016).

---

Per lo svolgimento di attività di progettazione e sperimentazione progettuale di livello nazionale e internazionale, ha conseguito **31** premi e riconoscimenti, tra cui i **10 primi premi** ai seguenti concorsi internazionali: "Nuovo Waterfront e riqualificazione del porto del Comune di Formia" (2000), "Europas 6" per la Riqualificazione ambientale del Comune di Castelvetro (2001), "Studio di fattibilità ambientale e paesaggistica per il nuovo Parco Cerite a Cerveteri" (2003), "Nuova edilizia residenziale pubblica per 31 alloggi a carattere bioclimatico e ad alta efficienza energetica a Lunghezza2 per il Comune di Roma" (2005), "Riqualificazione del territorio costiero e del waterfront del Comune di Latina" (2007), "Riqualificazione di ex cave nella provincia di Modena" (2010), "Hangar e uffici annessi per l'aviazione generale, Aeroporto "G. Ciuffelli" di Rieti" (2010), "Riqualificazione energetica, bioclimatica e ambientale dell'istituto scolastico Lombardo Radice a Roma" (2011); "La nuova Torre Civica in Monterotondo, Roma" (2013), "Nuova sostenibilità del verde. Riqualificazione del Parco pubblico e delle Aree verdi nell'Area Target a Monterotondo" (2013); oltrechè il Premio Cetri Educational Awards 2016 del Senato della Repubblica summenzionato (2016), e il riconoscimento Leed Platinum dallo U.S. Green Building Council - Green Business Certification Inc. per la Torre Civica di Monterotondo (2019).

Tra il 1992 e il 1999, dopo la Laurea in Architettura con lode dell'a.a. 1990/91, ha vinto **7 borse di Ricerca**, tra le quali si ricordano: la borsa internazionale del Ministero degli Esteri Italiano per Ricerca all'istituto di Tecnologia di Tampere, Finlandia (1993); la borsa internazionale della Unione Europea per Ricerca e sperimentazione tecnologica a Stoccarda, Germania (1994); la borsa internazionale del DAAD (Deutscher Akademischer AustauschDienst), per Ricerca alla T.U.M Technische Universität München, Germania (1995); la borsa internazionale dell'Università La Sapienza per ricerca all'estero, svolta a Monaco di Baviera, Germania (1996).

Tra il 1993 e il 2001 ha conseguito **4 titoli post-lauream**:  
conseguito un master di II livello presso la Oikos University;  
conseguita una specializzazione post lauream presso la Technische Universität München;  
conseguito il titolo PhD presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza;  
conseguito il titolo Post-PhD presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

E' autore di oltre **300 pubblicazioni**, tra cui **28** libri monografici, **22** articoli in riviste di classe A, **240** articoli in riviste scientifiche e contributi in volume, **8** curatele di volumi monografici e **4** curatele di numeri monografici di riviste scientifiche accreditate Anvur.

---