

POSIZIONE ATTUALE

Professore Associato, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre

ESPERIENZA ACCADEMICA

05/09/2019-allà data attuale

Vicedirettore del Dipartimento di Architettura

Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

- Promozione delle attività del Dipartimento nelle sedi istituzionali.
- Coordinamento per l'organizzazione della didattica dei corsi di laurea triennale e magistrale.
- Verifica e aggiornamento dei regolamenti e degli statuti del Dipartimento.
- Coordinamento dei rapporti tra gli organi accademici del dipartimento di Architettura tra cui le commissioni istituite all'interno.

08/12/2018-15/12/2018

Docente invitato

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule, Aachen (Germania)

- Nell'ambito del Programma Erasmus+, svolge un ciclo di lezioni (6 ore) nel Corso "Bewertungsmethoden für nachhaltiges Bauen" (titolare prof.ssa Marzia Traverso) presso l'*Institute of Sustainability in Civil Engineering* (INaB).

06/04/2018-allo stato attuale

Abilitato Professore Ordinario

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Roma (Italia)

- Abilitato a Professore di Prima Fascia (macrosettore 08/C1, SSD ICAR/12).

05/11/2017-13/11/2017

Visiting professor

Hochschule Konstanz Technik, Wirtschaft und Gestaltung, Fakultät Architektur und Gestaltung, Konstanz (Germania)

- Programma Erasmus+, titolare del Corso intensivo "Studentenwohnheime" (24 ore).

21/08/2017-02/09/2017

Visiting professor

Universidad de Boyacà, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Sogamoso (Colombia)

- Titolare del Corso intensivo "Tecnología para la sostenibilidad ambiental" (25 ore).

04/11/2016-allà data attuale

Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "Paesaggio della Città Contemporanea. Politiche, tecniche e studi visuali"

Università degli Studi Roma Tre, Dipartimento di Architettura e Dipartimento di Filosofia, comunicazione e spettacolo, Roma (Italia)

- Dottorato di Ricerca in "Paesaggio della Città Contemporanea. Politiche, tecniche e studi visuali" (coordinatore prof. Paolo Desideri).
- Tutor della Tesi di Dottorato di Antonio Magarò "Involucri abitabili adattivi. Metodologia sistematica di rigenerazione urbana" (XXXII Ciclo).

- Responsabile dello scambio con la *Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona* per l'accoglienza della dottoranda Ana Isabel Santolaria Castellanos (15/09/2017-15/12/2017).
- Responsabile dello scambio con la *Universidad Politécnica de Madrid* per l'accoglienza della dottoranda Jaime Ramos Alderete (15/09/2017-15/12/2017).

22/09/2016-04/12/2019

Componente della Commissione Programmazione Didattica

Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

- La Commissione Programmazione Didattica si occupa, tra le altre cose, di elaborare il progetto didattico del Dipartimento, di programmare l'offerta formativa annuale e la copertura degli insegnamenti, di organizzare e gestire il funzionamento dell'attività didattica, di sovrintendere all'affidamento e al conferimento di incarichi didattici e per attività didattiche integrative, di predisporre l'orario delle lezioni, il calendario e le commissioni per gli esami di profitto e di Laurea, di approfondire e suggerire le modalità di raccordo tra ricerca e didattica.

24/05/2016-allà data attuale

Coordinatore Programma Erasmus

Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

- Responsabile degli accordi con i Paesi di lingua tedesca (Austria, Germania, Lichtenstein, Svizzera).

01/03/2015-allà data attuale

Professore Associato

Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

- Titolare del Corso di "Materiali ed Elementi Costruttivi" (8 CFU), Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura, aa.aa. 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020.
- Componente del corpo docenti del Laboratorio di Laurea "Lo spazio dell'abitare", Corsi di Laurea Magistrale, aa.aa. 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018 e 2018/2019.
- Titolare del Modulo di "Tecnologia dell'Architettura" (4 CFU) del "Laboratorio di Progettazione 2M", Corso di Laurea Magistrale in Progettazione Architettonica, aa.aa. 2017/2018, 2019/2020.
- Titolare del Modulo di "Tecnologia dell'Architettura" (2 CFU) del "Laboratorio di Progettazione Architettonica 3", Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura, aa.aa. 2016/2017 e 2019/2020.
- Titolare del Corso Opzionale di "Progettazione inclusiva" (4 CFU), aa.aa. 2018/2019 e 2019/2020.
- Titolare del Corso Opzionale "Progettare e Costruire in sicurezza" (8 CFU), a.a. 2015/2016.

26/08/2013-31/08/2014

Componente del Collegio Docenti del Dottorato Interuniversitario "Architettura e patrimonio: conoscenza, costruzione, progetto"

Università degli Studi Roma Tre e Politecnico di Bari, Roma/Bari (Italia)

- Dottorato Interuniversitario "Architettura e patrimonio: conoscenza, costruzione, progetto" (Coordinatore prof. Francesco Cellini).

01/06/2012-28/02/2015

Ricercatore a Tempo Indeterminato

Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

- Titolare del Corso di "Materiali ed Elementi Costruttivi" (8 CFU), Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura, aa.aa. 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015.
- Titolare del Modulo di "Tecnologia dell'Architettura" (2 CFU) del "Laboratorio di Progettazione Architettonica 3", Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura, a.a. 2014/2015.
- Titolare del Corso Opzionale "Progettare e Costruire in sicurezza" (8 CFU), a.a. 2014/2013.
- Titolare del Corso di "Costruzioni, tecnologia delle costruzioni e disegno tecnico", Percorsi Abilitanti Speciali (18 CFU), a.a. 2014/2015.

01/09/2011-31/05/2012

Assegnista di Ricerca

Università degli Studi di Firenze, Firenze (Italia)

- "Messa a punto di strumenti e procedure scientifiche per il supporto tecnico all'istruttoria delle richieste di cofinanziamento e al monitoraggio di interventi per la realizzazione di alloggi e residenze per gli studenti universitari ai sensi della Legge 338/2000" (Responsabile scientifico prof. Romano Del Nord).

01/06/2005-31/07/2011

Ricercatore a Tempo Determinato

Università degli Studi di Firenze, Firenze (Italia)

- "Attività di Supporto tecnico all'istruttoria delle richieste di cofinanziamento degli interventi per la realizzazione di alloggi e residenze universitarie ai sensi delle Leggi 338/2000 e 388/2000" (Responsabile scientifico prof. Romano Del Nord).
- Titolare del Corso di "Tecnologia dei materiali e degli elementi costruttivi" (6 CFU), Corso di Laurea Triennale in Scienza dell'Architettura, aa.aa. 2007/2008, 2010/2011 e 2011/2012.

08/03/2010-23/07/2010

Docente a contratto

Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura "Valle Giulia", Roma (Italia)

- Titolare del Corso di "Tecnologia dell'Architettura I" (8 CFU), Corso di Laurea Triennale in Scienza dell'Architettura, a.a. 2009/2010.

01/03/2002-28/02/2003

Assegnista di Ricerca

Università degli Studi di Firenze, Firenze (Italia)

- "Studio per l'organizzazione delle procedure di sistemi di prefabbricazione" (Responsabile scientifico prof. Corrado Latina).

23/09/2002-21/05/2005

Docente a contratto

Università degli Studi di Firenze, Firenze (Italia)

- Titolare del Corso di "Tecnologia dei materiali e degli elementi costruttivi" (6 CFU), Corso di Laurea Triennale in Scienza dell'Architettura, aa.aa. 2002/2003, 2003/2004, 2004-2005.

01/03/1999-28/08/2001

Borsista

Università degli Studi di Firenze, Firenze (Italia)

- Progetto Giovani Ricercatori, "L'impiego di materie prime seconde nella produzione di laterizi" (Responsabile scientifico prof. Romano del Nord).

01/09/1998-10/06/1999

Tecnico specializzato di Laboratorio

Industria Laterizi Giavarini a San Secondo Parmense (PR)

- Esecuzione di prove di laboratorio atte a valutare le caratteristiche fisico-meccaniche, termiche e acustiche di prodotti e sistemi in laterizio.

06/04/1998-allà data attuale

Architetto

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Firenze

- Iscritto n. 5182.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/04/2011-22/06/2011

Corso di formazione post-laurea

Qualitas Forum s.r.l., Firenze (Italia)

- Corso "Progettazione sostenibile in edilizia", patrocinio Unione Europea, Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, Regione Toscana (Direttore arch. Elisabetta Vannini).

30/03/2004-15/06/2004

Corso di formazione post-laurea

Sapienza Università degli Studi di Roma, Facoltà di Architettura "Valle Giulia", Roma (Italia)

- Corso "Progettare per tutti senza barriere", XVII edizione (Direttore prof. Fabrizio Vescovo).

31/10/1998-17/03/2002

Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura (XIV Ciclo)

Università degli Studi di Firenze, Firenze (Italia)

- "Tecnologie di riciclaggio nel settore delle costruzioni. Criteri di qualificazione degli aggregati inerti di riciclo" (Tutor prof. Corrado Latina).

01/10/2001-15/12/2001

Corso Europeo di Specializzazione post-laurea

Centro Interuniversitario ABITA, Firenze (Italia)

13/09/1988-11/11/1997

- "Progettazione sostenibile dell'ambiente costruito" (Direttore prof. Marco Sala).

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Architettura

Università degli Studi di Firenze, Firenze (Italia)

- "Il riciclaggio dei materiali in edilizia. Aspetti tecnologici e procedurali", 110/110 (Relatore prof. Corrado Latina).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

- Italiano

Altre lingue

Tedesco
Inglese

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Tedesco	C1	C1	C1	C1	B2
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Ottime competenze comunicative acquisite svolgendo, dal 1998, attività seminariale presso Dottorati di Ricerca, Master di I e II livello, Corsi di formazione e perfezionamento, workshop, convegni, conferenze e seminari.

Competenze organizzative e gestionali

- Ottime competenze organizzative e gestionali acquisite nell'attività di coordinamento e responsabilità scientifica delle ricerche, nell'attività professionale e nella organizzazione di numerosi convegni nazionali e internazionali.

Competenze professionali

- Sino dall'inizio della sua formazione si è dedicato all'approfondimento delle conoscenze di base e all'acquisizione di strumenti metodologici, per la ricerca e la progettazione, relativi alla disciplina delle Tecnologie dell'Architettura.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente medio	Utente medio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione).
- Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini e il disegno tecnico.

Patente di guida

- B

RICERCA

- Responsabile scientifico di numerose ricerche sul patrimonio costruito e residenziale, nell'Area della procedura e su ricerche di matrice metodologica e metaprogettuale oltre che di rilevamento, elaborazione, gestione e controllo dei dati informativi finalizzati al riscontro del processo edilizio e del progetto. La ricerca è svolta inoltre in via privilegiata in altri ambiti complessi e interrelati quali l'Area della qualità e dell'ambiente approfondendo aspetti connessi alla questione ambientale e prestazionale degli edifici e dell'ambiente costruito e l'Area della produzione e della costruzione, occupandosi dell'aspetto più materiale e operativo delle discipline della tecnologia dell'architettura, con particolare riferimento all'innovazione dei prodotti e dei processi della produzione edilizia.

Selezione tra le ricerche più recenti:

- Responsabile scientifico della ricerca del Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi Roma Tre, *Abitazioni sicure e inclusive per anziani*, 01/05/2018-30/04/2019.
- Responsabile scientifico della ricerca di cui alla Convenzione tra Università degli Studi Roma Tre, Romagna Acque, Gente d'Africa Onlus e AES, "Ricerche e proposte per la realizzazione di

- un barrage a Toumoumba, Mali", 11/01/2018-31/01/2019.
- Responsabile scientifico della ricerca di cui alla Convenzione tra Università degli Studi Roma Tre e Politecnico di Milano, *L'attività di verifica e validazione del progetto*, 13/06/2017-alla data attuale.
 - Responsabile scientifico della ricerca di cui alla Convenzione tra Università degli Studi Roma Tre e Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca, *La riqualificazione del patrimonio edilizio esistente attraverso l'individuazione di soluzioni adattabili e flessibili. Residenze universitarie a Lucca*, 25/01/2017-30/10/2017.
 - Responsabile scientifico della ricerca di cui alla Convenzione tra Università degli Studi Roma Tre, Universidad de Boyacà, Fonvisog e AES, "La rigenerazione degli insediamenti marginali. strategie per il miglioramento prestazionale dell'edilizia spontanea", 12/10/2016-31/10/2017.
 - Responsabile scientifico della ricerca di cui alla Convenzione tra Università degli Studi Roma Tre e Università Humanitas, *Lo studio di fattibilità per una residenza universitaria*, 21/07/2015-30/05/2017.
 - Responsabile scientifico della ricerca di cui alla Convenzione tra Università degli Studi Roma Tre e Università Commerciale Luigi Bocconi, *Modelli insediativi universitari*, 27/01/2014-05/10/2015.
 - Responsabile scientifico della ricerca del Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi Roma Tre, "Cohousing. Metodi e strumenti di programmazione, progettazione e gestione", 15/09/2013-15/10/2017.

CONVEgni E SEMINARI

- A completamento dell'attività espletata nell'ambito delle discipline della Tecnologia dell'Architettura, svolge attività di moderatore e convegnista (oltre 170 interventi) presso Dottorati di Ricerca, Master di I e II livello, Corsi di formazione e perfezionamento, workshop nazionali e internazionali, convegni nazionali e internazionali, conferenze e seminari.
Selezione tra le attività convegnistiche e seminariali più recenti:
 - "L'approccio dell'ospedale pediatrico Meyer", Convegno *Lo spazio e la cura dei bambini*, Firenze 10/10/2019.
 - "Programmi e progetti per le residenze universitarie e l'edilizia universitaria", Giornata di Studi in memoria di Romano Del Nord *Formazione, Ricerca e Innovazione nella gestione del progetto di architettura*, Firenze 14/05/2018.
 - "La Legge 338/2000: finanziamenti e risultati", Seminario *I costi di gestione delle residenze universitarie*, Osservatorio Regione Piemonte per l'Università e per il Diritto allo Studio Universitario, Torino 20/01/2017.
 - "Legge 338/2000: bilancio e prospettive", Giornata di Formazione *Nuove disposizioni in materia di alloggi e residenze per studenti universitari*, Associazione Nazionale degli Organismi per il Diritto allo Studio Universitario, Roma 15/09/2016.
 - "La ricerca e il settore della produzione", Seminario *La progettazione tecnologica e gli scenari della ricerca*, Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura, Milano 16/09/2016.
 - "Proyectar y costruir con el ambiente", Convegno Internazionale *Ciudad Informal*, Tunja (Colombia) 24/08/2015.

PUBBLICAZIONI

Competenze professionali

- Coerentemente con i programmi scientifici e didattici, è autore di n. 3 monografie, n. 6 curatele (di cui 2 in lingua inglese), n. 24 contributi in volumi (di cui 3 in lingua tedesca), n. 23 contributi in atti di convegni (di cui n. 11 in Atti internazionali), n. 150 articoli su riviste scientifiche (di cui n. 7 su riviste di Classe A).
Selezione tra le pubblicazioni più recenti:
 - Baratta, A. [2019]. *Space to care. The Meyer approach*, Giunti editore, Firenze.
 - Baratta, A. [2019]. "La legge per la residenza universitaria a vent'anni dalla sua pubblicazione" in Schiaffonati, F.; Majocchi, A.; Castaldo, G. (a cura di). *Progettare l'abitare. L'architettura del Collegio di Milano*, Skira, Milano, pp. 160-173.
 - Magarò, A.; Baratta, A.; Calcagnini, L.; Finucci, F. [2019]. "Hard and Soft technologies for the inclusion of vulnerable users and enhancement of minor architectural heritage" in Molnàr, T. et al. (a cura di) *Places and Technologies 2019. Book of Abstract. 6th International Academic Conference*, Pécs: University of Pécs, pp. 72-73.
 - Baratta, A.; Farina, M.; Finucci, F.; Formica, G.; Montuori, L.; Palmieri, V. (a cura di) [2018]. *Abitazioni sicure e inclusive per anziani*, Anteferma Edizioni, Treviso.
 - Baratta, A. [2018]. "Il Piano Nazionale di interventi per la realizzazione di residenze universitarie"

in Verderosa, F. *Dentro/fuori le mura. Due progetti di residenze universitarie a Perugia*, LetteraVentidue, Siracusa, pp. 144-151.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

- Dal 1998 in qualità di architetto svolge attività professionale, in forma individuale e dal 2007 al 2012 con lo Studio professionale ACT Studio Architetti Associati. Ha partecipato a diverse esperienze progettuali (interventi di nuova edificazione e sul patrimonio edilizio esistente), ricoprendo differenti ruoli (progettista, direttore dei lavori, coordinatore della sicurezza, collaudatore tecnico-amministrativo) con un approccio finalizzato alla verifica degli aspetti procedurali e del progetto tecnologico. Svolge verifiche e collaudi tecnico-amministrativi e fornisce consulenze tecniche in cause civili.

Selezione tra le attività professionali:

- Presidente della Commissione Giudicatrice del Politecnico di Milano per l'affidamento di lavori necessari alla realizzazione di un Competence Center nel Campus Durando di Milano Bovisa, 13/01/2020-25/02/2020.
- Progettazione definitiva, in collaborazione con il CSPE, "Residenza Universitaria ex Fusinato", Padova, Committente Università degli Studi di Padova, Importo lavori 12.100.000 €, 27/03/2017-09/05/2017.
- Verifica tecnica-amministrativa alla normativa vigente, "Edificio universitario", Grottaminarda (AV), Committente Ministero Istruzione, Università e Ricerca, 18/02/2010-15/11/2010.
- Collaudo tecnico-amministrativo, "Laboratori pesanti, centro di eccellenza e incubatore industriale nel Polo Scientifico e Tecnologico dell'Università degli Studi di Firenze", Sesto Fiorentino (FI), Committente Università degli Studi di Firenze, Importo lavori 10.000.000 €, 13/10/2007-23/12/2009.
- Progettazione definitiva, esecutiva e direzione dei lavori, "Centro di risonanza magnetica", Grosseto, Committente Azienda USL n. 9 di Grosseto, Importo lavori 1.625.000 €, 03/02/2005-09/10/2006.
- Direzione dei lavori, "Complesso residenziale 20 alloggi", Scandicci (FI), Committente Società Cooperativa Edificatrice Belle Arti, Importo lavori 2.400.000 €, 30/06/2003-13/10/2005.
- Progettazione definitiva ed esecutiva, in collaborazione con il CSPE, "Facoltà di Scienze Bancarie", San Severo (FG), Committente Comune di San Severo (FG), Importo lavori 4.400.000 €, 03/12/2002-03/10/2003.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi e associazioni

- Socio fondatore e membro della Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura (SITdA). Dal 01/09/2011 al 06/07/2017 è Revisore dei Conti e dal 05/10/2017 allo stato attuale è Delegato esterno alla Ricerca, 14/09/2007-allà data attuale.

Direttore,
Membro di Comitati Scientifici,
Revisore

- Membro dell'Associazione culturale "Architettura Emergenza Sviluppo", 13/11/2015-allà data attuale.

Riconoscimenti e premi

- Membro di CICOP Italia "Centro Interuniversitario per la Conservazione del Patrimonio", 10/07/2013-allà data attuale.

- Membro del Gruppo di Revisore della Valutazione dei Prodotti VQR 2011-2014 per conto dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), 27/04/2016-29/08/2016

- Membro del Comitato di Salvaguardia dell'Integrità dell'Area Tecnico Edilizia con Funzione Ispettiva ATE/ISP del Politecnico di Milano, 16/12/2014-allà data attuale.

- Membro del Comitato Scientifico del "Festival Internazionale dell'Architettura", 04/04/2011-30/11/2014.

- Membro del "Comitato Tecnico Consultivo del "Cuore Mostra SAIE" di Bologna, 05/12/2007-21/10/2012.

- Membro del Comitato Scientifico della rivista scientifica "Costruire in Laterizio", 31/12/2017-allà data attuale.

- Direttore Scientifico e Membro del Comitato Scientifico della Collana "Architetture al Cubo" (sei titoli pubblicati), 25/01/2014-allà data attuale.

- Revisore delle riviste "Costruire in Laterizio" (Italia), "Elsevier" (Paesi Bassi), "Firenze Architettura" (Italia), "nodo" (Colombia), "Proyecto, Progreso, Arquitectura" (Spagna), "Revista de la Construcción" (Cile), "Techne" (Italia), 15/01/2013-allà data attuale.

- Vincitore, in qualità di Tutor senior del gruppo di progettazione CarbonaRo, del "Premio workshop ReLive2019", promotore Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura, 14/06/2019.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".



