

Antonio Basti

Curriculum VITAE

Pescara, novembre 2020

Generalità

Nome	Basti Antonio
Luogo e data di nascita	Chieti, 11 febbraio 1962
Nazionalità	Italiana
Residenza	Via Caduti di Nassiriya, 4 - 65124 Pescara
C. F.	BST NTN 62B11 C632L
Telefono	085/4537346 - 347/7295141
Fax	085/4537331
Posta elettronica	antonio.basti@unich.it, antonio.basti@archiworldpec.it

Titoli

Laurea in Architettura, conseguita presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti, votazione 110/110 con lode, 1989

Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto, conseguita presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti, 1990

Iscrizione Albo Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori (dal 1991)

Principali ruoli ricoperti

Funzionario di ufficio tecnico
Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara (1991/2000)

Ricercatore universitario in Tecnologia dell'Architettura
Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara (2000/2018)

Professore aggregato
Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (2000/2018)

Membro del Consiglio di Amministrazione
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (2006/2012)

Membro del Senato Accademico
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (2012/2018)

Professore associato di Tecnologia dell'Architettura
Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara (dal 2018)

Profilo curriculare

Antonio Basti, architetto, è Professore Associato di Tecnologia dell'Architettura presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, dove insegna Materiali e progettazione di elementi costruttivi (2002/2008), Progettazione Ambientale (2008/2015), Life cycle Design (2012/2013), Tecnologie del Recupero Edilizio (2014/2015), Progettazione di Sistemi Costruttivi (2016/2020) e Progettazione integrata dell'Architettura (2018/2020) nei Corsi di Laurea quinquennale in Architettura ed in Ingegneria delle Costruzioni.

E' stato membro del Consiglio di Amministrazione (2006/2012) e del Senato Accademico (2012/2018), e Delegato del Rettore per la riqualificazione energetica del patrimonio edilizio di Ateneo dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (2014/2017). Partecipa in qualità di Membro alla Commissione Senatoriale per la stesura delle Linee Guida per la programmazione triennale di Ateneo (2013/2014) ed alla Commissione Senatoriale per la stesura del Regolamento disciplinante gli incarichi esterni all'Ateneo per i Professori e i Ricercatori, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Svolge la propria attività di ricerca e didattica nel campo della progettazione sostenibile, della valorizzazione delle risorse ambientali in Architettura, dell'uso della metodologia BIM (Building Information Modeling) per la progettazione tecnologica dell'Architettura. Concentra la propria attenzione sulla applicazione sperimentale delle metodologie e strumenti di eco-design, life cycle design e valutazione ambientale nel ciclo di vita LCA alla scelta dei materiali ed alla configurazione degli elementi e sistemi costruttivi. Sperimenta altresì la applicazione progettuale delle tecnologie BIM per l'efficienza energetica degli involucri edilizi alla riqualificazione, recupero e riuso del patrimonio edilizio esistente.

Nell'ambito delle suddette attività ha modo di partecipare a diversi PRIN (Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (1997/1999, 1999/2001, 2001/2003, 2004/2006, 2005/2007, 2009/2011) ed a diversi gruppi di ricerca di livello nazionale (Life cycle design degli edifici, Rete Italiana LCA, Green Public Procurement in Edilizia, Green Building Council Italia-contest Material & Resources, Green Building Council Italia - contest Condomini) ed internazionale (Ecolabel europeo degli edifici, COST-C25) incentrati sul trasferimento delle metodologie sopra menzionate al settore delle costruzioni.

Partecipa inoltre al Gruppo di ricerca sulle strategie di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio dell'Università degli Studi "G., d'Annunzio" di Chieti-Pescara (2012/2017) ed in qualità di Project Manager al team MEDS HAAB degli studenti del Dipartimento di Architettura di Pescara, selezionati a partecipare alla competizione SOLAR DECATHLON ME 2018 di Dubai (dal 2016/2018).

Già membro del collegio docenti della Scuola Superiore di Dottorato dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, Sezione Progettazione e Ingegneria del Sottosuolo e dell'Ambiente Costruito (2008/2013) e del collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Cultura Tecnologica e Progettazione Ambientale, Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara. (2004/2008), è attualmente Tutor della Borsa di dottorato industriale PON, XXXIII ciclo, dal titolo " Nuovi strumenti multimediali per l'integrazione multiculturale nei paesi europei meta di migranti", Dottorato in Lingue, Letterature e Culture in Contatto, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (dal 2017).

Ricopre inoltre i ruoli di Responsabile e Coordinatore scientifico della Convenzione per lo svolgimento di attività didattiche, scientifiche e di formazione con Università ed Organismi esteri sottoscritta con la Facoltà di Ingegneria ed IT della British University in Dubai (UEA) (dal 2017); Responsabile Scientifico e Tutor della Borsa di Studio "SOLAR DECATHLON ME 2018 – TEAM HAAB – Scenari progettuali e di prodotto per i contest di progetto architecture e communication" (2017); Tutor didattico del team MEDS HAAB degli studenti del Dipartimento di Architettura di Pescara selezionati per partecipare alla Competizione Internazionale SOLAR DECATHLON ME 2018 in Dubai (2016/2018); Tutor didattico del Team di studenti G7 del Dipartimento di Architettura di Pescara partecipanti al Workshop "PLAYSPACE. Questa è una piazza" (2015); Responsabile Scientifico e

Tutor della Borsa di Studio “Materiali, Tecnologie e Architetture riciclabili: caratteristiche costruttive e prestazioni ambientali” (2011); Membro delle Commissioni giudicatrici per le prove di ammissione al primo anno del Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara (2004/2009).

Membro dell’Editorial Board della rivista International Journal of Architecture, Arts and Applications (IJAAA), Science Publishing Group, New York, U.S.A (dal 2018) e dell’International Scientific Advisory Committee del Convegno internazionale ECO ARCHITECTURE 2010, organizzato dal Wessex Institute of Technology (UK) e University of La Coruña (ES) (2010), svolge attività di Peer Reviewing per il volume “Edilizia sostenibile e materiali rinnovabili per il Mediterraneo tra Italia e Francia”, edizioni Franco Angeli (2017), per le riviste internazionali Energy and Buildings, Elsevier B.V. (2016), Journal of Cleaner Production, Elsevier B.V. (2013), Journal of Sustainable Development & Planning, WIT PRESS, Ashurst Lodge, Ashurst, Southampton, SO40 7AA, UK (2009/2010), e per la Conferenza Internazionale “Greenbuild Euromed 2015: Europe and Mediterranean” , Verona 14-16 ottobre 2015, organizzato da Green Building Council Italia e Veronafiore (2015). E’ inoltre Referee per la valutazione di Progetti PRIN 2012 e 2010 finanziati dal MIUR (Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca)

Applica le proprie conoscenze anche alle attività di terza missione in qualità di responsabile scientifico di alcuni protocolli di collaborazione e ricerca (Comuni di Pescara, Penne, Scafa, Miglianico; Enea-Dipartimento di energetica), di consulente e componente di gruppi di ricerca del Dipartimento di Architettura (Regione Abruzzo, Comune di Pescara, Area Omogenea 5 del cratere sismico abruzzese), di Coordinatore e Responsabile Scientifico del progetto di ricerca industriale “Eco-design di un sistema prodotto basato su elementi costruttivi innovativi in calcestruzzo”, attività di innovazione e trasferimento tecnologico commissionata dalla Società TEKNO EDIL I.T. srl e finanziata dalla Regione Abruzzo nell’ambito del POR FERS 2007/2013 (2011/2013), di proponente e socio fondatore dello spin off accademico SOLVED srl (dal 2016), incentrato sul trasferimento tecnologico di metodologie e strumenti per la trasformazione sostenibile delle risorse naturali al settore della gestione dei rifiuti antropici.

ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

- 2020 Relatore alla Web Conference 3D Modeling & BIM. Data modeling and management for AECO industry, con il contributo “Building information modeling for the management of the public building heritage: methodic and applied elements”, 14 Maggio 2020, Aula Magna Virtuale, Facoltà di Architettura Valle Giulia, Roma (IT).
- 2019 Relatore al Convegno Internazionale Sardinia 2019, Sixteenth International Waste Management and Landfill Symposium, con il contributo “Il riutilizzo a chilometro zero dei detriti da terremoto: un’ipotesi progettuale per il piano di ricostruzione di Poggio Pienze (AQ)”, 30 September - 4 October 2019, S. Margherita di Pula (IT)
- 2018 Interviene, su invito, al II° Workshop Internazionale Solar Decathlon ME 2018 organizzato da Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) and the Department of Energy of the United States of America 16-18 Aprile 2018, Dubai (UEA)
- 2018 Relatore, su invito, al Convegno Nazionale N-ZEB: una nuova prospettiva per lo sviluppo sostenibile con il contributo “Il Team HAAB al Solar Decathlon ME 2018: aspetti progettuali e produttivi del prototipo di casa solare autosufficiente”, 12 giugno 2018, Pescara (IT)
- 2018 Relatore al Convegno Nazionale Edilportale tour 2018, con il contributo “Solar Decathlon ME 2018-Team Haab Proposal”, 15 marzo 2018, Pescara (IT)
- 2018 Relatore, su invito, al Convegno Internazionale Italian Architecture Engineering Congress: Creative innovation in the Construction industry con il contributo “Solar Decathlon ME 2018Team Haab Proposal”, 29-30 aprile 2018, Dubai (UEA)
- 2017 Relatore al Convegno Internazionale Sardinia 2017, Sixteenth International Waste Management and Landfill Symposium con il contributo “Environmental assessment of earthquake debris management strategies: the case of l'Aquila earthquake”, 2-6 October 2017, S. Margherita di Pula (IT)
- 2017 Relatore al Convegno Nazionale Serramenti d'autore con il contributo “Criticita' e modalita' di analisi dei serramenti esterni nelle prestazioni dell'involucro”, 28 settembre 2017, Pescara (IT)
- 2017 Relatore, su invito, al Seminario Nazionale ITALIAN BIM REPORT 2016: presente e futuro, organizzato da Anafyo SRL e Tecniche Nuove Editore, con il contributo “Le attività di BIM tutoring nel Corso di Laurea di Achitettura di Pescara”, 20 settembre 2017, Milano (IT)
- 2017 Relatore al Convegno Nazionale BIM e Codice Appalti: la digitalizzazione del settore costruzioni con il contributo “Il BIM nell’esperienza della scuola di Architettura di Pescara”, 09 giugno 2017, Pescara (IT)
- 2017 Relatore al Convegno Nazionale Edilportale tour 2017, con il contributo “Il TEAM dell'Università G. d'Annunzio al Solar Decathlon Middle East 2018”, 30 marzo 2017, Pescara (IT)
- 2016 Interviene, su invito, al Public Announcement ed al Seminario Internazionale Solar Decathlon ME 2018 organizzato da Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) and the Department of Energy of the United States of America, 5-6 october 2016, Dubai (UEA)
- 2016 Relatore al Convegno Internazionale “Advanced Building Skins” con il contributo “Sustainable design and energetic refurbishment of existing buildings. An integrated approach”, Berna (CH) 10-11 october 2016, organizzato da Advanced Building Skins GmbH

- 2016 Relatore al Convegno Nazionale "“Abruzzo in classe A. Sostenibilità energetica e ambientale”, con il contributo “Le attività del gruppo per l’efficienza energetica dell’Ateneo “G. d’Annunzio”, Pescara (IT) 24 novembre 2016, organizzato da Ministero dello Sviluppo Economico, ENEA, Regione Abruzzo
- 2016 Relatore alla Notte dei Ricercatori sulle attività e sul programma di partecipazione del TEAM dell’Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara al SOLAR DECATHLON ME 2018, Pescara (IT) 30 settembre 2016, promossa dall’Unione Europea, DG Research and Innovation e organizzata dall’Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2015 Relatore al Forum Nazionale "“VersoPescara 2027-Vision, contributi tematici, progetti”, con il contributo “Strategie e modelli di intervento per la riqualificazione energetica sostenibile del patrimonio edilizio pubblico”, Pescara (IT) 2 luglio 2015, organizzato da Dipartimento di Architettura di Pescara, Comune di Pescara
- 2015 Membro del Comitato Scientifico del Seminario Nazionale “La valorizzazione del patrimonio immobiliare: metodologie, strumenti, casi applicativi. L’esperienza dell’Agenzia del Demanio”, Pescara (IT) 13 maggio 2015, Corsi di Laurea in Architettura e Ingegneria delle Costruzioni, corsi coordinati di Progettazione Ambientale (Prof. A. Basti), Estimo (Prof. S. Carbonara, F. Ranalli) e Laboratorio Integrato di Recupero edilizio (Proff. A. Basti, S. D’Avinio, A. Viscovic)
- 2015 Membro del Comitato Scientifico del Seminario Nazionale “Diagnostica ed edifici storici: metodologie, tecniche ed esempi applicativi”, Pescara (IT) 29 aprile 2015, Corso di Laurea in Ingegneria delle Costruzioni, Laboratorio Integrato di Recupero edilizio (Proff. A. Basti, S. D’Avinio, A. Viscovic)
- 2015 Membro del Comitato Scientifico del Seminario Nazionale “Nuovi strumenti per la Progettazione Tecnologica Assistita: BIM (Building Information Modelling) e simulazione energetica in ambiente REVIT”, Pescara (IT) 30 gennaio 2015, Corso di Laurea in Architettura, corsi coordinati di Progettazione Ambientale (Prof. A. Basti) e Fisica Tecnica II (Prof. S. Montelpare)
- 2014 Coordinatore Scientifico del Seminario Nazionale “Nuovi strumenti per valutare la sostenibilità degli interventi sul Patrimonio Storico: Il protocollo di certificazione ambientale Historic Building di GBC Italia”, Pescara (IT) 02 dicembre 2014, Corso di laurea in Ingegneria delle Costruzioni di Pescara, Laboratorio Integrato di Recupero edilizio (Proff. A. Basti, S. D’Avinio, A. Viscovic)
- 2014 Relatore al Seminario Nazionale “Involucro ad alto isolamento termico e acustico: diagnosi, verifiche e soluzioni progettuali a confronto” con il contributo “Riflessioni ed esperienze sul miglioramento energetico degli elementi d’involucro”, Pescara (IT) 18 settembre 2014, organizzato da OAPPC della Provincia di Pescara
- 2014 Relatore e Coordinatore Scientifico del Seminario Nazionale “Scenari di valorizzazione del patrimonio culturale: Ipotesi e strategie per la riqualificazione e gestione sostenibile degli immobili e del territorio” con il contributo “Obiettivi e possibili sviluppi nella collaborazione interistituzionale Università/amministrazioni locali”, Scafa (PE) 11 luglio 2014, organizzato da Dipartimento di Architettura di Pescara e Comune di Scafa
- 2013 Membro del Comitato Scientifico del Seminario Nazionale “MED in ITALY Sustainable Mediterranean House: il contributo della Tecnologia dell’Architettura al Solar Decathlon 2012”, Pescara (IT) 30 maggio 2013, Corso di laurea in Architettura di Pescara, corsi coordinati di Tecnologia dell’Architettura 1 (Proff. M. Di Sivo, F. Angelucci, D. Ladiana), Progettazione Ambientale (Prof. A. Basti), Tecnologia dell’Architettura 2 (Proff. M. Di Sivo, G. Pardi)

- 2013 Relatore al Seminario Nazionale “Sistema edificio-Edifici a sistema. Il progetto integrato: le problematiche sismiche, energetiche e acustiche”, con il contributo “Scenari progettuali di valorizzazione e riqualificazione energetica del patrimonio edilizio pubblico esistente”, Pescara (IT) 15 febbraio 2013, organizzato da OAPPC della Provincia di Pescara, Polo di innovazione dell’Edilizia Sostenibile della Regione Abruzzo, GBC Italia sezione Abruzzo, CFR-Consortio Ferrara Ricerche
- 2012 Membro del Comitato Scientifico del Seminario Nazionale “Social Housing. Management delle costruzioni tra progetto e produzione”, Pescara (IT) 10 luglio 2012, organizzato dalla Facoltà di Architettura di Pescara, Ambito di Laurea PROGETTO E COSTRUZIONE, con Cogefrin Spa, Premetal Srl, Di Muzio Laterizi Spa, Polo di innovazione dell’Edilizia Sostenibile della Regione Abruzzo
- 2012 Relatore quale delegato della Facoltà di Architettura di Pescara al Convegno Nazionale “Verso un’edilizia sostenibile: il contributo del Polo d’Innovazione” con il contributo “Il ruolo della Facoltà di Architettura di Pescara nello sviluppo delle attività di innovazione e ricerca industriale”, Pescara (IT) 06 Luglio 2012, organizzato da Polo di innovazione dell’Edilizia Sostenibile della Regione Abruzzo
- 2012 Relatore al Convegno Nazionale “Green Buildings: tra innovazione e opportunità di mercato” con il contributo “La sostenibilità nei prodotti e nei sistemi: LCA ed evoluzione del mercato dei prodotti”, Salone della Ricostruzione, L’Aquila (IT) 26 Maggio 2012, organizzato da Green Building Council Italia e Polo di innovazione dell’Edilizia Sostenibile della Regione Abruzzo
- 2012 Coordinatore Scientifico del Seminario Nazionale “Dal progetto alla costruzione. Un’esperienza d’integrazione disciplinare”, Pescara (IT) 20 aprile 2012, organizzato dalla Facoltà di Architettura di Pescara, Corsi di Progettazione Ambientale, Analisi computazionale, Laboratorio di Strutture, Iniziative Immobiliari SPA, Studio D’Urbano Associati
- 2010 Relatore al Convegno Internazionale “Energy Forum 2010. Involucri solari” con il contributo “Recupero e rivitalizzazione dei centri storici minori fra qualità architettonica ed efficienza ambientale”, Bressanone (IT) 2-3 dicembre 2010, organizzato da Economic Forum di Monaco e Provincia Autonoma di Bolzano
- 2010 Relatore al Convegno Internazionale “CESB10. Central Europe towards Sustainable Building: from theory to practice” con il contributo “Environmental requirements and integrated design: methodological and applicative aspects”, Prague (CZ) 30 giugno-2 luglio 2010, organizzato da Czech Sustainable Building Society, CTU in Prague, Faculty of Building Engineering, Department of Building Structures, nell’ambito delle Conferenze Mondiali per l’Edilizia Sostenibile 2010, sotto gli auspici di CIB (International Council for research and innovation in Building and construction), iisBE (International Initiative for Sustainable Built Environment) and UNEP (United Nation Environment Programme)
- 2010 Relatore alla Conferenza Internazionale “ECO-ARCHITECTURE 2010. Harmonisation between architecture and nature” con il contributo “Life cycle design of building elements: selection criteria and case study application”, A Coruña 12-14 aprile 2010, organizzato da Wessex Institute of Technology (UK) e University of La Coruña (ES)
- 2010 Espone un poster sul tema “Progettazione nel ciclo di vita degli elementi costruttivi: criteri di selezione e comportamento ambientale dei materiali da rivestimento” al Convegno Nazionale “La metodologia LCA: approccio proattivo per le tecnologie ambientali. Casi studio ed esperienze applicative”, Padova (IT) 22 aprile 2010, organizzato da Rete Italiana LCA in collaborazione con ENEA e CESQA dell’Università degli Studi di Padova

- 2009 Relatore alla Conferenza Internazionale “Energetikabruzzo 2. Efficienza energetica ed ecocompatibilità: dalla città sostenibile all’ecodesign” con il contributo “Ecodesign e sostenibilità nel ciclo di vita dei materiali”, Pescara (IT) 10-14 febbraio 2009, organizzata da Associazione Millimetri nell’ambito del programma europeo Sustainable Energy Week, UE-DG Energy and Transport
- 2008 Relatore alla Conferenza Internazionale “Second International Conference Eco- Architecture II. Harmonisation between architecture and nature” con il contributo “Sustainable procedures for environmental evaluation of building materials and technologies”, Algarve (PT) 23-25 June 2008, organizzata da Wessex Institute of Technology (UK)
- 2008 Coordinatore Scientifico del Seminario Nazionale “Concrete design competition: implicit performance” tenuto dal Prof. M.T. Briotti, Pescara (IT) maggio 2008, organizzati da Facoltà di Architettura di Pescara, Corsi di Materiali e Progettazione di elementi costruttivi, Composizione architettonica e AITEC (Associazione Italiana Tecnico Economica del Cemento)
- 2008 Coordinatore Scientifico del Seminario Nazionale “Eco sostenibilità del laterizio nella valutazione LCA” tenuto dal Prof. M.C. Torricelli, Pescara (IT) giugno 2008, organizzato da Facoltà di Architettura di Pescara e ANDIL (Associazione nazionale dei produttori di laterizi)
- 2008 Coordinatore Scientifico del Seminario Nazionale “L’Architettura in laterizio” tenuto dal Prof. A. Acocella, Pescara (IT) aprile 2008, organizzato da Facoltà di Architettura di Pescara e ANDIL (Associazione nazionale dei produttori di laterizi)
- 2007 Relatore al Convegno Internazionale “Verso la valutazione ambientale degli edifici: LCA a supporto della progettazione eco-sostenibile” con il contributo “Le banche dati ambientali dedicate all’edilizia”, Bologna (IT) 24 ottobre 2007, organizzato da Politecnico di Milano, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara, Università degli Studi “La Sapienza” di Roma, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Università degli Studi di Catania, nell’ambito del SAIE 2007 (Salone Internazionale dell’edilizia-edizione 2007)
- 2007 Relatore alla Conferenza Internazionale “Sustainable building programme. Bio-Edilizia Italia” con il contributo “Tradizione e innovazione: una valutazione comparativa”, Torino (IT) 6-7 giugno 2007, organizzata da ENVIRONMENT PARK di Torino ed EPICA progetti di Torino, con il patrocinio di ITACA ed il contributo di iSBE ITALIA, ITC-CNR, Politecnico di Torino
- 2007 Coordinatore Scientifico del Seminario Nazionale “L’innovazione nel settore dei laterizi” tenuto dal Prof. A. Baratta, Pescara (IT) maggio 2007, organizzato da Facoltà di Architettura di Pescara e ANDIL (Associazione nazionale dei produttori di laterizi)
- 2007 Coordinatore Scientifico del Seminario Nazionale “L’Architettura in laterizio” tenuto dal Prof. A. Acocella, Pescara (IT) aprile 2007, organizzato da Facoltà di Architettura di Pescara e ANDIL (Associazione nazionale dei produttori di laterizi)
- 2006 Membro del Comitato Scientifico del Convegno Internazionale “E-DAY-European Day. Scuole europee di architettura in rete”, incontro annuale dell’European Schools of Architecture Network, Pescara (IT) 29-30 novembre 2006, organizzato dalla Facoltà di Architettura di Pescara in collaborazione con le Facoltà di Architettura di Losanna, Parigi, Graz, Helsinki, Lubiana, Zagabria, Salonicco, Barcellona, Oporto.
- 2006 Curatore dell’allestimento espositivo relativo alla sezione dedicata ai lavori del corso di “Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi” nella mostra correlata con il Convegno Internazionale “E-DAY-European Day. Scuole europee di architettura in rete”, incontro annuale dell’European Schools of Architecture Network, Pescara (IT) 29-30 novembre 2006,

organizzato dalla Facoltà di Architettura di Pescara in collaborazione con le Facoltà di Architettura di Losanna, Parigi, Graz, Helsinki, Lubiana, Zagabria, Salonicco, Barcellona, Oporto.

- 2006 Relatore alla Tavola Rotonda “Verso l’edilizia sostenibile” del Convegno Internazionale “Cultura 2000. Le case e le città della terra cruda: conservazione, significato e decoro urbano”, Pescara (IT) 16-18 marzo 2006, organizzato da Università di Cagliari, Escola Superior Gallaecia, Universitat de València, Regione Autonoma della Sardegna, ESIEA Cagliari, Provincia di Pescara, Associazione Nazionale Città della Terra Cruda
- 2006 Membro della Segreteria Scientifica del Convegno Nazionale “Attrezzature temporanee sull’acqua: riflessioni per uno sviluppo sostenibile”, Pescara (IT) 26 ottobre 2006, organizzato da Dipartimento di Tecnologie per l’Ambiente Costruito, Dottorato di ricerca in Cultura Tecnologica e Progettazione Ambientale, Comune di Pescara, Regione Abruzzo
- 2006 Membro della Segreteria Scientifica del Seminario Nazionale OSDOTTA 2006, 2° edizione dei seminari annuali dell’Osservatorio nazionale dei Dottorati di ricerca in Tecnologia dell’Architettura, Pescara (IT) 14-16 settembre 2006, Facoltà di Architettura
- 2006 Relatore al Convegno Nazionale “Attrezzature temporanee sull’acqua: riflessioni per uno sviluppo sostenibile” con il contributo “Le regole di gestione”, Pescara 26 ottobre 2006, organizzato da Dipartimento di Tecnologie per l’Ambiente Costruito, Dottorato di ricerca in Cultura Tecnologica e Progettazione Ambientale, Comune di Pescara, Regione Abruzzo
- 2006 Relatore alla Tavola Rotonda “Ecolabel come eccellenza sul territorio per singole realtà turistiche” della 10a Conferenza Nazionale delle agenzie ambientali con il contributo “La valutazione ambientale nel ciclo di vita quale strumento di supporto al progetto ed alla certificazione in edilizia”, Pescara-Sulmona (IT) 6-9 marzo 2006, organizzata da APAT, ARTA Abruzzo e ARPA Molise
- 2005 Curatore dell’allestimento espositivo relativo alla sezione dedicata ai lavori del corso di “Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi” nella mostra correlata al Convegno Internazionale “E-DAY-European Day. Scuole europee di architettura in rete”, incontro annuale dell’European Schools of Architecture Network, Pescara (IT) 29-30 novembre 2005, organizzato dalla Facoltà di Architettura di Pescara in collaborazione con le Facoltà di Architettura di Losanna, Parigi, Graz, Helsinki, Lubiana, Zagabria, Salonicco, Barcellona, Oporto.
- 2005 Coordinatore Scientifico del Workshop didattico nazionale “Progetti, oggetti, itinerari per la sostenibilità”, Pescara (IT) luglio 2005, organizzato da Facoltà di Architettura di Pescara, Regione Abruzzo, Provincia de l’Aquila, Comune di Anversa degli Abruzzi, WWF Abruzzo
- 2005 Relatore al Workshop Nazionale “Piani spiaggia: partecipazione e sostenibilità” con il contributo Ipotesi di attrezzature turistiche sostenibili, S. Vito Chietino (CH) 26 febbraio 2005, organizzato da Associazione Italiana Scienze Ambientali, WWF-Sezione provinciale di Chieti, Amministrazione Provinciale di Chieti-Assessorato turismo e cultura-Assessorato ambiente ed energia
- 2005 Relatore al Convegno Nazionale “Progettare l’efficienza ambientale dell’architettura: esperienze di eco-design e life cycle assessment degli edifici in quattro tesi di laurea” con il contributo “Gli strumenti per la diffusione della qualità energetico-ambientale nell’Architettura”, Pescara (IT) 28 giugno 2005, organizzato dalla Facoltà di Architettura di Pescara, Dipartimento di Tecnologie per l’Ambiente Costruito, Dottorato di ricerca in Cultura Tecnologica e Progettazione Ambientale, ENEA-Centro studi di eco-design di Bologna, con il patrocinio di WWF Italia Onlus-Sezione Abruzzo, Provincia di Pescara- Assessorato Tutela dell’Ambiente e Valorizzazione del Territorio, Comune di Pescara- Assessorato Agenda 21 locale
- 2005 Coordinatore scientifico del Convegno Nazionale “Progettare l’efficienza ambientale

dell'architettura: esperienze di eco-design e life cycle assessment degli edifici in quattro tesi di laurea”, Pescara (IT) 28 giugno 2005, organizzato da Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito, Dottorato di ricerca in Cultura Tecnologica e Progettazione Ambientale e Facoltà di Architettura di Pescara, in collaborazione con ENEA, Centro studi di eco-design di Bologna, WWF Italia Onlus-Sezione Abruzzo, Provincia di Pescara-Assessorato Tutela dell'Ambiente e Valorizzazione del Territorio, Comune di Pescara- Assessorato Agenda 21 locale

- 2004 Espone un poster sul tema “Strumenti per l'utilizzazione turistica sostenibile degli habitat rurali e delle aree protette abruzzesi: esperienze, materiali e tecnologie per l'efficienza ambientale” al First International Research Seminar “Architectural heritage and sustainable and appropriate development of small and medium cities in south mediterranean regions. Results and strategies of research and cooperation”, Firenze (IT) 27-28 Maggio 2004, organizzato da Forum UNESCO, Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e Design “Pierluigi Spadolini”, Universidad de Granada, Politecnico di Torino, Dipartimento Casa- Città, Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica, Universidad Politecnica de Valencia
- 2004 Relatore al Seminario Nazionale “Autoproduzione domestica di energia elettrica e calore mediante fonti rinnovabili” con il contributo “Sostenibilità ambientale nelle costruzioni: eco-design e tecnologie appropriate”, Pescara (IT) 20 dicembre 2004, organizzato da Banca del Clima, WWF Ricerca e Progetti, con il patrocinio della Provincia di Pescara, WWF Italia, ISES Italia, Centro ABITA
- 2004 Relatore al Workshop Nazionale “Quale futuro per la costa dei trabocchi” con il contributo Una proposta di attrezzature balneari qualificate: la sperimentazione applicativa e lo sviluppo industriale, S.Vito Chietino (CH) 2 luglio 2004, organizzato da AISA (Associazione Italiana Scienze Ambientali), WWF-Sezione provinciale di Chieti, Amministrazione Provinciale di Chieti, Assessorato turismo e cultura, Assessorato ambiente ed energia
- 2004 Coordinatore scientifico del Seminario Nazionale “Gestione dell'energia e conservazione dell'ambiente”, Pescara (IT) 10 novembre 2004, organizzato dal Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito, Dottorato di ricerca in Cultura Tecnologica e Progettazione Ambientale, in collaborazione con PROCAM (Dipartimento di Progettazione e costruzione dell'ambiente), Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno, Università degli Studi di Camerino ed Ente Parco Nazionale Gran Sasso e monti della Laga
- 2003 Relatore al Convegno Internazionale “Progetto abitare verde-esperienze innovative per la configurazione del paesaggio rurale” con il contributo “La proposta di nuove costruzioni: la reversibilità dei processi costruttivi”, Napoli (IT) 27 maggio 2003, organizzato da Università degli studi di Napoli “Federico II”, Dipartimento di Configurazione ed Attuazione dell'Architettura, Dottorato in tecnologia e rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente, Istituto italiano per gli studi filosofici, Istituto Nazionale di Bioarchitettura-Sezione di Napoli, con il patrocinio di: Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio, Regione Campania, Provincia di Napoli, Comune di Napoli e la collaborazione di Ordine degli Architetti della Provincia di Napoli, Centro Interuniversitario A.B.I.T.A. (Architettura Bioecologica e Innovazione tecnologica per l'Ambiente), Università di Firenze
- 2003 Relatore al Convegno Nazionale “Fotovoltaico per aree protette e zone montane” con il contributo “Modelli d'intervento per la configurazione di manufatti edilizi reversibili a basso impatto ambientale ed alta efficienza energetica”, Guardiagrele (CH) 30 Ottobre 2003, organizzato da ISES Italia e AIEE (Associazione Italiana Economisti dell'Energia), in collaborazione con ARAEN (Agenzia Regionale per l'Energia) della Regione Abruzzo, ALESA (Agenzia per l'Energia) della Provincia di Chieti, con il patrocinio del Comune di Guardiagrele (CH)

- 2002 Membro della Segreteria Scientifica del Convegno Internazionale “Involucri energetici: strategie innovative per il sistema fotovoltaico”, Atessa-Pescara (IT) 8-9 maggio 2002, organizzato da Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito e ARAEN (Agenzia Regionale per l'Energia) della Regione Abruzzo
- 1992 Coordinatore del gruppo di lavoro per l'elaborazione dei materiali espositivi per la partecipazione dell'Università degli Studi “G. D'Annunzio” di Chieti-Pescara al Salone Europeo dello studente, Bruxelles
- 1992 Curatore dell'allestimento espositivo dell'Università degli Studi “G. D'Annunzio” di Chieti-Pescara alla mostra-convegno nazionale “Insediamenti universitari in città di medie dimensioni”, organizzata dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Brescia

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA
CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O
INTERNAZIONALE

- 2016/2018 Project Manager e membro del Team di ricerca selezionato a partecipare alla competizione internazionale SOLAR DECATHLON ME 2018, Dubai. Ente banditore DEWA (Dubai Electricity and Water Authority) e Department of Energy of the United States of America, Lead University Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura con Dipartimento di Ingegneria dell'energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni dell'Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale della Seconda Università degli Studi di Napoli, Facoltà di Ingegneria ed IT della British University in Dubai (UEA), AC Engineering SRL, Elettromeccaniche Canalini, Di Muzio Laterizi SRL, Anafyo SAGL, Officine HOMLEG srl, ASOLA Technologies, Principal Investigator Prof. Michele Di Sivo
- 2016/2018 Componente del Gruppo di Lavoro della ricerca "Slow mobility, Contratti di fiume e Piano Paesistico", sviluppata nell'ambito delle attività di collaborazione fra la Regione Abruzzo e il Dipartimento di Architettura, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, coordinatore Prof. P. Fusero
- 2016/2018 Componente del Gruppo di Lavoro della ricerca nazionale "VersoPescara 2027-Vision, contributi tematici, progetti", sviluppata nell'ambito delle attività di collaborazione fra il Comune di Pescara e il Dipartimento di Architettura, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, coordinatore Prof. P. Fusero
- 2016 Componente del Comitato Standard di Prodotto per la categoria di prodotto "Protocollo per la riqualificazione, conduzione & manutenzione edifici residenziali esistenti", GBC Italia (Green Building Council Italia), partner di USGBC (United States Green Building Council) referente internazionale per il sistema di certificazione indipendente LEED®. Leadership in Energy and Environmental Design.
- 2012/2016 Responsabile Scientifico della Sezione "Tecnologie di progetto e di processo", Gruppo di Lavoro sulla Efficienza Energetica del patrimonio edilizio di Ateneo, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2012/2016 Componente del Gruppo di Lavoro sulla Efficienza Energetica del patrimonio edilizio di Ateneo, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2012/2014 Componente del Comitato Tecnico Scientifico, sezione MATERIALI & RESOURCES, della associazione GBC Italia (Green Building Council Italia) partner di USGBC (United States Green Building Council) referente internazionale per il sistema di certificazione indipendente LEED®. Leadership in Energy and Environmental Design.
- 2012/2013 Componente del Gruppo di Lavoro per la formulazione del Piano di Ricostruzione (PdR) del Comune di Poggio Picenze (AQ). Collaborazione di ricerca tra il Dipartimento INGEO (Ingegneria e Geologia) dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara ed il Comune di Poggio Picenze (AQ). Coordinatore Prof. Enrico Spacone
- 2009/2011 Componente dell'Unità di Ricerca Locale del PRIN "Primum non nocere. Definizione di un modello di valutazione dell'affidabilità organizzativa per la prevenzione dei rischi nell'erogazione dei servizi sanitari in ambiente ospedaliero", Coordinatore Prof. Oliviero Tronconi, Responsabile locale Prof. Michele Di Sivo
- 2011/2012 Componente del Gruppo di Lavoro per la formulazione dei Piani di Ricostruzione dei Comuni di Goriano Sicoli (AQ) e Gagliano Aterno (AQ). Collaborazione di ricerca tra il

Dipartimento IDEA (Infrastrutture, Design, Engineering, Architettura) dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara ed i Comuni di Goriano Sicoli (AQ) e Gagliano Aterno (AQ).
Coordinatore Prof. Carmen Andriani

- 2010/2012 Componente del Gruppo di Lavoro per la formulazione dei Piani di Ricostruzione dei Comuni dell'Area Omogenea 5 del cratere sismico del terremoto 2009. Collaborazione di ricerca tra il Centro Studi SCUT (Sviluppo Competitivo Urbano e territoriale) dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, la Regione Abruzzo ed i Comuni di Brittolì (PE), Bussi sul Tirino (PE), Capestrano (AQ), Civitella Casanova (PE), Cugnoli (PE), Montebello di Bertona (PE), Ofena (AQ) e Popoli (PE). Coordinatore Prof. Alberto Clementi.
- 2009/2010 Componente del SDEWES CENTRE (Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems), University of Zagreb
- 2009/2010 Componente del Gruppo di Lavoro della ricerca nazionale "Sistema abruzzo-laboratori interdisciplinari terremoto 2009", sviluppata nell'ambito delle attività di collaborazione fra la Regione Abruzzo, i Comuni di Barete, Caporciano, Castelli, Goriano Sicoli, Poggio Picenze e Rocca di Mezzo, la Facoltà di Ingegneria dell'Università dell'Aquila, la Facoltà di Architettura e la Facoltà di Geologia dell'Università di Chieti-Pescara, coordinatore Prof. A. Clementi
- 2008/2012 Componente della Società Scientifica SITdA, Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura
- 2008/2010 Componente del Gruppo di Lavoro della ricerca europea "Developing criteria for awarding the european ecolabel to the product group buildings", costituito presso l'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale), Unione Europea, DG- Environment, coordinatore Ing. Gianni Silvestrini dell'ISPRA
- 2008/2010 Componente del Gruppo di Lavoro della ricerca europea "COST-C25. Sustainability of constructions: integrated approach to life-time structural engineering", WG3: life-time structural engineering, chair Prof. Luís Bragança Lopes, coordinatore Work Group 3 Prof. Raffaele Landolfo dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli
- 2008 Proponente come Responsabile di Unità di ricerca locale del tema di ricerca "Criteri guida e strumenti conoscitivi per un approccio prestazionale alla progettazione ambientale degli elementi tecnici degli edifici basato sulla metodologia LCA", nell'ambito del progetto PRIN "Valutazione ambientale nel ciclo di vita in edilizia: dichiarazioni ambientali di prodotti e sistemi e strumenti di valutazione a supporto della progettazione", coordinatore Prof. M.C. Torricelli, Unità di ricerca coinvolte: Università di Firenze, responsabile Prof. M.C. Torricelli, Università di Reggio Calabria, responsabile Prof. M.T. Lucarelli, Politecnico di Torino, responsabile Prof. M. Grosso
- 2007/2012 Componente della Rete Italiana LCA, sezione EDILIZIA ED IMPIANTI, rete di ricerca per lo sviluppo e diffusione della Life Cycle Assessment in Italia promossa dal Gruppo "LCA ed Ecodesign" dell'ENEA, ACS-PROT_INN di Bologna nell'ambito del progetto europeo CALCAS (Co-ordination Action for innovation in LCA for Sustainability-6^oFP), coordinatore Ing. P. Masoni dell'ENEA di Bologna
- 2007/2010 Componente del Gruppo di Lavoro della ricerca nazionale "Identificazione dei criteri ambientali minimi per i materiali edili", costituito presso l'ENEA, Unità ACS-PROT_INN di Bologna, nell'ambito delle attività della Direzione Generale Salvaguardia Ambientale del MATM ai fini dello sviluppo del PAN-GPP (Piano d'Azione Nazionale per la sostenibilità dei consumi della Pubblica Amministrazione-Green Public Procurement), coordinatore Ing. P. Masoni dell'ENEA di Bologna
- 2006/2012 Responsabile Scientifico del Laboratorio di valutazione ambientale di prodotto e di edificio, Centro Studi PROVAE (Progettazione e valutazione Ambientale ed Energetica), ex Dipartimento di

- 2006/2008 Responsabile Scientifico locale della ricerca nazionale interuniversitaria "Linee guida per un approccio life cycle alla progettazione eco-sostenibile degli edifici", con ENEA, unità ACS-PROT_INN di Bologna; Politecnico di Milano, Dipartimento BEST; Università di Firenze, Dipartimento TAED; Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento ITACA; Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito; Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria, Dipartimento DASTEC; Università di Catania, Dipartimento DAU; ISAC-CNR di Bologna, coordinatore Ing. P. Neri dell'ENEA di Bologna
- 2006/2008 Componente dell'Unità di Ricerca Locale del PRIN "Conoscenze scientifiche, sperimentali e tacite e azioni di conservazione di architetture in terra cruda in Italia del sud: sviluppo, sperimentazione e validazione di uno strumento web-based di knowledge management", coordinatore Prof. Saverio Mecca, responsabile locale Prof. Maria Cristina Forlani
- 2004/2007 Componente dell'Unità di Ricerca Locale del PRIN "Valutazione del comportamento sismico di strutture in cemento armato e muratura con e senza rinforzo: analisi sperimentale e modellazione", coordinatore e responsabile locale Prof. Enrico Spacone
- 2004/2006 Componente del Gruppo di Lavoro del Forum di AGENDA XXI del Comune di Pescara, Assessorato AGENDA XXI locale
- 2004 Coordinatore e Responsabile Scientifico del progetto di ricerca industriale SUNSCREEN (componenti solari fotovoltaici integrati negli edifici), elaborato all'interno del programma di sostegno allo sviluppo precompetitivo "REGINA-Azioni innovative del FERS 2000/2006 della Regione Abruzzo". Partners industriali Tecnologie Alternative SRL, METRA SPA, Elios Technology.
- 2001/2004 Componente dell'Unità di Ricerca Locale del PRIN "Me.design. Strategie del design per valorizzare le risorse turistico-ambientali delle aree mediterranee protette", coordinatore Prof. Giuliano Simonelli, responsabile locale Prof. Andrea Vallicelli
- 1999/2001 Componente dell'Unità di Ricerca Locale del PRIN "Il design per i distretti industriali. Sistemi di competenze e nuove reti di connessione per la competitività dei sistemi produttivi locali italiani", coordinatore Prof. Alberto Seassaro, responsabile locale Prof. Andrea Vallicelli
- 1997/1999 Componente dell'Unità di Ricerca Locale del PRIN "Sistema design Italia. Il ruolo del disegno industriale per l'innovazione del prodotto. sviluppo delle risorse progettuali del sistema-Italia tra risorse locali e mercati globali", coordinatore Prof. Ezio Manzini, Responsabile locale Prof. Andrea Vallicelli. Ricerca premiata nel 2001 con il conferimento del XIX° compasso d'oro ADI
- 1990/1995 Componente del Gruppo di Lavoro della ricerca nazionale "I sistemi collinari abruzzesi: strumenti per il miglioramento della qualità ambientale", finanziata dalla Regione Abruzzo con i Fondi per l'intervento straordinario nel Mezzogiorno, Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, coordinatore Prof. F. Donato

Altre attività scientifiche e di ricerca

Ricerche individuali finanziate

- 2018/2020 Responsabile Scientifico del progetto di ricerca individuale MIUR (ex 60%) sul tema "L'approccio tecnologico nella progettazione di case a basso consumo in climi estremi"

- 2016/2018 Responsabile Scientifico del progetto di ricerca individuale MIUR (ex 60%) sul tema "La progettazione tecnologica assistita a supporto della riqualificazione energetica e del benessere abitativo negli edifici esistenti"
- 2014/2016 Responsabile Scientifico del progetto di ricerca individuale MIUR (ex 60%) sul tema "Il contributo della Tecnologia dell'Architettura alla valorizzazione sostenibile del patrimonio immobiliare pubblico"
- 2012/2014 Responsabile Scientifico del progetto di ricerca individuale MIUR (ex 60%) sul tema "Progettazione ambientale ed innovazione tecnologica per la qualificazione e gestione sostenibile del progetto di architettura"
- 2010/2012 Responsabile Scientifico del progetto di ricerca individuale MIUR (ex 60%) sul tema " Ottimizzazione ecologica dei sistemi di progettazione, costruzione e dismissione degli elementi tecnici nell'ottica di una gestione sostenibile del fine vita degli edifici"
- 2008/2010 Responsabile Scientifico del progetto di ricerca individuale MIUR (ex 60%) sul tema " Linee guida per la progettazione degli elementi tecnici basata su criteri di eco-design e life cycle assessment"
- 2006/2008 Responsabile Scientifico del progetto di ricerca individuale MIUR (ex 60%) sul tema " Innovazione tecnologica per l'efficienza ambientale dell'architettura: metodologie e strumenti per la progettazione ecosostenibile"
- 2004/2006 Responsabile Scientifico del progetto di ricerca individuale MIUR (ex 60%) sul tema "Metodologie e strumenti per la progettazione ecosostenibile"
- 2002/2004 Responsabile Scientifico del progetto di ricerca individuale MIUR (ex 60%) sul tema "Tecnologie appropriate per il costruire sostenibile"
- 2000/2002 Responsabile Scientifico del progetto di ricerca individuale MIUR (ex 60%) sul tema "Innovazione tecnologica e riqualificazione energetica"

RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE

- dal 2020 Responsabile scientifico del Protocollo di collaborazione tra il Dipartimento di Architettura dell'Università di Chieti-Pescara ed ENEA (Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile), Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica (DUEE)
- dal 2017 Coordinatore scientifico, con il Prof. Michele Di Sivo, della Convenzione per lo svolgimento di attività didattiche, scientifiche e di formazione con Università ed Organismi esteri sottoscritta con la Facoltà di Ingegneria ed IT della British University in Dubai (UEA) nell'ambito del programma di cooperazione per la Competizione Internazionale SOLAR DECATHLON ME 2018
- 2015/2017 Responsabile Scientifico del Protocollo di collaborazione tra il Dipartimento di Architettura dell'Università di Chieti-Pescara e il Comune di Miglianico (CH) sul tema "Gestione, riqualificazione, recupero, valorizzazione e rigenerazione sostenibile del patrimonio edilizio e urbano"
- 2015/2017 Responsabile Scientifico della Protocollo di collaborazione tra il Dipartimento di Architettura dell'Università di Chieti-Pescara e il Comune di Penne (PE) sul tema "Gestione, riqualificazione, recupero e valorizzazione tecnologica sostenibile del patrimonio edilizio e urbano"
- 2014/2016 Responsabile Scientifico della Convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Architettura dell'Università di Chieti-Pescara e il Comune di Scafa (PE) sul tema "Documentazione, gestione, valorizzazione e riqualificazione sostenibile del patrimonio immobiliare pubblico"
- 2012/2013 Responsabile Scientifico per la redazione del "Piano-programma per la gestione dei cantieri della ricostruzione" nell'ambito della collaborazione di ricerca per la formulazione dei Piani di Ricostruzione tra il Dipartimento INGEO (Ingegneria e Geologia) dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara ed il Comune di Poggio Picenze (AQ), coordinatore Prof. E. Spacone
- 2011/2013 Responsabile Scientifico per la redazione dei "Criteri e norme tecniche di attuazione per la gestione sostenibile delle macerie e il riciclo dei residui inerti" nell'ambito della collaborazione di ricerca per la formulazione dei Piani di Ricostruzione tra i Dipartimenti IDEA (Infrastrutture, Design, Engineering, Architettura) ed INGEO (Ingegneria e Geologia) dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara ed i Comuni di Goriano Sicoli (AQ), Gagliano Aterno (AQ) e Poggio Picenze (AQ), coordinatori Proff. C. Andriani ed E. Spacone
- 2011/2012 Responsabile Scientifico per la redazione del "Piano-programma per la gestione dei cantieri della ricostruzione" nell'ambito della collaborazione di ricerca per la formulazione dei Piani di Ricostruzione tra il Dipartimento IDEA (Infrastrutture, Design, Engineering, Architettura) dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara ed i Comuni di Goriano Sicoli (AQ) e Gagliano Aterno (AQ), coordinatore Prof. C. Andriani
- 2011/2012 Coordinatore e Responsabile Scientifico del progetto di ricerca industriale "Eco-design di un sistema prodotto basato su elementi costruttivi innovativi in calcestruzzo", attività di innovazione e trasferimento tecnologico commissionata dalla Società TEKNO EDIL I.T. srl e finanziata dalla Regione Abruzzo nell'ambito del POR FERS 2007/2013
- 2011/2012 Delegato del Preside della Facoltà di Architettura per il coordinamento scientifico e didattico della convenzione tra la Facoltà di Architettura di Pescara e la Società INIZIATIVE IMMOBILIARI ABRUZZESI SPA, per la organizzazione di attività di visita e tirocinio presso i cantieri per studenti e laureandi

- 2010/2012 Responsabile Scientifico per la redazione dei “Criteri e norme tecniche di attuazione per la gestione sostenibile delle macerie e il riciclo dei residui inerti” nell’ambito della collaborazione di ricerca per la formulazione dei Piani di Ricostruzione dell’Area Omogenea 5 del cratere sismico del terremoto 2009 tra il Centro Studi SCUT (Sviluppo Competitivo Urbano e territoriale) dell’Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara, la Regione Abruzzo ed i Comuni di Brittolì (PE), Bussi sul Tirino (PE), Capistrano (AQ), Civitella Casanova (PE), Cugnoli (PE), Montebello di Bertona (PE), Ofena (AQ) e Popoli (PE), coordinatore Prof. A. Clementi
- 2006/2007 Coordinatore e Responsabile Scientifico del progetto di ricerca industriale “Il contributo delle tecnologie solari nella climatizzazione estiva degli ambienti abitativi”, attività di innovazione e trasferimento tecnologico commissionata dall’Associazione Temporanea d’Imprese Tecnologie Alternative SNC e finanziata dalla Regione Abruzzo nell’ambito del Docup Abruzzo 2000/2006

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDI E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

- Dal 2019 Membro dell'Editorial Board della rivista International Journal of Architecture, Arts and Applications (IJAAA), Science Publishing Group, New York, U.S.A
- 2019 Peer Reviewer per la rivista EWT-Eco Web Town, Edizioni SUT - Sustainable Urban Transformation
- 2017 Peer Reviewer per il volume "Edilizia sostenibile e materiali rinnovabili per il Mediterraneo tra Italia e Francia", edizioni Franco Angeli
- 2016 Peer Reviewer per la rivista internazionale Energy and Buildings, Elsevier B.V.
- 2015 Peer Reviewer per la Conferenza Internazionale "Greenbuild Euromed 2015: Europe and Mediterranean", Verona 14-16 ottobre 2015, organizzato da Green Building Council Italia e Veronafiere
- 2013 Peer Reviewer per la rivista internazionale Journal of Cleaner Production, Elsevier B.V.
- 2009/2010 Membro dell'International Scientific Advisory Committee del Convegno internazionale ECO ARCHITECTURE 2010, organizzato dal Wessex Institute of Technology (UK) e University of La Coruña (ES)
- 2009/2010 Peer Reviewer per la rivista internazionale Journal of Sustainable Development & Planning, WIT PRESS, Ashurst Lodge, Ashurst, Southampton, SO40 7AA, UK

ATTIVITÀ DI REFERAGGIO

- 2013 Referee per la valutazione di Progetti PRIN 2012 per conto del MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca)
- 2012 Referee per la valutazione di Progetti PRIN 2010 per conto dell'Università degli Studi di Catania

PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI OVVERO ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO, NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO

- dal 2017 Tutor della Borsa di dottorato innovativo a caratterizzazione industriale dal titolo " Nuovi strumenti multimediali per l'integrazione multiculturale nei paesi europei meta di migranti", finanziata nell'ambito del bando competitivo MIUR PON 2014/2020 XXXIII Ciclo, beneficiario Corsi di Dottorato in Lingue, Letterature e Culture in Contatto, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2008/2013 Membro del collegio docenti della Scuola Superiore di Dottorato, Sezione "Progettazione e Ingegneria del Sottosuolo e dell'Ambiente Costruito", Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2004/2008 Membro del collegio docenti del Dottorato di Ricerca in "Cultura Tecnologica e Progettazione Ambientale", Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

- 2001 Compasso d'oro ADI (Associazione per il Disegno Industriale) per la ricerca Sistema Design Italia. Il ruolo del Disegno Industriale per l'Innovazione del Prodotto. Sviluppo delle risorse progettuali del Sistema-Italia tra risorse locali e mercati globali
- 2001 Terzo premio al "I° Concorso Internazionale di Eco-Design" bandito da Consorzio Casa Toscana, in collaborazione con il Centro Studi Giovanni Klaus Koenig ed il Dipartimento di Processi e Metodi della Produzione Edilizia della Facoltà di Architettura di Firenze per il Progetto di Massima di un Sistema Cucina Eco-Sostenibile, con A. Marano, G. Di Bucchianico, R. D'Oria, D. D'Ercole
- 1992 Primo premio al Concorso Nazionale di progettazione "Tercas Architettura-VIII° edizione, Riqualificazione urbanistico-edilizia dell'area centrale e del mercato coperto della città di Montesilvano (PE)" con C. Falasca, L. Medori, G. Pardi, V. Silvani
- 1991 Primo premio al Concorso Internazionale di idee "European 2-Abitare la città: riqualificazione di spazi urbani", promosso dal Ministero dei LL. PP. e dal CER (Comitato per l'Edilizia Residenziale) con A. Marano, L. Medori

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

- 2016 Proponente e socio fondatore dello Spin off Accademico SOLVED s.r.l, Innovazione e sviluppo di sistemi integrati per la salvaguardia dell'ambiente naturale e costruito.
- La Società, costituita nel 2016, risulta iscritta alla Camera di Commercio, Industria e Artigianato con CF e numero di iscrizione 01967130673. La Società ha per oggetto lo svolgimento di attività di trasferimento tecnologico di know-how di ricerca già sviluppato dai soci sotto forma di nuovi metodi e procedimenti nell'ambito dell'analisi di sistemi ambientali naturali e antropici con particolare riferimento alle problematiche di gestione sostenibile nel ciclo di vita dei rifiuti urbani, edilizi e industriali. SOLVED s.r.l. coagula nella propria compagine sociale Professionalità e competenze nei settori della gestione e trattamento dei rifiuti, della caratterizzazione chimico-fisica degli stessi, dell'analisi delle matrici ambientali, del monitoraggio dell'ambiente naturale e costruito, delle componenti del suolo, delle acque e dell'aria e dei loro processi di interazione e trasformazione, dell'eco-design e della valutazione ambientale nel ciclo di vita (life cycle assessment) di materiali e processi produttivi, anche in ambito edilizio.
- 2004 Brevetto internazionale n° 20020823, deposito n° US20020166288F (espacenet bibliografic data: USD489549S) per un modello di sistema cucina componibile denominato "KITCHEN FURNITURE COMPONENT", sviluppato per GATTO SPA, Camerano (AN). Inventori Proff. Antonio Marano, Giuseppe Di Bucchianico, Antonio basti e Arch.tti Riccardo D'Oria e Donato D'Ercole.
- 2002 Brevetto Italiano n° 0000085643 deposito n° IT2002BO000017 per un modello di cucina componibile denominato "PROGETTO SFERA CUCINA" sviluppato per GATTO SPA, Camerano (AN). Inventori Proff. Antonio Marano, Giuseppe Di Bucchianico, Antonio basti e Arch.tti Riccardo D'Oria e Donato D'Ercole.

SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITA' DI RICERCA ATTINENTI AL SETTORE CONCORSUALE

- 2016 Progetto di massima per la riqualificazione di un isolato periferico del Comune di Corato (BA). Concorso di idee per la riqualificazione di dieci aree urbane periferiche edizione 2016. Ente banditore MIBACT, Direzione generale arte e architettura contemporanee e periferie urbane e Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori. Progettisti Proff. Giorgio Pardi, Antonio Basti e Arch.tti Angelo D'Alonso, Luana Laerzio.
- 2014 Progetto di massima per la realizzazione della sede del Consiglio e della Giunta Regionale del Molise, Concorso di idee, Ente banditore Regione Molise. Progettisti Proff. Giorgio Pardi, Antonio Basti e Arch. Angelo D'Alonso.
- 2013 Progetto di massima per la sistemazione del waterfront sud di Pescara. Concorso di idee Ecoluoghi. Ente banditore Regione Abruzzo e Associazione Mecenate 90. Progettisti Proff. Giorgio Pardi, Antonio Basti e Arch. Laura Antosa.
- 2010 Progetto preliminare e definitivo per l'insediamento dei MAP (Moduli Abitativi Provvisori) del Comune di Fontecchio per conto dell'Amministrazione Comunale. Progettisti Proff. Paolo Fusero, Susanna Ferrini, Antonio Basti.
- 2009 Progetto di massima per una Residenza Ecosostenibile. Concorso di Idee. Ente banditore Agogroup SRL e Comune di Curno. Progettisti Proff. Susanna Ferrini, Antonio Basti, Renato Ricci.
- 2008/2010 Componente della Commissione Tecnica per la Valutazione della congruità tecnico- economica della proposta di "acquisto di cosa futura" relativamente ad immobili in corso di costruzione presso il Campus Universitario di Chieti da adibirsi ad aula magna ed aule didattiche, presentata alla Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara dalla Società Villaggio Mediterraneo SPA. Consulenza affidata dalla Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara. Commissione tecnica formata da: Magistrato Mario D'Antino, Prof. Paolo Fusero, Prof. Antonio Basti. Valore delle opere € 20.000.000,00.
- 2008 Componente della Commissione Tecnica per la Valutazione di fattibilità tecnico-economica per "l'integrazione architettonica di un impianto fotovoltaico" presso gli edifici del Campus Universitario in Pescara. Consulenza affidata dalla Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara. Commissione tecnica formata da: Proff. Renato Ricci, Andrea Ziruolo, Antonio Basti. Valore delle opere € 2.500.000,00.
- 2008 Componente della Commissione Tecnica di Valutazione di una proposta di accordo di programma per la realizzazione di un Polo della Cultura e della Salute, Campus Universitario di Chieti. Consulenza affidata dalla Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti- Pescara. Commissione tecnica formata da: Proff. Paolo Fusero e Antonio Basti.
- 2007 Consulente Tecnico di parte nel procedimento civile tra l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara in qualità di Stazione Appaltante e la Società Federici Stirling SPA affidataria dei lavori di costruzione dei nuovi edifici della Facoltà di Farmacia presso il Campus Universitario di Chieti. Consulenza affidata dalla Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara. importo delle opere € 10.205.000,00.
- 2006 Progetto esecutivo dell'allestimento espositivo del Convegno Internazionale "E-DAY- European Day. Scuole europee di architettura in rete", incontro annuale dell'European Schools of Architecture network, Pescara (IT) 29-30 novembre 2006. Organizzato dalla Facoltà di Architettura di Pescara in collaborazione con le Facoltà di Architettura di Losanna, Parigi, Graz,

Helsinki, Lubiana, Zagabria, Salonicco, Barcellona, Oporto. Progettisti Proff. Susanna Ferrini e Antonio Basti.

- 2006 Componente della Commissione Tecnica per la Valutazione delle offerte per L'affidamento dell'incarico di Validazione del Progetto dei nuovi edifici del Campus Pescara dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, da destinarsi a sedi delle Facoltà di Scienze Manageriali e Lingue, Biblioteca e Aula Conferenze. Incarico affidato dalla Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara. Commissione tecnica formata da Proff. Paolo Fusero e Antonio Basti. importo delle opere € 31.000.000,00.
- 2003 Progetto di massima per il recupero e la riqualificazione di un isolato nel borgo di Castelbasso (TE) da destinare a complesso espositivo per manifestazioni culturali ed artistiche. Concorso Nazionale di Progettazione TERCAS ARCHITETTURA XVI° EDIZIONE, Ente banditore Fondazione Tetraktis di Teramo, Teramo. Progettisti Proff. Maria Crisitina Forlani, Antonio Basti, Paolo Zazzini, Francesca Castagneto, Consuelo Nava, Donatella Radogna e arch. Fabrizio Chella.
- 2002/2003 Progetto esecutivo e supporto allo sviluppo produttivo di un Sistema modulare di cucina componibile denominato "SHEER". Incarico affidato da Gatto Cucine SPA di Camerano (AN). Progettisti Proff. Antonio Marano, Giuseppe Di Bucchianico, Antonio basti e Arch.tti Riccardo D'Oria e Donato D'Ercole.
- 2002 Progetto di massima per la ristrutturazione del Palazzo Cardinale Cicada di Atri (PE) da destinare a residenza attrezzata, con sistemazione dell'area archeologica annessa. Concorso Nazionale di Progettazione TERCAS ARCHITETTURA XV° EDIZIONE. Ente banditore Fondazione Tetraktis di Teramo. Progettisti Proff. Maria Crisitina Forlani, Gabriella Caterina, Francesca Castagneto, Giacomo Ricci, Maria Rita Pinto, Vincenzo Fiore, Michele Lepore, Antonio Basti, Donatella Radogna.
- 2001/2002 Progetto esecutivo e supporto allo sviluppo industriale del prototipo di una cucina ad isola denominata "SFERA CUCINA". Incarico affidato da Gatto Cucine SPA di Ancona. Progettisti Proff. Antonio Marano, Giuseppe Di Bucchianico, Antonio basti e Arch.tti Riccardo D'Oria e Donato D'Ercole.
- 2001 Progetto di Massima di un Sistema Cucina Eco-Sostenibile. I° Concorso Internazionale di Eco-Design. Ente banditore Consorzio Casa Toscana in collaborazione con il Centro Studi Giovanni Klaus Koenig ed il Dipartimento di Processi e Metodi della Produzione Edilizia della Facoltà di Architettura di Firenze. Progettisti Proff. Antonio Marano, Giuseppe Di Bucchianico, Antonio Basti e Arch.tti Riccardo D'Oria e Donato D'Ercole. Progetto terzo classificato.
- 1999 Progetto preliminare e definitivo di tre edifici da destinare ad Aule didattiche, Laboratori scientifici e Uffici di Segreteria presso il Campus Universitario in Pescara. Incarico affidato da Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara. Progettisti Antonio Basti, Antonino Di Federico, Paolo Cetrullo, Consulenti Carmine Falasca, Ludovico Micara. Importo delle opere € 5.000.000,00.
- 1998 Progetto di massima per il Completamento dell'ex sede dell'IACP di Chieti da adibire a casa per studenti universitari con particolare attenzione ai disabili e paraplegici. Concorso Nazionale di progettazione. Ente banditore IACP di Chieti. Progettisti Proff. Antonio Marano, Michele Lepore, Antonio Basti e Ing. Luigi Marcozzi.
- 1995 Progetto di massima per la nuova sede Aziendale. Concorso Nazionale di idee. Ente banditore Società del gas di Rimini. Progettisti Proff. Giovanni Guazzo, Antonio Marano, Michele Lepore, Piergiorgio Rosi, Antonio Basti e Arch. Arash Deljavan.

- 1994/1995 Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per il recupero architettonico e funzionale di un Edificio residenziale ubicato nel centro storico di Gardone Val Trompia (BS) da destinare ad appartamenti. Incarico affidato da Istituto Autonomo Case Popolari della Provincia di Brescia. Progettisti Antonio Basti, Antonio Marano, Leo Medori. importo delle opere € 800.000,00.
- 1992 Progetto di massima per la riqualificazione urbanistico-edilizia dell'area centrale e del mercato coperto della città di Montesilvano (PE). Concorso Nazionale di progettazione Tercas Architettura-VIII° edizione. Ente banditore Fondazione Tetraktis di Teramo. Progettisti Proff. Carlo Falasca, Giorgio Pardi, Antonio Basti e Arch.tti Leo Medori e Valter Silvani. Progetto primo classificato.
- 1991 Progetto di massima per riqualificazione urbana ed edilizia di Piazza Rovetta e Curt dei Pulì della città di Brescia. Concorso Internazionale di idee European 2-Abitare la città: riqualificazione di spazi urbani. Ente banditore Ministero dei LL. PP. e CER (Comitato per l'Edilizia Residenziale), Roma. Progettisti Proff. Antonio Marano, Antonio Basti e Arch. Leo Medori. Progetto primo classificato, ex aequo.

ATTIVITÀ DIDATTICHE

Incarichi didattici (laboratori, corsi e moduli)

- 2020/2021 Docente del corso di Progettazione di sistemi costruttivi e BIM (10 CFU), Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2020/2021 Coordinatore del laboratorio di Progettazione integrata dell’Architettura (12 CFU), e Docente del corso di Tecnologia dell’Architettura (6 CFU), Corso di Laurea in Ingegneria delle Costruzioni L23, Dipartimento di Ingegneria e Geologia, Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2019/2020 Docente del corso di Progettazione di sistemi costruttivi e BIM (10 CFU), Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2019/2020 Coordinatore del laboratorio di Progettazione integrata dell’Architettura (12 CFU), e Docente del corso di Tecnologia dell’Architettura (6 CFU), Corso di Laurea in Ingegneria delle Costruzioni L23, Dipartimento di Ingegneria e Geologia, Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2018/2019 Docente del corso di Progettazione Ambientale (8 CFU), Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2018/2019 Docente del modulo di Tecnologia dell’Architettura (6 CFU), corso di “Progettazione integrata dell’Architettura” (12 CFU), Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2016/2017 Docente del corso di Progettazione di sistemi costruttivi (8 CFU), Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2014/2015 Coordinatore del Laboratorio di Recupero edilizio (16 CFU), Corso di Laurea specialistica in Ingegneria delle Costruzioni, Dipartimento di Ingegneria e Geologia, Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2014/2015 Docente del corso di Tecnologia dell’Architettura I (8 CFU), Corso di Laurea specialistica in Ingegneria delle Costruzioni, Dipartimento di Ingegneria e Geologia, Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2014/2015 Docente del corso di Tecnologie del Recupero Edilizio (6 CFU) e coordinatore del Laboratorio di Recupero edilizio (16 CFU), Corso di Laurea specialistica in Ingegneria delle Costruzioni, Dipartimento di Ingegneria e Geologia, Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2014/2015 Docente del corso di Progettazione Ambientale (8 CFU), Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2013/2014 Docente del corso di Progettazione Ambientale (8 CFU), Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2012/2013 Docente del corso di Life Cycle Building Design (6 CFU), Corso di Laurea specialistica in

Ingegneria delle Costruzioni, Dipartimento di Ingegneria e Geologia, degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

- 2012/2013 Docente del corso di Progettazione Ambientale (8 CFU), Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2011/2012 Docente del corso di Costruzione delle opere di Architettura (6 CFU), Corso di Laurea specialistica in Tecnologia dei Sistemi Edilizi, Dipartimento di Ingegneria e Geologia, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2011/2012 Docente del corso di Progettazione Ambientale (8 CFU), Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2010/2011 Docente del corso di Progettazione Ambientale (8 CFU), Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2009/2010 Docente del corso di Progettazione Ambientale (8 CFU), Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2008/2009 Docente del corso di Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi (8 CFU), Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2007/2008 Docente del corso di Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi (8 CFU), Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2007/2008 Attività didattica integrativa all'interno del corso di Progettazione Ambientale (8 CFU), Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2007/2008 Docente del corso integrato di Tecniche di Valutazione e Controllo dell'Ambiente (4 CFU), Corso di Laurea triennale in Tecniche del Costruire, Facoltà di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2007 Docente del Modulo Didattico Tecniche di bioedilizia: materiali e certificazioni bioedili, Corso di formazione post-diploma per Tecnico per l'innovazione tecnologica e per lo sviluppo sostenibile dell'ambiente costruito, CODEMM Abruzzo, Regione Abruzzo, Unione Europea-FSE (Fondo Sociale Europeo), Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
- 2007 Docente del Modulo Didattico La ricerca e sviluppo di nuovi prodotti: il ruolo del designer. Aspetti produttivi ed ambientali, Master Universitario di secondo livello in "Gestione della conoscenza e dell'innovazione per la creazione di valore nelle imprese", Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, Regione Abruzzo, Unione Europea-FSE (Fondo Sociale Europeo), Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
- 2006/2007 Docente del corso integrato di Tecniche di Valutazione e Controllo dell'Ambiente (4 CFU), Corso di Laurea triennale in Tecniche del Costruire, Facoltà di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

- 2006/2007 Docente del corso di Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi (8 CFU), Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2005/2006 Attività didattica integrativa all'interno del corso di Cultura Tecnologica della Progettazione (4 CFU), Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- Prodotti correlati: Basti A., 2009, Le regole di gestione, in M. Lepore, A. Sonsini, a cura di, Attrezzature Temporanee sull'Acqua, atti del Convegno Nazionale, ALINEA Editrice, Firenze
- 2005/2006 Docente del corso di Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi (4 CFU), Laboratorio integrato del I° anno, Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti- Pescara
- 2005 Docente del Modulo Didattico Costruzione ed Autosufficienza Energetica in Aree Sensibili, Corso di formazione per Esperto in Bioarchitettura per il Restauro Architettonico ed il Recupero, IAL-CISL Abruzzo, Regione Abruzzo, Unione Europea- FSE (Fondo Sociale Europeo), Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
- 2004/2005 Docente del corso di Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi (4 CFU), Laboratorio integrato del I° anno, Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti- Pescara
- 2003/2004 Attività didattica integrativa all'interno del corso di Progettazione Ambientale (8 CFU), Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2003/2004 Docente del corso di Elementi della Costruzione (2 CFU), Laboratorio integrato del I° anno, Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2002/200 Docente del corso di Elementi della Costruzione (2 CFU), Laboratorio integrato del I° anno, Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2002/2003 Attività didattica integrativa all'interno del Laboratorio di Costruzione Dell'architettura (8 CFU), Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2001/2002 Docente del Modulo Didattico di Tecniche di diagnosi e analisi per l'intervento di recupero (30 ore) nel corso di Tecnologie del Recupero Edilizio (8 CFU), Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- Altre attività didattiche
- Dal 2017 Membro del Consiglio di Corso di Laurea, Corso di Laurea Triennale in Ingegneria delle Costruzioni L23, Dipartimento di Ingegneria e Geologia, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- dal 2008 Membro del collegio docenti del Laboratorio di Laurea del V° anno, indirizzo PROGETTO E COSTRUZIONE, Corso di Laurea Quinquennale a ciclo unico in Architettura (ex Facoltà di Architettura), Dipartimento di Architettura di Pescara, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

- dal 2000 Membro del Consiglio di Corso di Laurea, Corso di Laurea Quinquennale a ciclo unico in Architettura, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- dal 2000 Membro delle Commissioni Tesi di Laurea, Corso di Laurea Quinquennale a ciclo unico in Architettura (ex Facoltà di Architettura), Dipartimento di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- dal 2000 Relatore e correlatore di Tesi di Laurea, Corso di Laurea Quinquennale a ciclo unico in Architettura (ex Facoltà di Architettura), Dipartimento di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2020 Co-tutor di N. 04 Borse di studio per attività di ricerca dal titolo "Sviluppo di nuove metodologie di riqualificazione degli spazi comuni in strutture pubbliche", Dipartimento di Architettura, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2018 Responsabile Scientifico della Borsa di Studio dal titolo "SOLAR DECATHLON ME 2018-TEAM HAAB-Scenari progettuali e di prodotto per i contest di progetto architecture e communication", Dipartimento di Architettura, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2016/2018 Tutor didattico del gruppo di lavoro di Pescara nell'ambito delle attività formative correlate allo sviluppo del progetto, del prototipo e dei prodotti multimediali correlati relativamente alla casa solare autosufficiente da realizzare per la partecipazione alla Competizione Internazionale SOLAR DECATHLON ME 2018 Dubai, Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2015 Tutor didattico per la organizzazione di corsi di formazione residenziali su REVIT ARCHITECTURE in collaborazione con AUTODESK Italia e Dipartimento ABC, Politecnico di Milano, Milano giugno 2015, Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura e Corso di Laurea specialistica in Ingegneria delle Costruzioni, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2015 Tutor didattico del Team di lavoro G7 al Workshop "PLAYSPACE. Questa è una piazza". Pescara, marzo 2015, Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2014/2016 Membro del Consiglio di Corso di Laurea, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria delle Costruzioni, Dipartimento di Ingegneria e Geologia, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- 2011 Responsabile Scientifico della Borsa di Studio "Materiali, Tecnologie e Architetture riciclabili: caratteristiche costruttive e prestazioni ambientali" presso il Dipartimento IDEA (Infrastrutture, Design, Engineering, Architettura), Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2011/2012 Tutor didattico per le visite di cantiere presso l'erigendo complesso direzionale LA CITY in Pescara, in qualità di delegato del Preside della Facoltà di Architettura di Pescara e nell'ambito della convenzione tra la Facoltà di Architettura e la Società INIZIATIVE IMMOBILIARI ABRUZZESI SPA, Dipartimento di Architettura di Pescara, Corso di Laurea quinquennale in Architettura, Corso di Laurea specialistica in Ingegneria delle Costruzioni, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2008/2015 Membro del collegio docenti del Laboratorio di Laurea del V° anno, indirizzo PROGETTO E CONTESTO, Corso di Laurea Quinquennale a ciclo unico in Architettura (ex Facoltà di

Architettura), Dipartimento di Architettura di Pescara, Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara

2008/2012 Membro del Consiglio di Corso di Laurea, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria delle Costruzioni LM24, Facoltà di Architettura di Pescara, Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara

2005/2008 Membro del Consiglio di Corso di Laurea, Corso di Laurea triennale L23 in Tecniche del Costruire, Facoltà di Architettura di Pescara, Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara.

2000/2012 Membro del Consiglio di Facoltà, Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara

ATTIVITÀ GESTIONALI

- 2020 Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento di N. 04 Borse di studio per attività di ricerca dal titolo “Sviluppo di nuove metodologie di riqualificazione degli spazi comuni in strutture pubbliche”, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2019 Membro della Commissione giudicatrice degli Esami di Stato di abilitazione all’esercizio della professione Architetto - I e II sessione 2019
- 2019 Presidente della Commissione giudicatrice per la assegnazione di n°2 Assegni per attività propedeutiche al II° anno, con Prof. Angelucci F. e Arch. De Lisi M., Corso di Laurea Quinquennale a ciclo unico in Architettura, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2019 Presidente della Commissione giudicatrice per l’affidamento di incarichi di collaborazione a titolo oneroso per attività formative, con Prof. Aristone O. e Arch. De Lisi M., Corso di Laurea Quinquennale a ciclo unico in Architettura, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2018 Presidente della Commissione giudicatrice per il conferimento di n° 1 Borsa di Studio dal titolo " SOLAR DECATHLON ME 2018 – TEAM HAAB – Scenari progettuali e di prodotto per i contest di progetto architecture e communication", con Proff. Angelucci F. e Ladiana D., Dipartimento di Architettura, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2018 Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento di n° 1 Assegno di ricerca dal titolo "Cambiamenti climatici ed efficienza delle risorse: Modelli innovativi (SMART) per la riorganizzazione e la gestione dei processi edilizi. Sperimentazioni nel settore dell’efficienza energetica per edifici pubblici anche in PPP (Partnership Pubblico Privata)", con Proff. Buccolini M. (Presidente) e Sciarra M., Dipartimento di Ingegneria e Geologia, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2016 Membro della Commissione giudicatrice per la selezione e l’attivazione di tirocini extracurriculari a valere sul PAR Abruzzo GARANZIA GIOVANI, con Proff. Capasso L. (Presidente) e Rainone M., Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2016 Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento di n° 3 Borse di Studio dal titolo "Strategie e azioni per la qualificazione degli interventi sulle reti della slow mobility" con Proff. Pignatti L. (Presidente) e Clemente A.A., Dipartimento di Architettura, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2016 Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento di n° 1 Borsa di Studio dal titolo "Comunicare il piano", con Proff. Fusero P. (Presidente) e Aristone O., Dipartimento di Architettura, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
- dal 2015 Delegato di Dipartimento per il monitoraggio edifici, impianti e attrezzature, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2015 Membro della Commissione giudicatrice per la assegnazione di n°2 Assegni per attività propedeutiche al I° anno, con Prof. Giannantonio R. (Presidente) e Dott. Di Falco L., Dipartimento di Architettura, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
- 2015 Membro della Commissione giudicatrice per la assegnazione di n°4 Assegni per attività didattiche integrative, con Prof. Giannantonio R. (Presidente) e Dott. Di Falco L., Dipartimento di Architettura, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara

- 2015 Membro della Commissione giudicatrice per la assegnazione di n°1 Assegno di ricerca dal titolo "Flessibilità Tecnologica degli Edifici", con Proff. Di Sivo M. (Presidente) e Ladiana D., Dipartimento di Architettura, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2015/2018 Membro Senato Accademico, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2014/2017 Delegato del Rettore per la Riqualificazione energetica del patrimonio edilizio di Ateneo, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Coordina il relativo Gruppo di lavoro e partecipa allo sviluppo delle attività di audit energetico e di modellazione e analisi del comportamento energetico degli edifici dei Campus di Chieti e Pescara. Collabora altresì alla individuazione delle strategie d'intervento e delle relative soluzioni tecnologiche ai fini della valutazione della fattibilità tecnico-economica. Adopera in prima persona software di simulazione in regime dinamico quali DESIGN BUILDER ed ENERGY PLUS.
- 2014 Membro della Commissione Senatoriale per la programmazione triennale di Ateneo, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- 2013 Membro della Commissione Senatoriale per la stesura del Regolamento disciplinante gli incarichi esterni all'Ateneo per i Professori e i Ricercatori, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- dal 2012 Membro del Consiglio di Dipartimento, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2012/2015 Membro Senato Accademico, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2012 Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento di n° 1 Borsa di Studio dal titolo "La Valutazione Ambientale Strategica nella pianificazione post sisma", con Proff. Fusero P. (Presidente) e Aristone O., Centro SCUT, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2011 Presidente della Commissione giudicatrice per il conferimento di n° 1 Borsa di Studio dal titolo "Materiali, tecnologie, Architetture riciclabili: caratteristiche costruttive e prestazioni ambientali", con Proff. Di Sivo M. e Pardi G., Dipartimento IDEA, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2009/2012 Membro della Commissione Consiliare permanente SCELTA DITTE, Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2009/2012 Membro della II° Commissione Consiliare permanente CONTABILITA' e FINANZA, Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2009/2012 Membro del Consiglio di Amministrazione, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2007 Membro del seggio elettorale per le votazioni delle rappresentanze studentesche di Ateneo, Facoltà di Architettura di Pescara, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2006/2009 Membro della I° Commissione Consiliare permanente AFFARI GENERALI, Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2006/2009 Membro del Consiglio di Amministrazione, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2009/2012 Membro del Consiglio di Dipartimento, Dipartimento IDEA (Infrastrutture, Design, Engineering, Architettura), Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

- 2004/2009 Membro delle Commissioni giudicatrici per le prove di ammissione al primo anno del Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2002/2004 Referente per la Facoltà di Architettura di Pescara della Commissione di Ateneo per la valutazione della accessibilità e servizi in favore di portatori di handicap, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2000/2009 Membro del Consiglio di Dipartimento, Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 1996/2000 Funzionario tecnico-scientifico presso il CENTRO INFORMATICO ed EDITORIALE del Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 1996/1999 Rappresentante del personale tecnico nel Consiglio del Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 1991/1995 Funzionario di ufficio tecnico presso l'Ufficio Tecnico, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Panarelli M., Remigio A., Basti A. Building information modeling for the management of the public building heritage: methodic and applied elements, in Tommaso Empler, Adriana Caldarone, Alexandra Fusinetti, Editors, 3D Modeling & BIM. Data modeling and management for AECO industry, Proceedings of virtual workshop, Roma 14 maggio 2020, ISBN 9788849619324EB (ebook), edizioni DEI, tipografia del Genio Civile, Roma, Italia (bilingue).
2. Basti A., Manigrasso M., Capuozzo M. (2020), Costruire adattivo. Un caso studio a Dubai (UEA), in Pignatti L. (a cura di), Territori fragili. Saggi ed approfondimenti dopo IFAU 2018, ISBN 978-88-492-3668-2, Collana Architettura, Urbanistica, Ambiente, Gangemi Editore spa, Roma, Italia, pp 745-754.
3. Basti A., Manigrasso M., Capuozzo M. (2020), Urban design and climate mutation of Mediterranean areas. Learning from hot regions. Sustainable Mediterranean Construction. Land Culture, Research and Technology, issue 11-2020, ISSN on-line: 2420-8213, ISSN print: 2385-1546, Luciano Editore, Naples, Italy, pp. 70-75 (bilingue).
4. Basti A. (2020), Scenari di gestione sostenibile e riutilizzo in sito dei detriti da terremoto, Ingegneria dell'Ambiente Volume 7, numero 1, anno 2020, sezione Articoli di ricerca, DOI: <https://doi.org/10.32024/ida.v7i1.255>, ISSN ed e-ISSN 2420-8256, COLORSHADE, Peschiera Borromeo, Milano, Italia, pp. 23-32.
5. Basti A., Potenza D. (2019), Prefazione, in Buscato C., a cura di, Cà Marcello. Un'area restituita al futuro di Mestre, ISBN 9788850103874, CARSA Edizioni, Pescara, Italia, pp. 6-8.
6. Basti A. (2019), Il riutilizzo a chilometro zero dei detriti da terremoto: un'ipotesi progettuale per il piano di ricostruzione di Poggio Pizenze (AQ), in Cossu R., He P., Kjeldsen P., Matsufuji Y., Stegman R. (editors), Sardinia 2019, Proceedings of Seventeenth International Waste Management and Landfill Symposium, S. Margherita di Pula (IT) 30 September - 4 October 2019, (ISSN: 2282-0027 - ISBN: 9788862650144, CISA Publisher, Cagliari, Italy, pp. 1-12.
7. Basti A., Manigrasso M., Capuozzo M. (2019), Progettare l'adattamento nello scenario del climate change. Un caso studio a Dubai (UEA), in Pignatti L., Angelucci F., Rovigatti P., Villani M. (a cura di), IFAU 2018 Territories Fragile, Proceedings of second International Forum on Architecture and Urbanism, Pescara (IT) 8-10 november 2018, ISBN 978-88-492-3667-5, Collana Architettura, Urbanistica, Ambiente, Gangemi Editore spa, Roma, Italia, pp- 1094-1101.
8. Basti A., Di Sivo M., Remigio A. (2019), Nuovi modelli operativi per la gestione del progetto e della costruzione: l'esperienza del solar decathlon me 2018, in Mussinelli E., Lauria M., Tucci F. (a cura di), La PROduzione del PROgetto, Atti del Convegno Internazionale, Reggio Calabria (IT) 14-15 giugno 2018, ISBN 978-88-916-3602-7, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, Italia, pp. 116-123.
9. Di Sivo M., Basti A., Ladiana D. (2018), Zero Energy: una sperimentazione per l'housing negli emirati arabi uniti, Casa & Clima n°76, anno XIII, novembre-dicembre 2018, ISSN 2038-0895, QUINE SRL editore, Milano, Italia, pp. 33-40.
10. Basti A. (2018), Sustainable management of debris from the l'Aquila earthquake: environmental strategies and impact assessment, Detritus Volume 02-2018, <https://doi.org/10.31025/2611-4135/2018.13661>, © Cisa Publisher, Cagliari, Italia, pp. 112-119.
11. Di Sivo M., Basti A., Cellucci C., Ladiana D. (2017), Form follows Zero Energy. Technological Design for Sustainable Housing in Extreme Climate Areas, Journal of Technology Innovations in Renewable Energy, Volume 6, Issue 3, DOI 10.6000/1929-6002.2017.06.04.2, ISSN 1929-6002 (online), Lifescience Global, pp. 118-128.
12. Zazzini P., Montelpare S., Basti A. (2017), Climate dependence of energy saving strategies in public buildings characterized by change of use: an original case study, Energy Efficiency Volume 11, Issue 2, DOI 10.1007/s12053-017-9585-5, ISSN 1570-646X (Print) 1570-6478 (Online),

13. Basti A. (2017), Environmental assessment of earthquake debris management strategies: the case of l'Aquila earthquake, in Cossu: R., He P., Kjeldsen P., Yasushi M., Debra R., Rainer S. (editors), Sardinia 2017, Proceedings of Sixteenth International Waste Management and Landfill Symposium, S. Margherita di Pula (IT) 2 - 6 October 2017, ISBN 978-88-6265-010-6, ISSN 2282-0027, CISA Publisher, Cagliari, Italy, pp. 1-12.
14. Basti A. (2016), Strategie e modelli di intervento per la riqualificazione energetica sostenibile del patrimonio edilizio pubblico, in Fusero P., a cura di, VERSOPESCARA 2020-Dossier di ricerca, ISBN 9788849232783, Gangemi Editore, Roma, Italia, pp. 21-32.
15. Basti A., Antosa L. (2016), Recovery and Valorization of Public Buildings, in Guida A., Pagliuca A., editors, Colloqui.AT.e 2016, MATER(i)A. Materials, Architecture, Technology, Energy/Environment, Reuse (Interdisciplinary), Adaptability, Proceedings of National Congress, Matera 12-15 ottobre 2016, ISBN 9788849233117, Gangemi Editore, Roma, Italia, pp. 683-692 (bilingue).
16. Di Sivo M., Basti A., Cellucci C. (2016), Bioclimatic design and energetic requalification of existing buildings. An integrated approach, in AA. VV., Advanced Building Skins, Proceedings of 11° International Conference, Berna (CH) 10-11 october 2016, ISBN: 978-3-98120539-8, Advanced Building Skins GmbH, pp. 821-830.
17. Angelucci F., Basti A., Cellucci C., Di Sivo M., Ladiana D. (2015), Le innovazioni tecnologiche per la rigenerazione delle qualità dello spazio urbano, EWT/Eco Web Town, Magazine of Sustainable Design, n°12 vol. II/2015, ISSN 2039-2656, Edizione SCUT, Università Chieti-Pescara, Italia, pp. 13.
18. Basti A. (2015), Valorizzazione del patrimonio immobiliare e territoriale: riflessioni per un approccio integrato, EWT/Eco Web Town, Magazine of Sustainable Design, n° 12 vol. II/2015, ISSN 2039-2656, Edizione SCUT, Università Chieti-Pescara, Italia, pp. 8.
19. Capasso L., Varagnoli C., Basti A., Petronio MG., Flacco ME., Mascaro L., Manzoli L., D'Alessandro D. (2014), Exceptions to hygienic requirements of dwellings in building restoration and indemnity for abuses in Italy, Ann Ig. 2014 Nov-Dec; 26(6), doi: 10.7416/ai.2014.2014, pp. 553-8.
20. Capasso L., Basti A., Savino A., Flacco ME., Manzoli L., D'Alessandro D. (2014), Semi-basements used as dwellings: hygienic considerations and analysis of the regulations, Ann Ig. 2014 Jan-Feb, 26(1), doi: 10.7416/ai.2014.1955, pp. 3-9.
21. Capasso L., Flacco ME., Manzoli L., Basti A. (2013), Analysis of differences among hygienic requirements of habitable garrets in Italian regions, Ann Ig. 2013 Mar-Apr; 25(2), doi:10.7416/ai.2013.1918, pp. 159-65.
22. Di Sivo M., Angelucci F., Basti A., Ladiana D., Pardi G. (2013), Resilienza, tecnologia, ambiente costruito, TECHNE-Journal of Technology for Architecture and Environment 06/2013, ISSN on line 2239-0243, Firenze University Press, Firenze, Italia, pp. 167-168.
23. Basti A., Pardi G., Lucci A. (2012), Valorizzazione e riqualificazione del patrimonio pubblico tra efficienza energetica e fonti rinnovabili, TECHNE-Journal of Technology for Architecture and Environment 03-2012, ISSN on line 2239-0243, Firenze University Press, Firenze, Italia, pp. 313-315.
24. Basti A. (2012), Gestione sostenibile delle Macerie, in Clementi A., Di Venosa M., editors, Pianificare la Ricostruzione. Sette esperienze dall'Abruzzo, ISBN 978883171520, Marsilio Editore, Venezia, Italia, pp. 299-303.
25. Basti A. (2012), Materiali e sostenibilità ambientale. Il ruolo dell'eco-design e della Lyfe Cycle Assessment nella progettazione degli elementi costruttivi, ISBN 9788860557452, ALINEA

Editrice, Firenze, Italia, pp. 176.

26. Basti A. (2012), *I materiali fra progetto e produzione. Scenari tecnologici ed applicativi contemporanei per soluzioni costruttive in terra cruda*, ISBN 9788854855281, ARACNE Editrice, Roma, Italia, pp. 108.
27. Basti A. (2011), *Recupero energetico dell'antico*, Casa&Clima 31-2011, QUINE SRL editore, Milano, Italia, pp. 18-22.
28. Fusero P., Ferrini S., Basti A. (2011), *Sperimentazioni: Fontecchio*, in Clementi A., Fusero P., editors, *Progettare dopo il terremoto. Esperienze per l'Abruzzo*, ISBN 9788895623474, LIST LAB Internazionale Editoriale (ES), pp. 208-217.
29. Basti A. (2011), *The environmental behaviour of an earthen building*, in Mecca S., Briccoli Bati S., Forlani M.C., Germanà M.L., editors, *Earth/Lands. Earthen Architecture of Southern Italy*, ISBN 978-884672146-4, Edizioni ETS, Pisa, Italia, pp. 124-138 (bilingue).
30. Basti A. (2010), *Environmental requirements and integrated design: methodological and applicative aspects*, in Hájec P., Lupišek A., Růžička J., Sojková K., Tywoniak J., editors, *Central Europe towards sustainable building: from theory to practice*, Proceedings of International Conference CESB10, Prague (CZ) 30 giugno-2 luglio 2010, ISBN 978-80-247-3624-2, extended DVD edition 978-80-247-3633-4, complete edition 978-80-247-3634-1, Grada Publishing for Department of Building Structures and CIDEAS Research Centre, Faculty of Civil Engineering, Czech Technical University, Prague (CZ), pp 73-76.
31. Basti A. (2010), *Life cycle design of building elements: selection criteria and case study application*, in Brebbia C.A., De Wilde W.P., Hernandez S., editors, *ECO-ARCHITECTURE 2010. Harmonisation between Architecture and nature*, Proceedings of the Third International Conference, A Coruña (ES) 12-14 april 2010, ISBN 978-1-84564-430-7, ISSN 1746-448X (print), ISSN 1734-3541 (on-line), DOI: 10.2495/ARC100261, WIT Press, Southampton & Boston, Southampton (UK), pp 309-320.
32. Basti A. (2010), *Architectural quality and environmental efficiency in revamping of small historical town centres*, in AA. VV., *Solar Building Skins*, proceedings of International Conference 5° ENERGY FORUM, Brixen (IT) 2-3 dicembre 2010, ISBN 978-3-9812053-3-6, Economic Forum, Munich (D), pp. 85-90 (bilingue).
33. Basti A. (2010), *Progettazione nel ciclo di vita degli elementi costruttivi: criteri di selezione e comportamento ambientale dei materiali da rivestimento*, in Cappellaro F., Scalbi S., a cura di, *La metodologia LCA: approccio proattivo per le tecnologie ambientali. Casi studio ed esperienze applicative*, Atti del Convegno Nazionale, Padova (IT) 22 aprile 2010, ISBN 978-88-8286-226-8, ENEA (Ente per le nuove tecnologie l'Energia e l'Ambiente), Roma, Italia, pp. 139-146.
34. Basti A., (2009), *Le regole di gestione*, in Lepore M., Sonsini A., a cura di, *Attrezzature Temporanee sull'Acqua*, Atti del Convegno Nazionale, Pescara (IT) 26 Ottobre 2006, ISBN 978-88-6055-382-9, ALINEA Editrice, Firenze, Italia, pp. 70-85.
35. Basti A., Antosa L., Milano P. (2009), *Raw Earth now: A proposal of sustainable production and construction approach in the building sector*, in Fortea S., Al-Qawasmi J., editors, *Sustainable Architecture and urban development*, Proceedings of the International Conference, Tripoli (LAR) 3-5 November 2009, ISBN 978-9957-8602-8-8, CSAAR press, Libya, pp. 471-486.
36. Forlani M. C., Basti A. (2008), a cura di, *Recupero e riqualificazione del borgo di Castelbasso. Un'esperienza di Progettazione Ambientale*, ISBN 978-88-6055-314-0, ALINEA Editrice, Firenze, Italia, pp. 180.
37. Basti A. (2008), *La sperimentazione progettuale nei laboratori didattici*, in Forlani M.C., Basti A., a cura di, *Recupero e riqualificazione del borgo di Castelbasso. Un'esperienza di Progettazione Ambientale*, ISBN 978-88-6055-314-0, ALINEA Editrice, Firenze, (IT), pp. 57-150.
38. Forlani M.C., Lepore M., Basti A. (2008), *Sustainable procedures for environmental evaluation*

- of building materials and technologies, in Brebbia C.A., Broadbend G., editors, ECO-ARCHITECTURE II. Harmonisation between Architecture and nature, Proceedings of the Second International Conference, Algarve (PT) 23-25 June 2008, ISBN 978-1-84564-119-1, ISSN 1746-448X (print), ISSN 1743-3541 (online), DOI: 10.2495/ARC080231, WIT Press, Southampton (UK), pp. 231-240.
39. Basti A. (2008), La valutazione ambientale nel ciclo di vita di materiali ed elementi costruttivi, in Cappellaro F., Scalbi S., a cura di, Sviluppi dell'LCA in Italia: percorsi a confronto, Atti del 2° Workshop nazionale, Pescara (IT) 13 marzo 2008, ISBN 88-8286-158-9, ENEA (Ente per le nuove tecnologie l'Energia e l'Ambiente), Roma, (IT), pp. 47-50.
 40. Forlani M.C., Basti A., Milano P., Trasatti G. (2007), Tradizione e innovazione: una valutazione comparativa, in A. Moro, a cura di, BIO EDILIZIA ITALIA Summary Book, Atti del Convegno Nazionale, Torino (IT) 6-7 giugno 2007, ISBN 1088-7661-747-7, Celid e Environment Park, Torino, (IT), pp. 1.
 41. Basti A. (2007), Progetto e valutazione ambientale, in Neri P., a cura di, La valutazione ambientale LCA a supporto della progettazione eco-sostenibile degli edifici. Procedure, strumenti e casi applicativi, Introduzione di Dierna S., Collana Procedimenti e strumentazioni tecniche, ISBN 978-88-6055-174-0, ALINEA Editrice, Firenze, Italia, pp. 23-28.
 42. Basti A. (2007), La banca dati LCA applicata all'edilizia: Un'ipotesi di classificazione dei processi legati ai materiali, prodotti ed elementi costruttivi, in Neri P., a cura di, La valutazione ambientale LCA a supporto della progettazione eco-sostenibile degli edifici. Procedure, strumenti e casi applicativi, Introduzione di Dierna S., Collana Procedimenti e strumentazioni tecniche, ISBN 978-88-6055-174-0, ALINEA Editrice, Firenze, (IT), pp. 423-425.
 43. Basti A., Sonsini A. (2007), Il diario del seminario OSDOTTA 2006, in Sonsini A., a cura di, Interazione e mobilità per la ricerca: materiali del II° seminario Osdotta, ISBN 978-88-8453-628-0, Firenze University Press, (IT), 2007, pp. 13-38.
 44. Basti A. (2005), La cultura materiale come innovazione costruttiva, in Mochi G., a cura di, Teoria e pratica del costruire: saperi, strumenti, modelli. esperienze didattiche e di ricerca a confronto, Atti del Seminario Internazionale, Ravenna (IT) 27-29 Ottobre 2005, Volume 4, ISBN 88-899-0002-4, Edizioni Moderna, Ravenna (IT), pp. 1337-1346.
 45. Basti A. (2005), Strumenti per l'utilizzazione turistica sostenibile degli habitat rurali e delle aree protette abruzzesi: esperienze, materiali e tecnologie per l'efficienza ambientale, in Mecca S., a cura di, Architectural heritage and sustainable development of small and medium cities in south mediterranean region: results and strategies of research and cooperation, Atti del I° Seminario Internazionale di Ricerca del Forum UNESCO, Firenze (IT) 27-28 maggio 2004, ISBN 88-467-1199-8, edizioni ETS Pisa (IT), pp. 849-860.
 46. Basti A. (2004), La consapevolezza ambientale negli interventi sul costruito, in Sala M., a cura di, I percorsi della progettazione per la sostenibilità ambientale: un confronto sull'evoluzione della ricerca e della didattica del settore nelle università italiane, Atti del Convegno Nazionale ABITA, Firenze (IT) 20-21 ottobre 2004, ISBN 88-8125-882-X, ALINEA Editrice, Firenze (IT), pp. 129-132.
 47. Lepore M., Radogna D., Basti A. (2004), La qualificazione del paesaggio collinare e costiero della regione Abruzzo: rapporti cromatici tra naturalità e sistemi costruiti, in Zennaro P., a cura di, Il colore dei materiali per l'Architettura, Atti del convegno di Studi, Venezia (IT) 25-26 settembre 2003, ISBN 88-87331-58-8, Edizioni Progetto Padova, Padova (IT), pp. 133-144.
 48. Basti A. (2004), La compatibilità ambientale del costruito in aree sensibili. Un'ipotesi di lavoro per l'appropriatezza dei processi trasformativi fra cultura materiale ed innovazione tecnologica, Il Progetto dell'abitare 2-2004, ISBN 1724-7470, Falzea Editore, Reggio Calabria (IT), pp. 87-90.
 49. Basti A. (2004), Ingegneria Concorrente per l'Impresa Virtuale: il caso ICIV di CETMA, in Arquilla V., Vignati A., a cura di, SDI -VIEW 01-2004, Magazine della rete di ricerca Sistema Design Italia,

ISSN 1824-2219, Edizioni Poli.design, Milano (IT), pp. 1-5.

50. Basti A. (2003), La proposta di nuove costruzioni: la reversibilità dei processi costruttivi, in Passaro A., a cura di, Esperienze innovative per la configurazione del paesaggio rurale, Sessione 3, Progetti e tecniche innovative per la tutela dell'habitat rurale, Atti del Convegno Internazionale, Napoli (IT) 27 maggio 2003, ISBN 88-88141-54-5, Luciano Editore, Napoli (IT), pp. 529-536 (abstract bilingue).
51. Basti A. (2003), Integrazione energetica nei sistemi-prodotto per le attrezzature collettive, in Angelucci F., Panarelli G., a cura di, Involucri energetici: strategie innovative per il sistema fotovoltaico, Atti del convegno Internazionale, Atessa-Pescara (IT) 8-9 maggio 2002, ISBN 88-85359-79-5, Sala Editori, Pescara (IT), pp. 164-169.
52. Basti A. (2002), Energie rinnovabili nel diporto nautico, in Vallicelli A., a cura di, Design nautico, riflessioni tematiche ed esercitazioni progettuali, DiTAC-QUADERNO 11/2002, ISBN 88-85359-58-2, Sala Editori, Pescara (IT), pp. 23-26.
53. Basti A., Baldassarri E. (2001), L'inquadramento socioeconomico, in Vallicelli A., a cura di, Turismo, ambiente, design. L'ecoturismo come risorsa territoriale per l'impresa: il ruolo del design, ISBN 88-87981-07-8, Edizioni POLI.design, Milano (IT), pp. 15-56.
54. Platania M., Basti A., Silvani V. (2001), L'Amico invisibile: il serbatoio Amico gpl di Walter Tosto Serbatoi, in Vallicelli A., a cura di, Turismo, ambiente, design. L'ecoturismo come risorsa territoriale per l'impresa: il ruolo del design, ISBN 88-87981-07-8, Edizioni POLI.design, Milano, (IT), pp. 225-246.

IDONEITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Informatica di base e per l'editoria digitale

Utilizza software in ambiente Windows e Macintosh per l'elaborazione di testi ed il calcolo elettronico ((Word, Excel), l'editoria e la manipolazione delle immagini (Pagemaker, Photoshop), la gestione dei data base e la presentazione di comunicazioni su formato digitale (Powerpoint, FileMaker).

Informatica per la progettazione assistita e la contabilizzazione delle opere edilizie

Utilizza software Professionali in ambiente Windows quali AUTOCAD, per la rappresentazione grafica bi e tridimensionale; ARTEN 90, per la progettazione bi e tridimensionale assistita; DIGIPLAN, per la restituzione di rilievi topografici e d'interni; STR, per la redazione di preventivi, contabilità ed analisi dei prezzi, partecipando a specifici corsi di formazione; REVIT per il Building Information Modeling. Approfondisce inoltre l'uso di software in ambiente Macintosh quali ARCHICAD, CAD architettonico tridimensionale parametrico, con possibilità di controllo dei parametri ambientali degli edifici (come il soleggiamento) e delle qualità estetiche e percettive dei materiali; ARTLANDIS, applicativo dedicato alla realizzazione di rendering con uso di texture personalizzate.

Informatica per la modellazione di superfici e la gestione di percorsi utensile a controllo numerico CAD-CAM)

Utilizza software Professionali in ambiente UNIX per la modellazione tridimensionale e la creazione di superfici a doppia curvatura con realizzare di raccordi fra elementi complessi e la generazione di meshes esportabili autonomamente (DUCT), e la realizzazione di percorsi utensile per la gestione automatizzata di frese a controllo numerico (PAGEMILL, applicativo CAM di DUCT), partecipando a specifici corsi di formazione.

Informatica per la simulazione e la valutazione del comportamento ambientale di prodotto edilizio e di edificio

Utilizza software Professionali in ambiente WINDOWS per la valutazione del ciclo di vita (LCA) e l'analisi d'inventario, caratterizzazione e valutazione degli impatti ambientali associati ai flussi di sostanze e di energie prodotti dalla realizzazione, gestione, uso e dismissione dei manufatti edilizi (SIMA-PRO; ECO-IT; ECO-EDIT) anche attraverso l'uso, gestione ed implementazione di banche dati ambientali (ECOINVENT, IDEMAT, BUWALL).

Informatica per la simulazione energetica degli edifici

Utilizza software Professionali in ambiente WINDOWS per la simulazione e valutazione energetica degli edifici (DESIGN BUILDER, REVIT) con particolare riferimento alla configurazione degli elementi di involucro, comprese le schermature, alla definizione del programma di climatizzazione, alla simulazione dei comportamenti energetici e di illuminamento degli ambienti interni.

Corsi ed attestati

AUTOCAD, STR, DUCT, SIMA-PRO, ECO-IT, ECO- EDIT, DESIGN BUILDER, REVIT ARCHITECTURE

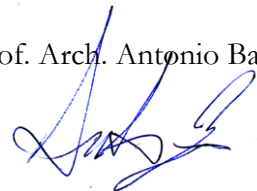
Idoneità e competenze personali

Lingua madre Italiano

Alte lingue	Inglese	
	Comprensione dello scritto	buona
	Espressione scritta	media
	Espressione orale	buona

Pescara, novembre 2020

Prof. Arch. Antonio Basti



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Pescara, settembre 2020

Prof. Arch. Antonio Basti

