

Prof., PhD., Arch. Rossella Corrao

CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA, SCIENTIFICA ED ORGANIZZATIVA

1. Informazioni generali sulla candidata	pag 2
2. Attività scientifica e pubblicazioni	pag. 5
<i>Pubblicazioni</i>	pag. 8
3. Attività didattica	pag. 13
4. Incarichi istituzionali ed organizzativi	pag. 17
5. Altre attività: partecipazione a Concorsi (d'Architettura) e attività professionale	pag. 19
6. Altre attività svolte in seno alla comunità scientifica	pag. 20

Rossella Corrao

Professore Ordinario del SSD ICAR/10 - Architettura Tecnica

Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Palermo

Viale delle Scienze, Ed. 8, 90128, Palermo

PEC: OMISSIS; e-mail: OMISSIS telefono n°: OMISSIS

1. Informazioni generali

- 2019** Vince la **Procedura valutativa relativa alla copertura di n. 10 posti di Professore universitario di prima fascia** il 16 Ottobre 2019. Con D. R. del 20 Dicembre 2019 n°4683 viene nominata Professore Ordinario per il SSD ICAR/10 a decorrere dal 30 Dicembre 2019.
- 2013** **Abilitata alle funzioni di professore Ordinario**, I tornata 2012. Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Prima Fascia per il settore concorsuale 08-C1, Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura (SSD ICAR 10 "Architettura Tecnica"), indetta con D.D. n°222 del 20-07-2012.
- 2013** Fonda **SBskin. Smart Building Skin s.r.l.** (con M. Morini, L. Pastore, S. Cucco), **start up innovativa e spin off accademico** dell'Università di Palermo, finalizzata allo sviluppo e alla commercializzazione di componenti traslucidi multifunzionali per l'involucro edilizio. Socio di maggioranza, CEO e CTO dell'azienda.
- 2008** Viene **confermata** nel ruolo di **Professore Associato**, a decorrere dal 1 Gennaio 2008.
- 2004** Supera la **Procedura di Valutazione Comparativa** indetta dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo per la copertura di n° 1 posto di **Professore di Seconda Fascia** relativo al settore scientifico disciplinare ICAR 10 "Architettura Tecnica".
- 2003** Viene **confermata** nel ruolo di **Ricercatore a tempo pieno** della Facoltà di Ingegneria, con decorrenza dal 1 Luglio 2003.
- 2000** Supera la **Procedura di Valutazione Comparativa** indetta dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo per la copertura di n° 2 posti di **Ricercatore Universitario** relativi al settore scientifico disciplinare HO8A "Architettura Tecnica".
- 2000** Vince il **Concorso a Quindici Borse di studio C.N.R.-NATO (Bando n° 217.33 del 01/12/2000)** per ricerche nell'ambito del Settore disciplinare: Scienze di Ingegneria ed Architettura, Tecnologiche e dell'Informazione (2 borse) da svolgere presso il Centre for Building Studies della Concordia University, Montreal, Quebec, Canada.
- 1998-1999** **Borsista C.N.R. per l'Italia (Bando n° 201.11.37 del 17/04/97, codice 01.11.37)** per ricerche nel campo delle discipline afferenti al Comitato Nazionale per le ricerche Tecnologiche e l'Innovazione *c/o l'Istituto di Tecnologie Didattiche e Formative dell'area del C.N.R. di Palermo.*
- 1999** **Idonea al Concorso per Dieci Borse di studio C.N.R.** - (Bando n° 201.11.39 dell'11/06/98, per ricerche nel campo delle discipline afferenti al Comitato Nazionale per le Ricerche Tecnologiche e l'Innovazione, da usufruirsi presso organi del C.N.R..
- 1999** **Idonea al Concorso per Cinque Borse di studio C.N.R.** - (Bando n° 201.15.13 dell'11/06/98), per ricerche nel campo delle discipline afferenti al Comitato Nazionale per la Scienza e le Tecnologie dell'Informazione, da usufruirsi presso organi del C.N.R. ed altre Istituzioni scientifiche.
- 1999** **"Cultore della Materia"** dei Settori Scientifico-Disciplinari HO8A **"Architettura Tecnica"** e H10A **"Composizione Architettonica e Urbana"**
- 1998** Vince (ex equo) la **Procedura Selettiva Pubblica per l'Attribuzione di n°88 Assegni per la Collaborazione ad Attività di Ricerca** (Legge 27/12/97 n°449 – Settore n°4 – Area Scientifico-Disciplinare n°08, Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia. Titolo della Ricerca: "Indagini per la progettazione ed il controllo per il Recupero Edilizio", tutor prof. A. Cottone, pubblicato sull'Albo di Ateneo il 29/12/1998.

- 1997** **Idonea al Concorso per una Borsa di studio C.N.R.** - (Bando n° 201.18.7 dell'14/01/97 – codice 18.07.11), per ricerche nel campo delle discipline afferenti al Comitato Nazionale per la Scienza e la Tecnologia dei Beni Culturali, da usufruirsi presso organi del C.N.R. ed altre Istituzioni scientifiche. Comunicazione del 28 Novembre 1997.
- 1994-1997** Vince il **Concorso di Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Edile: Tecniche di Progettazione e Produzione Edilizia”**, IX ciclo, *Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia dell'Università degli Studi di Palermo*. Consegue il titolo di **Dottore di Ricerca**, il 19/05/1998, discutendo la tesi dal titolo: “Architettura a Palermo tra le due Guerre: Idee, Progetti e Cultura Tecnica. Tre casi a confronto”, tutor prof. A. Cottone.
- 1994** **Borsista C.N.R. (Bando n° 201.12.72/2 del 18/05/93, codice n° 12.01.14)** per ricerche nell'ambito del Progetto Finalizzato Edilizia - Sottoprogetto 1 Processi e Procedure, Unità Operativa di Palermo coordinata dal Prof. A. Cottone c/o il Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia. Titolo del progetto di ricerca: “Elementi per la costituzione di una banca dati per il recupero degli edifici. Un esempio: il centro storico di Palermo”.
- 1995** **“Cultore della Materia”** di **“Tecnica del Restauro”** (*Delibera del Consiglio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo del 28/11/95*)
- 1993** **“Cultore della Materia”** dell'area **“Storia e progetto nell'Architettura” - Composizione Architettonica**, per gli aa-1993-1994 e 1994-95 (*Delibere del Consiglio della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Palermo del 8/9/93 e del 12/10/94*)
- 1992** **Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto** c/o l'Università degli Studi di Palermo, I sessione 1992. Iscritta all'Albo OAPPC di Trapani al n.609.
- 1991** **Laurea in Architettura**, Facoltà di Architettura di Palermo, 110/110 con lode. Tesi in Composizione Architettonica: “Un intervento di ristrutturazione urbana nell'area dell'ex stazione Lolli a Palermo”, relatore prof. Francesco Cellini.

2. Attività scientifica e Pubblicazioni

2.1 Partecipazione, Organizzazione, Direzione, Coordinamento di Progetti di Ricerca Internazionali

- 2019 **Responsabile Scientifico** dell'Unità Operativa connessa al Partner n. 9, relativa al progetto **ENI CBC MEDITERRANEAN SEA BASIN PROGRAMME 2014-2020, Call for proposals for strategic Projects 2014-2020** – Priorità A.2.1. Support technological transfer and commercialisation of research results, dal titolo: *"iHERITAGE - ICT Mediterranean platform for UNESCO cultural heritage"*, capofila: Regione Siciliana - Assessorato Turismo, Sport e Spettacolo (ITALIA). (progetto ammesso alla II fase il 9/12/2019 -Approved Decision n. 245-, progetto ammesso a finanziamento (<http://www.enicbcmec.eu/index.php/programme-funds-22-new-projects-drive-cooperation-forward-across-mediterranean>)
- 2018 **Coordinatore del progetto europeo** dal titolo: *"Ve.R.D.E.E – Vegetation and Renewables for Decarbonization and Energy Efficiency of multi-storeys buildings"*, presentato nell'ambito della **call H2020** – LC-SC3-2018-2019-2020 – "Building a Low-Carbon, Climate Resilient Future: Secure, Clean and Efficient Energy", Topic: LC-SC3-RES-4-2018 - Renewable energy system integrated at the building scale. **Type of action: RIA**, Proposal ID: **SEP-210498157**, Proposal acronym: Ve.R.D.E.E., Deadline Id: H2020-LC-SC3-2018-RES-TwoStages. Data di presentazione 31/01/2018. (RIA-IA STAGE 1 - progetto non finanziato)
- 2018 **Coordinatore del progetto europeo** dal titolo: *"SBskin.Smart Building skin: innovative BIPV products, inspired by nature, for Zero Energy Buildings"*, presentato in qualità di CEO della SBskin. Smart Building skin s.r.l. nell'ambito della **call H2020-EIC-SMEInst-2018-2020**, topic: EIC-SMEInst-2018-2020, **Type of action: SME-2** (SME instrument phase 2), Proposal ID: **812090**, Proposal acronym: "SBs4ZEBs", Data di presentazione 10/1/2018, insignito del **"Seal of Excellence"** «...marchio di qualità assegnato dalla Commissione europea ad eccellenti proposte progettuali di Ricerca e Innovazione presentate in risposta ai bandi Horizon 2020, valutate positivamente ma non finanziate per l'esaurimento delle risorse disponibili...». Il progetto, implementato, è stato ripresentato anche nel successivo cut off risultando sempre vincitore del "Seal of Excellence": - Proposal ID: **822120**, Proposal acronym: "SBs4ZEBs", Data di presentazione 8/3/2018.
- 2017 **Coordinatore del progetto europeo** dal titolo: *"SBskin. Smart Building Skin: New BIPV Products to make Buildings Smart, Green and Attractive"*, presentato in qualità di CEO della Sbskin. Smart Building skin s.r.l. nell'ambito della **call H2020-SMEInst-2016-2017**, topic: SMEInst-09-2016-2017 "Stimulating the innovation potential of SMEs for low carbon Energy system", **Type of action: SME-2** (SME instrument phase 2), Proposal ID: **806379**, Proposal acronym: "SBskin", Data di presentazione 18/10/2017, insignito del **"Seal of Excellence"**.
- 2017 **Coordinatore del progetto europeo** dal titolo: *"SBskin. Smart Building skin. Innovative Translucent components for sustainable and energy efficient building"*, presentato in qualità di CEO della Sbskin. Smart Building skin s.r.l. nell'ambito della **call H2020-SMEInst-2016-2017**, topic: SMEInst-09-2016-2017 "Stimulating the innovation potential of SMEs for low carbon Energy system", **Type of action: SME-2** (SME instrument phase 2), Proposal ID: **784726**, Proposal acronym: "Sbskin", Data di presentazione 11/7/2017. (progetto non finanziato)
- 2017 **Coordinatore del progetto europeo** dal titolo: *"SBskin. Smart Building skin. Cost-effective innovative products to make solar buildings green and attractive"*, presentato in qualità di CEO della Sbskin. Smart Building skin s.r.l. nell'ambito della **call H2020-SMEInst-2016-2017**, topic: SMEInst-09-2016-2017 "Stimulating the innovation potential of SMEs for low carbon Energy system", **Type of action: SME-2** (SME instrument phase 2), Proposal ID: **726862**, Proposal acronym: "SBskin", Data di presentazione 3/2/2016, insignito del **"Seal of Excellence"**. Il progetto implementato, è stato ripresentato anche nei successivi cut off risultando sempre vincitore del "Seal of Excellence". Di seguito, i dati identificativi delle diverse Proposal:
- Proposal ID: **733788**, Proposal acronym: "SBskin", Data di presentazione 14/4/2016.
 - Proposal ID: **739010**, Proposal acronym: "SBskin", Data di presentazione 15/6/2016
 - Proposal ID: **757059**, Proposal acronym: "SBskin", Data di presentazione 13/10/2016
 - Proposal ID: **768517**, Proposal acronym: "SBskin", Data di presentazione 18/1/2017
 - Proposal ID: **778911**, Proposal acronym: "SBskin", Data di presentazione 17/5/2017
- 2016 **Coordinatore del progetto europeo** dal titolo: *"SBSkin C.A.M.E. – Sbskin Certification Activities towards Market Entry"*, presentato nell'ambito della **call H2020-INNOSUP-2016-2017** "For a better innovation support to SMEs", Topic: INNOSUP-02-2016, **Type of action: CSA** "Coordination and support action", Proposal ID: **739718**, Proposal acronym: SBSkin C.A.M.E., Deadline Id: H2020-INNOSUP-02-2016. Data di presentazione: 30/6/2016. (progetto non finanziato)

- 2015 **Partner del progetto europeo** dal titolo: “LineGrid – Energy-efficient buildings in historical centres and villages guidance tool for EU countries and across boundaries”, in qualità di CEO della Sbskin. Smart Building Skin s.r.l., presentato dalla Facoltà di Architettura dell’Università di Lisbona nell’ambito della **call H2020-EeB-2015**, Topic: EeB-08-2015 “Integrated approach to retrofitting of residential buildings”, **Type of action: IA**, Proposal ID: **680780**, Proposal acronym: “LineGrid”, Data di presentazione 4/2/2015. (*progetto non finanziato*).
- 2014 **Coordinatore del progetto europeo** dal titolo: “Sbskin. Smart Building skin”, presentato in qualità di CEO della Sbskin. Smart Building skin s.r.l. nell’ambito della **call H2020-SMEINST-1-2014**, Topic: SIE-01-2014-1 “Stimulating the innovation potential of SMEs for low carbon Energy system”, **Type of action: SME-1** (SME instrument phase1) Proposal ID: **673874**, Proposal acronym: “Sbskin”, Data di presentazione 17/12/2014. (*progetto finanziato*).
- 2014 **Coordinatore del progetto europeo** dal titolo: “Novel Technologies and Active components for Building Light-transparent Envelopes”, presentato in qualità di CEO della Sbskin. Smart Building skin s.r.l. nell’ambito della **call H2020-SMEINST-1-2014**, Topic: SIE-01-2014-1 “Stimulating the innovation potential of SMEs for low carbon Energy system”, **Type of action: SME-1** (SME instrument phase1) Proposal ID: **663666**, Proposal acronym: “No.T.A.B.L.E.”, Data di presentazione 24/09/2014 (*progetto non finanziato*).
- 2014 **Coordinatore del progetto europeo** dal titolo: “Sbskin. Smart Building skin”, presentato in qualità di CEO della Sbskin. Smart Building skin s.r.l. nell’ambito della **call H2020-SMEINST-1-2014**, Topic: SIE-01-2014-1 “Stimulating the innovation potential of SMEs for low carbon Energy system”, **Type of action: SME-1** (SME instrument phase1) Proposal ID: **651148**, Proposal acronym: “Sbskin”, Data di presentazione 18/06/2014, insignito del “**Seal of Excellence**”.
- 2015 **Coordinatore del progetto europeo** dal titolo: “VeRDEE – Vegetation and Renewables for Districts Energy Efficiency”, presentato nell’ambito della **call H2020 – EE-2015-1-PPP** “Buildings design for new highly energy performing buildings”, Topic: EE-02-2015, **Type of action: IA** (Innovation action), Proposal ID: **680752** Proposal acronym: VeRDEE, Data di presentazione 4/2/2015. Progetto presentato con altri 22 partner di cui il 50% internazionali. (*progetto non finanziato*)
- 2013 **Coordinatore del progetto europeo** dal titolo: “Ve.R.D.E.E. Vegetation and Retrofit for Districts Energy Efficiency”, presentato nell’ambito della **call IEE** “Intelligent Energy Europe” - CIP-IEE-2013 “Promotion & Dissemination Projects: Save, Altener, Steer and Integrated Initiatives”, Proposal ID: **620632**. Data di presentazione 8/5/2013 Progetto presentato con altri 2 partner internazionali e 3 partner nazionali. (*progetto non finanziato*)
- 2012 **Coordinatore del Collaborative Project with a predominant demonstration component**, presentato nell’ambito del **Work Programme Fp7 2012: Activity Energy.2: Renewable Electricity Generation. Area Energy.2.1: Photovoltaics**. Topic: Energy.2012.2.1-2: Demonstration of smart multi-functional PV modules, dal titolo: “*Translucent, photovoltaic and prestressed façade panels, made of PV integrated GBs, for building energy efficiency. GB-TRANS-PV-PAN (GB-TRANslucent-PhotoVoltaic-PANels)*”, acronimo: GB-TRANS-PV-PAN. Progetto presentato con altri 14 partner internazionali. (*progetto non finanziato*)

2.2 Partecipazione, Organizzazione, Direzione, Coordinamento di Progetti di Ricerca Nazionali

- 2019 **Partecipante al progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale PON Ricerca e Innovazione 2014-2020** (Bando **MIUR** prot. 1735 del 13/7/2017 per progetti nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020), dal titolo: “Sistema di monitoraggio Intelligente per la Sicurezza delle infraStrutture urbane (INSIST)”, Capofila: Università di Napoli “Federico II”, referente scientifico per l’Università di Palermo (Partner 10): prof. Lidia La Mendola. (*Decreto MIUR n. 0000737 del 4/4/2019*). Area di specializzazione “Smart, Secure and inclusive Communities”
- 2017 **Responsabile del progetto di Cooperazione Internazionale Co.R.I. 2016 – Azione D**. Contributo per le spese di mobilità collegate ad incontri con personale di università, enti di ricerca o di alta formazione stranieri finalizzati alla predisposizione di proposte da presentare nell’ambito di programmi comunitari e/o internazionali.
- 2014 **Coordinatore del Programma Brevetti +**, bandito dal Ministero dello Sviluppo Economico delle Infrastrutture e dei Trasporti (**MISE**) (Avviso pubblico del 03/08/2011, G.U. n. 179) relativo alla concessione di agevolazioni per la brevettazione e la valorizzazione economica dei brevetti, a favore di micro, piccole e medie imprese e gli spin-off universitari/accademici. Prog. n. **5002228**. Data di presentazione: 26/11/2014. (*progetto finanziato*)
- 2013 **Coordinatore del progetto** relativo al **bando Smart e Start**, bandito dal Ministero dello Sviluppo Economico delle Infrastrutture e dei Trasporti (**MISE**) (DM 6/3/2013 n. 134), finalizzato a promuovere la nascita di nuove imprese nelle

Regioni di convergenza e la crescita delle start-up innovative ad alto contenuto tecnologico per stimolare una nuova cultura imprenditoriale e valorizzare i risultati della ricerca scientifica e tecnologica. Agevolazione concessa alla SBskin. Smart Building Skin s.r.l., spin off accademico di UNIPA, Pratica ID: **8034689**, Codice Unico di Progetto (CUP) C78B14000090004. Data di presentazione: 9/9/2013. (*progetto finanziato*)

- 2008 Partecipante al Progetto PRIN, Progetto di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale** finanziato dal **MIUR**, anno 2008, dal titolo “La costruzione industrializzata in Italia tra gli anni '60 e gli anni '80. Modi e tecniche di conservazione e recupero”, coordinatore scientifico prof. Sergio Poretti. Titolo specifico del programma svolto dall'Unità di Ricerca di cui la candidata ha fatto parte: “L'edilizia industrializzata tra gli anni '60 e '80 in Sicilia. I difficili quartieri di Palermo e Catania”, responsabile scientifico prof.ssa Silvia Pennisi.
- 2006 Partecipante al Progetto PRIN, Progetto di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale** finanziato dal **MIUR**, anno 2006, dal titolo “La costruzione dell'architettura in Italia nel dopoguerra (1945-65). Modi e tecniche di conservazione e recupero”, coordinatore scientifico prof. Sergio Poretti. Titolo specifico del programma svolto dall'Unità di Ricerca di cui la candidata ha fatto parte: “L'edilizia in Sicilia nel secondo dopoguerra. Tecniche innovative per il recupero”, responsabile scientifico prof. Antonio Cottone.
- 2002 Partecipante al Progetto PRIN, Progetto di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale** finanziato dal **MIUR**, anno 2002, dal titolo “L'edilizia del primo Novecento tra tradizione e innovazione: studio dei caratteri tecnologici e funzionali per la sua conservazione e manutenzione”, coordinatore scientifico prof. Antonio De Vecchi. Titolo specifico del programma svolto dall'Unità di Ricerca di cui la candidata ha fatto parte: “Il recupero degli elementi tecnici in cemento armato nell'architettura moderna di Palermo e dell'area della Sicilia Occidentale”, responsabile scientifico prof. Antonio De Vecchi.

2.3 Partecipazione, Organizzazione, Direzione, Coordinamento di Progetti di Ricerca d'Ateneo

- 2012 Collaboratore al Progetto Interno di Ateneo, anno 2012**, dal titolo “Analisi sul campo del patrimonio edilizio pubblico di Palermo e implementazione di una banca dati per la valutazione della durabilità di componenti edilizi anche innovativi”, responsabile della ricerca prof. Giuseppe Alaimo.
- 2007 Responsabile del progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) anno 2007**, dal titolo: “Incremento prestazionale di componenti edilizi per la realizzazione di involucri sostenibili”
- 2007 Responsabile del progetto di cooperazione internazionale tra l'Università di Palermo e Università, Istituti e Centri di ricerca stranieri (Co.R.I. 2007) – Azione D.** Sostegno per la permanenza di studiosi stranieri presso le strutture dell'Ateneo per l'attività didattica o cooperazione interuniversitaria
- 2006 Responsabile del progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) anno 2006**, dal titolo: “Analisi delle problematiche connesse all'impiego di materiali tecnologicamente avanzati finalizzati all'ottimizzazione energetica ed all'incremento prestazionale degli elementi di captazione della luce naturale dell'involucro edilizio”
- 2005 Collaboratore al Progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%), anno 2005**, dal titolo “Materiali e Tecnologie Innovative in Edilizia”, responsabile della ricerca prof. Antonio De Vecchi.
- 2005 Responsabile del progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) anno 2005**, dal titolo “Principi di eco-sostenibilità per la riconfigurazione di edifici moderni nel bacino del Mediterraneo: definizione di sistemi di facciata tecnologicamente avanzati”.
- 2005 Responsabile del progetto di cooperazione internazionale tra l'Università di Palermo e Università, Istituti e Centri di ricerca stranieri (Co.R.I. 2005)** dal titolo “Analisi e progetto di involucri edilizi sostenibili. Design and evaluation of sustainable building envelope detailing”.
- 2004 Responsabile del progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) anno 2004**, dal titolo “Edilizia sostenibile: linee guida per il progetto di involucri “a doppia pelle”.
- 2003 Responsabile del progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) anno 2003**, dal titolo “La definizione dell'involucro nell'architettura ecosostenibile”.
- 2003 Collaboratore al Progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%), anno 2003**, dal titolo “Assemblaggi edilizi di tipo meccanico: realizzazione di prototipi”, responsabile della ricerca prof. Antonio De Vecchi.

2.4 Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di Ricerca e Sviluppo e candidature (previa selezione)

conseguiti in relazione alle attività di Ricerca e Sviluppo e di Trasferimento Tecnologico condotte come CEO e CTO dello spin off accademico SBskin. Smart Building Skin s.r.l..

- 22/5/2018** **Selezionata** con l'idea di impresa "SBskin. Smart Building Skin" per la partecipazione alla **XVI edizione del Premio Sapio per la Ricerca e l'Innovazione**, svoltosi c/o Sala Zuccari – Palazzo Giustiniani, Roma. In relazione alla selezione e partecipazione al Premio è stato pubblicato l'articolo sui invito, di cui al punto **P19**.
- 22/9/2017** **Vincitrice dell' "Award for Best Creation"** consegnatole nell'ambito della finale della China-Italy Innovation and Entrepreneurship Competition (CIIEC) - Scale up to Success, organizzata dal Politecnico di Milano e dall'International Technology Transfer Network (ITTN) di Xi'an, 22 Settembre 2017, Xi'an (China).
- 14/4/2017** **Vincitrice del Terzo Premio** nella semifinale del **China-Italy Innovation and Entrepreneurship Competition (CIIEC) - Scale up to Success – Shenzhen stop**, organizzata dal Politecnico di Milano e dall'International Technology Transfer Network (ITTN) di Shenzhen (Cina). La vincita del terzo posto ha consentito di partecipare alla finale che si è tenuta a Pechino nel Settembre 2017.
- 25-26/1/2017** **Finalista al Klimahouse Startup Award** con l'idea di impresa "SBskin. Smart Building Skin", svoltosi nell'ambito del Klimahouse Innovation Days, 25-26 Gennaio 2017 c/o Fiera Bolzano.
- 26-28/10/2016** **Finalista del NewEnergy Global Startup Fest Astana** con l'idea di impresa "SBskin. Smart Building Skin", svoltosi ad Astana (Kazakistan); selezionata tra le 100 migliori start up internazionali, Pitch ed Expo-stand. <https://www.facebook.com/379082818867744/posts/1021564327952920>
- 2016** **Selezionata** come membro di **Hello Tomorrow Top 500 Worldwide** con l'idea di impresa "SBskin. Smart Building Skin". Lo spin off accademico SBskin è stato selezionato da un panel di industriali, ricercatori ed imprenditori, tra circa 3000 candidature pervenute.
- 22/6/2016** **Vincitrice del "Premio Pluralismo Donna"** assegnatole dalla Camera di Commercio di Palermo per l'attività di trasferimento tecnologico e di sviluppo d'impresa.
- 29/4/2016** **Insignita dell'encomio: "Tessera preziosa del mosaico Palermo"**, conferitole dal sindaco di Palermo prof. Leoluca Orlando per la fondazione della SBskin. Smart Building Skin s.r.l., startup innovativa e spin-off accademico dell'Università di Palermo, Villa Niscemi, Palermo.
- 2015** **Finalista** della competition **EDF Pulse Awards 2015**, con l'idea di impresa "SBskin. Smart Building Skin"; selezionata tra i 10 migliori progetti presentati.
- 2015** **Vincitrice della Prima edizione degli Smart City Innovation Awards**, con l'idea di impresa "SBskin. Smart Building Skin". Il premio è stato voluto dal Gruppo BNL-BNP Paribas in collaborazione col MIT di Boston- per premiare le startup che si sono distinte nel campo dei servizi e delle invenzioni disegnate per le città del futuro.
- 10/6/2015** **Finalista (tra i primi 10) dell'Italian Master Startup Award 2015**, con l'idea di impresa "SBskin. Smart Building Skin", organizzato in collaborazione con il Politecnico di Milano e con Polihub, Milano.
- 4/11/2014** **Finalista (tra i primi 14) dell'area CleanTech all'Italian Venture Forum**, svoltosi a Torino, con l'idea di impresa "SBskin. Smart Building Skin". L'ItVF rappresenta una delle più importanti competizioni, a livello europeo, per le imprese High-Tech operanti nei settori ICT, Life Science, Clean Technologies, organizzata dalla società belga Europe Unlimited e promossa dalla Camera di Commercio di Torino e da Unioncamere Piemonte.
- 2/12/2014** **Vincitrice del CERISDI AWARDS 2014**, assegnato nell'ambito dell'Innovation Makers Day c/o il CERISDI di Palermo, riconoscimento alle eccellenze siciliane nel mondo, assegnato *"per aver sviluppato e brevettato prodotti edilizi innovativi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici degli edifici"*.
- 2014** **Finalista (tra i primi 10) dell'area CleanTech, nell'ambito dell'iniziativa UniCredit Start Lab**, per sostenere i giovani imprenditori, l'innovazione e le nuove tecnologie con l'idea di impresa "SBskin. Smart Building Skin. Motivazione del premio: *"Start up tecnologica, il cui prodotto innovativo, frutto di una ricerca universitaria, potrà essere una delle risposte concrete ad un nuovo modello di sviluppo ecosostenibile nel settore edile, da sempre nevralgico nello scenario macroeconomico"*.

- 2014** Vincitrice del premio **Upstart Paolo Traci** con l'idea di impresa "SBskin. Smart Building Skin" assegnato nell'ambito dell'8° *Premio Best Practices per l'Innovazione*, indetto nel 2014 da Confindustria Salerno con la collaborazione dei principali operatori dei fondi d'investimento per nuove imprese,
- 6/2014** Vincitrice del **Premio ETRERA 2020 per la categoria SOLAR**, con l'idea di impresa "SBskin. Smart Building Skin", promosso da EUREC, associazione che riunisce centri di ricerca e dipartimenti universitari d'Europa attivi nel settore delle energie rinnovabili. ETRERA (Empowering Trans-Mediterranean Renewable Energy Research Alliance for Europe 2020. Il premio è stato ritirato nell'ambito della Conference on Clean Energy, Istanbul dal socio L. Pastore, 11-12 Giugno 2014.
- 2014** Finalista (tra i primi 50/1200) al concorso **Hello Tomorrow Challenge 2014** -startup competition europea destinata a progetti (di prodotti o servizi) basati su tecnologie innovative-, con l'idea di impresa "SBskin. Smart Building Skin".
- 2014** Finalista (tra i primi 6) al concorso **EDF pulse 2014**, indetto da Électricité de France (EDF) con l'idea di impresa "SBskin. Smart Building Skin".
- 2014** Candidata al **Premio Leonardo 2014** con l'idea di impresa "SBskin. Smart Building Skin".
- 2013** Vincitrice di **SeedLab 2013** programma di imprenditorialità high-tech con l'idea di impresa "SBskin. Smart Building Skin", finalizzata allo sviluppo e commercializzazione di prodotti innovativi e multifunzionali per la costruzione di involucri edilizi sostenibili.
- 29-30/11/2013** Classificata tra i primi 4 della categoria "Industrial" del **Premio Nazionale per l'innovazione (PNI) 2012**, con l'idea: "SBskin. Smart Building Skin". *Pannelli fotovoltaici Multifunzionali in Vetromattone integrato con DSSC*.
- 5/10/2012** Vincitrice del **Bright Future Ideas Award**, premio speciale assegnato dal Consolato Britannico e dalla UK Trade Investment al business plan con la maggiore propensione all'internazionalizzazione nell'ambito della Start Cup Palermo 2012.
- 5/10/2012** Seconda Classificata alla **VII edizione della Start Cup Palermo 2012**, competizione tra idee imprenditoriali promossa dall'Università di Palermo, con l'idea: "SBskin. Smart Building Skin". *Pannelli fotovoltaici Multifunzionali in Vetromattone integrato con DSSC*.

2.5 Pubblicazioni (ultimi 7 anni)

- su Riviste di Classe A

N.	ANNO		SCOPUS
1	2020	Corrao, R., "Laboratory Tests for Assessing the Reliability and Durability of Innovative Cold-Glued 3D Glass Building Subcomponents", <i>Journal of Architectural Engineering</i> , Volume 26, Issue 2, ISSN 1076-0431, pagg. 04020014-1 - 04020014-9. http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)AE.1943-5568.0000411	
2	2018	Corrao, R., "Mechanical Tests on Innovative BIPV Façade Components for Energy, Seismic, and Aesthetic Renovation of High-Rise Buildings", <i>Sustainability</i> 2018, Volume 10, Issue 12, ISSN 2071-1050, da pag. 4523. https://doi.org/10.3390/su10124523 L'articolo è stato pubblicato su invito su <i>Sustainability</i> ed è stato ripubblicato in: Margani, G. (ed.), <i>Energy and Seismic Renovation Strategies for Sustainable Cities</i> , Printed Edition of the Special Issue Published in <i>Sustainability</i> , MDPI open access book, Giugno 2019, ISBN 978-3-03897-944-9 (Pbk); ISBN 978-3-03897-945-6 (PDF), pag. 224-240. https://doi.org/10.3390/books978-3-03897-945-6	SI
3	2017	Pastore, L. Corrao, R., Kvols Heiselberg, P., "The effects of vegetation on indoor thermal comfort: The application of a multi-scale simulation methodology on a residential neighborhood renovation case study", <i>Energy and Buildings</i> , n. 146, 2017, pagg. 1–11. ISSN 0378-7788. http://doi.org/10.1016/j.enbuild.2017.04.022	SI
4	2017	Corrao, R., & Morini, M., "Innovative, Translucent and Multi-functional Components for the Building Envelope: technological and performance optimization", <i>TEMA</i> , 3(2), 2017, pagg. 49-60. E-ISSN 2421-4574 https://doi.org/10.17410/tema.v3i2.144	

- 5 2015 Enea, D., Alaimo, G., Morini, M., Corrao, R., "The assessment of the reliability of an innovative 3rd generation solar cell integrated with "thermal belt" glass block", *TEMA*, 3(2), 2017, pagg. 1-11. E-ISSN 2421-4574 [http://dx. https://doi.org/10.17410/tema.v3i1.123](http://dx.doi.org/10.17410/tema.v3i1.123) SI
- 6 2015 Morini, M., Corrao, R., Pastore, L., "Analyses of innovative glass blocks for BIPV: assessment of thermal and optical Performance", *International Journal of Sustainable Building Technology and Urban Development*, Volume 6, Issue 2, 2015. ISSN 2093761X <http://dx.doi.org/10.1080/2093761X.2015.1033661> SI
- 7 2014 Corrao, R., D'Anna, D., Morini, M., Pastore, L., "DSSC-integrated Glassblocks for the construction of Sustainable Building Envelopes", *Advanced Materials Research*, vol. 875-877, 2014, pagg. 629-634. ISSN: 1662-8985, 1022-6680, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.875-877.629.
L'articolo è stato pubblicato anche in: Duanling Li, Dawei Zheng and Jun Shi (eds.), *Advanced Materials Research (Volumes 875-877), Material Research and Applications*, Trans Tech Publications, Switzerland, 2014, pagg. 629-634. ISBN 978-3-03785-993-3, <https://www.scientific.net/AMR.875-877.629> SI

- su **Riviste Scientifiche** (ai sensi dell'Elenco pubblicato dall'ANVUR l'11/08/2020)

- | N. | ANNO | | SCOPUS |
|----|------|---|--------|
| 8 | 2018 | Corrao, R. "The vegetation for mitigating the microclimate and designing livable and healthy public spaces in Palermo City Centre", <i>Urbanistica Informazioni, Special Issue - 11° INU Study Day Interruptions, Intersections, Sharing and Overlappings. New perspectives for the territory</i> , Moccia F. D. & Sepe M. (ed.), INU Edizioni, Marzo - Aprile 2018, pagg: 29-36. ISSN n. 0392-5005 | |
| 9 | 2017 | Morini M., Corrao R. "Energy optimization of BIPV glass blocks: a multi-software study", <i>Energy Procedia</i> , Volume 111, 1 March 2017, pagg. 982-992. ISSN: 18766102. doi: 10.1016/j.egypro.2017.03.261 | SI |
| 10 | 2013 | Corrao, Rossella, Morini, Marco, "Integrazione di celle solari di terza generazione nel vetromattone per la realizzazione di involucri edilizi traslucidi fotovoltaici", <i>Rivista della Stazione Sperimentale del Vetro</i> , vol.43, n°3, Maggio-Giugno 2013, pagg. 11-21. ISSN 0391-4259, online: http://www.spevetro.it/ArchivioRSSV/RSSV%203%202013.pdf | |
| 11 | 2013 | Corrao, Rossella, D'Anna, Dario, Morini, Marco, Pastore, Luisa, "Vetromattone fotovoltaico. Moduli con celle "Dye sensitized" integrati nel vetromattone per la costruzione di pannelli traslucidi fotovoltaici multifunzionali", <i>Casa & Clima</i> , n°41, Anno VIII, Gennaio-Febbraio, 2013. ISSN 2038-0895 | |

- su **Riviste non censite dall'ANVUR**

- | N. | ANNO | | SCOPUS |
|----|------|--|--------|
| 12 | 2019 | Kamari, A., Jensen, S., Corrao, R., Kirkegaard, P., "A holistic multi-methodology for sustainable renovation", <i>International Journal of Strategic Property Management</i> , vol. 23 (1), ISSN 1648-715X, doi:10.3846/ijspm.2019.6375. pp.50-64. | SI |
| 13 | 2018 | Corrao, R., "Facciate "Smart" per Edifici Sostenibili", in DA52. Per la Ricerca e l'Innovazione dal titolo: "Il Futuro non ha Limiti", <i>DA. La Rivista per superare le barriere culturali</i> , Anno XIX, n. 2, Luglio 2018, pagg. 54-57. ISSN 2532-9138, On line: https://daonline.info/sito/uploads/file/DA52web.pdf?phpMyAdmin=pxetatqHmV3ig8olffrK%2CxJd4G1 | |
| 14 | 2017 | Corrao, R., "Vetromattoni innovativi per componenti traslucidi multifunzionali", <i>AZERO</i> , vol. 22 (22), Marzo 2017, pp.78-87 ISSN 2239-9445. | |
| 15 | 2017 | Kamari, A., Corrao, R., & Kirkegaard, P.H., "Sustainability focused decision-making in building renovation", <i>International Journal of Sustainable Built Environment</i> , vol. 6, 2017, p. 330-350, ISSN 2212-6090, https://doi.org/10.1016/j.ijsbe.2017.05.001 | SI |

- 16 2015 Buscemi, A., Calabrò C., Corrao, R., Di Maggio, S., Morini, M., Pastore, L., "Optical Performance Evaluation of DSSC-integrated Glassblocks for Active Building Façades", *International Journal of Modern Engineering Research (IJMER)*, vol. 5, Issue 2, 2015, pagg.1-6. e-ISSN 2249-6645. https://infoscience.epfl.ch/record/208868/files/D0502_01-1722.pdf
- 17 2014 Corrao, R., Morini, M., Pastore, L., "Innovative Photovoltaic Translucent Components for the Building Envelope", *GSTF - Journal of Engineering Technology (JET)*, vol. 3, n. 1, 2014, pagg. 106-111. ISSN 2251-3701, doi: 10.5176/2251-3701_3.1.117

- Contributi in Volume

- | N. | ANNO | SCOPUS |
|----|------|---|
| 18 | 2019 | Corrao, R., "Mechanical Tests on Innovative BIPV Façade Components for Energy, Seismic, and Aesthetic Renovation of High-Rise Buildings", in: Margani, G. (ed.), <i>Energy and Seismic Renovation Strategies for Sustainable Cities</i> , Printed Edition of the Special Issue Published in Sustainability, MDPI open access book, Giugno 2019, ISBN 978-3-03897-944-9 (Pbk); ISBN 978-3-03897-945-6 (PDF), pag. 224-240. https://doi.org/10.3390/books978-3-03897-945-6 |
| 19 | 2017 | Alaimo, G., Corrao, R., Enea, D., & Morini, M., "Experimental evaluation of the reliability of the adhesive joint in a 3rd-generation-solar-cell-integrated glass block", in: <i>Reshaping the construction industry Santarcangelo di Romagna (RN)</i> , Maggioli Editore, 2017, pagg. 244-253. ISBN: 978-88-916-2486-4. |
| 20 | 2014 | Corrao, R., D'Anna, D., Morini, M., Pastore, L., "DSSC-integrated Glassblocks for the construction of Sustainable Building Envelopes". in: <i>Material Research and Applications</i> , Trans Tech Publications, 2014, pagg. 629-634. ISBN: 978-3-03785-993-3, doi: 10.4028 |
| 21 | 2014 | Corrao, R., "La vegetazione per la rigenerazione della città: possibili scenari a Palermo", in: AA VV, <i>Palermo Città delle Culture. Contributi per la valorizzazione di luoghi e architetture</i> , Fatta, G. (ed.), 40due Edizioni, Palermo, 2014, pagg. 261-274. ISBN: 978-88-98115-06-8 |
| 22 | 2013 | Corrao, R., "Una Mostra "en plein air" per le Tesi di Laurea degli Studenti del Corso di Ingegneria edile - Architettura della Facoltà di Ingegneria di Palermo". in: AA VV. (a cura di): Corrao, R., Margagliotta, A, <i>10IngEd/Arch. Mostra di tesi di laurea - Mostra di progetti</i> , Roma, Aracne, pagg. 15-18. ISBN: 978-88-548-6132-9 |
| 23 | 2013 | Corrao, R., "Involucri Edilizi Sostenibili. Impiego di materiali tecnologicamente avanzati per l'ottimizzazione energetica e l'incremento prestazionale degli elementi di captazione della luce naturale / Riconfigurazione del Palazzo Municipale di Mazara del Vallo", in: AA VV. (a cura di): Corrao, R., Margagliotta, A., <i>10IngEd/Arch. Mostra di tesi di laurea - Mostra di progetti</i> , Roma, Aracne pagg. 27-34. ISBN: 978-88-548-6132-9 |

- Contributi in Atti di Convegno

- | N | ANNO | SCOPUS |
|----|------|---|
| 24 | 2019 | Corrao, R., "La Casa per Ufficiali di Marina di G. Viola e G. Samonà a Trapani", in: Garda, Emilia, Mele, Caterina, Piantanida, Paolo, <i>Colloqui.AT.e 2019. Ingegno e Costruzione nell'epoca della complessità. Forma Urbana e individualità architettonica</i> , Edizioni Politecnico di Torino, Settembre 2019, pagg. 201-210. ISBN 978-88-85745-31-5 |
| 25 | 2019 | Corrao, R., "Conoscere per valorizzare e rigenerare: il Progetto di Michele Valori per il Quartiere Cappuccinelli a Trapani (1957-1963)", in: Conte, Antonio, Guida, Antonella (ed.s), <i>Patrimonio in Divenire. Conoscere, Valorizzare, Abitare, VII Convegno Internazionale ReUSO</i> , Roma, Gangemi Editore International, Ottobre 2019, pagg. 1451-1462. ISBN 978-88-492-3800-6 |
| 26 | 2018 | Corrao, R., "Il Quartiere Cappuccinelli a Trapani: per un intervento di Retrofit Sostenibile attraverso l'uso della Vegetazione", in: Cuboni, F., Desogus, G., Quaquero, E., (ed.s), <i>Edilizia Circolare</i> , Monfalcone (GO), EdicomEdizioni, Ottobre 2018, pagg. 906-917. ISBN 978-88-96386-75-0 |

- 27 2018 Corrao, R., "Pre-stressed translucent panels made of innovative 3D glass components DSC-integrated, for safety and active building façades", in: SER4SC - Seismic and Energy Renovation for Sustainable Cities, Conference Proceedings, Monfalcone (Gorizia), EdicomEdizioni, 2018, pagg.1-9. ISBN 978-88-96386-56-9. La memoria è stata presentata al convegno ed è stata selezionata per la pubblicazione sulla rivista di *Sustainability* (Classe A).
- 28 2018 Mughal, H., Corrao, R., "Role of Sky-gardens in Improving Energy Performance of Tall Buildings", in: SER4SC - Seismic and Energy Renovation for Sustainable Cities, Conference Proceedings, Monfalcone (Gorizia), EdicomEdizioni, 2018, pagg.1-9. ISBN 978-88-96386-56-9
- 29 2018 Kamari, A., Corrao, R., Petersen, S., & Kirkegaard, P., "Tectonic Sustainable Building Design for the Development of Renovation Scenarios – Analysis of ten European renovation research projects", in: SER4SC - Seismic and Energy Renovation for Sustainable Cities, Conference Proceedings, Monfalcone (Gorizia), EdicomEdizioni, 2018. ISBN 978-88-96386-56-9
- 30 2018 Kamari, A., Corrao, R., & Kirkegaard, P. (2018). "Towards the development of a Decision Support System (DSS) for building renovation: Domain Mapping Matrix (DMM) for sustainability renovation criteria and renovation approaches", in: SER4SC - Seismic and Energy Renovation for Sustainable Cities. Conference Proceedings, Monfalcone (Gorizia), EdicomEdizioni. ISBN 978-88-96386-56-9
- 31 2017 Kamari, A., Corrao, R., Petersen, S., & Kirkegaard, P.H., "Sustainable Renovation Framework: Introducing three levels of Integrated Design Process Implementation and Evaluation", in: 33rd PLEA International Conference, Design to Thrive, Edinburgh, 2th-5th July 2017, Vol. 1, pagg. 748-755, Edinburgh, Network for Comfort and Energy Use in Buildings (NCEUB 2017). ISBN 978-0-9928957-5-4
- 32 2017 Kamari, A., Jensen, S.R., Corrao, R., & Kirkegaard, P.H., "Towards a Holistic Methodology in Sustainable Retrofitting: Theory, Implementation and Application", in: World Sustainable Built Environment Conference 2017 Hong Kong (WSBE17 Hong Kong), 5-7 June, 2017. Hong Kong: Construction Industry Council, Hong Kong Green Building Council Limited, 2017. ISBN: 978-988-77943-0-1.
- 33 2016 Corrao, R.; Morini, M., "Miglioramento tecnologico-prestazionale di un componente innovativo per l'involucro edilizio", Proceedings of "Colloqui.AT.e 2016. MATER(I)A", Gangemi editore, Matera, 2016, pp. 311-320. ISBN:978-88-492-3312-4. La memoria è stata presentata al convegno ed è stata selezionata per la pubblicazione sulla rivista TEMA.
- 34 2016 Morini M., Corrao R. "Energy optimization of BIPV glass blocks: a multi-software study". 8th International Conference on Sustainability in Energy and Buildings, SEB 2016, Torino, 11-13, Sept. 2016.
- 35 2015 Corrao, R., Milia, G. Morini, M., Pastore, L., Tutone, C., "Benefits of a translucent building envelope made of DSC-integrated glass blocks", in: AAVV, Advanced Building Skin, Proceedings of the 10th Energy Forum, Economic Forum, Munich, 2015, pagg. 18-27. ISBN: ISBN 978-3-98120538-1
La conferenza si è tenuta dal 3 al 4 Novembre a Berna, Svizzera.
- 36 2015 Viola F., Romano, P., Miceli, R., Riva Sanseverino, E., Corrao, R., Morini, M., Pastore, L., Pidanic, J., Perrone, G., "Performance of the Glass Block in Photovoltaic Generation", in Proceedings of 2015 Tenth International Conference on Ecological Vehicles and Renewable Energies (EVER) Ahmed Masmoudi, Monaco, 2015. ISBN: 978-1-4673-6784-4
- 37 2015 Alatawneh, B., Germana', M., Corrao, R., "Near Zero Energy House in Palestine: Identification of the Future Challenges", in: Conference Proceeding of 5th International Energy Conference, Ramallah-Palestine, Jordanian Engineers Association, 2015, pagg. 47-50.
- 38 2014 Corrao, R., Morini, M., Pastore, L., "Performance Analyses of Innovative Glassblocks for BIPV", in: Advanced Building Skins, Conference Proceedings of the 9th ENERGY FORUM, Monaco, EF Economic Forum, 2014, pagg. 423-432. ISBN: 978-3-98120537-4
- 39 2014 Corrao, R., Morini, M., Pastore, L., "Active Translucent Envelopes in Warm and Hot Areas. An innovative multifunctional, dry-assembled components for BIPV", in: Proceedings of 2nd Annual International Conference on Architecture and Civil Engineering (ACE 2014), Singapore, GSTF - Global Science & Technology Forum, 2014 pagg. 168-172. ISSN: 2301-394X, doi: 10.5176/2301-394X_ACE14.50

SI

- 40 2013 Calabrò, Emanuele, Della Corte, Chiara, Corrao, Rossella, Pastore, Luisa et al., "Energy Retrofit and Urban Renovation. Application of SBTool Method. A Case Study in Trapani, Italy", in Ural, O., Pizzi, E., Croce, S., Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities. Proceedings of 39th World Conference on Housing Science (IAHS 2013), Vol. 1, 17-20 Settembre, 2013, Milano, PoliScript, 2013, pagg 1253-1260. ISBN 9788864930138.
- 41 2013 Corrao, Rossella, Oddo, Manuela, Pastore, Luisa, "Energy Retrofit & Sustainability. Social Housing Estate in the Mediterranean Climate", in Ural, O., Pizzi, E., Croce, S., Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities. Proceedings of 39th World Conference on Housing Science (IAHS 2013), Vol. 1, 17-20 Settembre, 2013, Milano, PoliScript, 2013, pagg 1025-1032. ISBN 9788864930138.
- 42 2013 Pastore, Luisa, Corrao, Rossella, "Brazilian Social Housing Policy: toward a sustainable future", in Ural, O., Pizzi, E., Croce, S., Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities. Proceedings of 39th World Conference on Housing Science (IAHS 2013), Vol. 1, 17-20 Settembre, 2013, Milano, PoliScript, 2013, pagg. 1223-1230. ISBN 9788864930138.
- 43 2013 Pastore, Luisa, Corrao, Rossella, Heiselberg, Per, "The use of Vegetation for Social Housing Renovations: a cases study in the city of Palermo", in Mahdavi, A., Martens, B., 2nd Central European Symposium on Building Physics. Contribution to Building Physics. Proceedings of CESBP 2013, 9-11 Settembre 2013, Vienna, ÖKK-Editions, 2013, pagg. 437-442. ISBN 978-3-85437-321-6.

- in corso di pubblicazione

N	ANNO		SCOPUS
44	2019	Corrao, R., Margagliotta, a., "Designing the "Unfinished", in: "Shaping the City: A Forum for Sustainable Cities and Communities", under revision per la pubblicazione tra gli Atti del Convegno svoltosi il 12 e 13 Ottobre 2018 a Venezia, in corso di pubblicazione	
45	2019	Napoli, Grazia, Corrao, Rossella, "I co-benefit della vegetazione negli interventi di rigenerazione urbana e riqualificazione energetica in ambito Mediterraneo: il quartiere Cappuccinelli a Trapani", articolo presentato il 19/09/2019 nell'ambito dei <i>Seminari della SIEV (Società Italiana di estimo e Valutazione) URBANPROMO Green</i> , svoltisi a Venezia dal 19 al 20 Settembre 2019.	

- Brevetti e Spin off

- 2016 Disegno Comunitario Numeri dal 003077452-0001 al 003077452-0009, registrato il 21 Aprile 2016 dalla SBskin. Smart Building Skin s.r.l..
- 2014 Corrao, R., Morini, M., Pastore, L. "Integrazione di celle fotovoltaiche ibride nel vetromattone", depositato il 6/3/2012. Domanda di brevetto concessa dall' U.I.B.M. il 10/10/2014 con il No. 1411163
- 2014 Corrao, R., Pastore, L. & al., "Pannelli precompressi in vetromattone assemblato a secco per la costruzione di involucri traslucidi", depositato il 6/3/2012. Domanda di brevetto concessa dall' U.I.B.M. il 10/10/2014 con il No. 1411164
- 2014 PCT/IT2013/000069, Corrao, R., Morini, M., Pastore, L., *A hybrid solar cells integrated glassblock and prestressed panel made of dry-assembled glassblocks for the construction of translucent building envelopes*, WO 2013132525 A2, 12 Settembre 2013. Il PCT è stato esteso e registrato in: Europa (brevetto n. EP2823498, registrato in Francia, Germania Inghilterra, Repubblica Ceca, Spagna, Svizzera, Italia), USA (brevetto n. US 14/382, 594); Cina (n. 201380020346.1) e Giappone (n. 2014-560527).
- 2014 Brevetto Divisionale n. 16156774.8.
- 2014 Marchio della SBskin. Smart Building Skin s.r.l. cod. PA2014C000028, registrato c/o la Camera di Commercio di Palermo, IT, 2014.

3. Attività didattica

3.1 Compiti didattici istituzionali

- 2012-ad oggi** **Architettura Tecnica e Innovazione Tecnologica**, 9 CFU, Corso di Laurea Specialistica LM24 in Ingegneria dei Sistemi Edilizi (e materia scelta per il Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura).
- 2018 ad oggi** **Laboratorio di Architettura Tecnica**, 10 CFU, Corso di Laurea in Architettura e Ambiente Costruito.
- 2009-2013** **Architettura Tecnica e Tipologie Edilizie**, 9 CFU, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria dei Sistemi Edilizi (e materia scelta per il Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura).
- 2002-2008** **Progettazione degli Elementi Costruttivi**, 6 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile.
- 2000-2002** **Architettura Tecnica II**, Corso di Laurea in Ingegneria Edile e Ingegneria Edile-Architettura aa. 2000-2001 e 2001-2002.

3.2 Affidamenti per supplenza

- 2006-2009** **C. I. di Storia dell'Arte e dell'Architettura Contemporanea con Laboratorio – mod Storia dell'Architettura**, 12 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura.
- 2001-2006** **Storia dell'Architettura Contemporanea con Laboratorio**, 12 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura.
- 2003-2004** **Progettazione degli Elementi Costruttivi**, 6 CFU Corso di Laurea in Ingegneria Edile.

3.3 Responsabile di Laboratori di Tesi di Laurea per il Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura:

- 2011 ad oggi** "Retrofit e Sostenibilità. Strategie di progetto finalizzate alla riqualificazione del patrimonio edilizio esistente della seconda metà del Novecento in ambito Mediterraneo",
- 2008 ad oggi** "Involucri Edilizi Sostenibili. Impiego di materiali tecnologicamente avanzati per l'ottimizzazione energetica e l'incremento prestazionale degli elementi di captazione della luce naturale".
- 2005-2008** "Involucri Edilizi Sostenibili. Riconfigurazione del Palazzo Municipale di Mazara del Vallo"

3.4 Relatore di Tesi di Laurea: più di 75 tesi di laurea, alcune insignite da premi e riconoscimenti nazionali (1° e 2° premio per tesi di laurea *Giuseppe Breviari 2011, Stazione Sperimentale del Vetro; Concorso "L'Architettura e il Vento", Comune di Pescara, X Convegno Nazionale di Ingegneria del Vento IN-VENTO 2008.*) e/o candidate a premi (*Premio Jordan 2019*), sono state seguite per i seguenti Corsi di laurea:

- 19 per il Corso di Laurea Specialistica a Ciclo Unico in Ingegneria Edile-Architettura, Dipartimento di Architettura (D'ARCH)
- 2 per il Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria dei Sistemi Edilizi, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)
- 1 per il Corso di Laurea in Disegno Industriale, D'ARCH
- 9 per il Corso di Laurea Specialistica a ciclo Unico in Ingegneria Edile-Architettura, D'ARCH
- 3 per il Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria dei Sistemi Edilizi, DICAM
- 37 per il Corso di Laurea Specialistica a Ciclo Unico in Ingegneria Edile-Architettura, Facoltà di Ingegneria
- 1 per il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, Facoltà di Ingegneria
- 5 per il Corso di Laurea in Ingegneria Edile, Facoltà di Ingegneria
- 1 per il Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria delle Costruzioni Edilizie, Facoltà di Ingegneria
- 1 per il Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria dei Sistemi Edilizi, Facoltà di Ingegneria

3.5 Componente di Laboratori di Tesi di Laurea per il Corso di Laurea C.U. in Ingegneria Edile-Architettura:

- 2018 - 2019 “Mobilità sostenibile e rigenerazione urbana: piani e progetti per le città siciliane”, Responsabile prof. Ignazio Vinci,
- 2018 - 2019 “Architetture e progetto nelle aree interne. Strategie per la valorizzazione delle città-paese”, Responsabile prof. Antonino Margagliotta
- 2017 - 2018 “Alcamo Centro Storico. Progetti per la ridefinizione del margine”, Responsabile prof. Antonino Margagliotta
- 2015 - 2017 “Progettare l’Incompiuto”, Responsabile prof. A. Margagliotta,
- 2013 - 2015 “Ambiente, Natura, Architettura. Progetti per la valorizzazione del fiume Platani”, Responsabile prof. A. Margagliotta.
- 2012 - 2013 “Parigi-Palermo. Spazi e Luoghi per la Cultura nella Città Contemporanea”, Responsabile prof. A. Margagliotta,
- 2011-2012 “Spazi e luoghi per la cultura nella città contemporanea. Esperienze di progettazione architettonica nelle grandi città europee. Progetti a Parigi tra XX e XXI secolo”, Responsabile prof. A. Margagliotta,
- 2011-2012 “Recupero e Consolidamento di Edifici”, Responsabile prof. G. Giambanco,
- 2007-2008 “Progettazione Sostenibile dell’Involucro Edilizio: Forma, Tecnologia e Comportamento Energetico”, Responsabile prof. A. De Vecchi.

3.6 Correlatore di Tesi di Laurea: più di 80 Tesi di Laurea, alcune insignite di premi e riconoscimenti (*Premio Zordan 2018 e Honorable mention “2026 Chicago Prize Competition: On the edge”*) sono state seguite per i seguenti Corsi di laurea:

- 36 per il Corso di Laurea Specialistica a Ciclo Unico in Ingegneria Edile-Architettura, D’Arch
- 43 per il Corso di Laurea Specialistica a Ciclo Unico in Ingegneria Edile-Architettura, Facoltà di Ingegneria
- 3 per il Corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura

3.7 Supervisor di Tesi di Dottorato, di cui 2 in Cotutela con università straniere:

- **Dottorato di Ricerca in Architettura, Arti e Pianificazione**, indirizzo: Progettazione Architettonica, Teoria e Tecnologia, XXXI ciclo, in collaborazione tra l’Università di Palermo e la Universidade de Lisboa, Faculdade de Arquitetura (**Joint Doctoral Supervision Programme in “Progettazione Architettonica, Teoria e Tecnologia” (Architectural Design, Theory and Technology)” and Doctoral Program in Architecture**), dal titolo: “Evaluation of the living wall system and Natural Ventilation in architectural elements: An optimization proposition towards nearly zero energy multi-storey buildings (nZEB)”, di Humera Mughal, 2017-2019.
- **Dottorato di Ricerca in Architettura, Arti e Pianificazione**, indirizzo: Progettazione Architettonica, Teoria e Tecnologia, XXXI ciclo, in collaborazione tra l’Università di Palermo e la Aarhus University, Graduate School of Science And Technology (**Joint Doctoral Supervision Programme in “Progettazione Architettonica, Teoria e Tecnologia” (Architectural Design, Theory and Technology)” and “Byggeri og bygningsdesign” (Civil and Architectural Engineering)**), dal titolo: “Change Management in Building Performance: An Engineering Design Methodology for Retrofitting Projects”, di Aliakbar Kamari, 2015-2017.
- **Dottorato di Ricerca in Recupero dei Contesti Antichi e Processi Innovativi nell’Architettura**, XXVI ciclo, dal titolo: “Architecture and Photovoltaics. Strategies, technologies and novel components for the building envelope”, di Marco Morini, 2013-2015. Vincitrice (il 24/01/2014) di una delle dieci borse di studio messe in palio da Barilla nell’ambito del concorso «*Barilla per i giovani*». La proposta di Tesi è stata selezionata tra 400 altre proposte relative a progetti innovativi «per un futuro migliore».
- **Dottorato di Ricerca in Recupero dei Contesti Antichi e Processi Innovativi nell’Architettura**, XXIV ciclo, dal titolo: “Sustainable Social Housing in Temperate Areas. Italy and Brazil: the use of vegetation as a retrofit strategy”, di Luisa Pastore, 2011-2013.
- **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Edile: Progetto e Recupero**, XVII ciclo, dal titolo: “Analisi delle problematiche connesse alla definizione di facciate “a doppia pelle”, di Fulvio Di Girolamo, 2003-2005.

3.8 Docente di Corsi di Specializzazione, Master, Dottorati di Ricerca, Seminari, Workshop e Forum

3.8.1 Master e Summer School:

- 5-6/5/2020 **Master Universitario di II Livello: "Materiali e Tecniche Innovative per l'Edilizia Sostenibile" III Ed.**, organizzato dal Consorzio universitario per l'Ateneo della Sicilia Occidentale e del Bacino del Mediterraneo – UNISOM, in collaborazione con l'Università degli Studi di Palermo.
- 16-17/5/2016 **Spring School 2016. Nearly-Zero Energy Buildings (nZEB)'s Design in South Europe Mediterranean Climate (Progettazione degli Edifici a Zero Consumo Energetico nel Bacino del Mediterraneo)**, Agrigento, organizzata dal Network EcO, Primo Network Nazionale sugli Edifici a Consumo Zero (Zero Energy Building Italian Network) dall'11 Aprile al 17 Maggio 2016.
- 18/9/2014 **International Summer School Nearly-Zero Energy Buildings (nZEB)'s Design in South Europe Mediterranean Climate**, organizzata dal Network EcO, Primo Network Nazionale sugli Edifici a Consumo Zero (Zero Energy Building Italian Network) e svoltosi a Matera dal 18 al 20 Settembre 2014.
- aa. 2012-2013 **Master Universitario di II Livello: "Recupero, Riabilitazione e fruizione dell'edilizia storica" c/o**
aa. 2011-2012 Consorzio Universitario della provincia di Trapani.
- aa. 2002-2003 **Master Universitario in Recupero Edilizio c/o** Consorzio di Formazione Università Impresa.

3.8.2 Dottorati:

- 2018-2019 **Dottorato di Ricerca in Architettura, Arti e Pianificazione**, XXXV ciclo, XXXIII ciclo. Attività formative di primo anno.
2019-2020
- 2018-2019 **Dottorato di Ricerca in Architettura, Arti e Pianificazione**, XXXIII ciclo. Attività formative di secondo anno, a.a. 2018-2019.
- 2014-2015 **Dottorato di Ricerca in Architettura, Arti e Pianificazione**. XXXII ciclo Attività formative di primo anno.

3.8.3 Seminari:

- 7/3/2018 **Ciclo di Seminari Internazionali "Diálogo (im)probable"**, svoltosi c/o il Centro de Innovación Tecnológica para el Desarrollo –itdUPM (Università Politecnica di Madrid).
- 16/11/2017 **"Industrial Seminar on Holistic Refurbishment"**, organizzato c/o la Aarhus University – Department of Engineering nell'ambito del progetto H2020 "ReVALUE - Designing the Next Generation of Valuation Guidance for Sustainability in Residential Property", co-finanziato dal Danish Innovation Fund. **Keynote speaker.**
- 7/5/2016 **"Idee Innovative, opportunità, successo d'impresa"**, seminario organizzato nell'ambito dei 210 anni dalla fondazione dell'Università di Palermo dall'Associazione socio-culturale Prospettiva Futura, Palermo.
- 15/5/2016 **"Dalla startUp al Business: come affermarsi sul mercato di oggi"**, seminario organizzato dal Distretto Sicilia Fidapa-Bpw Italy Federazione Italiana Donne Arti Professioni Affari – Task Force Entrepreneurship Distretto Sicilia, svoltosi c/o la Biblioteca Comunale-Centro Polifunzionale di Nissoria (En).
- 10/10/2015 **"Innovazione e Sostenibilità negli involucri edilizi"**, incontro formativo organizzato dal Centro Sistemi Innovativi Buffa s.r.l. c/o C.da Gammara, snc, Alcamo.
- 16/4/2015 **Corso "InProgress. Verso la tua start-up"**, svoltosi dal 19 Marzo al 20 Aprile 2015, tenutosi c/o la Scuola Politecnica di Palermo.
- 30/5/2014 **Seminario di Ateneo "Spin-off accademico: fare impresa all'Università di Palermo"**, tenutosi c/o la Scuola Politecnica, l'Ed.7, aula C340.
- 18-19/12/2013 **Introduzione allo Studio del Fiume Platani**, Facoltà di Ingegneria, Aula Basile.
- 15-18/09/2012 **Seminari, visita di studio, didattica svoltisi presso l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture del Paris-Malaquais**, cattedra del prof. Luca Merlini, nell'ambito del programma *"Architettura e progetti per la cultura nella città contemporanea"*
- 6-9/5/2009" **"Composizione Musica Architettura"**, seminario organizzato in collaborazione tra le Facoltà di Ingegneria e Architettura ed il Conservatorio "V. Bellini" di Palermo.

- 24-28/09/2006 e 3° **Seminario di Progettazione Architettonica** “Spazi di Città-Spazi di Natura” organizzato in collaborazione tra le Facoltà di Ingegneria e Architettura di Palermo e tenutosi a Santo Stefano Quisquina.
- 18/12/2006
- 29/7/2005 e 2° **Seminario di Progettazione Architettonica “Ambiente Natura Architettura”**, svoltosi a Santo Stefano Quisquina (AG).
- 8/10/2005

3.8.4 Workshop e Forum Internazionali e Nazionali:

- 30/5/2019 – **Workshop Internazionale “Sustainable Design Workshop for Redesigning Cappuccinelli Social Housing District in Trapani”**, svoltosi presso l’Università degli Studi di Palermo.
- 1/6/2019
- 16/11/2017- **Workshop di Progettazione Architettonica “dal Progetto alla Costruzione 2”**, svoltosi presso l’Università degli Studi di Palermo dal 16 Novembre 2017 al Marzo 2018.
- 15/3/2014 **Forum Internazionale del Made in Italy**, svoltosi c/o il Grimaldi Forum, Principato di Monaco. Sessione: “Edilizia ecosostenibile e mobilità intelligente: l’innovazione che attendiamo”.
- 15-19/6/2009 **Workshop Internazionale** “Valorizzazione e fruizione dell’area archeologica della Valle dei Templi. Problematiche di percorso e di collegamento”, svoltosi presso la Casa San Filippo, Parco Archeologico e Paesaggistico della Valle dei Templi di Agrigento.
- 13-16/3/2008 **Workshop Internazionale IDEA•SI - Integrated Design Engineering & Architecture • Sustainable Innovation** sul tema: “The building envelope: energetic-environmental behaviour, shape and technology”, svoltosi presso la sede della ARUP, Londra, UK.
- 14-19/3/2007 **Workshop Internazionale** relativo alla XI Edizione del Premio “Compasso Volante – Gruppo Insieme”, svoltosi presso la sede della Università Teknologi Malaysia, Johor Bahru, Malesia.
- 13-17/4/2007 **Workshop Internazionale** di Progettazione Architettonica sul tema: “Architetture per la valorizzazione della ‘Fossa della Garofala’ a Palermo”. Workshop realizzato nell’ambito delle attività culturali e sociali studentesche (Legge 429/85).
- 25-28/11/2005 **Workshop Internazionale** di Progettazione Architettonica sul tema: “Progetti per la sistemazione della costa urbana di Palermo. L’area della ‘Cala’”. Workshop realizzato nell’ambito delle attività culturali e sociali studentesche (Legge 429/85).

3.8.5 Corsi di specializzazione/formazione:

- 29/10/2013 **Giornata di formazione**, nell’ambito PON Ricerca e competitività gestito dal PST della Sicilia, per: “Ricercatori in genomica funzionale e miglioramento genetico degli agrumi” (Progetto di formazione codice PON01 D1623/F), svoltasi c/o il Consorzio Arca.”
- 22/03/2011- 02- **Corso di formazione su “La Certificazione Energetica degli Edifici”**, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo. Modulo: *Architettura Bioclimatica – Ventilazione negli edifici – Casi studio*
- 04-2011
- 14/12/2009- **Corso sulle “Prestazioni globali degli edifici. Aspetti Energetici e normativi** (D. lgs. 192/05 integrato dal D. Lg. 311/06), organizzato dal DPCE e dal DREAM dell’Università di Palermo per l’11° Reparto Infrastrutture dell’Esercito, svoltosi a Palermo.”
- 22/02/2010
- aa 2006-2007 **Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l’Insegnamento Secondario**. Modulo dell’indirizzo tecnologico: “Laboratorio di Tecnica delle Costruzioni Edili Evolute”, VII ciclo, III e IV semestre, 2006-2007
- 6-8/10/2006 **V Corso Nazionale di Specializzazione “Cavità Artificiali”**, organizzato dal Gruppo Speleologico della Sezione CAI di Palermo, nell’ambito dei programmi della Scuola Nazionale di Speleologia CAI per l’anno 2006, tenutosi c/o la Cripta della Chiesa di S. Giorgio dei Genovesi, Palermo.
- 2003 **Corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (I.F.T.S.) per “Tecnico del Recupero edilizio”**, attivato presso l’Istituto Tecnico Statale per Geometri “F. Brunelleschi” di Agrigento.

3.9 Tutor: dall’a.a. 2014-2015 ad oggi **Docente Tutor per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi LM24.**

3.10 “Mentore della didattica: dall’a.a. 2018-2019 ad oggi nell’ambito del **Progetto Mentore** dell’Ateneo di Palermo

4 Incarichi istituzionali ed organizzativi

- dal 2020 **Referente della Commissione Didattica** per il Consiglio Inteclasse Corsi di Studio (CICS) in Ingegneria Edile. Dipartimento di Ingegneria. Incarico in Corso
- dal 2019 **Delegato al Placement** per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi. Incarico in Corso
- dal 2018 **Delegato per le cotutele e i doppi titoli del Dottorato di Ricerca in Architettura, Arti e Pianificazione**, Incarico in Corso
- dal 2017 **Vice-Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Architettura, Arti e Pianificazione**, a partire dal ciclo XXXIII. Incarico in Corso
- 2017-2019 **Delegato all'Orientamento del Dipartimento di Architettura**
- dal 2016 **Delegato ai Tirocini ed all'Innovazione** del corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Edilizi. Incarico in Corso
- 2015-2018 **Delegato ai Progetti di Ricerca del Dipartimento di Architettura**
- 2015-2019 **Segretario del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi**
- 2015-2018 **Coadiutore del Referente** dell'indirizzo in Progettazione Architettonica, Teoria e Tecnologia del Dottorato di Ricerca in Architettura, Arti e Pianificazione
- 2011 **Responsabile "Altre attività formative"** per la promozione, programmazione e "svolgimento di attività formative complementari, quali workshop, corsi professionalizzanti, seminari di studio, concorsi di progettazione, viaggi; per la valutazione delle richieste riguardanti il riconoscimento di CFU per attività formative non organizzate dal CICS (con formulazione della relativa proposta di deliberazione); per il coordinamento di iniziative che prevedono viaggi di studio singoli o collettivi".
- 2010 **Delegato per i rapporti internazionali** del Direttore del Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia dell'Università di Palermo.
- 2010-2013 **Membro della Giunta di Presidenza della Facoltà di Ingegneria** dal Novembre 2010
- Membro di Commissioni**
- dal 2020 **Commissione Didattica** per il Consiglio Inteclasse Corsi di Studio (CICS) in Ingegneria Edile. Dipartimento di Ingegneria. Incarico in Corso
- dal 2018 **Commissione Elettorale** nell'ambito della procedura per l'elezione del Coordinatore del Consiglio di Corso di Studi L4 "Disegno Industriale", incardinato presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Palermo, per il triennio accademico 2019/2022.
- dal 2019 **Commissione di Gestione AQ della Terza Missione** del Dipartimento di Architettura
- 2018 **Commissione Elettorale** nell'ambito della procedura per l'elezione del Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio L17 "Architettura e Ambiente Costruito" (sede di Trapani), incardinato presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Palermo, per il triennio accademico 2017/2020.
- 2018 **Commissione Giudicatrice** per la valutazione degli esami finali relativi al Dottorato di Ricerca, XXX ciclo, in "Valutazione e Mitigazione dei Rischi Urbani e Territoriali" – Curriculum in "Pianificazione e Progetto per il Territorio e l'Ambiente", Università degli Studi di Catania.
- dal 2018 **Commissione di Gestione dell'Assicurazione della Qualità del CdS in Architettura e Ambiente Costruito**, Incarico in Corso
- dal 2017 **Presidente della Commissione** per il **Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 11 posti di Dirigente Tecnico**, bandito dal Comune di Palermo, Area Risorse Umane-Ufficio Acquisizione Risorse Umane. Incarico in corso
- dal 2013 **Commissione per i Rapporti col Territorio** del Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Edilizi. Incarico in corso
- 2014 **Commissione Giudicatrice** nell'ambito del **Concorso per l'erogazione di contributi, per l'anno accademico 2014, a dottorandi senza borsa di studio** dell'Università degli Studi di Palermo per periodi di formazione all'estero
- 2013 **Membro della Commissione per l'attività didattica** finalizzata alla stipula di accordi con Università estere per lauree bilingue e scambio di studenti.

- 2013 **Commissione Giudicatrice** nell'ambito del **Concorso pubblico, per titoli ed esame colloquio, per l'attribuzione di n°1 borsa di studio post-lauream** della durata di 12 mesi, per attività dal titolo: "Valutazione della durabilità di materiali e componenti edilizi innovativi nell'ambito della convenzione stipulata con l'ITALCEMENTI di Bergamo", indetta dall'Università degli Studi di Palermo,
- 2009 **Commissione Giudicatrice** nell'ambito della **Procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione di n°1 assegno di ricerca** cofinanziato MIUR anno 2009 dal titolo: "Valutazione della durabilità di prodotti e componenti edilizi innovativi finalizzata alla programmazione della manutenzione", indetta con D.R. n°2567 del 16 Aprile 2009 dall'Università degli Studi di Palermo.
- 2009 **Commissione Giudicatrice** per la **segnalazione dei progetti esposti all'interno della mostra** allestita nell'ambito del Convegno "L'Architettura e le Biblioteche" svoltosi a Palermo e Trapani il 16 e 17 Ottobre 2009. Titolo della mostra: "Spazi e luoghi per la cultura nella città contemporanea"
- 2009 **Commissione Giudicatrice** per la **conferma in ruolo di professori associati**, settore disciplinare ICAR/10 – Valutazione comparativa bandita il 13/07/2004 Roma Tor Vergata - Facoltà di Ingegneria, 31 Marzo 2009.
- 2008 **Commissione Giudicatrice** del "**Premio Nazionale di Idee di Architettura "Mauro Rostagno"** per la qualità urbana nelle ventiquattro città della provincia di Trapani", indetto dall'Ordine degli Architetti, Pianificatori, paesaggisti e Conservatori della provincia di Trapani, bandito il primo Dicembre 2008.
- 2007 **Commissione Giudicatrice** nell'ambito della **Procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione dell'assegno di ricerca** dal titolo "La costruzione dell'Architettura a Palermo nel secondo dopoguerra (1945-1965)", indetta con D.R. n°866 del 21/02/2007 dall'Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Ingegneria di Palermo.
- 2007 **Commissione Giudicatrice** nell'ambito della **Procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione dell'assegno di ricerca** nel ssd ICAR/10 avente il programma di ricerca dal titolo "Apparecchiatura lapidea di facciata delle cortine del centro storico di Catania: riconoscimento, patologie e tecniche di intervento", indetta con D.R. n°11714 del 11/12/2007 dall'Università degli Studi di Catania - Facoltà di Ingegneria.
- 2007 **Commissione Giudicatrice** degli **esami finali per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca** in "Ingegneria Edile: Tradizione e Innovazione", XVIII ciclo con sede amministrativa presso l'Università di Palermo, D.R. n°616 del 5/02/2007.
- 2006 **Membro della Commissione Giudicatrice** nell'ambito della **Procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione dell'assegno di ricerca** dal titolo "Materiali e tecniche costruttive dell'architettura storica nell'area palermitana. Analisi, prove, ricerche, codici di pratica", indetta con D.R. n°241 del 24/01/2006 dall'Università degli Studi di Palermo. (Membro Supplente)
- 2006 **Commissione Giudicatrice** per la **valutazione dell'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca** in "Progetto e Recupero architettonico, urbano ed ambientale", XVIII, XIX ciclo con sede amministrativa presso l'Università di Catania, D.R. n°394 del 14/12/2006. (Membro Supplente)
- 2006-2007 **Commissione Piani di studio** del corso di Laurea in Ingegneria Edile–Architettura, a.a. 2006-2007
- Componente della Commissione per i test d'accesso al:**
- 2013-2014 Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Architettura ed Ingegneria Edile-Architettura nell'a.a. 2013-14 (D.R. n° 2344/2013 del 30/07/2013)
- 2011-2012 Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura nell'a.a. 2011-12 (D.R. n° 2778/2011 del 30/08/2011)
- 2010-2011 Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura nell'a.a. 2010-11 (D.R. n° 2748/2010 del 10/08/2010)
- 2009-2010 Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura nell'a.a. 2009-10 (D.R. n° 4621/2009 del 25/08/2009)
- 2008-2009 Corso di Laurea quinquennale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura nell'a.a. 2008-09 (D.R. n° 4054/2008 del 25/08/2008)
- Componente della Commissione di verifica dei Requisiti di Accesso del:**
- 2016-2020 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi
- 2017-2018 **Componente del "Gruppo Orientamento"** del Dipartimento di Architettura per il corso di Laurea in "Architettura e Ambiente Costruito" L-17.
- 2003-2004 **Membro della Commissione Orario** per la Facoltà di Ingegneria aa 2003-2004

5 Altre attività: partecipazione a Concorsi (d'Architettura) e attività professionale

- 2016 **Partecipazione, come Consulente, al Concorso di idee per la realizzazione di #scuoleinnovative** per l'area del Comune di Villabate (PA), bandito dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca il 12 Maggio 2016, prot. n. 0007746 (Capogruppo: arch. Nicola Piazza, Domanda di partecipazione CIG: 6687148918),
- 30/6/2012 **Partecipazione al Concorso ItaliaCamp -"La Tua idea per il Paese" 2a edizione**, finalizzato a raccogliere e realizzare idee e proposte per lo sviluppo dell'innovazione in Italia con il progetto dal titolo: "*Pannelli Fotovoltaici multifunzionali in vetromattone*". Il progetto è stato selezionato tra le 16 idee finaliste nell'ambito della sessione del SiciliaCamp e presentato nell'ambito degli "Stati generali del Mezzogiorno d'Europa", svoltisi a Catanzaro il 30 Giugno 2012.
- 7/5/2011 **Partecipazione al Concorso ItaliaCamp 2010-"La Tua idea per il Paese"** finalizzato a raccogliere e realizzare idee e proposte per lo sviluppo dell'innovazione in Italia. Progetto dal titolo: "*GB-TRANSPAN (GlassBlock-TRANSlucent PANels). Vetromattoni "modificati" per l'efficienza energetica e nuovo sistema di assemblaggio a secco per la realizzazione di pannelli traslucidi precompressi*", presentato nell'ambito dell'Area 5: Energia, Infrastruttura e Ambiente. BarCamp Milano, 7 Maggio 2011.
- 2010 **Partecipazione al "Concorso di progettazione la realizzazione di una nuova biblioteca civica in piazza duomo a Bressanone" (codice CIG 0478602ada)**, con A. Margagliotta, L. Failla, I. Saitta, bandito dal Comune di Bressanone il 15/04/2010. Progetto esposto in:
- Mostra dei progetti, Parco produttivo Kampan, Bressanone 29 ottobre – 6 novembre 2010.
Pubblicato in:
- K. Kerschbaumer, E. Mair (a c. di), Concorso di progettazione Biblioteca civica Bressanone, Ed. Comune di Bressanone, Bressanone 2010, p. 51.
- 2008 **Partecipazione al Concorso di progettazione**, bandito dalla CEI - Progetto Pilota 2008 per la Parrocchia di S. Giorgio Martire del comune di Dresano, Lodi (progettista arch. V.M.M. Corte), in veste di Consulente per il progetto d'installazione delle formelle in vetromattone dell'esonartece, della cappella custodia eucaristica e del velario in funi di acciaio e vetro dell'endonartece. Progetto pubblicato: "Nuovo complesso parrocchiale Madonna delle Grazie. Parrocchia "San Giorgio Martire" in Dresano (MI). Diocesi di Lodi" in *Nuove chiese italiane* 5. 21 *progetti commissionati dalla Conferenza Episcopale Italiana*, Inserto redazionale allegato a Casabella n°785, gennaio 2010, pagg: 26-27.
- 2006 **Partecipazione al Premio di architettura Portus**, indetto nel 2006 da Sensi Contemporanei, nell'ambito delle iniziative di "**Città-Porto**", sezione della 10. Mostra Internazionale di Architettura della Biennale di Venezia. Progetto accessibile dal link: [dbd2c045-fc75-429f-8884-5f0da19c326b](http://www.premioportus.it/classificafinale.aspx) sul sito web: <http://www.premioportus.it/classificafinale.aspx>
- dal 1991 **Consulente Tecnico d'Ufficio per il Tribunale di Marsala e per il T.A.R. Sicilia, sez. di Palermo.**
ad oggi

6. Altre attività svolte in seno alla comunità scientifica

- 2017** **Membro dell'Advisory Board del progetto H2020 "ReVALUE - Designing the Next Generation of Valuation Guidance for Sustainability in Residential Property"**, (*Grant agreement No 64970*) co-finanziato dal Danish Innovation Fund, dal Novembre 2017.

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca:

- 2017** - Joint Doctoral Supervision Programme in "Progettazione Architettonica, Teoria e Tecnologia" (Architectural Design, Theory and Technology)" and Doctoral Program in Architecture, in collaborazione tra l'Università di Palermo e la Universidade de Lisboa, Faculdade de Arquitetura, a partire dall'a.a. 2017-2018 (in corso).
- 2015** - Joint Doctoral Supervision Programme in "Progettazione Architettonica, Teoria e Tecnologia" (Architectural Design, Theory and Technology)" and "Byggeri og bygningsdesign" (Civil and Architectural Engineering), in collaborazione tra l'Università di Palermo e la Aarhus University, Graduate School of Science And Technology, a partire dall'a.a. 2015-2016.
- 2013** - Dottorato di Ricerca in "Architettura, Arti e Pianificazione", Dipartimento di Architettura, a partire dall'a.a. 2013-2014 ad oggi

Responsabile scientifico di Convenzioni per conto del Dipartimento di Architettura - d'Arch:

- 2019** - Convenzione per Collaborazione Scientifica nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare ICAR 10 tra il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Palermo e l'Istituto Autonomo case Popolari (IACP) di Trapani. (*Delibera del Consiglio del Dipartimento di Architettura del 27/2/2019*)
- Convenzione tra l'Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Architettura e la Midgard Design Services L.t.d. di Londra, finalizzata ad agevolare le scelte professionali degli studenti realizzando momenti di alternanza tra studio e lavoro (*Convenzione firmata dal Delegato del Rettore al Coordinamento delle attività di stage e tirocini dell'Università di Palermo il 5/6/2019*)
- Convenzione tra l'Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Architettura e la Midgard Design Services L.t.d. di Londra, finalizzata allo sviluppo di attività di ricerca congiunte, di workshop e seminari nel campo dell'Architettura e delle tecniche costruttive. (*Delibera del Consiglio del Dipartimento di Architettura del 10/7/2019*)

Consulente nell'ambito di progetti di ricerca

- 2016** **Consulente**, in qualità di CEO della SBskin. Smart Building Skin s.r.l., nell'ambito del progetto europeo dal titolo "ZERO-PLUS - Achieving near Zero and Positive Energy Settlements in Europe using Advanced Energy Technology", presentato dal prof. Mathaios Santamouris nell'ambito della call H2020-EE-2015-1-PPP, Topic: EE-02-2015, Type of action: IA, Proposal ID: 678407, Proposal acronym: ZERO-PLUS, Data di presentazione 4/2/2015, Progetto finanziato. La consulenza è stata fornita ad uno dei partner del progetto (Consorzio ARCA, incubatore d'impresе dell'Ateneo di Palermo, con il quale il contratto è stato stipulato l'8/4/2016)..

Revisore anonimo di progetti di ricerca nazionali ed internazionali

- 2019** - Incarico per la valutazione di progetti competitivi intra-Ateneo per conto dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.
- 2017** - Incarico per la Valutazione ex-ante di un progetto di Ricerca Industriale per conto della Provincia Autonoma di Trento, prot. N. S116/2016/655932, Febbraio 2017
- 2017** - Incarico di Valutazione -per conto di Sardegna Ricerche- di un progetto di Ricerca dell'Area Tematica "Ambiente ed Energia", presentato a valere sul bando "Invito a presentare progetti di ricerca fondamentale o di base per l'attuazione degli interventi nell'ambito della ricerca per il Piano Sulcis", Febbraio 2017;
- 2016** - Incarico per la Valutazione del progetto "Smart Integration of Photovoltaic Systems (Sips)" nell'ambito del 'Perspectief' programme e per conto della Technology Foundation STW del Netherlands Research Council for Applied and Technical Sciences, Luglio 2016.
- 2017** Iscritto all'albo degli esperti scientifici indipendenti **REPRISE** (*Register of Expert Peer-Reviewers for Italian Scientific Evaluation*), istituito presso il MIUR, per le seguenti sezioni: Ricerca di Base; Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale; Diffusione della cultura scientifica (in corso)

Membro dell' International Scientific Committee:

- dell'International Conference on Structures and Architecture **ICSA**
ICSA 2022, Lisbona, Portogallo, 6-8 Luglio 2022.
ICSA 2019, Lisbona, Portogallo, 24-26 Luglio 2019.
ICSA 2016, Guimarães, Portogallo, 27-29 Luglio 2016.
ICSA 2013, Guimarães, Portogallo, 24-26 Luglio 2013.
- dell'International IEEE Conference and workshop on Electrical and Power Engineering (PC member) **IEEE**
Óbuda 20-21 Novembre 2019. (<http://conf.uni-obuda.hu/Kando2019/committees.html>)
Óbuda 20-21 Novembre 2018. (<http://conf.uni-obuda.hu/Kando2018/committees.html>)

- 2019 **Membro nominato dell'Executive Council of International Association of Structures and Architecture (IASA)**
- 2019 **Membro del Consiglio Scientifico del CIR MIGRARE** - Centro Interdipartimentale di Ricerca "MIGRARE. Mobilità, differenze, dialogo, diritti" dell'Università di Palermo dal 2019 ad oggi
- 2018 **Membro del Consiglio Scientifico del C.I.R.C.E.S** - Centro Interdipartimentale di Ricerca sui Centri Storici dell'Università di Palermo dal 2018 ad oggi
- 2017 **Revisore anonimo nell'ambito del Programma reclutamento giovani ricercatori "Rita Levi Montalcini"**
- 2008 **Referee CINECA per la Valutazione di Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)** ad oggi

Referee per alcune riviste internazionali del settore:

- *Civil Engineering and Architecture*
- *Advanced in Building Energy Research*
- *Engineering Construction & Architectural Management*
- *Frontiers of Architectural Research*
- *Journal of Building Engineering*
- *International Journal of Ambient Energy*
- *Energy & Buildings*
- *Journal of Building Engineering*
- *Sustainability*
- *Athens Journal of Architecture*

Membro del Comitato Editoriale di:

- 2019 - *American Journal of Construction and Building Materials*, dal 24/5/2019 al 31/12/2021
- 2017 - *Horizon Research Publishing, USA* (<http://www.hrpub.org>) (Editorial Board member & reviewer)
- 2015 - *Foxwell & Davies Italia srl.* Membro del Comitato Editoriale Internazionale, per il settore dell'Architettura, finalizzato alla valutazione di testi scientifici, tecnici e letterari.
- 2015 **Editor Associato** della rivista TEMA. Technology, Engineering, Materials and Architecture (dal 28/11/2015)
- 2013 **Membro dell'Associazione Ar.Tec – Società Scientifica dell'Architettura Tecnica** (ad oggi)

Membro di Giuria, Comitati Scientifici, Tecnici, Organizzativi

- 2016 Membro della Giuria nell'ambito dell'evento conclusivo della *Startup Weekend Women's Edition*, svoltasi a Palermo dal 22 al 24 Gennaio 2016 c/o il Consorzio ARCA.
- 2016 Membro del Comitato Tecnico Scientifico e della Commissione Giudicatrice della Start Cup Palermo 2016.
- 2015 Membro del Comitato Tecnico e Docente Responsabile del *Workshop "Ingegneria Innovazione e Impresa"*, tenutosi a Palermo dal 19 Marzo al 20 Aprile 2015 per gli studenti dei Corsi di Studio in Ingegneria Civile ed Edile. (*Verbale del Consiglio di Interclasse dei Corsi di Studio in Ingegneria Civile ed Edile del 12 Giugno 2015*)
- 2015 Membro del Comitato Scientifico delle *Giornate di Studio per la Conoscenza e Valorizzazione del Platani*. Tema della prima giornata: "Alla ricerca di Dedalo nel territorio del fiume Platani", svoltosi dal 23 al 27 e 28 Marzo 2015 presso la Scuola Politecnica di Palermo e il Centro "Salvatore Tirrito" del comune di Castronovo di Sicilia (PA).
- 2014 Membro della giuria del *Premio "Dall'Idea all'Impresa"*, nell'ambito della IV edizione del Premio Gaetano Marzotto 2014, assegnato il 30 Ottobre 2014 a Milano presso la Unicredit Tower Hall.
- 2014 Membro del Comitato Scientifico del Network Ec0, Primo Network Nazionale sugli Edifici a Consumo Zero (Zero Energy Building Italian Network) dal 2014.
- 2008 Membro del Comitato Scientifico *Workshop E-D'ARC+ 2008*, dal tema: "*dal PROGETTO alla COSTRUZIONE*", organizzato dall'Università degli Studi di Palermo, Cordioli, Mevaco, Sep, Tosoni, gruppo studentesco E-D'ARC+ nell'ambito della promozione delle attività culturali e sociali degli studenti, svoltosi c/o la Facoltà di Ingegneria di Palermo dal 23 al 27 Settembre 2008 e il 28 Novembre 2008.
- 2007 Membro del Comitato Organizzativo per la premiazione finale relativa al *XI Edizione del Premio "Compasso Volante – Gruppo Insieme"*, tenutosi a Palermo dal 2 al 6 Ottobre 2007 c/o la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo.
- 2007 Membro del Comitato Scientifico del *Workshop Aleph 2007*, sul tema: "*Architetture per la valorizzazione della Fossa della Garofala nel Parco d'Orleans a Palermo*", svoltosi c/o la Facoltà di Ingegneria di Palermo dal 13 al 17 Aprile 2007.

Coordinamento, direzione scientifica e organizzazione di Convegni e Seminari Nazionali ed Internazionale

- 2019 Organizzatore del *“Sustainable Design Workshop for Redesigning Cappuccinelli Social Housing District in Trapani”*, tenutosi dal 30 Maggio 2019 all’1 Giugno 2019 c/o l’Università degli Studi di Palermo, con la partecipazione dell’arch. Joachim Eble. *Un resoconto del workshop è stato pubblicato sul Giornale di Sicilia, Cronaca di Trapani, 9 Giugno 2019.*
- 2019 Organizzatore del *Seminario Internazionale “Global Gardening Vision for Sustainable Neighborhoods and Urban Ecology. European Experiences”*, tenuto dall’arch. Joachim Eble (Joachim Eble Architektur, Tübingen) per gli studenti del Dottorato di Ricerca in Architettura, Arti e Pianificazione del Dipartimento di Architettura, c/o l’Aula Capitò della Scuola Politecnica dell’Università di Palermo, il 30 Maggio 2019.
- 2018 Organizzatore, in qualità di Delegato ai Progetti di Ricerca del d’Arch (con E. Garofalo, G. Di Benedetto), per conto del Dipartimento di Architettura (d’Arch) della *“Notte Europea dei Ricercatori. European Researchers’ Night: SHARPER”*, svoltasi il 28 Settembre 2018 c/o l’Orto Botanico di Palermo.
- 2018 Organizzatore della *Mostra “Gli Ingegneri e il Progetto di Architettura”* (con T. Campisi e I. Vinci), svoltasi nell’ambito della Welcome Week (15-19 Gennaio 2018) e dell’Open Day (20-22 Febbraio 2018) della Scuola Politecnica dell’Università di Palermo. La Mostra è stata allestita c/o l’Ed. 8, viale delle Scienze.
- 2017 Organizzatore, in qualità di Delegato ai Progetti di Ricerca del d’Arch (con E. Garofalo, G. Di Benedetto), per conto del Dipartimento di Architettura (d’Arch) della *“Notte Europea dei Ricercatori. European Researchers’ Night: SHARPER”*, svoltasi il 29 Settembre 2017 c/o la ex sede della Facoltà di Architettura di Palermo.
- 2017 Organizzatore del *Seminario Internazionale “Local Climate Change and Urban Mitigation Techniques to Counterbalance it”*, tenuto dal prof. Mattheos Santamouris (The Anita Lawrence Chair in High Performance Architecture, School of Built Environment, University of New South Wales, Sydney, Australia) c/o il Dipartimento di Architettura, 15 Marzo 2017.
- 2017 Organizzatore del *Seminario Internazionale “CRC/RCR. From Construction Robotics Comics (CRC) to Real Construction Robotics (RCR)”* tenuto dal prof. Thomas Bock, Chair for Building Realization and Robotics della Technische Universität München, c/o il Dipartimento di Architettura, 16 Marzo 2017.
- 2017 Organizzatore della *Giornata di consultazione dei “Portatori d’Interesse” dal titolo: “Formazione, Professione, Sviluppo del Territorio in Sicilia. Prospettive di Lavoro per i Laureati Magistrali in Ingegneria Edile-Architettura e in Ingegneria dei Sistemi Edilizi”*, c/o l’Aula Capitò della Scuola Politecnica dell’Università di Palermo, 7 Giugno 2017
- 2016 Organizzatore, in qualità di Delegato ai Progetti di Ricerca del d’Arch (con E. Garofalo, G. Di Benedetto), per conto del Dipartimento di Architettura (d’Arch) della *“Notte Europea dei Ricercatori. European Researchers’ Night: SHARPER”*, svoltasi il 30 Settembre 2016, c/o la ex sede della Facoltà di Architettura di Palermo.
- 2016 Organizzatore della *Lectio Magistralis “Innovazione e imprenditorialità”* dell’ing. Pietro Sella, AD e Direttore Generale di Banca Sella Holding, c/o Palazzo Steri-Chiaramonte, UNIPA, 14 Ottobre 2016
- 2015 Organizzatore del *Seminario Internazionale “Holistic Eco-Sustainable Infrastructure for Smart Buildings and Cities”*, tenuto dal prof. Tony Pereira, c/o il Dipartimento di Architettura, 18 Novembre 2015
- 2014 Organizzatore del *Seminario Internazionale “Nearly Zero Energy Buildings. Design and Solution Examples”*, tenuto dal prof. Per Kvols Heiselberg, della Aalborg University (Danimarca), il 22 Maggio 2014, presso il Dipartimento di Architettura dell’Università di Palermo.
- 2008 Organizzazione, coordinamento e direzione scientifica del *Convegno Internazionale “GlassBlock and Architecture. Evoluzione del Vetromattone e Recenti Applicazioni”*, tenutosi a Palermo il 9 Dicembre 2008 presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Palermo e a Trapani, l’11 Dicembre 2008, presso la sede dell’Ordine degli Architetti P.P.C. di Trapani.
Un resoconto del convegno è stato pubblicato sulla Rivista della Stazione Sperimentale del Vetro, n°6 del 2008.
- 2006 Organizzatore del *Seminario Internazionale “Rain on Building Façade”*, nell’ambito del Progetto di Cooperazione Internazionale Co.R.I. 2005, tenutosi a Palermo il 6 Febbraio 2006 presso il Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia dell’Università di Palermo.

Collaboratore Scientifico esterno delle riviste

- 2008 Curatore scientifico della sezione *on.line “Materiali, tecnologia, innovazione e ambiente”* della rivista EdA. *Esempi d’Architettura*, con Giuseppe De Giovanni.
- 2006-2007 *Esempi di Architettura* con sede legale presso l’Editore Il Prato, Saonara (PD)

Rossella Corrao