

ARCHITETTO
consuelo nava
ricercatrice universitaria 08/c1 ssd.icar12

Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria
Dipartimento di Architettura e Territorio
Centro ABITAlab
Via Melissari, 89125 Reggio Calabria
Tel. +39.0965.1697244
cnav@unirc.it



SHORT CV

curriculum scientifico+ pubblicazioni (agg. dicembre 2016)

[3] Profilo Sintetico con

[14] Titoli curriculari Formazione, specializzazioni e qualificazioni

CV in dettaglio anni 1999-2016 con

[29] Att. ricerca 1_ Ricerca accademica nazionale ed internazionale; Dottorato

[43] Att. ricerca 2_ Seminari, public lectures e workshops progettuali

[57] Att. ricerca 3_ Ricerca applicata e sperimentale con attività di consulenza

[65] Attività Didattica Accademica ed extraccademica, Tesi di Laurea

[93] Pubblicazioni

[109] Concorsi di progettazione nazionali ed internazionali

[117] Mostre ed Esposizioni



Profilo sintetico

Consuelo Nava, architetto, progettista ed esperta di progettazione sostenibile ed innovazione, ricercatrice universitaria – ssd icar 12 area 08/c-abilitata prof.associato (2014) _ Tecnologia dell'Architettura, nata a Reggio Calabria il 09.05.70, Diploma di maturità scientifica c/o IL Liceo Scientifico L.Da Vinci di RC nel 1990; Laurea in Architettura presso l'Università degli Studi di Reggio Calabria nel maggio 1997 con la tesi in Progettazione Ambientale; Dottore di ricerca in Tecnologia dell'Architettura c/o il DASTEC, XV ciclo, nel 2003. Iscritta con il n.1378 all'Ordine degli Architetti di Reggio Calabria nell'aprile del 1999.

Il profilo scientifico emergente e riferibile alle esperienze curriculari di seguito esposte in dettaglio, attesta i requisiti di competenza acquisita con esperienze professionali, di ricerca accademica ed extraaccademica e didattica a carattere nazionale ed internazionale, concorrenti ai temi: "dell'innovazione e competitività, connessi allo sviluppo tecnologico nella progettazione integrata ed interscalare di tipo sostenibile; delle strategie e tattiche di innovazione sociale urbana per i programmi strategici ed i prodotti/processi per lo sviluppo ed il trasferimento delle conoscenze attraverso percorsi di capacity-building" nonché su "attività di prefigurazione strategica di scenari socio- tecnici e configurazione di nuove soluzioni attraverso l'applicazione e il trasferimento di innovazione tecnologica" (cfr declaratoria area 08/c1).

Gli scenari di riferimento di esperienza, competenza e sperimentazione sono rintracciabili nella ricerca tecnico-scientifica e applicata

- *sui temi delle strategie e metodi progettuali con esperienze di valutazione energetico-ambientale alla scala territoriale, urbana e di edificio, attraverso l'uso di metodologie, protocolli e sistemi di benchmarking" e la progettazione di tecnologie abilitanti nei processi di "Sustainable design," valutazione, tecniche, dispositivi attraverso la metaprogettazione e la esecutività per modelli di funzionamento e soluzioni per il progetto sostenibile, dall'approccio territoriale al dettaglio.*
- *per le linee strategiche di programmazione europea in tema di ricerca ed innovazione, in ambiti applicativi per la sostenibilità ambientale, sociale ed economica*
- *sul trasferimento di conoscenze e know-how per la sostenibilità dei processi ed innovazione di prodotto a filiere produttive di beni e servizi che perseguono politiche ambientali, di economia circolare, di LCA e di smart manufacturing.*
- *in programmi competitivi per lo sviluppo sostenibile nelle politiche urbane, con riferimento ai programmi strategici di rigenerazione urbana sostenibile*
- *alla creazione di valore attraverso la valorizzazione dei beni culturali e ambientali con progetti creativi culturali integrate a tecnologie innovative abilitanti*

Settore ERC di riferimento per la ricerca scientifica

PE8_11 - Sustainable Design

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

SH3_9 - Spatial development and architecture, land use, regional planning

PE8_9 - Production technology, process engineering

PE8_6- Energy processes engineering

[] E' in possesso di specializzazioni post-diploma e post-laurea, conseguite con esperienze svolte in ambito nazionale ed europeo.

Nel 1994, frequenta il Master per laureandi FSE/CNR con sede a Cosenza per la specializzazione in "Scienze e Tecnologie dell'ambiente e dell'habitat" e vi svolge attività di preparazione alla tesi di laurea in Progettazione Ambientale; nel 1998, frequenta il Corso di Specializzazione post-laurea NOW/Crasform in "Ecotecnologie e bioarchitettura nel settore

edile"; nell'anno accademico 1998-99, vince la borsa di studio del MURST - Regione Calabria in "Tecnologie di riequilibrio ambientale per i centri storici calabresi" da svolgersi c/o il DASTEC, Facoltà di Architettura di Reggio Calabria; nel 1999, con una borsa di studio europea per giovani ricercatori partecipa alla III Conferenza di Cardington, organizzata dal BRE (UK) sullo "Stato di avanzamento della ricerca applicata la sistema edilizio completo e le sue ricadute sull'ambiente"; nel 2001, è idonea al concorso pubblico nazionale per Ricercatore CNR c/o Istituto IPIGET di Napoli, con il profilo "Esperto in tecnologie per il recupero ambientale"; nel 2001, vince la borsa di studio per il concorso di Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura, XV ciclo, in "Strategie per il controllo e la progettazione dell'esistente", sede amministrativa Reggio Calabria; nel 2001-2002, partecipa al Corso Europeo di perfezionamento post-laurea ABITA in "Progettazione sostenibile dell'ambiente costruito", vi svolge le attività programmate per l'esperienza di formazione fuori sede per la ricerca di tesi di dottorato; nel periodo ottobre - dicembre 2001, svolge attività di visiting per la ricerca teorica e progettuale c/o l'Atelier di Architettura ed Urbanistica di Lucien Kroll - AUAJ di Bruxelles; nel 2003/04, viene invitata dal CSTB - Dipartimento sullo Sviluppo Sostenibile (Nizza, FR), a presentare i risultati della tesi di ricerca di dottorato sull' "Applicazione degli indicatori di sostenibilità ambientale e sociale applicati nella riqualificazione dei quartieri di periferia urbana", in occasione della Conferenza del progetto europeo CRISP ed in seguito alla conferenza HQE2R, a Cannes, nel febbraio 2004.

Dal 2010 svolge attività di formazione e specializzazione con aggiornamento di settore, attraverso corsi e seminari di studi sui temi della sostenibilità dei territori e della città, dell'innovazione e della competitività della ricerca su programmi comunitari (via/vas; smart strategy; programmi pon/por, territori resilienti)

[] Svolge attività scientifica e di ricerca con esperienze accademiche ed extraaccademiche. Dal 1999 c/o l'università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, con contratti e contributi su ricerche di interesse nazionale e territoriale, ricerca di base e competitiva. Svolge attività di ricerca per studi su inviti c/o altre università italiane ed europee, c/o enti di ricerca e istituti.

Con afferenza a gruppi di ricerca ed unità operative di tipo accademico dal 1996 al 2002 con U.O. Temenos, diretta dal prof. Rosario Giuffrè, dal 2002 al 2006 con U.O. Tresa, diretta dal prod. Adriano Paoletta.

Ha contribuito come componente delle unità di ricerca come esperta, alla redazione dei contenuti ed obiettivi di selezione e dei documenti-prodotto e/o partecipando all'attuazione dei progetti di ricerca di finanziamento nazionale ed europeo. FINANZIATI NAZIONALI: (PRIN – 2013/2016 (V.Gioffrè); 2004-2007(A.Nesi); 2001-2004 (R.Giuffrè); 1999-2002 (R.Giuffrè); 1998-2001 (R.Giuffrè) + PRIT 2001 (R.Giuffrè) + RdB anni 2000-01-02-03-04-05-06-06 (A.Paoletta, C.Nava) FINANZIATI EUROPEI: (FSE_POR 2014-2020 Regione Calabria; EuPRAXIS 2015 (Ist.Tagliacarne, Libera); VI PQ cstb, crisp (2004); AMMESSA NON FINANZIATA (Medea in MED program, 2012 (C.Nava Lead Partner); NON FINANZIATE (Iife III Polsud 2003, VI PQ SIMCOASE 2004).

Producendo studi teorici e conducendo ricerca applicata nel settore della Progettazione Ambientale e Sostenibile, dell'Innovazione urbana e delle Tecnologie per l'Ambiente e dell'Architettura Ecologica, dalle prime esperienze formative dal 1994. Approfondisce i temi del recupero ecologico e del ripristino ambientale dei sistemi naturali ed artificiali, della valutazione degli impatti sull'ambiente, con riferimento con particolare approccio alla scala del progetto urbano sostenibile(1997-2002); studia e sperimenta i livelli dell'informazione tecnica e grafica per il progetto dei manufatti a basso impatto ambientale alla scala esecutiva, con particolare riferimento alla disciplina della cultura interdisciplinare tecnologica del progetto ambientale. (2002-2011). Con attività di dottorato e post-dottorato diviene esperta dei metodi e degli strumenti di valutazione degli indicatori di sostenibilità alla scala territoriale, urbana ed edilizia nelle valutazioni ambientali strategiche, di strumenti e protocolli per la verifica della sostenibilità e dell'efficienza energetica e dell'efficacia del progetto dalla scala del territorio al manufatto. Acquisisce esperienza delle procedure di valutazione ambientale e sull'efficienza energetica quali protocolli ITACA, Leed, SBTool e con attività di specializzazionee ricerca applicata diviene esperta di tecnologie sostenibili (2002-2012). Esperienza che le vale la partecipazione come delegata nazionale UNI (ente di normazione italiana) nella commissione tecnica europea CEN/TC 350 – Sustainability of Construction, per la normativa sulla sostenibilità delle costruzioni.

Già membro della commissione ISO/TC 59/SC 17 – “Sustainability in building construction” Interfaccia UNI – U86001301 “Edilizia Eco-compatibile”, dal 2004.

Dal 2009 attraverso esperienze di terza missione e laboratori sperimentali di ricerca applicata svolti in Italia ed all'estero, studia ed approfondisce i processi di riciclo alla scala urbana ed architettonica, dei materiali, conducendo ricerche con convenzioni ed applicazioni sperimentali e di

tipo accademico e per cui diviene responsabile del Laboratorio Recycle Italy per l'U.O. di Reggio Calabria nella rete dei laboratori nazionali (PRIN Recycle Italy 2013-2016); sui temi del riciclo dei materiali e dell'esperienza dell'azienda Ecoplan, concorre con una tesi di phd e riceve il premio innovazione 2010 della Camera di Commercio (2010).

Attraverso le esperienze di formazione e specializzazione, trasferimento tecnologico e ricerca applicata acquisisce esperienza in Italia ed all'estero sui temi della sostenibilità dei territori e della città, dell'innovazione e della competitività della ricerca sui drivers strategici di tipo "smart" nei programmi comunitari UE 2007-2013; 2014-2020. In ambito di trasferimento dei percorsi di ricerca su quelli della didattica, su questi ultimi riferimenti, fonda la metodologia "smart recycle strategy" per "the laboratory-city", che espone nei convegni e negli atti di ricerca e nell'applicazione locale agli scenari della città metropolitana di Reggio Calabria. La stessa esperienza le vale l'invito come visiting teacher allo IAAC di Barcellona per il seminar led "the knowledgeCity", Barcellona città dell'innovazione (genn.-marzo 2015), programma svolto durante l'anno sabbatico di studi e ricerca (genn.2015-genn.2016) ed il premio Euricse al Festival di Trento 2015, "innovazione, sostenibilità, occupazione".

Dal 1998 partecipa con contributi propri ed in collaborazione a *seminari nazionali ed internazionali* sui temi della progettazione ambientale, del recupero ecologico, dell'applicazione delle tecnologie a basso impatto, dell'efficienza energetica e della qualità sociale ed ambientale del costruito; gran parte dei contributi sono pubblicati in atti dei convegni e/o testi di settore. Svolge attività di tutoraggio in Seminari e Workshop con laboratori progettuali. Partecipa in gruppo con altri professionisti a concorsi di progettazione e di idee sui temi dell'architettura sostenibile. Svolge attività di consulenza per la ricerca e la didattica per enti ed istituti anche in ambito extrauniversitario, curando la redazione di programmi, progetti, interventi e rapporti finali per masters, corsi e stages di formazione ed informazione.

Con convenzioni per attività condotte come responsabile scientifica per enti terzi:

- Fassa Bortolo spa- Facoltà di Architettura di Reggio Calabria ABITAlab – convenzione per attività di ricerca applicata e divulgazione al Made Expo_Milano 2010 - *Sperimentazione prototipi componenti a basso impatto con prodotti Fassa Bortolo_Progettazione energetica in Area Mediterranea* (con pubbl).

- Dastec – ABITAlab sede di Reggio Calabria in convenzione con la Provincia di Reggio Calabria - settore Pianificazione Territoriale,

Programmazione Urbanistica ed edilizia - *Integrazione Tecnologie solari all'edilizia scolastica sostenibile (borsista R.Astorino) ricerca di tipo progettuale-operativo finanziata conto terzi (sett.08/marzo 09)*

Per le attività di ricerca applicata di tipo di Terza Missione e capacity building:

- Ha cofondato ed è socia onoraria dell'ass.ne di giovani Pensando Meridiano, Laboratorio di culturale sostenibile, innovazione e coesione sociale, con cui svolge attività sul territorio, mentore e responsabile scientifica dei progetti di innovazione (www.pensandomeridiano.com) – *in corso*
- E' ideatrice e responsabile scientifico del progetto culturale di coesione per i giovani al Sud denominato ErgoSud, attualmente operativo come laboratorio permanente di innovazione. (I ed. sett. 2013_Territori sostenibili, città per Europa 2020 e Fondi Strutturali e programmazione comunitaria; II ed. febr.2015_ Smart Sustainable City e Civic Data e FuturLab su PON METRO per la città di Reggio Calabria) - *in corso*

Attualmente referente delle attività del centro interuniversitario ABITALab, Architettura Bioecologica ed Innovazione Tecnologica per l'Ambiente, sede di Reggio Calabria, di cui è segretaria dal 2003 e nel consiglio di gestione nazionale dal 2009.

Dal 2015 svolte attività di ricerca con l'Università di Trento, con il gruppo di ricerca resp.scientifico Prof.M.Ricci.

E' delegata del Rettore dell'Università Mediterranea degli Studi di Reggio Calabria, al tavolo tecnico scientifico del PON METRO programmazione comunitaria 2014-2020 per la città di Reggio Calabria, c/o l'assessorato alle Politiche Comunitarie del Comune di Reggio Calabria.

[] Svolge esperienze di ricerca applicata e sperimentale con attività di consulenza.

Il profilo professionale e tecnico di esperienza attestato dalla formazione e dalle attività curriculari, secondo lo standard europeo di riferimento è riferibile per il settore tematico alla figura di "esperta senior" con profilo internazionale (oltre 15 anni di esperienza).

Dal 1999 con attività di formazione, progettazione e supporto tecnico ad enti pubblici e soggetti privati in programmi, procedure, progetti nel settore della sostenibilità ambientale e sociale, dell'innovazione urbana e territoriale e della coesione sociale (progetti strategici e strutturali, di innovazione, tutela, conservazione e trasformazione, partecipazione ai

processi e marketing territoriale), di capacitazione e trasferimento strategie e tattiche. Nel settore dell'ambiente e dell'energia, con particolare riferimento agli aspetti di congruenza normativa e procedurale sulla fattibilità tecnica ed economica dei progetti, della progettazione interscalare e nella valutazione prestazionale attraverso l'uso di protocolli e metodi. Svolge attività come progettista, relatrice e come project manager e membro di valutazione e rendicontazione tecnica sui temi dell'innovazione e della sostenibilità del progetto, del trasferimento tecnologico su innovazione e ricerca, attività di consulenza in progettazioni interdisciplinari e di ambito nazionale ed europeo (finanziamenti regionali, aiuti di stato, fondi comunitari).

Dal marzo 2016, in qualità di responsabile scientifica e direzione del settore ricerca e sviluppo dell'azienda R.ED.EL (RC) per le attività connesse alla filiera del riciclo dei prodotti e dell'economia circolare dei processi.

Dal 10 settembre 2015, in qualità di "esperta senior", è consulente del gruppo di lavoro dell'assistenza tecnica ai fondi UE della Regione Calabria, con la società Ernst&Young int., per la programmazione POR 2014-2020 per le attività connesse ai drivers strategici sull'agenda urbana della regione Calabria e la strategia di sviluppo urbano sostenibile verso Europa 2020."

Dal 22 giugno 2015 al 9 settembre 2015 è nominata "collaboratrice esperta" nella struttura della IV Commissione Consiliare permanente della Regione Calabria: Assetto del Territorio e Protezione dell'Ambiente. Incarico di "revisione e proposizione sull'attività legislativa e di strumenti della normativa regionale di settore".

Nel 2014, su interesse del gruppo parlamentare europeo dei S&D, approfondisce gli studi sui temi dello sviluppo sostenibile, della coesione e dell'innovazione dei territori e delle comunità nei territori del Mezzogiorno d'Italia, per la redazione di un dossier di indirizzo strategico per la programmazione verso Europa 2020 con esito pubblicato.[NAVA C., G.PITELLA, (B.LOTTERO interviste di) "Un nuovo Mezzogiorno": Coesione Sociale e Strategie Sostenibili da Sud per Europa 2020, S&D edizioni, gruppo del parlamento europeo, dossier EU, 2014]

Nel 2012 con "il Campus dell'Innovazione" nella Val di Sangro, Chieti, (studio Ricci e Spaini e Coopprogetti Soc,Coop.) di cui ha curato come responsabile la progettazione energetica, sostenibile e le tecnologie adattive, viene selezionata per la partecipazione alla 13° biennale di Architettura di Venezia; padiglione Italia Made in Italy. Già Invitato Esposizione Expò di Shanghai 2010.

Dal 2009 al 2012 è consulente per Nomisma S.p.A per "attività di Progettazione Energetico -Ambientale e Azioni di Programma e Sviluppo per la Sostenibilità Territoriale ed Urbana" su attività e lavori di settore.

Nel 2008 e nel 2009 viene invitata ed espone con Tstudio per i progetti sulla sostenibilità di cui è responsabile, alle Biennali di Venezia 8°/9° edizione (sezione Porti Mediterranei; al padiglione *Uneternal City roma interrotta*)

Dal 2006 al giugno 2009 è consulente incaricata in materia di progettazione sostenibile ed efficienza energetico-ambientale per la Coopprogetti Soc. Coop., coordina l'unità professionale interna.

Dal 2002 al 2005 è consulente e svolge servizi su progetti e programmi riferiti allo sviluppo sostenibile ed all'innovazione in ambito urbano, dei processi costruttivi e per le aree protette, con il WWF Ricerche e Progetti (WWF Italia).

Nel 2002 (fino al 2006) fonda lo studio *3A+ studio - Atelier Architettura Ambiente*, di cui dirige le attività di progettazione e consulenza.

[] In ambito universitario svolge attività didattica c/o il DARte (ex DASTEC), Dipartimento di Architettura e Territorio, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria attualmente con i corsi di Progettazione Sostenibile e Di Sostenibilità ed Innovazione per il Progetto; dal 1996 al 2002 con l'unità di ricerca Temenos coordinata dal prof. Arch. R. Giuffré; dal 2002 al 2006 collabora alla didattica ed alla ricerca sotto la direzione scientifica del prof. Arch. A. Paoletta, gruppo di ricerca Tecnologie per il Recupero Ecologico e Sociale dell'Abitare, di cui coordina il gruppo di lavoro e le attività didattiche.

E' Tutor delle discipline di "Progettazione Ambientale e Cultura tecnologica della Progettazione" negli anni 1997-98 e 1998-99.

Acquisisce il titolo di cultore della materia in "Progettazione Ambientale" nel 1999. E' Borsista Regionale, nell'anno 1999-2000.

Consegue il titolo di Dottore di ricerca in Tecnologia dell'Architettura (s.d. ICAR 12), nel marzo 2003, per il corso di dottorato XV ciclo, discutendo la Tesi: "Le regole delle trasformazioni ambientali: il ruolo degli indicatori di compatibilità tra aspettative sociali, tecnologie e comportamenti dell'abitare".

E' professore a contratto c/o la Facoltà di Architettura di Reggio Calabria per il s.d. ICAR 12, nell'a.a.2003-2004, 2004-2005 per la disciplina "Tecniche della progettazione per il ripristino ambientale".

E' assegnista di ricerca c/o la Facoltà di Architettura di Reggio Calabria, DASTEC, per il s.d. ICAR 12, dal nov.2004 con la ricerca "Tecniche e gestione per l'edilizia sostenibile".

Vince il concorso di ricercatore universitario, per il ssd ICAR 12 – Tecnologia dell'Architettura, con D.R. 22 febbraio 2006 n.92, c/o la Facoltà di Architettura di Reggio Calabria. E' ricercatrice confermata (marzo 2009). E' abilitata alla II fascia per il ssd icar 12, con valutazione nazionale (2012).

> E' docente titolare presso la stessa Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria del corso di Progettazione dei Sistemi Costruttivi, II anno SAR, nel Laboratorio del Progetto Tecnico del Processo Edilizio, per l'a.a. 2005-06; a.a.2006-07; di Progettazione Esecutiva per l'a.a. 2007-08 -09; Tecnologia dell'architettura nel Laboratorio di Costruzioni per l'a.a.-2008/09/10; Progettazione Sostenibile c/o il Laboratorio di Sintesi Finale del V anno, di cui è coordinatrice didattica (resp.scientifico Prof.R.Nicolini per l'a.a.2009/10/11/12); nell'a.a. 2012-13 non svolge didattica con discipline in manifesto, svolgendo le revisioni per il laboratorio di tesi di laurea; nell'a.a.2013-14 svolge la disciplina "Metodologie e tecnologie per la progettazione sostenibile" all'interno dell'Atelier di Tesi "riciclo, riuso e recupero di manufatti" (ricerca prin recycle) diretto da A.Paoletta; nell'a.a.2014-2015 svolge il laboratorio di tesi con revisioni e l'insegnamento all'estero come previsto dal programma di anno sabbatico accordato. Per l'a.a. 2015-2016/2016-2017, è docente della disciplina a scelta, V anno LM, "Sostenibilità ed Innovazione del progetto".

>Svolge docenza, da ricercatrice, con incarichi in altre università italiane su invito e/o concorso per selezione titoli e progetto didattico, per l'a.a. 2009/2010/2011/12, è docente incaricata di Progettazione Ambientale e Tecnologie per la progettazione ambientale c/o l'Università degli Studi la Sapienza di Roma, facoltà di architettura di Valle Giulia e relatrice di tesi quinquennali; per l'a.a. 2009/2010 è visiting teacher c/o L'università di Chieti, facoltà di Architettura di Pescara, con seminari e workshop progettuali c/o il CdL in Urbanistica Sostenibile.

Nel 2004 vince il premio Eurosolar Italia per le "Ricerche universitarie applicate all'architettura solare e sostenibile".

Nel 2015 viene selezionata da Euricse, tra i 5 ricercatori italiani, per le ricerche applicate su "innovazione, sostenibilità,impresa" e partecipa al Festival dell'economia di Trento.

>Svolge esperienze all'estero, come docente e ricercatore invitata,

- Visiting Teacher, c/o lo IAAC, Institute for Advanced Architecture of Catalonia a Barcellona, per il corso "Knowledge City" sui temi delle smart

city e della città della conoscenza e della coesione sociale per la città metropolitana di Barcellona. (genn-marzo 2015).

- Public lecturer c/o la TU/e Eindhoven University of Technology_ School Architecture Lecture end Reviews in Architecture Design Cours (Lugl.2010/29 sept- 2 oct)

- Visiting research e teacher ENAU, Tunisia, Nefta(dicembre 2007, febbraio 2008);

>E' membro del Collegio del Dottorato in Tecnologia dell'Architettura – Strategie per il controllo e la progettazione dell'esistente; ssd icar 12 – c/o il DASTEC, Facoltà di Architettura di Reggio Calabria da marzo del 2006; dal 2008/2013 membro del Collegio della nuova Scuola di Dottorato in Architettura, Reggio Calabria. E' tutor, cotutor di tesi di dottorato ed invitata come membro di commissione per la valutazione (Genova, Pescara).

>Dal 1999 correlatrice e relatrice di oltre 140 tesi di laurea, in CdL Magistrale sui temi del progetto sostenibile alla scala urbana e delle tecnologie per l'architettura alla scala esecutiva, con particolare approccio al disegno del dettaglio per il progetto di tipo ambientale ed alle strategie e tattiche di innovazione e con esperienze estere su programmi erasmus studio e placement.

>Con attività didattica extraaccademica, dal 1999, svolge lezioni e seminari per enti pubblici ed organizzazioni private e/o istituzionali sui temi di settore, in percorsi di qualificazione professionale, alta formazione e specializzazione.

[] Conseguo premi e riconoscimenti per l'attività di ricerca e di progetto sui temi d'interesse.

- EURICSE_Allora Crealo Festival dell'Economia di Trento (2015)_Premio per Selezione Working Paper (marzo 2016)

Selezionata tra i 5 ricercatori italiani per gli studi ed i progetti su "innovazione, sostenibilità, occupazione", vince il premio selezione working paper

- SMAU ANCI "smart communities" _ Premio finalista Smart Community per progetti di innovazione sociale urbana

- ANCI - The European House Ambrosetti, Progetto Start City _ Le città metropolitane innesco del rilancio economico del paese _ scouting migliori pratiche internazionali. *Selezionata come Stakeholder per la città di Reggio Calabria* (Contributo al framework del 17 luglio 2015 a Rc. (2015)

- Start Cup Calabria Awards 2015, *Membro della giuria di super esperti (2015)*
- EURICSE_Allora Crealo Festival dell'Economia di Trento (2015)
Selezionata tra i 5 ricercatori italiani per gli studi ed i progetti su "innovazione, sostenibilità, occupazione" (Relazione al Festival dell'economia 29.05.2015)
- Premio Legambiente "25 aprile" (2015) _Reggio Calabria per Progetto di innovazione sociale urbana
(ReActioncity_www.reactioncity.com)
- 13° Biennale di Architettura di Venezia – Padiglione Italia
Selezione ed invito con il progetto: Campus Automotive della Val di Sangro Con Ricci Spaini e Cooprogetti –RegioneAbruzzo (2012)
Responsabile del progetto tecnologica, energia, sostenibilità
- Expò di Shanghai (2010)
Selezione ed invito con il progetto: Campus Automotive della Val di Sangro Con Ricci Spaini e Cooprogetti –RegioneAbruzzo
Responsabile del progetto tecnologica, energia, sostenibilità
- Premio Innovazione Camera di Commercio di Reggio Calabria (2010) Ricerca di trasferimento tecnologico con Azienda Ecoplan (Polistena) Studi sull'impiego del materiale ecomat per componenti di involucro efficiente per edifici a basso consumo di energia (dalla tesi di PhD di G.Zumbo) *Responsabile scientifica e del progetto di ricerca presentato (cfr reporting)*
- 9° Biennale di Architettura di Venezia (2008)
Partecipa su invito con Tstudio al padiglione Uneternal City Roma interrotta *Responsabile del progetto tecnologica, energia, sostenibilità*
- 8° Biennale di Architettura di Venezia (2006)
Selezione ed invito con il progetto: la Riqualificazione dell'Area monumentale del Porto di Napoli, in due fasi, (giugno) Soc.Nausicaa, Napoli _ Comune di Napoli sezione Porti Mediterranei (Palermo, ottobre-gennaio 2006) con Tstudio di Guendalina Salimei (Roma), Capoli-Cavalli, Michel Euvé, gruppo Pavia
- Eurosolar Italia /Eurosolar Europeo Premio Solare Europeo (2004)
Ricerche universitarie riguardanti l'architettura solare ed ecosostenibile
Premio per l'attività svolta sui temi dell'efficienza energetico-ambientale in architettura.

> Con attività di concorsi nazionali ed internazionale di progettazione, dal 1999 riceve primi premi e mezioni. Lavora con gruppi internazionali,

dirigendo le attività connesse alla progettazione sostenibile, agli aspetti di efficienza energetico-ambientale, all'integrazione con gli aspetti dell'architettura e del paesaggio (cfr sez.in dettaglio del cv). Dal 2006 collabora stabilmente con lo studio Ricci&Spain di Roma, svolgendo attività di ricerca progettuale sui temi della sostenibilità e dell'efficienza energetica integrata all'architettura ed al paesaggio, partecipando a gare e concorsi, come esperta. Tra gli ultimi progetti di concorso: *il Progetto per il Flaminio Città della Scienza, 2015* (con CO.RO: Kengo Kuma, Ricci e Spain, Aldo Aymonino, Coloco, Sesto, Stoss, C.Gasparrini, E.Micelli, L.Carriero, M.MaJovieckji); il progetto per *Guggenheim Helsinki Design Competition, 2014* (con Ricci e Spain, Raffaele Astorino (1 fase)); il progetto per il *Padiglione Italia" Expo 2015 Milano* (con Ricci&Spain, Coopprogetti soc.coop., Federica Morgia, Alberto Birindelli; consulenti: Aldo Aymonino, Mosè Ricci, Raffaele Astorino).

[] Nel settore editoriale: dal 1999 al 2001 è responsabile della rubrica Ambiente e Ricerca per la rivista "Ambiente2000", ed. ISPE, Palermo; dal 2003 è responsabile del coordinamento editoriale della rivista internazionale "Il progetto dell'Abitare", ed. Falzea, Reggio Calabria; dal settembre 2004 è membro del comitato scientifico della collana *EdA, Esempi di Architettura*, Il prato ed., Padova. Dal 2008 del comitato redazionale della rivista *Arch dell'Ordine degli Architetti PCC* della provincia di Reggio Calabria. Dal 2012 dei *Tools* per il settore sostenibilità per ListLab ed., Trento, editoria internazionale e dal 2011 per la rivista Online EWT, referente di redazione per la regione calabria.

>Sui temi attinenti alla progettazione sostenibile ed alle tecnologie a basso impatto ambientale *ha pubblicato più di cento tra saggi, articoli e contributi* in libri, ha curato atti e quaderni di ricerca con testi propri ed in collaborazione, con referee e tradotti in lingua straniera, ha pubblicato manuali e contributi in manuali.

TITOLI CURRICULARI

formazione, specializzazioni e qualificazioni

A. FORMAZIONE

2015

IAAC_ Institute for Advanced Architecture of Catalonia
Seminar Led "The Knowledge City" (codocenza con M.Ricci)

- Genn_Marz 2015 – docenza
 Aprile_Ott.2015 - ricerca
 public lecture: **Smart Sustainable City (report)**
 researcher fellow and visiting teacher
- 2015-2016 Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria
Anno Sabbatico di Studio e ricerca (1.1.2015/ 31.12.2015)
 DR.n.34 del 17.02.2015
- 2012 -14 MIUR_ANVUR_abilitazione nazionale professore di II fascia
settore concorsuale 08/c1 ssd icar 12 (DD.222/2012)
 Abilitata 5/02/2014 (valid.5/02/2020)
- 2011 Università Sapienza di Roma
 Professore a contratto esterno riservato a ricercatori ssd icar 12 a.a. 2011-2012
Disciplina: Tecniche per la Progettazione Ambientale (LM, III anno) 8 cfu
 Incarico su assegnazione titoli e programma didattico
- 2010 TU/e Eindhoven University of Technology_ School Architecture
 Lecture end Reviews in Architecture Design Cours (Lugl.2010/29 sept- 2 oct)
public lecture: Sustainable Design x Industrial waterfronts: trasforming the Canal zone of Eindhoven
 researcher fellow and public lecturer
- 2010 Facoltà di Architettura Valle Giulia_ Università Sapienza di Roma
 Professore a contratto esterno riservato a ricercatori ssd icar 12 a.a. 2010-2011
Disciplina: Progettazione Ambientale (opzionale LM, V anno) 6 cfu
 Incarico su assegnazione titoli e programma didattico
- 2009 Facoltà di Architettura di Pescara_ università di Chieti
 Docente in visita al CdL in Urbanistica Sostenibile a.a.2009-2010
 Ciclo di seminari e workshop applicativo su
Tecniche per la progettazione sostenibile (30h)
 Incarico su invito
- 2009 Facoltà di Architettura Valle Giulia_ Università Sapienza di Roma
 Professore a contratto esterno riservato a ricercatori ssd icar 12 a.a. 2009-2010
Disciplina: Progettazione Ambientale (opzionale LM, IV, V anno) 6 cfu
 Incarico su assegnazione titoli e programma didattico
- 2007 -2008 UGPSS, Cooperazione Internazionale, ENAU Tunisi, Università Mediterranea degli Studi di Reggio Calabria
Projet ETUDE, SAUVEGARDE ET VALORISATION DES VILLES OASIS EN TUNISIE. INTERVENTION PILOTE A NEFTA
 Incarico per attività di ricerca e di didattica di II livello
- 2006 Facoltà di Architettura di Reggio Calabria -
Ricercatore Universitario, Docente s.d. ICAR 12 – Tecnologia dell'architettura
 Vincitore di concorso per titoli ed esami della IV tornata 2004 / entrata in servizio febr.2006/ conferma in ruolo marzo 2010
- 2004 Facoltà di Architettura di Reggio Calabria -
Professore a contratto s.d. ICAR 12 – Tecnologia dell'architettura
"Tecniche della progettazione per il ripristino ambientale"
 Incarico su assegno di ricerca – bando a.a.2004-2005 – 6CFU 75 ore
- 2004 Facoltà di Architettura di Reggio Calabria -DASTEC
Assegno di ricerca annuale s.d. ICAR 12 – cod.23

“Tecniche e gestione per l’edilizia sostenibile”

Vincitore di concorso per titoli e colloquio (val.93/100) - nov.'04

- 2004 Facoltà di Architettura di Reggio Calabria -
**Professore a contratto s.d. ICAR 12 –
Tecnologia dell’architettura**
“Tecniche della progettazione per il ripristino ambientale”
Vincitore di concorso per titoli – bando a.a.2003-2004 – 6CFU 75 ore
- 2003 Facoltà di Architettura di Reggio Calabria - DASTEC
Dottorato in Tecnologia dell’Architettura XV ciclo
“Strategie per il controllo e la progettazione dell’esistente”
Dottore di ricerca (frequenza con borsa di studio)
- 2001 CNR - IPIGET sede di Napoli
Concorso per n. 3 posti a Ricercatore CNR
“Esperto in Tecnologie per il recupero ambientale” – aree protette.
Idonea (4° posto in graduatoria)
- 1999 Università degli Studi di Reggio Calabria - Facoltà di Architettura di Reggio Calabria
Disciplina di Progettazione Ambientale
Cultore della materia
- 1998/1999 MURST Regione Calabria -Università degli Studi di Reggio Calabria
Borsa di Studio Regionale in “Tecnologie di riequilibrio ambientale nei centri storici calabresi”
Attività di ricerca annuale c/o il DASTEC - Facoltà di Architettura di Reggio Calabria
- 1997/1998 Università degli Studi di Reggio Calabria - Facoltà di Architettura di Reggio Calabria
Corsi di Progettazione Ambientale (IV anno CdL in Architettura) e Cultura Tecnologica della progettazione (III anno CdL in Architettura)
Tutor (a.a.1997-98/1998-99)
- 1997 Facoltà di Architettura di Reggio Calabria (13 maggio 1997)
Tesi di laurea in Progettazione ambientale “Metodologie e Tecnologie Progettuali di Ricostituzione Ambientale sul Torrente Calopinace a Reggio Calabria” - relatore Prof. Arch. R. Giuffré; correl.Prof.ssa G.Foti
Laurea conseguita con la votazione 108/110 (pubbl. e mostra su catalogo Unirc a cura di R.Simone)
- 1990 Liceo Scientifico Statale “L. Da Vinci” di Reggio Calabria
Maturità scientifica
Diploma conseguito con la votazione 60/60

B. SPECIALIZZAZIONI

- 2014 Ministero dell’Ambiente _ progetto PON 2007/2013
Ciclo di Workshop nelle Regioni “convergenza”
Efficienza energetica e fonti rinnovabili: una sfida tecnologica e un’opportunità
Provincia di Reggio Calabria
Seminaro di formazione
- 2014 Ministero dell’Ambiente _ progetto PON 2007/2013
Corso su Territori resilienti e Smart Cities
Ordine gli Architetti PPC di Reggio Calabria
Specializzazione

- 2013 Ministero dell'Ambiente _ progetto PON 2007/2013
Corso sulla VIA e VAS
sede Ordine gli Architetti PPC di Reggio Calabria
Specializzazione
- 2012 APRE- AGENZIA PER LA PROMOZIONE DI RICERCA
EUROPEA – Partecipazione a Seminari **“Smart
Specialisation Strategy” in Horizon 2020 e nei fondi
strutturali – dalla complementarità alle sinergie - Roma**
Seminario di formazione
- 2012 COMITATO NAZIONALE MED- Cooperazione Territoriale
Europea Programma Med 2007-2013 – Partecipazione a
Seminari per Lead Partner **“InfoMed Programme National
Information Seminar” – Firenze**
intervento sul progr.MEDEEA con M.Grosso (ABITALab)
- 2000 School Living Languages
Certificate of achievement (elementary level oct 1999-Jun 2000) : A
Trinity Certify _ Grade 2 (june 2000) with merit
Corso di Lingua Inglese
- 2001/2002 Centro Interuniversitario ABITA - sede di Firenze
-Dipartimento Taed
**Corso Europeo di Perfezionamento Post- Laurea (120 ore + workshop progettuale)
in “Progettazione sostenibile dell'ambiente costruito”- Formazione di dottorato fuori
sede**
Qualifica di Esperta
- 1998 NOW- Crasform (con partners europee del progetto: LIFE di Berlino, SUNWORK di
Vienna, ETSA.UNAV Escuela Arquitectura Universidad de Navarra (Spagna)- sede di
Reggio Calabria
**Corso di specializzazione post-laurea in “Ecotecnologie e bioarchitettura nel
settore edile” (borsa di studio - 600 ore con stage finale) - Formazione post - laurea**
Qualifica di Esperta
- 1994 FSE/CNR sede di Cosenza/Milano
**Master di specializzazione per laureandi in “Scienze e Tecnologie dell'Ambiente e
dell'Habitat” (borsa di studio - 900 ore con stage finale) - Formazione per tesi di
laurea**
Qualifica di Esperta

ESPERIENZE ALL'ESTERO e/o CARATTERE INTERNAZIONALE (ricerca e docenza)

- 2015 IAAC_ Institute for Advanced Architecture of Catalonia
Seminar Course “The Knowledge City” (with.M.Ricci)
researcher fellow and visiting teacher
Genn_Marz 2015 – docenza
Aprile_Ott.2015 - ricerca
public lecture: **Smart Sustainable City (report)**
- 2010 TU/e Eindhoven University of Technology_ School Architecture
Lecture end Reviews in Architecture Design Cours
Lugl.2010/29 sept- 2 oct – **researcher fellow and public lecturer**
public lecture: **Sustainable Design x Industrial waterfronts: transforming the Canal
zone of Eindhoven (report)**
- 2010 Facoltà di Architettura di San Paolo (Brasile)_ della Florida_ di Bogotà
(colombia)_di Pescara_di Roma La Sapienza

- Workshop Internazionale di progettazione “**tre scenari per rio della Magdalena**” - Ipotesi di Territorio ed occasioni di architettura per lo sviluppo sostenibile delle regioni fluviali interne alla Colombia_ pescara 29 giugno- 6 luglio
coordinamento gruppo di lavoro con *Daniel Bonilla*
Docente invitata/public lecture: **Il peso dell’acqua (report)**
- 2009 Workshop Internazionale di Progettazione “Ecocity” _ 30 nov – 4 dicembre pescara
Coordinatore Gruppo di Lavoro con *M. Ricci; P. Barbieri*
Docente invitata/Intervento programmato: **Progettare la ecosostenibilità _ Il Campus della Val di Sangro (report e pubbl.88)**
- 2009 Politecnico di Monaco TUM _Facoltà di Architettura di Genova
Workshop e Seminario Internazionale_20 gennaio
Ecounicity
Docente invitata/ Lecture: **Interscalarità per la sostenibilità urbana (report)**
- 2007 -2008 UGPSS, Cooperazione Internazionale, ENAU Tunisi, Università Mediterranea degli Studi di Reggio Calabria
Projet ETUDE, SAUVEGARDE ET VALORISATION DES VILLES OASIS EN TUNISIE. INTERVENTION PILOTE A NEFTA
Attività di ricerca e di didattica di Il livello (report e pubbl.82)
- 2006 CEN/TC 350 – Sustainability of Construction, per la normativa sulla sostenibilità delle costruzioni.
Tavoli di lavoro europei a Berlino (aprile/maggio)
2004 _ redazione delle norme
Delegata UNI
- 2004-2006 ISO/TC 59/SC 17 – “Sustainability in building construction”
Interfaccia UNI – U86001301 “Edilizia Eco-compatibile”
Componente del Working Group –
WG 2 – Indicatori di sostenibilità
WG 4 – Valutazione della sostenibilità per i processi di realizzazione degli edifici
Redazione del Template n.1 – osservazione al doc.CD 21929 n.61 sugli indicatori di sostenibilità – Presentato per la conv. 23-24 marzo 2004, Londra
Delegata italiana come esperta per l’Italia del WG2/4
- 2004 CSTB - Dipartimento sullo Sviluppo Sostenibile (Cannes - FR)
con partecipazione HQE²R - Final Conference
A sustainable Development Approach for neighbourhoods planning and regeneration project
Approccio allo sviluppo sostenibile per la riqualificazione e riabilitazione dei progetti di quartiere
Ricercatrice invitata/Partecipazione alle giornate e presentazione di 3 poster sui temi PhD, post selezione del comitato scientifico del CSTB, 2 e 3 febbraio
Attività di perfezionamento post-dottorato (report)
- 2004 CSTB - Dipartimento sullo Sviluppo Sostenibile (Nizza - FR)
con partecipazione CRISP- Final Conference
Indicators at the urban scale
L’applicazione degli indicatori di sostenibilità ambientale e sociale alla scala di quartiere - I risultati della ricerca di dottorato
Attività di visiting al CSTB, intervento programmato ed atti alla Conferenza CRISP, 26 e 27 giugno **Attività di perfezionamento post-dottorato (report)**
- 2001 Atelier AUA1 - Lucien Kroll, Bruxelles (BE)
Tecnologie per il recupero ecologico e sociale del costruito

Attività di visiting, ricerca teorica e progettuale, chiusura con seminario IAED (Roma, maggio 2002) - Formazione di dottorato fuori sede, ottobre - dicembre
Attività di perfezionamento dottorato (pubbl.18)

1999 BRE (UK) - III Conferenza di Cardington
"Stato di avanzamento della ricerca applicata al sistema edilizio completo ed alle sue ricadute sull'ambiente"
Selezione e Borsa di studio per giovani ricercatori europei
Attività di perfezionamento post-laurea (pubbl.14)

C. ATTIVITÀ COME RESPONSABILE, COORDINATORE, MEMBRO E MENTORE, DELEGHE IN/PER COMITATI PER LA RICERCA SCIENTIFICA E DIDATTICA, COMMISSIONI, ATTIVITÀ SEMINARIALI E WORKSHOP, DI ATTIVITÀ DI PROMOZIONE E DIVULGAZIONE, REFEREE, TUTOR DI RICERCHE, PREMI E RICONOSCIMENTI. (ACCADEMICI ED EXTRA ACCADEMICI)

Premi e riconoscimenti (selezioni ed inviti)

2016 EURICSE_Allora Crealo Festival dell'Economia di Trento _ Il fase
Selezionata tra i 5 ricercatori italiani per gli studi ed i progetti su "innovazione, sostenibilità, occupazione"
Premio Working Paper (selezione settembre 2015 – marzo 2016)

2015 SMAU – ANCI Premio Finalista Smart Communities
Per i Progetti di Innovazione Sociale per le smart cities (Napoli, 11 dic.2015)
Con Ass.ne Pensando Meridiano

2015 ANCI - The European House Ambrosetti
Progetto Start City _ Le città metropolitane innesco del rilancio economico del paese _ scouting migliori pratiche internazionali
Selezionata come Stakeholder per la città di Reggio Calabria
Contributo al framework del 17 luglio 2015 a Rc.

2015 Start Cup Calabria Awards 2015
Membro della giuria di super esperti

2015 EURICSE_Allora Crealo Festival dell'Economia di Trento_ I fase
Selezionata tra i 5 ricercatori italiani per gli studi ed i progetti su "innovazione, sostenibilità, occupazione"
Relazione al Festival dell'economia 29.05.2015

2015 Premio Legambiente "25 aprile" _Reggio Calabria per
Progetto di innovazione sociale urbana ReActioncity_www.reactioncity.com
Ideatrice e Responsabile Scientifica

2012 13° Biennale di Architettura di Venezia – Padiglione Italia
Selezione ed invito con il progetto: Campus Automotive della Val di Sangro
Con Ricci Spaini e Coopprogetti –RegioneAbruzzo
Responsabile del progetto tecnologica, energia, sostenibilità
Invito all'esposizione

2010 Expò di Shangai
Selezione ed invito con il progetto: Campus Automotive della Val di Sangro
Con Ricci Spaini e Coopprogetti –RegioneAbruzzo
Responsabile del progetto tecnologica, energia, sostenibilità
Invito all'esposizione

2010 Premio Innovazione Camera di Commercio di Reggio Calabria
Ricerca di trasferimento tecnologico con Azienda Ecoplan (Polistena)

Studi sull'impiego del materiale ecomat per componenti di involucro efficiente per edifici a basso consumo di energia (dalla tesi di ohD di G.Zumbo)

Responsabile scientifica e del progetto di ricerca presentato

2008

9° Biennale di Architettura di Venezia
Partecipa su invito con Tstudio al padiglione *Uneternal City*
Roma interrotta

Responsabile del progetto tecnologica, energia, sostenibilità
Invito all'esposizione

2006

8° Biennale di Architettura di Venezia
Selezione ed invito con il progetto: **la Riqualificazione dell'Area monumentale del Porto di Napoli**, in due fasi, (giugno) Soc.Nausicaa, Napoli _ Comune di Napoli sezione Porti Mediterranei (Palermo, ottobre-gennaio 2006)
con Tstudio di *Guendalina Salimei (Roma), Capoli-Cavalli, Michel Euvé, gruppo Pavia*

Progetto Bioclimatico - **3A+ studio Atelier Architettura Ambiente**
Pubblicato in rivista d'architettura *Area*, Agosto 2006

2004

Eurosolar Italia /Eurosolar Europeo
Premio Solare Europeo 2004

Ricerche universitarie riguardanti l'architettura solare ed ecosostenibile

Premio per l'attività svolta sui temi dell'efficienza energetico-ambientale in architettura

Nomine, Deleghe ed incarichi per attività accademica ed istituzionali / componente e membro commissioni e comitati scientifici ed operativi / coordinamento tavoli e responsabilità gruppi di lavoro /referee

2015 (in corso)

CINECA – REPRISÉ

Register of Expert Peer Review for Italian Scientific Evaluation

Abilitata per: ricerca di Base/ Ricerca Industriale Competitiva e per lo sviluppo sociale/ Diffusione della cultura scientifica

PR ott. 2016 - ERC/SH3_ sustainable environment : Titolo: A modelisation of competition in freight urban transport. The role of Urban Distribution Centers
(Responsabile Scientifico : MAGGI Elena)

2016 (ott-marzo)

Provincia di Reggio Calabria, Settore formazione, Ass.ne Pensando Meridiano
Corso di 400 h di formazione professionale sui profili:

- City makers per la rigenerazione sostenibile urbana nella città metropolitana di Reggio Calabria
- Promotore ed operatore di turismo ecocompatibile sui beni culturali ed ambientali della Calabria

Project manager e responsabile scientifico

2015 (sett-dic)

Società Ernst&Young_ Regione Calabria Dipartimento Programmazione UE
Assistenza tecnica ai Fondi UE della Regione Calabria: Programmazione POR 2014-2020 per la regione Calabria.

Esperta Senior (taske forze sviluppo urbano sostenibile verso Europa 2020)

2015 (giu-sett)

Consiglio Regionale della Calabria
IV commissione consiliare permanente della Regione Calabria: Assetto del Territorio e Protezione dell'Ambiente.

collaboratrice esperta

2015

INU - Ordine degli Architetti, PCC della provincia di Reggio Calabria

Festival Nazionale delle città Metropolitane _RC 16-18 luglio 2015
Membro del comitato operativo

- 2015 Ordine degli Architetti, PCC della provincia di Reggio Calabria
Membro del comitato scientifico della commissione città, ambiente
- 2015 Ordine degli Architetti, PCC della provincia di Reggio Calabria
Membro del comitato scientifico della commissione formazione
- 2014 Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
PON Metro Programmazione Comunitaria 2014-2020 comune di Reggio Calabria
Delegata del Rettore per il tavolo tecnico-scientifico
(prof.n.183815 del 9/12/2014)
- 2003 (in corso) Centro Interuniversitario ABITA_Architettura Bioecologica ed Innovazione
Tecnologica per l'ambiente
Segretaria del centro per la sede di Reggio Calabria (2003-2009)
Referente di sede e componente del consiglio di gestione nazionale (2009-in corso)
- 2013 FSE- MATTM, Programma Operativo Interregionale P.O.R.E.
Energie Rinnovabili e Risparmio energetico – Comune di Davoli (CZ)
Progettazione Definitiva, Esecutiva ed Esecuzione dei lavori di
Efficientamento ambientale ed energetico degli edifici pubblici
del comune su finanziamento.
Componente nella Commissione Giudicatrice per l'affidamento degli appalti di gara, in qualità di esperta del settore. (sedute marzo-agosto 2013)
- 2012 Regione Calabria _ Commissione ambiente e Territorio
Norma per l'Edilizia Sostenibile_Legge
gruppo consiliare PD
Responsabile per Attività di osservazione e stesura emendamenti
- 2012 Università degli Studi di Genova _Scuola di Dottorato in Architettura e Design,
XXV ciclo
Membro della commissione di valutazione
- 2011 Dottorato in Urbanistica e Architettura ciclo XXII
Facoltà di Architettura di Pescara
Membro della commissione di valutazione
- 2009-2012 Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Laurea M. Lsf Scenari Sostenibili per contestimutevoli. Resp.Prof.R.Nicolini
Responsabile didattica del LSF 01/02/03
- 2009 Regione Calabria, "La Città-territorio Reggio Calabria-Gioia Tauro tra costa,
insediamenti e infrastrutture" _in Workshop di Progettazione 6- 14 novembre
Progettazione Ambientale e Valutazione Strategica: Il caso dell'ASI di Gioia Tauro
Responsabile scientifica del Gruppo di Lavoro con M. Ricci
- 2009 Convegno Bioedilizia Italia, Torino
Relazione: per una legge sulla sostenibilità per la Regione Calabria
Membro del comitato scientifico e Referee degli Atti
- 2009 Dottorati ssd icar 12 in Tecnologia _ rete OSDOTTA
Edizione a Reggio Calabria
Seminario di Sede : Trasfigurare i Canoni del Progetto _
Esperienze progettuali su interventi a basso consumo energetico: riconoscibilità e tecnologie.
Membro del Comitato Tecnico_Scientifico

- 2009 (in corso) Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Azioni strategiche di innovazione industriale del Programma Industria 2015
Regione Calabria
Delegata del Rettore per la presentazione dell'iniziativa
(prot.n.2507 del 05/03/2009)
- 2008 – 2011 Facoltà di Architettura di Reggio Calabria, DASTEC
Membro eletto della Giunta di Dipartimento
- 2007 -2011 Facoltà di Architettura di Reggio Calabria
Delega della Presidenza
Membro della Commissione
Orientamento e Valutazione della Didattica
- 2006 CEN/TC 350 – Sustainability of Construction, per la
normativa sulla sostenibilità delle costruzioni.
Tavoli di lavoro europei a Berlino (aprile/maggio)
2004 _ redazione delle norme
Delegata UNI
- 2004-2006 ISO/TC 59/SC 17 – “Sustainability in building construction”
Interfaccia UNI – U86001301 “Edilizia Eco-compatibile”
Componente del Working Group –
WG 2 – Indicatori di sostenibilità
WG 4 – Valutazione della sostenibilità per i processi di
realizzazione degli edifici
Redazione del Template n.1 – osservazione al doc.CD
21929 n.61 sugli indicatori di sostenibilità – Presentato per la
conv. 23-24 marzo 2004, Londra
Delegata italiana come esperta per l'Italia del WG2/4
- 2002-2006 Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Dip.DASTEC
Gruppo di ricerca e didattica tresa, resp. Prof.A.Paoletta
Coordinatrice attività di ricerca e didattica
- 1996-2002 Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Dip.DASTEC
Gruppo di ricerca e didattica temenos, resp. Prof.R.Giuffré
Membro del gruppo di ricerca

Responsabile scientifico e tutor di studi e tesi di ricerca

- 2015-18 XXXI Ciclo di Dottorato in Scienze ed Ingegneria dell'Ambiente, delle Costruzioni e
dell'Energia (SIACE) – c/o UniCal, Rende (CS) con borsa *Fondazione Salvatore*
Baffa – Adele Lucchetta e Figli ONLUS sulla tematica di ricerca: “Aree interne,
processi innovativi per le comunità emergenti”;
Titolo ricerca: *Aree interne, processi innovativi per le comunità emergenti -*
Strategie e tattiche di “Rural Making” nelle ITI denominate Sila Orientale,
Occidentale e Area Greca;
Dottorando: Giuseppe Mangano
Tutor: Prof.ssa P. Cannavò; co-tutors: Prof. F. Rossi, Prof.ssa C. Nava
Co-tutor
- 2015 Centro ABITA_ Master di II livello
Ricerca di Master e stage/500 h (c/o la sede ABITALab rc)
“Strategie, visioni e tattiche sostenibili per la smart city in area mediterranea.
Sperimentazione sul caso di studio delle aree Junkspace e Brownfield della città

metropolitana di Reggio Calabria, attraverso il progetto ReActioncity (borsista e stagista Arch. Carmela D'Agostino)

Responsabile scientifica del progetto e cotutor della tesi di Master

- 2013-2014 Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria _ Camera di Commercio di RC_
Attività di Ricerca finalizzata all'approfondimento di temi condotti con la tesi di dottorato con ricadute territoriali (c/o polo NET regione Calabria)
Valutazione energetica e audit di sistemi connessi al monitoraggio del consumo di suolo e strumentazioni di laboratorio (borsista phdRaffaele Astorino)
Responsabile scientifica
- 2012-2013 Comune di Lamezia Terme_urban centerdi Lamezia Terme_ UniCal_UniRC
Piano per l'energia sostenibile della città di Lamezia Terme
(borsista phd Raffaele Astorino)
Responsabile scientifica
- 2012 Unirc Job placement Comune di Rizziconi (rc) – ufficio urbanistica ed ambiente
Attività di stage di E.Barbalace
tutor
- 2011 Dottorato in TdA XXV ciclo
Ricerca di Dottorato di Giuseppe Zumbo
Titolo: Progetto di un componente con materiale riciclato: profilo energetico ed ambientale. Sperimentazione per facciate continue ad alte prestazioni con il nuovo prodotto EcomatV
tutor (tesi premiata- premio dell'innovazione 2011 Camera di Commercio RC)
- 2010 Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria _Dottorato in TdA XXI ciclo
Ricerca di Dottorato di Raffaele Astorino
Titolo: L'integrazione architettonica delle tecnologie solari nell'edilizia scolastica sostenibile. Il progetto di riqualificazione energetico-ambientale per il caso del Liceo Artistico "Mattia Preti" a Reggio Calabria
tutor (tesi premiata Energethica 2010)
- 2008/09 Dastec – ABITA sede di Reggio Calabria *in convenzione* con la Provincia di Reggio Calabria - settore Pianificazione Territoriale, Programmazione Urbanistica ed edilizia
Integrazione Tecnologie solari all'edilizia scolastica sostenibile
ricerca di tipo progettuale-operativo finanziata conto terzi (sett.08/marzo 09)
(borsista: PhD arch.R.Astorino)
Responsabile scientifico
- 2006 Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria _Dottorato in TdA XIX ciclo
Ricerca di Dottorato di Giamila Quattrone
Titolo: La relazione tra modelli abitativi e tecnologie appropriate per un'architettura contemporanea a carattere locale.
Innovazione e tradizione nelle esperienze della cultura progettuale australiana
responsabile per la sperimentazione (tesi premiata research fellowshep in Australia)
- 2004 Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria _ Dottorato in TdA XVII ciclo
Ricerca di Dottorato di Marianna Mangano
Titolo: Appropriatezza dei sistemi costruttivi in laterizio e Valutazione ambientale di prodotto – Proposta di interventi con soluzioni tecniche compatibili sulle chiusure verticali nel recupero dell'edilizia residenziale post-bellica
Tutors: C.Lannutti,A.Paoletta
responsabile per la sperimentazione

Responsabile scientifico/mentore/ referee/ tutor/Supervisor/ coordinatrice in attività/gruppi di ricerca e convegni/workshop

- 2016 (in corso) R.Ed.EL. Azienda (Reggio Calabria)
Attività di consulenza e collaborazione scientifica
Direzione dei progetti di ricerca e sviluppo _ Settore REcycle e Ecoinnovazione
- 2016 CINECA – Miur (REPRISE)
Progetti di ricerca INSUBRIA (ottobre)
ERC/SH3_ sustainable environment
Titolo: A modelisation of competition in freight urban transport. The role of Urban Distribution Centers
Responsabile Scientifico : MAGGI Elena
Nomina Valutatrice Peer Review proposta di ricerca
- 2016 ListLab Ed. Trento/barcellona
Volume: tecnologie Urbane
Autrice: F.Ottone e R. Cocci Grifone
Nomina per Report of Referee text
- 2016 (in corso) Università di Trento, Comune di Venezia Lido, Sinergo Spa
Svolgimento e elaborazione di soluzioni progettuali relative allo sviluppo sostenibile dell'isola del Lido di Venezia, nei settori disciplinari dell'architettura, dell'urbanistica, del paesaggio e delle infrastrutture
Supervisor per gli aspetti energetico-ambientali (contratto .UniTn)
- 2016 Remixing Cities 2 – Complesso Museale S.Mariadella Scala
Convegno Internazionale
Componente comitato scientifico Bootcamp
- 2016 Ordine Professionale degli Psicologi _ Consiglio reg.le della Calabria
Giornata nazionale del Benessere _ Regione Calabria (10 ottobre)
Visioni di città tra spazi collettivi e luoghi dell'anima
Progetto Learning City
Responsabile scientifica e relatrice
- 2016 Politecnico di Milano- Polo territoriale di Piacenza
Workshop Internazionale con Mendrisio, Milano e Marsiglia (23-35 giugno)
Stile Mediterraneo: tradizione architettura e traduzione geografica
Referee invited + discussant invited:
Recycle the Mediterranean_ recycling transshipment's containers
- 2016 XIX Conferenza internazionale SIU
CambiaMenti Responsabilità strumenti al servizio del paese (ct, 16-18 giugno)
Workshop 2 Economia circolare e nuove forme produttive
Discussant invited e referee contributi
- 2016-2019 Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica _NON SELEZIONATA
Ricerca PRIN - respons. nazionale Prof. M.Carta(VPA) con sedi Trento, Palermo, Napoli, Genova, Venezia, Delft, IAAC _ *Knowledge City: università-città propulsore di sviluppo.*
Nuove politiche e azioni di rigenerazione urbana sostenibile e circolare.
Unità A: Palermo_ coord. Prof. M.Carta
Componente UdR Palermo.
(partecipazione alla redazione del progetto di ricerca unità A)
- 2013-2016 Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica _FINANZIATA

Ricerca PRIN RECYCLE ITALY - respons. nazionale Prof. Bocchi (VE) con sedi Trento,Roma, Palermo, Camerino, Torino, Milano, Chieti-pescara. Napoli, Genova *_Re-cycle Italy. Nuovi cicli di vita per architetture, infrastrutture della città e del paesaggio.* Unità B: Reggio Calabria_ coord. Prof. V.Gioffré titolo: *Riciclare i paesaggi dello scarto:Progetti Sperimentali per la città metropolitana di Reggio Calabria_* Linea di ricerca: Riciclo delle aree dismesse urbane e gestione del consumo di suolo

Componente UDR Reggio Calabria e Responsabile del Laboratorio Recycle RC per la rete dei laboratori nazionali e componente dell'U.O.

(PUBBL.116,115,113,111,109,107,106,103,100,99,98)

- 2015
Università degli Studi di Palermo
MAXXI _Comune di Roma
Ricerca PRIN RECYCLE ITALY - respons. nazionale Prof. Bocchi (VE) con sedi Trento,Roma, Palermo, Camerino, Torino, Milano, Chieti-pescara. Napoli, Genova *_Re-cycle Italy. Nuovi cicli di vita per architetture, infrastrutture della città e del paesaggio*
Attività Workshop/mostra MAXXI/studi ROMA 20-25
Mentore del workshop per studenti e laureati, resp.prof.M.Carta
- 2013-2016
Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica _FINANZIATA
Ricerca PRIN RECYCLE ITALY - respons. nazionale Prof. Bocchi (VE) con sedi Trento,Roma, Palermo, Camerino, Torino, Milano, Chieti-pescara. Napoli, Genova *_Re-cycle Italy. Nuovi cicli di vita per architetture, infrastrutture della città e del paesaggio*
Gruppo Interuniversitario per il tema Atlante 4 Human Smart City
Membro del gruppo di ricerca
- 2015
Università degli Studi Mediterranea "università Aperta", DARte "attività culturali", ABITALab, PRIN Recycle Italy, Associazione Pensando Meridiano
Seminario di ricerca e giornata di studi Università_città (20 maggio 2015)
The Laboratory_ City
Invitati prof.M.Ricci e S.Marini
Relazione Programmata C.Nava
Mostra "La rigenerazione dell'ExItalcitrus a Reggio Calabria"
Visita ai cantieri di Reactioncity
Responsabile scientifica
- 2015
Confindustria Digitale, Digital Champions con Comune di Reggio Calabria, Provincia di Reggio Calabria, Calabria Innova, Area Science Park, FinCalabra
#Territori Digitali, 29 aprile 2015
Smart Sustainable city_ Young&Social Innovation
Coordinatore del tavolo sessione pomeridiana
- 2014
RECYCLE ITALY_UNIVERSITA' DI VENEZIA
OP_POSITION : Convegno Nazionale sul significato teorico di ReCycle Urbano, Architettonico del Paesaggio, 4.04.2014
Relazione di Apertura della sessione
RESPONSABILE DEL TAVOLO ecologico/economico
- 2014
Recycle Italy- Università di Palermo
Seminario e WorkshopPMO reverse_ Hypercycling-costa sud (settembre)
Mentore del Workshop
- 2014
Lab.Pensando Meridiano_ Ricerca ReCycle Italy UdR Reggio Calabria_ Enti territoriali_centro Interuniversitario ABITALab
Officien Sostenibili - Ciclo di Seminari di Formazione ed informazione su Sostenibilità, tecniche e materiali/ cantiere di autocostruzione prototipo muro in terra cruda (realizzazione e monitoraggio performances)

Responsabile scientifica

- 2013
Attività di Laboratorio e Cantiere di Autocostruzione
Progetto ReWind _ Punta Pellaro (RC)
Ricerca Recycle Italy UdR Reggio Calabria
Resp. del workshop e del cantiere sperimentale
- 2012
Programma MED-Axe 1 Ob 1.1. _ABITALab sede
Acronimo MEDEEAcon 12 partner (8 EU + 4 IPA)
stesura application form e coordinamento partners
Coordinamento Progetto e Lead Partner
- 2012
Ordine degli Architetti PPC di Reggio Calabria, ABITALab, Nomisma Spa
Corso SED_ sustainablEnergyDesign (25 h)
Responsabile scientifico e didattico
- 2010
Facoltà di Architettura di San Paolo (Brasile)_ della Florida_ di Bogotà
(colombia)_di Pescara_di Roma La Sapienza
Workshop Internazionale di progettazione "**tre scenari per rio della Magdalena**"-
Ipotesi di Territorio ed occasioni di architettura per lo sviluppo sostenibile delle
regioni fluviali interne alla Colombia_ pescara 29 giugno- 6 luglio
Docente invitata/public lecture: *Il peso dell'acqua*
Responsabile gruppo di lavoro con Daniel Bonilla
- 2010
Fassa Bortolo spa- Facoltà di Architettura di Reggio Calabria ABITALab -Made
Expo_Milano 2010
Convenzione per attività di ricerca applicata e divulgazione in Fiera
Sperimentazione con prodotti Fassa Bortolo_Progettazione energetica in Area
Mediterranea (con pubbl)
Responsabile scientifico
- 2008
Ordine degli Ingegneri di Cosenza _ Provincia di Cosenza
Corso sulla legge L.R. 16 aprile 2002 e Linee Guida (30 h)
Responsabile scientifica e didattica
- 2001-2006
Università di Camerino – Seminario di Architettura e Cultura Urbana
Seminari estivi tematici
Co-responsabile del Laboratorio Progettuale
- 1999-2006
Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Dip.DASTEC
Gruppo di ricerca e didattica TRESA, resp. Prof.A.Paoletta
Coordinatrice del gruppo di lavoro e della sperimentazione ricerca/didattica

Membro/componente in redazioni

- 2015 (in corso) AltrAlinea ed. srl,, Firenze
Collana MED SMART CITIES/01
ISBN 978-88-98743-60-5
Membro del comitato scientifico internazionale
- 2012 (in corso) ListLab, edizioni internazionali
Collana Tools, sostenibilità ISBN 9788895623733
Membro del comitato scientifico ed editoriale
- 2011 (in corso) EcoWebTown, Quadrimestrale online sul progetto di città sostenibile
ISSN 2039-2656
Corrispondente per la Calabria
- 2008 (in corso) Ordine degli Architetti, PCC della provincia di Reggio Calabria

Rivista Arch
Membro del comitato redazionale

2004
Il Prato Editore – Padova
EdA – Esempi di Architettura
Collana di Architettura, Tecnologia e Recupero
Membro del Comitato Scientifico e redazione

2003-2006
Falzea editore – Reggio Calabria
Rivista Internazionale di Tecnologie, Ambiente, Società
Il progetto dell'abitare
Responsabile del coordinamento redazionale

1999-2001
Ispe ed. - Palermo -
Rivista Ambiente2000
Responsabile della rubrica Ambiente e Ricerca

Terza Missione (trasferimento tecnologico e laboratori territoriali)

2016
Associazione Pensando Meridiano_ azienda GoboService
Progetto Atrani
Responsabile scientifico coordinatore del progetto culturale creativo integrazione con le tecnologie innovative (proiezioni luminose e open source)

2016
Associazione Pensando Meridiano_ azienda ETT
Progetto Learning City
Responsabile scientifico coordinatore del progetto integrazione con le tecnologie innovative (realtà aumentata)

2015
Provincia di Reggio Calabria_ Associazione Pensando Meridiano
Con la collaborazione del centro ABITAlab ed altri enti
Progetto di formazione professionale sui temi:
Innovazione urbana sostenibile e sviluppo locale sostenibile in città e per le aree interne della Calabria.
3 corsi per 3 profili professionali _ durata 400 h a corso (sett.2015-marzo 2016)
Responsabile scientifico del progetto e coordinatore del progetto didattico

2015
E' responsabile scientifica del Progetto **FABCity**, coordina e dirige il documento esecutivo per la richiesta di assegnazione di un bene sequestrato alle mafie c/o il Tribunale di Reggio Calabria (accordato alle associazioni Pensando Meridiano e Reboot) per farne **Fabbrica dell'Innovazione e della creatività per i giovani a Reggio Calabria** (quartiere sud _ gebbione, omeca) (www.pensandomeridiano.com + reporting) – in corso

2015
Coordina e valuta esperienze di laboratorio urbano sui temi della città e dello sviluppo urbano e socio-produttivo (**metodo The Laboratory City**; sperimentazione: www.reactioncity.com + reporting) – *in corso*

2014
E' ideatrice e responsabile del progetto di innovazione sociale urbana, con la partecipazione di enti, istituzioni e interlocutori territoriali (sociali, culturali), denominato **ReActioncity, tattica permanente di city making** (www.reactioncity.com) + reporting, premio Legambiente 2015 (reggio calabria) e Euricse Festival dell'Economica 2015 – *in corso*

2012
E' ideatrice e responsabile scientifico del progetto culturale di coesione per i giovani al Sud denominato **ErgoSud, attualmente operativo come laboratorio permanente di innovazione.** (I ed. sett. 2013_Territori sostenibili, città per Europa 2020 e Fondi Strutturali e programmazione comunitaria; II ed. febr.2015_ Smart Sustainable City e Civic Data e FuturLab su PON METRO per la città di Reggio Calabria) - *in corso*

2013 Ha cofondato ed è socia onoraria dell'ass.ne di giovani Pensando Meridiano, Laboratorio di culturale sostenibile, innovazione e coesione sociale, con cui svolge attività sul territorio, mentore dei progetti scientifici. (www.pensandomeridiano.com) – in corso

Premi e riconoscimenti (su selezione concorsi di progettazione _1° premio/menzioni)

2010 CONCORSO DI IDEE **La Metamorfosi – redevelopment of the sempione/gottardo area in Torino**
con studio Ricci e Spaini + Proap Italia + Forsans Architetti + Maddalena Ferretti
International contest 1° premio

2009 **CONCORSO INTERNAZIONALE DI PROGETTAZIONE Costruzione del centro Intermodale e Stazione di Interscambio di Oristano**
con studio Ricci e Spaini - menzione d'onore

2008 **CONCORSO DI IDEE – La porta delle Terme di Suio** Cooprogetti Soc. Coop. con Prof.A.Nesi , con Prof.Ing.G.Arena – menzione

2008 **CONCORSO DI PROGETTAZIONE Edificio Polifunzionale nel Porto di Taranto**
Cooprogetti Soc. Coop. con Prof.R.Pavia , Tstudio - 1° class.
IN CORSO DI REALIZZAZIONE

2008 **CONCORSO DI PROGETTAZIONE_per il Polo Tecnologico Automotive Val di Sangro.**
con Cooprogetti Soc. Coop. – Studio Ricci Spaini – Lenzi Cons.- 1° class.

2007 **CONCORSO DI IDEE progettazione guida per la riqualificazione dell'arredo urbano del Comune di Fiano Romano**
con Cooprogetti Soc. Coop.
Comune di Fiano Romano - 1° class.º

2007 **CONCORSO INTERNAZIONALE DI IDEE sul tema difesa, riqualificazione e valorizzazione della costa del comune di Salerno.**
Comune di Salerno
Manuel Ruisanchez arquitectes sl (capogruppo); Cooprogetti Soc. Coop.; Emilio Maiorino & Partners S.r.l.; Dau Group S.r.l.; Polis Progetti S.r.l.; Alphatec
1° class.

2006 CNPPC - Premio Portus
Concorso – Area di progetto Metaponto - Matera/ Basilicata con F.Contuzzi, M.Maniero, et altri
Progettazione Energetico-Ambientale - **3A+ studio Atelier Architettura Ambiente**
menzione (luglio) _Esposto alla Biennale di Venezia 2006 – sezione Portus (Palermo, ottobre-gennaio 2006)

2005 Comune di Matera
Concorso Internazionale di progettazione “Progettazione della piazza e dell'edificio destinato al laboratorio del Carro della Bruna” (maggio) con F.Contuzzi e M.A.Maniero
Progettista - Collaboratore Arch. P.Imbalzano
Menzione (pubblicato in catalogo dei progetti + mostra)

2005 Soc.Nausicaa, Napoli _ Comune di Napoli
Concorso (a procedura ristretta) Internazionale per la Riqualificazione dell'Area monumentale del Porto di Napoli, in due fasi, (giugno) con Tstudio di Guendalina Salimei (Roma), Capoli-Cavalli, Michel Euvé, gruppo Pavia
Progetto Bioclimatico - **3A+ studio Atelier Architettura Ambiente**
Collaboratore Arch. C.Ambrogio

1° classificato

Publicato in rivista d'architettura *Area*, Agosto 2006

Esposto alla Biennale di Venezia 2006 – sezione Porti Mediterranei (Palermo, ottobre-gennaio 2006)

IN CORSO DI REALIZZAZIONE

- 2004
Concorso ALLPLAN - Nemetschek
Concorso internazionale di idee di Architettura "Senior Residence" (febbraio) con *Tstudio di Guendalina Salimei (Roma)*
Progettista per gli interventi con i sistemi a basso impatto ambientale
Collaboratori: M.Mangano, G.Mesoraca
Progetto menzionato + Mostra di Architettura c/o Palazzo Trentini, Trento
- 2004
Comune di Massa Carrara
Concorso internazionale di progettazione 2° fase per la Riqualificazione ambientale del fronte a mare (febbraio) con *Tstudio di Guendalina Salimei (Roma)*
Progettista per gli interventi con i sistemi a basso impatto ambientale
Collaboratori: Arch.G.Mesoraca, dott.arch.G.Staglianò, G.Zito
1° classificato (risultato concorso pubblicato su L'Arca / giugno '04)
- 2003
Comune di Pesaro
Concorso Internazionale per la progettazione preliminare di Abitazioni integrate ed innovative con servizi per la Terza Età (settembre) con *Tstudio di Guendalina Salimei (Roma)*
Progettista per gli aspetti energetico-ambientali
Collaboratori arch.G.Mesoraca e dott.arch.G.Staglianò
1° classificato (risultato concorso pubblicato su L'Arca / aprile '04)
- 2003
Comune di Serra S.Bruno (VV)
Concorso per la progettazione preliminare Riqualificazione ed arredo urbano di P.zza Guido, P.zza S.Giovanni e Centro Storico "Terravecchia" (agosto) con *R. Calabretta, F. Calzone, G. Mesoraca*
Progettista – capogruppo
1° classificato (affidamento di incarico) (risultato concorso pubblicato su Il nuovo cantiere / aprile '04)
OPERE REALIZZATE
- 2000
Comune di Stilo (RC)
Concorso di idee per la progettazione della Piazza del Palio della Ribusa con *gruppo M.T.Alcaro, G.De Francesco, M.Mangano, D.Violante, M.Riggio*
Progettista
1° classificato

< > **Fine Short Profile**

PUBBLICAZIONI

25 RE-CYCLE
ITALY

THE LABORATORY CITY:
SUSTAINABLE RECYCLE
AND KEY ENABLING
TECHNOLOGIES



Dall'anno 1999 - 2001 responsabile della rubrica Ambiente e Ricerca per la rivista nazionale, "AMBIENTE2000", ed. Ispe Palermo; dall'anno 2003 responsabile del coordinamento editoriale della rivista internazionale "Il Progetto dell'Abitare", ed. Falzea, Reggio Calabria; dal settembre 2004 è membro del Comitato Scientifico della collana di Testi EdA, Esempi di Architettura, ed. Il Prato, Padova. E' attualmente membro del comitato redazionale della rivista Arch dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Reggio Calabria e della collana Tools per LisTLab. Ed, della rivista internazionale online EWT come referente di redazione per la Calabria.

Ac - atti di convegni, seminari
Ar - atti di ricerca interni ed esterni, dossier
C - contributo in testi (monografie)
M/c - monografie - curatele
R - articoli in riviste
Y - Altro
PUB NN - già scritto, in corso di stampa

(*) in collaborazione # documenti in lingua straniera - r selezionato con referee

registro aggiornato 1998/2016 (N.117 tot.)

	tot	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
Ac	19				1		1	1	2
Ar	4					1			
C	49	5	3	4	3	1	1	2	3
M_Mc	15	1		1		3			2
R	25			2	1	1			

	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001
Ac	3	1	1	2		2	2	
Ar					1	1		
C	1	1	5	1	8	4	3	2
M_Mc			2	2		4		
R		1	3	3	6	1	1	1

	2000	1999	1998
Ac	1	1	1
Ar	1		
C	1	1	1
M_Mc			
R	4	2	1

2017

- (PUB.NN- R, r#) NAVA C.
The strategy of the City-Laboratory: tactis and actions from Reactioncity to FabCity
 Working paper Euricse, ISSN 2281-8235 (invitata)
- (PUB.NN- C#) NAVA C,
"Impact regenerative design" : paradigmi, strategie e mappature. Tecnologie abilitanti nella città-laboratorio per la città metropolitana di Reggio Calabria, sez. a cura di M.Carta in AAVV. "Recycle Italy, Atlante", Lettera 22 ed., Siracusa, In printing, isbn
- (PUB.NN- R, r #) NAVA C.
"Sostenibilità in transizione. Proposte di politiche e tecnologie abilitanti per una società della conoscenza aperta" in REDS 3....,isbn.....

2016

- (PUB.117- C, r #) NAVA C, MANGANO G.
"Communting Design processes for resilient co-territories. Sustainability and Innovation in Calabria (South Italy), in Territories - Rural-urban Strategies, a cura di Jörg Schröder, Maurizio Carta, Maddalena Ferretti, Barbara Lino; Jovis ed., Berlino, in printing, isbn 978-3-86859-449-2
- (PUB.116- C#) NAVA C,
Urban Social innovation, Key Enabling technologies and capacity_building for the metropolitan city of Reggio Calabria in Nava C. "The Laboratory City. Sustainable recycle and key enabling technologies, Quaderni Recycle Italy n.25, Aracne ed., Roma, 2016
isbn 978-88-548-9345-0
- (PUB.115- C #) NAVA C,
The sustainable strategy of the "laboatory-city" in Nava C. "The Laboratory City. Sustainable recycle and key enabling technologies, Quaderni Recycle Italy n.25, Aracne ed., Roma, 2016
isbn 978-88-548-9345-0
- (PUB.114- C #) NAVA C,
Re_construed Intention in Nava C. "The Laboratory City. Sustainable recycle and key enabling technologies, Quaderni Recycle Italy n.25, Aracne ed., Roma, 2016
isbn 978-88-548-9345-0
- (PUB.113- Mc #) NAVA C,
The Laboratory City. Sustainable recycle and key enabling technologies, Quaderni Recycle Italy n.25, Aracne ed., Roma, 2016
isbn 978-88-548-9345-0
- (PUB.112- C) NAVA C. , D'AGOSTINO C.,
"ReActioncity: un progetto resiliente di innovazione sociale urbana per una visione smart della città metropolitana di Reggio Calabria"
in A.Trombadore, "Mediterranea smart cities. Innovazione tecnologica ed ecoefficienza nella gestione dei processi di trasformazione urbana"; public.ne ABITA, AltrAlinea ed, Firenze
isbn 9788898743605

2015

- (PUB.111- C) NAVA C., " ReActioncity. Un progetto di innovazione sociale urbana per la città metropolitana di Reggio Calabria".
in M.Carta,B.Lino "Urban Hypermetabolism", ed, Aracne, Roma
isbn 978-88-548-8654-4
- (PUB.110- C) NAVA C., "Edifici sostenibili come "fabbriche utili" di città-laboratorio" in Lauria M. Trombetta C. (a cura di) (2015), Il Building Future Lab. Ricerca sperimentale per la sostenibilità nel settore delle Costruzioni, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, EAN 8891612830

(PUB.109– C/r/#) NAVA C., "Future 1/1.The Laboratory-City: Recycle and Repair.,in S.Marini "future_utopia"; Carte Blanche serie, Bruno ed, Venezia isbn 978-88-99058-00-5

2014

(PUB. 108 –C/r) NAVA C.,
"Saper vedere l'architettura" ovvero la colonna riciclata
In Sestito M. (a cura), Archidettati capitelli 110 su 110, ed.centro Stampa di Ateneo – testo a commento dell'opera esposta in mostra (editing grafico con D.Emo e G.Mangano) isbn.978-88-89367-94-0

(PUB.107– R) NAVA C.,
"ReActionCity 2014 a Reggio Calabria: un progetto di innovazione sociale urbana, un'impresa collettiva" in M.Carta (a cura di), Re-Verse Magazine, ed.550 g, Palermo, isbn 978-88-99003-07-4

(PUB.106– C/r) NAVA C., "Total Recycle Design Total Recycle Process". In S.Marini, S.C.Rosselli (a cura) reCycleOppositionI,quaderni Recycle Italy 05,,isbn 978-88-548-7467-1

(PUB.105–Ar/M) NAVA C., G.PITTELLA, (B.LOTTERO interviste di)
"Un nuovo Mezzogiorno": Coesione Sociale e Strategie Sostenibili da Sud per Europa 2020, S&D edizioni, gruppo del parlamento europeo, dossier EU

(PUB.104– C) NAVA C.,
Un paesaggio "abitato" e "protetto" serve ad un ambiente "sicuro" e "resiliente" ed alla gestione del suo suolo in V.Gioffré (a cura), Abitare il Paesaggio, liriti ed., Reggio Calabria, isbn 978-88-6494-133-2

(PUB.103– C) NAVA C.,
Laboratorio Re -Wind. Esperienza di progetto e cantiere di autocostruzione con processi e tecniche del riciclo a Punta Pellaro (RC) in Paoletta A. (a cura), People meet in the recycled city, Aracne ed., collana recycle n.09, Roma. isbn 978-88-548-7467-1

(PUB.102– R) NAVA C.,
Dal basso consumo di energia al consumo di suolo zero. Il riciclo delle risorse nel progetto di concorso per l'Expò 2015 di Milano in ALPS "clima & Recycle" ListLab ed., Trento, ALPS Bookcollection n.5/2014, issn 2038-4009 isbn 9 788898 774067

2013

(PUB.101– C/r) NAVA C.,
Open sS per la comunità metropolitana di Reggio Calabria. Un atlante per le strategie progettuali sostenibili in R.E.D.S., ListLab ed., Trento, Monograph Research n.5/2013, issn 2279-6886 isbn 9 788895 623924

(PUB.100– R/r) NAVA C.,
Rigenerazione urbana integrata e Strategie di gestione del suolo: modelli innovativi e sostenibili per le aree dismesse-rifiuto, in Gazzetta Ambiente, [Bimestrale sull'ambiente ed il territorio con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del Mare e del Ministero delle infrastrutture edei trasporti], n.5/2013 issn 1123-5489

(PUB.99– C) NAVA C.,
Progetti di rigenerazione permeabile e di filiera corta per i siti dismessi nell'area metropolitana di Reggio Calabria, in Filpa A., Lenzi S., Riutilizziamo

l'Italia. Dal Censimento del dismesso scaturisce un patrimonio di idee per il futuro del Belpaese, Roma, 2013 isbn 978 88 906629 3 5

- (PUB.98– C) NAVAC., Quattrone G.,
Eco-infrastrutture energetico-ambientali per aree produttive dismesse. Progetti sperimentali per la città metropolitana di Reggio Calabria in Marini S., Santangelo V. *Viaggio in Italia*, coll. *Re-cycle Italy*, Aracne ed., Roma, 2013. Isbn 978-88-548-6269-2
- (PUB.97 – Ac) NAVA C., R.ASTORINO
Definizione del dominio prestazionale e tracciabilità del profilo energetico-ambientale in alternative tecniche con materiali da riciclo in Scalbi S. e Reale F. (a cura di) (2013) - *Life Cycle Assessment e ottimizzazione ambientale: esempi applicativi e sviluppi metodologici* - Atti del VII Convegno Scientifico della Rete Italiana di LCA, milano 27-28 giugno 2013 - ENEA, Roma
isbn 978-88-8286-292-3

2012

- (PUB.96 – M/r/#) NAVA C.,
SED_sustainablEnergyDesign
The low-energy project for the Automotive Campus in the Val di Sangro
LlStLab ed.,Trento
ISBN 9788895623733
- (PUB.95 – M*) NAVA C., V.GIOFFRE'
Con_testi Sostenibili. Una visione per la città metropolitana di Reggio Calabria, LlStLab ed.,Trento
ISBN 9788895623719
- (PUB.94 – M) NAVA C.,
Edifici Sostenibili. Particolari Costruttivi (MANUALE con CD)
DEI ed., Roma
ISBN 9788849604702
- (PUB.93 – C#/r) NAVA C.
New sustainable a tophographiesfor a design code in Skofja Loka_ cluster - city a cura di P.Barbieri, Sala Ed., Pescara
(testo in lingua inglese)
ISBN 978-88-96338-28-5
- (PUB.92 – R#/r) NAVA C., F.SAFFIOTI
Ecoprogetti e Paesaggi agrourbani dello scambio come alternativa mediterranea.in *ECO-logics* n.25/26 *Rivista Piano Progetto Città*
Ed ListLab, Barcellona,
ISSN 2037-6820 02
ISBN 978-88-895623498
- (PUB.91–Ar) NAVA C., R.ASTORINO; G.QUATTRONE
Materiali, Filiera Corta ed Energia: Sostenibilità, Riciclo ed Innovazione di Prodotto con Ecoplan_rapporto ABITALab

2011

- (PUB.90– Ac/r*) NAVA C., M.RICCI, M.FERRETTI
Ecovillaggi metropolitani. Strategie per l'abitare sostenibile, in Atti della XIV Conferenza Società Italiana degli Urbanisti, "Abitare l'Italia. Territori,

economie, diseguaglianze", 24-26 marzo 2011, Planum, The European Journal of Planning
ISSN 1723-0993

- (PUB.89 – C#) NAVA C.
When Infra_energy and Energy park measure the sustainability of mediterranea spaces.
In Ulisse A., *Energy City*, LiStLab, ActarD, Trento
ISBN 9788895623405 (testo in lingua inglese ed italiano)

2010

- (PUB.88 – C/r/#) NAVA C.,
Ecologico_Sostenibile, Sensibile al Paesaggio / Ecological, Sustainable and Sensitive Towards the Landscape
In A.Clementi (a cura) *Eco_Geo_town*, Progetto Pilota a Pescara, List La.ed, ActarD, Trento (doppia lingua it/inglese)
ISBN 9788895623337
- (PUB.87 – Ac*) NAVA C., F.SAFFIOTI
Visitatori di Città Generiche per piccole metropoli
In AAVV, *Spazio e Società*, CSAteneo, Reggio Calabria
ISBN 9788889367452
- (PUB.86 – C) NAVA C.
Efficacia ed Efficienza: il progetto sostenibile in area mediterranea
in G.Neri, *Forme ed energia*, ed.Kaleidone, Reggio Calabria
ISBN 9788888867232

2009

- (PUB.85 – C*#r) NAVA C., R.ASTORINO
Architectural integration of solar technologies into sustainable schoolhouses- The energy environmental retrofit design for the Liceo artistico M.Presti in Reggio Calabria (sud Italy)
In iNTA_SEGA 2009, Conference Bangkok 2-4 dec. (referee code VE0172)
- (PUB.84–Ar*) NAVA C., G.QUATTRONE, R.ASTORINO
Materiali, Ecologia ed Energia: Sostenibilità ed Innovazione di Prodotto con Fassa Bartolo Spa_rapporto ABITALab
- (PUB.83– C*#r) NAVA C., G.QUATTRONE
A Metadesign Tool for a "New Vernacular Architecture" Application to the Design for an Eco Park in Tripi (messina, Italy),
In iNTA_SEGA 2009, Conference Bangkok 2-4 dec. (referee code VE0171)
- (PUB.82 – C*#r) NAVA C., G.QUATTRONE
Cultural Arguments on Local Settlement and Construction Typologies for Regionalist Technological Innovation in Nefta (Tunisia), in AA.VV., *Sustainable Architecture and Urban Development*, Proceedings of CSAAR 2009 Conference, CSAAR-The Center for the Study of Architecture in the Arab Region, Tripoli 3-5 novembre.
ISBN 9789957860288
- (PUB.81 – AC#r) NAVA C.
Tra Norma e Costruzione in Area Mediterranea
In Atti_ III Edizione Bioedilizia Italia Torino Congresso Nazionale sull'edilizia sostenibile _ 7-8 Ottobre; Torino
ISBN 9788890449703

- (PUB.80 – M) NAVA C.
Caratteri Costruttivi ed ambientali del progetto tecnologico a Regola d'arte - Esperienze dei laboratori didattici
 Quaderno n.7 TRESA, Falzea ed., Reggio Calabria
 ISBN 9788882962968
- (PUB.79 – M#) NAVA C.
Percorsi Esplorativi attraverso le opere di Renzo Piano
 EXPLORATIVE TRACKS THROUGH RENZO PIANO'S WORKS
 Centro Stampa di Ateneo ed., Reggio Calabria (doppia lingua it/ingl)
 Riediting e Approfondimento pubbl.77
 ISBN 9788889367551
- (PUB.78 – Ac*) NAVA C., R.ASTORINO
Città precarie e progetti deboli
 in Valtieri S., (a cura), "Il secolo breve (1908-2008). Rovine e ricostruzioni",
 Centro Stampa di Ateneo ed., Reggio Calabria
 ISBN 9788889367407

2008

- (PUB.77 – Ac* #/r) NAVA C., G. QUATTRONE
 "Matrixes of tradition in the work of Renzo Piano", in AlSayyad N. (ed.)
 (2008), *Interrogating Tradition. Epistemologies, Fundamentalisms, Regeneration, Practices*, special issue of "Traditional Dwellings and Settlements Review" on the Twentieth Anniversary Conference of the International Association for the Study of Traditional Environments, Oxford (U.K.) 12-15 dicembre 2008 (testo in inglese)
 ISSN 1050-2092
- (PUB.76 – C) NAVA C.,
Oltre il consenso, Scritto per il Concorso per il Memoriale del terremoto Reggio - Messina
 in F.Cardullo, Memoriale Reggio – Messina 1908/2008, ed.Officina, Roma
 ISBN 9788860490575
- (PUB.75 – Ac) .NAVA C.,
Tecniche e gestione per il progetto ambientale tra regole e comportamenti dell'abitare
 in M. Perriccioli (a cura), *Incontri dell'Annunziata – giornate di Studio sull'Innovazione Tecnologica*, V e VI ed., ed. Simple, Macerata
 ISBN 9788862590372
- (PUB.74 – Ac) NAVA C.,
Il Valore del cantiere sperimentale nei progetti per le "città visibili" di R.Piano
 in IV Forum Internazionale "le città del Mediterraneo", Instant Book., 27-28-29 maggio 2008 Aula Magna Facoltà di Architettura, ed. Iiriti, Reggio Calabria
 ISBN 9788889955697

2007

- (PUB.73 – Ac*) NAVA C., G.QUATTRONE
Antinomie e casi che raccontano
 in Luoghi, Non luoghi, Superluoghi, Instant Book., 12-13 dicembre 2007 Aula Magna Facoltà di Architettura
- (PUB.72 – R*) NAVA C.,
Il Progetto Ecologico nei disegni di fabbrica

in L'incontro con Glenn Murcutt: paesaggio ed abitare in dettaglio, settembre 2007 a cura di A.Paoletta, C.Nava, G.Quattrone, Rassegna ANIAI 3/07, ed. ANIAI, ISSN: 0392-534X.

(PUB.71 – C)

NAVA C.

Casi studio – Nuova sede del sole 24 ore di R. Piano

In S. Capolongo, L. Daglio. I. Oberti, *Edificio, salute, ambiente, Tecnologie sostenibili per l'igiene edilizia ed ambientale*, Ed.Hoepli, Milano
ISBN 9788820338572

2006

(PUB.70 Ac*#)

NAVA C., G.MESORACA

I Temi dell'appropriatezza tecnica e dell'efficienza energetico- ambientale verificati con un repertorio di soluzioni tecniche a basso impatto.

- Riferimenti e simulazioni su casi di studio

in AAVV, *Prestazioni e certificazione energetica degli edifici italiani*, TaeD, Firenze, Marzo, Atti del Convegno

(PUB.69 – M*#)

NAVA C., A.PAOLELLA, O. CURIA

La partecipazione organica

Metodologie progettuali, tecnologia ed esperienze nelle trasformazioni dell'abitare

In AAVV, *A mille mani*, Atti del Convegno di Catania sulla Casa della città, 1-2 luglio 2005, Ed.XXX, 2005

Contributo:

- *Quale ruolo per il tecnico mediatore?*

ISBN 8881258668

(PUB.68 – R)

NAVA C.

Continuare a formarsi operando attraverso i percorsi della sostenibilità.
Corso di Perfezionamento di 1° livello Gestione e Tecniche per l'edilizia sostenibile.

In *Rivista OARC*, n.5/2005

(PUB.67– C*#)

C.NAVA,G.MESORACA

Strategie progettuali e sistemi tecnologici adattivi "con verde ed acqua" per l'appropriatezza tecnica e l'efficienza energetico-ambientale in edifici a basso consumo, in Atti ABITA Blu+Verde, Milano, Clup editore, Milano

ISBN 8870908615

(PUB.66– C)

C.NAVA.,

L'esperienza dei contratti di quartiere a Campo Calabro: forum urbano e tecnologie – in A.Paoletta, C.Nava, (a cura), "La partecipazione Organica. Metodologie progettuali, Tecnologia ed esperienze", in Atti del seminario ABITA sede di Reggio Calabria, Falzea ed., Reggio Calabria

ISBN 888296194 X

(PUB.65 M*#)

A.PAOLELLA, C.NAVA, (a cura)

La partecipazione Organica. Metodologie progettuali, Tecnologia ed esperienze, Atti del seminario ABITA sede di Reggio Calabria, Falzea ed., Reggio Calabria

ISBN 888296194 X

(PUB.64– C)

C.NAVA

Cultura e tecnologia della partecipazione – in A.Paoletta, C.Nava, (a cura), "La partecipazione Organica. Metodologie progettuali, Tecnologia ed esperienze", in Atti del seminario ABITA sede di Reggio Calabria, Falzea ed., Reggio Calabria

ISBN 888296194 X

- (PUB.63 – C) C.NAVA,
Architettura solare e sostenibile: il valore della proposta tra informazione e formazione - premio Eurosolar 2004 – in F.Sartogo, Premio Solare Europeo, Alinea ed., Firenze
ISBN 8860550173
- (PUB.62 – C*) C.NAVA, A.PAOLELLA
contributi di G.Mesoraca e G.Quattrone
Ricerca e didattica per le Tecnologie del Recupero Ecologico e sociale dell'abitare, Edicom ed., roma

2005

- (PUB.61 – C*) PAOLELLA A., NAVA C.,
Ricerca e didattica per le Tecnologie del Recupero Ecologico e sociale dell'abitare, in: I. Garofolo, *La sostenibilità nell'università italiane*, Edicom Edizioni, Monfalcone
- (PUB.60– R#) NAVA C.,
E' Tempo di girare il Cannocchiale- Doppio Index su L.Kroll, G.De Carlo, R.Erskine, in *Il progetto dell'Abitare n4/2005*, Falzea ed., Reggio Calabria
ISSN 17247470
- (PUB.59 – M*) NAVA C., A.PAOLELLA, O.CURIA
Partecipare i processi, progettare per l'architettura, l'ambiente e le comunità, Quaderno di Ricerca TRESA n.6, Falzea ed., Reggio Calabria
Contributi:
- *L'esperienza dei laboratori sociali in 7 casi di studio*
- *L'evoluzione di originali processi partecipativi*
ISBN 8882961834
- (PUB.58– M#) NAVA C. (a cura)
Le trasformazioni dell'abitare: progetto, ambiente e responsabilità, Quaderno di Ricerca TRESA n.5, Falzea ed., Reggio Calabria
Contributi:
- *Definire i requisiti di adattabilità e trasformabilità con una normazione basata sulle esigenze*
- *La proposta del seminario. Obiettivi ed articolazione didattica*
ISBN 8882961826
- (PUB.57 r – Ac*) NAVA C., A.PAOLELLA
Per una nuova regola d'arte negli interventi a basso impatto ambientale
in AAVV, *Atti del Seminario Internazionale Teoria e Pratica del Costruire*, Università di Bologna, ed.Moderna, Bologna
ISBN 8889900008
- (PUB.56 – Ac*) NAVA C., G.DEODATO
Progetto di strutture ad alta qualità ambientale.
Riqualificazione e rifunzionalizzazione a scopo ricettivo-produttivo del pontile ex S.I.R. di Lamezia Terme

in A.Passaro, a cura, Attrezzature temporanee ecocompatibili per il turismo nelle aree costiere, Atti del Convegno Internazionale PAV, Napoli, ottobre 2005, ed.Luciano
ISBN 8860260108
- (PUB.55 – R) NAVA C.,
Le tecnologie innovative per il waterfront di Marina di Carrara

in n.12-13/ 2005 rivista *Architettura e Città*, Camerino ed. Agorà

(PUB.54 – R)

NAVA C.,
4 recensioni di testi a tema

in n.3/aprile 2005 rivista *Il progetto dell'abitare*, Reggio Calabria
ISSN 17247470

2004

(PUB.53 – C*)

NAVA C., M.SENTINA
Sistemi produttivi e paesaggio: considerazioni su forme, tecniche e relazioni
in "Identificazione e cambiamenti nel paesaggio contemporaneo", in Atti
del III Congresso IAED, Papageno ed., Palermo

(PUB.52 – C)

NAVA C.,
Tecniche e gestione nell'edilizia sostenibile
Il ruolo degli indicatori di compatibilità nel progetto degli edifici ecologici
in Atti Master Edilman, Falzea ed., Reggio Calabria, 2004
ISBN 8882961494

(PUB.51 – Ar*)

NAVA C.
Vetro ed involucro: alternative progettuali e compatibilità ambientale dei
sistemi costruttivi. Verifica con proposta di metodologia in casi studio
in Paoletta A., Minucci R., (a cura), *Cambiamenti climatici ed edilizia*,
Dossier WWF Italia - WWF R&P, ASSOVETRO, Edicomp ed.,2004

(PUB.50 – R*)

NAVA C., R.MINACAPILLI, S.PUSELLO
Costruzione di un database sui temi dell'efficienza energetico-ambientale
dell'involucro edilizio in edifici ecologici
in n.2/nov.2004 rivista *Il progetto dell'abitare*, Reggio Calabria, 2004
ISSN 17247470

(PUB.49 – R)

.NAVA C,
17 recensioni di testi a tema
in n.2/nov.2004 rivista *Il progetto dell'abitare*, Reggio Calabria, 2004
ISSN 17247470

(PUB.48 – R)

NAVA C.,
Contro lo stereotipo della "riserva indiana" a favore di modelli di
"autosostenibilità diffusa".
in n.3 Rivista Arch, ed. Ordine degli Architetti di RC, Reggio Calabria, 2004

(PUB.47 – C*)

NAVA C., F.GIGLIO
L'applicazione dei metodi di valutazione alle soluzioni analizzate. I casi
studio.
in C.NAVA (a cura di),*Involucro e progetto di edifici a basso impatto*
ambientale. Atti del 1° Seminario didattico per la Tecnologia
dell'Architettura, numero monografico In progress della rivista *Il progetto*
dell'abitare, Falzea ed., Reggio Calabria
ISBN 8882961478

(PUB.46 – C)

NAVA C.
- Introduzione ai temi
- Nuovi requisiti energetici ed ecologici per il progetto dei componenti
in C.NAVA (a cura di), *Involucro e progetto di edifici a basso impatto*
ambientale. Atti del 1° Seminario didattico per la Tecnologia
dell'Architettura, numero monografico "In progress" della rivista *Il progetto*
dell'abitare, Falzea ed., Reggio Calabria
ISBN 8882961478

- (PUB.45 – **M#**) NAVA C. (a cura di)
Involucro e progetto di edifici a basso impatto ambientale. Atti del 1° Seminario didattico per la Tecnologia dell'Architettura
 in numero monografico "In progress" della rivista *Il progetto dell'abitare*, Falzea ed., Reggio Calabria
 ISBN 8882961478
- (PUB.44– **C**) NAVA C.
Il controllo dell'ambiente nel progetto. Questioni introduttive.
 In Atti del Convegno Naz.le ABITA, "I percorsi della progettazione per la sostenibilità ambientale", Alinea ed., Firenze, 2004
 ISBN 888125882X
- (PUB.43 – **R**) NAVA C.
Ecologia degli insediamenti attraverso le idee di una controcultura diffusa: l'esperienza di Lucien Kroll
 in rivista *Architettura Città*, Agorà ed., Camerino, n.9-10 luglio 2004
- (PUB.42 – **R***) NAVA C., G.QUATTRONE
Costruire case da cose
Progetto dell'edificio e progetto del componente(...) Ambiti sperimentali di ricerca
 in rivista di settore *Recycling*, PEI ed., luglio 2004 p.69
- (PUB.41 - **C**) NAVA C.
La ricostruzione/invenzione della Casa di Filoteo degli Omodei: una riflessione sui rapporti tra composizione architettonica e tecnologie ambientali
 in Arcidiacono G., *Castiglione di Sicilia: un centro urbano tra l'Etna ed il Mediterraneo*, Biblioteca del Cenide ed., Villa S.G.
 ISBN 8887669465
- (PUB.40 - **C**) NAVA C., PAOLELLA A.,
Sperimentazione applicata: la matrice degli impatti sociali e ambientali, in:
 Lucarelli M. T. A Cura, *Il cantiere e l'ambiente. Relazioni e interazioni*, Falzea, Reggio Calabria (ITA), Vol. 1.
- (PUB.39 - **C**) NAVA C.
Il progetto di un cantiere ecologico. Il caso dell'ufficio federale di Neuchatel in Svizzera
 in Lucarelli M.T., *Il cantiere e l'ambiente. Relazioni ed interazioni*, Falzea ed., quaderno Ricerca TRESA n.4, Reggio Calabria
 ISBN 8882961249
- (PUB.38 - **R**) NAVA C.
Involucro a basso impatto: soluzioni ed esperienze per il raffrescamento passivo
 in rivista internazionale *Il Progetto dell'Abitare*, ed.Falzea, Reggio Calabria, n. I, febbraio 2004 p.71
 ISSN 17247470

2003

- (PUB.37 - **C**) NAVA C.
Un ambito di applicazione per la sostenibilità. L'edilizia residenziale sperimentale
 in CIPAT Veneto, *Bioarchitettura 1*, Isco ed., Treviso
- (PUB.36 - **C**) NAVA C.

Progetto, ambiente e costruzione - Nuove e vecchie questioni sulla sostenibilità. Intervista ad A.Paolella
in CIPAT Veneto, *Bioarchitettura 1*, Isco ed., Treviso

- (PUB.35 – **M***) NAVA C., G.QUATTRONE
I riferimenti al processo sostenibile e la sperimentazione applicata al caso studio locale
in Nava C., Quattrone G. (a cura), *Recupero e riuso di manufatti, componenti e materiali in edilizia*, quaderno collana TRESA, Falzea ed., Reggio Calabria, ricerca n.3/ 2003 isbn 88-82696-117-6
- (PUB.34 r – **Ac #**) NAVA C.
Development and use of indicators for buildings and urban areas – Ph.D Results
in *Crisp – final Conference*, "Indicators at the urban scale – Development and practical use of urban sustainability indicators" - 26-27 June 2003 (testo in lingua francese ed inglese)
- (PUB.33 – **Ac*/r**) NAVA C., G.QUATTRONE, A.PAOLELLA
Recupero e riuso di materiali, manufatti e componenti in sistemi tecnologici a basso impatto. Caso studio: Applicazioni ad un insediamento rurale urbano in località S.Sperato a Reggio Calabria
in Morselli L., (a cura), *La ricerca applicata nel campo del riciclo e gestione dei rifiuti, tecnologie e controllo ambientale*, Atti del Seminario Rimini - Ecomondo 2003, Maggioli ed., R.San Marino, 2003
ISBN 8838731047
- (PUB.32 – **Ar***) NAVA C., G.MESORACA
Compatibilità ambientale ed integrazione tecnica nella produzione di energia per insediamenti alla piccola scala
in Paolella A., Minucci R., (a cura), *Strumentazioni per la localizzazione e valutazione degli impianti eolici*, Dossier WWF Italia-GAMESA, Edicomp ed., 2003
- (PUB.31 - **M**) C.NAVA
I livelli di sperimentazione applicata
in Nava C., (a cura), *Le diverse scale di intervento tecnologico nel progetto ambientale*, quaderno collana TRESA, Falzea ed., Reggio Calabria, ricerca n.2/ 2003 ISBN 8882961044
- (PUB.30 - **M**) NAVA C.
Caratteri costruttivi ed ambientali del progetto tecnologico. Esperienze dei laboratori didattici
in Nava C., (a cura), *Caratteri costruttivi ed ambientali del progetto tecnologico. Esperienze dei laboratori didattici*, quaderno collana TRESA, Falzea ed., Reggio Calabria, didattica n.1/ 2003
ISBN 8882961036
- (PUB.29 – **M***) NAVA C.
Il sistema fotovoltaico: compatibilità energetico-ambientale, alternative progettuali ed integrazione tecnica nella progettazione di edifici ecologici
in Paolella A., Nava C., (a cura), *Il fotovoltaico applicato all'edilizia residenziale urbana. Integrazione di tecnologie in ambito locale*, Falzea ed., Reggio Calabria, 2003 isbn 88-8296-103-6
- (PUB.28 – **C***) NAVA C.
Laterizio ed involucro: alternative progettuali e compatibilità ambientale dei sistemi costruttivi
in Paolella A., Minucci R., (a cura), *Cambiamenti climatici ed edilizia*, Dossier WWF Italia-ANDIL, Edicomp ed., 2003

- (PUB.27 - R) NAVA C.
Progetto ambientale e progetto sociale: per una nuova interpretazione tecnologica
in Marucci G., (a cura), *Paesaggi di architettura mediterranea*, Agorà ed., Camerino 7-8/2003
- (PUB.26 - Ar) NAVA C.
Le regole delle trasformazioni ambientali: il ruolo degli indicatori di compatibilità tra aspettative sociali, tecnologie e comportamenti dell'abitare
in Tesi di Dottorato in TdA XV ciclo, Reggio Calabria, 2003
- (PUB.25 - Ac) NAVA C., R. GIUFFRE', A.PAOLELLA
Tecnologie per il mantenimento del paesaggio rurale in aree urbane
in Passaro A., (a cura), *Esperienze innovative per la configurazione del paesaggio rurale*, Atti del convegno internazionale, Luciano ed., Napoli, 2003
ISBN 88881415455
- (PUB.24 - C) NAVA C.
Testo ed immagini su L. Kroll, F. Otto e G. Murcutt
in Paoletta A., *Progettare per abitare. Dalla percezione delle richieste alle soluzioni tecnologiche*, Elèuthera ed., Milano, 2003 isbn 88-85060-78-1

2002

- (PUB.23 - R*) .NAVA C, M.T.ALCARO
Concorso di progettazione per l'Auditorium di Bivongi
in n.1 Rivista Arch, ed. Ordine degli Architetti di RC, Reggio Calabria, 2002
- (PUB.22 - Ac) NAVA C., R. GIUFFRE', A. PAOLELLA
Adattabilità, bassa energia e piccola scala per la manutenzione dell'ambiente abitativo
in Fiore V., De Joanna P. (a cura), *La manutenzione urbana come strategia di sviluppo sostenibile*, Atti del convegno internazionale, Liguori ed., Napoli, 2002
ISBN 88820735172
- (PUB.21 - C) NAVA C., A. PAOLELLA
Il progetto tecnologico a supporto della manutenzione e dell'adattamento diretto dell'edificato
in Missori A., (a cura), *Tecnologia, Progetto, Manutenzione – Scritti sulla Produzione edilizia in ricordo di Giovanni Ferracuti*, F. Angeli ed., Milano, 2002-2003
ISBN 9788846451200
- (PUB.20 - Ac*) NAVA C., R. GIUFFRE', F. ORLANDI, A. PAOLELLA
Dalla partecipazione allo statuto locale: il ruolo delle tecnologie ambientali
in Passaro A., (a cura), *Edilizia residenziale pubblica ecocompatibile*, Atti del convegno internazionale, Luciano ed., Napoli, 2002
ISBN 8888141235
- (PUB.19 - C) NAVA C.
I riferimenti tematici
in Paoletta A., (a cura), *Tecnologie per il recupero ecologico e sociale dell'abitare*, IAED Papageno ed., Palermo, 2002
- (PUB.18 - C) NAVA C.
Metodologia progettuale operativa: trasformazioni ed utenza

2001

- (PUB.17 - R) NAVA C.
Quale architetto...tutti architetti?
in Marucci G., (a cura), *Vaghi paesaggi d'architettura*, Agorà ed., Camerino, 4/2001
- (PUB.16 - C) NAVA C.
Cultura ecologica, interpretazione architettonica e soluzioni tecnologiche
in Paoletta A., (a cura), *L'edificio ecologico:obiettivi, riconoscibilità, caratteri, tecnologie*, Gangemi ed.,Roma, 2001 isbn 88-492-0168-0
- (PUB.15 - C) NAVA C.
Compatibilità ambientale per gli edifici tradizionali e contemporanei: schede interpretative per il recupero ecologico dell'esistente
in Paoletta A., (a cura), *L'edificio ecologico:obiettivi, riconoscibilità, caratteri, tecnologie*, Gangemi ed.,Roma, 2001 isbn 88-492-0168-0

2000

- (PUB.14 - C) NAVA C.
La riconoscibilità del sito, i fattori climatici e l'efficienza ambientale. Azioni di ripristino e recupero dell'ecosistema
in Trombetta C., (a cura), *Il clima, le esperienze e le regole*, Falzea ed., Reggio Calabria, 2000 isbn88-8296-046-3
- (PUB.13 - Ar) NAVA C.
Alcuni elementi di riconoscibilità degli insediamenti del Parco dell'Aspromonte
in Paoletta A., (a cura), *Abitare nei parchi, Dossier di Attenzione- WWF Italia*, Edicomp ed., 2000
- (PUB.12 - R) NAVA C.
Energia e ambiente: il progetto d'intervento per i sistemi insediativi: un contributo alla ricerca
in n.55 *Rivista Ambiente2000*, ed ISPE, Palermo, 2000
- (PUB.11 - R) NAVA C.
Tre obiettivi per l'energia e l'ambiente: efficienza, risparmio, sviluppo delle fonti rinnovabili
in n.53 *Rivista Ambiente2000*, ed ISPE, Palermo, 2000
- (PUB.10 - R) NAVA C.
La riconoscibilità ambientale attraverso il rapporto tra clima - sito - costruzione
in n.52 *Rivista Ambiente2000*, ed ISPE, Palermo, 2000
- (PUB.9 - R) NAVA C., L.GIBILISCO, C.TROMBETTA
Ripristinare la valle del fiume invisibile: Pantalica e l'Anapo
in n.51 *Rivista Ambiente2000*, ed ISPE, Palermo, 2000
- (PUB.8 - Ac) NAVA C.
La cultura tecnologica nel progetto dell'ambiente
in Simone R. et Altri, *Catalogo Tesi di Laurea 1994/96*, ed.Falzea, Reggio Calabria, 2000

1999

- (PUB.7 - **Ac**) NAVA C.
Appunti sul thèmata
Atti del IX Seminario di Architettura e Cultura urbana
"Storia e Modernità: disegni, materiali, tecnologie per l'architettura della città", Università di Camerino - Archeoclub (agosto1999)
- (PUB.6 - **C**) NAVA C.
Compatibilità dei sistemi costruttivi e proposte di tecnologie specifiche nelle opere di Renzo Piano
in Foti G., *La costruibilità del progetto*, ed. Alinea, Firenze, 1999 isbn 88-8296-020-X
- (PUB.5 - **R***) NAVA C., M.MANGANO, D.VIOLANTE
Recuperare i corridoi naturalistici: la rinaturazione dei corsi d'acqua
in n.50 *Rivista Ambiente2000*, ed ISPE, Palermo,1999
- (PUB.4 - **R***) NAVA C.
La ecocomplessità dei luoghi: questioni di pianificazione, architettura e tecnologie ambientali
in n.49 *Rivista Ambiente2000*, ed ISPE, Palermo, 1999

1998

- (PUB.3 - **C**) NAVA C.
Indagine Bibliografica Guidata
in Foti G., *La cultura tecnologica nell'architettura dei musei*, ed.Falzea, Reggio Calabria, 1999 isbn 88-8296-020-X
- (PUB.2 - **R***) NAVA C.
La proposta della Tesi di laurea in Disegni per nuovi paesaggi urbani
in Marucci G., (a cura), *Costruire e ricostruire*, Ed.Antiqua, Archeoclub, Teramo, 1998
- (PUB.1 - **Ac**) NAVA C.
Metodologie e tecnologie di ricostituzione ambientale sul torrente Calopinace a Reggio Calabria - Tesi di laurea
Atti del VIII Seminario di Architettura e Cultura urbana
"Costruire e ricostruire - la fabbrica permanente delle città", Università di Camerino - Archeoclub (agosto1998)