

CURRICULUM VITAE DI RENATA VALENTE

abstract

RENATA VALENTE, architetto, PhD in Tecnologia dell'Architettura e dell'Ambiente, professore associato in Tecnologia dell'Architettura presso il dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, ha studiato nelle università italiane La Sapienza di Roma, Federico II di Napoli e Politecnico di Milano.

Visiting Scholar al College of Environmental Design della University of California a Berkeley, CA (USA), membro di collegi di docenti di dottorati alla SUN-Luigi Vanvitelli, dal 1984 svolge attività di ricerca in Italia e all'estero, partecipando a numerosi progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale sul progetto sostenibile in architettura e coordinando gruppi internazionali di ricercatori sul tema.

Ha tenuto corsi universitari di primo, secondo e terzo livello oltre a lezioni e seminari, in Italia (Politecnico di Milano, Politecnico di Torino) e all'estero (UCL LOCI Bruxelles, ESA Bruxelles, ISA St. Luc Liegi in Belgio; California College of the Arts a San Francisco, University of San Francisco, Università della California di Berkeley negli Stati Uniti) ed ha coordinato numerosi workshop internazionali di progettazione ambientale.

Campi specifici di interesse sono la riqualificazione di spazi aperti urbani e delle fasce costiere, oltre al riequilibrio ecologico dei contesti connessi con le infrastrutture viarie primarie ed alla progettazione tecnologica sostenibile.

I contributi scientifici e gli esiti dell'attività sono riscontrabili nella produzione di testi, in capitoli di libri, riviste, oltre a partecipazioni e memorie in atti di convegni nazionali ed internazionali. Partecipa a comitati editoriali ed è reviewer di numerose riviste scientifiche nazionali ed internazionali.

È responsabile di unità operativa nel progetto "Adaptive Design e Innovazioni Tecnologiche per la Rigenerazione Resiliente dei Distretti Urbani in Regime di Cambiamento Climatico", finanziato nell'ambito dei PRIN: Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale, Bando 2015.

Partecipa al gruppo di ricerca dell'unità operativa dell'Università di Roma La Sapienza nel progetto: TECH-START - key enabling TECHNOlogies and Smart environment in the Age of gReen economy. Convergent innovations in the open space/building system for climate mitigation. finanziato nell'ambito dei PRIN: Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale, Bando 2017.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

INDICE

TITOLI

ATTIVITÀ DI RICERCA

TEMATICHE

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI RICERCA (*FELLOWSHIP*) UFFICIALE PRESSO ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA, ESTERI E INTERNAZIONALI, DI ALTA QUALIFICAZIONE

DIREZIONE, ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA

PROTOCOLLI D'INTESA CON ENTI PUBBLICI E PRIVATI STIPULATI IN QUALITÀ DI RESPONSABILE SCIENTIFICO

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

ATTIVITÀ EDITORIALE: PARTECIPAZIONE A COMITATI DI COLLANE E RIVISTE

COORDINAMENTO ED ORGANIZZAZIONE CONVEGNI E SEMINARI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI - PARTECIPAZIONI A COMITATI SCIENTIFICI

Pubblicazioni

MONOGRAFIE

CURATELE

CONTRIBUTI SU LIBRI

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE

PAPER PUBBLICATI IN ATTI DI CONVEGNI

TITOLI DI STUDIO, QUALIFICHE ED AFFILIAZIONI

- Qualifica di professore associato per il settore concorsuale 08/C1 (Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura) ai sensi dell'art. 16 della Legge 240/2010, SSD ICAR12– Tecnologia dell'Architettura al 1° novembre 2014 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, dipartimento di Ingegneria civile, Design, Edilizia, Ambiente.
- Adesione al CONISMA, Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare dal 2014.
- Iscrizione alla *SITdA Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura* dalla costituzione (2007).
- Titolo di Professore Aggregato presso la Seconda Università degli Studi di Napoli.
- Qualifica di Ricercatore Confermato, settore scientifico disciplinare ICAR 12 – Tecnologia dell'Architettura dall'aprile 2005 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, dal 2012 presso il dipartimento di Ingegneria civile, Design, Edilizia, Ambiente.
- Qualifica di Ricercatore Universitario, settore scientifico disciplinare ICAR 12 – Tecnologia dell'Architettura dal marzo 2002 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli.
- Titolarità di Assegno di Ricerca triennale presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (1999), cofinanziato dal F.S.E. per la Regione Campania sul P.O. "Ricerca e Sviluppo Tecnologico ed Alta Formazione 94/99", inquadrato nel progetto di ricerca dal titolo: "Strategie progettuali di riqualificazione del contesto naturale ed artificiale del territorio dell'*Ager Campanus* e relative ricadute ambientali", presso il Dipartimento di Storia, Restauro e Costruzione dell'Architettura e dell'Ambiente. Lavoro dal titolo: *Linee guida per la riqualificazione ambientale dell'Ager Campanus attraverso lo sviluppo della risorsa turismo*, dal 15.11.1999 al 17.03.2002.
- Titolarità di Assegno di Ricerca annuale presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (marzo 1999) per studi su tematiche di progettazione ambientale.
- Titolarità di borsa biennale di post-dottorato presso la facoltà di Architettura dell'Università di Napoli "Federico II" in Tecnologia dell'Architettura, per una ricerca di progettazione ambientale sull'intervento sulle sponde fluviali e lacustri (dal febbraio 1998 al marzo 1999).
- Titolo di Dottore di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura e dell'Ambiente (VIII ciclo) conseguito presso il Politecnico di Milano, Dipartimento di Programmazione, Progettazione e Produzione Edilizia (1993-6; titolo 1997), con tesi sul recupero ambientale di zone litoranee.
- Iscrizione all'I.N.B.A.R. (Istituto Nazionale di Bioarchitettura) sede di Napoli, dal 1994.
- Iscrizione all'Ordine degli Architetti della provincia di Napoli dal 4.05.1987, n. 3903.
- Abilitazione alla professione conseguita nella II sessione del 1986 a Napoli.
- Laurea in Architettura con lode, presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (luglio 1986). Tesi in Urban Design sul ridisegno di un tratto di costa napoletano, relatore prof. arch. M. Pica Ciamarra, correlatori: prof. arch. G. Cerami (urbanistica), prof. ing. M. de Luca (viabilità), prof. ing. F. Amatucci (idrodinamica), prof. ing. P. Belli (strutture).
- TOEFL (*Test of English as Foreign Language*) score 563 (aprile 1979).
- *Certificate of Proficiency in English* (dicembre 1978).

TEMATICHE

. Le tematiche di ricerca riguardano la lettura e l'interpretazione dei caratteri del contesto, con il riscontro dei fenomeni di degrado dovuti ad attività antropiche e con l'individuazione di metodi e strategie sostenibili di intervento per il recupero e la riqualificazione a varie scale di progetto. In particolare, l'attività scientifica è concentrata sia nello studio delle condizioni di contesto per interpretare le dinamiche in corso e proporre progetti in sintonia con esse, sia nel campo delle tecnologie per la salvaguardia ambientale e il controllo dell'eco-compatibilità degli interventi di trasformazione tecnologica. Le principali linee di ricerca possono essere distinte come di seguito descritto.

1. Le tematiche relative al recupero delle linee di margine tra terra ed acqua.

Le speciali caratteristiche di dinamica evolutiva, sia fisica sia insediativa, di tali ambienti di transizione hanno stimolato la riflessione sulle modalità di approccio sostenibile al progetto. Lo studio delle ricadute ambientali è affrontato dalla scala territoriale della gestione integrata fino a quella ravvicinata del progetto per le attrezzature stagionali, oltre che sull'applicabilità di tecnologie innovative per il contrasto dell'erosione costiera. Tali approfondimenti riguardano anche la lettura dei sistemi delle acque interne, verificando l'estensibilità delle strategie studiate per tutti gli interventi di riconfigurazione dei territori anfibi. Per tale tematica i contributi originali riguardano l'approccio attraverso la conoscenza dei processi trasformativi dei luoghi con l'obiettivo di attivare buone pratiche innovative di *self design* delle aree interessate. Il principio teorico di riferimento è infatti che le nuove configurazioni emergano attraverso un processo adattivo del sito, la cui evoluzione sia gestita dai progettisti per raggiungere i risultati desiderati, dando garanzie di sostenibilità tecnica, economica ed ecologica, oltre che favorendo la qualità di luoghi deputati allo svago e all'aggregazione sociale.

2. Le strategie e le tecniche di progetto per la riconfigurazione urbana.

Per questa linea di ricerca i contributi originali riguardano in generale il riferimento alla definizione di ecosistema urbano per proporre nuovi assetti migliorativi, congruenti con le nuove esigenze della vita contemporanea cittadina. La tematica è stata a sua volta approfondita secondo tre filoni principali.

2a. la ricerca dei metodi e delle strategie per la riqualificazione ambientale dei siti compromessi da pregresse attività antropiche, con l'individuazione originale di specifiche categorizzazioni di tipologie di interventi e soluzioni di recupero;

2b. lo studio per la definizione dei requisiti di progetto per gli spazi aperti, introducendo il concetto di *spazi ad intensità prestazionale*, caratterizzati da maggior integrazione possibile delle nuove attrezzature necessarie in volumi e superfici esistenti, trasformabilità fisica delle stesse attrezzature e controllo delle configurazioni, alimentazione energetica da fonte rinnovabile dei dinamismi, performatività, ovvero predisposizione sia a fornire una prestazione diretta, sia a produrre nuova relazione partecipativa tra utenti e luogo, attribuendo valore termini relazionale e quindi sociale agli esiti indotti degli interventi;

2c. la definizione di linee guida per la riqualificazione ambientale delle infrastrutture per la viabilità urbana primaria, dove, attraverso l'originalità del trasferimento della lettura sistemica dall'edificio al manufatto stradale ed al suo contesto, vengono individuati strumenti di supporto alla progettazione per la valorizzazione di spazi aperti limitrofi alle grandi reti stradali, deputate

ad assolvere un nuovo ruolo di riequilibrio ecologico all'interno del sistema urbano, in linea con la più aggiornata letteratura scientifica internazionale.

3. Le riflessioni tecnologiche e prestazioni sul progetto delle zone filtro tra interno ed esterno. Anche in questa linea di ricerca l'approccio è volto alla ricerca della qualità del plusvalore performativo, per positive ricadute socio-ambientali. Il tema del varco percorribile sul confine del costruito è approfondito ragionando di epistemologia del progetto, tecnologia per la costruzione, nuovi bisogni degli utenti e sui diversi possibili aspetti dell'interfaccia, con una classificazione scalare dall'immagine più forte a quella più immateriale. Per nuovi requisiti di progetto, il concetto di spazi ad intensità prestazionale in questo caso è stato sviluppato considerando: il confort ambientale e psicoperceptivo in relazione alla classe di esigenza del benessere, l'utilizzabilità allargata e l'intensità d'uso per la fruibilità, la flessibilità morfologica per la classe di esigenza dell'aspetto, la capacità di integrazione e la densità per l'integrabilità, l'autonomia energetica per gli aspetti di eco compatibilità, le esigenze legate alla gestione, correlate con la reattività del sistema. Nella tematica è compresa la considerazione dei possibili retrofit e modi di ripensare la soglia, anche riferendosi alle transizioni delle tradizioni costruttive di cortili e scale aperte.

4. I processi innovativi per la formazione tecnologica universitaria, superiore e *post lauream*. L'esperienza didattica protratta nel tempo ha portato ad interrogarsi sulle problematiche relative a modelli aggiornati per la presentazione delle tematiche della cultura del progetto tecnologico. Per tale argomento la cifra distintiva del lavoro di ricerca della candidata, come espresso nelle pubblicazioni sul tema, si fonda sulla convinzione della necessità del trasferimento di una conoscenza complessa, caratterizzata da pensiero laterale e interdisciplinarietà applicata, per l'efficacia dei risultati, l'originalità e qualità delle soluzioni progettuali proposte e la possibilità di appassionare le generazioni future alla speculazione e l'operatività secondo buone pratiche.

I contributi scientifici sono stati prodotti in maniera costante nel tempo, nella successione degli approfondimenti e gli esiti dell'attività sono riscontrabili nella produzione di testi, in capitoli di libri, riviste, oltre che in memorie in atti di convegni nazionali ed internazionali, in lezioni e seminari tenuti in Italia, in Europa e negli Stati Uniti.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI,
AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA
REVISIONE TRA PARI

- Responsabile di sede dell'unità operativa dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli nel progetto triennale PRIN Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale 2015 Adaptive Design e Innovazioni Tecnologiche per la Rigenerazione Resiliente dei Distretti Urbani in Regime di Cambiamento Climatico (2017-2020), p.i. prof. M. Losasso

- Membro del Local Organisation Bureau di EMMA 2014, Erasmus Mundus Mobility with Asia, programma triennale coordinato per l'unità operativa della SUN dal prof. C. Gisonni, con compiti di preparazione del Project Work (progetto di ricerca applicata con imprese per azioni in Indocina e Asia Meridionale). Il programma ha l'obiettivo di rafforzare la collaborazione tra Università e imprese, con: Université de Nice Sophia-Antipolis (UNS) France (coord. generale), University of Da Nang (UD) Vietnam, Thang Long University (TLU) Vietnam, Qui Nhon University (QNU) Vietnam, Royal University of Phnom Penh (RUPP) Cambodia, Svay Rieng University (SRU) Cambodia, National University of Laos (NUOL) Laos; CITI Institute (CITI) Mongolia; Yangon Technical University (YTU) Myanmar, Ateneo de Manila University (ADMU) Philippines, Prince of Songkla University, Pattani Campus (PSU) Thailand, University of Évora (UE) Portugal, Lucian Blaga University Sibiu (LBUS) Romania, Brandenburgische Technische Universität Cottbus (BTU) Germany, Technische Universiteit Delft (TUD) The Netherlands, Warsaw University (UW) Poland.

- Componente dell'unità di ricerca della Seconda Università di Napoli responsabile prof. S. Rinaldi, per la ricerca PRIN (Programmi di Rilevante Interesse Nazionale) 2008 coordinata dal prof. arch. G. Scudo, sul tema *L'integrazione Sistemica di Tecnologie da Fonte Rinnovabile nell'ambiente Costruito*.

Ambito di studio è stata la progettazione integrata e "consapevole" dei sistemi solari attivi in architettura, come capacità di risolvere sia gli aspetti tecnici e prestazionali connessi all'integrazione sia quelli morfologici e di rapporto con il contesto "sensibile". Tra gli strumenti di supporto al progetto d'integrazione di tecnologie FER, si è inteso potenziare la valutazione dell'integrabilità morfologica dei sistemi e dei componenti di produzione energetica alla scala dell'edificio e degli spazi urbani da essi delimitati. Il lavoro ha dato luogo alle pubblicazioni R. Valente, "Spazi aperti urbani a intensità prestazionale" in *Tecnologie solari integrate nell'architettura Processi, strumenti, sistemi e componenti*, a cura di G. Scudo, editore Wolters Kluwer Italia, giugno 2013, pagg. 65-70, e A. Bosco, S. Rinaldi, R. Valente, *Strumenti per il progetto di microlandscape urbano Design Tools in Urban Microlandscape*, Alinea, Firenze 2012, oltre a partecipazioni a convegni nazionali e internazionali.

- Componente del gruppo di ricerca del COFIN 2004, dal titolo "La compatibilità ambientale negli interventi di riqualificazione e riconversione delle aree dismesse", responsabile nazionale prof. arch. M. Isabella Amirante, progetto biennale. Contenuti della ricerca: La ricerca ha inteso definire gli strumenti di supporto alla progettazione per il recupero in chiave eco-sostenibile delle aree dismesse, con particolare attenzione al nuovo ruolo ecosistemico che l'area bonificata deve assolvere all'interno del sistema urbano, valorizzando le capacità intrinseche di filtro selettivo, in grado di annettere e/o respingere gli effetti indotti da e verso l'ambiente esterno. La ricerca si muove verso l'analisi dei fattori ambientali (suolo, acqua, vegetazione, clima, energia) e localizzativi, letti attraverso indicatori di stato e di trasformazione.

- Componente del gruppo di ricerca coordinato dal prof. arch. M. Marocco, Unità Operativa della II Università di Napoli, nel Programma di ricerca Cofin 2000, Progetto Nazionale di Ricerca *La pratica del riciclaggio in Architettura* responsabile Nazionale prof. Arch. V. Gangemi, anni 2000-2001. Tale ricerca è stata condotta attraverso il coordinamento di cinque unità operative

delle sedi universitarie di Venezia, Milano, Torino, Federico II di Napoli e Seconda Università di Napoli. Nell'ambito del controllo ecologico dei processi di trasformazione ambientale, le amministrazioni delle diverse città interessate hanno offerto supporto.

- Aderente all'albo dei revisori per la valutazione dei programmi e prodotti di ricerca ministeriale.

ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI RICERCA (*FELLOWSHIP*) UFFICIALE PRESSO ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA, ESTERI E INTERNAZIONALI, DI ALTA QUALIFICAZIONE

- Permanenza quale Scholar in Residence presso il College of Environmental Design, University of California, Berkeley (USA), dal 20 agosto al 9 settembre 2015, su invito della prof. Louise Mazingo, Professor & Chair, Department of Landscape Architecture & Environmental Planning, Director, Center for Resource Efficient Communities, College of Environmental Design, University of California, Berkeley (USA),

- Invito del prof. Fernando Roch Peña presso la Escuela Técnica Superior de Arquitectura della Universidad Politecnica de Madrid nell'anno accademico 2014-5 al fine di verificare la possibilità di collaborazione scientifica nella ricerca sulla riqualificazione ambientale delle infrastrutture urbane.

- Invito della prof. Louise Mazingo, Professor & Chair, Department of Landscape Architecture & Environmental Planning, Director, Center for Resource Efficient Communities, College of Environmental Design, University of California, Berkeley (USA), a trascorrere presso la prestigiosa istituzione un altro periodo di permanenza, durante l'anno accademico 2014-5, al fine di realizzare confronti di attività accademica e didattica e ricerche in collaborazione. L'obiettivo indicato dalla stessa illustre accademica è discutere sulle tematiche di ricerca della progettazione ambientale delle tecnologie di infrastrutturazione urbana e del progetto dello spazio pubblico. Inoltre è precisato l'interesse verso le ricerche approfondite condotte sulle aree urbane abbandonate e le zone di sponda (6 maggio 2014).

- Incarico per la posizione di Visiting Scholar presso il College of Environmental Design della University of California di Berkeley (CA, USA) per l'anno accademico 2012-13, per ricerca in collaborazione con il prof. Walter J. Hood sulla riqualificazione degli spazi aperti urbani abbandonati dal titolo "Re-use of fallow urban space and latent ecologies as the framework for new infrastructure in Campania (IT) and California (US)". Il lavoro risultante sarà pubblicato dalla ePress dell'Università della California, nella collana delle monografie dello IURD, Institute of Urban and Regional Development (dall'08/2012 al 05/2013).

- Invito a costruire rapporti comuni di ricerca, presso i dipartimenti di Architettura e Geologia dell'Università di Patrasco, Grecia, per confronti scientifici sulle questioni di progettazione ambientale nelle aree mediterranee (dal dicembre 2010).

- Coordinamento e responsabilità scientifica (con Sergio Rinaldi) di gruppo di lavoro dell'area tecnologica della facoltà di Architettura della Seconda Università di Napoli nei Workshop e seminari sulla riqualificazione del quartiere di Guang-fu, nel centro storico di Canton (Cina), all'interno della Convenzione Italia-Cina (Guangdong) - Piattaforma Mediterranea, dal dicembre 2009 ai primi mesi del 2010.

- Responsabilità scientifica del gruppo di ricerca formato in occasione della convenzione tra Il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli e SOCED srl, relativa a uno Studio delle caratteristiche tecnologiche di complesso edilizio sito in Vietri sul Mare (2019-20).

- Responsabilità scientifica del gruppo di ricerca formato in occasione della convenzione tra Il Dipartimento di Ingegneria Civile Design Edilizia e Ambiente (DICDEA) dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli e Ella Srl per Attività di Consulenza Scientifica, relativa ad uno Studio propedeutico alla riqualificazione ambientale di zona a sviluppo turistico sita in Napoli (2017-8).

- Responsabilità scientifica del gruppo di ricerca sull'Environmental Design del dipartimento DicDEA della Seconda Università di Napoli, con 18 partecipanti italiani e 5 stranieri dall'Università della California a Berkeley (USA), dalla Università Politecnica di Madrid, dall'University of Nottingham (UK) e dall'Escuela Politécnica Superior Universidad de Malaga (Spagna).

- Responsabilità scientifica del laboratorio *Ideas for Environmental Design*, componente del *Sustainable Ideas Trilab*, insieme di laboratori creativi di progetti e ricerche per la sostenibilità del dipartimento di Ingegneria civile, Design, Edilizia, Ambiente, della Seconda Università di Napoli, attraverso convenzioni, protocolli d'intesa e progetti con enti di ricerca, amministrazioni pubbliche ed aziende private, nazionali ed internazionali.

- Responsabilità scientifica del progetto di ricerca di ateneo E.F. 2013, *Caratteristiche tecnologiche dei margini degli spazi aperti urbani*.

Tema del progetto di ricerca è la qualità del varco percorribile sul confine del costruito, ragionando di epistemologia del progetto, tecnologia per la costruzione, bisogni degli utenti e nuovi requisiti. La disamina sugli aspetti dell'interfaccia comprende le varie soglie tra pubblico e privato, simboliche, più o meno controllate, sui diversi tipi di funzione, dalla residenza al terziario, al commercio che ne articola la declinazione. Lo studio degli elementi tecnici distingue soglie fluttuanti, comunicanti ed immateriali, con una classificazione scalare dall'immagine più forte a quella più immateriale. Per nuovi requisiti di progetto si fa riferimento al concetto di spazi ad intensità prestazionale.

- Responsabilità scientifica del progetto di ricerca biennale di ateneo E.F. 2009-10, *Oltre i Giardini: Archetipi e Nuovi Criteri per la Riqualificazione Sostenibile dello Spazio Aperto Urbano*, dall'ottobre 2009.

La ricerca ha approfondito gli aspetti dell'approccio operativo sistematico nella progettazione ambientale degli spazi aperti del paesaggio urbano, studiando la tipologia di spazi pubblici, semi pubblici e privati collettivi con le relative possibilità di riqualificazione sostenibile. Obiettivo è definire procedure capaci di coordinare le molteplici esigenze dei singoli come dei gruppi, cogliendo le correlazioni che legano i bisogni individuali alla diversità dei rapporti tra i differenti soggetti sociali ed alle caratteristiche fisiche del contesto. In particolare, ci si concentra sui piccoli spazi il cui recupero si può intendere come terapia di agopuntura, utile alla costruzione di una rete ecologica e sociale urbana.

- Coordinamento scientifico per l'architettura del paesaggio e per la sostenibilità nella redazione del *Piano Particolareggiato delle Aree del Demanio Marittime (PAD) del Comune di Castel*

Volturno, per l'attuazione delle previsioni del Piano di Utilizzazione delle Aree Demaniali Marittime, febbraio 2006-giugno 2008. In questa occasione è stato presentato un insieme di norme prestazionali per l'uso dell'arenile, prevedendo occasioni di sviluppo in zone retrodunari a gestori di attrezzature costruite in posizioni scorrette sulla duna, affinché le attrezzature per la balneazione vengano rimosse al termine di ogni stagione estiva, favorendo il naturale ripristino delle condizioni fisiografiche.

- Responsabilità scientifica del progetto di ricerca biennale di ateneo E.F. 2007, *Corridoi Eco-Tecnologici: Linee guida per la riqualificazione delle infrastrutture della viabilità urbana primaria*, dall'ottobre 2007.

La ricerca si serve degli strumenti tradizionali della letteratura scientifica della tecnologia dell'architettura, l'approccio sistemico e quello esigenziale-prestazionale, concepiti per essere applicati sul manufatto edilizio inteso come edificio che definisca un ambiente confinato, e li reinterpreta come chiave di lettura del manufatto / strada e del suo contesto. L'obiettivo è mostrare, a partire dunque dagli strumenti scientifici-disciplinari consolidati, un percorso che giunga alla definizione di un nuovo oggetto urbano complesso, nel quale il concetto di "corridoio di collegamento" accolga in sé significati molteplici. Il "corridoio eco-tecnologico" infatti concentra, la funzione di vettore di spostamento per l'utenza allargata del dominio stradale e quella di connessione ecologica, integra le strutture architettoniche e spaziali dei diversi livelli di riferimento scalare.

- Responsabilità scientifica per gli aspetti di compatibilità ambientale legati ai criteri di trasformazione ammissibile del territorio per la redazione del *Piano Quadro per il Sistema dei Porti e degli Approdi Turistici della Provincia di Napoli*. Incarico di alta professionalità da parte dell'Amministrazione Provinciale di Napoli, la redazione definitiva dello Schema Territoriale di Coordinamento della Fascia Costiera e del Sistema Portuale del golfo di Napoli nell'ambito del programma *Terra Progetto Posidonia*, giugno 2000.

- Referente per le tematiche del settore ambiente urbano nel gruppo dei consulenti del Dipartimento di Storia e Processi del costruito della Seconda Università degli Studi di Napoli per la redazione del Preliminare di Piano Regolatore del Comune di Aversa (CE), giugno 2000.

- Referente per lo studio urbanistico e ambientale sul tratto di costa compreso tra la foce Nuova del lago Fusaro e la lanterna di Baia, per conto della società "Bioservice", committente il Ministero della Marina Mercantile, nell'ambito del quadro programmatico di intervento per la vocazione dell'area flegrea, novembre 1992.

- Coordinamento e responsabilità scientifica della ricerca integrata *Tecnologie ecocompatibili per la riqualificazione dei litorali sabbiosi in erosione*, insieme con le ditte Ge.Co. s.r.l. e Future Energy s.r.l. La ricerca è incentrata sulla progettazione sperimentale del recupero di un tratto di costa e di un'attrezzatura balneare esistente, applicando le tecnologie del drenaggio delle spiagge, dei pannelli fotovoltaici e delle micropale eoliche per la produzione di energia, al fine di sperimentare linee guida di progetto ed applicazioni sostenibili nel settore indicato.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- Componente del gruppo di ricerca dell'unità operativa dell'Università di Roma La Sapienza (resp. F. Tucci) nel progetto: TECH-START - key enabling TECHNOLOGIES and Smart environment in the Age of green economy. Convergent innovations in the open space/building system for climate mitigation (P.I. M.R. Losasso), finanziato nell'ambito dei PRIN: Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale, Bando 2017.
- Componente del gruppo per la ricerca biennale di ateneo 2005-6, dal titolo *Strumenti e metodi per l'eco-compatibilità del cantiere edilizio*, responsabile prof. arch. S. Rinaldi. Contenuti della ricerca: Costruzione di strumenti innovativi per valutare quali procedure operative tra quelle attuabili siano meno impattanti. I fattori causali di impatto derivanti dalle singole fasi lavorative vengono esaminati considerando gli esiti negativi cumulati e vengono predisposte matrici per l'esame delle singole azioni, matrici che poi sono utilizzate per la verifica delle possibili attenuazioni. Sono così indicati i monitoraggi da prevedere durante la costruzione e le eventuali azioni da porre in essere.
- Componente del gruppo per la ricerca di ateneo 2004, dal titolo: *Redazione di un manuale per l'impiego di ecotecnologie per la protezione e il ripristino di contesti fluviali in territorio campano*, responsabile prof. arch. M. Marocco. Contenuti della ricerca: Elaborazione di uno strumento per la riqualificazione ambientale, organizzato secondo la struttura metodologica principale attraverso schede scritto-grafiche descrittive delle tecnologie e delle relative specifiche applicazioni. Tali elaborati fanno anche riferimento a contesti ambientali individuati, al fine di contribuire alla riflessione scientifica sulla costruzione di linee guida per l'intervento sostenibile nella regione, come auspicato dagli indirizzi metodologici espressi in più sedi amministrative locali.
- Dal maggio 2004, membro dell'Unità Operativa di Ricerca *Tecnologie Bioclimatiche* del Benecon, Centro di Competenza per i beni Culturali Ecologia Economia, Regione Campania, per il Programma Operativo Regionale 2000-2006, Asse Prioritario di Riferimento 3 Risorse Umane- Misura 3.16, soggetto giuridico capofila S.U.N.
- Componente del gruppo di ricerca di ateneo 2002-3, dal titolo: *Indirizzi di normativa tecnica per l'applicazione di tecnologie bio-ecologiche nel controllo dei processi di trasformazione/ripristino del sistema ambientale del fiume Volturno*, responsabile prof. arch. M. Marocco. Contenuti della ricerca: Considerazione dello sviluppo e della dinamica della diversità spaziale, delle interrelazioni spaziali e temporali e dei cambiamenti nei diversi paesaggi, dell'influenza dell'eterogeneità spaziale sui processi biotici ed abiotici per poterne definire controllo e gestione attraverso un tipo di progettazione non più organizzato per funzioni, ma per cicli. Questo viene attuato a partire dalla individuazione delle unità paesistiche, cioè da quegli elementi del paesaggio di cui sia possibile definirne i margini in un quadro correlato di dipendenze.
- Titolare di assegno di durata triennale per collaborazione ad attività di ricerca, cofinanziato dal F.S.E. per la Regione Campania sul P.O. "Ricerca e Sviluppo Tecnologico ed Alta Formazione 94/99", inquadrato nel progetto di ricerca dal titolo: "Strategie progettuali di riqualificazione del contesto naturale ed artificiale del territorio dell'Ager Campanus e relative ricadute ambientali", presso il Dipartimento di Storia, Restauro e Costruzione dell'Architettura e dell'Ambiente. Lavoro dal titolo: *Linee guida per la riqualificazione ambientale dell'Ager Campanus attraverso lo sviluppo della risorsa turismo*, dal 15.11.1999 al 17.03.2002.
- Titolare di contratto di ricerca per un lavoro dal titolo "Il Consorzio Unica nell'ambito del polo calzaturiero" Programma di ricerca MURST 40 %, Progetto Nazionale di Ricerca *Sistema Design Italia Lo sviluppo delle risorse progettuali del sistema Italia tra locale e globale. Il ruolo*

del disegno industriale per l'innovazione del prodotto, Unità Operativa della II Università di Napoli, coordinata dalla prof. arch. M. Isabella Amirante, "Creatività progettuale e cultura materiale per la produzione dell'oggetto d'uso in Terra di Lavoro", maggio-agosto 1999.

- Titolare di borsa di post-dottorato biennale presso la facoltà di Architettura dell'Università di Napoli "Federico II", per una ricerca di progettazione ambientale sull'intervento sulle sponde fluviali e lacustri, dal 24.02.1998 al 14.11.1999.

- Titolare di contratto di ricerca per il lavoro dal titolo "Catalogo critico di progetti e sperimentazioni, strutturato per la formazione di operatori del processo ambientale", nell'ambito del Programma di ricerca MURST 40% 1995, Progetto Nazionale di Ricerca *La Ricerca Tecnologica nella trasformazione dell'Ambiente costruito e nella formazione degli operatori*, Unità Operativa della II Università di Napoli, coordinata dalla prof. arch. M. Isabella Amirante "Innovazione Tecnologica per l'Ambiente Costruito e strumenti formativi per gli operatori del processo ambientale", 1997.

- Componente del gruppo di lavoro per il progetto coordinato tra Stoà (Ercolano), Dipartimento di Configurazione ed Attuazione dell'Architettura, Scuola di Specializzazione in Disegno Industriale e la ITALTEL di S. Maria Capua Vetere (CE), per lo studio delle ricadute ambientali dei nuovi progetti, gennaio 1995.

- Responsabile del Centro Ricerche e Documentazione della Scuola di Specializzazione in Disegno Industriale dell'Università Federico II, 1995-1997.

- Componente di gruppi di ricerca per l'Istituto Italiano di Bio-Architettura, sezione Campana, con particolare riferimento a tematiche legate alla progettazione sulle linee di costa, dal 1994.

- Dal 1992 al 1997 impegnata in attività di ricerca presso il Dipartimento di Configurazione ed Attuazione dell'Architettura della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, su tematiche di Tecnologia dell'Architettura e dell'Ambiente, con partecipazione a programmi di ricerca CNR e M.U.R.S.T.

COLLANE EDITORIALI

- Coordinatore per il settore dell'*Environmental Design* della collana *INDESIGN* diretta da P. Ranzo edita da Alinea, Firenze, dal settembre 2012.

RIVISTE

- Reviewer della rivista *TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment*, la rivista scientifica di SITdA, della Società Italiana di Tecnologia dell'architettura.

- Reviewer per gli aspetti dell'*Environmental Design* del *Journal of Urban Design*, editore Routledge, dal settembre 2013. (The Journal of Urban Design provides a forum for research scholarship and practice in urban design encouraging critical analysis and scholarly evaluation of the urban environment. Double Peer review. Editor prof. Taner Oc, Bartlett School, University College, London, UK) 1357-4809 (Print), 1469-9664 (Online).

- Reviewer del *Journal of Sustainable Development* del Canadian Center of Science and Education, dall'ottobre 2013. (Journal of Sustainable Development (JSD) is an international, double-blind peer-reviewed, open-access journal published by the Canadian Center of Science and Education. JSD carries original and full-length articles that reflect the latest research and developments in both theoretical and practical aspects of Environment, Economic and Society with Sustainability. It provides an academic platform for professionals and researchers to contribute innovative work in the field.) ISSN 1913-9063 (Print) ISSN 1913-9071 (Online).

- Reviewer del *Environment and Natural Resources Research*, Canadian Center of Science and Education, dall'ottobre 2013. (The scopes of the journal include the following topics: environmental assessment and management, environmental health and education, environmental science and engineering, environmental protection, ecological environment, planning and environmental design, urban and regional landscape design, environment and sustainable development, natural resources use and recycle.) ISSN 1927-0488 (Print) ISSN 1927-0496 (Online).

- Componente per gli aspetti dell'Environmental Design dello Scientific Panel della rivista *CSE, City Safety Energy Journal* (International Journal of Geology, Planning and Land Safety, Sustainable Urban Mobility, Environmental Design, Building Technologies, Energy Efficiency in Buildings and Districts, Materials Engineering) ISSN 2283-8767 print ISSN 2284-3418 online.

- Reviewer dall'ottobre 2014 per la rivista *Esempi di Architettura, EdA* Aracne Editrice, Roma ISSN 2035 7982 e ISBN 978-88-548-7341-4 (The International Journal EdA Examples of Architecture was founded in 2006. The Journal with the requirement of 'peer review', was created to disseminate scientific papers published by universities and research centers, in order to focus attention on the critical reading of the projects. The intention is to create a place for a cultural debate on interdisciplinary topics, with the aim to investigate issues related to different fields of study ranging from history, restoration, architectural and structural design, technology, landscape and the city.)

COORDINAMENTO ED ORGANIZZAZIONE CONVEGNI E SEMINARI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI - PARTECIPAZIONI A COMITATI SCIENTIFICI

- Partecipazione al Comitato Scientifico del Convegno Internazionale ABITARE INCLUSIVO IL PROGETTO PER UNA VITA AUTONOMA E INDIPENDENTE, Udine, dicembre 2019
- Incarico di coordinamento scientifico dei seminari tematici per la formazione specialistica nell'ambito del master progetto di formazione denominato "Esperti per il settore dei metodi innovativi di riqualificazione dei suoli" ammesso ai finanziamenti previsti dal PON Ricerca e Competitività 2007-13, Unione Europea, MIUR, Ministero dello Sviluppo Economico, giugno 2014.
- Partecipazione al Comitato scientifico del Master di II Livello in "Progetto e rigenerazione del costruito in area mediterranea/Sustainable building design and regeneration in mediterranean area" della Seconda Università di Napoli in collaborazione con Casaclima (BZ) e numerose realtà imprenditoriali. Obiettivo è formare figure professionali altamente specializzate, in grado di fornire un'offerta adeguata alle esigenze del mercato del lavoro nel settore dell'intervento sul costruito, con particolare attenzione alla trasformazione di strutture edilizie esistenti a nuovi usi sostenibili e con metodologie appropriate.
- Organizzazione dei seminari *Il rame per l'edilizia sostenibile* e *Il rame e le leghe del rame per il design*, in collaborazione con l'Istituto Italiano del Rame, in data 23 gennaio 2014 presso l'aula magna della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base della Seconda Università di Napoli, dipartimento di Ingegneria civile, Design, Edilizia, Ambiente.
- Coordinamento scientifico del seminario del workshop internazionale "Costruire sul Costruito" presso il corso di laurea Specialistica in Architettura e Ingegneria Edile, docenti Christine Fontaine (ISA St. Luc, Bruxelles, Belgio), Sergio Rinaldi e Renata Valente (SUN), presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, 11 maggio 2010.
- Coordinamento scientifico del seminario del workshop internazionale "Performative Gardens for Public Design" con Walter J. Hood (College of Environmental Design, University of California, Berkeley), presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, 24 maggio- 1 giugno 2010.
- Partecipazione al comitato scientifico del convegno internazionale *Sensiblescape La performatività del design alla scala urbana e territoriale The design performativity at the urban and territorial scale*, Belvedere di San Leucio (CE), 13.01.2010, con interventi di Andrea Branzi, Stefano Mirti, Pascal Amphoux, Jurgen Bey, Jose Luis Vallejo (ecosistemaurbano).
- Organizzazione e coordinamento scientifico del seminario *Hybrid Spaces and Public Design*, tenuto dal prof. Walter Hood, full professor al College of Environmental Design della University of California, Berkeley nel giugno 2009, in occasione dell'iniziativa *Design in Mostra*, Dipartimento IDEAS SUN.
- Coordinamento scientifico del seminario *Lo sguardo e l'identità Riflessioni sul sistema dei luoghi e degli oggetti*, tenutosi presso Facoltà di Architettura Luigi Vanvitelli della Seconda Università degli Studi di Napoli, in collaborazione tra il Dottorato di ricerca in Design Industriale, Ambientale e Urbano, il Dottorato di ricerca in Tecnologie dell'Architettura e dell'Ambiente ed il Corso di Laurea in Disegno Industriale, in data 31 marzo 2008.
- Partecipazione al comitato di progetto del workshop internazionale di progettazione ambientale "*la riqualificazione delle aree dismesse effetto città stare transitare vs N A_e s t*", organizzato nell'ambito della ricerca dal titolo "La compatibilità ambientale negli interventi di

riqualificazione e riconversione delle aree dismesse”, progetto biennale, MIUR - PRIN 2004 , coordinatore nazionale prof. arch. M. I. Amirante Napoli SUN, Roma Tre, Politecnico di Torino, Politecnico di Milano, Università di Firenze, Centro Interuniversitario ABITA, Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell’Architettura e dell’Ambiente – SUN, Dipartimento di Restauro e Costruzione dell’Architettura e dell’Ambiente, Facoltà di Architettura “Luigi Vanvitelli” della Seconda Università degli Studi di Napoli, University “Ion Mincu”, Bucarest (Romania), ottobre 2006.

- Partecipazione al Comitato scientifico del Convegno Internazionale *blu+verde* a cura di M. Bottero e L. M. Fabris, tenutosi a Milano il 25-26 maggio 2006.

- Coordinamento del seminario “La progettazione ecocompatibile del paesaggio costiero” al master di Bioarchitettura organizzato dalla sede Campana dell’Inbar (Istituto Nazionale di Bioarchitettura), nel marzo 2005.

- Coordinamento scientifico del convegno *Il corso d’acqua: valore, risorsa, opportunità*, promosso dal Dipartimento di Restauro e Costruzione dell’Architettura e dell’Ambiente della Seconda Università degli Studi di Napoli e dalla Fondazione G.B. Vico, Palazzo de Vargas, Vatolla (SA) maggio 2001 e relazione dal titolo “Esperienze progettuali sulla riqualificazione delle zone ripariali”.

- Coordinamento scientifico del seminario internazionale dei corsi integrati di Progettazione Ambientale e Tecnologie di Igiene Edilizia e Ambientale, Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli, “Le logiche della costruzione della città contemporanea”, con il prof. Mario Corea Aiello (Argentina), Aversa 28 maggio 1998.

- Organizzazione convegno e allestimento della mostra *European Students’ Competition for the Design of Solar Building*, Aversa, Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli, Dipartimento di Storia, Restauro e Costruzione dell’Architettura e dell’Ambiente, 14 novembre 1997.

- Coordinamento di seminari e workshop operativi nei corsi integrati di Progettazione Ambientale e Tecnologie di Igiene Edilizia e Ambientale, Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli, dal marzo 1997 al giugno 2001.

- Coordinamento di seminari e workshop operativi nel Laboratorio di Sintesi Finale in Tecnologia dell’Architettura e dell’Ambiente, presso la Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli, dal gennaio 1998 al 1999.

- Coordinamento e docenza al Seminario Blu “Allestire una spiaggia a Bagnoli”, organizzato dalla Sezione Campania dell’Istituto Nazionale di Bioarchitettura, dal Dipartimento di Configurazione e Attuazione dell’Architettura dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”, con il *Catholic University of America Foreign Programme*, responsabile USA prof. Ann Cederna, nel luglio 1997.

- Partecipazione al comitato organizzatore delle "Giornate Napoletane del Design", patrocinate dall’Istituto Italiano del Design, dalla Facoltà di Architettura di Napoli e cura degli atti dei convegni, marzo-aprile 1990.

Pubblicazioni

MONOGRAFIE

M6. S. Cozzolino, L. Nardi, R. Valente, *Teorie di progetto ambientale attraverso l'Europa, Messaggeri della Conoscenza*, Collana Tecnologia e Progetto, CLEAN edizioni, Napoli 2014, ISBN 978-88-8497-494-5

M5. S. Cozzolino, L. Nardi, R. Valente, *Viaggi di formazione progettuale dalla Campania al Brandeburgo, Messaggeri della Conoscenza*, ebook, Collana Tecnologia e Progetto, CLEAN edizioni, Napoli 2014, ISBN 978-88-8497-498-3

M4. S. Cozzolino, F. Klein, M. Streker, R. Valente (2013), *Threshold/Seuil/Soglia IWS 2012*, Firenze, Alinea Editrice, ISBN: 978-88-605-5719-3, pp. 176

M3. A. Bosco, S. Rinaldi, R. Valente, *Strumenti per il progetto di microlandscape urbano Design Tools in Urban Microlandscape*, Alinea editore, Firenze 2012, pp. 196, ISBN 978-88-605-5718-6

M2. R. Valente, *Environmental Design Quaderno didattico sul progetto per gli spazi aperti urbani*, Liguori editore, Napoli 2010, pp. 112, ISBN 978-88-207-4489-2

M1. R. Valente, *Frontiere tra mare e terra. La progettazione ambientale lungo la linea di costa*, Liguori ed. Napoli 1999, pp. 192, ISBN 88-207-2800-1

CURATELE

L6. Mario Losasso, Maria Teresa Lucarelli, Marina Rigillo, Renata Valente (2020) (eds), *Adapting to the Changing Climate Knowledge Innovation for Environmental Design*, Maggioli Santarcangelo di Romagna, pp 417, ISBN 9788891643193

L5. Mario Losasso, Maria Teresa Lucarelli, Marina Rigillo, Renata Valente a cura di 2020, *Adattarsi Al Clima Che Cambia. Innovare La Conoscenza Per Il Progetto Ambientale*, Maggioli Santarcangelo di Romagna, pp 417, ISBN 9788891643186

L4. Christine Fontaine, Renata Valente, Valeria D'Ambrosio, editors, Naples lab. Research and tentative design© Presses universitaires de Louvain, 2019, Registration of copyright: D/2019/9964/42, ISBN: 978-2-87558-850-0 ISBN PDF version: 978-2-87558-851-7, Printed in Belgium by CIACO srl – printer number 99402

L3. F. La Rocca, R. Valente, (a cura di) *Lo sguardo e l'identità Riflessioni sui sistemi dei luoghi e degli oggetti*, Alinea Firenze 2008, ISBN 978-88-6055-307-2, pp. 112;

L2. M. Catani, R. Valente, (a cura di) *Intorno alle autostrade urbane Around Urban Highways Confronti e studi per la riqualificazione ambientale Connections and Studies for Environmental Reclaim*, Alinea, Firenze 2008, ISBN 978-88-6055-221-1, pp. 160;

L1. R. Valente (a cura di), *La riqualificazione delle aree dismesse Conversazioni sull'ecosistema urbano*, Liguori editore, Napoli, 2006, pp. 154, ISBN 978 88 207 3979.

CONTRIBUTI SU LIBRI

C54. R. Valente, 2021 "Corridoi Eco-Tecnologici e Green Street ad Intensità Prestazionale", in *Urban Density & Sustainability*, a cura di Paolo La Greca, Alessandro Sgobbo, Francesco Domenico Moccia, Maggioli Santarcangelo di Romagna (RN), pp. 253-262, ISBN 978-88-916-4650-7

C53. R. Valente, 2021, "Visioni integrate per progetti di *green street* mediterranee" in V. D'Ambrosio, M. Rigillo, E. Tersigni (a cura di), *Transizioni Conoscenza e progetto climate proof*, Clean Napoli, pp. 91-98 isbn 978-88-8497-788-5

C52. R. VALENTE, 2021, "ENVIRONMENTAL DESIGN CHALLENGES FOR MULTI-BENEFICIAL URBAN OPEN SPACES", GIACOMO CHIESA EDITOR, *BIOCLIMATIC APPROACHES IN URBAN AND BUILDING DESIGN*, POLITO SPRINGER SERIES, SPRINGER NATURE SWITZERLAND AG, PP. 307-320, ISBN 978-3-030-59327-8 ISBN 978-3-030-59328-5 (EBOOK) [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/978-3-030-59328-5](https://doi.org/10.1007/978-3-030-59328-5)

C51. Renata Valente, Louise A. Mazingo, Salvatore Cozzolino, Carolina De Falco, Armando Di Nardo, Michele Di Natale, Carlo Donadio, Francesca La Rocca, Mariano Perneti, Sandro Strumia, Daniela Ruberti, Marco Vigliotti, Roberto Bosco, Eduardo Cappelli, Pietro Ferrara, Giuseppe Moccia, 2021, "Green Street Framework for Mediterranean Urban Fringe Areas" in Roberto Bologna, Mario Losasso, Elena Mussinelli, Fabrizio Tucci editors *From Urban Districts to Eco-districts Knowledge Methodologies, Strategic Programmes, Pilot Projects for Climate Adaptation*, Maggioli Santarcangelo di Romagna, pp. 206-249 ISBN 9788891643216

C50. R. Valente, 2021, "Technical Repertoires as Tools for the Climate-Proof Project" in Roberto Bologna, Mario Losasso, Elena Mussinelli, Fabrizio Tucci a cura di *From Urban Districts to Eco-districts Knowledge Methodologies, Strategic Programmes, Pilot Projects for Climate Adaptation*, Maggioli ed. Santarcangelo di Romagna, pp. 45-52 ISBN 9788891643216

C49. Renata Valente, Louise A. Mazingo, Salvatore Cozzolino, Carolina De Falco, Armando Di Nardo, Michele Di Natale, Carlo Donadio, Francesca La Rocca, Mariano Perneti, Sandro Strumia, Daniela Ruberti, Marco Vigliotti, Roberto Bosco, Eduardo Cappelli, Pietro Ferrara, Giuseppe Moccia, 2021, "Green street framework per aree urbane marginali mediterranee" in Roberto Bologna, Mario Losasso, Elena Mussinelli, Fabrizio Tucci a cura di *Dai Distretti Urbani agli Eco-Distretti. Metodologie di Conoscenza, Programmi Strategici, Progetti Pilota per l'Adattamento Climatico*, Maggioli Santarcangelo di Romagna, pp. 206-249 ISBN 9788891643209

C48. R. Valente, 2021, "Repertori tecnici come strumenti per il progetto climate-proof" in Roberto Bologna, Mario Losasso, Elena Mussinelli, Fabrizio Tucci a cura di *Dai Distretti Urbani agli Eco-Distretti. Metodologie di Conoscenza,*

Programmi Strategici, Progetti Pilota per l'Adattamento Climatico, Maggioli Santarcangelo di Romagna, pp.45-52
ISBN 9788891643209

C47. R. Valente, R. Bosco, 2020, "Digital Models for Adaptive Urban Open Spaces" in Massimo Perriccioli, Marina Rigillo, Sergio Russo Ermolli, Fabrizio Tucci editors, *Design in the Digital Age. Technology, Nature, Culture*, Maggioli ed. Santarcangelo di Romagna, pp.115-119, ISBN 978-88-916-4327-8

C46. Renata Valente, Louise A. Mazingo, 2020, "Replicability and Directions for Appropriate Environmental Design" in Mario Losasso, Maria Teresa Lucarelli, Marina Rigillo, Renata Valente (eds), *Adapting to the Changing Climate Knowledge Innovation for Environmental Design*, Maggioli Santarcangelo di Romagna, pp 399-405, ISBN 9788891643193

C45. R. Valente, 2020, "Multi-scale Environmental Design Experiences" in Mario Losasso, Maria Teresa Lucarelli, Marina Rigillo, Renata Valente (eds), *Adapting to the Changing Climate Knowledge Innovation for Environmental Design*, Maggioli Santarcangelo di Romagna, pp 262-267, ISBN 9788891643193

C44. Maria Teresa Lucarelli, Marina Rigillo, Renata Valente, 2020, "Environmental Design and Climate Challenge" in Mario Losasso, Maria Teresa Lucarelli, Marina Rigillo, Renata Valente (eds), *Adapting to the Changing Climate Knowledge Innovation for Environmental Design*, Maggioli Santarcangelo di Romagna, pp 15-23, ISBN 9788891643193

C43. Renata Valente, Louise A. Mazingo, 2020, "Replicabilità e direzioni per il progetto ambientale appropriato" in Mario Losasso, Maria Teresa Lucarelli, Marina Rigillo, Renata Valente a cura di, *Adattarsi al Clima che Cambia. Innovare la Conoscenza per il Progetto Ambientale*, Maggioli Santarcangelo di Romagna, pp 399-405, ISBN 9788891643186

C42. R. Valente, 2020, "Esperienze di progetti ambientali multiscalari" in Mario Losasso, Maria Teresa Lucarelli, Marina Rigillo, Renata Valente a cura di, *Adattarsi al Clima che Cambia. Innovare la Conoscenza per il Progetto Ambientale* Maggioli Santarcangelo di Romagna, pp 262-266, ISBN 9788891643186

C41. Maria Teresa Lucarelli, Marina Rigillo, Renata Valente, 2020, "Progetto ambientale e sfida climatica" in Mario Losasso, Maria Teresa Lucarelli, Marina Rigillo, Renata Valente a cura di, *Adattarsi al Clima che Cambia. Innovare la Conoscenza per il Progetto Ambientale*, Maggioli Santarcangelo di Romagna, pp 15-23, ISBN 9788891643186

C40. R. Valente, 2020, "Towards an Epistemology of Practice: Research and Design Activism" in Lauria, M.; Mussinelli, E.; Tucci, F. (eds), *Producing Project*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 499-505, ISBN 978-88-916-43087, URL:
<https://www.architetti.com/producing-project-the-new-scenarios-of-technological-design-ebook-scaricabile.html> <http://www.sitda.net/downloads/biblioteca/Producing%20Project.pdf>

C39. R. Valente, "Verso un'epistemologia della pratica: ricerca e attivismo di progetto" /Towards an epistemology of practice: research and project activism / in Mussinelli, Lauria, Tucci (a cura di) (2019), *La PROduzione del PROgetto Producing Project*, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, ISBN 978-88-916-3602-7

C38. R. Valente, "One Hundred Concerts", in Christine Fontaine, Renata Valente, Valeria D'Ambrosio, editors, Titolo: Naples lab. Research and tentative design© Presses universitaires de Louvain, 2019, Registration of copyright: D/2019/9964/42, ISBN: 978-2-87558-850-0 ISBN PDF version: 978-2-87558-851-7, Printed in Belgium by CIACO scrl – printer number 99402

C37. R. Valente, "Urban Core Ecosystem", in Christine Fontaine, Renata Valente, Valeria D'Ambrosio, editors, Titolo: Naples lab. Research and tentative design© Presses universitaires de Louvain, 2019, Registration of copyright: D/2019/9964/42, ISBN: 978-2-87558-850-0 ISBN PDF version: 978-2-87558-851-7, Printed in Belgium by CIACO scrl – printer number 99402

C36. C. Fontaine, R. Valente, V. D'Ambrosio, "Learning from Naples | From historical town to sustainable territory" in Christine Fontaine, Renata Valente, Valeria D'Ambrosio, editors, Titolo: *Naples lab. Research and tentative design*© Presses universitaires de Louvain, 2019, Registration of copyright: D/2019/9964/42, ISBN: 978-2-87558-850-0 ISBN PDF version: 978-2-87558-851-7, Printed in Belgium by CIACO scrl – printer number 99402

C35. R. Valente (2018). Metodi, fenomeni e invenzioni performative. In DIID. DISEGNO INDUSTRIALE INDUSTRIAL DESIGN –ISBN 9788832080155 pp. 94-101

C34. Aiello, G.; Arienzo, M.; Barra, D.; Collina, C.; Costanzo, M. R.; Di Natale, G.; Donadio, C.; Ferrara, L.; Nunziata, C.; Piperno, M.; Trifuoggi, M.; Stanislao, C.; Toscanesi, M.; Valente, R., Aspetti ambientali, morfostratografici e paleoecologici quaternari della piana di Mondragone, in A. Carcaiso e M. Musella (editors), *Patrimonio di Conoscenza*, 2018, ISBN: 88-89938-09-9

C33. R. Valente, "Caratteristiche ambientali ed ipotesi di fruizione sostenibile del litorale di Sinuessa", in *Sinuessa, Un Approdo Sommerso di Epoca Romana Archeologia, geomorfologia costiera, strategie sostenibili di valorizzazione*, a cura di M. Pennetta e A. Trocciola, edizioni ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, 2017 ISBN: 978-88-8286-340-1, pp. 131-142

C32. R. Valente, partecipazione in qualità di autore della elaborazione di un lemma della Sezione "Tecnologia Edilizia" dell'Enciclopedia "L'Architettura: Architettura Progettazione Restauro Tecnologia Urbanistica", la cui pubblicazione era prevista per il 2013 per i tipi UTET Scienze Tecniche (ISBN: 978-88-598-0032-3). Il lemma è stato approvato dalla Direzione della Sezione Tecnologia e trasmesso ed accettato dalla UTET

C31. R. Valente, "Eco-pionieri radicali" in *Il design italiano 2000.11 | antologia*, editore: Rdesignpress, Roma, 2011, pagg. 225, 240,241, ISBN 978-88-89819-28-9

C30. R. Valente, "Spazi aperti urbani a intensità prestazionale" in *Tecnologie solari integrate nell'architettura Processi, strumenti, sistemi e componenti*, a cura di G. Scudo, editore Wolters Kluwer Italia, Assago (MI), giugno 2013, pagg. 65-70, ISBN 978-88-6750149-6

C29. R. Valente, "Progettare la pratica della formazione tecnica", in *Innovazione Competenza Competitività Nuovi modelli per la formazione dei tecnici superiori in edilizia*, p. 56-59, Firenze, Alinea Editrice, 2012, ISBN: 9788860557520

C28. R. Valente, "Intorno alla decorazione nel paesaggio urbano", in *Costruire progetti innovativi* a cura di O. Zerlenga, Foggia, Claudio Grenzi Editore, Collana "SICSI-SUN. Indirizzo Arte e Disegno. Indirizzo Tecnologico", 2011, vol. 2, ISBN 978-88-8431-464-2 ISSN 2037-4275, pagg. 162-169

C27. R. Valente, "Osmosi performativa" in *Dalla finestra Sguardi sull'architettura*, a cura di F. Ippolito, Il melangolo, Genova 2011, pagg. 100-104, ISBN 978-88-7018-818-9

C26. R. Valente, "Progetti e narrazioni per gli spazi aperti urbani" in *Lo sguardo e l'identità Riflessioni sui sistemi dei luoghi e degli oggetti*, a cura di F. La Rocca, R. Valente, Alinea Firenze 2008, ISBN 978-88-6055-307-2, pp. 85-99;

C25. P. Ranzo, R. Valente "Scenari per un'ecologia della mobilità carrabile *Scenarios for an ecology of road mobility*", in *Intorno alle autostrade urbane Around Urban Highways Confronti e*

studi per la riqualificazione ambientale Connections and Studies for Environmental Reclaim, a cura di M. Catani, R. Valente, Alinea, Firenze 2008, ISBN 978-88-6055-221-1, pp. 13-20;

C24. "Teste e Spazi Connessi: Conversazione Intorno Alle Infrastrutture Urbane Napoletane *Connected Heads and Spaces: Conversation Around Neapolitan Urban Infrastructure*", Renata Valente intervista / interviews Elena Camerlingo in *Intorno alle autostrade urbane Around Urban Highways Confronti e studi per la riqualificazione ambientale Connections and Studies for Environmental Reclaim*, a cura di M. Catani, R. Valente, Alinea, Firenze 2008, ISBN 978-88-6055-221-1, pp. 45-58;

C23. R. Valente, "Nuove Qualità Ambientali per le Highways Urbane *New Environmental Qualities For Urban Highways*", in *Intorno alle autostrade urbane Around Urban Highways Confronti e studi per la riqualificazione ambientale Connections and Studies for Environmental Reclaim*, a cura di M. Catani, R. Valente, Alinea, Firenze 2008, ISBN 978-88-6055-221-1, pp. 137-148;

C22. R. Valente, "Nuova qualità urbana per le aree dismesse" in *La riqualificazione delle aree dismesse Conversazioni sull'ecosistema urbano*, a cura di R. Valente, Liguori editore, Napoli, 2006, pp. 1-10, ISBN 978 88 207 3979;

C21. F. Muzzillo e R. Valente, "Margine e centro dello spazio verde nel paesaggio urbano postindustriale" in *La riqualificazione delle aree dismesse Conversazioni sull'ecosistema urbano*, a cura di R. Valente, Liguori editore, Napoli, 2006, pp. 41-46, ISBN 978 88 207 3979;

C20. A. Bosco e R. Valente, "Il progetto di *microlandscape* urbano" in *La riqualificazione delle aree dismesse Conversazioni sull'ecosistema urbano*, a cura di R. Valente, Liguori editore, Napoli, 2006, pp. 149-154, ISBN 978 88 207 3979;

C19. R. Valente, "Teorie della complessità e didattica nella cultura tecnologica contemporanea", in *Formazione Innovazione all'Università 01. SICSU-SUN Scuola Interuniversitaria Campana di Specializzazione all'Insegnamento. Indirizzo Arte e Disegno Indirizzo Tecnologico* (a cura di O. Zerlenga), vol. 1, Claudio Grenzi Editore, Foggia 2009, ISBN 978-88-8431-345-4, pp. 142-149;

C18. R. Valente, "Tecnologie ecocompatibili per la riqualificazione di un tratto di costa cilentana", in *Atlante del Cilento*, a cura di C. Gambardella, ESI, Napoli 2009, ISBN 978-88-495-1836-8, pp. 181-186;

C17. R. Valente, "Spazio Pubblico Aperto: note per il progetto sostenibile dei vuoti suburbani" in *effettocità stare vs transitare la riqualificazione dell'area dismessa di Napoli est*, a cura di M. I. Amirante, Alinea editrice, Firenze 2008, ISBN 978-88-6055-215-0, pp. 165-168

C16. R. Valente, "La qualificazione del progetto per le attrezzature sulle aree litoranee", in *La Qualità nel Progetto di Architettura*, a cura di A. Violano, Firenze Alinea ed. 2005, ISBN 88-8125-929-X, pp. 256-265

C15. R. Valente, cura di "Le materie seconde nella costruzione del paesaggio: riferimenti per il progetto" e redazione di "Cultura della riconversione del costruito e nuovi paesaggi: una metodologia di analisi e classificazione di casi studio" e "Proposta progettuale: aspetti tecnico-produttivi e fruitivi", in *Riciclare in architettura scenari innovativi della cultura del progetto* a cura di V. Gangemi, Clean edizioni, Napoli 2004, pp. 284-297, ISBN 888497-058-X

C14. R. Valente, "ICAM: la gestione integrata della fascia costiera", in Franchino R., Maturo A., Ventre A., Violano A. (a cura di), *Strategie, processi, modelli decisionali per la gestione dell'ambiente*, ed. Goliardiche Napoli 2004, pp. 145-152, ISBN 88-88171-53-3

- C13. R. Valente, "Dare corpo alle idee – ideare nuovi corpi. L'offerta didattica delle discipline tecnologiche ai laboratori di progettazione 4.", in *Quaderni del Dipartimento di Restauro e Costruzione dell'architettura e dell'ambiente, Progetto e Costruzione Riflessioni ed esperienze didattiche*, a cura di I. Amirante e F. Muzzillo, Graffiti ed., Napoli 2003, ISBN 888698348-4, pagg. 89-94
- C12. R. Valente, "L'esperienza didattica seminariale", in *Quaderni del Dipartimento di Restauro e Costruzione dell'architettura e dell'ambiente, Progetto e Costruzione Riflessioni ed esperienze didattiche*, a cura di I. Amirante e F. Muzzillo, Graffiti ed., Napoli 2003, ISBN 888698348-4, pagg. 81-87
- C11. R. Valente, "Ager Campanus: la lettura ambientale del sistema delle acque" in *Ager Campanus Ricerche di Architettura*, a cura di A. Gambardella, Esi editore, Napoli 2002, ISBN 88-495-0390-3, pagg. 541-555
- C10. R. Valente, "The modality of action, conformational typologies and technological solutions." in *The masterplan for the tourist ports and harbours as part of the Integrated Coastal Zone Management in the Gulf of Naples*, Province of Naples, Italy, ottobre 2001 pubblicazione su compact disk
- C9. R. Valente, "La risorsa verde per la qualità ambientale urbana. Riflessioni progettuali sulla città di Aversa." in *Strategie di riqualificazione per l'abitare: demolizione, addizione e ristrutturazione*, a cura di I. Amirante e S. Rinaldi, ESI, Napoli 2000, ISBN 88-495-0156-0, pagg. 113-124
- C8. R. Valente, "Frontiere tra mare e terra. Studi, ricerche, proposizioni metodologiche", in *Il dottorato di ricerca in Tecnologia dell'Architettura e dell'Ambiente 1983-1999*, a cura di L.M.F. Fabris, Arti Grafiche S. Pinelli, Milano maggio 2000
- C7. R. Valente, "Le aree di frontiera fra acqua e terra" in *Recupero Ambientale in Terra di Lavoro. Metodi e strumenti per il risanamento dei siti compromessi*, a cura di M. Isabella Amirante, Graffiti edizioni, Napoli 1999, ISBN 88-86983-30-1, pagg. 73-86
- C6. R. Valente, "Il litorale e la sua attrezzatura" in *La Cura della Città. Progetti, strumenti di controllo e valutazione* a cura di E. Guida, Quaderno n. 3 della Scuola di Specializzazione in Disegno Industriale dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", ed. Giannini, Napoli 1997
- C5. R. Valente, "La fascia a mare del bacino: riflessioni sul progetto di un margine", in *La Civiltà delle acque*, a cura di P. Ranzo ed. Giannini, Napoli 1996
- C4. R. Valente, "Il progetto ecologico. Le linee di tendenza, ricerca, sperimentazione", in *Progetto industriale e controllo degli scarti. Ricerche e sperimentazioni sull'imballaggio primario*, a cura di E. Guida, Quaderno n. 2 della Scuola di Specializzazione in Disegno Industriale dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", ed. Giannini, Napoli 1994
- C3. R. Valente, "Studi propedeutici alla definizione degli accordi di programma nell'area Flegrea - Lago Fusaro", in collaborazione con il comitato tecnico-scientifico dell'A.I.C.P., edizioni del Ministero dei Trasporti e della Marina Mercantile, Roma 1992
- C2. R. Valente, "Napoli: il ridisegno di un tratto di costa", tesi di laurea in collab. con A. di Luggo, F. Spinelli Barrile (1986), pubblicata in Brancaccio S., *Le coste in Campania*, a cura di E. Carelli e Claudio Grimellini, ed. Arte Tipografica, Napoli 1992 (pp. 217-219)
- C1. R. Valente, "Arco Felice-Lucrino", in *Elementi per la definizione di un piano urbanistico di Pozzuoli: le aree studio* (in collab. con M. Pica Ciamarra, V. Cappiello, L. Pagliuca), Quad. n. 9,

del Progetto Pozzuoli, Minist. per il Coord. della Protezione Civile, Università degli Studi di Napoli, Comune di Pozzuoli, 1989

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE

A29. Valente, R.; Mazingo, L.; Bosco, R.; Cappelli, E.; Donadio, C. "Environmental Regeneration Integrating Soft Mobility and Green Street Networks: A Case Study in the Metropolitan Periphery of Naples." *Sustainability* 2021, 13, 8195.
<https://doi.org/10.3390/su13158195>

A28. Valente R (2020), "Spazi urbani semi-pubblici: evoluzione e criteri appropriati di processo progettuale" in *Techne* n. 19, ISSN online: 2239-0243, 2017 Firenze University Press | <http://www.fupress.com/techne> DOI: 10.13128/techne-7813, pp. 86-95

A27. Valente R (2020), Endless Articulations, Environmental Benefits and Dynamic Relationships of Sustainable Infrastructures, *UPLanD – Journal of Urban Planning, Landscape & environmental Design*, 5(1), 37-44

A26. Valente R, Cozzolino S, Ferrara P (2019) Enforceability and Benefits of Mediterranean Green Streets. *SMC Sustainable Mediterranean Construction* 10: 47-53

A25. R. Valente (2018). Metodi, fenomeni e invenzioni performative. In *DIID. DISEGNO INDUSTRIALE INDUSTRIAL DESIGN* – ISSN 1594-8528 pp. 94-101

A24. I. Salvadori, R. Valente (2018), "Collaborative multi-use community space in San Francisco, CA (USA)", in *Agathon* ISSN 2464-9309 Palermo: Palermo university press, pp. 105-112

A23. R. Valente (2017), "Water Sensitive Urban Open Spaces: Comparing North American Best Management Practices" in *UPLanD – Journal of Urban Planning, Landscape & environmental Design*, 2(3), 285-297, ISSN online 2531-9906,

A22. R. Valente (2017), "American Design Activism" in *Techne* n. 14, ISSN online: 2239-0243, 2017 Firenze University Press | <http://www.fupress.com/techne> DOI: 10.13128/Techne-20778 , pp. 147-157

A21. C. Donadio, M. Vigliotti, R. Valente, C. Stanislao, R. Ivaldi, D. Ruberti (2017), "Anthropic vs. natural shoreline changes along the northern Campania coast, Italy" in *Journal of Coastal Conservation*, Springer, DOI 10.1007/s11852-017-0563-z

A20. Pennetta M., Stanislao C., D'Ambrosio V., Marchese F., Minopoli C., Trocciola A., Valente R., Donadio C. (2016), "Geomorphological features of the archaeological marine area of Sinuessa in Campania, southern Italy" in *Quaternary International* 425, 198-213, doi: 10.1016/j.quaint.2016.04.019. Fascia A

A19. M. Pennetta, C. Donadio, C. Stanislao, R. Valente, R. Nappi (2016), "Assetto geomorfologico dell'area marina di Sinuessa e ipotesi di fruizione sostenibile", in *Energia, ambiente e innovazione* | 4/2016 ENEA ISSN: 1124 – 0016, DOI 10.12910/EAI2016-056 pp. 48-53 ISSN: 1124 - 0016

A18. R. Valente, L.A. Mazingo, "Imparando dalla California: strumenti di progetto ambientale per riqualificare paesaggi costruiti degradati / *Learning from California: environmental*

design tools to recover degraded built landscapes” in *Techne*, n.10/2015, ISSN online: 2239-0243, pp. 258-267, DOI: <http://dx.doi.org/10.13128/Techne-17523>

A17. R. Valente, C. Cooper Marcus, “Healing gardens: design processes and realizations of beneficial environments” in *Techne*, n.9/2015, ISSN online: 2239-0243, pp. 180-190, DOI: <http://dx.doi.org/10.13128/Techne-16120>

A16. R. Valente, “Sustainable Sites Initiative: US updated rating criteria for open spaces design”, in *Techne*, n.8/2014, ISSN online: 2239-0243, pp. 70-80;

A15. C. Donadio, L. Stamatopulos, R. Valente, “Environmental Design Criteria through Ge indicators for two Mediterranean Coastlands”, rivista con peer review *CSE Journal City Safety Energy*, n.2 2014, pp. 63-76, ISSN 2283-8767 print ISSN 2284-3418 online, Le Penseur publisher, Brienza (PZ), 2014

A14. *Triple review sui testi Green Cities of Europe. Global Lessons on Green Urbanism*, editor by Timothy Beatley, *The Carbon Efficient City* di A-P Hurd, Al Hurd e *Principles of Ecological Landscape Design* di Travis Beck, *Journal of Urban Design*, editore Routledge, con peer review, editor prof. Taner Oc, Bartlett School, University College, London, UK) ISSN 1357-4809 (Print), 1469-9664 (Online), Volume 19, Issue 5, 2014, pages 759 – 763, DOI:10.1080/13574809.2014.943526

A13. C. Donadio, M. Pennetta, R. Valente, “Ge indicatori della morfodinamica costiera della Campania e criteri di progettazione ambientale”, nel numero 22/2014 della rivista con peer review *Studi Costieri Dinamica dei litorali - Gestione integrata della fascia costiera*, ISSN 1129 8588, pp.179-198

A12. R. Valente, “Urban Regeneration in San Francisco (CA, USA). Environmental design for public realm” nella rivista con peer review *Esempi di Architettura, EdA* Vol.1, n°1, 02.07.2014, pp. 70-77 Aracne Editrice, Roma ISSN 2035 7982 E ISBN 978-88-548-7341-4

A11. L. Foglia, R. Valente, “Energy Integration for Performance Intensity Public Urban Spaces” in *CSE Journal City Safety Energy*, pp. 61 – 69, n.1/ 2014 ISSN 2283-8767 print ISSN 2284-3418 online Le Penseur publisher, Brienza (PZ)

A10. R. Valente, “Spazi aperti urbani performativi”, in *Mediterraneo tra mito e risorsa n. 26/10* della rivista *Il progetto sostenibile*, Edicom edizioni, Milano, luglio 2010, ISSN 1974-3327

A9. R. Valente, “Paesaggio e turismo costiero. Tecnologie ecocompatibili per la riqualificazione dei litorali sabbiosi”, in *Ambiente, paesaggio - Le attività sostenibili per la riqualificazione*, n. 14/07 della rivista *Il progetto sostenibile*, Edicom edizioni, Milano 2007, pp. 62-66

A8. R. Valente, “Riflessioni di metodo per il controllo della sostenibilità nella pianificazione del litorale urbano”, in *Metropoli In-Transizione Innovazioni, pianificazione e governance per lo sviluppo delle grandi aree urbane del Mezzogiorno*, INU Campania, atti della Giornata annuale di studi a cura di F. D. Moccia, D. De Leo e M. Sepe, dicembre 2004, su *Urbanistica Informazioni* n. 201 maggio/giugno 2005, edizioni INU, ISSN 1128-8019, pp. 370-375

A7. R. Valente, “Fregene: progettare il lungomare e non solo...”, progetto di sistemazione dell’area litoranea, su *Progama*, agosto 1996

A6. C. Donadio, R. Valente, “L’Habitat Mediterraneo: gli ambienti di transizione. Assetto morfologico e rinaturalizzazione lungo la costa della periferia occidentale napoletana”, in *Bioarchitettura* n. 4/5 1996

- A5. R. Valente, "Oggetti emblematici: il ruolo del design nella produzione industriale" con Alfonso Morone, su *Orizzonti Economici*, Napoli, maggio 1996
- A4. R. Valente, "Nostalgia del progetto" (sul MEDCOAST 95, Seconda Conferenza Internazionale sull'Ambiente Costiero Mediterraneo), in *Bollettino del Dipartimento di Configurazione ed Attuazione dell'Architettura* n. 14/15 (a cura di C. Grimellini), Napoli 1996
- A3. R. Valente, "Ecodesign: verso il progetto sostenibile", in *Informazione* n. 2, Bollettino dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Napoli, dicembre 1993
- A2. R. Valente, "L'Esposizione Universale di Montreal", in *Quaderni Di* n. 11/91 *Le grandi esposizioni nel mondo 1900-1967*, ed. Liguori, Napoli 1991
- A1. R. Valente, "Napoli: il ridisegno di un tratto di costa", tesi di laurea con A. di Luggo, F. Spinelli Barrile (1986), su *Quaderni Di*, n.10/90, ed. Liguori, Napoli 1990

PAPER E ABSTRACT PUBBLICATI IN ATTI DI CONVEGNI

- P43. R. Valente, "Verso un'epistemologia della pratica: ricerca e attivismo di progetto"/Towards an epistemology of practice: research and project activism / in Mussinelli, Lauria, Tucci (a cura di) (2019), *La PROduzione del PROgetto Producing Project*, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, ISBN 978-88-916-3602-7.
- P42. C. De Falco, P. Ferrara, R. Valente (2019), "Storia e Progetto Sostenibile per la Riqualficazione di un Percorso Stradale in Campania (Italia) History and Sustainable Design for the Requalification of a Road Route in Campania (Italy)", in *Colloqui.AT.e 2019 Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità Torino, 25-27 settembre 2019*, Atti del Congresso a cura di Emilia Garda, Caterina Mele, Paolo Piantanida, isbn 978-88-85745-31-5
- P41. C. De Falco, R. Valente, P. Ferrara (2019), "Colloqui.AT.e 2019 Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità .Torino, 25-27 settembre 2019, Libro degli Abstract", a cura di Caterina Franchini, Marika Mangosio, Marco Zerbinatti, isbn 978-88-85745-29-2
- P40. R. Valente, L. A. Mozingo (2019), "Green streets in Campania, Italy: Lessons from urban stormwater best practices in the United States", Proceedings of *Engaged Scholarship - Council of Educators in Landscape Architecture*, Sacramento (CA, USA), March 2019
- P39. M. Pennetta, A. Trocciola, C. Minopoli, R. Valente, C. Stanislao, C. Donadio, "Geomorphological features of the marine area of Sinuessa in Campania, southern Italy", in *Mediterranean Geoarchaeology Workshop Shaping the Mediterranean basin: island, coastlines and cultures across time*, abstract Cagliari, 14-15 May 2015
- P38. R. Valente, "Processi partecipativi e attivismo progettuale negli Stati Uniti" negli atti delle giornate internazionali di studio *Abitare Insieme Dimensione condivisa del progetto di futuro*, Napoli Clean edizioni, 2015, pp. 1409-1419, ISBN 978-88-84-97-544-7
- P37. L. Foglia, R. Valente, "Nuove configurazioni dello spazio pubblico per luoghi urbani a intensità prestazionale autonoma", negli atti del convegno nazionale *Città-Energia*, tenutosi a Napoli nel gennaio 2012 con pubblicazione nel maggio 2012, a cura di L. Colombo, edizioni Le Penseur, Brienza (Potenza), pp. 535-546, ISBN 978-88-95315-17-1
- P36. L. Foglia, R. Valente, "Rethinking the Public Space for Urban Intensive Performance Places", in the proceedings of the International Conference *Rethinking the Human in*

Technology-Driven Architecture, European Network of Heads of Schools of Architecture European Association for Architectural Education, tenutasi a Chania (Gr), nell'agosto 2011, ISBN 978-2-930301-53-2, Transactions no 55 pp. 305-314

P35. R. Valente, con L. Foglia, "Fonti energetiche rinnovabili per spazi urbani ad intensità prestazionale", in Atti del Convegno Internazionale S.A.V.E. *Heritage IX International Forum Le Vie dei Mercanti*, a cura di C. Gambardella, La Scuola di Pitagora editrice, Napoli, 2011, ISBN 978-88-6542-046-1, pag. ID311-10

P34. R. Valente, "Corridoi Ecotecnologici: Nuovi Modelli di Infrastrutture per la Riqualificazione della Viabilità Urbana Primaria in Ambiente Mediterraneo" in Atti del Convegno Internazionale *Le Vie dei Mercanti Rappresentare la Conoscenza, Med Townscape and Heritage Knowledge Factory*, La Scuola di Pitagora editrice, Napoli, 2011, ISBN 978 88 89579 40 4, pag. 321-326

P33. R. Valente, con A. Bosco, S. Rinaldi, M. Arena, L. Foglia, R. De Martino, "L'integrazione di tecnologie innovative di produzione energetica nella riqualificazione degli spazi aperti urbani" in atti di *International Conference, Inhabiting the future ... after Copenhagen, Abitare il futuro...dopo Copenhagen*, Università degli Studi di Napoli Federico II, Clean Napoli, 2010, pp. 1167- 1175, ISBN 978-88-8497-163-0

P32. R. Valente, "Coastline/Timeline Conoscenza e Trasformazioni degli Ambienti di Transizione" Atti del Convegno Internazionale *Le Vie dei Mercanti Rappresentare la Conoscenza*, a cura di C. Gambardella, La Scuola di Pitagora editrice, Napoli, 2010, ISBN 978-88-207-4489-2, pp. 923-926

P31. C. Donadio, R. Valente, "Studi e nuove tecnologie per lo sfruttamento di risorse idriche lungo il litorale di Bagnoli (Na)" negli atti del Convegno Internazionale *Civiltà delle Acque, Valorizzazione e risparmio della risorsa acqua nell'architettura e nell'ambiente*, a cura di A. Passaro, Luciano editore, Napoli 2009, ISBN 88-6026-054-X pp. 389-395

P30. R. Valente, "Environmental Design Teaching for Projects in Open Spaces", in Proceedings of *ENHSA-EAAE Architectural Design Teachers' and Construction Teachers' Networks - Architectural Design and Construction Education Experimentation towards Integration*, editors M. Voyatzaki and C. Spiridonidis, EAAE Transactions on architectural education no 45, ISBN 978-2-930301-42-6, 2009 pp. 403-414

P29. R. Valente, "Integrated Technologies for Environmental Reclaim of Domitio Littoral Landscape (Campania Region, Italy)" (con A. Bosco), in L. M. F. Fabris, *Proceedings Environscape a manifesto 2nd blu+verde International Congress*, October 23rd –24th 2008 – Milan – Italy, Politecnico di Milano, Faculty of Architecture and Society, Department BEST, Maggioli editore ISBN 978-88-387-4320-7, pp. 33-40

P28. R. Valente, "Beach drainage technologies for coastal landscape environmental recovery" (con C. Donadio) in *Medcoast 2007 Proceedings of the Eighth International Conference On The Mediterranean Coastal Environment 13-17 November 2007, Alexandria, Egypt*, a cura di E. Ozhan, Mid. East Techn. University, Ankara, Turchia 2007, ISBN 978-9944-0871-0-1, pagg. 1093-1104

P27. R. Valente (con S. Rinaldi), "Requisiti Permanenti e Temporanei nelle Superfici degli Spazi Aperti", in P. Zennaro, a cura di, *Il colore nella produzione di architettura*, Iper testo Edizioni, Verona 2007, ISBN 978-88-6216-004-9, pp. 110-117

P26. R. Valente (con S. Rinaldi), "Nuove categorie di requisiti per elementi e componenti degli spazi aperti" Convegno Internazionale *La produzione industriale Eco-orientata per l'edilizia*, Università degli Studi di Napoli Federico II Polo delle scienze e delle Tecnologie Istituto

Nazionale di Bioarchitettura - Sezione di Napoli Dipartimento di Configurazione ed Attuazione dell'Architettura NAPOLI, Luciano editore 2007, ISBN 88-6026-058-2, pp. 411-416

P25. M. Catani, R. Valente, "Rehabilitation of primary urban roads: a key for studying sustainable urban development" in *TIA Teaching in Architecture Conference 2007 Teaching Sustainability – Theory, Methods, Best Practice*, Danube University of Krems, Krems (Austria), 14/15 settembre 2007, pp. 1-6, edito da Danube University of Krems, 2007

P24. A. Bosco, S. Rinaldi, R. Valente, "Spazi aperti periurbani. Tecnologie e strumenti per una gestione concordata", negli atti del convegno internazionale *Agrigento Scenari dell'abitare abusivo. Strategie per l'intervento di recupero*, a cura di R. M. Vitrano, Luciano Editore, Napoli 2007, ISBN 88-6026-060-4, pp. 340-6

P23. M. Catani, R. Valente, "Urban highways and environmental rehabilitation of the city. The case of Naples, Italy", paper per il *Workshop of the Sustainable Consumption Research Exchange (SCORE!) Network*, 4 – 5.06. 2007, Parigi, Francia, pp. 309-26, pubblicazione *on line*

P22. M. I. Amirante, M. Catani, R. Valente, "Environmental rehabilitation of Mediterranean Urban Road Spaces", in *Rehabimed–1°Euro-Mediterranean Regional Conference, Traditional Mediterranean architecture. Present and Future*, ISBN 84-87104-79-7, 12 -15 luglio 2007, Edifici Vèrtex, Universitat Politècnica de Catalana, Barcellona (Spagna) pp. 243-245

P21. M. Catani, R. Valente, "New models for the recovery of urban main road system in mediterranean environment" in *III International Conference on Architecture and Building Technologies - Regional Architecture In Euro-Mediterranean Area*, edited by A. Bucci, L. Mollo, Alinea editrice, Firenze 2010, ISBN 978-88-6055-293-8, pp. 168-173

P20. A. Bosco, S. Rinaldi, R. Valente, "Oltre i giardini: intorno alla manutenzione degli spazi aperti urbani", in Fiore V. (a cura di), *La cultura della Manutenzione nel Progetto Edilizio e Urbano. Stato dell'arte e nuovi orientamenti*, Convegno nazionale, Siracusa 24 – 25 maggio 2007, Lettera Ventidue, Siracusa, 2007, ISBN 978-88-6242-000-6, pp. 282-5

P19. R. Valente, "Strategie progettuali per un piano del demanio marittimo nel litorale domitio (CE)", *su - on DVD*, Atti del 1° Congresso Internazionale - 1st International Congress Proceedings, Milano 25-26 maggio 2006, edizione digitale a cura di - *digital edition by* L. M. F. Fabris, Atti-Proceedings: © Copyright gli autori-the authors 2006, ISBN 88-7090-920-4, Pubblicato a cura di - *Published by* Libreria Clup Soc. Coop., via Ampère 20-20131 Milano, dicembre 2006

P18. R. Valente, "Experimenting Environmental Design for public open spaces with industrial design students", (con A. Bosco), compreso negli atti del *World Renewable Energy Congress Ix, International TIA Session Day in WREC, international session "TIA – Sustainable Teaching for Sustainable Architecture"*, agosto 2006, Firenze, ISBN 0-08-0455056-3 p. 131 e seg.

P17. R. Valente, "Strategie progettuali per un piano del demanio marittimo nel litorale domitio (CE)", compreso negli atti del Primo Convegno Internazionale *blu+verde acqua e vegetazione: risorse per l'ambiente costruito*, a cura di M. Bottero e L. M. Fabris, Clup edizioni Milano 2006, pp. 357-362, ISBN 887090 – 861-5

P16. A. Bosco, S. Rinaldi, R. Valente, "Nuove forme di riqualificazione urbana partecipata di aree a elevata obsolescenza fisica e degrado sociale" negli atti del Seminario di studi Abita: *La partecipazione organica Metodologie progettuali, tecnologia ed esperienze nelle trasformazioni dell'abitare*, a cura di A. Paoletta e C. Nava, Falzea editore, Reggio Calabria, marzo 2006, pp. 69-73, ISBN 88-8296-194-X

P15. R. Valente, "Teaching experiences for technological innovation to recover traditional rural environments", (con A. Bosco e S. Rinaldi) in *Diversity: a resource for the architectural education*, Proceedings of AEEA Conference – Bucharest (Romania) 26-29 ottobre 2005, pagg. 225-234, ISBN 2-930301-26-0

P14. R. Valente, "Theory, Design and Realisation Practice in Initial Teaching of Construction in the Faculty of Architecture" (con I. Amirante, R. Franchino, F. Muzzillo) negli Atti del Convegno Internazionale EHNSA *(Re)searching and Redefining the Content and Methods of Teaching Construction in the New Digital Era*, School of Architecture, ETS Arquitectura del Vallès, Universitat Politècnica de Catalunya, 2005 Barcellona (Spagna), pp. 197-205, ISBN 2-93030-1-25-2

P13. R. Valente, "Permanenze mutevoli ai bordi del mare", con F. Muzzillo e L. Pagano in *La riqualificazione dei litorali e degli ambienti costieri Attrezzature balneari e turistico-ricettive ecocompatibili*, atti del Convegno Internazionale Progetto Abitare Verde IX° Edizione, Luciano editore, Napoli 2005, pp. 323-331, ISBN 88-6026-010-8

P12. R. Valente, "Criteri metodologici per una normativa sulla riqualificazione delle attrezzature litoranee", in *La riqualificazione dei litorali e degli ambienti costieri Attrezzature balneari e turistico-ricettive ecocompatibili*, atti del Convegno Internazionale Progetto Abitare Verde IX° Edizione, Luciano editore, Napoli 2005, pp. 299-305, ISBN 88-6026-010-8

P11. R. Valente, "Designing ecotouristic facilities for environmental recovery of *domitio* littoral" (con M. Marocco e M. Catani) in *Proceedings of the Medcoast 05 International Conference*, a cura di E. Ozhan, Mid. East Techn. University, Ankara, Turchia 2005, PP. 225-234, ISBN 975-00526-0-9

P10. R. Valente, "Strategie di intervento ecocompatibili per la linea di costa: I porti e gli approdi turistici", in atti del Convegno Nazionale ABITA *I percorsi della progettazione per la sostenibilità ambientale*, Firenze 20-21 ottobre 2004, ed. Alinea Firenze 2004, pp. 458-461, ISBN 88-8125-882

P9. R. Valente, "Il recupero ambientale del margine tra costa e campagna", in *Progetto Abitare Verde - Soluzioni Ecocompatibili nella Configurazione del Paesaggio Rurale*, a cura di A. Passaro, atti del Convegno Internazionale, Luciano editore, Napoli 2003, ISBN 88-88141-54-5, pagg. 391-396

P8. R. Valente, "Second University of Naples Faculty of Architecture "Luigi Vanvitelli", in European Commission Socrates Erasmus Thematic Network European Network of heads of School of Architecture European Association for Architectural Education *The Teaching of Construction in Architectural Education Current Pedagogy and Innovative Teaching methods*, editor Maria Voyatzaki, Athens 2002 (con M. I. Amirante, L. Maffei, M. Contaldo, G. Frunzio, S. Rinaldi, C. Sannini)

P7. R. Valente, "Artifices between water and land: amphibious designs for transition environments", negli atti del convegno internazionale *Landscapes of Water. History, Innovation and Sustainable Design*, 26-29 settembre 2002, Castello Carlo V, Monopoli (Bari), a cura di U. Fratino, A. Petrillo, A. Petruccioli, M. Stella, Uniongrafica Corcelli editrice, Bari 2002, ISBN 88-7329-030-2, pagg. 617-622

P6. R. Valente, "Sistemi e componenti a crescita programmata per la riconfigurazione degli spazi aperti", (con S. Rinaldi), in *Progetto Abitare Verde Edilizia residenziale Pubblica Ecocompatibile*, Napoli - marzo 2002, a cura di A. Passaro, Atti del convegno internazionale, Luciano editore, Napoli 2002, ISBN 88-888141-23-5, pagg. 519-533

P5. R. Valente, "I giardini delle macerie. Un reimpiego locale per i rifiuti da demolizione",

(con S. Rinaldi), in *Costruire l'architettura: i materiali, i componenti, le tecniche*, Atti del convegno internazionale, Napoli, 12-13 ottobre 2001, Luciano editore, Napoli 2001, ISBN 88-88141-13-8, pagg. 357- 366

P4. R. Valente, "Prevenzione e mitigazione dei rischi ambientali nelle aree costiere", in *Tecniche ecocompatibili, strategie progettuali e rischio ambientale*, atti del convegno internazionale "Politiche per la tutela del territorio", Luciano editore, Napoli 2001, ISBN 88-88141-04-9, pagg. 689-698

P3. R. Valente, "Materie seconde e nuovi paesaggi", in *Riciclare Tecniche, esperienze e prospettive nell'architettura e nel design*, atti del convegno internazionale "Progetto abitare verde", ed. Giannini Napoli 2000, pagg. 206-210

P2. R. Valente, "Evoluzione morfologica e caratteristiche ambientali del tratto costiero occidentale napoletano", con T. De Pippo, C. Donadio e F. Russo, in *Giornate Poster sulle Ricerche del Gruppo Geomineralogico*, VI Conferenza Scientifica Annuale sulle Attività di Ricerca dei Dipartimenti, Università degli Studi di Napoli "Federico II", De Frede, Napoli 1996, pp. 150-151

P1. R. Valente, "Coast renaturalization at west periphery of Naples: morphological features and landscape design" (con C. Donadio), in *Proceedings of the Second International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Medcoast '95*, a cura di E. Ozhan, Vol. 1, Medcoast Secr., Mid. East Techn. University, Ankara, Turchia 1995, ISBN 975-429-088-1

Data, 30 luglio 2021

Renata Valente

firma