

Curriculum redatto in forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(Artt. 47 e 48 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto Corrado Trombetta nato a Reggio Calabria il 23/09/1961 residente in Reggio Calabria, via Reggio Campi Il Tronco 109/a (Parco Fiamma, 10), consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace,

DICHIARA

che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae riportato di seguito sono veritiere.

Reggio Calabria, 13 gennaio 2022

Corrado Trombetta

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C. Trombetta', with a stylized flourish at the end.

Corrado Trombetta

Reggio Calabria, 23/09/1961
 E-Mail: ctrombetta@unirc.it
 Codice Fiscale: TRM CRD 61P23 H224J
 Cellulare : +39-389-533 9617
 Indirizzo: Via Reggio Campi II Tronco n°109/a (Parco Fiamma, 10)
 CAP: 89126
 Reggio Calabria, Italy
 ORCID.ORG/0000-0001-6842-2873
 Prof.Associato DPR 232/11 art.2 - t.pieno - cl. 4
http://www.unirc.it/didattica/scheda_persona.php?id=600



[nome SKYPE: live:.cid.37adbe4bb3a73325](https://www.skype.com/people/cid.37adbe4bb3a73325)

0. Profilo sintetico

Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura, Università Mediterranea di Reggio Calabria, 1988 (110/110)
 Dottorato di Ricerca, Università di Roma "La Sapienza", 1995
 Ricercatore Universitario, Facoltà di Architettura, Università Mediterranea di Reggio Calabria, 1998
 Professore Associato, Università Mediterranea di Reggio Calabria, 2005
 Idoneo all'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE MiUR, come PROFESSORE DI PRIMA FASCIA nel settore 08/C1, "Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura", (2013).
Corrado Trombetta, Architetto, Dottore di Ricerca Tecnologia dell'Architettura, Professore Associato presso il Dipartimento dArTe Architettura e Territorio" dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, dove opera da piu' di quindici anni. Ha maturato esperienze in Progettazione Ambientale, ed è esparto di Innovazione Trasferimento Tecnologico e di processi di certificazione della qualità, della sostenibilità energetica ed ambientale nel settore delle costruzioni.
Attualmente è responsabile scientifico del BUILDING FUTURE Lab, una grande infrastruttura per la ricerca nel testing avanzato per la relazione edificio-ambiente finanziata per 8,6 M€ dal MiUR ideata, progettata e realizzata con fondi PON/UE, all'interno dell'Università Mediterranea. Inoltre,
*Svolge dal 1998 Attività Didattica nel Settore ICAR/12 a vario titolo All'interno del Corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura, Università Mediterranea di Reggio Calabria.; in particolare dal 1999 al 2005 è responsabile del Corso di Laboratorio di Costruzione dell'Architettura (100 ore) Il anno V.O. Corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura, Università Mediterranea di Reggio Calabria. Dal 2004 al 2006 del Corso di Tecnologia dell'Architettura (6 CFU IV anno), successivamente del Corso Strategie tecnologiche Operative (100 ore, V anno v.o.), all'interno del Laboratorio di Sintesi Finale in "Progettazione Ambientale", piu recentemente, del Corso di Progettazione Esecutiva (6CFU, IV anno V.O.) e Progettazione Esecutiva dell'Involucro Architettonico e "Materiali Per L'architettura e L'innovazione Dei Sistemi Costruttivi (6CFU).
 Inoltre è
 E' autore di settantatre pubblicazioni, di cui 16 articoli su rivista, 20 contributi in volume, 15 paper in proceedings di convegni, 4 monografie, 5 curatele e 4 brevetti di cui 1 internazionale con applicazione industriale. E' stato inoltre relatore invitato a numerosi convegni internazionali; è stato anche Visiting Professor in alcune prestigiose università straniere in diversi continenti. (AUSTRALIA -ASIA- AFRICA ed EUROPA; si veda CV dettagliato). Componente del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura "Strategie per il controllo e la progettazione dell'esistente", dal XVI Ciclo e, successivamente, componente da piu' quattro cicli di Collegio di Dottorato di ricerca nazionale equivalente internazionale, per la precisione a partire continuativamente dal XXXI ciclo e ha svolto didattica e di alta formazione, come la Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione.
 E' Tutor-Responsabile scientifico di numerose Tesi di Dottorato e PostDoc, e di un assegno di ricerca SSD/ICAR 12, attivata presso il Dipartimento dArTe, dell'Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria, Area tematica afferente S3: Edilizia Sostenibile; si veda CV dettagliato.
 E' stato Coordinatore Scientifico del progetto internazionale "COSTRUIRE SOSTENIBILE NEL MEDITERRANEO: VERSO SUD, DOPO IL SUD"(2011/12). UNIONCAMERE - Fondo di perequazione 2007-08 Tutelare e qualificare l'impresa italiana nel mondo "PROGETTO MED IN ITALY". Capofila CCIAA Reggio Calabria
 E' stato Responsabile Scientifico del Progetto INTONACO-NATURA (2012/14)- Intonaco naturale biocompatibile. Progetti per la ricerca e l'innovazione riservati ai soggetti aggregati ai POLI di INNOVAZIONE - Regione Calabria
 (2021-24) E' Responsabile "Contact Person" dell'unità locale del progetto BUILDING FUTURE Lab. "METABUILDING LABS", EUROPEAN CONSTRUCTION, BUILT ENVIRONMENT AND ENERGY EFFICIENT BUILDINGS TECHNOLOGY*

(HORIZON 2020), **PLATFORM** capofila **NOBATEK/INEF4**, Anglet, FR, partecipato da oltre 40 soggetti da 8 paesi UE
 Dal 2020 è ammesso a **REPRISE** (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR).
 (MIUR.AOODGRIC.REGISTRO_REPRISE.0025529.22-12-2020)

1 Posizione Accademica

PROFESSORE ASSOCIATO – ICAR/12, “Tecnologia dell’Architettura”.

Facoltà di Architettura, Università Mediterranea di Reggio Calabria,

Dall’ 1-01-2005. (Ricercatore, da: 11-03-98, to 31-12-04)

Idoneo all’ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE come PROFESSORE DI PRIMA FASCIA nel settore 08/C1, “Design e Progettazione Tecnologica dell’Architettura”, feb. 2013

E’ componente per **piu’ quattro cicli di Collegio di Dottorato di ricerca nazionale** equivalente internazionale, per la precisione a partire continuativamente dal XXXI ciclo

Dal 2020 è iscritto a **REPRISE** (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) per le seguenti sezioni:

Ricerca di base, Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale Diffusione della cultura scientifica (MIUR.AOODGRIC.REGISTRO_REPRISE.0025529.22-12-2020)

2015 - Componente della Commissione di Conferma Triennale in Ruolo dei Ricercatori settore ICAR/12

M-ERA.NET - E’ uno degli **esperti della Commissione Europea** e delle organizzazioni di finanziamento del consorzio **M-ERA.NET** come esperto per la valutazione dei progetti di ricerca.**2021/2024** DELEGATO DEL

DIRETTORE del Dipartimento ARchitettura e Territorio alle Relazioni Istituzionali.**2021. E’ componente della Commissione Bando RTD-A Tempo Pieno settore icar/12 dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria.**

- **E’ STATO DIRETTORE del CENSA**, Centro di Servizi Tecnologici dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria, (2008/10). (Decreto Rettoriale n°228 del 26/06/2008)

2. Principali titoli scientifici e professionali

- LAUREA IN ARCHITETTURA. Facoltà di Architettura, Università Mediterranea di Reggio Calabria, 1988

- ABILITAZIONE ALL’ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE. Università Mediterranea of Reggio Calabria, Novembre 1988

- LIBERA PROFESSIONE, dal Dicembre 1988

- BORSISTA "GIOVANI RICERCATORI" EDIS- Ente Diritto allo Studio, Settore H09A, Area della Tecnologia dell’Architettura, Regione Calabria - Facoltà di Architettura - Università Mediterranea di Reggio Calabria, giugno 1991

- DOTTORE DI RICERCA, Settore H09A - Tecnologia dell’Architettura, VI Ciclo, 1995, Università di Roma La Sapienza

- RICERCATORE NON CONFERMATO, Settore H09A - Tecnologia dell’Architettura, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria; dal: 11-03-1998 al: 11-03-2001

- RICERCATORE CONFERMATO, Settore H09A - Tecnologia dell’Architettura, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria; dal: 12-03-2001 al: 31-03-2001

- RICERCATORE CONFERMATO; ICAR/12 TECNOLOGIA DELL’ARCHITETTURA, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria; dal: 01-04-2001 al: 31-12-2004

- PROFESSORE ASSOCIATO; ICAR/12 TECNOLOGIA DELL’ARCHITETTURA, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria; dal: 01-01-2005 al: 02-01-2008

- PROFESSORE ASSOCIATO CONFERMATO; ICAR/12 TECNOLOGIA DELL’ARCHITETTURA, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria dal: 03-01-2008

DIRETTORE per un TRIENNIO DEL CENSA

3. Principali responsabilità in Progetti di Ricerca nazionali ed internazionali

2021. nominato su invito come Componente del COMITATO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE Per il Convegno **COBEE2022** 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BUILDING ENERGY AND ENVIRONMENT link: <http://www.cobee2022.org/committee.html>

che si terrà a **Montreal (CANADA)** tra il 22 e 29 luglio 2022 presso la CONCORDIA UNIVERSITY.

(2021-24 in corso). Responsabile “Contact Person” dell’unità locale del progetto BUILDING FUTURE Lab. “METABUILDING LABS”, EUROPEAN CONSTRUCTION, BUILT ENVIRONMENT AND ENERGY EFFICIENT BUILDINGS TECHNOLOGY PLATFORM (HORIZON 2020) capofila **NOBATEK/INEF4**, Anglet, FR, partecipato (Consortium Agreement) da oltre 40 soggetti da 8 paesi UE, La proposta ha superato la sia la prima prima fase che la seconda fase ottenendo un finanziamento (**HORIZON 2020**) di €15.000.000 circa; attualmente in fase di sviluppo. Link:

<https://www.cartif.es/en/metabuilding-labs-en/>

(2017-2020) E' **componente dell'Unità di Ricerca Locale** del Progetto **PRIN MiUR 2015** dal titolo: **ADAPTIVE DESIGN E INNOVAZIONI TECNOLOGICHE PER LA RIGENERAZIONE RESILIENTE DEI DISTRETTI URBANI IN REGIME DI CAMBIAMENTO CLIMATICO**, Coordinatore Scientifico Prof. Mario LOSASSO.

(2019 Progetto Ammesso, in attesa di finanziamento) **Responsabile Scientifico** del progetto **THE TENT AND THE OLIVE TREE**. Two cultures at comparison for Italo-Jordanian growth in a relational dynamic. Bando Bando Scambi Giovanili 2019 del Ministero degli Affari Esteri, finanziato per 65.000 € Capofila Attendiamoci Onlus Reggio Calabria. (giugno 2019/2020) Bando Scambi Giovanili 2019 Direzione Generale per la Promozione del Sistema Paese – Ufficio VII. Link: https://www.esteri.it/mae/resource/doc/2019/06/scambi_giovanili_2019_-_verbale_commissione.pdf

Coordinatore Scientifico del progetto internazionale **"COSTRUIRE SOSTENIBILE NEL MEDITERRANEO: VERSO SUD, DOPO IL SUD"**. UNIONCAMERE - Fondo di perequazione 2007-08 Tutelare e qualificare l'impresa italiana nel mondo "PROGETTO MED IN ITALY" Progetto n. 9 Capofila CCIAA Reggio Calabria, finanziato per 140.400,00. (Convenzione tra la Camera di Commercio di Reggio Calabria e l'Università Mediterranea di Reggio Calabria del 22/06/2011) (2011/12) Link: https://www.agraria.unirc.it/documentazione/allegati_news/att_2011062750449_8786.pdf

(2011- in attività) **Responsabile Scientifico** del Progetto PON R&C 2007/13 Avviso n. 254/Ric./11 Progetti di Potenziamento Strutturale. Asse I Sostegno ai mutamenti strutturali. Obiettivo operativo Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologica. Azione I Rafforzamento strutturale. Titolo del Progetto: **BUILDING FUTURE Lab**. Soggetto: Università Mediterranea di Reggio Calabria. Finanziamento del progetto per un costo complessivo di **€ 8.600.000,00**. (MiUR Uff. VII Pr.18/11/2011). (2012/14) OGGI IL BFL rappresenta oggi un caso di successo che ha consentito una notevole produzione sciebntifica.

Nella fase di StartUp 82018/19) il BFL ha svolto test e sperimentazioni per la TCK di **TAIWAN**, la Multinazionale ALUK Spa e ALUK (**Lussemburgo**)ME (**Saudi Arabia**), la GLASBILT (**USA**); la PONZIO (**ITA**), ed ha ottenuto attestati di stima scientifica nei cinque continenti. Il BFL è diventato un Grande Attrattore Scientifico internazionale ed è una grande Infrastruttura per la ricerca e lo sviluppo sperimentale inserita nel sistema S3/UE della Regione Calabria.

INOLTRE è stato Responsabile del **Programma di TRAINING** destinato a formare alcune decine di giovani ricercatori per lo sviluppo del BFL IN ACCORDO CON LA REXROTH DEL GRUPPO R. BOSCH E L'ITC-CNR di Milano

VA SOTTOLINEATO CHE IL BUILDING FUTURE LAB HA OTTENUTO ATTRAVERSO LA SEZIONE TCLAB. LA CERTIFICAZIONE BRUREAU VERITAS ISO9000/2015 DELLE ATTIVITA' DI RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE.

Link: <https://www.unirc.it/comunicazione/articoli/18707/1-febbraio-inaugurato-il-building-future-lab-il-laboratorio-per-stress-test-su-facciate-che-simula-uragani-e-terremoti>
<https://www.eurekasytem.it/progetti-eureka-sistema-di-testing-building-future-lab/>

(2015) **Responsabile Scientifico** del Progetto **INTONACO-NATURA** - Intonaco naturale biocompatibile. Progetti per la ricerca e l'innovazione riservati ai soggetti aggregati ai POLI di INNOVAZIONE - Regione Calabria Dipartimento 11 Cultura, Istruzione, Università', Ricerca Scientifica e innovazione Tecnologica. Soggetto Capofila: SUDARCH SRL, Soggetti Partnership: - Università Mediterranea di Reggio Calabria Dip. DASTEC - Pronexus Risorse SRL. Ammesso a finanziamento per 524.250,00 (2012/14) Progetto concluso con il deposito di uno specific Brevetto Link: <http://www.polonet.eu/wp1/intonaco-natura/>

Responsabile di Ateneo del Progetto **SPIDER-MESSIAH**. Azione 4. Cultura e Innovazione srl (www.culturaeinnovazione.it), progetto di ricerca industrial dell'Azione 4 finanziato dal MiUR con fondi CIPE per 615.500,00. L'obiettivo principale del progetto MESSIAH è lo sviluppo di metodi e tecnologie abilitanti e multifunzionali, nei diversi segmenti della filiera culturale a partire dal tema. (2008/10). Link: http://www.ilo.unirc.it/progetto_messiah.php

4. Principali attività internazionali

E' **componente del Comitato Scientifico del 41st IAHS World Congress**, che si è svolto ad Albufeira (Algarve, Portugal) dal 13 al 16 Settembre, 2016 ed è Responsabile, con il Prof. Martino Milardi, della Sessione del convegno Organizzata dal Titolo: SMART SKIN EVNVELOPE FOR HOUSING OF THE FUTURE.

Link: <http://www.itecons.uc.pt/projectos/iahs2016/index.php?module=sec&id=393&f=1>

Ha partecipato alla **CHINA-ITALY SCIENCE, TECHNOLOGY & INNOVATION WEEK 2015** per la presentazione del BUILDING FUTURE Lab selezionata da un comitato scientifico cinese. Una settimana dedicata a promuovere un confronto continuo tra Italia e Cina sui temi dell'innovazione, della scienza e della tecnologia, per costruire partenariati tecnologici, produttivi e commerciali nei contesti innovativi ricerca-impresa.

L'evento si è svolto dal 16 al 20 novembre in Cina, riunendo i due principali appuntamenti della cooperazione sino-italiana: la Sesta edizione del **China-Italy Innovation Forum** e la Nona edizione del **Sino-Italian Exchange Event**. L'iniziativa si è concentrata su cinque giorni, con l'evento principale a **Pechino**, le missioni territoriali a **Chongqing** e **Tianjin**, dove ha tenuto presentazioni specifiche.

La China-Italy Science, Technology & Innovation Week ha seguito il format consolidatosi negli anni: **seminari tematici, workshop di lavoro e incontri Business-to-Business tra operatori dei due Paesi**, nell'ambito di una cornice istituzionale creata con i ministeri e i principali enti pubblici Italiani e Cinesi che si interessano di Ricerca e Innovazione sui temi di maggiore attualità e di reciproco interesse. La delegazione italiana è stata guidata dal Ministro Stefania Giannini ed è stata composta da rappresentanti di centri di ricerca, università ed imprese provenienti da tutta Italia, **selezionati direttamente dagli operatori cinesi**, attraverso una procedura informatica durata diversi mesi, supportata da una piattaforma di matching.

(<http://www.unirc.it/comunicazione/articoli/15341/la-mediterranea-alla-chinaitaly-science-technology-innovation-week-2015-con-building-future-lab>).

<http://www.cittadellascienza.it/siee/2015/>

Visiting Professor, Faculté D'Architecture et D'Urbanisme, Université Salah Bounider - Constantine 3, Constantine, Algeria, (2017). All'interno del programma: "Premieres journees algero-italiennes sur la ville durable".

Link: <http://www.unirc.it/comunicazione/articoli/18464/il-darte-alle-premieres-journees-algero-italiennes-sur-la-ville-durable>

Visiting Professor, alla UPM - Università Politecnica di Madrid, **Spagna**, DCTA Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas, lezioni al Master MUCTA (settembre 2015)

Link: <http://www.unirc.it/comunicazione/articoli/15047/il-darte-incontra-il-departamento-de-construccion-y-tecnologia-arquitectonicas-dellupm-di-madrid>

(doc. Allegato n°)

Coordinatore Scientifico del progetto internazionale "REGENERATIVE DESIGN, GREEN STRATEGY", con il Professore Raymond COLE, della UBC, University of British Columbia, SALA School of Architecture and Landscape Architecture, Vancouver CANADA. Il progetto è stato finanziato con fondi MiUR su base competitive, avviato nel Maggio 2013 e si concluderà in luglio 2014. In questo quadro ha organizzato un seminario internazionale destinato ad un gruppo di studenti selezionati del Corso di Architettura di Reggio Calabria; e successivamente due studentesse selezionate hanno avuto la possibilità di approfondire i temi del progetto a Vancouver, presso la UBC e la Perkins+Will company; si segnala pubblicazione e la produzione di un video divulgativo sull'attività, prodotto previsto dal progetto. (2013/14)

Link: <https://www.unirc.it/comunicazione/articoli/11554/11-18-giugno-regenerative-design-green-strategy-seminario-messaggeri-della-conoscenza>

Visiting Professor, DEAKIN University, Victoria Australia, Research Lecture, Public Lecture, PhD Lecture, Lectio. (Report Architecture+Building: www.deakin.edu.au/scitech/ab/downloads/ab_journal2004.pdf) (2004)

Docente del MASTER e Responsabile di Ricerca all'interno del "PROGRAMME INTEGRE POUR LA MISE EN VALEUR DES REGIONS DU SAHARA ET DU SUD DE LA TUNISIE PROJET: "ETUDE, SAUVEGARDE ET VALORISATION DES VILLES OASIS EN TUNISIE, INTERVENTION PILOTE A NEFTA". DGCS - Direzione Generale Cooperazione Sviluppo. (2006/08)

Link: www.cooperazioneallosviluppo.esteri.it

5. Principali attività in accademie e reti internazionali

Partecipa come esperto nazionale alla "REHABIMED ASSOCIATION. NATIONAL EXPERT" (www.rehabimed.net). Nel 2009 è stato fondato REHABIMED, un'iniziativa che rappresenta dieci anni di esperienza di lavoro tra istituzioni e organizzazioni di oltre 40 paesi euro-mediterranei. Presidente: Prof. Xavier Casanovas. E' stata costituita una rete di esperti che si è formata nel corso di questo lavoro comune e che continua tra i paesi del Nord e del Sud del Mediterraneo.

E' delegato all'internazionalizzazione Della SITdA dal 2011/7. Link: <http://www.sitda.net/storia.html?id=76>

E' Revisore di articoli (Referee) della Rivista Internazionale TECHNE dal 2014. (<https://oaj.fupress.net/index.php/techne/about>; e <http://www.sitda.net/rivista-techne.html>)

E' Revisore di Proposte di Ricerca (Referee) del Programma MiUR SIR 2014. (si veda link: <https://referee.cineca.it>)

dal 2014, E' Revisore di articoli (Referee) della Rivista Internazionale Construction & Building Materials **ELSEVIER** (link: <https://www.elsevier.com/authors/tools-and-resources/data-visualization>)

6. Principali riconoscimenti

2019 E' è stato selezionato **Speakers' Corner** con la storia dal titolo: **"BUILDING FUTURE LAB": il futuro delle costruzioni o l'edificio del futuro** come uno dei player più talentuosi in Italia capace con idee innovative di ridare linfa al panorama delle costruzioni".

E' stato infatti uno dei "Testimoni del Futuro" dell'ANCE, che ha animato i Corner" del FIDEC 2019 Forum Italiano delle Costruzioni dell'ANCE, "Vivi l'Esperienza del Futuro del settore delle costruzioni" che si è tenuto a Milano al **Palazzo del ghiaccio di Milano il 19 e 20 novembre 2019**.

Link: <http://www.unirc.it/comunicazione/articoli/21879/corrado-trombetta-testimone-del-bfi-al-fidex-2019-uno-degli-speakers-corner-dedicato-al-laboratorio-del-darte>

1999. Premio ANASSILAOS Giovani "Camillo Autore", per la Ricerca Scientifica. Premio riservato ai giovani ricercatori che si sono distinti per i risultati scientifici.

1999. I° PREMIO Nazionale di Architettura TREVI FLASH ART MUSEUM, con G: Alvente, D. Lorengel, A.Priolo, F. Costantino.(Pubblicato su Politi G., "TREVI FLASH ART MUSEUM", Giancarlo Politi editore, 1999. ISBN 88-7515-113-6) (Commissione M.Botta, C.Levi, A.Mendini, M.Fuksas) (link: <https://www.maremagnum.com/libri-antichi/primo-premio-nazionale-di-architettura-trevi-flash-art/161248963>)

2007. II° PREMIO "Regium Waterfront" Completamento del Waterfront di Reggio Calabria. I due Edifici: La mimesi della natura come metafora visiva e strutturale. In: I due edifici: La Mimesi della Natura come Metafora Visiva e Strutturale". Consulente, TROMBETTA C; Progettisti, Nicolini R., Sestito M, Alpina SPA, Batimat SRL, Carci P.L., Costantino S., Colistra D., Wallach R., Giovannini M., S.I.N.A. SPA. Link:

<http://europaconcorsi.com/projects/25045-I-Due-Edifici-La-Mimesi-Della-Natura-Come-Metafora-Visiva-E-Strutturale/print>

Link: <https://www.archilovers.com/projects/4385/waterfront-reggio-calabria.html>

2006- Premio e Riconoscimento **PAUL HARRIS FELLOW** – Rotary International Foundation Distretto Rotary 2100, Rotary Club Reggio Calabria Nord. La Rotary Foundation ha creato il riconoscimento nel 1957 per incoraggiare e mostrare l'apprezzamento per i contributi notevoli a quello che, all'epoca, era l'unico programma della Fondazione, le Borse per studi avanzati, precursore del programma delle Borse degli Ambasciatori.

(link: https://www.rotary2102.org/club_e_soci.php?idm=4&idp=1&idclub=48)

7. Principali risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico

- CoTitolare del **Brevetto internazionale** "APPARECCHIATURA PER PROVE DI PERMEABILITÀ ALL'ACQUA SU CAMPIONI DI FACCIATE DI EDIFICI", maturato all'interno del Progetto PON Building Future Lab. N° domanda CS2014A000035, dicembre 2014; Certificato di Conferma del 09/07/2015. (si veda pubblicazione in elenco N°10)

- CoTitolare del Brevetto TROMBETTA C., MILARDI M (2018), BREVETTO N°102018000010417: SISTEMI DI TELAIO PER CONTROLLO TERMICO DEI PORTONI , MATURATO ALL'INTERNO DEL PROGETTO PORTONE SMART (2018). Link: <https://go.gale.com/ps/i.do?id=GALE%7CA650494142&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=abs&issn=22390243&p=AONE&sw=w>

- **CoTitolare del Brevetto** "PROCESSO DI PREPARAZIONE DI INTONACO NATURALE", maturato all'interno del Progetto INTONACO-NATURA, 31 dicembre 2015, deposito n°10201500089296/2015. conferma IT UB20159760.

- **CoTitolare del Brevetto Universitario WoW-Wood on Wood** il Brevetto Universitario ha ottenuto formale parere favorevole per il Deposito. (Si veda: Verbale del Comitato Brevetti Univesità Mediterraea, n°10 del 19/07/2010).

- Socio della APS Spin-Off UNIRC s.r.l. Spin-off universitario. (<http://www.apscape.com.cn>)

- Prorettore Delegato al Coordinamento delle Azioni per il Trasferimento Tecnologico, Università Mediterranea di Reggio

Calabria, dal 12/04/2007-11/10/2010. (Decreto Rettorale n°129 del 12/04/2007).
<https://www.agraria.unirc.it/articoli/7787/donin-pro-rettore-alle-relazioni-internazionali-trombetta-e-colistra-delegati-rettoriali-al-trasferimento-tecnologico-e-alla-comunicazione>)

-
- Prorettore **Delegato al Trasferimento Tecnologico**, Università Mediterranea di Reggio Calabria, dal 12/10/2010. (Decreto Rettorale n°129 del 12/10/2010). <https://www.agraria.unirc.it/articoli/7787/donin-pro-rettore-alle-relazioni-internazionali-trombetta-e-colistra-delegati-rettoriali-al-trasferimento-tecnologico-e-alla-comunicazione>)
-

IN QUESTO RUOLO ha avviato e sviluppato per l'Ateneo il **Comitato Brevetti e Spinoff**, azioni di ricerca industriale e precompetitiva in convenzione con soggetti pubblici e privati. Inoltre è Responsabile del ILO-Liaison Office di Ateneo, dell'Ufficio di Supporto alle Aziende per il Trasferimento Tecnologico, per la Progettazione e la Rendicontazione di Progetti di ricerca industriale, per la Verifica e la diffusione in eventi esterni.

E' inoltre responsabile dei rapporti con le Camere di Commercio, l'Associazione degli Industriali.

E' stato Delegato del Rettore per Ricerca Industriale "ASSE ENERGIA", Università Mediterranea di Reggio Calabria, dal 30/11/2010. (Decreto Rettorale n°595 del 30/11/2010)

IN QUESTO RUOLO ha svolto rappresentanza scientifica per la ricerca industriale nel settore dell'Energia nei Distretti Tecnologici e nei Centri di Competenza finanziati dal MiUR, nei Poli di Innovazione finanziati dal POR Calabria, ed in particolare nel Polo di Innovazione Energia Ambiente, soggetto Gestore NET Scarl, del quale è Componente del Comitato Scientifico.

INOLTRE E':

- Componente della Commissione Trasferimento Tecnologico dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria
- Presidente della Comitato Brevetti e SpinOff, Università Mediterranea di Reggio Calabria, dal 16/11/2011. (Decreto Rettorale n°202 del 26/07/2011)
- Delegato attività del Consorzio NETVAL. Università Mediterranea di Reggio Calabria. (dal 2010)
- Componente della Commissione di Valutazione, Progetto ITALIACAMP, selezione Calabria (nel 2012).
- Componente della Commissione di Valutazione, Progetto STARTCUP, Selezione Calabria (nel 2012).
- ed ha conseguito l'abilitazione come "Coordinatore Tecnico-Scientifico nel Trasferimento Tecnologico", Progetto FIORI, Fondazione CRUI, Roma. (2006, provvedimento del Presidente CRUI Patrizio Bianchi, del 23/10/2006) ed è stato:
- Direttore di Centro Autonomo di spesa, Cen.Sa, Centro di Servizi Tecnologici dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, dal 2008 al 2010. (Decreto Rettorale n°228 del 26/06/2008)

8. altri titoli e ruoli

Principali RUOLI ACCADEMICI: AREA della GESTIONE

- **triennio 2021-24: Delegato del Direttore del Dipartimento di Architettura e Territorio alle Relazioni Istituzionali.**
- Componente del CdA-Consiglio di Amministrazione dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (2001-2004); Rappresentante di Ricercatori. (Decreto Rettorale n°605 del 02/11/2001)
- Componente del NVI-Nucleo di Valutazione Interno dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (2005-2008); Rappresentante dei Professori di II Fascia. (Decreto Rettorale n°605 del 02/11/2001)
- Componente della Giunta di Dipartimento del Dipartimento DASTEC dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria. (1999-02). (Verbale Elezioni della Giunta del Dipartimento DASTEC del 20/10/1999)
- Delegato del Rettore alla CRUI, Valutazione, Efficienza ed Efficacia delle Università". (2001/04). (Lettera del Magnifico Rettore del 30/11/2001)
- Delegato Responsabile della Presidio/Missione 5 del Piano Strategico di Ateneo 2008/12, "Consolidare e potenziare la cooperazione con le imprese e le istituzioni sul territorio". (2008/09). (Decreto Rettorale n°270 del 18/07/2008)
- Direttore di Centro Autonomo di spesa, Cen.Sa, Centro di Servizi Tecnologici dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, (2008/10). (Decreto Rettorale n°228 del 26/06/2008)

Principali RUOLI ACCADEMICI: AREA della RICERCA e TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

- Esperto Valutatore per le ricerche finanziate dalla UE DGXII per il V Programma Quadro della Ricerca Scientifica e Tecnologica, (1999/2000). (Lettera DG XII del 29/07/1999)
- Componente del GL/1- Gruppo di Lavoro 1 dell'UNI. (1995/1999).

Principali RUOLI ACCADEMICI: AREA della DIDATTICA

- Esperto Autovalutatore della Gestione dei Corsi di Studio, CRUI-Conferenza dei Rettori delle Università Italiane. (2004-06)
- Esperto Certificatore dei Corsi di Laurea, CRUI-Conferenza dei Rettori delle Università Italiane. (2005-07) In questo ruolo ha svolto attività di responsabilità nei processi di valutazione e certificazione presso diversi Atenei italiani, fra i quali: Università di Firenze, Università di Lecce, Università Cà Foscari di Venezia, Università di Napoli Federico II, Università di Foggia, Università di Cassino, Università di Roma3 Tor Vergata.
- Come Ricercatore prima, e come Professore Associato dopo, è Responsabile di Discipline e Moduli didattici presso la Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea, Corsi di Studio in SAR-Scienze dell'Architettura, Architettura UE, LM/4, in maniera continuativa e coerente con il settore disciplinare H09A - ICAR/12 - 08/C1 dal 1998. Fra le Materie di cui è stato responsabile, si rammentano: Laboratorio di Progettazione Esecutiva, Laboratorio del Progetto Tecnico, Strategie Tecnologiche Operative, Laboratorio di Progettazione dei Sistemi Costruttivi. Attualmente è Responsabile del Laboratorio di Progettazione Esecutiva del 3° anno del CdL Architettura UE, LM/4 e della Tecnologia dell'Architettura all'interno del Laboratorio di Costruzioni del 4° anno del CdL Architettura UE, LM/4. inoltre è stato Relatore, sin dal 1998, di numerose Tesi di Laurea Triennali e Magistrali, anche a carattere sperimentale, che hanno avuto esiti di Trasferimento Tecnologico (Proprietà intellettuale).
- Componente del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura "Strategie per il controllo e la progettazione dell'esistente", dal XVI Ciclo.
In questo ruolo è stato Tutor di diverse Tesi di Dottorato anche di studenti stranieri, fra le quali si segnalano:
 - A. Ieropoli (con R. Giuffrè): "Modello organizzativo e protocolli della committenza per le attività di coordinamento e validazione del progetto esecutivo negli interventi di progettazione":
 - A. Giordano (con R. Giuffrè): "Un modello di sistemi o un sistema di modelli. Nuove ipotesi per la di norme di indirizzo ai fini della definizione della progettazione esecutiva".
 - A. Monsu Scolaro: (con R. Giuffrè) "Trasformazione e riuso del patrimonio edilizio storico: adeguamento normativo e compatibilità degli interventi. Linee guida per una metodologia di verifica preventiva".
 - M.R. Grasso: "La reversibilità come strumento per la gestione delle risorse nel progetto di architetture transitorie".
 - Fouad Ben Ali (con F. Pastura): "Materialità Mediterranea. Il Galeb di Kebili: Un percorso di innovazione sostenibile per il Patrimonio tecnico-materiale, delle Città Oasi del Sud Tunisino".
 - A. Focà: "Ipotesi di implementazione ed attualizzazione di una soluzione di finitura in terra. Il caso studio della abitazioni in bauge del villaggio di tiébélé in Burkina Faso".
 - M.C. Diano: "Le politiche regionali per l'emergenza abitativa: Tecnologie per l'abitare di qualità in area mediterranea. Un caso studio: i programmi e gli strumenti operativi della Regione Calabria".
 - Emanuela Ruscio, Co-Tutor Tesi: "Le realtà degli Uffici di Trasferimento Tecnologico Universitario: scenario possibile.

Inoltre:

È docente incaricato per conto della Fondazione ITS Reggio Calabria Sistemi per il "controllo e la gestione dell'Energia Elettrica". All'interno del V CORSO ITS PER "TECNICO SUPERIORE PER L'APPROVVIGIONAMENTO ENERGETICO E LA COSTRUZIONE DI IMPIANTI". (2020)

- è stato Tutor della Borsista POSTDOC Università di Messina, Facoltà di Ingegneria. Arch. S. Cacciola: "Strategie e Trasferimenti Tecnologici per l'Architettura Bioclimatica". (2009/10)

- ed è Tutor della Borsista POSTDOC, Università Mediterranea di Reggio Calabria, Arch. A. Focà: "Il controllo dell'intensità energetica dei materiali a basso impatto nell'intero ciclo di vita" (2012/13)

- Master EDILMAN - Master "Management Ambientale con Specializzazione in Edilizia Sostenibile". Comitato di Pilotaggio, Docente del Modulo "La Costruzione del Programma Sostenibile". Responsabile della Valutazione (2003-04). (Decreto Rettoriale n°834 del 08/11/2002). (vedi pubblicazione n°24)

- Master MATEV - Master "la Validazione Tecnico-prestazionale ed Economica del Progetto esecutivo in Edilizia" Docente del Modulo "Certificazione di prodotto". (2006-07)

- Corso di Alta Formazione PROMOTER - Tutor della Tesi "Linee guida per la valorizzazione e promozione integrata del sistema difensivo dello Stretto". (B. D'Agostino) (2008)

- Master GECOS - Percorso formativo in Gestione sostenibile e monitoraggio delle zone costiere per la mitigazione del rischio ambientale mediante tecnologie innovative. (2004)

Principali RUOLI ACCADEMICI: COMPONENTE DI COMITATI TECNICO-SCIENTIFICI

- **Componente del Comitato Scientifico** Istituto di Ricerca IBAR Siracusa (2020) Link: <https://www.wltv.it/ibar-costituito-ufficialmente-il-comitato-scientifico/>
-
-
- **Componente del Comitato Scientifico del WORLD CONGRESS THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSTRUCTION, ENERGY, ENVIRONMENT AND SUSTAINABILITY - CEES 2020** - is taking place in Coimbra, Portogallo, from 8 to 11 September 2020, and is being organizzato dall' dall' ITeCons - Institute for Research and Technological Development in Construction Sciences, of the University of Coimbra. Link: <https://cees2021.uc.pt/projectos/cees2020/index.php?module=sec&id=834>
-
- "SUSTAINABILITY AND INNOVATION FOR THE FUTURE", a cura della International Association for Housing Science di Miami, Florida, USA; organizzato in Algarve, Portogallo, da luglio del 2019, organizzato dall' ITeCons - Institute for Research and Technological Development in Construction Sciences, of the University of Coimbra.
- **Componente del Comitato Scientifico** del 41st IAHS World Congress "SUSTAINABILITY AND INNOVATION FOR THE FUTURE", a cura della International Association for Housing Science di Miami, Florida, USA; organizzato in Algarve, Portogallo, nel settembre del 2016, organizzato dall' ITeCons - Institute for Research and Technological Development in Construction Sciences, of the University of Coimbra
- **Componente del Comitato Scientifico** del XXXIII CIOSTA-CIGR V CONFERENCE "Technology and Management to Ensure Sustainable Agriculture", Reggio Calabria, (2009). Link: http://www.ciosta.unirc.it/scientific_committee.htm
- **Componente del Comitato Scientifico** di NET Scarl-POLO di INNOVAZIONE "Energie Rinnovabili, Efficienza Energetica e Tecnologie per la Gestione Sostenibile delle Risorse Ambientali". (2012). (Lettera di Nomina di NET Scrl Prot. 39/2012 del 27/03/2012)
- **Componente del Comitato Scientifico** del Progetto "HARVARD comes to REGGIO", incontro con Jorge Silveti, Public Lecture, Research Lecture, Reggio Calabria. (2005). Link: <https://www.controcampus.it/2005/09/il-5-e-il-6-ottobre-harvard-comes-to-reggio/>

Principali RUOLI NELLE SOCIETA' SCIENTIFICHE DI RIFERIMENTO

- **Socio fondatore della SITdA**, Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura. (2007). (www.tecnologi.net). (Atto Costutivo Notaio G. Navetta dell'11/01/2007, Rep 5529, Racc. n°17628)
- **Componente del Consiglio Direttivo e Tesoriere** della SITdA, Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura. (2011-2014). Link: <http://www.sitda.net/storia.html>. (Verbale del CD del 02/07/2011)
- **Componente del Consiglio Direttivo e Tesoriere** della SITdA, Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura. (2014-2017). (Link: <http://www.sitda.net/storia.html>. (Verbale del CD del 23/06/2014)
- **Componente del Work Group WG13** "Quality Management of Construction and Facilities", della SC3/TC59 "Building Construction" dell'ISO "International Organization for Standardization" per la redazione delle norme Vision 2000; (1998/2000). (Lettera di nomina del Segretario dell'ISO/TC59/SC3/WG13 del 16/02/2000)
- **Componente del CIB W88 "Quality Assurance", del CIB W96 "Architectural Management" e del CIB W99** ". (dal 1995). (Lettera del Coordinatore della Commissione CIB W88 del 07/03/1995)

Principali RUOLI NELLA REALIZZAZIONE DI PROGETTI DI ATENEO

- Progetto **CAMPUSONE, CRUI**, Valutatore Esterno CRUI CdL, Responsabile Azione di Sistema, Autovalutatore Università Mediterranea di Reggio Calabria, (2006-2008). (Lettera del Presidente della CRUI del 23/10/2006)
- Progetto **CAMPUS-Like, CRUI**, Responsabile locale, Università Mediterranea di Reggio Calabria, (2004-2005). (Lettera di nomina del Prorettore Vicario Prot. 146bis/2004/PR del 17/04/2004)
- Progetto **ICARO, MiUR**, Responsabile della Valutazione, Università Mediterranea di Reggio Calabria. Responsabile di Azione. (www.uniorienta.unirc.it/progetto_icaro/index.php) (2002/03)
- Progetto **ICARO+, MIUR**, Responsabile della Valutazione, Università Mediterranea di Reggio Calabria. Componente del Comitato Direttivo, Responsabile di Iniziativa VER (Valutazione). (2007/08) (www.uniorienta.unirc.it/progetto_icaro/verifica.php)
- Progetto **VAL.ORI, MiUR**, Responsabile di WorkPackage, Università Mediterranea di Reggio Calabria. Responsabile della Valutazione. (www.uniorienta.unirc.it/)
- Progetto **UNIMPRESA, POR Calabria** misura 3.16, Responsabile Scientifico, Università Mediterranea di Reggio Calabria. Responsabile Scientifico di Progetto. (Decreti Rettorali n°316 e 429 del 30/09/2005)
- **Progetto FIORI, RSO-Fondazione CRUI-Città della Scienza**. Corso per il Coordinamento Tecnico-Scientifico nel Trasferimento Tecnologico. Responsabile locale, Università Mediterranea di Reggio Calabria. (2007/08). (<http://old.fondazionecrui.it/homepage.aspx?ref=628>). (Decreto Rettorale n°215 del 20/06/2007)

- **Progetto FlxO, Ministero del Lavoro**, Responsabile Scientifico Locale, Università Mediterranea di Reggio Calabria. (<http://www.italialavoro.it/wps/portal/fixo>). (Decreto Rettoriale n°57 del 10/02/2011)
- **Progetto CREA.RE. in RETE**, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministero delle Gioventu', Referente locale, Università Mediterranea di Reggio Calabria. (www.creareinrete.eu/). (2011)
- **Progetto Orientare alla Qualità**, Provincia di Reggio Calabria, INVALSI, Dipartimento DASTEC Università Mediterranea di Reggio Calabria. (2009)(www.invalsi.it link:ricerche concluse)

Principali RUOLI NELLA GESTIONE DI SOCIETA' PARTECIPATE DALL'ATENEO

- **Presidente e Consigliere di Amministrazione** della Società PIER Srl, POLO PER L'INNOVAZIONE PER LE FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE, Costituita fra l'Università della Calabria di Cosenza, l'Università Mediterranea di Reggio Calabria e la Provincia di Crotone. (2008/12). (Costituita con atto del 08/05/08, Notaio CAPOCASALE M., Rep. num. 105446)
- In qualità di **Delegato al Trasferimento Tecnologico**, ha inoltre rappresentato in varie occasioni, l'Università Mediterranea di Reggio Calabria in Consigli di Amministrazione e Assemblee di ATS e Consorzi per la Ricerca e il Trasferimento Tecnologico per progetti finalizzati sostenuti con fondi PON/POR e comunitari.
- **Rappresentante di Ateneo per la SME-Scuola Mediterranea di Design**, Reggio Calabria. (2010)
- **VicePresidente del GIT del Mediterraneo**, rappresentante per l'Università Mediterranea di Reggio Calabria. Gruppo di Interesse Territoriale riconosciuto dal MiUR.

Altri TITOLI E RUOLI

- **Componente della Commissione MiUR/CUN di Conferma dei Ricercatori** AREA 08 SSD ICAR/12. (2014/15)
- Componente della Commissione di Valutazione, L.R. n.36/2008, Regione Calabria, Bando di Concorso per la realizzazione di alloggi di Edilizia Sociale. (2009/10)
- Docente nel Percorso di Alta Formazione MASS- Mediterranean Architecture Summer School; Consorzio F'ISD - Istituto Mediterraneo del Design, Catanzaro. (2009)
- **Coordinatore e Docente del Corso di Formazione "Il Manager Didattico"**, Università Mediterranea di Reggio Calabria/CRUI; (2006)
- Docente per la **Fondazione "Belissario"**. (2004)
- Docente Corsi di **formazione ANAB**-Associazione Nazionale Architettura Bioecologica. Reggio Calabria, Catania, Messina, Palermo. (2003/04)
- **Docente ESEFS Calabria**, Ente Bilaterale per l'Edilizia. (2002)
- **Docente AD Calabria**. Reggio Calabria, Messina. (1999/00)
- **Docente Esperto presso la Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione. Reggio Calabria;** (1998/99). Lettera di Nomina del Direttore Dott. Giuseppe Liotta del 7 marzo 1997 Prot. O598/D10.6.
- Team Leader, GSE - Group Study Exchange Rotary Foundation, Distretto 2100 Italia- District 9750 USA, (1997). Team Leader dello Scambio professionale di Giovani Professionisti.
- **Docente INBAR** - Istituto Nazionale di Bioarchitettura. Reggio Calabria, Catania, Palermo. (1995/97)
- Docente nei Corsi di Formazione Continua Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria, della Provincia di Roma. (1997)
- Docente nei Corsi di Formazione Continua Ordine degli Architetti, Provincia di Reggio Calabria. (1994/96)

9. Elenco delle 15 pubblicazioni presentate:

N. 15 (quindici) pubblicazioni scientifiche, corrispondenti al seguente elenco:

1. Trombetta C., Milardi M., Mandaglio M., Grillo E., Musarella C., Sansotta S., Tramonti N. . 2021, TESTING AND EXPERIMENTATION ON BUILDING ENVELOPE UNDER CLIMATE CHANGE, Proceedings of the CEES 2021 - International Conference on Construction, Energy, Environment and Sustainability 12-15 October 2021, Coimbra, Portugal, Editor: Itecons - Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico para a Construção, Energia, Ambiente e Sustentabilidade, 2021, ISBN: 978-989-54499-1-0

https://www.mdpi.com/journal/energies/special_issues/CEES_2021. Autore Principale

Proceeding, sottoposto a Blind Peer Review.

2.. TROMBETTA C; Cavanna G.. 2019; REGENERATIVE DESIGN AS A CONTRIBUTION TO UNDERSTANDING RESILIENCE TO CLIMATE CHANGE. ARCHISTOR. E228180 - issn: 2384-8898 – open access. Scopus con codice 2-s2.0-85097309481. Web of Science con codice WOS:000541744700061

articolo su rivista internazionale Open access (Rivista in Classe A) Articolo sottoposto a Blind Peer Review.. Autore Principale

3, TROMBETTA C, Cavanna G. . 2018. THE REGENERATIVE DESIGN EXPERIENCE IN THE BUILT ENVIRONMENT AND RESILIENCE DISCUSSION. **TECHNE**, vol. 15, p. 143-152, ISSN: 2240-7391 classe A articolo su rivista internazionale , Open access (Rivista in Classe A) sottoposto a Blind Peer Review. Autore Principale

4.TROMBETTA C., FAZZARI B. 2016. La nuova generazione di infrastrutture per la ricerca scientifica e tecnologica: esperienze di innovazione per il progetto architettonico. **TECHNE**, vol. 11, p. 81-86, ISSN: 2240-7391 CLASSE A. Autore Principale

articolo su rivista internazionale, Open access (Rivista in Classe A) sottoposto a Blind Peer Review.

5. TROMBETTA C. 2016. Strategie di sviluppo del BUILDING FUTURE Lab.. In: TROMBETTA C, LAURIA M. BUILDING FUTURE Lab., Ricerca sperimentale per la sostenibilità nel settore delle costruzioni. Experimental research for sustainability. p. 326-327, RIMINI: Maggioli Editore, ISBN: 9788891612830. Numero monografico sottoposto a Blind Peer Review. Autore Principale

6. TROMBETTA C, LAGANA' R, MILARDI, M. 2017. Cognitive Technological Design. In: (a cura di): **CODE - International Conference on Design**; Proli Pande Koshalpreet Kaur, 3D Printing and Rapid Manufacturing and Sustainability on Design. p. 27-38, New York, London, New Delhi, Sidney: Bloomsbury,, ISBN: 9789386349965, Sohna Gurgaon Road, Haryana, India, february 3rd 2017.

proceeding sottoposto a Blind Peer Review. Autore Principale

7. TROMBETTA C. 2016. The last inch. In: (a cura di): TROMBETTA C; LUCARELLI M.T.; MUSSINELLI E., Cluster in progress, La tecnologia dell'architettura in rete per l'innovazione. The architectural technology network for innovation. p. 409-412, RIMINI:Maggioli Editore,

ISBN: 9788891612496, saggio inserito in opere collettanee, CONTRIBUTO sottoposto a Blind Peer Review.

(Co Autore e curatore, con compiti di coordinamento scientifico-editoriale).

8. TROMBETTA C., MILARDI M.(2015). BUILDING FUTURE Lab.: a great infrastructure for testing. ENERGY PROCEDIA, vol. 78, p. 657-662, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2015.11.053 ELSEVIER, numero monografico sottoposto a Blind Peer Review. Autore Principale

9. TROMBETTA, C., MILARDI M. , 2016. Trends in the building envelope system. In: (a cura di): TADEU A: URAL D. URAL O. ABRANTES V., 41st IAHS World Congress on Housing Sustainability and Innovation for the Future September 13 to 16, 2016 Albufeira, Algarve, Portugal. 151, Coimbra:ITeCons Instituto de Investigacao e Desenvolvimento Tecnologico em Ciencias da Construcão (Ed.), ISBN: 978-989-98949-4-5, Albufeira, Algarve, Portugal, September 13 to 16, 201, proceeding sottoposto a Blind Peer Review. Autore Principale

10. TROMBETTA C. MILARDI M., Rossetti M., 2014. APPARECCHIATURA PER PROVE DI PERMEABILITÀ ALL'ACQUA SU CAMPIONI DI FACCIATE DI EDIFICI., Università Mediterranea di Reggio Calabria, Trombetta C., Milardi M.; Rossetti M.,

brevetto nazionale: ITCS20140035; inventore Principale

11. TROMBETTA, Corrado, ROSSETTI M., MILARDI, Martino (2016). APPARATUS FOR TESTING OF WATER PERMEABILITY OF SAMPLES OF BUILDING FACADES., Università Mediterranea di Reggio Calabria, Trombetta C., Milardi M.; Rossetti M.

BREVETTO INTERNAZIONALE con applicazione industriale : PCT/IB2016/050011; Autore Principale

12. TROMBETTA C. 2015. A NEW APPROACH FOR ADVANCED BUILDING SKIN DESIGN AND TESTING: THE BUILDING FUTURE LAB. IN: ADVANCED BUILDING SKIN. MONACO:Economic Forum LTD, ISBN: 978-3-98120538-1, Bern, 03-04/11/2015 CONVEGNO INTERNAZIONALE REFEREE

Proceeding, Sottoposto sottoposto a Blind Peer Review. Autore Principale

13. TROMBETTA C., 2010. RESEARCH CONDUCTED IN SOUTHERN TUNISIA UNDER THE PILOT PROJECT ITALIAN-TUNISIAN STUDY, PRESERVATION AND VALORIZATION OF CITY-OASIS IN TUNISIA. PILOT PROJECT IN NEFTA. CASE OF DE-CODING TRADITIONAL ARCHITECTURE OF OASIS- CITY SOUTH OF TUNISIA. In: Xavier Casanovas, Kaarin Taipale , Ponencias del Congreso SB10mad. Edificacion sostenible, Revitalizacion i Rehabilitacion de barrios.. vol. Area B21, p. 1-6, Madrid:SB10mad, ISBN: 978-84-614-1920-3, Madrid, Spagna, 28/30 aprile 2010, proceeding pubblicato, Sottoposto sottoposto a Blind Peer Review. Autore invitato

14. TROMBETTA C. 2014. IL BUILDING FUTURE LAB.: UNA GRANDE INFRASTRUTTURA PER LA RICERCA NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI. *TECHNE*, vol. 7, p. 250-251, ISSN: 2239-0243. Open access, Rivista in Classe A, sottoposta a Blind Peer Review. Autore Principale

15. TROMBETTA C, DIANO C. (2012). LE POLITICHE REGIONALI PER L'EDILIZIA RESIDENZIALE. L'ESPERIENZA DELLA REGIONE CALABRIA. *TECHNE*, vol. 4/2012, p. 85-91, ISSN: 2239-0243. Open access, Rivista in Classe A, sottoposta a Blind Peer Review. Autore Principale

10. Altre pubblicazioni.

TROMBETTA C., MILARDI M (2018),: SISTEMI DI TELAIO PER CONTROLLO TERMICO DEI PORTONI. BREVETTO N°102018000010417

TROMBETTA C., MUSSINELLI E, LUCARELLI Mt, eds., E BOOK CLUSTER IN PROGRESS, The Architectural tecnology network for innovation, Maggioli Editore, Rimini(ITA), 2017, ISBN: 8891615008.

TROMBETTA C, MILARDI M (2015). BUILDING FUTURE Lab.: A Great Infrastructure for Testing. In: 6th International Building Physics Conference, IBPC 2015. Torino:Marco Perino, Vincenzo Corrado Editorial to the Proceedings of the 6th International Building Physics Conference (IBPC 2015), Turin, 14-17 June 2015, doi: 10.1016/j.egypro.2015.11.028. Autore Principale, Proceeding sottoposto a Blind Peer Review

TROMBETTA C (2015). REGENERATIVE DESIGN, GREEN STRATEGY. doi, DARTEREGID_20150430231424_it, Video divulgativo a carattere scientifico previsto dal progetto Link: <https://www.youtube.com/watch?v=-zKALdmAXZ4>

TROMBETTA C (2014). Cambiamenti e nuovi scenari nel settore delle costruzioni: opportunità di partenariato con il mondo accademico in area convergenza. In: (a cura di): Carapella G, Martini A., SOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE: NUOVA EDILIZIA E RIQUALIFICAZIONE Prime riflessioni sull'importanza dei processi di cambiamento e di innovazione. p. 62-66, ALMISISI EDITORE Roma, ISBN: 8890997311

- TROMBETTA C (2014). Il Capitello di Hooke. In: (a cura di): Marcello Sestito, 110 su 110 Archidettati Capitelli. p. 107, REGGIO CALABRIA:CSd'A, ISBN: 9788889367940
- TROMBETTA C (2012). Ricerca e Trasferimento Tecnologico Alcune riflessioni sulle attività di Ricerca e Trasferimento Tecnologico dell'Università Mediterranea. In: Percorsi di Ricerca I laboratori della Mediterranea a confronto. p. 12
- TROMBETTA C (2012). Metodologia per un Codice di Pratica. In: NEFTA. p. 165-170, Reggio Calabria: Iriti Editore, ISBN: 978-88-6494-106-6
- TROMBETTA C (2012). Interpretazioni del rapporto progetto/ricerca e progetto/innovazione. In: Il mestiere di architetto. Stare nella complessità facendosene ispirare. p. 209-212, Roma: Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-2383-5
- TROMBETTA C (2010). Framework. In: Produzione dell'Architettura tra tecniche e progetto/Architectural Planning between build and design techniques. p. 149-160, Firenze: FUP - FIRENZE UNIVERSITY PRESS, ISBN: 9788884539908
- TROMBETTA C, IEROPOLI A (2010). La piattaforma Smart City. La persona e l'ambiente al centro della Governance del futuro. In: Spazio e Società. p. 223-226, Reggio Calabria:Edizioni Centro Stampa d'Ateneo, ISBN: 978-88-89367-45-2
- TROMBETTA C, GIUFFRE' R (2009). Greenhouse technology: the reactivation of the constructive experiences. In: XXXIII CIOSTA-CIGR V CONFERENCE Technology and Management to Ensure Sustainable Agriculture, Agro-systems, Forestry and Safety, Reggio Calabria, Italy, 2009. Reggio Calabria, Italy, 17-19 giugno 2009, vol. 1, p. 409-414, Reggio Calabria: Artemis, ISBN: 88-7583-031-2
- TROMBETTA C, CON GRASSO M, FOCÀ A, IEROPOLI A (2009). A tempo e Luogo. In: AAVV, Kronos e l'Architettura, CSdA, Centro Stampa d'Ateneo, Reggio Calabria, 2009. Reggio Calabria, 11 novembre 2010, vol. 1, p. 100-102, REGGIO CALABRIA: Centro Stampa d'Ateneo, ISBN: 978-88-89367-59-9
- TROMBETTA C (2008). UNA STRATEGIA PER LA VALORIZZAZIONE DEL SISTEMA DIFENSIVO DELLO STRETTO. In: FALLANCA C. A CURA DI. Reggio Calabria idee progettuali per la città e il territorio. p. 267-268, Reggio Calabria :Iriti Editore, ISBN: 978-88-89955-72-7
- TROMBETTA C (2008). Progetto per un Memoriale delle vittime del Terremoto di Reggio e Messina del 1908. In: CARDULLO F., Reggio Messina 1908-2008. p. 174-179, ROMA: Officina edizioni, ISBN: 9788860490575
- TROMBETTA C, IEROPOLI A (2007). IMMAGINARE L'ARCHITETTURA IN UN'ALTRA VITA ... O IPERLUOGO. In: Luoghi non luoghi superluoghi. Reggio Calabria, 12/13 dic 2007, p. 119-121, Reggio Calabria: Centro Stampa di Ateneo
- TROMBETTA C (2007). Nécessité fait vertu c'est-à-dire hypothèse de De-codification de l'architecture traditionnelle: le cas d'étude de l'intervention pilote dans la Ville-Oasis de Nefta auprès du Chott-el-Jerid, Tunisie. In: 1a Conferencia regional Euromediterránea. Actas del congreso. Barcelona, 12-15 luglio 2007, vol. 1, p. 382-384, BARCELONA:© 2007 Col·legi d'Aparelladors I Arquitectes Tècni, ISBN: 84-87104-79-7
- (2007) – Composizione: Consulenti, TROMBETTA C, Arena F., Bombino G. Progettisti, Nicolini R., Sestito M, Alpina SPA, Batimat SRL, Carci P.L., Costantino S., Colistra D., Wallach R., Giovannini M., S.I.N.A. SPA (2007). "Regium Waterfront" Completamento del Waterfront di Reggio Calabria. I due Edifici: La Mimesi della Natura come Metafora Visiva e Strutturale. In: I Due Edifici: La Mimesi della

Natura come Metafora Visiva e Strutturale.

TROMBETTA C (2006). The anticipated process. process innovative hypothesis about sustainable of second emergency. In: Post-disaster reconstruction: meeting stakeholder interests.

TROMBETTA C (2005). Processi di attualizzazione e nuove opportunità per la rivitalizzazione dell'organizzazione produttiva del disegno territoriale. In: Il paesaggio terrazzato. p. 197-226, NAPOLI: La Città del Sole, ISBN: 88-7351-063-9

TROMBETTA C (2005). La prossima qualità. In: Violano A. Strumenti e metodi per la gestione della qualità del costruire. vol. 1, p. 39-44, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 88-8125-929-X

TROMBETTA C (2005). Verifica delle attività orientative. In: Progetto ICARO Innovazione Comunicazione Aggiornamento Riforma Orientamento. p. 159-177, REGGIO CALABRIA: Iiriti Editore

TROMBETTA C (2005). Necessità fa virtù, ovvero gli insegnamenti dell'architettura basata sugli effetti. IL PROGETTO DELL'ABITARE, vol. anno II, N°3, p. 90-91, ISSN: 1724-7470

TROMBETTA C (2005). Il progetto esecutivo degli esterni. In: A CURA DI G. CELESTINI E V. GIOFFRE'. Architettura e Paesaggio a Marina di Gioiosa Jonica. p. 39-40, VILLA SAN GIOVANNI: Biblioteca del Cenide, ISBN: 88-87669-37-6

TROMBETTA C (2005). Reversibility as a management plan resource tool. Implementation of plan elaborates for the evaluation of reversibility level. In: IRC MED.I.A. Technology Transfer in Construction Technology. p. 21

TROMBETTA C, GIUFFRÈ R, FOTI G (a cura di) (2004). I linguaggi della riabilitazione. p. 1-109, SOVERIA MANNELLI: Rubbettino, ISBN: 88-498-0731-7

TROMBETTA C (2004). Necessità fa virtù. Ovvero gli insegnamenti dell'architettura basata sugli effetti. In: I percorsi della progettazione per la sostenibilità ambientale. p. 454-457, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 88-8125-882-X

TROMBETTA C (2004). La costruzione del programma sostenibile. In: Nuovi scenari per gli obiettivi di sostenibilità in edilizia. p. 121-126, REGGIO CALABRIA: Falzea Editore, ISBN: 88-8296-149-4

TROMBETTA C (2003). STRATEGIE TECNOLOGICHE OPERATIVE PER LA PROGETTAZIONE DELL'ESISTENTE TRA MAGISTERO ESPERENZIALE E MAGISTERO SPERIMENTALE. In: I linguaggi della riabilitazione Problematiche di estetica e dei materiali nelle tecnologie del recupero. p. 71-78, SOVERIA MANNELLI: Rubbettino, ISBN: 88-498-0731-7

TROMBETTA C (2002). Analisi di alcune soluzioni bioclimatiche nell'ambiente Mediterraneo. In: M. GIOVANNINI, D. COLISTRA a cura di. Le città del Mediterraneo. p. 162-165, ROMA: Kappa, ISBN: 88-7890453-8

TROMBETTA C (2002). Progettare la transitorietà: aspetti di complessità nella costruzione e nel controllo del quadro esigenziale. In: L'abitazione transitoria in una prospettiva sostenibile. vol. 1, p. 115-120, RIMINI: Maggioli Editore, ISBN: 88-387-2139-4

TROMBETTA C (2002). L'ATTUALITÀ DEL PENSIERO DI HASSAN FATHY NELLA CULTURA TECNOLOGICA CONTEMPORANEA. p. 1-246, SOVERIA MANNELLI: Rubbettino, ISBN: 88-498-0470-9

TROMBETTA C (2001). ASPETTI DI FATTIBILITÀ BIO-TECNOLOGICA DELL'EDIFICIO ECOLOGICO. In: PAOLELLA A. A CURA DI. L'EDIFICIO ECOLOGICO. p. 111-119, ROMA: Gangemi, ISBN: 88-492-0168-0

TROMBETTA C (2000). Innovazione Tecnologica e nuove Opportunità di Informazione. ARCHI@MEDIA, vol. 1/2000, ISSN: 1129-8197

TROMBETTA C (1999). La Costruibilità del Progetto. In: Foti G. La Costruibilità del Programma. p. 165-171, FIRENZE:Alinea Editrice, ISBN: 8881253585

11. Principali ruoli non accademici

- Past President del Rotary Club Reggio Calabria Nord, Rotary International
- Team Leader del "Group Study Exchange" program, Distr. 2100 Italia, Distr. 7150 USA, Rotary Found. (1997)
- Sostenitore di Attendiamoci Onlus, Associazione noprofit per il sostegno della formazione dei giovani.

Dichiarazione

In relazione a quanto riportato nel presente Curriculum Vitae, il sottoscritto CORRADO TROMBETTA nato a REGGIO CALABRIA il 23/09/1961 CF. TRM CRD 61P23 H224J, residente in REGGIO CALABRIA Via REGGIO CAMPI, Il Tronco, n° 109/a (Parco Fiamma, 10) Cap 89126 secondo quanto espresso dagli artt. 38, 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 sul regime di autocertificazione, dichiara di essere consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, e che i dati forniti saranno utilizzati ai sensi del D.lgs 196/2003.

Ai sensi dell' art. 13 del D.Lgs. 196/2003 autorizzo al trattamento dei dati sensibili e personali.

Reggio Calabria, 29 dicembre 2020

Corrado Trombetta



