

Curriculum



Nome Name:	Valeria
Cognome Surname:	D'AMBROSIO

ORCID:	n.d.
Scopus Author ID:	n.d.
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	n.d.

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di Napoli Federico II
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2024
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
-----------------------------	----------------------------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di Napoli Federico II
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Napoli, NA, Italia
Anno inizio Start Year:	2016
Anno fine End Year:	2024
Descrizione Description:	

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Italiano
Scrittura Writing:	madrelingua
Comunicazione Communication:	madrelingua

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Ingegneria civile e Architettura
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	08
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Progettazione tecnologica e ambientale dell'architettura
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-CEAR-08/C

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<i>L'attività di ricerca è stata condotta con il coordinamento, la responsabilità scientifica e la partecipazione a ricerche competitive, Convenzioni e Accordi di ricerca scientifica, con l'organizzazione di Convegni e Seminari e con relazioni a Convegni nazionali e internazionali, nonché come componente di Gruppi scientifici per l'organizzazione di mostre e partecipazione a network scientifici. Il principali campi di ricerca scientifica sono riferiti a studi sulla progettazione</i>
-----------------------------	---

	<p><i>tecnologica e ambientale dell'architettura con approfondimenti sui processi di riqualificazione del costruito e degli spazi aperti, sulle tecnologie innovative applicate alla scala edilizia e urbana, su metodologie, strategie, strumenti e soluzioni progettuali per un approccio sostenibile alla conoscenza e al progetto con specifici focus sull'adattamento e sulla mitigazione climatica negli insediamenti urbani. Le metodologie adottate sono state sviluppate con approcci sistemici, processuali e prestazionali, declinati attraverso modellazioni e simulazioni basate sullo sviluppo di specifiche tassonomie e sistemi di indicatori con riferimento a quadri esigenziali e caratteristiche dei contesti - abitativi, ambientali e produttivi - nonché a soggetti e stakeholder coinvolti. L'attività di ricerca è stata svolta in chiave sperimentale e integrata, anche attraverso una condivisione delle conoscenze fra più competenze disciplinari appartenenti a numerose aree scientifiche, con il coinvolgimento di partners industriali e attraverso modalità interscalari e intersettoriali. I principali risultati scientifici attengono la produzione di Linee di indirizzo come strumento di supporto alle decisioni, Indirizzi per l'utilizzo di tecnologie innovative nel progetto ex novo e di retrofit, Modelli di conoscenza dell'ambiente costruito per il progetto, Modelli di valutazione degli impatti climatici, Tool di simulazione di prestazioni tecnologiche e ambientali, Processi di regolamentazione. I risultati scientifici si concentrano su tre principali linee di ricerca: la progettazione e riqualificazione dell'ambiente costruito nelle diverse componenti grey e green di distretti urbani, edifici e spazi aperti; modelli di conoscenza, strategie e azioni di adattamento e mitigazione climatica per la resilienza degli insediamenti urbani; l'innovazione tecnologica per il progetto degli interventi per la sicurezza e la transizione green degli edifici.</i></p>
--	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	D'AMBROSIO V., TERSIGNI E. (2024), I sistemi fotovoltaici architettonicamente integrati. L'innovazione tecnologica per il progetto, Clean Edizioni, Napoli, ISBN 9788884979285

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	D'AMBROSIO V., DI MARTINO F., MIRAGLIA V. (2023), "A GIS-based framework to assess heatwave vulnerability and impact scenarios in urban systems", SCIENTIFIC REPORTS, vol. 13, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-023-39820-0

Anno della pubblicazione	2023
--------------------------	------

Year of publication:	
Citazione Citation:	D'AMBROSIO V., SGOBBO A. (2023) "Renewable Energy Community: an eco-social urban regeneration opportunity for PH districts" <i>TECHNE</i> N.26, p. 184-194, ISSN: 2239-0243, doi: 10.36253/techne-14470

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	D'AMBROSIO V., DI MARTINO F., TERSIGNI E. (2023), "Towards Climate Resilience of the Built Environment: A GIS-Based Framework for the Assessment of Climate-Proof Design Solutions for Buildings", <i>BUILDINGS</i> , 13, 1658, doi:10.3390/buildings13071658

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	CARDONE B., D'AMBROSIO V., DI MARTINO F., MIRAGLIA V., RIGILLO M. (2023), "Analysis of the Ecological Efficiency Increase of Urban Green Areas in Densely Populated Cities", <i>LAND</i> , vol. 12, p. 1-18, ISSN: 2073-445X, doi: 10.3390/land12030523

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	D'AMBROSIO V., DI MARTINO F., RIGILLO M., (2022), "GIS-Based Model for Constructing Ecological Efficiency Maps of Urban Green Areas: The Case Study of Western Naples, Italy" <i>SUSTAINABILITY</i> , 14, doi: 10.3390/su14116830

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	D'AMBROSIO V. (2020), Experimental processes for the governance of the public space. Guidelines for the sustainable project of dehor in the historic center of Naples, <i>TECHNE</i> , vol. 19, p. 191-202, ISSN: 2239-0243

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	APREDA C., D'AMBROSIO V., DI MARTINO F., (2019), "A climate vulnerability and impact assessment model for complex urban systems", <i>Environmental Science & Policy</i> , ISSN: 1462-9011, doi: 10.1016/j.envsci.2018.12.016

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	BASSOLINO E., D'AMBROSIO V., SGOBBO A. (2021), "Data Exchange Processes for the Definition of Climate-Proof Design Strategies for the Adaptation to Heatwaves in the Urban Open Spaces of Dense Italian Cities", <i>SUSTAINABILITY</i> , vol 13 (10), p. 5694, doi:10.3390/su13105694

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	CLEMENTE, M.F., D'AMBROSIO, V., FOCARETA, M. (2022), "The proposal of the Coast-RiskBySea: COASTal zones RISK assessment for Built environment bY extreme SEA level, based on the new Copernicus Coastal Zones data", in INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, vol. 75

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	<p><i>PTR 2022-2024, Accordo di Programma Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e ENEA, CNR, RSE S.p.A., "Progetto Integrato Fotovoltaico ad alta efficienza". La candidata in qualità di Responsabile scientifico della L.A. 2.7 ha coordinato l'elaborazione di Linee guida e strumenti di supporto ai diversi attori coinvolti nei processi decisionali e progettuali, finalizzati alla valutazione dell'efficacia, dell'efficienza e della sostenibilità ambientale di sistemi agrivoltaici.</i></p> <p><i>PTR 2020-2022, Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico - ENEA, progetto "Fotovoltaico ad alta efficienza". La candidata in qualità di Responsabile scientifico delle L.A. 20 e 21 ha coordinato l'elaborazione di Linee guida e strumenti di supporto per l'integrazione del fotovoltaico in architettura. Bando Nazionale Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PE3 "Progetto RETURN - multi-Risk sciEnce for resilient commUnities undeR a chaNging climate". "Spoke 5 - TS1: Urban and metropolitan settlements". La candidata in qualità di Coordinatore del Task 5.4.3 "Green transition towards resilient and regenerative urban eco-districts" coordina l'elaborazione di Linee guida concettuali, proposte progettuali e protocolli di valutazione per il monitoraggio della resilienza urbana integrata; in qualità di Coordinatore del Task 5.5.3 "The resilient city simulation test of mitigation and adaptation scenarios" coordina l'attività che prevede l'applicazione di un approccio multipiattaforma per la valutazione</i></p>
-----------------------------	--

	<p>dell'adattamento e della mitigazione del cambiamento climatico in relazione ad altri rischi al fine di costruire scenari "what-if". PRIN 2022 "FASTECH - a model for rapid technological building retroFit to cut energy demAnd and GHG emiSsions of housing Toward rEnewable". La candidata in qualità di Responsabile scientifico dell'U.R. dell'Università di Napoli Federico II coordina le attività volte alla definizione di un modello di riqualificazione progressiva sviluppato attraverso soluzioni tecniche di retrofit edilizio per l'efficienza energetica. POR CAMPANIA FESR 2014/2020 "Progetto PLANNER "Piattaforma per LA gestioNe dei rischi Naturali in ambiEnti uRbanizzati". La candidata in qualità di Responsabile scientifico per il DiARC ha coordinato l'implementazione di modelli di valutazione della pericolosità, vulnerabilità e impatto climatico e di scenari di resilienza climatica, contribuendo alla prototipazione di una piattaforma SW (Spatial Decision Support System SDSS). PONREC 2007-2013 "Progetto 4: METROPOLIS - Metodologie e Tecnologie integrate e sostenibili per l'adattamento e la sicurezza dei sistemi urbani". La candidata in qualità di Responsabile scientifico per il DiARC ha coordinato le attività volte a definire metodologie, sviluppare tecnologie innovative e sostenibili per la valutazione e la gestione dei rischi climatici in ambiente urbano, al fine di indirizzare strategie di mitigazione sulla base di uno strumento integrato di supporto alle decisioni.</p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2023 - 2024 "Progettazione sostenibile e tecnologie innovative per sistemi agrivoltaici" Accordo di collaborazione scientifica tra ENEA - Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile e il Dipartimento di Architettura dell'Università di Napoli Federico II, nell'ambito di Ricerca di Sistema Elettrico - Piano Triennale di Realizzazione 2022-2024, Accordo di Programma Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e ENEA, CNR, RSE S.p.A., "Progetto Integrato Fotovoltaico ad alta efficienza". Responsabile scientifico con E. Tersigni Progetto Finanziato: € 16.950.000; quota per l'attività di ricerca del DiARC € 50.000,00 Enti coinvolti: POLIBA - Politecnico di Bari; UNIMIB - Università degli Studi di Milano-Bicocca; UNINA - Università degli Studi di Napoli "Federico II"; Sapienza - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; UNITO - Università degli Studi di Torino; TorVergata - Università degli Sudi di Roma "Tor Vergata" - Unicampania "Luigi Vanvitelli"</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2023 - 2025 "FASTECH - a model for rapid technological building retroFit to cut energy Toward rEnewable" Ricerca PRIN 2022 - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Principal Investigator: prof. F. Tucci Università di Roma "Sapienza"; Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" Responsabile dell'Unità di ricerca dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Progetto finanziato, importo €</p>
-------------------------------------	---

	266.345,00; UNINA DiARC: € 85393,00
Descrizione Description:	2020 - 2022 "Innovazione tecnologica e progetto di sistemi BIPV per processi di transizione energetica alla scala edilizia e urbana" Accordo di collaborazione scientifica tra ENEA - Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile e il DiARC - Dipartimento di Architettura dell'Università di Napoli Federico II, dal titolo svolto all'interno della Ricerca di Sistema Elettrico - Piano Triennale di Realizzazione 2019-2021, Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico - ENEA, progetto "Fotovoltaico ad alta efficienza". Responsabile Scientifico Progetto Finanziato: € 7.000.000; quota per UNINA DiARC € 30.000,00 Enti coinvolti: POLIBA - Politecnico di Bari; UNIMIB - Università degli Studi di Milano-Bicocca; UNINA - Università degli Studi di Napoli "Federico II"; Sapienza - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; UNITO - Università degli Studi di Torino; TorVergata - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Descrizione Description:	2022 - 2024 "Strategie, metodologie di intervento e Linee guida per gli aspetti funzionali spaziali e di carattere tecnologico e ambientale per la progettazione sostenibile dell'housing universitario" Convenzione attuativa di cooperazione tecnico-scientifica tra Agenzia del Demanio - Struttura per la Progettazione e Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Architettura Responsabile scientifico con M. Losasso Finanziamento: € 105.000,00
Descrizione Description:	2019-2022 -"PER-CENT. Periferie al centro" Ricerca di Ateneo Federico II Responsabile scientifico / Coordinatore generale: M. Losasso; co-proponenti e coordinatori per le aree scientifico disciplinari: SSD ICAR/14 Renato Capozzi; Coordinatori di settore: Michelangelo Russo, Dora Francese, Renata Picone, Federica Visconti; Paola Ascione, Mariangela Bellomo, Paola De Joanna Co-proponenti e coordinatore per l' area scientifico disciplinare SSD ICAR 12 con Alessandro Claudi De Saint Mihiel Finanziamento € 200.000
Descrizione Description:	2018 - 2020 "Progetto PLANNER "Piattaforma per LA gestioNe dei rischi Naturali in ambiEnti uRbanizzati" Convenzione fra STRESS S.c.a.r.l. - Sviluppo Tecnologie e Ricerca per l'Edilizia Sismicamente Sicura ed ecosostenibile Società consortile a responsabilità limitata e Dipartimento di Architettura dell'Università di Napoli Federico II nell'ambito del Programma Operativo Regionale POR CAMPANIA FESR 2014/2020 Partner del progetto in ATS: ETT SpA (Soggetto Capofila); GENEgis; STRESS scarl. Responsabile scientifico per il DiARC Progetto Finanziato: € 677.000,00. Quota UNINA DiARC € 95.000,00
Descrizione Description:	2022-2025 "Progetto PNRR RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities under a chaNging climate". "Spoke 5 - TS1: Urban and metropolitan settlements" Bando nazionale

	<p>Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Partenariato Esteso PE3 Coordinatori nazionali Spoke 5 - TS1: prof. M. Losasso, prof. A. Prota, dott. M. Pittore Finanziamento complessivo dello Spoke € 15.000.000 ENTI coinvolti: Atenei di Bologna, Milano, Firenze, Cà Foscari, Cagliari, Napoli Federico II (capofila), Palermo, Torino e altri partners (Alma Viva, Autostrade, FS, Dipartimento Protezione Civile, OBS). Componente per il DiARC della “massa critica” dello Spoke 5 - TS1 (con Losasso M., Russo M.) Coordinatore dei Task 5.4.3 “Green transition towards resilient and regenerative urban eco- districts” e Task 5.5.3 The resilient city simulation test of mitigation and adaptation scenarios.</p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2013-2017 “Progetto 4: METROPOLIS - Metodologie e Tecnologie integrate e sostenibili per l’adattamento e la sicurezza dei sistemi urbani” STRESS S.c.a.r.l., Distretto ad Alta Tecnologia per l’Edilizia Sostenibile della Regione Campania. Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 - Ministero dello Sviluppo Economico Ministero dell’Università e della Ricerca Unione europea (PONREC 2010), Responsabile scientifico del Progetto: prof. G. Verderame DIST - Dipartimento di Ingegneria Strutturale per l’Ingegneria e l’Architettura; il coordinatore per STRESS S.c.a.r.l. è V. James. Responsabile scientifico per il DiARC Finanziamento totale € 9.156.000,00 (Ricerca Industriale € 7.091.742,40; Sviluppo Sperimentale € 2.064.257,60), Quota UNINA DiARC € 237.000,00</p>
--------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2013 “Ricerca applicata sugli aspetti tecnologici e ambientali per gli interventi di riqualificazione sostenibile del Palazzo Comunale di Lacco Ameno” Convenzione di ricerca fra il Comune di Lacco Ameno (Ischia, NA) e il Dipartimento di Architettura - DiARC, Università degli Studi di Napoli Federico II. L’attività di ricerca ha avuto l’obiettivo di supportare l’Amministrazione comunale per la partecipazione al bando del Ministero dell’Ambiente linea 2.2 “Interventi per efficientamento energetico degli edifici e utenze energetiche pubbliche ad uso pubblico” del POI Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico 2007-2013. In tal senso è stata elaborata un’analisi ambientale dei consumi energetici e delle emissioni di gas serra del Palazzo Comunale di Lacco Ameno individuando, mediante software di simulazione del comportamento termoigrometrico degli elementi costituenti l’involucro opaco e trasparente, gli interventi necessari a ridurre il fabbisogno energetico e le emissioni di CO2. Responsabile scientifico Finanziamento: € 80.000,00</p>
--------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2022 - Agenzia Spaziale Italiana, Copernicus Prize Italy Masters Competition Technology and Environment Research Unit Department of Architecture - University of Naples Federico II “Progetto Coast-RiskBySea”, con M.F. Clemente, F. Di Martino, M. Focareta [Menzione speciale]</p>
--------------------------------------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI

SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Nell'ambito delle attività di ricerca svolte sono stati sviluppati i seguenti network scientifici: --.- PTR 2022-2024, Accordo di Programma Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e ENEA, CNR, RSE S.p.A., "Progetto Integrato Fotovoltaico ad alta efficienza". Enti: ENEA, POLIBA - Politecnico di Bari; UNIMIB - Università degli Studi di Milano-Bicocca; UNINA - Università degli Studi di Napoli "Federico II"; Sapienza - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; UNITO - Università degli Studi di Torino; TorVergata - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Unicampania "Luigi Vanvitelli" - - PTR 2020-2022, Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico - ENEA, progetto "Fotovoltaico ad alta efficienza". Enti: ENEA, POLIBA - Politecnico di Bari; UNIMIB - Università degli Studi di Milano-Bicocca; UNINA - Università degli Studi di Napoli "Federico II"; Sapienza - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; UNITO - Università degli Studi di Torino; TorVergata - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". - IEA PVPS - Photovoltaics Power System Project Task 15 - Enabling Framework for the Development of BIPV, AIE - Agenzia Internazionale per l'Energia Fotovoltaico. - Bando Nazionale Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PE3 "Progetto RETURN - multi-Risk sciEnce for resilient commUnities undeR a chaNging climate". "Spoke 5 - TS1: Urban and metropolitan settlements". Enti: Atenei di Bologna, Milano, Firenze, Cà Foscari, Cagliari, Napoli Federico II, Palermo, Torino e altri partners (Alma Viva, Autostrade, FS, Dipartimento Protezione Civile, OGS, EURAC). PRIN 2022 "FASTECH - a model for rapid technological building retroFit to cut energy demAnd and GHG emiSsions of housing Toward rEnewable". Atenei: Sapienza Università di Roma, UNICampania L. Vanvitelli, Università di Napoli Federico II POR CAMPANIA FESR 2014/2020 "Progetto PLANNER "Piattaforma per LA gestioNe dei rischi Naturali in ambiEnti uRbanizzati". Enti: STRESS S.c.a.r.l. - Sviluppo Tecnologie e Ricerca per l'Edilizia Sismicamente Sicura ed ecosostenibile, ETT SpA; GENEGIS; STRESS PONREC 2007-2013 "Progetto 4: METROPOLIS - Metodologie e Tecnologie integrate e sostenibili per l'adattamento e la sicurezza dei sistemi</i></p>
-------------------------------------	---

	<i>urbani". Enti: STRESS S.c.a.r.l., Distretto ad Alta Tecnologia per l'Edilizia Sostenibile della Regione Campania, Fondazione Centro EuroMediterraneo sui Cambiamenti Climatici CMCC, GeosLab.</i>
--	--

Descrizione Description:	21 ottobre 2024, Palazzo Gravina, Napoli International Conference " Innovation, Experimentation and Sustainability for Agrivoltaic Systems Design" Dipartimento di Architettura dell'Università di Napoli Federico II, ENEA Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili, Cluster di ricerca "Energia, Clima e Architettura" e "Progettazione Ambientale" della Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura. [Componente del Comitato scientifico]
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Settembre 2024, Vienna, Austria Convegno internazionale EU PVSEC 2024 "41st European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition" 23-27 September 2024 Componente del Comitato scientifico
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Luglio 2021, Apple Developer Academy, Complesso di San Giovanni, Napoli International Conference "Design in the digital age" Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura, Dipartimento di Architettura dell'Università di Napoli Federico II Componente del Comitato scientifico e organizzativo
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Settembre 2020 Convegno internazionale EU PVSEC 2020 "37th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition" Online Componente del Comitato scientifico
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Ottobre 2018, Palazzo Gravina, Napoli International Research Week "La progettazione ambientale per l'adattamento climatico. Prefigurare modelli di transizione per i distretti urbani / Environmental design for climate change adaptation. Prefiguring transition models for urban districts" Dipartimento di Architettura dell'Università di Napoli Federico II Componente del Comitato scientifico e organizzativo
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Dal 2022 al 2024 Componente dell'UGQ Unità Gestione della Qualità del Corso di Studi PTUPA - Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Napoli Federico II VQR 2015-2019 Membro esperto valutatore per il SSD ICAR/12 Dal 2019 al 2024 Membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Architettura dell'Università di Napoli Federico II Dal 2016 al 2024 Responsabile Scientifico del Laboratorio Dipartimentale di servizio alla didattica e alla ricerca mLAB - Monitoring Laboratory. Tecnologie per il monitoraggio dell'ambiente costruito Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Napoli Federico II. 2016 Componente della Giunta del Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli
-----------------------------	--

	Federico II Dal 2015 Componente della Commissione "Metodologia della ricerca", referente del SSD ICAR 12 per la definizione di un ciclo di Seminari nell'ambito del Dottorato di ricerca in Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Architettura.
--	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	<i>dal 2023 ad oggi Nell'ambito del Gruppo di Lavoro "Cambiamenti climatici" della RUS - Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile in rappresentanza dell'Ateneo di Napoli Federico II sono state sviluppate Linee di indirizzo per la sostenibilità delle attività e dei patrimoni edilizi degli Atenei nazionali. dal 2022 ad oggi Nell'ambito dell'IEA PVPS - Photovoltaics Power System Project Task 15 - Enabling Framework for the Development of BIPV, AIE - Agenzia Internazionale per l'Energia Fotovoltaico sono state svolte attività di promozione e verifica della ricerca internazionali nel campo dei sistemi.fotovoltaici integrati 2023-2026 Nell'ambito della Società scientifica SITdA - Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura, Italia è stata svolta l'attività "Comunicazione e Sistemi informativi" per la diffusione delle conoscenze e delle iniziative scientifiche della comunità nazionale. 2017-2023 Nell'ambito del Consiglio Direttivo della Società scientifica SITdA - Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura, Italia è stata svolta l'attività di governance, di indirizzo culturale e scientifico e di coordinamento delle iniziative scientifiche e di Terza missione sul piano nazionale. dal 2017 Nell'ambito del Gruppo di Lavoro Nazionale "Green City Network" Stati Generali della Green Economy (Consiglio Nazionale della Green Economy, in collaborazione con MATTM e MISE) è stata svolta l'attività di</i>
-----------------------------	---

	<i>formalizzazione scientifica sulle misure per la resilienza e l'adattamento ai cambiamenti climatici.</i>
--	---

Descrizione Description:	Dal 2022 al 2024 Componente dell'UGQ Unità Gestione della Qualità del Corso di Studi PTUPA - Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Napoli Federico II
-----------------------------	--

Descrizione Description:	VQR 2015-2019 Membro esperto valutatore per il SSD ICAR/12
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Dal 2019 al 2024 Membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Architettura dell'Università di Napoli Federico II
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Dal 2016 al 2024 Responsabile Scientifico del Laboratorio Dipartimentale di servizio alla didattica e alla ricerca mLAB - Monitoring Laboratory. Tecnologie per il monitoraggio dell'ambiente costruito Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Napoli Federico II.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	2016 Componente della Giunta del Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
-----------------------------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 21-05-2025

Valeria D'AMBROSIO

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto

