

# Curriculum



Nome Name:	GERARDO
Cognome Surname:	CARPENTIERI

ORCID:	<a href="https://orcid.org/0000-0002-2111-650X">https://orcid.org/0000-0002-2111-650X</a>
Scopus Author ID:	57218323811
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	<a href="https://www.docenti.unina.it/gerardo.carpentieri">https://www.docenti.unina.it/gerardo.carpentieri</a>

## **POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:**

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b 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:	Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-b 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):	n.d.
Anno inizio Start Year:	2022
Anno fine End Year:	2025
Descrizione Description:	Ingegnere con Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi Civili presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II e Docente di Tecnica e Pianificazione urbanistica presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Dal 2013 è componente del gruppo di ricerca in Tecnica urbanistica che afferisce al TeMA Lab (Laboratorio Territorio, Mobilità e Ambiente) presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Dal 2017, docente in Tecnica Urbanistico nell'ambito dei Corsi di Studio e del Dottorato che si svolgono presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Dal 2018, Associate Editor della rivista scientifica di classe A TeMA - Journal of Land Use, Mobility and Environment (ISSN 1970-9870). Dal 2020 al 2024 è stato membro del gruppo di ricerca Unina per il progetto ERASMUS+ Azione Chiave 2: "Sviluppo di un Master in Management dell'Imprenditorialità Industriale per i Paesi in Transizione" (MIETC). Dal 2023 al 2024 ha coordinato il gruppo di ricerca Unina per il progetto "STEP UP - Walkability for Women in Milan" finanziato da Fondazione Cariplo. Dal 2023 è co-coordinatore del team di ricerca Unina per il programma Erasmus+ Capacity Building in Higher Education "Sviluppo di curricula e moduli innovativi in Economia Circolare e Sviluppo Sostenibile" (CirculEC). Dal 2024 è co-coordinatore del team di ricerca Unina per il programma Erasmus+ Capacity Building in Higher Education "Unleashing sustainable growth through applied technologies" (USGAT).

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a 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:	2017
Anno fine End Year:	2022
Descrizione Description:	

## LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	B2
Comunicazione Communication:	C1

## 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:	-Tecnica e pianificazione urbanistica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-CEAR-12/A

## 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>Nel corso dell'ultimo decennio, l'attività di ricerca condotta dal candidato ha portato alla costruzione di un quadro conoscitivo articolato delle principali criticità che interessano i sistemi urbani e territoriali. Tale attività ha inoltre consentito lo sviluppo di strumenti informativi avanzati, progettati per supportare in modo efficace i processi decisionali e operativi dei soggetti coinvolti nel governo delle trasformazioni urbane e territoriali.</i>
-----------------------------	---

## PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Rosaria Battarra, Gerardo Carpentieri, Carmela Gargiulo (2019). Cambiamento climatico e resilienza: strategie per le aree urbane costiere del Mediterraneo. In: (a cura di): Salvatore Capasso, Rapporto sulle economie del Mediterraneo. Edizione 2019. vol. 2019, p. 85-114, BOLOGNA:Il Mulino, ISBN: 978-88-15-28438-9

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Carpentieri G, Guida C (2022). Per un'analisi lessicometrica della rivista Urbanistica. URBANISTICA, vol. 165-166, p. 126-132, ISSN: 0042-1022

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Carmen Guida, Gerardo Carpentieri, Houshmand Masoumi (2022). Measuring spatial accessibility to urban services for older adults: an application to healthcare facilities in Milan. EUROPEAN TRANSPORT RESEARCH REVIEW, vol. 23, ISSN: 1866-8887, doi: 10.1186/s12544-022-00544-3

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Carmen Guida, Gerardo Carpentieri (2021). Quality of life in the urban environment and primary health services for the elderly during the Covid-19 pandemic: An application to the city of Milan (Italy). CITIES, vol. 110, ISSN: 0264-2751, doi: 10.1016/j.cities.2020.103038

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Gerardo Carpentieri (2020). La smartness e la competitività della città resiliente. Sfide e minacce per le città del ventunesimo secolo.. vol. 6, Napoli:FedOA Press (Federico II Open Access University Press), ISBN: 978-88-6887-088-1, doi: 10.6093/978-88-6887-088-1

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Lamia Abdelfattah, Florencia Andreola, Carlos Cañas, Gerardo Carpentieri, Rawad Choubassi, Laura Da Re, Eleonora Gargiulo, Andrea Gorrini, Carmen Guida, Valerio Martinelli, Federico Messa, Azzurra Muzzonigro, Lily Scarponi, Tonia Stiuso, Catalina Valenzuela, Jim Walker, Floriana Zucaro (2024). STEP UP Walkability for Women in Milan. SMART CITY. URBAN PLANNING FOR A SUSTAINABLE FUTURE, vol. 12, FedOA, ISBN: 978-88-6887-319-6, ISSN: 2611-6103, doi: 10.6093/978-88-6887-319-6

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	gerardo carpentieri, carmela gargiulo, carmen guida, floriana zucaro (2024). Energy-Saving and Urban Planning: An Application of Integrated Spatial and Statistical Analyses to Naples. In: Marucci A. Zullo F. Fiorini L. Saganeiti L.. Innovation in Urban and Regional Planning. INPUT 2023. Lecture Notes in Civil Engineering. vol. 463, p. 397-408, Springer, ISBN: 978-3-031-54096-7, doi: 10.1007/978-3-031-54096-7_35

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Gerardo Carpentieri, Rocco Papa, Carmen Guida (2021). Urban Planning for Transit-Oriented Development: An application in the Naples metropolitan area.. EUROPEAN TRANSPORT/TRASPORTI EUROPEI, vol. 85, ISSN: 1825-3997, doi: 10.48295/ET.2021.85.6

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Gerardo Carpentieri, Carmen Guida, Andrea Gorrini, Federico Messa, Lamia Abdelfattah, Benjamin Büttner (2023). Digital data to support urban planning processes to develop women safety cities: an application to the city of Naples. TEMA, vol. 16, p. 595-608, ISSN: 1970-9870, doi: 10.6093/1970-9870/10272

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Carmen Guida, Gerardo Carpentieri, Houshmand Masoumi (2022). Measuring spatial accessibility to urban services for older adults: an application to healthcare facilities in Milan. EUROPEAN TRANSPORT RESEARCH REVIEW, vol. 23, ISSN: 1866-8887, doi: 10.1186/s12544-022-00544-3

**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:	<i>Dal 2013 il sottoscritto ha partecipato a 7 progetti di ricerca di livello internazionale e nazionale, ricomprendo anche il ruolo di responsabile scientifico dell'unità di ricerca dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.</i>
-----------------------------	---

Descrizione Description:	(PROGETTO FINANZIATO) RESPONSABILE DI PROGETTO per il gruppo di ricerca del Laboratorio Territorio, Mobilità e Ambiente
-----------------------------	---

	(TeMA Lab) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II che ha partecipato al progetto di ricerca internazionale "STEP UP- Walkability for Women in Milan" finanziato da Fondazione Cariplo (Grant No. 2022-1643), da marzo 2023 a febbraio 2024.
Descrizione Description:	(PROGETTO FINANZIATO) CO-RESPONSABILE DI PROGETTO per il gruppo di ricerca del Laboratorio Territorio, Mobilità e Ambiente (TeMA Lab) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II che partecipa al progetto di ricerca internazionale Erasmus+ Capacity Building in Higher Education "Development of innovative curricula and modules in Circular Economy and Sustainable Development" (Circulec), da novembre 2023 a ottobre 2026. Le attività svolte dal candidato prevedono anche il coordinamento scientifico dell'Accademic Board e dell'Entrepreneurship Board.
Descrizione Description:	Partecipazione in qualità di ricercatore al progetto di ricerca internazionale Aging and social research: people, places and relations financed by Fondazione Cariplo (Grant n° 2017-0942), da giugno 2018 a giugno 2020, presso Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Italia.
Descrizione Description:	Partecipazione alle attività di ricerca svolte nell'ambito del Junior Research Network nell'ambito della COST Action TU1002 "Accessibility Instruments for Planning Practice", da gennaio 2013 a ottobre 2014.
Descrizione Description:	(PROGETTO FINANZIATO) CO-RESPONSABILE DI PROGETTO per il gruppo di ricerca del Laboratorio Territorio, Mobilità e Ambiente (TeMA Lab) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II che partecipa al progetto di ricerca internazionale Capacity building in the field of higher education Strand 2 - Call ERASMUS-EDU-2024-CBHE "Unleashing sustainable growth through applied technologies" (USGAT), da novembre 2024 a ottobre 2027. Le attività svolte dal candidato prevedono anche il coordinamento scientifico dell'Accademic Board.

**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):

Descrizione Description:	<i>Tra i principali risultati conseguiti negli ultimi dieci anni in termini di sviluppo di reti e relazioni scientifiche nazionali e internazionali vi sono: la partecipazione a 28 conferenze in qualità di organizzatore e relatore sia a livello nazionale che internazionale, la partecipazione a 5 progetti di ricerca e di collaborazione internazionale, di cui tre come responsabile scientifico dell'unità di ricerca. Responsabile per l'Università degli Studi di Napoli Federico II di tre accordi quadro di collaborazione internazionale con altre università.</i>
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Organizzatore della sessione "Smart, Safe, and Health Cities" nell'ambito della 24nd International Conference on Computational Science and Its Applications che si svolgerà dal 1 al 4 luglio 2024 presso la Thuyloi University, Hanoi, Vietnam.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Organizzatore delle sessioni "Ecosystem Services in spatial planning for resilient urban and rural areas" e "Smart, Safe and Health Cities" nell'ambito della 23nd International Conference on Computational Science and Its Applications che si è svolta dal 3 al 6 luglio 2023 presso National Technical University of Athens and University of the Aegean, Athens, Greece
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Organizzatore della sessione "Specifics of smart cities development in Europe" nell'ambito della 22nd International Conference on Computational Science and Its Applications che si è svolta dal 4 al 7 luglio 2022 presso l'University of Malaga in Spagna
-----------------------------	---

**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 2013 il sottoscritto è Associate Editor per due riviste scientifiche indicizzate su Scopus, revisore delle proposte di progetto presentate nell'ambito dell'European Research Council (ERC) e partecipa in qualità di revisore a numerose iniziative editoriali nazionali ed internazionali.</i>
Descrizione Description:	Da giugno 2020 partecipa in qualità di revisore alle attività di selezione delle proposte di finanziamento sottomesse all'European Research Council (ERC) nell'ambito dell'Consolidator Grant Call per i temi del governo delle trasformazioni urbane e territoriali con particolare riferimento all'accessibilità urbana.
Descrizione Description:	Da novembre 2021, Revisore della rivista scientifica internazionale open access di classe A per l'area 08 (ANVUR) Cities. Editor Elsevier (ISSN: 0264-2751). Rivista indicizzata nel Science Citation Index Expanded di Web of Science. Impact Factor: 5.835 e SJR: 1.771 Sito web: <a href="https://www.sciencedirect.com/journal/cities">https://www.sciencedirect.com/journal/cities</a>
Descrizione Description:	Da settembre 2021, Associate Editor per il topic Sustainable Civil Infrastructures della rivista scientifica internazionale, indicizzata su Scopus, Journal Innovative Infrastructure Solutions (ISSN: 2364-4176), Springer. One. Rivista indicizzata anche nella Core Collection di Web of Science. SJR: 0.397 Sito web: <a href="https://www.springer.com/journal/41062">https://www.springer.com/journal/41062</a>
Descrizione Description:	Da ottobre 2018, Associate Editor della rivista scientifica internazionale open access di classe A, dal 2016, per l'area 08 (ANVUR) TeMA. Journal of Land Use, Mobility and Environment (ISSN 1970-9870). Editore FedOA press University of Naples Federico II, Italy. Rivista indicizzata nella Core Collection di Web of Science dal 2015. Sito web: <a href="http://www.tema.unina.it/index.php/tema/about/editorialTeam">http://www.tema.unina.it/index.php/tema/about/editorialTeam</a>
Descrizione Description:	Da gennaio 2019, Membro dell'Editorial Board della rivista scientifica internazionale open access Macro Management & Public Policies (ISSN 2661-3360), Editore Bilingual Publishing CO. Sito web: <a href="https://ojs.bilpublishing.com/index.php/mmp/about/editorialTeam">https://ojs.bilpublishing.com/index.php/mmp/about/editorialTeam</a>

**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 20-05-2025**

**GERARDO CARPENTIERI**

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