

Curriculum



Nome Name:	Armando
Cognome Surname:	Carteni'

ORCID:	https://orcid.org/0000-0003-4181-6631
Scopus Author ID:	24279706400
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	https://www.ingegneria.unicampania.it/dipartimento/docenti-csa?MATRICOLA=901510

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 della Campania "Luigi Vanvitelli"
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2023
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 della Campania "Luigi Vanvitelli"
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Caserta, CE, Italia
Anno inizio Start Year:	2017
Anno fine End Year:	2023
Descrizione Description:	A tempo indeterminato

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	B2
Comunicazione Communication:	B1

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:	-Trasporti
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-CEAR-03/B

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>Negli ultimi dieci anni il Prof. Carteni ha sviluppato e applicato modelli, metodi e buone pratiche dell'ingegneria dei sistemi di trasporto caratterizzanti per il settore scientifico disciplinare CEAR-03/B Trasporti (ex ICAR/05) nell'ambito: dei processi decisionali e la pianificazione sostenibile dei sistemi di trasporti; delle infrastrutture, i servizi di trasporto, la mobilità e lo sviluppo sostenibile; della redazione di piani e programmi di investimento nel settore dei trasporti alle</i>
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p><i>differenti scale territoriali (es. nazionale, regionale, locale); dei modelli e metodi per la stima dell'offerta, della domanda di mobilità e dell'assegnazione alle reti di trasporto; dei modelli e metodi per la simulazione dei terminali di trasporto delle merci e dei passeggeri; dei modelli e metodi per la stima degli impatti (sugli utenti e sui non utenti) degli interventi sui sistemi di trasporto (es. costo generalizzato di trasporto, surplus del consumatore, emissioni ed inquinamento, accessibilità, qualità nel trasporto, mobilità sostenibile, equità, resilienza); dei metodi di valutazione degli investimenti nel settore dei trasporti (es. analisi costi benefici e multicriteriali). I principali risultati scientifici conseguiti in queste macro tematiche hanno prodotto negli ultimi 10 anni: - decine di pubblicazioni scientifiche nazionali ed internazionali, monografie e libri di testo ed alto impatto e di rilevanza internazionale; - dal 2021 è annualmente risultato uno dei 10 ricercatori italiani appartenenti al top 2% dei ricercatori mondiali nella categoria "Logistics & Transportation" secondo la classifica redatta dalla Stanford University e pubblicata dalla rivista PLOS Biology; - dal 2020 è esperto di alta consulenza per le attività di pianificazione e programmazione degli investimenti pubblici nel settore dei trasporti e della logistica presso la STM del Ministero dei Trasporti (MIT); - l'impatto della produzione scientifica complessiva, valutata mediante gli indicatori attualmente vigenti, risulta superare a tutte le mediane di riferimento per il settore scientifico disciplinare di riferimento (CEAR-03/B Trasporti); - nella Valutazione della Qualità della Ricerca VQR (2015-2019) ha ottenuto il punteggio massimo (classe A - eccellente ed estremamente rilevante) con riferimento alle migliori tre pubblicazioni sottoposte a valutazione; - nella Valutazione della Qualità della Ricerca VQR (2011-2014) ha ottenuto il punteggio massimo (2,0 - eccellente) con riferimento alle migliori due pubblicazioni sottoposte a valutazione. Alcuni indicatori di performance: SCOPUS (al 14/05/25) h-index personale = 28 Numero prodotti = 79 Numero citazioni = 2432 Numero co-autori = 63 RESEARCH GATE (al 14/05/25) RI SCORE = 1643,7</i></p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Carteni Armando, Henke I., Falanga Antonella, Picone Mariarosaria (2025). Transport quality and user perception: Effect of bus station hedonic quality on student trip behavior. JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY, vol. 126, ISSN: 0966-6923, doi: 10.1016/j.jtrangeo.2025.104235

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Henke I., Carteni Armando, de Luca Stefano, Di Pace R. (2025). Modeling the effect of high-quality transport terminals on transit service choices: the role of individual user attitudes and perceptions. TRANSPORTATION, ISSN: 0049-4488, doi: 10.1007/s11116-025-10605-w

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Henke I., Carteni Armando, Beatrice C., Di Domenico D., Marzano V., Patella S. M., Picone Mariarosaria, Tocchi D., Cascetta E. (2024). Fit for 2030? Possible scenarios of road transport demand, energy consumption and greenhouse gas emissions for Italy. TRANSPORT POLICY, vol. 159, p. 67-82, ISSN: 0967-070X, doi: 10.1016/j.tranpol.2024.10.002

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Carteni Armando, Henke I., Picone Mariarosaria (2024). The value of waiting spaces: Tourists' willingness to pay for high-quality bus terminals. TRANSPORTATION RESEARCH INTERDISCIPLINARY PERSPECTIVES, vol. 26, ISSN: 2590-1982, doi: 10.1016/j.trip.2024.101129

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Carteni Armando., Marzano V., Henke I., Cascetta E. (2022). A cognitive and participative decision-making model for transportation planning under different uncertainty levels. TRANSPORT POLICY, vol. 116, p. 386-398, ISSN: 0967-070X, doi: 10.1016/j.tranpol.2021.12.013

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Cascetta E., Carteni Armando, Di Francesco L. (2022). Do autonomous vehicles drive like humans? A Turing approach and an application to SAE automation Level 2 cars. TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES, vol. 134, ISSN: 0968-090X, doi: 10.1016/j.trc.2021.103499

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Carteni Armando, Di Francesco L., Martino M. (2021). The role of transport accessibility within the spread of the Coronavirus pandemic in Italy. SAFETY SCIENCE, vol. 133, ISSN: 0925-7535, doi: 10.1016/j.ssci.2020.104999

Anno della pubblicazione	2020
--------------------------	------

Year of publication:	
Citazione Citation:	Carteni, Armando (2020). The acceptability value of autonomous vehicles: A quantitative analysis of the willingness to pay for shared autonomous vehicles (SAVs) mobility services. TRANSPORTATION RESEARCH INTERDISCIPLINARY PERSPECTIVES, vol. 8, ISSN: 2590-1982, doi: 10.1016/j.trip.2020.100224

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Carteni, Armando, Di Francesco, Luigi, Martino, Maria (2020). How mobility habits influenced the spread of the COVID-19 pandemic: Results from the Italian case study. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.140489

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Cascetta E., Carteni Armando, Henke I., Pagliara F. (2020). Economic growth, transport accessibility and regional equity impacts of high-speed railways in Italy: ten years ex post evaluation and future perspectives. TRANSPORTATION RESEARCH. PART A, POLICY AND PRACTICE, vol. 139, p. 412-428, ISSN: 0965-8564, doi: 10.1016/j.tra.2020.07.008

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>PROGETTI DI RICERCA Dal 2024 è responsabile scientifico per l'Università della Campania del progetto "ASI FOR FREIGHT: Avoid-Shift-Improve policies FOR reducing polluting emissions and greenhouse gases from road FREIGHT transport", nell'ambito del Programma di ricerca Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile finanziato a valere sulle risorse del PNRR MUR - M4C2 - Investimento 1.4. Nel 2022 responsabile scientifico per l'Università della Campania</i>
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>proposta progettuale “MAAS4NAPLES”, nell’ambito del progetto pilota di cui all’“Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Missione 1 – Componente 1 – Asse 1- Sub-Investimento 1.4.6. MAAS4ITALY - NextGenerationEU. Nel 2020 responsabile scientifico per l’Università della Campania proposta progettuale “Piattaforma tecnologica di filiera per la Mobilità Sostenibile e Sicura Borgo 4.0”, nell’ambito del bando competitivo Avviso Pubblico per la selezione della Piattaforma tecnologica “Mobilità Sostenibile e Sicura” intervento “CAMPANIA 2020 - POR CAMPANIA FESR 2014 – 2020, Asse Prioritario 1 “Ricerca e Innovazione”. Nel 2019 partecipato come unità locale alla proposta progettuale “Smart Early warning system for risk mitigation from Natural Disasters” (SEND) V:ALERE 2019- ammissione al finanziamento di progetti competitivi di cui al D.R. n.28 del 11/01/2019, promosso dall’Università della Campania “L. Vanvitelli”. Nel 2019 partecipato come responsabile scientifico unità locale dell’Università degli Studi della Campania progetto di ricerca “Consultazione per la revisione e il consolidamento delle linee strategiche di Ricerca e Innovazione nell’ambito di sviluppo dell’infrastruttura AV/AC Napoli-Bari” - ASSE IV POR Campania FSE 2014-2020, Regione Campania. Dal 2014 al 2015 ha collaborato al progetto PON 03PE_00159_5 LIMS - Logistic Information Management Service: Sviluppo e dimostrazione su scala regionale di una piattaforma aperta di servizi B2B, per l’armonizzazione dei processi di natura commerciale nella filiera logistica portuale ed interportuale integrata. PREMI CONSEGUITI Nel 2024 è risultato vincitore del premio IoMOBILITY Awards nella categoria “Mobility As A Service (MAAS)” con il progetto di mobilità degli studenti dell’Università degli Studi della Campania “VERYSOON”. Nel 2021, 2022 e 2023 è risultato uno dei 10 ricercatori italiani appartenenti al top 2% dei ricercatori mondiali nella categoria “Logistics & Transportation” (top ranked science-matrix category), classifica redatta dalla Stanford University. Nel 2017 è risultato vincitore del BEST PAPER AWARD durante il convegno internazionale ICSCPT 2017: 19th International Conference on Sustainable City and Public Transportation, Prague. Nel 2016 è risultato vincitore di uno dei “Premi speciali Paolo Iannotti 2016”, indetto dal giornale Ateneapoli per aver ideato e coordinato l’implementazione del progetto “SoonToSUN” della Seconda Università degli Studi di Napoli.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Dal 2024 è responsabile scientifico per l’Università della Campania “L. Vanvitelli” per la predisposizione della proposta progettuale “ASI FOR FREIGHT: Avoid-Shift-Improve policies FOR reducing polluting emissions and greenhouse gases from road FREIGHT transport”, nonché la sua esecuzione per le attività in capo all’Ateneo, nell’ambito del Programma di ricerca CN00000023 “Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile -</p>
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>CNMS)” finanziato dal Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1033 del 17.06.2022 a valere sulle risorse del PNRR MUR - M4C2 - Investimento 1.4 - Avviso “Centri Nazionali” - D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021. La proposta progettuale è stata finanziata nell’ambito del Bando a cascata CUP: E63C22000930007 - CODSOG_003211, per un importo complessivo di 96.650,00 Euro.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Dal 2022 è responsabile scientifico per l’Università della Campania “L. Vanvitelli” per la predisposizione della proposta progettuale “MAAS4NAPLES”, nonché la sua esecuzione per le attività in capo all’Ateneo, nell’ambito del progetto pilota di cui all’“Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 1 - Componente 1 - Asse 1- Sub-Investimento 1.4.6. “Mobility As A Service For Italy - MAAS4ITALY” - finanziato dall’Unione Europea - NextGenerationEU” del Ministero per l’innovazione tecnologica e la transizione digitale (MITD) e Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili (MIMS) in attuazione del PNRR. Alla proposta “MAAS4NAPLES” presentata del Comune di Napoli, l’Università della Campania “L. Vanvitelli” ha partecipato congiuntamente con l’Università degli Studi di Napoli “Federico II” e l’Università Parthenope. La proposta progettuale è stata finanziata, classificandosi al primo posto, per un importo complessivo di circa 3,3 milioni di euro.</p>
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Dal 2020 al 2023 ha partecipato come responsabile scientifico per l’Università della Campania “Luigi Vanvitelli” alla predisposizione della proposta progettuale “Piattaforma tecnologica di filiera per la Mobilità Sostenibile e Sicura Borgo 4.0”, nell’ambito del bando competitivo Avviso Pubblico per la selezione della Piattaforma tecnologica di filiera "Mobilità Sostenibile e Sicura" in attuazione dell'intervento "CAMPANIA 2020 - MOBILITÀ SOSTENIBILE E SICURA" programmato con la Delibera di Giunta n. 563/2018; POR CAMPANIA FESR 2014 - 2020, Asse Prioritario 1 “Ricerca e Innovazione”. Al raggruppamento dei proponenti l’Università della Campania “Luigi Vanvitelli” ha partecipato in qualità di consorziato a TEST S.c.ar.l. e CERICT Srl. La proposta progettuale è stata finanziata per un importo complessivo di oltre 5,5 milioni di euro di cui 680 mila euro destinati all’Unità locale dell’Università della Campania “Luigi Vanvitelli” tramite i due centri di competenza TEST S.c.ar.l. e CERICT Srl nei quali è consorziata. Nell’ambito del finanziamento ottenuto è stato anche nominato responsabile scientifico di Ateneo per il Progetto “E-Mobility: Energy Systems, Power Electronics and drives for electric vehicles”.</p>
-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Nel 2019 ha partecipato come membro dell’unità locale alla proposta progettuale “Smart Early warning system for risk mitigation from Natural Disasters” (SEND) V:ALERE 2019 (VAnviteLLi pEr la RicErca) - ammissione al finanziamento di progetti competitivi di cui al D.R. n.28 del 11/01/2019, promosso dall’Università della Campania “L. Vanvitelli”. La proposta progettuale è stata finanziata per un importo di</p>
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	380 mila euro per l'unità locale di appartenenza con la finalità di definire una metodologia per la creazione di un sistema di allarme rapido per la gestione intelligente di eventi naturali imprevedibili e catastrofici.
Descrizione Description:	Dal 2019 al 2021 ha partecipato come responsabile scientifico dell'unità locale dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" al progetto di ricerca "Consultazione per la revisione e il consolidamento delle linee strategiche di Ricerca e Innovazione nell'ambito di sviluppo dell'infrastruttura AV/AC Napoli-Bari" - ASSE IV POR Campania FSE 2014-2020, commissionato dalla Regione Campania e Autorità di Gestione del POR Campania FSE 2014-2020, Codice Unico Progetto F85C18000130006 (durata 18 mesi).
Descrizione Description:	Nel 2018 ha partecipato e co-coordinato la proposta progettuale "Smart Mobile Laboratory for Multisensorial Environmental Monitoring" (SMILE) nell'ambito del Programma VALERE-plus (VAnviteLli pEr la RicErca): Acquisizione di macchinari e Tecnologie innovative multidisciplinari nell'ambito delle traiettorie RIS3 e Industria 4.0, promosso dall'Università della Campania "L. Vanvitelli". La proposta progettuale su bando competitivo è stata finanziata per un importo di 900 mila euro finalizzato alla costituzione di un laboratorio mobile multidisciplinare e multisensoriale, per il monitoraggio dell'ambiente e delle reti.
Descrizione Description:	Nel 2016 ha collaborato al progetto POR CAMPANIA FESR 2014/2020 O.S. 1.2 - Az. 1.2.2, Airport Orchestrator, del laboratorio pubblico-privato MOST "Approccio innovativo per migliorare l'efficienza e la sostenibilità dei nodi aeroportuali", CUP B63D18000320007 - realizzazione di piattaforme tecnologiche nell'ambito dell'Accordo di Programma «Distretti ad Alta Tecnologia, aggregazioni e laboratori pubblico privati per il rafforzamento del potenziale scientifico e tecnologico della Regione Campania. Beneficiario: TEST Scarl, Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale.
Descrizione Description:	Dal 2014 al 2015 ha collaborato al progetto PON 03PE_00159_5 LIMS - Logistic Information Management Service: Sviluppo e dimostrazione su scala regionale di una piattaforma aperta di servizi B2B, per l'armonizzazione dei processi di natura commerciale nella filiera logistica portuale ed interportuale integrata; Soggetto attuatore: TEST Scarl, Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale.
Descrizione Description:	Nel 2021 ad oggi è risultato uno dei 10 ricercatori italiani appartenenti al top 2% dei ricercatori mondiali nella categoria "Logistics & Transportation" (top ranked science-metrix category), classifica annuale redatta dalla Stanford University sulla base di indicatori bibliometrici e pubblicata dalla rivista PLOS Biology.

Descrizione Description:	Dal 2018 è responsabile del Laboratorio di Sistemi di trasporto del Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli". Dal 2016 al 2017 è stato responsabile del Laboratorio di Pianificazione e Progettazione dei Sistemi di Trasporto del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale - Università degli Studi di Napoli "Federico II".
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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:	<p>- Ha partecipato all'organizzazione del convegno "Politiche, Infrastrutture e Tecnologie per una mobilità sostenibile: sfide e soluzioni per la decarbonizzazione dei trasporti", Salone della mobilità sostenibile, Giugno 2023, Napoli. - Ha partecipato all'organizzazione del convegno "Mobilità sostenibile e rivoluzione tecnologica nel settore dei trasporti", Salone della mobilità sostenibile, Giugno 2022, Napoli. - Ha organizzato il virtual workshop "Smart e Sustainable mobility"; aprile 2020 - Università degli Studi della Campania - Ha partecipato all'organizzazione del convegno internazionale "International workshop on Smart and Sustainable Mobility - SSUM'20"; April 2020 - Caserta; Università degli Studi della Campania - Dal 25 marzo 2021 è referente per l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" nel GdL mobilità della RUS - Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile. - Dal 2018 è responsabile del Laboratorio di Sistemi di trasporto del Dipartimento di Ingegneria - Università della Campania "Luigi Vanvitelli". - Nel 2019 è stato delegato del Rettore dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" al tavolo "Mobilità Sostenibile" per la redazione del Piano Nazionale della Ricerca (PNR) 2021-2027 - Ministero dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR). - Da dicembre 2023 è membro del GdL "Studio di traffico dello scenario infrastrutturale e trasportistico previsto all'entrata in esercizio del tunnel ferroviario del Brennero", Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. - Da 18 settembre 2023 è membro del GdL</p>
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p><i>“Osservatorio sulla mobilità di passeggeri e merci” - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Da giugno 2023 è Membro del Gruppo di lavoro per la realizzazione del collegamento stabile tra la Sicilia e la Calabria del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. - Dal 1° gennaio 2020 è Membro esperto di alta consulenza della Nuova Struttura tecnica di Missione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. - Nel 2022 è stato membro del Gruppo di esperti a supporto della Struttura organizzativa per la transizione ecologica della mobilità e delle infrastrutture del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili - Nel 2021 è stato presidente del Comitato scientifico per la redazione del PUMS della città di Napoli - Dal 2021 al 2022 è stato presidente del Nucleo di valutazione e verifica degli investimenti pubblici del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili - Nel 2021 e 2022 è stato membro della Struttura Organizzativa PNRR e Agenda 2030 (“SOPA”) istituita dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili - Dal 2020 al 2022 è stato rappresentante della consultazione tecnica nonché componente della delegazione italiana agli incontri bilaterali nell’ambito delle attività propedeutiche al riesame delle reti di trasporto transeuropee TEN-T, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</i></p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Ha partecipato all’organizzazione del convegno "Politiche, Infrastrutture e Tecnologie per una mobilità sostenibile: sfide e soluzioni per la decarbonizzazione dei trasporti", nell’ambito del Salone della mobilità sostenibile, Venerdì 9 Giugno 2023, Napoli.</p>
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Ha partecipato all’organizzazione del convegno "Mobilità sostenibile e rivoluzione tecnologica nel settore dei trasporti", nell’ambito del Salone della mobilità sostenibile, Venerdì 10 Giugno 2022, Napoli.</p>
-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Ha organizzato il virtual workshop “Smart e Sustainable mobility”; 17 aprile 2020 - Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Dipartimento di Ingegneria</p>
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Ha partecipato all’organizzazione del convegno internazionale “International workshop on Smart and Sustainable Mobility – SSUM’20”; 15-17 April 2020 - Caserta; Università degli Studi della Campania “luigi Vanvitelli”, Dipartimento di Ingegneria</p>
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Ha organizzato il Workshop nazionale “Servizi di trasporto per gli studenti universitari della Campania: caratteristiche, criticità e soluzioni proposte”; Aversa 30 giugno 2016, aula 1A Aulario via Michelangelo, Seconda Università degli Studi di Napoli</p>
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>L'attività scientifica condotta negli ultimi 10 anni ha permesso di supportare la comunità scientifica di settore attraverso il tutoraggio di ricercatori e la partecipazione ad organi e comitati di ricerca tra cui: Da giugno 2020 è membro dell'international editorial board della rivista internazionale Transportation Management, ISSN: 2578-1944, Published by Enpress. Da settembre 2020 è membro dell'international editorial board della rivista internazionale Future Transportation — Open Access Journal, ISSN: aaaa-58X3, Published by MDPI AG. Da gennaio 2020 è membro dell'international editorial board della rivista internazionale Sustainability, Section Board for "Sustainable Transportation" — Open Access Journal, ISSN: 2071-1050, Published by MDPI AG. Dal 2019 è membro dell'international editorial board della rivista internazionale (open access e peer reviewed) Urban Transportation & Construction, Universe Scientific Publishing Pte. Ltd. È attualmente Associate editor della rivista internazionale (open access e peer reviewed) WSEAS Transactions on Business and Economics - ISSN: 1109-9526. Dal 2019 è membro dell'international editorial board della rivista internazionale (peer reviewed) Medcave Journal Of Environmental Research And Public Health, MedCave Publications. Dal 2017 è membro dell'international editorial board della rivista internazionale (open access e peer reviewed) SCIREA Journal of Traffic and Transportation. Dal 2017 al 2022 è stato Associate editor della rivista internazionale (open access e peer reviewed) The Open Transportation Journal - ISSN: 1874-4478. Dal 2017 al 2020 è stato membro dell'international editorial board della rivista internazionale (open access e peer reviewed) Sustainability in Environment - ISSN 2470-6388</i></p>
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Da giugno 2020 e sino a giugno 2022 è stato membro dell'international editorial board della rivista internazionale <i>Environments — Open Access Journal</i>, ISSN: 2076-3298, Published by MDPI AG. Da luglio 2019 a luglio 2020 è stato membro dell'international editorial board della rivista internazionale <i>Science Progress</i>, Sage Publishing - eISSN: 20477163 Dal 2019 al 2022 è stato membro dell'international editorial board della rivista internazionale (open access e peer reviewed) <i>Netta Journal of Engineering (NJE)</i>, NETTA Scientific Publication. Da maggio 2019 a maggio 2020 è membro dell'international editorial board della rivista internazionale (open access e peer reviewed) <i>Macro Management & Public Policies</i> - ISSN: 2661-3360. Dal 2017 al 2021 è stato membro dell'international editorial board della rivista internazionale peer reviewed <i>European Scientific Journal (ESJ)</i> - ISSN: 1857 - 7431 Nel 2021 è stato valutatore dal MUR nell'ambito del bando PRIN 2020 destinato al finanziamento di progetti di ricerca pubblica. Nel 2015 è stato revisore nell'ambito della VQR 2011-14 per Conto del MUR. Nel 2016 è stato componente del panel di valutazione "Mobilità sostenibile" nell'ambito del progetto PhD ITalents della Fondazione CRUI.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Dal 2018 è Mobility manager dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	dal 2022 è è membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in "SCIENZE E INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SOSTENIBILITA'" - DOT22B2TTX dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli",
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Dal 2022 è è membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in " TECNOLOGIE PER AMBIENTI DI VITA RESILIENTI" - DOT22EYEP dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	dal 2018 al 2021 è stato membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in "AMBIENTE, DESIGN E INNOVAZIONE" - DOT1349551 dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli",
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Dal 2013 al 2019 è stato membro del Consiglio Direttivo della SIDT - Società Italiana Docenti di Trasporto.
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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):**

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Dal 2021 dirige le attività del gruppo di ricerca dell'Osservatorio sul monitoraggio della domanda di trasporto di passeggeri e merci in Italia del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT). Dal 2024 dirige le attività del gruppo di ricerca sulla Mobilità sostenibile e decarbonizzazione dei trasporti caratterizzato da collaborazioni scientifiche stabili e durature tra il Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale (DADI) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" ed il Dipartimento di Ingegneria e Scienze (DIS) dell'Università Mercatorum. Dal 2018 al 2023 ha diretto le attività del gruppo di ricerca sulla Pianificazione dei trasporti caratterizzato da collaborazioni scientifiche stabili e durature tra il Dipartimento di Ingegneria (DI) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" ed il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA) dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Dal 22 luglio 2022 è membro del Tavolo tecnico sul mobility management istituito dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Dal 2022 al 2023 è stato rappresentante per il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti al Working Group on Funding Public Transport dell'International Transport Forum. Dal 2020 al 2022 ha coordinato il Gruppo di lavoro per la redazione dell'Allegato Infrastrutture al DEF, per conto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Nel 2022 è stato membro del Tavolo tecnico del MIT per l'attraversamento dello Stretto di Messina. Nel 2022 ha partecipato alle attività del Gruppo di lavoro del MIT a supporto alla definizione del Piano generale dei trasporti e della logistica. A dicembre 2021 ha diretto le attività del Gruppo di lavoro del MIT per la predisposizione del Documento Strategico in materia di mobilità ferroviaria passeggeri e merci. Dal 2020 al 2022 ha diretto le attività del Gruppo di lavoro del MIT incaricato delle attività di pianificazione strategica delle azioni finalizzate al raggiungimento degli obiettivi della politica nazionale dei trasporti, anche con riferimento alla redazione del Documento Pluriennale di Programmazione (DPP) cui al decreto legislativo 228/2011 ed il Piano Generale dei Trasporti e della Logistica (PGTL). Dal 2020 al 2022 ha diretto le attività del Gruppo di lavoro del MIT incaricato delle attività riguardanti gli aspetti metodologici ad applicativi delle Analisi Costi-Benefici (ACB). Nel 2017 e 2018 è stato consulente tecnico-scientifico per INVITALIA nell'ambito delle attività del tavolo di lavoro multidisciplinare relativo allo "Studio del traffico ed analisi costi-benefici relativa alla riqualificazione dell'area ex Italsider di Bagnoli -</i></p>
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<i>Napoli". Nel 2016 e 2017 ha partecipato alle attività, con contributi teorici ed operativi, del gruppo di ricerca multidisciplinare del MIT finalizzato alla redazione delle "Linee guida per la valutazione degli investimenti in opere pubbliche" - D. Lgs. 228/2011 (1° giugno 2017)</i>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	dal 2016 ha partecipazione allo sviluppo e lancio dell'App VerySoon per integrazione servizi di trasporto per gli studenti - università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Dal 1° gennaio 2020 è Membro esperto di alta consulenza della Nuova Struttura tecnica di Missione per l'indirizzo strategico, lo sviluppo delle infrastrutture e l'alta sorveglianza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT).
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Dal 2021 cura la redazione del report trimestrale dell'Osservatorio sul monitoraggio della domanda di trasporto di passeggeri e merci in Italia del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT)
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 14-05-2025

Armando Carteni'

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