

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 6 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini" dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 08/A3 - Infrastrutture e Sistemi di trasporto, Estimo e Valutazione - e settore scientifico disciplinare ICAR/05 - Trasporti (Riferimento 2185)

Verbale n. 3 – Relazione finale

La commissione esaminatrice della procedura valutativa di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 2828 del 13/11/2023 e così costituita:

- Prof. **Stefano Carrese**, ordinario presso l'Università degli Studi Roma Tre, inquadrato nel settore concorsuale 08/A3 e settore scientifico disciplinare ICAR/05;
- Prof. **Umberto Crisalli**, ordinario presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", inquadrato nel settore concorsuale 08/A3 e settore scientifico disciplinare ICAR/05;
- Prof. **Francesco Russo**, ordinario presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, inquadrato nel settore concorsuale 08/A3 e settore scientifico disciplinare ICAR/05;

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale si è riunita:

- a) la prima volta in data 08/01/2024 alle ore 17:00 per la predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione del candidato;
- b) la seconda volta in data 22/01/2024 alle ore 10:00 per la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche del candidato.

Prima seduta

In apertura di seduta, ognuno dei commissari ha reso le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri componenti della commissione;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra essi ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile;
- di non aver riportato condanne penali, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I, titolo II, del libro secondo del codice penale.

Sono state, quindi, affidate le funzioni di Presidente al Prof. Umberto Crisalli e le funzioni di Segretario al Prof. Stefano Carrese.

Successivamente, la commissione:

- rilevata la piena legittimità ad operare secondo norma, non essendo pervenuta alcuna istanza di riconsulazione nel termine di 15 giorni dalla data di pubblicazione del decreto rettorale di nomina;
- presa visione della normativa, anche regolamentare, vigente nonché della *lex specialis* relative alla procedura valutativa di cui in epigrafe;
- preso atto che costituiscono oggetto della valutazione, che verrà espressa mediante un giudizio collegiale, i titoli e le pubblicazioni scientifiche, nonché l'accertamento dell'idoneità didattica, dal quale accertamento, in ossequio all'articolo 4, comma 4 del Regolamento di Ateneo sopra richiamato, sono esclusi i candidati che siano già professori di seconda fascia e i ricercatori universitari o di altri enti o istituti di ricerca che siano stati titolari di corsi ufficiali in corsi di laurea, di laurea magistrale nonché di laurea a ciclo unico in discipline del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura per almeno tre anni negli ultimi cinque anni precedenti alla data di pubblicazione del bando;

ha predeterminato i criteri di massima di valutazione del candidato, riportati nell'allegato A), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Seconda seduta

In apertura della seconda seduta, ognuno dei commissari, presa visione dell'elenco dei candidati, ha reso le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con il candidato;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra ciascuno di essi e il candidato ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

La commissione, quindi, constata che sono trascorsi sette giorni dalla data di avvenuta pubblicazione sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dei criteri per la valutazione del candidato, senza che sia stata elevata alcuna istanza di ricusazione dei suddetti criteri e che è, quindi, nelle condizioni di procedere alla valutazione secondo norma.

La commissione, quindi, procede alla disamina della documentazione presentata telematicamente dal candidato ai fini della partecipazione alla procedura, inviata dall'Ufficio Concorsi a ciascun commissario, impegnandosi a trattare la suddetta documentazione esclusivamente nell'ambito della procedura di cui in epigrafe.

Come prima operazione la commissione accerta che il candidato ha presentato un numero di pubblicazioni pari al numero massimo previsto nel decreto rettorale di indizione della procedura, fissato in n. 15 pubblicazioni.

La commissione, quindi, è passata alla valutazione dei titoli, comprensivi dell'attività didattica, dell'attività scientifica e dei servizi prestati, del curriculum complessivo e delle pubblicazioni del candidato e, tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti nella riunione preliminare, dopo ampia discussione, formula un motivato giudizio analitico collegiale, contenuto nella scheda di valutazione 1), di cui all'allegato B), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

La commissione, preso atto che, in ossequio all'articolo 4, comma 4, lettera i) del Regolamento di Ateneo, il candidato iscritto alla procedura non è tenuto allo svolgimento della prova di idoneità didattica e che, nel bando di indizione della procedura, non è previsto l'accertamento delle competenze linguistiche, passa a riesaminare i giudizi collegiali espressi e, dopo attenta e approfondita discussione, all'esito della procedura individua all'unanimità dei componenti il **Prof. Antonio Comi** quale **candidato qualificato** a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato emanato il bando per le seguenti motivazioni:

Il candidato è stato responsabile scientifico e membro di numerosi progetti di ricerca e didattici finanziati attraverso bandi competitivi. L'attività di coordinamento e di organizzazione a gruppi di ricerca e la partecipazione a essi risulta pertanto adeguata al ruolo di professore di prima fascia. Inoltre, l'attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale, risulta intensa e continua nel tempo. Le collaborazioni istituzionali con enti pubblici e privati sono significative e continue nel tempo. Dall'analisi del curriculum si desume inoltre che il candidato ha ricevuto diversi premi per l'attività di ricerca svolta. È stato incluso nel "database of top-cited scientists" della Stanford University, ha collaborato all'organizzazione di convegni nazionali e workshop. Inoltre, è specialty chief editor di una rivista internazionale, associate editor di quattro riviste internazionali e membro di dieci comitati editoriali di riviste internazionali. Svolge attività di referaggio per importanti riviste internazionali di settore e di valutatore per enti di finanziamento sia nazionali che internazionali. Pertanto, la commissione giudica ottimi i titoli ed il curriculum del candidato.

La produzione scientifica del candidato è continua dal 2002 (e dal 2010 con la prima pubblicazione presentata tra le 15) ed è originale ed innovativa nei contenuti. È caratterizzata da rigore metodologico ed è congruente con le discipline comprese nel settore concorsuale 08/A3 e nel settore scientifico disciplinare ICAR/05 Trasporti. La collocazione editoriale degli articoli su rivista internazionale è di ottimo livello. In particolare, le 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono tutte su rivista internazionale con alto impatto o su capitoli di libri ad alta diffusione nel settore. Le pubblicazioni sono prevalentemente svolte in collaborazione sia con colleghi nazionali che stranieri, e due sono a nome singolo. Il contributo del candidato, enucleabile sulla base delle dichiarazioni presentate, è originale, significativo e innovativo, caratterizzato da rigore metodologico e denota un ottimo livello di maturità scientifica.

Terminati i lavori, la commissione esaminatrice ha redatto il verbale n. 2 e la presente relazione finale dei lavori ed ha provveduto a trasmettere gli atti e i relativi allegati al responsabile del procedimento per i consequenziali adempimenti.

La presente relazione finale e i rispettivi allegati letti, redatti, sottoscritti e siglati su ogni pagina dal Prof. Umberto Crisalli, sono integrati dalle dichiarazioni di partecipazione e di concordanza con i relativi contenuti del Prof. Stefano Carrese e del Prof. Francesco Russo, di cui agli allegati C) e D), che costituiscono parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferiscono.

Roma, 22/01/2024

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Umberto Crisalli *Presidente*

Prof. Francesco Russo *Componente*

Prof. Stefano Carrese *Segretario*

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 6 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini" dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 08/A3 - Infrastrutture e Sistemi di trasporto, Estimo e Valutazione - e settore scientifico disciplinare ICAR/05 - Trasporti (Riferimento 2185)

CRITERI DI VALUTAZIONE	
Titoli e pubblicazioni	
A) per quanto riguarda l'attività scientifica e didattica, nonché per i servizi prestati:	<p>I) l'attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi;</p> <p>II) l'attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;</p> <p>III) collaborazioni istituzionali con enti pubblici e privati.</p>
B) ai fini della determinazione dell'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi:	<p>I) Esplicita dichiarazione degli autori,</p> <p>II) Ordine di elencazione dei coautori, se non alfabetico;</p> <p>In assenza di dichiarazione degli autori e di elencazione degli stessi in ordine alfabetico la commissione considererà paritario l'apporto degli autori.</p>
C) per quanto riguarda la produzione scientifica del candidato, da effettuarsi previa individuazione dell'apporto individuale nei lavori in collaborazione:	<p>I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;</p> <p>II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura;</p> <p>III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;</p> <p>IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.</p>
*** **	
Prova di idoneità didattica	
a) conoscenza dell'argomento;	
b) capacità di inquadramento sistematico;	
c) ampiezza e qualità delle argomentazioni	
d) chiarezza, completezza ed efficacia nell'esposizione	

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Roma, 22/01/2024

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Umberto Crisalli *Presidente*

Prof. Francesco Russo *Componente*

Prof. Stefano Carrese *Segretario*

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 6 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini" dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 08/A3 - Infrastrutture e Sistemi di trasporto, Estimo e Valutazione - e settore scientifico disciplinare ICAR/05 - Trasporti (Riferimento 2185)

Scheda n. 1 – Antonio Comi	
Titoli e curriculum	
I) l'attività di coordinamento e di organizzazione a gruppi di ricerca e la partecipazione a essi;	<p>Responsabilità scientifica a progetti di ricerca finanziati attraverso bandi competitivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PULSe: Pre-feasibility analysis for Urban Logistics Solutions based on Eco-friendly vehicles (Prot. 20225YY2HL - CUP E53D23010110006). • "AUGMENTED CCAM - Augmenting and Evaluating the Physical and Digital Infrastructure for CCAM deployment" (Project ID 101069717). • "REBUS - REGularity-driven BUS operations for medium-frequency services: optimal strategies and business model" (E81I18000460005). • "DYNALOAD - Smart urban freight transport: planning and DYNAmic management of urban LOADing and unloading areas" (E82I15000390005). • "Innovative solutions to freight distribution in the complex large urban area of Rome" (SP-2007-50). <p>Partecipazione a progetti di ricerca finanziati attraverso bandi competitivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Triple Access Planning for Uncertain Future" (Project no. 875022). • "L-3D - una nuova dimensione una partecipazione" (CUP: F85F20000500002). • "SULPITER - Sustainable Urban Logistics PlannIng To Enhance Regional freight transport". • "PETROP - Personal Transit ROute Planner prototype" (Project Code: E82F16000790005). • "Linee guida per la predisposizione dei Piani di Logistica Urbana" - PRIN 2008 - 2008YEPPM3. • "Linee guida per la competitività dei porti container italiani nel sistema euro-mediterraneo: criticità e potenzialità dei porti hub di Gioia Tauro, Cagliari e Taranto" - PRIN 2007 - 2007LPAM25. • "MOBILMED (Interreg IIIB Medocc) - Mobility in the

	<p>islands, coasts and in the fragile ecosystems of the Mediterranean”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • “REMOMED (Interreg IIB Medocc) - Réseau européen intermodal pour un développement intégré des espaces de la Méditerranée occidentale”. • “SINAVE Sistema innovativo di trasporto intermodale - Progetto n. S522P. • “SESTANTE (Interreg IIC); Strumenti telematici per la sicurezza e l’efficienza documentale della catena logistica di porti e interporti”. • “Linee guida per la programmazione dei servizi di trasporto pubblico locale”, PRIN 2002 - MM08471228. <p>Coordinamento e partecipazione alle attività di gruppi di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gruppo di Ricerca: Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Messina (Italy); partecipazione alle attività. • Gruppo di Ricerca: Dipartimento di Ingegneria, Università di Roma TRE (Italy); partecipazione alle attività. • Gruppo di Ricerca: Department of Transport Systems and Traffic Safety, and Department of Logistics, National Transport University, Kiev (Ukraine); partecipazione alle attività e coordinamento (direzione) attività. • Gruppo di Ricerca: Department of Transport Systems and Logistics, O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv (Ukraine); partecipazione alle attività e coordinamento (direzione) attività. • Gruppo di Ricerca: Department of Transport Technologies, Lviv Politechnic National University (Ukraine); partecipazione alle attività e coordinamento (direzione) attività. • Gruppo di Ricerca: Laboratorio di Trasporti, Dipartimento di Ingegneria dell’Impresa “Mario Lucertini”, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” e Roma Servizi per la Mobilità (RSM); partecipazione alle attività e responsabile attività. • Gruppo di Ricerca: Department of Transportation and Projects and Processes Technology, University of Cantabria, Santander (Spain); partecipazione alle attività. • Gruppo di ricerca: Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica (CTL), Università degli Studi di Roma “Sapienza” (Italy); partecipazione alle attività.
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Gruppo di ricerca: Laboratorio di Trasporti, Dipartimento di Ingegneria “Mario Lucertini”, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”; partecipazione alle attività e responsabile attività. • Gruppo di ricerca: Laboratorio di Analisi dei Sistemi di Trasporto (LAST), Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria (Italy); partecipazione alle attività. • Accordo per collaborazioni di ricerca e di didattica tra l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” e Vem Solutions S.p.A; responsabile scientifico/promotore. • Accordo per collaborazioni di ricerca e di didattica tra l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” e la Federal University of Ceará (Fortaleza, Brazil); responsabile scientifico/promotore. • Accordo per collaborazioni di ricerca e di didattica tra l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” e l’Universidad Nacional de Colombia (Bogotá); responsabile scientifico/promotore. • Accordo per collaborazioni di ricerca e di didattica tra l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” e L’Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne (EMSE, Francia); responsabile scientifico/promotore. • Accordo per collaborazioni di ricerca e di didattica tra l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” ed O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv (Ukraine); responsabile scientifico/promotore. • Accordo per collaborazioni di ricerca e di didattica tra l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” e Lviv Polytechnic National University (Ukraine); responsabile scientifico/promotore. • Accordo per collaborazioni di ricerca e di didattica tra l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” e Zhytomyr Polytechnic State University (Ukraine); responsabile scientifico/promotore. • Accordo per collaborazioni di ricerca e di didattica tra l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” e National Transport University in Kiev (Ukraine); responsabile scientifico/promotore. • Accordo per collaborazioni di ricerca e di didattica tra l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” e Georgian Technical University (Tbilisi, Georgia); responsabile scientifico/promotore. • Accordo per collaborazioni di ricerca e di didattica tra l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” e LEPL Teaching University Batumi State Maritime Academy
--	--

	<p>(Georgia); responsabile scientifico/promotore.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accordo per collaborazioni di ricerca e di didattica tra l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e The Institute of Market Problems and Economic & Ecological Researches of the National Academy of Sciences of Ukraine (Odessa, Ukraine; responsabile scientifico/promotore.
<p>II) l'attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;</p>	<p>Coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale finanziati attraverso bandi competitivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master in Smart Transport and Logistics for Cities – SMALOG, Progetto Erasmus+, KA2 – Cooperation for innovation and the exchanges of good practices - Capacity Building in Higher Education – Joint Project (585832-EPP-1-2017-1-IT-EPPKA2-CBHE-JP); coordinatore internazionale. • Modernisation, Development and Capacity Building of Master Curriculum in Traffic Safety in Asian Universities – ASIASAFE, Progetto Erasmus+, KA2 – Cooperation for innovation and the exchanges of good practices - Capacity Building in Higher Education – Joint Project (618325-EPP-1-2020-1-SE-EPPKA2-CBHE-JP); coordinatore unità locale. <p>Partecipazione a iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale finanziati attraverso bandi competitivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sustainable Urban Transport Policy in Europe – SUTRAN – Erasmus + Jean Monnet Actions in the field of Higher Education: Modules (101085244); membro del gruppo di lavoro/docente. • International award on Innovation in Blended Learning in times of COVID-19 - BLA - Erasmus+ Programme, Key Action 2: Strategic Partnerships (KA226 – Partnerships for digital education readiness in the field of higher education - 2020-1-PT01-KA226-HE-095000); membro unità operative Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". • m3. European Digital University Staff Competencies EDUSC – Erasmus+ KA2: Strategic Partnership (2020-1-FR01-KA203-080589); membro unità operative Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". <p>Attività didattica frontale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teoria dei Sistemi di Trasporto (9 CFU), Laurea, corso del 2° ciclo didattico (marzo – giugno) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (dall'A.A. 2015-2016

	<p>ad oggi).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Logistica Territoriale (9 CFU), Laurea Magistrale, corso del 2° ciclo didattico (marzo – giugno) dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” (dall’A.A. 2020-2021 ad oggi). • Logistica Territoriale 2 (3 CFU), Laurea Magistrale, corso del 2° ciclo didattico (marzo – giugno) dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” (dall’A.A. 2016-2017 ad 2020-2021). • Esercizio e Controllo delle Reti di Trasporto” (6 CFU), corso del 1° ciclo didattico (ottobre - gennaio), Macroarea di Ingegneria, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” (A.A. 2019-2020). • Trasporti e Ambiente (6 CFU), corso del 1° ciclo didattico (ottobre-dicembre) della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” (affidamento dall’A.A. 2006-2007 a 2015-2016). • Progettazione dei sistemi di trasporto (5/6 CFU), Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” (affidamento negli A.A. 2006/2007 e A.A. 2007/2008). • Laboratorio di Tecnica della Circolazione (6 CFU), corso del 1° ciclo didattico (ottobre-dicembre) della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” (supplenza dall’A.A. 2008-2009; 2009-2010; 2010-2011). • Studi e Valutazioni Ambientali (12 CFU), Laurea Magistrale, corso integrato del 3° e 4° ciclo didattico (febbraio-giugno) della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”; corso afferente ai settori scientifico disciplinare ICAR/04 - Strade, Ferrovie ed Aeroporti, ICAR/05 - Trasporti, ICAR/20 - Tecnica e Pianificazione Urbanistica (supplenza dall’A.A. 2008-2009 a 2013-2014). • Master di II livello - “Master in Ingegneria per le Pubbliche Amministrazioni”, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma (Italy), 2023. • Master di II livello - “Master in Ingegneria per le Pubbliche Amministrazioni”, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma (Italy), 2022. • Master di II livello - “Master in Ingegneria per le Pubbliche Amministrazioni”, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma (Italy), 2020. • Master di II livello – “Master ingegneria e gestione dei trasporti”, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”,
--	---

	<p>Roma (Italy), 2019.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master di II livello – “Master in Gestione e Tecnica della Logistica e dei Trasporti”, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma (Italy), 2018. • Master di II livello – “Master in Ingegneria per le Pubbliche Amministrazioni”, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma (Italy), 2018. • Corso per “City Logistics Manager”, Roma (Italy) organizzatore/promotore e docente; • Master di II livello – “Geoinformazione e Sistemi di Informazione Geografica a supporto dei processi di Gestione Sostenibile del Territorio e della Sicurezza Territoriale”, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma (Italy), 2011. • Gestione della Logistica Integrata e dei Processi di Spedizione - “Diploma di Tecnico Superiore per l’infomobilità e le Infrastrutture Logistiche - GLIPS Ed. 1/2020 I Annualità; Fondazione G. Caboto - Scuola Superiore di Tecnologie per il Mare (Civitavecchia, Roma). • Summer School in Road Safety Management, Nguyen Tat Thanh University - Ho Chin Min, Vietnam; promotore e docente, 2023. • EiT Summer School Beketov (Ukraine); docente, 2023. • Overseas Expert Remote Teaching and Scientific Research Service, Tongji University, Shanghai (China); docente, 2023. • Universitas Mercatorum (Rome, Italy), docente modulo didattico: E-commerce e distribuzione urbana, 2021. • University of Westminster (United Kingdom), guest lecturer, 2020. • “National Transport University”, Department of Transport Systems and Traffic Safety, Kiev (Ukraine); visiting professor, 2019. • “Georgian Technical University”, Tbilisi (Georgia); visiting professor, 2019. • Venice International University (VIU) PhD Academy, Venezia (Italy), promotore e docente, 2019. • Università degli Studi di Roma Tre, Roma (Italy), guest lecturer, 2018. • Università degli Studi di Padova - “Winter School”, Padova (Italy), 2018. • Università degli Studi di Roma “Tor Vergata - Corso di formazione su Calibrazione dei modelli di domanda di
--	--

	<p>mobilità”, docente, 2012.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Universidad de Cantabria - “Cursos de Verano”, Santander (Spain), 2012. • “Advanced Modeling and Simulation of Transportation Networks”, 2010, 2008 e 2006. • Docente dei corsi promossi dal Comitato Centrale dell’Albo Nazionale degli Autotrasportatori di cose per conto di terzi Roma (Italy), dal 2009. • “Master in Management dell’Innovazione Logistica”, Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria, Reggio Calabria (Italy), 2007 • Scuola Superiore di Catania, Master in “Logistica integrata ed intermodalità”, Catania (Italy), 2006. • Master MAST - Programmazione dei Sistemi di Trasporto Collettivo, Reggio Calabria (Italy), 2004. • “Master in Esperto in Supply Chain Management”, Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria, Reggio Calabria (Italy), 2004. • Master in Ingegneria della sicurezza stradale (MISS) organizzato da CERISDI (Centro Ricerche e Studi Direzionali) - Castello Utveglio, Palermo (Italy), 2003. • Relatore/Correlatore di tesi di Laurea, Laurea Magistrale, Dottorato di Ricerca: <ul style="list-style-type: none"> ○ Tesi di Laurea: relatore 16; correlatore 9. ○ Tesi di Laurea Magistrale: relatore 20; correlatore 26. ○ Tesi di Dottorato: 3. ○ Tesi di Dottorato di studenti stranieri (visiting Ph.D. student): A.A. 2016/2017 Sonagnon Hounwanou from Ecole des Mines de Saint-Etienne (France); Sara Ezquerro Eguizabal from University of Cantabria, Santander (Spain); A.A. 2017/2018 Cristian Giovanni Gomez Marin from Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C. (Colombia); A.A. 2022/2023 Carlos David Pedrosa Pinheiro from Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Ceará, Fortaleza (Brasil). <p>Membro di Commissioni di Laurea, Laurea Magistrale e Master:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Membro di commissioni di Laurea in Ingegneria Gestionale, Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale; Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma (Italy). • Membro di commissioni di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, Laurea Magistrale in Ingegneria
--	--

	<p>Civile, Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio; Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master di 2° Livello Ingegneria e Gestione dei Trasporti (IGT); Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy). • Valutatore esterno di Tesi di Laurea e Laurea Magistrale e membro commissioni finali di Dottorato di Ricerca: Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale. • Supporto alla didattica: materiale didattico, esercitazioni e visite guidate, dall'anno 2000. • Tutor universitario di tirocinio curriculare/pratico (stage), Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy). • Supporto alla didattica/Cultore della materia, Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria (Italy), 2000-2005. • Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di ricerca in "Ingegneria dell'Impresa", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy), membro dal 2014. • Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di ricerca in "Ingegneria dei Trasporti e della Logistica", Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria (Italy), membro dal 2013 al 2015. • Commissioni di Valutazione di Dottorati di ricerca stranieri, Deakin University in Melbourne, Australia - Centre for Supply Chain & Logistics (CSCL), Faculty of Science, Engineering & Built Environment (SEBE); gennaio 2021. • Commissioni di Valutazione di Dottorati di ricerca stranieri, Ecole des Mines de Saint-Etienne (Francia) - Spécialité de doctorat: Sciences et Génie de l'Environnement; giugno 2019. • Membro e Presidente di Commissioni Giudicatrici per l'Esame Finale Dottorati di Ricerca nazionali, dal 2009. • Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy) dal 2012. • Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Laurea in Ingegneria Civile ed Ambientale, e di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy).
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Attività di orientamento e revisione piani di studio per gli allievi dei corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale dal 2012.
III) collaborazioni istituzionali con enti pubblici e privati	<ul style="list-style-type: none"> • Studio-ricerca: servizio di gestione e manutenzione del CEREMSS (CIG:8597924F53) – Azienda Strade Lazio - ASTRAL S.P.A (Roma, Italia). • Studio-ricerca: supporto scientifico alla redazione del Piano della Mobilità Urbana Sostenibile – PUMS del Comune di Trani (BAT, Italia). • Studio-ricerca: Mobility Operation Platform (Almaviva, Italy), membro del comitato scientifico e sviluppatore di modelli e metodi per la previsione dei tempi di viaggio e dei carichi su servizi di trasporto pubblico su gomma e su ferro. • Studio-ricerca: Messa a punto di modelli trasportistici per la distribuzione urbana delle merci; predisposizione di manualistica di uso dei modelli in lingua inglese; collaborazione alla integrazione dei modelli in un tool (procedura) più ampio che include attività di indagine, elaborazione, e successiva interpretazione dei risultati. • Studio-ricerca: “Quantificazione degli impatti prodotti dall’implementazione di politiche di logistica urbana nella città di Roma”, all’interno dello studio “Study on Urban Freight Transport”. • Studio-ricerca: “Calibrazione e vi1. Assegno di Ricerca semestrale, Dipartimento di Ingegneria Civile dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, marzo-settembre 2006. • Assegno di Ricerca annuale, Dipartimento di Informatica, Matematica, Elettronica e Trasporti (DIMET) dell’Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria, 2005. • Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi (terza missione), “Supporto al processo di valutazione del potenziamento della SS 308 in presenza del nuovo ospedale di Padova”, affidatario: Comune di Padova (Italy), 2021. • Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi (terza missione), “aggiornamento del sistema di modelli di domanda STIT”, affidatario: Roma Servizi per la Mobilità srl, Roma (Italy), 2020-2021. • Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi (terza missione), “Aggiornamento modello demografico”, affidatario: Roma Servizi per la Mobilità srl, Roma (Italy), 2020.

	<ul style="list-style-type: none"> • Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi (terza missione), “Sviluppo dei modelli dei trasporti e analisi delle prestazioni del sistema merci di interesse per l’interporto di Padova”, affidatario: Interporto di Padova S.p.A., Padova (Italy), 2018-2019. • Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi (terza missione), “Studio-ricerca per lo Studio di trasporto sulla tratta Raddusa-Enna-Fiumefreddo del nuovo collegamento Palermo-Catania”, affidatario: Rete Ferroviaria Italiana S.p.A., Roma (Italy), 2013. • Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi (terza missione), “Studio-ricerca di supporto per la redazione del Piano Generale della Mobilità con riferimento in particolare al Trasporto nazionale merci via terra”, affidatario: Ministero dei Trasporti, Roma (Italy), 2011-2012. • Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi (terza missione), “Studio e ricerca finalizzate alla specificazione di un sistema di modelli per la simulazione della domanda merci a scala urbana e la calibrazione del sistema di modelli al caso di Roma, affidatario: Centro di Ricerca per il Trasporto e la Logistica dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Roma (Italy), 2009. • Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi (terza missione), “Studio e ricerca finalizzate alla redazione del Piano Regionale del Trasporto Merci e della Logistica della Regione Lazio, interessandosi principalmente alle seguenti aree problema: le piattaforme logistiche, la distribuzione urbana, le merci pericolose”, affidatario: Regione Lazio, Roma (Italy), 2008-2009. • Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi, “La mobilità interregionale e nazionale delle merci (di media distanza) con riferimento trasporto merci, intermodalità e logistica territoriale”, affidatario: Ministero dei Trasporti, Roma (Italy), 2008. • Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi, “Analisi e razionalizzazione delle filiere logistiche dei distretti industriali della Regione Campania”, affidatario: Ente Autonomo Volturno srl – EAV, Napoli (Italy), 2005-2006. • Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi, “Progetto pilota per la definizione di un servizio di trasporto merci basato sull’utilizzo della rete ferroviaria Circumvesuviana”; affidatario: Ente
--	---

	<p>Autonomo Volturino srl – EAV, Napoli (Italy), 2005-2006.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consulenza tecnico-scientifica per lo svolgimento delle attività di ricerca: Studio dei flussi logistici nell'area di Grosseto e quella limitrofa per 'ottimizzazione dei percorsi di raccolta e di rifornimento dei mezzi dedicati alla raccolta dei rifiuti operativi nel territorio toscano interessato; affidatario: A.T.T. - Ambiente, Territorio, Trasporti, s.r.l., Roma (Italy), 2021. • Consulenza tecnico-scientifica per lo svolgimento delle attività di ricerca: inerenti il progetto europeo SHOW (SHared automation Operating models for Worldwide adoption); affidatario: CTLup s.r.l., Roma (Italy); 2021. • Consulenza tecnico-scientifica per lo svolgimento delle attività di ricerca: "Supporto alla ricostruzione della matrice O/D sulla base di flussi rilevati"; affidatario: Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 2020. • Consulenza tecnico-scientifica per lo svolgimento delle attività di redazione del Piano Regionale della Mobilità e dei Trasporti della Regione Lazio all'interno del gruppo di lavoro presso il Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" interessando dei "Sistemi Urbani" e della revisione ed omogeneizzazione dei documenti di Piano; affidatario: Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 2020. • Consulenza scientifica per lo svolgimento delle attività di scientifica-professionale: "Supporto alla ricostruzione della matrice O/D sulla base di flussi rilevati", affidatario: Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 2020. • Consulenza specialistica per la ricostruzione, con tecniche innovative, dell'offerta e programma di esercizio del servizio di trasporto pubblico di linea gran turismo, affidatario: City Sightseeing Italy, 2020. • Consulenza scientifica per lo svolgimento delle attività di ricerca: "Supporto alla realizzazione di modelli trasportistici per la distribuzione urbana delle merci", affidatario: Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 2019. • Consulenza specialistica all' "analisi dei risultati delle indagini condotte sulla movimentazione delle merci nella
--	---

	<p>FUA di Bologna e alla predisposizione della reportistica per il progetto SULPITER”, affidatario: Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, 2018.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consulenza scientifica per lo svolgimento delle attività di ricerca: “Quantificazione degli impatti prodotti dall’implementazione di politiche di logistica urbana nella città di Roma”, all’interno dello studio “Study on Urban Freight Transport” che il Centro di Ricerca per il Trasporto e la Logistica (CTL) dell’Università di Roma “La Sapienza” ha sviluppato per conto di DGMOVE (MOVE/B4/71-1/2010), 2011. • Attività collaborazione allo studio di pre-fattibilità relativo a “Connessioni intermodali di rete: logistica e distribuzione intermodale delle merci con l’individuazione di nuove relazioni ferroviarie e intermodali tra Campania ed aree nazionali ed internazionali e di piattaforme logistiche”, affidatario: Ente Autonomo Volturno srl – EAV, Napoli (Italy), 2008. • Consulenza scientifica: “Studio di settore per la mobilità delle merci a Roma” finanziato dall’ATAC – Agenzia della Mobilità del Comune di Roma; affidatario: Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, 2007-2008. • Consulenza scientifica per la redazione del Quadro Conoscitivo di Riferimento nell’ambito dello Studio Progetto Pilota per la Definizione di un Servizio di Trasporto Merci basato sull’utilizzo della Rete Ferroviaria Circumvesuviana; affidatario: Dipartimento di Ingegneria Civile dell’Università di Roma “Tor Vergata”, 2005. • Consulenza tecnico-scientifica per la “Progettazione preliminare dell’Interporto di Termini Imerese”, affidatario: Società degli Interporti Siciliani S.p.A., Catania (Italy), 2005. • Consulenza tecnico-scientifica all’interno della “Convenzione per la realizzazione dello studio di fattibilità dell’Interporto di Termini Imerese”, affidatario: Società degli Interporti Siciliani S.p.A., Catania (Italy), 2004. • Consulenza tecnico-scientifica all’interno della “Convenzione per la realizzazione dello studio inerente la movimentazione delle merci e sviluppo della logistica nella Regione Siciliana”, affidatario: Interporti Siciliani S.p.A., Catania (Italy), 2003.
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Consulenza tecnico-scientifica per la “Analisi del Sistema Infrastrutturale Stradale della Provincia di Catania”, affidatario: Sezione Autonoma degli Edili – ANCE, Associazione degli Industriali della Provincia di Catania, Catania (Italy), 2003. • Consulente Tecnico d’Ufficio per il Tribunale Civile, Corte di Appello di Reggio Calabria, Reggio Calabria (Italy), Giudice di Pace, Reggio Calabria (Italy), dal 2011. • Iscritto all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria dal 2001.alidazione di modelli di simulazione della domanda urbana delle merci per la città di Roma”. • Studio-ricerca: “Studio di settore per la mobilità delle merci a Roma”. • Studio-ricerca: “Verifica attributi di percorso modalità autotrasporto, ferrovia e mare sulle percorrenze nazionali”. European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA) - Research Executive Agency – European Commission (Brussels, Belgium), 2023. • Valutazione di proposte di ricerca industriale presentato ai sensi della legge provinciale 6/99 e s.m. - Comitato per la ricerca e l'innovazione, Provincia autonoma di Trento (Italy). • European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA) - Research Executive Agency – European Commission (Brussels, Belgium), 2022. • European Science Foundation – Science connect (Strasbourg, France). • Esperto valutatore per European Science Foundation - Science connect. • Esperto valutatore per YERUN - Young European Research Universities. • Esperto valutatore per Regione Toscana / “Bando Assegni 2021”. • Esperto valutatore per Regione Campania / “Campania Start Up 2020”. • Esperto incaricato per la valutazione dei progetti per le borse di dottorato aggiuntive del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020, Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), dal 2018. • Esperto valutatore per Research Council of Norway, 2018.
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Esperto valutatore per Irish Research Council - An Chomhairle um Thaighde in Éirinn, Dublino (Irland), dal 2017. • Esperto valutatore delle proposte editoriali di Elsevier Ltd, dal 2017. • European Cooperation in Science and Technology (Brussels, Belgium), 2016. • Test TECO (TEst sulle COmpetenze), Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca, scorer incaricato, Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), 2015. • Esperto valutatore di prodotti della Valutazione Qualità della Ricerca (VQR) 2011-2014, Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), 2015-2016. • Componente Commissioni di Esperti di Valutazione (CEV), esperto disciplinare, Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), dal 2015. • Esperto valutatore Progetti Futuro in Ricerca 2013, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. • Esperto valutatore Progetti PRIN 2009, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. • Esperto valutatore (membro del panel di esperti) Progetti FISR 2019, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. • Mentor e coordinatore delle attività per la formazione di giovani ricercatori al peer review, Publons Academy, dal 2021. • Revisore per riviste n. 64 internazionali (di cui n. 40 con impact factor), di conferenze internazionali e nazionali, dal 2005. • Promotore/organizzatore/docente della VIU PhD Academy. • International Journal of Sustainability in Higher Education; Associate Editor. • European Transport Research Review (ETRR); Associate Editor. • Journal of Urban Planning and Development; Associate Editor e già Academic Editor. • Transportation Systems Modeling / Frontiers in Future Transportation; Speciality Chief Editor. • Transportation Engineering; Associate Editor e già membro dell'Editorial Board.
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Journal of Advanced Transportation; Associate Editor e già Academic Editor. • Archives of Transport; membro dell'Editorial Board. • Sustainability / Section for "Sustainable Transportation; Section Board Member. • Information; membro dell'Editorial Board. • Future Transportation; membro dell'Editorial Board. • Transportation Management; membro dell'Editorial Board. • Freight Transport and Logistics / Frontiers in Future Transportation; membro dell'Editorial Board / Review Editor on the Editorial Board of Freight Transport and Logistics. • Journal of Traffic and Transportation Engineering; membro dell'Editorial Board. • Logistics and Supply Chain Management; membro dell'Editorial Board. • Modern Applied Science; membro dell'Editorial Board. • Transportation Engineering; Editor of the Special Issue: Multimodal mobility for sustainable and resilient transport systems – SIDT 2022. • Editor of the Special Issue: Frontiers in Urban Computing and Intelligent Transport Systems. • Transportation Systems Modeling / Frontiers in Future Transportation; Editor of the Special Issue/Research Topics: Green City Logistics Systems Modelling. • Transportation Systems Modeling / Frontiers in Future Transportation; Editor of the Special Issue/Research Topics: Editor of the Special Issue/Research Topics: Insights in Transportation Systems Modeling, 2022. • Sustainability; Editor of the Special Issue: Sustainable Urban Mobility Planning and Disruption Outbreaks. • Information; Editor of the Special Issue: New Generation of Intelligent Transit Systems: Theory and Applications.
Ulteriori elementi desunti dal curriculum vitae a completamento di quanto sopra indicato	<p>Organizzazione o partecipazione come relatore, keynote speaker e chairman a numerosi convegni e workshop di carattere scientifico in Italia o all'estero.</p> <p>Conseguimento di diversi premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore.</p>
<u>Giudizio collegiale</u>	
Il candidato è stato responsabile scientifico e membro di numerosi progetti di ricerca e didattici finanziati attraverso bandi competitivi. L'attività di coordinamento e di organizzazione a gruppi di ricerca e la	

<p>partecipazione a essi risulta pertanto adeguata al ruolo di professore di prima fascia. Inoltre, l'attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale, risulta intensa e continua nel tempo. Le collaborazioni istituzionali con enti pubblici e privati sono significative e continue nel tempo. Dall'analisi del curriculum si desume inoltre che il candidato ha ricevuto diversi premi per l'attività di ricerca svolta. È stato incluso nel "database of top-cited scientists" della Stanford University, ha collaborato all'organizzazione di convegni nazionali e workshop. Inoltre, è specialty chief editor di una rivista internazionale, associate editor di quattro riviste internazionali e membro di dieci comitati editoriali di riviste internazionali. Svolge attività di referaggio per importanti riviste internazionali di settore e di valutatore per enti di finanziamento sia nazionali che internazionali. Pertanto, la commissione giudica ottimi i titoli ed il curriculum del candidato.</p>	
*** **	
Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 15 pubblicazioni
Lavori in collaborazione con i commissari – enucleabilità e distinguibilità del contributo	<p>Il candidato presenta le pubblicazioni n. 9, 11, 13, 15 in collaborazione con i commissari. In particolare, le pubblicazioni n. 9, 13, 15 in collaborazione con il Prof. Francesco Russo e la pubblicazione n. 11 in collaborazione con il Prof. Umberto Crisalli.</p> <p>La commissione, tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: dichiarazioni dei contributi allegati alle pubblicazioni.</p>
Lavori in collaborazione con i terzi – enucleabilità e distinguibilità del contributo	<p>Il candidato presenta le pubblicazioni n. 1, 2, 3, 5, 7, 8, 10, 12, 14 in collaborazione con terzi.</p> <p>La commissione, tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: dichiarazioni dei contributi allegati alle pubblicazioni</p>
Ambito delle pubblicazioni	<p>L'attività di ricerca ha riguardato molteplici tematiche del settore concorsuale 08/A3 e del settore scientifico disciplinare ICAR/05 Trasporti, oggetto della procedura, tra cui principalmente la logistica urbana, occupandosi di metodologie per la previsione della domanda merci in area urbana (pubblicazioni n.1, 6, 13, 14, 15), della valutazione degli impatti e l'applicazione della telematica al trasporto urbano delle merci (pubblicazioni n. 3, 7, 8, 9, 12), oltre allo sviluppo di strumenti per il supporto degli utenti su reti stocastiche e la simulazione della scelta del percorso in condizioni real-time su reti di trasporto multimodale</p>

	(pubblicazioni n.10, 11), della micromobilità (pubblicazione n.2), della stima della domanda di mobilità con metodologie innovative (pubblicazione n.5) e del comportamento di scelta modale (pubblicazione n.4).
Giudizio collegiale	
I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico	La produzione è caratterizzata in generale da un ottimo rigore metodologico, con capacità di elaborazione teorica nelle proposte metodologiche e correttezza procedurale nelle analisi applicative. Sono presenti significativi elementi di originalità e innovatività per quanto riguarda la logistica urbana e la telematica applicata ai trasporti. Il giudizio è pertanto ottimo.
II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura	L'attività scientifica è pienamente congruente con il settore concorsuale 08/A3 ed il settore scientifico disciplinare ICAR/05 Trasporti oggetto della procedura. Il giudizio è pertanto ottimo.
III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica	La produzione scientifica ha una rilevante collocazione editoriale a diffusione internazionale (15/15) ed è costituita prevalentemente da articoli su rivista di alto impatto (12/15), su enciclopedia internazionale (1/15) e su capitoli di libri/handbook (2/15).
IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura	La produzione scientifica si sviluppa con continuità dal 2002 (e dal 2010 con la prima pubblicazione presentata tra le 15) e ha seguito l'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura. Il giudizio è pertanto ottimo.
La produzione scientifica del candidato è continua dal 2002 (e dal 2010 con la prima pubblicazione presentata tra le 15) ed è originale ed innovativa nei contenuti. È caratterizzata da rigore metodologico ed è congruente con le discipline comprese nel settore concorsuale 08/A3 e nel settore scientifico disciplinare ICAR/05 Trasporti. La collocazione editoriale degli articoli su rivista internazionale è di ottimo livello. In particolare, le 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono tutte su rivista internazionale con alto impatto o su capitoli di libri ad alta diffusione nel settore. Le pubblicazioni sono prevalentemente svolte in collaborazione sia con colleghi nazionali che stranieri, e due sono a nome singolo. Il contributo del candidato, enucleabile sulla base delle dichiarazioni presentate, è originale, significativo e innovativo, caratterizzato da rigore metodologico e denota un ottimo livello di maturità scientifica.	

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Roma, 22/01/2024

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Umberto Crisalli *Presidente*

Prof. Francesco Russo *Componente*

Prof. Stefano Carrese *Segretario*