

Curriculum



Nome Name:	Giuseppe
Cognome Surname:	BORRUSO

ORCID:	0000-0002-0933-5208
Scopus Author ID:	22333241000
WOS Author ID:	AAO-4313-2020
Sito WEB WEB site:	https://www.units.it/persona/index.php/from/abook/persona/9373

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di TRIESTE
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2014
Anno fine End Year:	n.d.

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

LINGUE / LANGUAGES:

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

Lingua Language:	Tedesco
Scrittura Writing:	A1
Comunicazione Communication:	A1

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

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

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze storiche, filosofiche pedagogiche e psicologiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	11
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Geografia economico-politica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-GEOG-01/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>Le ricerche si pongono prevalentemente, nel corso degli ultimi anni, all'interno del GEP LAB - Laboratorio di Geografia Economico Politica del Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Statistiche e Matematiche "Bruno de' Finetti", 'Università degli Studi di Trieste, Responsabile scientifico: Giuseppe Borruso. Il laboratorio, parte della rete nazionale GeoNetLab, affronta i temi della geografia economica e politica, della geoeconomia, della geopolitica, della questione</i>
-----------------------------	---

	<p><i>ambientale ed energetica (sviluppo sostenibile, Smart Specialization Strategies), dell'organizzazione del territorio e delle sue ricadute a carattere sociale ed economico. In particolare, le ricerche riguardano geografia urbana (Smart Cities) e dei trasporti, la geografia della popolazione, la geopolitica e la geopolitica, la distribuzione territoriale delle risorse. Le attività di ricerca finora svolte hanno riguardato la partecipazione al PRIN 2015 - coordinato localmente da Francesca Krasna, il progetto Italia - Slovenia - SECNET - coordinatore locale Giuseppe Borruso, nonché al progetto Italia - Croazia 'METRO' - Coordinamento Dipartimento di Ingegneria e Architettura, e ricerche avviate sul tema Covid-19, con un gruppo di lavoro interdisciplinare e interateneo, i cui risultati sono stati pubblicati sulle riviste Sustainability (di Fascia A per i geografi) ed Environmental Research. Il laboratorio è inoltre attivo su temi legati alla mobilità geografica, la geografia dei trasporti e della logistica. Nell'ambito del laboratorio, sono impegnati gruppi di ricerca che coinvolgono personale del DEAMS, di altri Dipartimenti di ateneo e di altri atenei italiani. Gruppi di lavoro: PRIN 2015 Francesca Krasna, Giuseppe Borruso (DEAMS), Giovanni Mauro (DISU), Gianpietro Zaccomer (Università di Udine) Covid-19 - Why Italy First? Giuseppe Borruso (DEAMS), Ginevra Balletto (Università di Cagliari), Beniamino Murgante (Università della Basilicata), Paolo Castiglia, Marco Dettori (Università di Sassari). Successivamente esteso a Roberto De Lotto (UniPV) e collaboratori. AGel - Atlante del Covid-19 Francesca Krasna, Giuseppe Borruso (DEAMS), Andrea Favretto, Giovanni Mauro (DISU, poi Università della Campania), Gian Pietro Zaccomer (UniUD) Geografia della popolazione (tema storicamente sviluppato dai geografi economico-politici della Facoltà/Dipartimento) Francesca Krasna, Giuseppe Borruso, Giovanni Mauro (DISU, poi Università della Campania), Silvia Battino, Carlo Donato (Università di Sassari), Marco Mazzarino (IUAV) Gruppo di lavoro AGel su Geografia dei Trasporti e della Logistica (GTL) Francesca Krasna, Giuseppe Borruso, Giovanni Mauro (DISU), Silvia Battino, Carlo Donato (Università di Sassari), Marco Mazzarino (IUAV), Gian Pietro Zaccomer (UniUD) Economia circolare nel settore delle costruzioni Giuseppe Borruso (DEAMS) Ginevra Balletto, Mara Ladu, Alessandra Milesi, Giovanni Mei (DICAAR, Università di Cagliari).</i></p>
--	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Borruso G., Balletto G. (2024). Cities as innovation poles in the digital transition. The Italian case. AIMS GEOSCIENCES, vol. 10/2024, p. 918-938, ISSN: 2471-2132, doi: 10.3934/geosci.2024043

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Giuseppe Borruso (2022). Port-City relationship in the era of hybridization. A development model. J-READING-JOURNAL OF RESEARCH AND DIDACTICS IN GEOGRAPHY, vol. 11, p. 125-137, ISSN: 2281-5694, doi: 10.4458/5598-12

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Giuseppe Borruso, Ginevra Balletto (2022). The Image of the Smart City: New Challenges. URBAN SCIENCE, vol. 6, p. 1-12, ISSN: 2413-8851, doi: 10.3390/urbansci6010005

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Borruso Giuseppe, Balletto Ginevra, Murgante Beniamino, Castiglia Paolo, Dettori Marco (2020). CoViD-19. Diffusione spaziale e aspetti ambientali del caso italiano. SEMESTRALE DI STUDI E RICERCHE DI GEOGRAFIA, vol. 2020, p. 39-56, ISSN: 1125-5218, doi: 10.13133/1125-5218.17031

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Francesca Krasna, Giuseppe Borruso, Giovanni Mauro, Gian Pietro Zaccomer (2019). Green Economy as a New Pathway to Development (and Cohesion)? Place Evidence Analysis in the North-Eastern Italy: First Findings of an Ongoing Research Project. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ GEOGRAFICA ITALIANA, vol. Serie 14/2019, p. 143-153, ISSN: 1121-7820, doi: 10.13128/bsgi.v2i3.820

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Andrea Gallo, Giuseppe Borruso (2023). Stima dell'impronta carbonica del settore dei trasporti. Un'analisi geografica sulle rotte marittime e terrestri del porto di Trieste. BOLLETTINO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CARTOGRAFIA, vol. 177/2023, p. 12-26, ISSN: 2282-572X, doi: 10.13137/2282-572X/35516

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Murgante Beniamino, Borruso Giuseppe, Balletto Ginevra, Castiglia Paolo, Dettori Marco (2020). Why Italy First? Health, Geographical and Planning Aspects of the COVID-19 Outbreak, Sustainability. SUSTAINABILITY, vol. 12, su12125064, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su12125064

Anno della pubblicazione	2022
--------------------------	------

Year of publication:	
Citazione Citation:	Giuseppe Borruso, Marcello Tadini (2022). Sea-Rail Intermodal Transport in Italian Gateway Ports: A Sustainable Solution? The Examples of La Spezia and Trieste. In: (a cura di): Osvaldo Gervasi Beniamino Murgante Sanjay Misra Ana Maria A. C. Rocha Chiara Garau, Computational Science and Its Applications - ICCSA 2022 Workshops. IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL SCIENCE AND ITS APPLICATIONS, vol. 13381, p. 156-172, BERLIN:Springer, ISBN: 9783031105487, doi: 10.1007/978-3-031-10548-7_12

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Silvia Battino, Giuseppe Borruso, Ginevra Balletto (2022). Sistemi Informativi Geografici a supporto della sostenibilità turistica. Turismo lento in contesti naturali protetti. BOLLETTINO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CARTOGRAFIA, vol. 176, p. 87-102, ISSN: 2282-572X

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Balletto, G, Borruso, G, Mei, G, Milesi, A (2021). Strategic Circular Economy in Construction: Case Study in Sardinia, Italy. JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT, vol. 147, 05021034, ISSN: 0733-9488, doi: 10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000715

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>L'attività di ricerca, concretizzatasi in relativi progetti finanziati a seguito dell'emissione di bandi, ha riguardato prevalentemente progetti a carattere transfrontaliero, quali Italia-Slovenia (Università di Trieste come Project Partner, responsabile Giuseppe Borruso), Italia-Croazia METRO (Università di Trieste come Project Partner, responsabile Giorgio Sulligoi) e PRIN</i>
-----------------------------	--

	<p><i>(Università di Trieste come Project Partner, responsabile Francesca Krasna) In SECNET, l'Università degli studi di Trieste ha contribuito nelle attività dedicate all'analisi delle migliori pratiche a livello transfrontaliero, europeo e internazionale in merito alla security portuale. Inoltre, ha coordinato la stesura del piano d'azione transfrontaliero per il rafforzamento della security portuale tramite l'uso di ICT. Unitamente a ciò, ha contribuito nell'elaborazione della strategia transfrontaliera per il rafforzamento della security portuale tramite strumenti ICT, basata sui risultati del progetto. Con il progetto METRO l'intento era il miglioramento della sostenibilità ambientale nel campo dei trasporti marittimi, con un focus specifico sui collegamenti turistici nell'area del Nord Adriatico. Tale obiettivo è stato perseguito sia dal punto di vista tecnologico (sviluppo di soluzioni ibride da adottare sulle navi adibite al trasporto passeggeri), sia da quello logistico (studio sull'adeguamento delle infrastrutture di alimentazione nei piccoli porti, definizione di nuove rotte da istituire tra i porti dell'Alto Adriatico). In particolare, il ruolo nella ricerca è stato quello di inquadramento dell'area di studio nonché la cura degli aspetti logistici, (studio sull'adeguamento delle infrastrutture di alimentazione nei piccoli porti, definizione di nuove rotte da istituire tra i porti dell'Alto Adriatico). Nel progetto (PRIN 2015) Territorial Impact Assessment della coesione territoriale delle regioni italiane, si è provveduto, nell'ambito del gruppo di lavoro locale coordinato dalla prof.ssa Krasna, all'interno del progetto nazionale coordinato dalla prof.ssa Maria Prezioso, a integrare la raccolta dei dati e la selezione degli indicatori, con particolare riferimento agli aspetti legati alla green economy, con un focus sul caso specifico italiano.</i></p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>SECNET - Cooperazione istituzionale transfrontaliera per il rafforzamento della security portuale (Italia - Slovenia 2014 - 2020). Università degli Studi di Trieste = Project Partner (Giuseppe Borruso coordinatore locale) 1/7/2017 - 31/3/2019</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>METRO - Maritime Environment-friendly TRanspOrt systems (Italia - Croatia 2014 - 2020) https://programming14-20.italy-croatia.eu/web/metro Università degli Studi di Trieste = Lead Partner (Giorgio Sulligoi coordinatore; Giuseppe Borruso responsabile WP 5.2) 01/01/2019 - 31/12/2021</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>PRIN 2015 - Territorial Impact Assessment della coesione territoriale delle regioni italiane. Modello, su base place evidence, per la valutazione di policy rivolte allo sviluppo della green economy in aree interne e periferie metropolitane. Responsabile nazionale, prof.ssa Maria Prezioso (UniRoma2); Responsabile locale, prof.ssa Francesca Krasna (UniTS). Partecipante</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Responsabile del progetto: “Digital Twin e BI per la Digitalizzazione Avanzata dei Processi Portuali nel Porto di Trieste”, Bando “Call for Ideas” “Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)” destinato a docenti di ruolo e ricercatori dell’Università degli Studi di Trieste a valere sulle risorse ECS_00000043, parte del programma di ricerca dell’ecosistema dell’innovazione a valere sulle risorse del Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR), M4C2 - Investimento 1.5 Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell’innovazione per la sostenibilità”, Finanziato dall’Unione Europea, NextGenerationEU - CUP J43C22000320006 Svolgimento: 15/01/2025 - 14/10/2025 Il progetto si inserisce nel contesto più ampio della digitalizzazione dei porti e dell’industria 4.0. L’integrazione di GIS e BI per la creazione di un Digital Twin rappresenta un approccio innovativo che offre un vantaggio competitivo significativo. Unendo le caratteristiche del GIS, di rappresentare in modo dettagliato il mondo reale, mappando infrastrutture, risorse e attività in modo preciso, con la BI, che raccoglie strumenti analitici avanzati per raccogliere, organizzare e analizzare grandi quantità di dati, è possibile offrire una visione completa e interconnessa del porto, identificando possibili inefficienze, ottimizzando processi e finalizzata a prendere decisioni più informate. Scopo principale del progetto è lo sviluppo di un prototipo di dashboard di gestione di un gemello digitale (Digital Twin) del Porto di Trieste che, integrando GIS e BI, ottimizzi le operazioni portuali, migliori la sicurezza e la sostenibilità, e favorisca una gestione più efficiente delle risorse. Lo sviluppo del progetto prevede la collaborazione con l’azienda proponente Prodigys s.r.l, dotata di know-how a livello di programmazione software BI e AI, con punti di forza nell’utilizzo di architetture open e di sviluppo di sistemi sicuri di gestione dei dati.</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Responsabile del progetto: “Analisi e studio di fattibilità per il Terminal Intermodale dell’Interporto di Gorizia” Bando “Call for Ideas” “Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)” destinato a docenti di ruolo e ricercatori dell’Università degli Studi di Trieste a valere sulle risorse ECS_00000043, parte del programma di ricerca dell’ecosistema dell’innovazione a valere sulle risorse del Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR), M4C2 - Investimento 1.5 Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell’innovazione per la sostenibilità”, Finanziato dall’Unione Europea, NextGenerationEU - CUP J43C22000320006 Svolgimento: 15/01/2025 - 14/10/2025 Il progetto si pone nell’ambito di un’analisi di scenario relativa all’evoluzione del terminal intermodale dell’Interporto di Gorizia, alla luce delle principali sfide poste dal raggiungimento degli SDG inerenti alla sostenibilità sociale, economica e ambientale del settore dei trasporti, anche attraverso approcci innovativi integrati, in coerenza con i pilastri dello spoke 8 del progetto iNEST (focalizzato sulle tecnologie marittime, la sostenibilità e l’innovazione). L’interporto è un nodo cruciale per il trasporto di merci e per la logistica a livello internazionale, data la sua prossimità strategica al confine sloveno, nel contesto macro di</p>
-------------------------------------	--

	<p>incremento dei traffici merci da e verso il Centro e l'Est Europa, unito alle esigenze di shift modale dalla strada alla rotaia e di spostamento delle funzioni logistiche e trasportistiche verso retroporti e dry-ports, con connessa espansione del terminal nelle sue componenti infrastrutturali e operative. Scopo del progetto è sviluppare un sistema di valutazione di scenari a supporto delle decisioni, sviluppato sulla base dell'esigenza aziendale evidenziata: "Analisi e studio di fattibilità per il Terminal Intermodale dell'Interporto di Gorizia". Tale analisi costituirà l'oggetto dello sviluppo di un prototipo in grado di essere scalato su diverse esigenze analitiche e decisionali. L'obiettivo riguarderà pertanto altresì l'impostazione di una piattaforma innovativa di analisi della situazione 'as is' focalizzata alla realizzazione di scenari 'to be', per mezzo di una procedura di analisi basata su sistema di supporto alle decisioni spaziali (SDSS), realizzando una struttura analitica e di simulazione di scenario concettualmente scalabile e replicabile su diversi contesti di riferimento.</p>
--	--

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

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Coordinatore del GEP Lab - Laboratorio di Geografia Economica e Politica del DEAMS - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche "Bruno de Finetti" dell'Università degli Studi di Trieste. Laboratorio di ricerca, didattica e servizi. GEP Lab è inserito nella rete nazionale di laboratori geo-cartografici LabGeoNET dell'Associazione dei Geografi Italiani (AGEI). Promotore e primo coordinatore (2020 - 2023) del Gruppo di Lavoro sulla "Geografia dei Trasporti e della Logistica" dell'Associazione dei Geografi Italiani (AGEI) che affronta le tematiche connesse a questi temi con un approccio multiscalare e multisetoriale, facendo propri gli strumenti e i metodi della geografia e allargando lo sguardo alla multidisciplinarietà e all'interdisciplinarietà. Nell'ambito delle attività del primo periodo, sono stati organizzati numeri tematici di riviste di fascia A per il SC 11/B1: J-Reading - Topics on Geography of Transport and Logistics; Geotema - Geografia dei Trasporti e della Logistica - numero in revisione. Si sono</i></p>
-------------------------------------	--

	<p>concretizzate l'Organizzazione e la partecipazione a eventi di carattere nazionale e internazionale e relativi volumi pubblicati: Oltre la Globalizzazione - Feedback. Sessione 02 Trasporti, logistica e territorio; Oltre la Globalizzazione - Chains. Sessione 3. Catene Logistiche, Supply Chain ed Assetti Territoriali: Quali Strategie? Il Contributo della Geografia; XXXIII Congresso Geografico Italiano. Nodo 2 "Oggetti, merci, beni: l'impronta materiale del movimento nello spazio", Sessione "Nuovi scenari per gli assetti territoriali delle catene logistiche, dal globale al locale". ICCSA (International Conference on Computational Science and its Applications). Workshops diversi, inclusi SmartPorts, SmarTransLog, GeoAnMod, CTP (edizioni 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025). Conferenza Trasporti e logistica tra sfide globali e sviluppo locale (Trieste, 22-23 Novembre 2023). Protocollo d'intesa DEAMS - UniTS e DICAAR - UniCA, volto a collaborare nella formazione, nella ricerca e nel settore della terza missione e del public engagement, su tematiche legate al governo del territorio mediante approcci multidisciplinari: geografico, economico, ecologico, digitale ed energetico, della pianificazione territoriale (in particolare urbana e dei trasporti) al fine di comprenderne le dinamiche in atto e promuovere uno sviluppo sostenibile, anche mediante scambi fra sedi istituzionali del relativo personale e degli studenti. Organizzazione: university exchange Study Week - UniTS - UniCA (Trieste, Gorizia - Nova Gorica 18 - 22 Aprile 2023). Co-organizzazione della Summer School EDUC presso l'Università degli Studi di Cagliari (Cagliari, 5-11 Maggio 2025; organizzatrice prof.ssa Ginevra Balletto) Conferenza ICCSA (International Conference on Computational Science and its Applications). Local Organizer conferenza ICCSA 2017; Workshop Organizer all'interno di ICCSA (Workshop diversi a partire dal 2004 - iccsa.org/workshops).</p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Coordinatore del Gruppo di Lavoro AGEI (Associazione delle Geografe e dei Geografi Italiani) su "Geografia dei Trasporti e della Logistica" 2020 - 2023</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Coordinatore del GEP Lab - Laboratorio di Geografia Economica e Politica del DEAMS - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche "Bruno de Finetti" dell'Università degli Studi di Trieste. Laboratorio di ricerca, didattica e servizi. GEP Lab è inserito nella rete nazionale di laboratori geo-cartografici LabGeoNET dell'Associazione dei Geografi Italiani (AGEI).</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Protocollo d'intesa DEAMS - UniTS e DICAAR - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari, che prevede l'impegno a collaborare nella formazione, nella ricerca e nel settore della terza missione e del public engagement, su tematiche legate al governo del territorio mediante</p>
-------------------------------------	--

	<p>approcci multidisciplinari: geografico, economico, ecologico, digitale ed energetico, della pianificazione territoriale (in particolare urbana e dei trasporti) al fine di comprenderne le dinamiche in atto e promuovere uno sviluppo sostenibile, anche mediante scambi fra sedi istituzionali del relativo personale e degli studenti.</p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Conferenza ICCSA (International Conference on Computational Science and its Applications). Local Organizer conferenza ICCSA 2017; Workshop Organizer all'interno di ICCSA (Workshop diversi; diverse annate, a partire dal 2004)</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Organizzazione university exchange Study Week - UniTS - UniCA (Trieste, Gorizia - Nova Gorica 18 - 22 Aprile 2023); Conferenza Trasporti e logistica tra sfide globali e sviluppo locale (Trieste, 22-23 Novembre 2023); Co-organizzazione Summer School Sea&City (Cagliari, 5-11 maggio 2024)</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>Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Cartografia.</i> https://aic-cartografia.it/lassociazione/. Attivo nelle attività di redazione e revisione del Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia (EUT)(rivista di Fascia A per il settore concorsuale 11/B1) European Transport / Trasporti Europei Comitato di Redazione - Associate Editor e co-editor in chief / https://www.istiee.unict.it/content/editorial-advisory-board (rivista scientifica per il settore concorsuale 11/B1) ISPRS International Journal of Geo-Information (MDPI) - Editorial Board Member -</p>
-------------------------------------	---

	<p>- https://www.mdpi.com/journal/ijgi/editors (rivista di Fascia A per il settore concorsuale 11/B1) Per editore MDPI: Guest Editor Urban Science (SI: Technologies and Humanities for Smart Cities) Guest Editor Sustainability (SI: Smart Cities, City Dashboards, Planning and Evaluation of Urban Performances) Guest Editor Urban Science (SI: Mega Events and Urban Memory) Guest Editor IJGI (SI: Geo-Information Science in Planning and Development of Smart Cities) Editorial Board Member IJGI Guest Editor IJGI (SI: Geographical Analysis, Urban Modelling, Spatial Statistics, Econometric and Multidimensional Evaluation in Urban Environment) Guest Editor Future Internet (SI: Novel Sources of Geographical Data and Old Planning Problems: New Challenges and Novel Approaches) Guest Editor Future Internet (SI: NeoGeography and WikiPlanning) Guest Editor Future Internet (SI: NeoGeography and WikiPlanning 2014) Guest Editor IJGI (SI: Geographic Information Science and Remote Sensing Techniques for Sustainable Urban and Regional Planning) Curatore di numeri speciali di: J-Reading Topics on Geography of Transport and Logistics - http://www.j-reading.org/index.php/geography/article/view/350 Geotema (numero speciale Geografia dei Trasporti e della Logistica in fase di revisione)</p>
--	--

Descrizione Description:	Guest editor di numeri speciali di riviste di Fascia A per la comunità dei Geografi (Settore Concorsuale 11/B1). J-Reading: Topics on Geography of Transport and Logistics - http://www.j-reading.org/index.php/geography/article/view/350 ; Geotema (sotto revisione)
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Cartografia. https://aic-cartografia.it/lassociazione/ . Attivo nelle attività di redazione e revisione del Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia (EUT)(rivista di Fascia A per il settore concorsuale 11/B1)
-----------------------------	---

Descrizione Description:	European Transport / Trasporti Europei Comitato di Redazione - Associate Editor / https://www.istiee.unict.it/content/editorial-advisory-board (rivista scientifica per il settore concorsuale 11/B1)
-----------------------------	--

Descrizione Description:	ISPRS International Journal of Geo-Information (MDPI) - Editorial Board Member - - https://www.mdpi.com/journal/ijgi/editors (rivista di Fascia A per il settore concorsuale 11/B1)
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Guest Editor di Special Issues di MDPI Sustainability, International Journal of GeoInformation, Urban Science. Topic Editor di MDPI: Urban Sensing Technologies
-----------------------------	---

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>Le attività nel periodo si raggruppano in tre categorie: 1. 'Delegato dipartimentale per il Trasferimento Tecnologico e rapporti col Territorio del DEAMS'; 2. 'Attività svolte nell'ambito delle iniziative di Terza Missione e Impatto Sociale della propria istituzione'; 3. 'Attività con soggetti esterni'.</i></p> <p><i>1. Delegato per il Trasferimento tecnologico e rapporti col territorio del Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche "Bruno de Finetti" dell'Università degli Studi di Trieste.</i></p> <p><i>TriesteNext: Varie edizioni: TriesteNext settembre 2015 Festival della ricerca scientifica www.triestenext.it. Attività in piazza: MAPPami. CREA UNA MAPPA DIGITALE DI TRIESTENEXT E GUARDA DOVE SEI; GEOGRAFI PER UN GIORNO. MAPPA DELL'ACCESSIBILITÀ URBANA Nordestnight - NEAR - la notte europea dei ricercatori 2013 - 27 settembre 2013, "Caccia al tesoro. Geocaching, mappe & geografia sul tuo smartphone" TriesteNext 21-23 settembre 2017 - Festival della ricerca scientifica www.triestenext.it Trieste Capitale Europea della Scienza 2020 - SEA AND THE CITY: LE SFIDE PER LA SMART CITY DI OGGI - https://www.openstarts.units.it/server/api/core/bitstreams/2a625620-08d9-410c-945a-4a9aec615c34/content Trieste Next 25-27 settembre 2020 - Festival della ricerca scientifica www.triestenext.it Trieste Capitale Europea della Scienza 2020 - WHY ITALY FIRST? CAUSE ED EFFETTI TERRITORIALI DEL COVID-19 IN ITALIA https://www.units.it/sites/default/files/media/documenti/notizie/program_next.pdf Trieste Next 26-28 settembre 2021 - Festival della ricerca scientifica www.triestenext.it Trieste Capitale Europea della Scienza 2020 - DA SMART CITY A HEALTHY CITY: città e cittadini dopo la pandemia https://www.triestenext.it/</i></p> <p><i>3. Attività nelle scuole: L'UNIVERSITÀ DI TRIESTE PER LA SCUOLA - Università di Trieste, Immaginario Scientifico e mondo della scuola: insieme per costruire una società della conoscenza https://www.immaginarioscientifico.it/unit-is Attività "Atlanti e Mappe" (descrizione: https://www.eventbrite.com/e/biglietti-atlanti-e-mappe-735332718957?aff=oddtcreator) Edizioni negli Anni Scolastici e Anni Accademici: 2019/2020; 2020/2021; 2021/2022; 2022/2023; 2023/2024. Attività con soggetti esterni.</i></p>
-------------------------------------	--

	<p><i>Protocollo d'intesa DEAMS - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche dell'Università degli studi di Trieste con il DICAAR - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari. Convenzione quadro tra il DEAMS e la DIGITAL TRANSFORMATION INSTITUTE - ONLUS, Fondazione di Ricerca per la Sostenibilità Digitale ("DTI") Convenzione quadro tra il DEAMS e la Tosolini Productions Convenzione tra Adriafer e Centro Interdipartimentale "Giacomo Ciamician" dell'Università di Trieste, finalizzata a ricerca applicata, attività didattiche e culturali, tirocini formativi e progetti comuni nel territorio del Friuli Venezia Giulia</i></p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Delegato per il Trasferimento tecnologico e rapporti col territorio del Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche "Bruno de Finetti" dell'Università degli Studi di Trieste.</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Attività svolte nell'ambito delle iniziative di Terza Missione e Impatto Sociale della propria istituzione. TriesteNext (varie edizioni); Accordo UniTS - Immaginario Scientifico per attività nelle scuole (vari Anni Scolastici & Accademici)</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Attività con enti esterni (Convenzioni quadro: DEAMS UniTS - DICAAR UniCA; DEAMS - DTI; Centro Interdipartimentale "Ciamician" - ADRIAFER</p>
-------------------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 20-05-2025

Giuseppe BORRUSO

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