

Curriculum



| | |
|---------------------|----------|
| Nome Name: | Pasquale |
| Cognome Surname: | DE TORO |

| | |
|-----------------------|---|
| ORCID: | 0000-0002-7345-839 |
| Scopus Author ID: | 21740920400 |
| WOS Author ID: | DWN-1248-2022 |
| Sito WEB WEB site: | https://www.docenti.unina.it/pasquale.detoro |

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 Napoli Federico II |
| Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country: | ITA |
| Anno inizio Start Year: | 2015 |
| 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: | B2 |
| Comunicazione Communication: | B2 |

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: | -Estimo e valutazione |
| Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code: | -CEAR-03/C |

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Descrizione Description: | <p><i>L'attività di ricerca è stata svolta con particolare riferimento ai Sistemi di Supporto alla Decisione (SDSS) in campo architettonico, urbano e ambientale, attraverso l'utilizzo di analisi multicriterio (MCDA) e la loro integrazione con i Sistemi Informativi Geografici (GIS) a scala urbana e territoriale (servizi ecosistemici, metabolismo urbano, economia circolare, mercato immobiliare). Relativamente ai servizi ecosistemici è stato proposto un approccio per la loro stima quantitativa ed è stata condotta una valutazione attraverso il metodo TOPSIS, individuando specifici indicatori per migliorare l'uso sostenibile delle risorse territoriali. Passando agli ecosistemi urbani, sono stati studiati i flussi metabolici che definiscono l'interconnessione delle diverse fasi del ciclo di vita e determinano la presenza di "territori di scarto", individuando una metodologia per la loro identificazione spaziale e collegandoli alla produzione di rifiuti da costruzione e demolizione. È stato proposto un processo di territorializzazione e implementazione degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) dell'Agenda 2030, sviluppando un sistema di supporto alle decisioni territoriali che può essere integrato con le valutazioni ambientali strategiche nella pianificazione urbana, attraverso un modello di valutazione della sostenibilità spaziale (SSAM) integrando GIS e MCDA. L'economia circolare (e la relazione con il mercato immobiliare) è stata interpretata nell'ottica della rigenerazione urbana.</i></p> |
|-----------------------------|---|

| | |
|--|---|
| | <p><i>Una sperimentazione a Napoli ha verificato l'esistenza di una relazione tra le dinamiche immobiliari e il sorgere di nuove strutture ricettive, spesso collocate in edifici storici sottoposti a processi di riuso adattivo. Inoltre, sono state analizzate in dettaglio le dinamiche immobiliari attraverso l'integrazione tra MCDA e GIS. È stato collegato il tema specifico delle dinamiche immobiliari ad altre caratteristiche territoriali, proponendo uno strumento utile per orientare e supportare strategie di pianificazione urbana. A seguito della pandemia COVID-19 sono stati indagati i cambiamenti strutturali della domanda di immobili residenziali dovuti ai nuovi requisiti delle abitazioni. Dalle mutate condizioni state svolte degli studi sul modello di economia circolare e, in particolare, sul riutilizzo funzionale del patrimonio culturale come punto di ingresso per innescare processi circolari nelle città. L'attenzione si è focalizzata sugli strumenti di valutazione attraverso una proposta metodologica a partire dallo strumento Level(s) (della Commissione Europea). È stato anche proposto e sperimentato un framework di valutazione multidimensionale identificando i criteri di circolarità per il riutilizzo adattivo del patrimonio culturale. I risultati dello studio mostrano il potenziale della MCDA integrata a metodi partecipativi per la co-progettazione e la co-valutazione per supportare processi decisionali inclusivi per il riuso circolare adattivo del patrimonio culturale.</i></p> |
|--|---|

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

| | |
|--|--|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2024 |
| Citazione Citation: | Gravagnuolo, A., Angrisano, M., Bosone, M., Buglione, F., De Toro, P., Fusco Girard, L. (2024). Participatory evaluation of cultural heritage adaptive reuse interventions in the circular economy perspective: a case study of historic buildings in Salerno (Italy). JOURNAL OF URBAN MANAGEMENT, vol. 13, p. 107-139, ISSN: 2226-5856, doi: 10.1016/j.jum.2023.12.002 |

| | |
|--|---|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2023 |
| Citazione Citation: | De Toro Pasquale, Enrico Formato, Nicola Fierro (2023). Sustainability assessments of peri-urban areas: an evaluation model for the territorialization of the Sustainable Development Goals. LAND, vol. 12, p. 1-32, ISSN: 2073-445X, doi: 10.3390/land12071415 |

| | |
|--|---|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2023 |
| Citazione Citation: | Francesca Nocca, Martina Bosone, Pasquale De Toro, Luigi Fusco Girard (2023). Towards the human circular tourism: recommendations, actions, and multidimensional indicators for the |

| | |
|--|--|
| | tourist category. SUSTAINABILITY, vol. 15, p. 1-22, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su15031845 |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2021 |
| Citazione Citation: | Nocca F., De Toro P., Voysekhovska V. (2021). Circular economy and cultural heritage conservation: a proposal for integrating Level(s) evaluation tool. AESTIMUM, vol. 78, p. 105-143, ISSN: 1592-6117, doi: 10.36253/aestim-10119 |

| | |
|--|---|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2021 |
| Citazione Citation: | De Toro P., Nocca F., Buglione F. (2021). Real estate market responses to the COVID-19 crisis: which prospects for the metropolitan area of Naples (Italy)? URBAN SCIENCE, vol. 5, p. 1-31, ISSN: 2413-8851, doi: 10.3390/urbansci5010023 |

| | |
|--|--|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2020 |
| Citazione Citation: | Silvia Iodice, Pasquale De Toro (2020). Waste and wasted landscapes: focus on abandoned industrial areas. DETRITUS, vol. 11, p. 103-120, ISSN: 2611-4135, doi: 10.31025/2611-4135/2020.13975 |

| | |
|--|--|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2020 |
| Citazione Citation: | De Medici, Stefania, De Toro, Pasquale, Nocca, Francesca (2020). Cultural heritage and sustainable development: impact assessment of two adaptive reuse projects in Siracusa, Sicily. SUSTAINABILITY, vol. 12, p. 1-23, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su12010311 |

| | |
|--|---|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2020 |
| Citazione Citation: | Pasquale De Toro, Francesca Nocca, Luigi Sepe, Andrea Renna (2020). Real estate market dynamics in the city of Naples: an integration of a Multi-Criteria Decision Analysis and Geographical Information System. SUSTAINABILITY, vol. 12, p. 1-24, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su12031211 |

| | |
|--|--|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2020 |
| Citazione Citation: | Iodice S., De Toro P., Bosone M. (2020). Circular economy and adaptive reuse of historical buildings: an analysis of the dynamics between real estate and accommodation facilities in the city of Naples (Italy). AESTIMUM, vol. special issue, p. 103-124, ISSN: 1724-2118, doi: 10.13128/aestim-8476 |

| | |
|--------------------------|------|
| Anno della pubblicazione | 2018 |
|--------------------------|------|

| | |
|------------------------|---|
| Year of publication: | |
| Citazione Citation: | D'Auria A., De Toro P., Fierro N., Montone E. (2018). Integration between GIS and multi-criteria analysis for ecosystem services assessment: a methodological proposal for the National Park of Cilento, Vallo di Diano and Alburni (Italy). SUSTAINABILITY, vol. 10, p. 1-25, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su10093329 |

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: | |
|-----------------------------|--|

| | |
|-----------------------------|---|
| Descrizione Description: | 2021-2024. Coordinatore dell'Unità di Ricerca locale (UNINA DiARC) del Progetto Europeo Be.Cultour, "Beyond cultural tourism", finanziato dal programma Horizon 2020. Responsabile scientifico: dott.ssa Antonia Gravagnuolo (CNR-IRISS). |
|-----------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|---|
| Descrizione Description: | 2018-2020. Componente dell'Unità di Ricerca locale (UNINA DiARC) del Progetto Europeo CLIC, "Circular models Leveraging Investments in Cultural heritage adaptive reuse", finanziato dal programma Horizon 2020. Responsabile scientifico: prof. Luigi Fusco Girard (CNR-IRISS e Università di Napoli Federico II). |
|-----------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|--|
| Descrizione Description: | 2016-2021. Componente dell'Unità di Ricerca locale (UNINA DiARC) del Progetto Europeo REPAiR, "REsource Management in Peri-urban Areas", finanziato dal programma Horizon 2020, sottoprogramma Societal Challenges. Responsabile scientifico: prof. Michelangelo Russo (Università di Napoli Federico II); coordinatore internazionale: prof. Arjan van Timmeren (Delf University of Technology, Paesi Bassi). |
|-----------------------------|--|

| | |
|-------------|---|
| Descrizione | 2016-2017. Componente dell'Unità di Ricerca |
|-------------|---|

| | |
|-----------------------------|--|
| Description: | locale (UNINA) del Progetto Europeo CARNVAL, "Ephemeral Heritale of the European Carnival Rituals", finanziato dal programma Creative Europe, sottoprogramma Culture. Responsabile scientifico: prof. Luigi Fusco Girard (Università di Napoli Federico II); coordinatore internazionale: prof. Francisco José Mora-Mas (Università di Valencia, Spagna). |
| Descrizione Description: | 2019-2020. Coordinatore scientifico del Progetto di Ricerca "Festività storiche dei carnevali della Campania. Gli itinerari urbani dei rituali storici: una proposta di candidatura UNESCO (Centro Interdipartimentale di Ricerca in Urbanistica "Alberto Calza Bini"), finanziato a seguito di Avviso pubblico ex D.D. n. 141/2008 (Direzione Generali per le Politiche Culturali ed il Turismo - Staff di Funzioni Tecnico-operativo, Regione Campania). |
| Descrizione Description: | 2021. Vincitore come secondo classificato del "Premio INU - Letteratura urbanistica 2020" per la sezione Articoli in rivista: Pasquale De Toro, Francesca Nocca, Francesca Buglione, "Evaluations for a new performance-based approach in urban planning", Archivio di Studi Urbani e Regionali, n.127, 2020 |
| Descrizione Description: | 2021. Scientific Award for contribution as author of the research work "Carnevali storici della Campania e itinerari degli eventi rituali: analisi e rappresentazione in ambiente GIS" (by Antonio Acierno, Pasquale De Toro, Nicola Fierro, Ivan Pistone, Luca Scaffidi). GIS Day "Il GIS per il governo del Territorio", Università degli Studi di Napoli Federico II. |
| Descrizione Description: | 2020. Premio per il lavoro di ricerca "Dinamiche del mercato immobiliare e rigenerazione urbana: un approccio valutativo integrato per la città di Napoli" (Pasquale De Toro, Francesca Nocca, Andrea Renna, Luigi Sepe). GIS Day "Strumenti e tecnologie GIS di supporto alle decisioni per l'analisi e la gestione complessa dei sistemi territoriali, infrastrutturali ed urbani", Università degli Studi di Napoli Federico II. |
| Descrizione Description: | 2024. Scientific Award for contribution as author of the research work "Strumenti di supporto alle decisioni: lo strumento ArchGIS Survey 123 per la costruzione collaborativa delle mappe tematiche" (by Martina Bosone, Pasquale De Toro, Pasquale Galasso, Francesca Nocca, Manuel Orabona). 16th Hybrid Conference "Decision support tools and GIS technologies for the analysis and complex management of territorial, infrastructural and urban systems", ESRI - Università degli Studi di Napoli Federico II. |
| Descrizione Description: | 2023. Premio per il lavoro di ricerca "Il supporto del GIS per la Valutazione Ambientale Strategica e per la Valutazione di Incidenza del Piano Urbanistico Comunale di Sant'Anastasia (NA)" (autore Pasquale De Toro). GIS Day "Il GIS per il governo e la gestione del territorio", 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: | |
| Descrizione Description: | 2021. United Nations (UN), Climate Change Secretariat, "COP 26". Invited observer for the Institute of Sustainable Development (Mumbai, India). Glasgow, United Kingdom. |
| Descrizione Description: | 2021. Shak and Anchor. Kutchi Engineering College (Mumbai, India), conference online "Adaptation of advanced technologies before reacting and responding to any natural disaster globally". Invited speaker on "A flood in Southern Italy: the role of public institutions and citizens". |
| Descrizione Description: | 2016. ICOMOS (International Council on Monuments and Sites), meeting on "Cultural Heritage and Localizing the SDGs". Invited speaker. Istanbul, Turkey. |
| Descrizione Description: | 2016. United Nations (UN), Habitat III Conference, site event "Women and the Cities: Theories and Practices for New Visions". Invited speaker. Quito, Ecuador. |
| Descrizione Description: | 2016. UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization), "Meeting of the UIS Expert Group on Heritage Statistics". ICOMOS delegate for the theme "ICOMOS's experience on SDG indicators". Paris, France. |

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI,

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Descrizione Description: | |
| Descrizione Description: | 2018 ad oggi. Direttore responsabile della rivista "Le Valutazioni Ambientali" a partire dal n.1 del 2018. Rivista della Associazioni Analisti Ambientali, Edizioni Le Penseur (print ISSN 2611-4321, electronic ISSN 2611-5336). |
| Descrizione Description: | 2025 ad oggi. Co-Editor in Chief della rivista "BDC - Bollettino Del Centro Calza Bini", a partire dal vol. 13, n. 1, di dicembre 2013. Università degli Studi di Napoli Federico II (print ISSN 1121-2919; electronic ISSN 2284-4732). Rivista Scientifica e di Fascia A riconosciuta dall'ANVUR. |
| Descrizione Description: | 2016-2020. Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca in Urbanistica "Alberto Calza Bini". Università degli studi di Napoli Federico II. |
| Descrizione Description: | 2021-2022. Componente della Commissione Ricerca del Dipartimento di Architettura (DiARC) dell'Università di Napoli Federico II, con delega alla ricerca competitiva. |
| Descrizione Description: | 2022 Revisore di progetto di ricerca per il National Research Agency (ANR) francese, Appel à Projets Générique (AAPG), as a Scientific Expert for the scientific panel "Societies and territories in transition" (CE55). |

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3

RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

| | |
|-----------------------------|---|
| Descrizione Description: | |
| Descrizione Description: | 2021-2023. Responsabile scientifico della Convenzione di prestazione di ricerca stipulata con il Comune di Sant'Anastasia sul tema "Supporto scientifico alle attività svolte dall'Ufficio di Piano del Comune relative alla elaborazione del Rapporto Ambientale della Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e dalla Valutazione di Incidenza (VI) nell'ambito della redazione del Piano Urbanistico Comunale (PUC). |
| Descrizione Description: | 2017-2019. Responsabile scientifico (con i proff. Antonio Acierno e Maria Cerreta) della Convenzione di prestazione di ricerca stipulata con l'Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centrale sul tema "Redazione di studi per l'inserimento urbanistico degli ampliamenti verso levante del Porto di Napoli". |
| Descrizione Description: | 2027-2018. Responsabile scientifico (con i proff. Antonio Acierno e Maria Cerreta) della Convenzione di prestazione di ricerca stipulata con RINA Consulting (Genova) sul tema "Sviluppo delle tematiche relative a strategie di rigenerazione urbana e valorizzazione immobiliare, programma e sviluppo locale, master planning e disegno urbano, aspetti amministrativi e procedurali" nell'ambito del Masterplan del Porto di Gela |

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 21-05-2025

Pasquale DE TORO

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