

# Curriculum



Nome Name:	Andrea
Cognome Surname:	D'ANIELLO

ORCID:	0000-0002-7663-7054
Scopus Author ID:	56449240100
WOS Author ID:	B-9212-2019
Sito WEB WEB site:	<a href="https://www.docenti.unina.it/#!/professor/414e445245414427414e49454c4c4f444e4c4e445239305432314638333951/riferimenti">https://www.docenti.unina.it/#!/professor/414e445245414427414e49454c4c4f444e4c4e445239305432314638333951/riferimenti</a>

## POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In Servizio
Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di Napoli Federico II
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2024
Anno fine End Year:	2027

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

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)
-----------------------------	--

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di Napoli Federico II
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Napoli, NA, Italia
Anno inizio Start Year:	2019
Anno fine End Year:	2024
Descrizione Description:	

### LINGUE / LANGUAGES:

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

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

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

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Ingegneria civile e Architettura
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	08
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-CEAR-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):

<p>Descrizione Description:</p>	<p>- <i>Coordinatore Scientifico/Principal Investigator del Progetto di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) - Bando 2022 PNRR dal titolo "Aquifers Recharge and Contamination by Leaking Sewers - ARCLeakS" (P2022BMACR, CUP E53D23017100001, importo totale 239'978,00 €), dal 30/11/2023 (in corso). - Responsabile (organizzazione e direzione) dell'attività di ricerca svolta per conto del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II come visiting research fellow per 6 mesi (16/04/2021 - 16/10/2021) in modalità smartworking causa pandemia di Covid-19 presso il KWR Water Research Institute (Nieuwegein, Paesi Bassi). L'attività di ricerca è stata condotta sulle tematiche attinenti all'azione PON-AIM oggetto del contratto di RTDa in essere per il periodo sopraindicato con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (in particolare, la gestione ottimale dei sistemi acquedottistici, il controllo attivo delle pressioni di esercizio e la riduzione/ricerca delle perdite idriche). I responsabili di tale collaborazione per conto del KWR sono stati la Dr.ssa Ing. Mirjam Blokker ed il Prof. Ing. Dragan Savic. - Partecipazione al progetto di ricerca internazionale "Science for Clean Energy S4CE n. 764810" finanziato dall'Unione Europea (importo totale 9'785'730,00 €) nell'ambito del Programma di Ricerca Horizon 2020 - CUP E69I17000090006 (Responsabile Scientifico Prof. Massimiliano Fabbricino), conducendo attività di ricerca scientifica. - Condotta e guidata con successo attività di ricerca nei seguenti ambiti (come testimoniato dalle pubblicazioni scientifiche su rivista internazionale presentate su questa piattaforma e sulle pagine SCOPUS e WoS): acque sotterranee, geologic carbon sequestration, contaminazione dei corpi idrici superficiali e sotterranei, ricerca perdite idriche, sistemi di drenaggio urbano, reti di distribuzione idrica, rischio idrogeologico, idrologia, Nature based solutions.</i></p>
-------------------------------------	---

## PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

<p>Anno della pubblicazione Year of publication:</p>	<p>2024</p>
<p>Citazione Citation:</p>	<p>D'Aniello, Andrea, Cimorelli, Luigi, Pianese, Domenico (2024). Thermal response to background leakages around an actively heated fiber optic sensor for leak detection in water distribution mains: modeling the effect of heating power and time. TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, vol. 152, ISSN: 0886-7798, doi: 10.1016/j.tust.2024.105904</p>
<p>Anno della pubblicazione Year of publication:</p>	<p>2023</p>
<p>Citazione</p>	<p>Andrea D'Aniello (2023). Detecting Background</p>

Citation:	Leakages in Water Infrastructure With Fiber Optic Distributed Temperature Sensing: Insights From a Heat Transfer-Unsaturated Flow Model. WATER RESOURCES MANAGEMENT, ISSN: 0920-4741, doi: 10.1007/s11269-023-03617-7
-----------	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Andrea D'Aniello, Luigi Cimorelli, Domenico Pianese (2022). Utility trenches: sinks or barriers? Modeling the fate of leaked water in a crowded subsurface. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 612, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2022.128303

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	D'Aniello A., Cimorelli L., Pianese D. (2021). Leaking pipes and the urban karst: a pipe scale numerical investigation on water leaks flow paths in the subsurface. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 603, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2021.126847

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Cimorelli L., D'Aniello A., Pirone D., Pianese D. (2025). Leakage Area Detection in Water Distribution Networks: a Two-Step Algorithm Using Limited Data. WATER RESOURCES MANAGEMENT, ISSN: 0920-4741, doi: 10.1007/s11269-025-04272-w

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	D'Aniello A., Tomasdottir S., Sigfusson B., Fabbricino M. (2021). Modeling Gaseous CO2 Flow Behavior in Layered Basalts: Dimensional Analysis and Aquifer Response. GROUND WATER, vol. 59, p. 677-693, ISSN: 0017-467X, doi: 10.1111/gwat.13090

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Cimorelli L., D'Aniello A., Cozzolino L. (2020). Boosting Genetic Algorithm Performance in Pump Scheduling Problems with a Novel Decision-Variable Representation. JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT, vol. 146, p. 04020023-1-04020023-11, ISSN: 0733-9496, doi: 10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0001198

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	D'Aniello, Andrea, Fabbricino, Massimiliano, Ducci, Daniela, Pianese, Domenico (2020). Numerical Investigation of a Methane Leakage from a Geothermal Well into a Shallow Aquifer.

	GROUND WATER, vol. 58, p. 598-610, ISSN: 0017-467X, doi: 10.1111/gwat.12943
--	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	D'Aniello, Andrea, Cimorelli, Luigi, Cozzolino, Luca, Pianese, Domenico (2019). The Effect of Geological Heterogeneity and Groundwater Table Depth on the Hydraulic Performance of Stormwater Infiltration Facilities. WATER RESOURCES MANAGEMENT, vol. 33, p. 1147-1166, ISSN: 0920-4741, doi: 10.1007/s11269-018-2172-5

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	D'Aniello, Andrea, Hartog, Niels, Sweijen, Thomas, Pianese, Domenico (2018). Infiltration behaviour of elemental mercury DNAPL in fully and partially water saturated porous media. JOURNAL OF CONTAMINANT HYDROLOGY, vol. 209, p. 14-23, ISSN: 0169-7722, doi: 10.1016/j.jconhyd.2018.01.001

**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>Coordinatore Scientifico/Principal Investigator del Progetto di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) - Bando 2022 PNRR dal titolo "Aquifers Recharge and Contamination by Leaking Sewers - ARCLeakS" (P2022BMACR, CUP E53D23017100001, importo totale 239'978,00 €), dal 30/11/2023 (in corso).</i> - <i>Co-Proponente della proposta di progetto di ricerca Optimal Management and Control of Reservoirs (OptiMaCoRe), valutata tra i "Progetti finanziabili" (budget approvato 59.364,38 €) per il Finanziamento della Ricerca di Ateneo 2022 dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (Tipologia B, Macroarea 04).</i> - <i>Partecipazione al progetto di ricerca internazionale "Science for Clean Energy S4CE n. 764810" finanziato</i>
-----------------------------	---

	<p>dall'Unione Europea (importo totale 9'785'730,00 €) nell'ambito del Programma di Ricerca Horizon 2020 - CUP E69I17000090006 (Responsabile Scientifico Prof. Massimiliano Fabbricino), conducendo attività di ricerca scientifica presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. - Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 08/A1 - IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME a decorrere dal 03/06/2021 fino al 03/06/2033. - Premiato come 2° classificato al "2017 Gii Award for Doctoral Thesis in Water Engineering" (26/06/2017), premio bandito dal Gruppo Italiano di Idraulica (GII) per la migliore tesi di dottorato nelle tematiche di Ingegneria delle Acque. Il titolo della tesi di dottorato (con label Europaeus) oggetto della premiazione è "The Flow Behaviour of Elemental Mercury DNAPL in Porous Media" Andrea D'Aniello, 2017. - Attestazione di "Doctor Europaeus" conseguita in data 05/05/2017 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, discutendo la tesi di dottorato in lingua inglese "The Flow Behaviour of Elemental Mercury DNAPL in Porous Media" (Giudizio Finale: OTTIMO). - Premio conferito dal Gruppo Italiano di Idraulica (GII) nel corso dei "PhD Days 2016 di Ingegneria delle Acque" (Napoli, 05-06/07/2016) per la migliore presentazione dei dottorandi del III anno, dal titolo "The Behaviour of Hg0 in Variably Saturated Porous Media". - Premio conferito dal Gruppo Italiano di Idraulica (GII) nel corso dei "PhD Days 2015 di Ingegneria delle Acque" (Trento, 06-08/07/2015) per la migliore presentazione dei dottorandi del II anno, dal titolo "Finite Element Analysis for Multiphase Flow and Transport in Porous Media". - Vincitore del Premio di Studio nell'ambito del programma "Autostrade per la Conoscenza" (01/03/2013), bandito dall'Università degli Studi di Napoli Federico II, su iniziativa e con fondi messi a disposizione dalla Società Autostrade per l'Italia spa.</p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Coordinatore Scientifico/Principal Investigator del Progetto di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) - Bando 2022 PNRR dal titolo "Aquifers Recharge and Contamination by Leaking Sewers - ARCLeaks" (P2022BMACR, CUP E53D23017100001, importo totale 239'978,00 €), dal 30/11/2023 (in corso).</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Co-Proponent della proposta di progetto di ricerca Optimal Management and Control of Reservoirs (OptiMaCoRe), valutata tra i "Progetti finanziabili" (budget approvato 59.364,38 €) per il Finanziamento della Ricerca di Ateneo 2022 dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (Tipologia B, Macroarea 04).</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Partecipazione al progetto di ricerca internazionale "Science for Clean Energy S4CE n. 764810" finanziato dall'Unione Europea (importo</p>
-------------------------------------	---

	totale 9'785'730,00 €) nell'ambito del Programma di Ricerca Horizon 2020 - CUP E69I17000090006 (Responsabile Scientifico Prof. Massimiliano Fabbricino), conducendo attività di ricerca scientifica presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
Descrizione Description:	Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 08/A1 - IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME a decorrere dal 03/06/2021 fino al 03/06/2033.
Descrizione Description:	Premiato come 2° classificato al "2017 Gii Award for Doctoral Thesis in Water Engineering" (26/06/2017), premio bandito dal Gruppo Italiano di Idraulica (GII) per la migliore tesi di dottorato nelle tematiche di Ingegneria delle Acque. Il titolo della tesi di dottorato (con label Europaeus) oggetto della premiazione è "The Flow Behaviour of Elemental Mercury DNAPL in Porous Media" Andrea D'Aniello, 2017.
Descrizione Description:	Attestazione di "Doctor Europaeus" conseguita in data 05/05/2017 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, discutendo la tesi di dottorato in lingua inglese "The Flow Behaviour of Elemental Mercury DNAPL in Porous Media" (Giudizio Finale: OTTIMO).
Descrizione Description:	Premio conferito dal Gruppo Italiano di Idraulica (GII) nel corso dei "PhD Days 2016 di Ingegneria delle Acque" (Napoli, 05-06/07/2016) per la migliore presentazione dei dottorandi del III anno, dal titolo "The Behaviour of Hg0 in Variably Saturated Porous Media".
Descrizione Description:	Premio conferito dal Gruppo Italiano di Idraulica (GII) nel corso dei "PhD Days 2015 di Ingegneria delle Acque" (Trento, 06-08/07/2015) per la migliore presentazione dei dottorandi del II anno, dal titolo "Finite Element Analysis for Multiphase Flow and Transport in Porous Media".

**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>- Responsabile (organizzazione e direzione) dell'attività di ricerca svolta per conto del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II come visiting research fellow per 6 mesi (16/04/2021 - 16/10/2021) in modalità smartworking causa pandemia di Covid-19 presso il KWR Water Research Institute (Nieuwegein, Paesi Bassi). L'attività di ricerca è stata condotta sulle tematiche attinenti all'azione PON-AIM oggetto del contratto di RTDa in essere per il periodo sopraindicato con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (in particolare, la gestione ottimale dei sistemi acquedottistici, il controllo attivo delle pressioni di esercizio e la riduzione/ricerca delle perdite idriche). I responsabili di tale collaborazione per conto del KWR sono stati la Dr.ssa Ing. Mirjam Blokker ed il Prof. Ing. Dragan Savic. - Partecipazione al progetto di ricerca internazionale "Science for Clean Energy S4CE n. 764810" finanziato dall'Unione Europea (importo totale 9'785'730,00 €) nell'ambito del Programma di Ricerca Horizon 2020 - CUP E69I17000090006 (Responsabile Scientifico Prof. Massimiliano Fabbricino), conducendo attività di ricerca e disseminazione scientifica. - Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca del Prof. Dr. Niels Hartog, Guest Associate Professor in Environmental Hydrogeology presso l'Università di Utrecht (Paesi Bassi) e Principal Scientist presso il centro di ricerca KWR Water Research Institute (Nieuwegein, Paesi Bassi), a partire dallo 01/09/2015, nell'ambito della caratterizzazione sperimentale e della modellazione numerica del comportamento fluido del mercurio liquido in forma DNAPL nei suoli completamente e parzialmente saturi. - Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca del Prof. Dr. Vijay P. Singh, Distinguished Professor and Regents Professor presso la Texas A&amp;M University (USA), a partire dallo 01/10/2015, nell'ambito della definizione di un modello semi-lagrangiano per il trasporto di soluti nelle correnti a pelo libero.</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Membro del Comitato Scientifico delle "Giornate dell'Idrologia 2021 - Studio dei fenomeni idrologici in relazione alla tutela e salvaguardia del territorio" (Napoli, 30/09/21-01/10/21), evento patrocinato dalla Società Idrologica Italiana.</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Membro della Segreteria Organizzativa del "Workshop AIGA-GII La gestione dei fenomeni naturali: visioni complementari per il territorio. Il contributo della Geologia Applicata e dell'Idraulica" (Napoli, 25/02/20), evento patrocinato dall'Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale e dal Gruppo Italiano di Idraulica.</p>
-------------------------------------	---

Descrizione Description:	Relatore al "S4CE 2nd Annual Consortium Meeting" (Vietri sul Mare, 18-20/09/19), con presentazione dal titolo "Hydrogeological Characterization of the Site and Groundwater Circulation Modelling", nell'ambito del progetto "Science for Clean Energy S4CE n. 764810" finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del Programma di Ricerca Horizon 2020 - CUP E69I17000090006.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Relatore al convegno nazionale "IDRA14-XXXIV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche" (Bari, 7-10/09/14), durante la "Sessione - Aspetti idrologici e idraulici per il controllo dei movimenti franosi", con presentazione e poster dal titolo "Modellazione bidimensionale di flussi iperconcentrati in moto su superfici a contorno mobile". Questo intervento è stato oggetto di una pubblicazione scientifica dal titolo "Modellazione bidimensionale di flussi iperconcentrati in moto su superfici a contorno mobile" A. D'Aniello, L. Cozzolino, L. Cimorelli, C. Covelli, R. Della Morte, D. Pianese (riportata nel resto del CV qui presentato), racchiusa negli atti del convegno.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Relatore al convegno internazionale "The Third Italian Workshop on Landslides" (Napoli, 23-24/10/13), durante la "Session 3: Numerical Scenarios", con presentazione dal titolo "One-dimensional simulation of debris-flow phenomena by a second-order accurate propagation model".
-----------------------------	---

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

Descrizione Description:	<i>Dal 2016, revisore (Peer-Reviewer/Referee) per le seguenti riviste scientifiche internazionali,</i>
-----------------------------	--

	<p><i>indicizzate SCOPUS e Web of Science (WoS), attinenti al settore concorsuale 08/A1-Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime nonché al SSD ICAR/02-Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia: Water Resources Research (Wiley); Heliyon (Elsevier); Journal of Contaminant Hydrology (Elsevier); Journal of Hydrology (Elsevier); Water Resources Management (Springer); Journal of Hydraulic Engineering (ASCE); Environmental Earth Sciences (Springer); Acta Geophysica (Springer). Tale attività è stata verificata dalla piattaforma Web of Science ed è disponibile alla pagina del profilo dell'autore sulla stessa piattaforma (Web of Science ResearcherID: B-9212-2019).</i></p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Dal 2025, rappresentante del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in seno al Consiglio Scientifico del CIRAM - Centro Interdipartimentale Ricerca Ambiente.</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Dal 2022, membro della Commissione Terza Missione-Valorizzazione delle Conoscenze del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.</p>
-------------------------------------	---

**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>- 2024, partecipazione all'attività di public engagement "IN4IN - Ingegneri per l'Innovazione. Costruisci il Futuro con noi!" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. - 2024, partecipazione all'attività di public engagement "F2 svelata - Visite guidate e seminari divulgativi per mostrare le attività di ricerca e di formazione del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. - Dal 2022, partecipazione all'attività di valorizzazione delle conoscenze "Valutazione e mitigazione del rischio sismico e idrogeologico per la rigenerazione territoriale e paesaggistica di Ischia" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di</p>
-------------------------------------	--

	<i>Napoli Federico II. - Dal 2022, membro della Commissione Terza Missione-Valorizzazione delle Conoscenze del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.</i>
--	---

Descrizione Description:	2024, partecipazione all'attività di public engagement "IN4IN - Ingegneri per l'Innovazione. Costruisci il Futuro con noi!" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	2024, partecipazione all'attività di public engagement "F2 svelata - Visite guidate e seminari divulgativi per mostrare le attività di ricerca e di formazione del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Dal 2022, partecipazione all'attività di valorizzazione delle conoscenze "Valutazione e mitigazione del rischio sismico e idrogeologico per la rigenerazione territoriale e paesaggistica di Ischia" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
-----------------------------	---

**Informazioni aggiornate alla data di candidatura 30-07-2025**

**Andrea D'ANIELLO**

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