

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM



Nome	MARIA CARMELA GRANO
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	mariacarmelagrano@cnr.it
PEC	mcgrano@postecertifica.it
LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/mariacarmelagrano/
Academia.edu	https://fdellisola.academia.edu/MCGrano
Codice Fiscale	[REDACTED]
Nazionalità	Italiana
Stato Civile	Coniugata
Data di nascita	23/ 04/ 1985

RICERCATRICE PHD IN SCIENZE PER LA CONSERVAZIONE DI AMBIENTE, BENI CULTURALI E PAESAGGIO

ESPERIENZE PROFESSIONALI E ATTIVITÀ DI RICERCA

2026 -2020 CNR - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale

Research Fellow / Heritage Scientist

Idonea ai concorsi CNR per **Ricercatore III Livello** Bando 368.48 RIC (2019) e **Tecnologo III livello**, Bando 400.24 CNR IMAA (2024)

Assegno post-doc (36 mesi) 28/12/2023- 30/12/2026 (prot. AR_ISPC_16/2023) Responsabili Scientifici Vania Virgili e David Buti

Assegno di ricerca (12 mesi) 01/12/2022 - 30/11/2023 (prot. 0010914/2022) Resp. Scient. N. Masini

Collaborazioni di ricerca (7 mesi) 22/09/2022 -22/11/2022 (prot. 17/2022) e 05/12/2020 - 05/05/2021 (prot. 01/2020) Resp. Scient. M. Lazzari

Infrastrutture di ricerca europee, governance scientifica e cooperazione internazionale

- **E-RIHS ERIC - European Research Infrastructure for Heritage Science** - Segreteria scientifica degli organi statutari e Supporto al Catalogue of Services e al quality management system. Attività di community engagement.
- **ARCHE - Alliance for Research on Cultural Heritage in Europe** - Membro dell'**Editorial Board della Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA)** ([2025](#)) – Contributo alla definizione delle priorità strategiche europee, coinvolgimento stakeholders e negoziazione priorità italiane.
- **Coperazione scientifica Italia - Francia in Heritage Science** - Coordinamento organizzativo di **3 eventi istituzionali e tecnico-scientifici**: relazioni istituzionali, gestione relatori e partecipanti, supervisione materiali e analisi degli impatti.

Attività di ricerca

- **Sostenibilità e cambiamenti climatici**. Collaborazione nei progetti Europei **Trace**, **ICCROM READY** e **RENEWAT** (Grano 2025, 2026)
- **Conservazione preventiva e monitoraggio ambientale** per la **gestione sostenibile** del patrimonio (Grano et al. 2024)
- **Digitalizzazione e Interoperabilità dei dati del patrimonio**. Catalogazione e mappatura GIS del patrimonio culturale secondo **standard ICCD**.
- **Progetti territoriali e pianificazione paesaggistica**. Redazione della **Carta Tecnica Regionale** delle strutture storico-rurali/opifici idraulici per il Piano Paesaggistico della Basilicata (art. 143 D.Lgs. 42/2004).
- **Patrimonio e comunità / Citizen science** - Supporto scientifico alla realizzazione della mostra fotografica e del Docufilm "Le comunità dell'acqua nella regione appenninica della Basilicata" (regia Danilo Paolo Pavone).

2023 Centro di Conservazione e Restauro Venaria Reale - Torino

Borsa di studio "Conservazione preventiva" (25/06/2023 - 30/06/2023)

- **Conservazione preventiva e programmata** di manufatti e collezioni museali (Grano e Scoccimarro 2023)

2021-2020 Basilicata Creativa - Cluster delle Imprese Culturali e Creative (ICC) - Matera, via Lanera

Collaborazione a progetto (22 mesi dal 05/02/2020 al 20/12/2021). Resp. Raffaele Vitulli

- **Gestione del macro-progetto Basilicata Heritage Smart Lab**, comunicazione interna ed esterna (stampa, social, blog) organizzazione incontri di **partecipazione e co-creazione**, attività *online* e *offline* di *match-making* e *cross-innovation* per stimolare la collaborazione tra aziende e promozione del settore culturale e creativo; Piano editoriale, contatti con gli ospiti.
- **Progettazione** (COSME Cultour Data, SME Euro Clusters e EDIH- European Digital Innovation Hubs finanziati).
- **Co-creazione** dossier di candidatura "Venosa Capitale Italiana della Cultura 2022"
- Ricerca e scrittura del **Piano di sviluppo regionale sui settori delle industrie culturali e creative e del turismo 2021 con banca dati sulle ICC lucane** (*Dossier Di Stefano, Vitulli e Grano 2021*), presentato a Matera (casa Cava) il 13/07/2021.
- Tutoraggio e coordinamento di 3 tirocinanti dell'Università della Basilicata.

2018-2017 CNR - Istituto Metodologie per l'Analisi Ambientale - Tito Scalo (PZ), c/da S. Loya

Borsa di studio (11 mesi dal 29/11/2017 - 31/10/2018 - prot.3330) Resp. Scient. Rosa Lasaponara

- **Conservazione preventiva e dati ambientali telerilevati** (*Pubblicazione Grano 2020 a*) e strutture di raccolta dell'acqua a Matera (*Pubblicazione Grano 2020 c*).

2016 Ministero Beni Attività culturali e Turismo - MIBACT - c/o Archivio di Stato di Potenza

Borsa di studio annuale "500 giovani per la cultura" (31/05/2015 - 31/05/2016) Resp. Scient. Valeria Verrastro

- **Digitalizzazione** cartografie dell'Archivio di Stato di Potenza e implementazione **geo-database ASTER Basilicatae (ICCD)**

2017-2012 CNR - Istituto Beni Archeologici e Monumentali - Tito Scalo (PZ), c/da S. Loya

Borsa di studio (3 anni dal 03/06/2014 - 03/06/2017 - prot. 2731) e Collaborazione (5 mesi dal 07/09/2012 - 07/02/2013 - prot. 2508) Resp. M.Lazzari

- **Mulini idraulici e paesaggio** idro-geomorfologico e storico-agrario (*progetto Cultural Landscapes*). Ricerche archivistiche, georeferenziazione mappe storiche, analisi geo-statistiche e *proposte di gestione e conservazione* (*Pubblicazioni 2016-2018*),
- Mobilità c/o **University of Glasgow** - School of Geography and Earth Science (12/07/2015 - 12/09/2015) Supervisore Prof. Paul Bishop.
- Divulgazione *online* e *offline*, creazione del bando "#Muliù porta all'EXPO il tuo mulino" e organizzazione di eventi e convegni in **collaborazione con istituzioni, fondazioni e associazioni e comunità** Milano Expo (09/05/2015), Marsico Nuovo (05/05/2015); Pignola (17/05/2015), Brienza (20/05/2016), San Martino d'Agri (20/05/2017; 19/05/2018), convegno Restor Hydro Day.
- Censimento e mappatura **GIS delle masserie della Basilicata** (*Pubblicazione Grano 2014*)

2013 Fondazione Edoardo Garrone, Genova e Università di Catania

Borsa di studio su **Economia del Turismo Culturale** (14/10/2013- 31/12/2013)

2013 Centro studi eoliani e Museo diffuso di Panarea - Panarea (ME)

Collaborazione volontaria (1/08/2013 - 31/08/2013)

- Catalogazione dei testi della biblioteca e visite guidate in italiano e inglese

2012 Osservatorio per l'Ambiente Lucano - Potenza, via di Giura 15

Prestazione occasionale (12/06/2012- 28/06/2012)

- Segreteria organizzativa seminario "Un modello di **gestione economico-ambientale** delle foreste", Unibas, Pz 29/06/2012.
- **Didattica e percorsi di educazione ambientale** e realizzazione di **orti urbani e didattici nel parco Baden Powell (Pz)**.

2011-2010 Musei Vaticani, Gabinetto di Ricerche Scientifiche - Città del Vaticano

Tirocinio universitario (1/04/2010 - 30/09/2011 - 1800 ore) Resp. Scient. Ulderico Santamaria

- Sperimentazione **protettivi chimico-fisici** per il travertino del colonnato di S.Pietro. Risultati premiati (Premio "Urbani 2012" e Nardini ed.) e degni di pubblicazione.

2010 CNR- IGAG Istituto Geologia Ambientale e Geoingegneria- Monterotondo Roma

Tirocinio universitario (dal 28/05/2009 - 10/09/2009. Prot. 2113 del 27/09/2010) Resp. Scient. A. Maras

- Analisi morfologica e chimico-fisica di manufatti lapidei e metalli

2008-2007 Laboratori di Restauro Marinelli (Picerno –PZ) e Forme (Roma)

Tirocini universitario e post universitario (dal 1/04/2010 al 30/09/2011 - 1800 ore) Resp. Scient. G. Marinelli, R. Rivelli e Prof. R. Mazzeo

- Tecniche artistiche e restauro legno e dipinti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017 Dottorato in Scienze della Terra / Scienze applicate alla protezione dell'Ambiente e dei Beni Culturali

Facoltà Scienze Matematiche e Fisiche Naturali, Sapienza, Roma

Tesi: **Horizontal drop tower watermill location and fluvial dynamics in Basilicata** (Southern Italy). Hydrographic maps, archive sources, AIR photographs and GIS analysis for the study of water power systems from late 1700 to 1900. **MOLTO BUONO**

2011 Laurea Specialistica Scienze applicate ai beni culturali e alla diagnostica per la conservazione (12/ S) Sapienza, Roma

Facoltà Scienze Matematiche e Fisiche Naturali Equipollenza Conservazione dei Beni culturali (LM-11) Tab. XIII-ter del regio decreto 30.9.1938 n.1652 come modificata dal D.P.R. n. 484 del 22.7.1983 in G.U. n. 254 del 15.9.83 e dal DM 21.10.1991 in G.U. n.93 del 21.4.1992 **110 / 110 e LODE**

Tesi: Studio del travertino romano e valutazione sperimentale di trattamenti protettivi per il restauro del Colonnato di San Pietro del Bernini

2008 Laurea Triennale Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali (L / 41) Alma Mater Studiorum, Bologna.

Tesi: Conservazione programmata del Tempio di S.Gerardo (PZ). Storia, analisi minero-petrografiche e monitoraggi. **110 / 110**

2004 Maturità classica Liceo Ginnasio "Quinto Orazio Flacco", Potenza

94/ 100

ALTA FORMAZIONE E STAGE

2013 GIS e Pianificazione Territoriale e Paesaggistica (U.E)

Stage: Archeologia preventiva e non distruttiva Chiesa S.Maria Assunta in Pernosano di Pago, Vallo di Lauro (AV) - Soprintendenza BAAAS di Salerno e Avellino (c/o Istemi s.a.s, Mercato S. Severino – SA 23/09/2013 -12/10/2013).

2011 Pianificazione territoriale integrata alla tutela del patrimonio storico

Stage: Cultural Landscapes - CNR – IBAM Tito Scalo, PZ (340 ore - 16/06/2011 - 07/10/2011)

2010 Operatore dei Beni Culturali in emergenza - Università degli Studi di Basilicata, Potenza

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E ALTRE ATTIVITÀ DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

- **Organizzazione dei convegni** **Memoria, identità e cultura materiale e immateriale delle comunità appenniniche della Basilicata alla luce della Convenzione di Faro**
 - Giornata del Paesaggio Culturale - Picerno Scuola media (16/03/2026)
 - Giornata Mondiale dell'acqua Tito (22/03/2026)
 - Giornata europea dei Mulini- San Martino d'Agri (17/05/2026)
- **Enti promotori** CNR ISPC, AIAMS, Comuni e associazioni locali
- **Organizzazione dei convegni** **Cooperazione Bilaterale Italo Francese sull'Heritage Science**
 - **Preventive Conservation**" (seminario online 25/11/2025)
 - **Taking Action in the face of Extreme events** Firenze (26/09/2024)
 - **Diving into digital data for heritage science: Diagnostics, Underwater Heritage, and Sound**, Marsiglia (7-9/02/2024)
- **Enti promotori** CNR ISPC, Ministero dei Beni culturali Italia e Francia, Fondation des Sciences du Patrimoine
- **Organizzazione** **E-RIHS opening days , Firenze, 12-14 Novembre 2025**
- **Enti promotori** E-RIHS ERIC, CNR ISPC
- **Organizzazione** **ARCHE Stakeholders forum, Firenze, 25 Settembre 2024**

• Enti promotori	CNR ISPC, JPI Culural Heritage; Fondation des Sciences du Patrimoine
• Organizzazione	Living heritage Un convegno per la “Festa degli orti” - ed. 2025; ed. 2024; ed.2023, Tito (PZ)
• Enti promotori	CNR ISPC, Comune di Tito, ass.Ricrea, Rete Faro Italia, AIAMS,Ministero dei Beni culturali e Consiglio d'Europa
• Curatela e presentazione	Mostra cartografica “Un patrimonio nascosto” - Giornate europee del Patrimonio 2020, Archivio di Stato di Potenza, 26/09/2020
• Enti promotori	Ministero dei Beni culturali e Consiglio d'Europa
• Co-organizzazione del convegno	“Cultura del Paesaggio: percorsi multidisciplinari per la valorizzazione del territorio” - 1ª Giornata Nazionale del Paesaggio - Venosa (PZ), Castello del Balzo, 14/03/2017
• Enti promotori	Polo museale regionale della Basilicata, CNR IBAM e Unesco Giovani
• Presentazione	<i>“I paesaggi dell'acqua tra memoria, rischi e opportunità: il progetto UNESCO EDU”</i>
• Segreteria organizzativa del convegno	Il progetto Iffi in Basilicata: monitoraggio dei fenomeni franosi per la tutela del Patrimonio Culturale in relazione al clima attuale e futuro. Pz, sala Verrastro, Regione Basilicata, 18/05/2016.
• Enti promotori	CNR IBAM
• Organizzazione del seminario e del convegno	Geomorphology and Cultural Heritage. Lectio magistralis del Prof. Bishop - Roma, Università La Sapienza, Aula Lucchesi, 03/05/2016
	Convegno itinerante in Basilicata in occasione della visita del prof. Bishop , 27 Aprile - 2 Maggio 2016
• Enti promotori	University of Glasgow, Università La Sapienza -CNR IBAM
• Organizzazione convegno e moderatrice	Restor Hydro Day. Dai mulini ad acqua alle centrali idroelettriche. Scenari europei di sviluppo economico e turistico sostenibile dei territori , Potenza, Università degli Studi della Basilicata, Aula Magna – 04-05/06/2015
• Enti promotori	CNR IBAM e Assorinnovabili
• Co-organizzazione del convegno	“European heritage days” Giornate Europee del Patrimonio • San Fele (PZ), 9/09/2015
• Ente promotore	Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo
• Presentazione orale	<i>Waterfalls and watermills on the Bradano torrent</i>
• Organizzazione convegno e moderatrice	“Chi protegge il Santo Protettore?” <i>Presentazione della tesi di laurea di MC. Grano</i> , Potenza, Sala dell'Arco del Comune, Piazza Matteotti - 25/06/2008
• Enti promotori	Comune di Potenza – Ufficio Cultura

IMPEGNO VOLONTARIO IN FONDAZIONI E ASSOCIAZIONI

in corso dal 2014 **AIAMS - Associazione Italiana dei Mulini Storici**

- Referente per la Basilicata e Responsabile dei **contatti internazionali** e della pagina facebook
- **Progetto PNRR Missione 1 Strutture Rurali: supporto alla ricostruzione della gualchiera e mulino Romano-** S. Martino d'Agri(PZ)
- **Progetto PNRR TOCC-** digitalizzazione biblioteca e rifacimento sito internet
- **Editrice del bollettino “Mulini. Sostenibilità, energia e turismo culturale” dal 2017 al 2023.**
- Ideazione e conduzione di 10 webinar **#Mulininsieme** (Lockdown 2020) Canale Youtube AIAMS
- Organizzazione convegni per le **Giornate europee dei mulini**, dal 2014-2025.
- **16/05/2025-** Convegno Riscoprire e valorizzare i Mulini e le Gualchiere ad Acqua in Basilicata, presentazione su **Direttive Europee e best practices per la rigenerazione dei mulini ad acqua**, Regione Basilicata..

2020-2015 UNESCO GIOVANI

- Didattica e in collaborazione con il Ministero dell'Istruzione responsabilità scientifica dei **Progetti UNESCO EDU** su **"Turismo Culturale"** (2019-20), **"Memorie d'acqua"** (2017) e lezioni su **rappresentazione cartografica** di Matera (2018).
- Organizzazione del **III Forum Unesco Giovani** (Matera 20-22/02/2017)

2018-2012 FAI - Fondo Ambiente Italiano

Delegata per le attività culturali con responsabilità di

- Gestione pagina facebook della Presidenza regionale Basilicata (2014- 2018);
- Organizzazione GIORNATE FAI di PRIMAVERA e AUTUNNO: *"La villa romana di San Giovanni a Ruoti: il più antico mulino vitruviano"*, 2018; *"Mulini ad acqua, farine e turismo a Pignola"* 2017; *Potenza, il Palazzo della Prefettura* 2016; *"Pignola, Popolo di pietra?"*; *"Brienza, castello, giardini e orti"* 2015; *"Melandro da scoprire"* 2014; *"Grumentum, una città romana abbandonata"* 2014.
- **Progetti Nazionali FAI GIOVANI:**
Isola di Panarea (ME) Aprile 2012 e 2013: apertura di sentieri abbandonati per un turismo destagionalizzato

PUBBLICAZIONI

Grano M.C. 2026, **Watermills as Cultural-Natural Ecosystems: Bridging Landscapes, Tangible and Intangible Heritage for Sustainable Water and Energy Management in a Changing Climate**, Blue Papers: Water & Heritage for Sustainable Development (Special Issue: Water Management in World Heritage Sites at a Time of Climate Change). <https://doi.org/10.58981/bluepapers.2025.2.11>

Grano M.C. 2025, **Historic water Mills as regenerative ecosystems: Integrating technologies, community engagement and sustainable landscape management**, Cities 162C (2025) 105982 ISSN 0264-2751, <https://doi.org/10.1016/j.cities.2025.105982>

Grano M.C., Sileo M., Innella C. Vitulli R., Masini N., 2024, **Conservazione preventiva, programmata e partecipata dei beni culturali in ottica circolare. Casi studio e sfide aperte nel progetto Basilicata Heritage Smart Lab**, Il Capitale Culturale, 29, 2024, pp. 107-121 ISSN 2039-2362 (online), <https://doi.org/10.13138/2039-2362/3400>

Genovese L., Alberti L., Colosi F., Grano M.C., Greco S., Sfameni C., Bellia A., Lazzari M., 2024, **Cooperation solutions for the local sustainable development of heritage communities: role and contributions of the Faro Italia Network**, Springer Lecture Notes in Networks and Systems (2367-3370), Proceedings del Simposio internazionale "Networks, Markets & People Communities, Institutions and Enterprises towards post-humanism epistemologies and AI challenges" (Reggio Calabria 22-24 maggio 2024).

Grano M.C., Scoccimarro M., 2023, **How can Preventive Conservation be communicated and explained to visitors and users?**, in News in Conservation, Issue 98, October-November 2023, pp.56-61. <https://www.iiconservation.org/news-conservation-issue-98-october-november-2023>.

Quaranta E., Pujol T., Grano M.C., 2023, **The repowering of vertical axis water mills preserving their cultural heritage: techno-economic analysis with water wheels and Turgo turbines**, Journal of Cultural Heritage Management and Sustainable Development, Emerald Publishing, [DOI 10.1108/JCHMSD-03-2021-0040](https://doi.org/10.1108/JCHMSD-03-2021-0040).

Grano M.C. 2021. **Le chiese rupestri di Murgia Timone a Matera. Dalla conoscenza alla conservazione programmata: la diagnostica come strumento di prevenzione**, pp.125 -159, in *Il Parco della storia dell'uomo di Matera. Chiese rupestri e Villaggio neolitico di Murgia Timone*, a cura di Falla Castelfranchi e Lazzari, Ed. Doconline, ISBN 978-88-946344-0-2.

Di Stefano A., Vitulli R., Grano M.C., 2021, **Piano di sviluppo regionale sui settori delle industrie culturali e creative e del turismo**, Basilicata Creativa.

Grano M.C. 2020 b, **Gualchiere, mulini idraulici e cisterne. L'uso dell'acqua e le trasformazioni del paesaggio in Basilicata**, in *Agri Centuriati, An International Journal of Landscape Archaeology*, 17, pp.47-57. Rivista internazionale con doppio referaggio. ISSN 1724-904X / IS SN elettronico 1825-1277.

Grano M.C. 2020 a. **Palombari, cisterne e pozzi per l'approvvigionamento idrico nei Sassi di Matera (Basilicata) / Underground cisterns and wells for water supply in the Matera town (South Italy)**, Il Capitale Culturale, 21, pp.377-389. Grano M.C. 2018, **Archive sources and field surveys used to analyse horizontal-wheeled watermills, their position and technology, in the Basilicata Region of Southern Italy**, in *International Molinology* 97, pp.13-19. Rivista internazionale (ISSN 1024-4522).

Grano M.C. Lazzari M., Danese M. Verrastro V., 2018, **ASTER BASILICATAE: Atlante cartografico storico-territoriale della Basilicata per la ricostruzione diacronica del paesaggio naturale e storico rurale**, in *Atti del XXXII Convegno Geografico Italiano*, pp.167-176.

Grano M.C. Lazzari M., 2018, **Watermills technological adaptation in different hydro-geological contexts in the Basilicata Region, Southern Italy**, in *Atti dei Convegni Lincei* 324, *Strategie di adattamento alla domanda e alla disponibilità di risorse idriche*, Roma, Accademia Nazionale dei Lincei. (ISSN: 0391-805X; ISBN 978-88-218-1176-0).

Grano M.C., Bishop P., 2017, **Barcelò's missing water mills' and Scottish and Southern Italian horizontal mills**, in *Vernacular Buildings*, 40, pp. 109–122. Rivista inglese con referaggio (ISBN 978-1-901971-12-5).

Grano M.C. Lazzari M., 2017 a, **Mulini idraulici a ruota orizzontale. Costruzione, principali danni e manutenzione nella Basilicata del XIX secolo**, in *Tecnica di idraulica antica, Supplemento a Geologia dell'Ambiente*, n. 3, 201, pp. 208-215. Rivista italiana con referaggio (ISSN: 1591-5352).

Grano M.C. Lazzari M., 2017 b, **Il contributo delle fonti cartografiche storiche per lo studio delle dinamiche fluviali: dalle controversie legali per l'uso delle acque ad una gestione partecipata delle risorse idriche**, in *Il progetto del territorio nelle fonti d'archivio, Collana del Laboratorio geo-cartografico "Giuseppe Caraci"*, n. 3, Roma, Labgeo Caraci, pp. 203-227. ISBN 978-88-941810-3-6. Saggio in raccolta italiana con referaggio (ISSN: 1591-5352).

Grano M.C., Lazzari M., 2017 c, **I mulini ad acqua di Calvera: percorso tra i documenti storici ed il fosso San Nicola**, in *Guida escursionistica ai Percorsi della Memoria di Calvera. Itinerari culturali nel territorio di Calvera nel Parco Nazionale del Pollino*, Grafiche Zaccara s.n.c., Lagonegro (PZ), pp. 142-160. (ISBN 978-88-9952-047-2).

Grano M.C., Del Monte M., Lazzari M., Bishop P., 2016, **Fluvial dynamics and water mills location in Basilicata (Southern Italy)**, in *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, 39 (2), pp.149-160. <https://doi.org/10.4461/GFDQ.2016.39.14> Rivista internazionale con doppio referaggio

Grano M.C., Lazzari M., 2016, **Fonti cartografiche per l'analisi del paesaggio fluviale e dei mulini ad acqua in Basilicata: criticità e vantaggi della Carta Idrografica del Regno d'Italia**, in *Bollettino Associazione Italiana di Cartografia*, n.157, pp.4-18. Rivista italiana di fascia A, con doppio referaggio

Lazzari M., Grano M.C., 2016, **Geo-mill tour: innovative geo-touristic routes along the historic watermills in Basilicata (Southern Italy)**, in *Book of Abstracts of the GEOTOUR2016 Conference. International Conference on Geotourism, Mining Tourism, Sustainable Development, and Environmental Protection*. 18-20 October 2016, Firenze. Ugolini F., Marchi V., Trampetti S., Pearlmutter D., Raschi A. (Eds.), IBIMET-CNR, Firenze, pp.89-94. ISBN: 978-889-559-73-17.

Grano M.C. 2014, **Paesaggio, strutture rurali e architettura popolare nelle Province di Potenza e Matera**, in *Cultural Landscapes. Metodi, strumenti e analisi fra geologia, archeologia e storia in contesti dell'Italia centro-meridionale*, Notebooks on Medieval Topography, n.9 - BAR, Int.S, Oxford 2014, pp. 131-148. ISBN 978-1-407312-66-8.

Grano M.C. 2011, **Quaderno di conservazione programmata del Tempietto di S. Gerardo a Potenza. Ricerca storica, analisi minero-petrografiche e proposta di una metodologia conservativa**, in *Quaderni della Regione Basilicata*, Potenza.

REVIEW

- Peer Review
- Deliverable *ARCHE D 5.9 D&P 6 montly report “Ćwik-Mohanty, A., Martinez, M. and Ruigomez Eraso, M. [2025]. Fifth and final six-monthly report on dissemination activities.*
- Peer Review ARCHE Consortium
- Deliverable *ARCHE D 5.9 D&P 6 montly report “Ćwik-Mohanty, A., Martinez, M. and Ruigomez Eraso, M. [2025]. Fifth and final six-monthly report on dissemination activities*
- Peer Review *Shaping landscapes and industry: Linking historic watermill locations to bedrock river knickpoints*
- Journal *Scottish Geographical Journal*, April 2023
- Peer Review *Reinventing the wheel - The preservation and potential of traditional water wheels in the terraced irrigated landscapes of the Ricote Valley, southeast Spain (Heider K. Et al.)*
- Journal *Agricultural Water Management*, Sept.2021
- Correlatrice della tesi *Conversione della gualchiera in centrale idroelettrica e recupero del mulino Romano, tesi di Laurea in Architettura, UNIBAS, Conte I., 2020.*

REPORT TECNICI E DELIVERABLE DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E PROGETTI EUROPEI

- Doherty B., Grano M.C., Buti D., Iachello S., Baldassari F., Virgili V. **E-RIHS ERIC Catalogue of Services – User Guidelines. E-RIHS ERIC, 2026.**
- Doherty B., Buti D., Grano M.C., Iachello S., Virgili V. **E-RIHS ERIC Access Proposal – Reviewer Guidelines. E-RIHS ERIC, 2025.**
- Doherty B., Andrews M., with contributions from Grau-Bove J., Cano E., Strlič M., Szikszai Z., Pacheco C., Targowski P., Padfield J., Sotiropoulou S., Fremont W., Mimoso J., Grano M.C., Virgili V. **E-RIHS Quality System Implementation Plan, 2025.** Deliverable D3.5, Horizon Europe project E-RIHS Preparatory Phase (GA n. 101079148). <https://doi.org/10.5281/zenodo.14546122>
- Editorial Board, ARCHE Consortium, [ARCHE SRIA and its Synthesis 2025](#), Deliverable 2.6, (GA n. 101060054).
- ARCHE Consortium, [ARCHE SRIA Key messages and preliminary findings, 2024](#), Deliverable 2.5 (GA n. 101060054).
- Gravagnuolo A., Cosmi L., Proto M., Di Martino M., Grano M.C. **Compendium on sustainable tourism industry in EU, 2024.** Deliverable D1. Project TRACE SMEs TRANSition for an European Circular tourism Ecosystem (GA n. 101085893).

PUBBLICAZIONI DIVULGATIVE E NARRATIVA

- Grano M.C. 2023, *La découverte aventureuse et sensorielle des moulins à roues horizontales du sud de l'Italie*, in *Le monde des moulins*, Magazines de la Federation des Moulins de France, n.84, pp. 26 - 27.
- Grano M.C. 2023, *Fabulous mills*, in *TIMS News*, 2023. Traduzione di *Mulini Favolosi, i mulini nei film animati*, in *Mulini: sostenibilità, energia e turismo culturale*, *Bollettino AIAMS* n.10, pp. 21-25.
- Grano M.C., Di Leo S. 2021, *Le testimonianze dei figli dei mugnai e la ricerca storico-cartografica sui mulini di Castronuovo Sant'Andrea (PZ)*, in *Mulini: sostenibilità, energia e turismo culturale*, *Bollettino AIAMS* n.9, pp.6-9.
- Grano M.C. 2021, *Nell'inferno un piccolo paradiso*, in "Ti racconto il mulino" Agra Editrice Roma.
- Grano M.C. 2021, *La tutela attiva dei mulini dall'Inghilterra alla Romania, progetti di comunità per salvare i mulini*, in *Newsletter Ass.ne Italiana dei Mulini Storici (AIAMS)* n.8, pp. 6-8, Aprile 2021.
- Grano M.C. 2020, *Mugnai a rischio di estinzione*. Appunti a margine del convegno internazionale, in *Newsletter AIAMS* 7, p.8
- Grano M.C. 2018, *Viaggio al tempo dei mulini e del pittore lucano Vincenzo Marinelli*, in *Newsletter AIAMS* 2, p.8
- Grano M.C. 2017, *#Mulilù, alla scoperta dei mulini lucani*, in *Newsletter AIAMS* 1, pp.7-8.
- Grano M.C. *Dalla parte dei mulini a vento*, in *Al Parco*, Giugno-Settembre 2014, p.27.
- Grano M.C. *Chi protegge il Tempio del Protettore*, in *Il Lucano*, Agosto 2008, pp.33-34.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E WORKSHOP

- International Webinar
 - Ente promotore
 - Presentazione orale

E-RIHS Infoday • Online 27/02/2026
E-RIHS ERIC
"E-RIHS 2nd Call: How to participate"

- International Seminar
 - Ente promotore
 - Presentazione orale

INVITED SPEAKER at [Renewat Project](#) – EU Meetings
Renewat project Interreg
 - Territorial Analysis of Water Mills in Molise region 3/12/2025
 - Territorial Analysis of Water Mills in Basilicata: Historical Data and Contemporary Knowledge for Sustainable Regeneration and Energy Production (03/07/2025)

- International Workshop
 - Ente promotore
 - Presentazione orale

E-RIHS Opening Days • Firenze 12-14/11/2025
E-RIHS ERIC
"E-RIHS Calls for Access: Opportunities for Young Researchers"

- International Seminar
 - Ente promotore
 - Presentazione orale

INVITED SPEAKER at Workshop on Living Heritage, ecological sustainability and climate action, •Leuven 19/06/2025
University of Leuven, CAG and Center of Intangible Heritage NL
 - **Reviving Watermills for a Sustainable Future: Integrating Cultural Heritage, Renewable Energy, and Climate Resilience**, <https://www.ichngoforum.org/news/call-for-papers-workshop-on-living-heritage-ecological-sustainability-and-climate-action/>

- International Congress
 - Ente promotore
 - Presentazione orale

Cultural ecosystem services and biocultural heritage. Connecting Nature and Culture for a Sustainable Future •Coimbra 20-21/05/2025
JPI Climate, JPI Culture, Centre for Functional Ecology, University of Coimbra, UNESCO Man and the Biosphere Committee
 - **Rethinking Historic Watermills as Socio-Ecological Infrastructures for River and Landscape Management**, <https://www.bioculturalheritage.com/congress-call>

 - Convegno
 - Ente promotore
 - Presentazione orale

Riscoprire e valorizzare i Mulini e le Gualchiere ad Acqua in Basilicata •Potenza 16/05/2025
Regione Basilicata, AIAMS, Associazione Consiglieri e Parlamentari Lucani.
 - **Direttive Europee e best practices per la rigenerazione dei mulini ad acqua**

 - Convegno
 - Ente promotore
 - Presentazione orale

La montagna e l'acqua, Latronico (PZ) • 30/09/2023
Associazione De Lorenzo
 - **Blue economy e rifunzionalizzazione sostenibile di antichi mulini in zone appenniniche**

- International Seminar
 - Ente promotore
 - Presentazione orale

Geosciences and heritage in a time-lapse: origin, lifetime and future challenges •21/09/ 2023
UniBas, Società geologica Italiana
 - **Degradation evolution of an outdoor monument in 25 years by Non-destructive monitoring**

- International Seminar
 - Ente promotore
 - Presentazione orale

YOUNG PROFESSIONALS FORUM • online Maggio a giugno 2023- In presenza 28-30/06/2023
CCR Venaria Reale Torino
 - **Hydraulic structures in Matera UNESCO for climate Mitigation**
 - **Preventive conservation in formula**

 - Seminar
 - Ente promotore
 - Presentazione orale

INVITED SPEAKER at **GRS Seminar in Memory of Paul Bishop** •Glasgow 24/02/2023
University of Glasgow
Watermill location and technology in Southern Italy

- Convegno **INVITED SPEAKER at “ The Craft of the Miller” Seminar.** *Online 17/03/2023*
- Ente promotore TIMS The international Society of Molinology
- Presentazione orale Training people who work or volunteer in mills

- Convegno ***Dighe e argini: dominio e gestione delle acque nell'Italia romana*** • Roma 25/10/2022
- Ente promotore Escuela Española de Historia y Arqueología en Roma (CSIC)
- Presentazione orale L'evoluzione tecnologica dei mulini ad acqua a partire dall'epoca romana

- Convegno **Progetto DigiBest- PEER REVIEW BASILICATA_AGENDA.** • Online 11/12/2021
- Ente promotore Sviluppo Basilicata e partner di progetto
- Presentazione orale *Basilicata Creativa, Digitalisation and regional ecosystem*

- Convegno ***Thematic Adrion – Stakeholders network*** • Online 23/09/2021
- Ente promotore Apt Basilicata e partner di progetto
- Presentazione orale *Cluster of the cultural and creative in Basilicata Region (Southern Italy)*

- Convegno ***Reflecting futures EAA 2018*** • Barcellona, Universitat de Barcelona, 05-08/09/2018
- Ente promotore EAA European Association of Archaeologists

- Convegno **Forme dell'abitare** • Bologna, Università Alma Matera Studiorum, 22/06/2018
- Ente promotore Università di Bologna e Associazione Italiana di Geografia fisica e Geomorfologia
- Presentazione poster *Forme ipogee e subdivali dell'approvvigionamento idrico nei Sassi di Matera (Basilicata)*

- Convegno **YoCoCu Youth in Conservation of Cultural Heritage** • Matera, Unibas 22-26/05/2018
- Ente promotore YoCoCu e CNR IBAM
- Presentazione poster Non-destructive evaluation of siloxanes water-repellent coatings for outdoor stone monuments

- Convegno **XXXII Congresso geografico Italiano** • Roma, Università Roma 3, 07-10/06/2017
- Ente promotore Società geografica Italiana
- Presentazione orale Atlante cartografico per la ricostruzione diacronica del paesaggio naturale e storico rurale lucano

- Convegno **Strategie di adattamento alla domanda e alla disponibilità di risorse idriche**
- Ente promotore • Roma, Accademia dei Lincei, 21/03/2017
- Presentazione orale Accademia dei Lincei
- Watermills technological adaptation in different hydrogeological contexts in Southern Italy

- Convegno **Tecnica di idraulica antica (*Ancient hydraulic technique*)** • Roma, CNR, 18/11/2016
- Ente promotore SIGEA, Associazione Italiana di Geologia e Ambiente
- Presentazione poster Horizontal watermill maintenance costs in the XIX century Basilicata

- Convegno **Dalla mappa al GIS (*From map to GIS*)** • Roma, Università Roma3, 09/04/2016
- Ente promotore CISGE, Associazione Italiana di studi geografici
- Presentazione orale Ancient maps and fluvial dynamics: from judicial proceedings to river management

- Convegno **La Cartografia per i beni culturali** • San Benedetto del Tronto, Università degli Studi, 12-13/05/2016
- Ente promotore A.I.C. Associazione Italiana di cartografia
- Presentazione orale *Percorsi della memoria: itinerari storico-culturali ed ambientali a Calvera (Basilicata)*

- Convegno **Geomorfologia e società: rischi e patrimonio** • Università di Cagliari, 28-30/10/2015.
- Ente promotore AIGEO, Associazione Italiana di Geografia fisica e Geomorfologia

•Presentazione poster	<i>Fluvial dynamic features and watermills location in Basilicata Region (Southern Italy).</i>
• Summer school course	"Geology of Scotland: Birthplace of a Modern Science" , a cura di C. Persano • 13-31/ 07/2015
• Ente promotore	<i>University of Glasgow- School of Geography and Earth Science</i>
• Convegno	The Turning Point of the Landscape-cultural Mosaic: Renaissance Revelation Resilience •
• Ente promotore	Napoli, Università degli Studi, 02-03/07/2015.
•Presentazione orale	IPSA <i>#MuliTour: an innovative historical tourist itinerary in the Basilicata Region</i>
• Convegno	Restor Hydro: dai mulini alle centrali idroelettriche. Scenari europei di sviluppo sostenibile • Potenza Università degli Studi della Basilicata 4-5/06/2015
• Ente promotore	CNR IBAM e Assorinnovabili
•Presentazione orale	<i>"Il progetto #MULILU, mulini lucani: censimento, storia e relazioni con il paesaggio".</i>
• Convegno	La Cartografia per i beni culturali • Salerno, Università degli Studi, 28-30/04/2015
• Ente promotore	A.I.C. Associazione Italiana di cartografia
•Presentazione orale	<i>La Carta Idrografica del Regno di Italia per lo studio del paesaggi storici. Criticità e Vantaggi</i>
•Ciclo di Seminari	Comunicare la Scienza – a cura di Mario Tozzi • Roma, 04/02/2014 - 24/02/2014
• Ente promotore	Università La Sapienza - Roma, Facoltà di Scienze Matematiche e Fisiche Naturali
•Workshop	Geoarchaeology and landscape analysis • Pisa, 19/09/2013
• Ente promotore	Geitalia 2013
•Presentazione orale	<i>Viewshed and geomorphological analysis for geoarchaeological research</i>
•Workshop	Un giardino in movimento sotto il ponte di Musmeci - Progettazione Urbana Partecipata •
• Ente promotore	Potenza, 26/06/2013 – 18/07/2013 e Potenza, 2 - 4/07/2012 Associazione culturale <i>Basilicata 1799, WOP Studio e NUR</i> , Potenza
•Workshop	Segnare il Paesaggio - <i>Definire, proteggere e restaurare il paesaggio</i> • Roma, 21/05/2012- 1/06/2012
• Ente promotore	Accademia Nazionale di San Luca, Piazza dell'Accademia di San Luca 77, Roma
•Convegno internazionale	The Reinassance Workshop • London, 10 - 14/05/2012
• Ente promotore	Brithish Museum, London

COMPETENZE PROFESSIONALI

Mi appassionano i **progetti interdisciplinari** che coniugano lo studio dell'ambiente e delle trasformazioni naturali e antropiche del territorio e del patrimonio con la progettazione di pratiche di recupero sostenibili e partecipate. Sono autonoma nella ricerca, gestione e analisi di **grandi moli di dati**, che siano desunti da immagini o indagini diagnostiche dello stato di conservazione o frutto di sopralluoghi su campo e/o spoglio archivistico o bibliografico.

CAPACITÀ ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Esperienza nella scrittura e gestione di progetti culturali multidisciplinari, collaborando con partner italiani e internazionali, sia pubblici che privati. Eccellenti capacità di intermediazione, organizzazione di riunioni e facilitazione di scambi culturali. Forte propensione al lavoro in team e alla valorizzazione dell'interdisciplinarietà. Ottime capacità comunicative, sia in ambito digitale che in presenza, unite a un ascolto attivo e empatico.

COMPETENZE LINGUISTICHE

- **inglese** orale B2 intermediate
- **inglese** scritto B2

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
INFORMATICHE**
**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Ottima conoscenza di **Microsoft Office™** (Word™, Excel™, Access™ e PowerPoint™). Buona conoscenza di software di gestione ed implementazione dei Sistemi Informativi Territoriali (**ArcGis 10, QuantumGis 2.0**). Conoscenza dei principali social network e di **Wordpress**.

Periodi di **maternità** (2017, 2019, 2022) con conseguenti brevi interruzioni dell'attività di ricerca.

PREMI

2021 - **Premio Nazionale “Giuseppe De Lorenzo”** per ricerche di Dottorato sul paesaggio fisico e culturale dell'Appennino

2012 - **Premio Nazionale “Giovanni Urbani”** per le migliori Tesi di Laurea Specialistica sulla *Conservazione Programmata*

2010 - **Premio “Le migliori tesi sulla Regione Basilicata”** (Tesi di Laurea triennale)

Potenza, 03/03/2026

