

curriculum vitae	
INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome, Cognome	PASQUALE MEROLA
Indirizzo Via, numero civico, , città, nazione	[REDACTED]
Telefono e cellulare	[REDACTED]
Email	[REDACTED]
pec	[REDACTED]
Nazionalità	[REDACTED]
Luogo e data di nascita	[REDACTED]
Codice Fiscale	[REDACTED]
POSIZIONE ATTUALE	TECNOLOGO – II LIVELLO N. MATRICOLA 12786 CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO ISTITUTO DI SCIENZE DEL PATRIMONIO CULTURALE (ISPC) DI LECCE c/o CAMPUS UNIVERSITARIO VIA PER MONTERONI, 73100 LECCE (ITALIA) 0000915 DEL 27/12/2018
ESPERIENZA PROFESSIONALE	
CNR e PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	
Data (da – a)	22 febbraio 2016 – 26 dicembre 2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali Area della Ricerca di Roma1, Via Salaria Km 29,300 Monterotondo, (RM)
Assegnazione sede temporanea	Dal 26/09/2017 presso URT - C/o STRESS SCARL - Vico Il San Nicola alla Dogana 9, 80133 Napoli
Tipo di azienda o settore	Istituto di Ricerca
Funzione o posto occupato	Contratto a tempo determinato Tecnologo III Livello Tecniche di telerilevamento applicate allo studio delle emergenze archeologiche e ambientali.
Data (da – a)	1 marzo 2011 – 21 febbraio 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche- Istituto sull'Inquinamento Atmosferico Area della Ricerca di Roma1, Via Salaria Km 29,300 Monterotondo, (RM)
Sede secondaria	Fino al 10 novembre 2014 presso la caserma "Giacomo Sani" dell'Arma del Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente, Reparto Analisi, C.E.D., corso Giuseppe Garibaldi 21, 80142 NAPOLI (NA)
Tipo di azienda o settore	Istituto di Ricerca
Funzione o posto occupato	Contratto a tempo determinato Tecnologo III Livello Tecniche di telerilevamento iperspettrale applicate allo studio di emergenze archeologiche e ambientali
Principali mansioni e responsabilità	CNR-IIA n. 957 del 28/02/2011
Protocollo/Contratto/Altro	
Data (da – a)	1 gennaio 2007- 28 febbraio 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche- Istituto sull'Inquinamento Atmosferico Area della Ricerca di Roma1, Via Salaria Km 29,300 Monterotondo, (RM)
Sede secondaria	Caserma "Giacomo Sani" dell'Arma del Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente, Reparto Analisi, C.E.D., corso Giuseppe Garibaldi 21, 80142 NAPOLI (NA)
Tipo di azienda o settore	Istituto di Ricerca
Funzione o posto occupato	Assegnista di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Conferimento assegno di ricerca bando n°12/2006: "Studio di caratteristiche ambientali mediante telerilevamento iperspettrale" rinnovato il 29-10-2010.
Protocollo/Contratto/Altro	CNR-IIA Prot. 0003701
Data (da – a)	26 gennaio 2006 – 11 novembre 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto sull'Inquinamento Atmosferico Area della Ricerca di Roma1, Via Salaria Km 29,300 Monterotondo, (RM)
Sede secondaria	Caserma "Giacomo Sani" dell'Arma del Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente, Reparto Analisi, C.E.D., corso Giuseppe Garibaldi 21, 80142 NAPOLI (NA)
Tipo di azienda o settore	Istituto di Ricerca
Funzione o posto occupato	Consulente scientifico
Principali mansioni e responsabilità	Attività di formazione e di affiancamento tecnico-scientifico in tema di Telerilevamento, certificata Sincert "System Certificate ISO 9001", al personale Arma del Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente, Reparto Analisi, C.E.D. Napoli nell'ambito del PON per lo Sviluppo del Mezzogiorno d'Italia.
Data (da – a)	2003
Nome e indirizzo del datore di	Università degli Studi di Siena

<p>lavoro Tipo di azienda o settore Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Banchi di Sotto 55, 53100 Siena Ente di ricerca Incarico di prestazioni di lavoro autonomo derivanti da attività non esercitate abitualmente Studio di aeree archeologiche per mezzo di dati telerilevati.</p>
<p>Data (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro Sede secondaria Tipo di azienda o settore Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Ottobre 2002 – dicembre 2006 Consiglio Nazionale delle Ricerche- Istituto sull'Inquinamento Atmosferico Area della Ricerca di Roma1, Via Salaria Km 29,300 Monterotondo, (RM) Dal 26 gennaio 2006 presso la Caserma "Giacomo Sani" dell'Arma dei Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente, Reparto Analisi, C.E.D., corso Giuseppe Garibaldi 21, 80142 NAPOLI (NA) Istituto di Ricerca Incarico di collaborazione professionale esterna e contratto di prestazione d'opera Studio di aeree archeologiche per mezzo di dati telerilevati.</p>
<p>Data (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Funzione o posto occupato</p>	<p>Luglio 1995 – agosto 2000 Facoltà di Beni Culturali, Università del Salento Piazza Tancredi, N.7 - 73100 Lecce (LE) Ente di ricerca Attività di scavo e di ricognizione: città di Oria (BR), direzione prof.ssa E. Ingravallo; Lavinium (RM), direzione proff. M. Guaitoli e M. Fenelli (Univ. "La Sapienza" di Roma.); San Vito dei Normanni (BR), direzione prof.ssa G. Semeraro; diversi siti archeologici della provincia di Foggia; collaborazione scientifica con Soprintendenza Archeologica di Taranto ad uno scavo di emergenza a Manduria (Ta).</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<p>Data (da – a) Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Principali materie e competenze professionali apprese Certificato o diploma ottenuto</p>	<p>a.a. 2011-2012 Facoltà di Lettere e Filosofia – Seconda Università degli Studi di Napoli Piazza San Francesco Complesso San Francesco Santa Maria Capua Vetere (CE) Studio del territorio per mezzo di survey archeologica, di cartografia e di GIS e Remote Sensing Dottorato di Ricerca in “Metodologie conoscitive per la conservazione e la valorizzazione dei Beni Culturali” con una tesi in Telerilevamento applicato alla ricerca archeologica: “Regina viarum: i dati da remoto per la ricostruzione della via Appia in Campania”, XXIV Ciclo.</p>
<p>Data (da – a) Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Principali materie e competenze professionali apprese Certificato o diploma ottenuto</p>	<p>1 Giugno 2002 – 31 ottobre 2002 Istituto Superiore Universitario di Formazione Interdisciplinare (ISUFI) Innovative Materials and Technologies School (Università del Salento). Ex Convento dei Padri Domenicani Corso Umberto II-73020 Cavallino (LE) Stage presso il CNR-IIA progetto LARA di Pomezia (RM) sul telerilevamento per lo studio di aree archeologiche e la stesura di una tesi “Airborne hyperspectral remote sensing to study the archaeological area of Marsala”, Lecce 2002 nell’ambito del Master internazionale “Space systems on art observation (application of remote sensing from space)” Master di Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento Diploma Master</p>
<p>Data (da – a) Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Principali materie e competenze professionali apprese Certificato o diploma ottenuto</p>	<p>Novembre 2001 – ottobre 2002 Istituto Superiore Universitario di Formazione Interdisciplinare (ISUFI) Innovative Materials and Technologies School (Università del Salento). Ex Convento dei Padri Domenicani Corso Umberto II-73020 Cavallino (LE) Master internazionale “Space systems on art observation (application of remote sensing from space)” Il corso ha compreso (da giugno ad ottobre 2002) uno stage presso il CNR-LARA di Pomezia (RM) sul telerilevamento per lo studio di aree archeologiche e la stesura di una tesi “Airborne hyperspectral remote sensing to study the archaeological area of Marsala”, Lecce 2002. Master di Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento Diploma Master</p>
<p>Data (da – a) Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Principali materie e competenze professionali appese Certificato o diploma ottenuto</p>	<p>a.a. 2000-2001 Facoltà di Beni Culturali, Università del Salento Piazza Tancredi, N.7 - 73100 Lecce (LE) Laurea in Beni Culturali indirizzo Beni Architettonici, Archeologici e dell'Ambiente, Tesi di laurea in Aerotopografia Archeologica, “Osservazioni su alcuni centri della Daunia centro-settentrionale”. Relatore Prof. F. Piccarreta. Votazione 110/110 con lode. Laurea in Beni Culturali</p>
<p>Data (da – a) Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Certificato o diploma ottenuto</p>	<p>a.a. 1993 – 1994 Istituto Tecnico Commerciale "N. Valzani" Viale degli Studi - 72027, San Pietro Vernotico (BR) Diploma di Ragioneria</p>

INCARICHI DI DOCENZA IN CORSI UNIVERSITARI E DI ALTA FORMAZIONE	
Data (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Istituzione coinvolta Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	Aprile 2023 – Marzo 2024 Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale (ISPC) di Lecce C/o Campus Universitario, via per Monteroni, 73100 Lecce (Italia) Istituto di Ricerca Università del Salento (rif. convenzione 41249109, data 01/12/2020) Tutor in un progetto formativo tirocinante dott.ssa Chiara Manieri della Scuola Specializzazione in Beni Archeologici "Dinu Adamesteanu" di Lecce: "Indagini topografiche e geomorfologiche per la ricostruzione di un tratto della via Egnatia in Albania"
Data (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Istituzione coinvolta Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	Aprile 2021 – Maggio 2022 Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale (ISPC) di Lecce C/o Campus Universitario, via per Monteroni, 73100 Lecce (Italia) Istituto di Ricerca Università del Salento (rif. convenzione 41249109, data 01/12/2020) Tutor in un progetto formativo tirocinante dott.ssa Valentina Leopizzi della Scuola Specializzazione in Beni Archeologici "Dinu Adamesteanu" di Lecce: "Analisi georacheologiche e topografiche integrate per lo studio diacronico dei sistemi insediativi per l'individuazione, la documentazione e lo studio dei contesti urbani e territoriali" CNR-ISPC 2265/2021
Data (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	Maggio 2014 Consiglio Nazionale delle Ricerche- Istituto sull'Inquinamento Atmosferico, Roma Area della Ricerca di Roma1, Via Salaria Km 29,300 Monterotondo, (RM) Istituto di Ricerca Docente Didattica nell'ambito del MASTER in "Scienze per la DIPLOMAZIA: programma di formazione plurisettoriale (Governance della conoscenza, gestione, conservazione, valorizzazione e fruizione sostenibile dei Beni Culturali)" - Course 3b: Cultural Heritage and Ancient Mediterranean Civilizations: the ISMA training project. Course director: Sergio Ribichini ISMA-CNR 0000129 del 30/01/2015
Data (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità	Febbraio - Maggio 2008 Consiglio Nazionale delle Ricerche- Istituto sull'Inquinamento Atmosferico, Roma Area della Ricerca di Roma1, Via Salaria Km 29,300 Monterotondo, (RM) Istituto di Ricerca Docente Didattica in tema di Telerilevamento presso la sede ARPAC di Napoli.
Data (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità	Dal 26 gennaio 2006 – all'11 novembre 2014 Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto sull'Inquinamento Atmosferico Area della Ricerca di Roma1, Via Salaria Km 29,300 Monterotondo, (RM) Istituto di Ricerca Docente Didattica in tema di Telerilevamento, certificata Sincert "System Certificate ISO 9001", al personale Arma del Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente, Reparto Analisi, C.E.D. Napoli nell'ambito del PON per lo Sviluppo del Mezzogiorno d'Italia.
DIRETTORE, RESPONSABILE DI PROGETTO DI RICERCA	
Data (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Funzione o posto occupato Ente/Istituzione co-finanziatrice Bando/Paese Straniero coinvolta Principali mansioni e responsabilità Protocollo	1 gennaio 2024 – 31 dicembre 2026 Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale (ISPC) di Lecce C/o campus universitario, Via per Monteroni, 73100 Lecce (Italia) Istituto di ricerca Direttore di Missione Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale Spagna Responsabile scientifico nell'ambito dei Progetti MAECI per lo studio di contesti archeminerari della Spagna: "Oltre le Colonne d'Ercole: le antiche vie dei metalli e i mercati in Spagna". MAECI ARC-2952: CNR-ISPC n. 5989/2024 del 10/01/2024
Data (da – a)	1 gennaio 2023 – 31 dicembre 2025

Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Paese/Istituzione Straniera coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo	Laboratori Archeologici Congiunti - CNR MAROCCHI, Institution: University of Rabat Mohammed V, Marocco (prof. M. El Mhassani) Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca Attività di ricerca nel Medio Atlas: "Multidisciplinary analysis of anthropic resources and landscape in the Atlas region" CNR-ISPC: N. 19846 del 20230125 (2023-CNR0A00-0019846)
Data (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Funzione o posto occupato Ente/Istituzione co-finanziatrice Bando/Paese Straniero coinvolta Principali mansioni e responsabilità Protocollo	1 gennaio 2021 – 31 dicembre 2022 Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale (ISPC) di Lecce C/o campus universitario, Via per Monteroni, 73100 Lecce (Italia) Istituto di ricerca Direttore di Missione Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale Macedonia del Nord Responsabile scientifico nell'ambito dei Progetti MAECI per lo studio di contesti archeominerari della Macedonia del Nord: "Studio del paesaggio archeominerario e dei siti antichi della Macedonia lungo la via Egnatia". MAECI ARC-978: CNR-ISPC 0004223/2021 MAECI ARC-1122: CNR-ISPC 312259/2023 del 19/10/2023
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Paese/Istituzione Straniera coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo	1 gennaio 2021 – 30 giugno 2023 Accordo Bilaterale CNR- Science Committee of the Ministry of Education and Science (MESRA) ALBANIA, Institute of Archaeology and Ethnography, National Academy of Sciences Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca Campagne di ricerche aerotopografiche e ricognizione di superficie nell'ambito dell'Accordo Bilaterale: "Un approccio multidisciplinare per lo studio del paesaggio archeominerario dell'Albania lungo la via Egnatia" CNR-ISPC n. 0003825/2021
Data (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Funzione o posto occupato Ente/Istituzione co-finanziatrice Bando/Paese Straniero coinvolta Principali mansioni e responsabilità Protocollo	2019 – 2026 Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale (ISPC) di Lecce C/o campus universitario, Via per Monteroni, 73100 Lecce (Italia) Istituto di ricerca Direttore di Missione Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale Albania Responsabile scientifico nell'ambito dei Progetti MAECI per lo studio di contesti archeominerari dell'Albania: "Dati archeologici e telerilevati per lo studio dei paesaggi minerari dell'antica Albania". MAECI ARC-430: CNR-ITABC n. 000580 del 29/09/2019 MAECI ARC-745: CNR-ISPC n. 002926 del 03/07/2020 MAECI ARC-917: CNR-ISPC n. 004222/2021 MAECI Arc-1120: CNR-ISPC n. 00177/2022 del 13/01/2022 MAECI ARC-1413: Prot. 0017876 del 24/01/2023 – UOR 702 MAECI ARC-2685: Prot. 4143/2024 del 09/01/2024
Data (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Funzione o posto occupato Ente/Istituzione finanziatrice Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	Aprile 2019 – <i>in corso</i> Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale (ISPC) di Lecce C/o Campus Universitario, via per Monteroni, 73100 Lecce (Italia) Istituto di Ricerca Responsabile del progetto Comune di Minervino di Lecce (LE) Responsabile scientifico nell'ambito del Progetto "Carta della Potenzialità Archeologica del territorio di Minervino di Lecce" CNR-ITABC 000262, 30 aprile 2019
COORDINATORE SCIENTIFICO DI PROGETTO	
Data (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro Sede secondaria Tipo di azienda o settore Funzione o posto occupato	Novembre 2009 – 30 settembre 2015 Consiglio Nazionale delle Ricerche- Istituto sull'Inquinamento Atmosferico Area della Ricerca di Roma1, Via Salaria Km 29,300 Monterotondo, (RM) Caserma "Giacomo Sani" dell'Arma dei Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente, Reparto Analisi, C.E.D., corso Giuseppe Garibaldi 21, 80142 NAPOLI (NA) Istituto di Ricerca Coordinatore delle attività scientifiche tra CNR-IIA e CCTA-CED (Comando Carabinieri per la Tutela

Protocollo/Contratto/Altro	dell'Ambiente-Centro Elaborazioni Dati)	
RESPONSABILE SCIENTIFICO DI DATI DA REMOTO IN PROGETTO DI RICERCA (ATTIVI)		
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolto Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità	01 gennaio 2020 – 31 dicembre 2023 Laboratorio Archeologico Congiunti CNR- MoS – Ministero della Scienza del Montenegro Lorenza Ilia Manfredi (ISPC) ALBANIA, Catholic University "Nostra Signora del Buon Consiglio" (Tirana, Albania) Responsabile settore cartografia, dati telerilevati Attività di documentazione e di ricerche aerotopografiche nell'ambito del Laboratorio Archeologico Congiunto 2020-2021: "The Archeo-Minerary Heritage along the via Ignatia (Librazhed District, Albania). From Abandon to Recovery"	1
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolto Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità	01 gennaio 2020 – 31 dicembre 2022 MAECl - Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale Roberto Ganbrielli (ISPC) Giordania Responsabile settore cartografia, dati telerilevati (aereo, drone e satellite) ed attività di survey Campagne di ricerche aerotopografiche e ricognizione di superficie nell'ambito dei Progetti MAECl: "Tecnologie innovative e attività di formazione per la conservazione e valorizzazione del sito archeologico Um er-Rasass" MAECl Arc-894, Arc-1196	2
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità	01 gennaio 2020 – 31 dicembre 2021 Accordo Bilaterale CNR- Science Committee of the Ministry of Education and Science (MESRA) Lucia Alberti (ISPC) ARMENIA, Institute of Archaeology and Ethnography, National Academy of Sciences Responsabile settore cartografia, dati telerilevati (aereo, drone e satellite) ed attività di survey. Campagne di ricerche aerotopografiche e ricognizione di superficie nell'ambito dell'Accordo Bilaterale: "Dallo scavo alla città. Metodologie integrate e avanzate per l'analisi, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio culturale: il complesso archeologico di Karashamb"	3
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità	01 gennaio 2020 – 31 dicembre 2021 Accordo Bilaterale CNR-Ministry of Culture of Montenegro (MKU) Francesca Colosi (ISPC) MONTENEGRO, Center for Conservation and Archeology of Montenegro Responsabile settore cartografia, dati telerilevati (aereo, drone e satellite) ed attività di survey Campagne di ricerche aerotopografiche e ricognizione di superficie nell'ambito dell'Accordo Bilaterale n. 7051: "Municipium S: una storia di integrazione culturale per un progetto di ecomuseo"	4
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	01 gennaio 2020 – 31 dicembre 2021 Accordo Bilaterale CNR- MoS - Ministero della Scienza del Montenegro Lucia Alberti (ISPC) MONTENEGRO, Center for Conservation and Archaeology, Ministry of Culture, Montenegro Responsabile settore cartografia, dati telerilevati (aereo, drone e satellite) ed attività di survey Campagne di ricerche aerotopografiche e ricognizione di superficie nell'ambito dell'Accordo Bilaterale "Il futuro di Doclea: un'antica città romana per lo sviluppo culturale ed economico del Montenegro" 0000276 data 9-05-2019	5
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	01 gennaio 2019 – 31 dicembre 2020 MAECl - Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale Francesca Colosi (ISPC) Montenegro Responsabile settore cartografia, dati telerilevati (aereo, drone e satellite) ed attività di survey Campagne di ricerche aerotopografiche e ricognizione di superficie nell'ambito dei Progetti MAECl 2019: "Ricognizione archeologica nella valle di Doclea (Podgorica, Montenegro): camminare dalla preistoria al Medioevo"	7
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico	01 gennaio 2018 – 31 dicembre 2020 Progetto Grande Rilevanza MAECl - Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale Lucia Alberti (ISPC)	9

Paese/Istituzione Straniera coinvolto Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	MONTENEGRO, Historical Institute - University of Montenegro Responsabile settore cartografia, dati telerilevati (aereo, drone e satellite) ed attività di survey. Campagne di ricerche aerotopografiche e ricognizione di superficie nell'ambito del Progetto Grande Rilevanza 2018-2020: "The Future of the Past: Study and Enhancement of Ancient Doclea, Montenegro".	
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Ente capofila Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	01/11/2018 – 2021 PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 progetto di Ricerca ARS01_00421 IDEHA Costanza Miliani CNR Progettazione di Sistemi Informativi Informativi Attività di documentazione, studio e definizione dell'architettura del sistema HBIM, Progettazione e realizzazione di sistemi informativi per la gestione dei beni culturali nell'ambito del progetto di ricerca "IDEHA - Innovation for Data Elaboration in Heritage Areas" CNR-ITABC2059 del 02/08/2018; ISPC 0006565/2020 del 15 dicembre 2020	10
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	01 gennaio 2017 – 30 giugno 2019 Laboratori Archeologici Congiunti CNR- Lucia Alberti (ISPC) MONTENEGRO - Istituto Storico del Montenegro Responsabile settore cartografia, dati telerilevati (aereo, drone e satellite) ed attività di survey Campagne di ricerche aerotopografiche e ricognizione di superficie nell'ambito dei Laboratori Archeologici Congiunti: "Archaeological survey in the Doclea valley (Podgorica, Montenegro): walking from Prehistory to early Medieval ages" CNR-ISMA n. 000233 del 28/02/2017	11
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	01 gennaio 2013 – 31 dicembre 2023 MAECI - Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale Lorenza Ilia Manfredi (ISPC) MAROCCO, Université Moulay Ismaïl Meknès (UMI) Responsabile settore cartografia, dati telerilevati Attività di documentazione, campagne di ricerche aerotopografiche e ricognizione di superficie nell'ambito del Progetto MAECI (Arc-00127; Arc-00584): "Prospezioni archeologiche a Meknes per la ricostruzione dei contesti archeometallurgici punici del Maghreb"	12
RESPONSABILE SCIENTIFICO DI PROGETTO DI RICERCA (TERM.) RESPONSABILE DATI DA REMOTO		
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	01 gennaio 2021 – 31 dicembre 2023 Laboratori Archeologici Congiunti CNR - MOeS – Ministero della Scienza dell’Albania Fiorella de Luca (ISPC) Albania - Institute of Archaeology, Academy of Albanological Studies Responsabile settore cartografia, dati telerilevati (aereo, drone e satellite) ed attività di survey Campagne di ricerche aerotopografiche e ricognizione di superficie nell'ambito del Laboratorio Archeologico Congiunto 2021-2022: "Landscape archaeology in the Coriza District (Albania)".	1
Data (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Ente/Istituzione finanziatrice Bando/Paese Straniero coinvolta Responsabile scientifico Principali Mansioni e responsabilità Tematica Protocollo/Contratto/Altro	2022 Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale (ISPC) di Lecce C/o campus universitario, Via per Monteroni, 73100 Lecce (Italia) Istituto di ricerca Progetti MAECI - Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale MAROCCO Alessia Allegrini (ISPC) Responsabile settore dati telerilevati storici e moderni (aereo, cosmiche, drone e satellite) Studio degli aspetti geomorfologici (orografia del territorio, suoli, copertura della vegetazione), i contesti minerari antichi e le vie di comunicazione naturali ed antropiche nell'ambito del Progetto MAECI: "Tecniche di remote sensing per lo studio degli insediamenti umani in siti minerari sfruttati nell'antichità in Marocco" MAECI Arc-1314: CNR-ISPC n 04223/2021	1
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico	01 gennaio 2020 – 31 dicembre 2020 MAECI - Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale Lorenza Ilia Manfredi (ISPC)	1

Paese/Istituzione Straniera coinvolto Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	MACEDONIA Responsabile settore cartografia, dati telerilevati (aereo, drone e satellite) ed attività di survey Campagne di ricerche aerotopografiche e ricognizione di superficie nell'ambito del Progetto MAECI n. richiesta Arc-604: "Mappatura delle miniere e i siti antichi della Macedonia in relazione alla via Egnatia"	
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolto Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	01 gennaio 2018 – 31 dicembre 2019 MAECI - Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale Lorenza Ilia Manfredi (ISPC) ALGERIA Responsabile settore cartografia, dati telerilevati (aereo, drone e satellite) ed attività di survey. Attività di documentazione e di ricerche aerotopografiche nell'ambito del Progetto MAECI (ARC-001834): "Atlas storico dell'attività archeometallurgica in Algeria. Prospettive geofisiche ed archeologiche nella regione di Ténès".	2
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	01 gennaio 2018 – 31 dicembre 2019 Accordo Bilaterale CNR- MoES - Ministry of Education and Sport of the Republic of Albania Lorenza Ilia Manfredi (ISPC) ALBANIA, Institute of Archaeology, Academy of Albanology Studies,Tirana Responsabile settore cartografia, dati telerilevati (aereo, drone e satellite) ed attività di survey Campagne di ricerche aerotopografiche e ricognizione di superficie nell'ambito dell'Accordo Bilaterale "Applicazione dei metodi multidisciplinari per l'indagine sulle antiche attività minerarie in Albania"	3
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	01 gennaio 2017 – 31 dicembre 2018 Laboratori Archeologici Congiunti CNR- Iranian Cultural Heritage, Handicraft and Tourism Organization Alessandra Lazzari (ISPC) IRAN - Shiraz University, History Dep. Human Faculty, Shiraz (Iran) Responsabile settore cartografia, dati telerilevati (aereo, drone e satellite) ed attività di survey Campagne di ricerche aerotopografiche e ricognizione di superficie nell'ambito dei Laboratori Archeologici Congiunti: "The Face of Fars. An Archaeological Survey of the main Sasanian Monuments in the Cradle of Empire (FFAS)	4
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	01 gennaio 2017 – 31 dicembre 2018 Accordo Bilaterale CNR- MoS - Ministero della Scienza del Montenegro Paolo Mauriello (allora direttore CNR-ITABC) MONTENEGRO – Historical Institute of Montenegro Responsabile settore cartografia, dati telerilevati (aereo, drone e satellite) ed attività di survey Campagne di ricerche aerotopografiche e ricognizione di superficie nell'ambito dell'Accordo Bilaterale 2017-2018: "Promozione dello sviluppo sostenibile e protezione dei paesaggi culturali attraverso tecnologie innovative e azioni integrate sul territorio"	5
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	01 gennaio 2017 – 31 dicembre 2018 MAECI - Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale Lucia Alberti (ISPC) MONTENEGRO Responsabile settore cartografia, dati telerilevati (aereo, drone e satellite) ed attività di survey Campagne di ricerche aerotopografiche e ricognizione di superficie nell'ambito dei Progetti MAECI 2017 (Arc-001608) e 2018 (Arc-001743): "Riconoscimento archeologico nella valle di Doclea (Podgorica, Montenegro): camminare dalla preistoria al Medioevo" ARC-001608: Prot. n. 0115591/113 del 23/06/2017; ARC-001743: Prot. n. 0093336/122 del 28/05/2018	6
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	01 gennaio 2016 – 31 dicembre 2017 Laboratorio Archeologico Congiunto CNR- Lorenza Ilia Manfredi (ISPC) MAROCCO, Faculty of Sciences, University of Meknes Responsabile settore cartografia, dati telerilevati Attività di documentazione, campagne di ricerche aerotopografiche e ricognizione di superficie nell'ambito del Laboratorio Archeologico Congiunto 2016-2017: "Diagnosis and Conservation of the Archeomining Heritage of Aouam in the Central Moroccan Meseta"	7
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice	01 gennaio 2013 – 31 dicembre 2014 Accordo bilaterale-biennale portogallo/isma-cnr 2013-2014: ISMA- Universidad de Evora Laboratorio Hercules "Prospezione archeologica e geofisica nell'area dell'Alentejo e del basso	9

Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolta	Rio Guadiana per l'individuazione delle antiche vie di penetrazione verso il bacino minerario de Almada de Ouro".	
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione coinvolto Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	01 gennaio 2012 – 31 dicembre 2013 Accordo Bilaterale CNR- CNRST - Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique Lorenza Ilia Manfredi (ISPC) MAROCCO, Faculty of Sciences, University of Meknes Responsabile settore cartografia, dati telerilevati Attività di documentazione e di ricerche aerotopografiche nell'ambito degli Accordi Bilaterali 2012-2013: "Le miniere antiche del Marocco. studio archeometrico e archeologico dal minerale al manufatto"	10
PARTECIPAZIONE A PROGETTO DI RICERCA O A CAMPAGNA DI RILEVAMENTO		
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione coinvolto Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	30 novembre 2023 – 29 novembre 2025 I progetto di ricerca PRIN PNRR ASH – "Archaeological investigation of soil heritage: the case of andosols. an integrated and open it approach to investigate a crucial agricultural resource in central-southern Italy (Latium, Campania, Calabria and Sicily) through archaeology, pedology, archaeobotany and remote sensing". Numero identificativo P2022NNE72 - PRIN PNRR 2022 N. 256006 del 20240719 (2024-CNR0A00-0256006)	
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione coinvolto Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	28 settembre 2023 – 27 settembre 2025 Progetto In.Res.Agro "Investigating Resilient Roman Agricultural Landscapes in Southern Italy. An integrated and open IT approach to modelling centurazione through archaeology, remotely sensed data. palynology and ancient texts - Numero identificativo 2022SMJCHX - PRIN 2022 - CUP Master E53D23000330006 - CUP B53D23001910006 N. 139789 del 20240424 (2024-CNR0A00-0139789)	
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione coinvolto Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	15 settembre 2019 – 14 novembre 2022 Prin 2017 Ministero dell'Istruzione - Ministero dell'Università e della Ricerca Roberto Gabrielli (ISPC) Università degli Studi di Parma Partecipante al Programma di ricerca Analisi dati da remoto e attività di survey nell'ambito del progetto PRIN (Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale): "Le pavimentazioni stradali in pietra. storia, conservazione, valorizzazione e progetto"; Settore ERC: PE8, linea A; durata 38 mesi 20174JW7ZL_005	1
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	Dal 1 ottobre 2019- in corso PROSIT "PROgettare in Sostenibilità qualificazione e digitalizzazione in edilizia". Progetto di Ricerca POR Campania FESR 2014/2020 O.S. 1.2 Azione 1.2.2 Distretti ad alta tecnologia, aggregazioni e laboratori Elena Gigliarelli (ISPC) Partecipante all'attività di ricerca	
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	1 gennaio 2019 – 31 dicembre 2023 MAECI - Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale Elena Gigliarelli (ISPC) ALBANIA, Institute of Cultural Monuments (ICM) del Ministero della Cultura Albanese Partecipante al Programma di ricerca Analisi dati da remoto e attività di survey nell'ambito del progetto MAECI Arc-668: "Tecnologie multidisciplinari per lo studio e la conservazione dei monasteri post bizantini in Albania meridionale"	2
Data (da – a)	1 gennaio 2019 – 31 dicembre 2024	3

Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	MAECI - Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale Silvia Festuccia, Università degli Studi "Suor Orsola Benincasa", Napoli. Libano, Direzione Generale delle Antichità Libanesi Partecipante all'attività di ricerca Campagna di acquisizione dati geofisici, da satellite e attività di survey nell'ambito del progetto MAECI "Progetto Archeologico Multidisciplinare Italo-Libanese a Maasser El-Shouf - Qalaat El-Hoson (Libano)" <i>Archaeological Multidisciplinary Project at Maasser el-Shouf - Qalaat el-Hoson (MeSAP) Lenanon</i> " Prot. N. 3616/0092770/108 del 24/05/2019	4
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	Novembre 2018 Comune di Veroli Marilena Cozzolino (UniMol) Partecipante all'attività di ricerca Campagna di acquisizione dati geofisici, da satellite e attività di survey nell'ambito delle indagini in località Casamari, Veroli (FR) ITABC-CNR 0000837 del 23/11/2018	5
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	Gennaio - Marzo 2018 Museo Archeologico Nazionale di Napoli (MANN) Napoli Marilea Cozzolino (UniMOL) Università Suor Orsola Benincasa di Napoli. Partecipante al Programma di ricerca Acquisizione dati georadar e del rilievo fotogrammetrico del Mosaico "La Battaglia di Isso" cd. "Mosaico di Alessandro Magno" presso il Museo Archeologico Nazionale di Napoli (MANN).	5
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	Luglio 2017 Responsabile delle indagini geofisiche a scopo archeologico presso il sito di Gortina (Creta, Grecia). Attività svolta come ricercatore associato all'ITABC-CNR nell'ambito della collaborazione istituzionale con il Prof. Enzo Lippolis dell'Università La Sapienza di Roma e il Prof. Luigi Maria Caliò dell'Università di Catania.	
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	Giugno 2017 Ministero della Cultura in Montenegro Marilena Cozzolino (UniMol) MONTE NEGRO, Historical Institute of Montenegro, University of Montenegro (HIM) Partecipante al Programma di ricerca Acquisizione dati geofisiche a scopo archeologico presso i siti di Doclea, Durmitor, Municipium S., Mjace e Doganje in Montenegro.	
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	2016 MIUR Programma "Futuro in Ricerca 2012" Marilena Cozzolino (UniMol) Politecnico di Bari e dall'Università degli Studi di Bari Partecipante al Programma di ricerca Analisi dati da remoto (aerei e satellitari) nell'ambito del progetto "Archeologia dei paesaggi della Puglia adriatica in età romana: tecnologie innovative per una pianificazione sostenibile e una fruizione identitaria	
Data (da – a) Bando/Ente/Istituzione finanziatrice Responsabile scientifico Paese/Istituzione Straniera coinvolta Funzione o posto occupato Principali mansioni e responsabilità Protocollo/Contratto/Altro	Giugno 2016 Politecnico di Bari Luigi Maria Caliò (Università di Catania) ALBANIA, Istituto di Archeologia di Tirana Partecipante all'attività di ricerca Campagna di acquisizione dati topografici e fotogrammetri presso il Parco Archeologico di Byllis e Klos, Albania	
INCARICHI DI COMPONENTE DI COMMISSIONI O COMITATI SCIENTIFICI		

ATTIVITÀ REDAZIONALE	
Principali mansioni e responsabilità	Data (da – a) 2021 - 2022 Nome 3° Convegno Internazionale di Archeologia Aerea: “Le Città invisibili” Remote e Proximal Sensing in Archeologia: metodologie non invasive per lo studio della città antica. Lecce, 19 maggio 2022 Comitato di redazione di convegno
Principali mansioni e responsabilità	Data (da – a) 2021 – in corso Nome Remote sensing Responsabile scientifico
Principali mansioni e responsabilità	Data (da – a) Dal 2019 – <i>in corso</i> Nome Rivista di Mediterraneo Punico. Supplementi della Rivista di Studi Fenici Editorial Board
IDONEITÀ	
Bando	30 dicembre 2016
Tipo di azienda o settore	Bando n. 368.13 RIC – Area Strategica “Innovazione per la Cultura”
Funzione o posto occupato	presso il CNR. Assunzione a T.I. di personale con profilo di Ricercatore, III livello
LINGUE STRANIERE	
MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE: INGLESE	
Capacità di lettura/scrittura/orale	Buona/buona/buona
FRANCESE	
Capacità di lettura/scrittura/orale	Buona/buona/buona
ATTIVITÀ DI RICERCA	Archeologia: osservazione diretta sul campo, raccolta di materiale archeologico, elaborazione dei dati rilevati e realizzazione di database, schede ed elaborati grafici; metodologia e tecnica dello scavo archeologico; analisi dei materiali archeologici; redazione di cartografia archeologica; telerilevamento e archeologica: fotolettura e fotointerpretazione delle tracce archeologiche e loro classificazione; tecniche di lettura stereoscopica di fotografie aeree e ortofoto digitali. Elaborazione e interpretazione di immagini digitali: trattazione dei principi della radiazione eletromagnetica e delle caratteristiche delle immagini digitali; descrizione dei principali sistemi di ripresa digitali oggi disponibili, satellitari e aviotrasportati; tecniche di pre-elaborazione ed elaborazione delle immagini digitali, procedure di elaborazione e di classificazione delle immagini telerilevate per il monitoraggio ambientale e le aree costiere e il mare, lo studio delle discariche, delle aree urbane e aree di interesse archeologico e paesaggistico. Elaborazione e interpretazione di immagini digitali per l'individuazione, l'identificazione e la mappatura di strutture e coperture in cemento-amianto. Sistemi Informativi Geografici: integrazione di dati telerilevati e GIS per il monitoraggio ambientale, la mappatura delle risorse naturali alla pianificazione del territorio. Ricostruzione di ambienti virtuali in 3D di aree di interesse ambientale ed archeologico. Pacchetti applicativi Windows. Software per l'elaborazione di immagini telerilevate e per l'analisi di dati geografici: ENVI; ER Mapper; Definiens Developer; Parge, Trafo; IDRISI Andes; ERDAS; KOSMO. Software GIS: ArcGis e ArcView GIS; Software Cad: Autocad; SketchUp Google®, Agisoft. Capacità organizzative e relazionali sono state sviluppate nelle diverse diversi progetti svolti al CNR; organizzazione e gestione di aree espositive CNR in occasione delle manifestazioni del progetto “Piano Operativo Nazionale Sicurezza per lo Sviluppo del Mezzogiorno d’Italia”. Tali capacità si sono sviluppate maggiormente durante l’attività di lavoro che dal gennaio 2006 viene svolta presso la caserma dei Carabinieri del Gruppo Tutela Ambientale di Napoli, dove è stato necessario lo sviluppo di capacità relazionali e comunicative sia con personale dell’Arma che con dipendenti di altre società.
ALTRE COMPETENZE	Docenze 25 gennaio – 4 febbraio 2021: docente nell’Advanced Training Course, Sudan INNOVATION - A new Sudan through culture, technology and innovation, that took place at CCST from 25th January to 4th February 2021 (Prot. 0003717/2021); Maggio 2014: docente nel MASTER in “Scienze per la DIPLOMAZia: programma di formazione plurisetoriale (Governance della conoscenza, gestione, conservazione, valorizzazione e fruizione sostenibile dei Beni Culturali)” - Course 3b: Cultural Heritage and Ancient Mediterranean Civilizations: the ISMA training project. Prot. ISMA-CNR 0000129 del 30/01/2015. Febbraio - maggio 2008: attività di formazione come docente in tema di Telerilevamento presso la sede

	<p>ARPAC di Napoli.</p> <p>Gennaio 2006 - novembre 2014: attività di formazione come docente, affiancamento tecnico-scientifico e consulente in tema di Telerilevamento, certificata Sincert "System Certificate ISO 9001", al personale Arma del Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente, Reparto Analisi, C.E.D. Napoli nell'ambito del Piano Operativo Nazionale per lo Sviluppo del Mezzogiorno d'Italia.</p>
COLLABORAZIONI	<p>Dal 2022 collabora con l'Università Mohammed V University of Rabat (UM5R) (Prot. 0009699/2022)</p> <p>Nel 2018 ha collaborato con il MANN-Museo Archeologico Nazionale di Napoli per indagini geofisiche ed elaborazione dati digitali del Mosaico di Alessandro Magno (Battaglia di Isso): "Prospettive geofisiche, Indagini georadar, e rilievo fotogrammetrico, volte alla diagnostica dello stato conservativo"</p> <p>Dal 2017 collabora con "Università di Napoli "Suor Orsola Benincasa".</p> <p>Dal 2016 collabora con l'Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Umanistiche, prof. associato L.M. Caliò, sul progetto internazionale in Albania (Bylis e Klos).</p> <p>Dal 2016 collabora con l'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Studi Storici, prof.ssa R. Leone per lo studio del centro antico di Tindari (Me).</p> <p>Dal 2016 collabora con il Historical Institute of Montenegro, University of Montenegro.</p> <p>Dal 2016 collabora con l'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico Antico (IIA-CNR) (Prot. 0008125/2021).</p> <p>Dal 2016 collabora con società STRESS scarl di Napoli.</p> <p>Dal 2014 collabora con l'Università del Molise, Lettere e Beni Culturali, Geofisica Applicata e ITABC-CNR su diversi progetti nazionali ed internazionale per lo studio di siti archeologici attraverso tecniche di indagini indagine geoelettrica e georadar, dott.ssa M. Cozzolino: Italia (Egnazia, Verino-Fr, Metaponto), Albania (Bylis e Klos), Montenegro (Pljevlja), Creta (Gortina).</p> <p>Dal 2013 al 2014 ha collaborato con il Centro de Geofísica HERCULES – Universidade de Evora (Portogallo)</p> <p>Dal 2013 collabora con il Départmen de Géologie, Faculté des Sciences, Université Moulay Ismail, Meknès (Marocco).</p> <p>Dal 2012 collabora con l'Istituto di Studi sul Mediterraneo Antico (ISMA-CNR) su progetti internazionali in Marocco, Algeria, Albania e Montenegro.</p> <p>Dal 2006 al 2012 ha collaborato con il laboratorio di Aerotopografia Archeologica del Dipartimento di Lettere e Beni Culturali – Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli.</p> <p>Da ottobre 2003-aprile 2004 ha collaborato con la Facoltà di Beni Archeologici dell'Università di Lecce per lo studio aerotopografico dell'area archeologica di Arpi (FG).</p> <p>Da novembre 2002-aprile 2003 ha collaborato con la Facoltà di Archeologia dell'Università di Siena per lo studio topografico dell'area archeologica di Marsala (TP).</p> <p>Dal 2002 al 2004 ha collaborato con l'Istituto di Acustica e Sensoristica "O. M. Corbino" – IDASC di Roma nell'ambito del progetto Laboratorio Aereo per Ricerche Ambientali (LARA) per studi riguardanti l'applicazione di dati iperspettrali da aereo e satellite in ambito geologico, archeologico e ambientale.</p>
ALTRE INFORMAZIONI	<p>Patente di guida tipo B</p> <p>CORSO DIDATTICO come docente di "Metodologia della ricerca archeologica", "Storia" e "Storia dell'arte" presso l'Istituto Comprensivo di San Donato di Lecce (LE).</p> <p>Tecniche di documentazione fotografica tradizionale e digitale.</p>

PUBBLICAZIONI

1. F. Di Palma, **P. Merola** (2025), *Remote sensing techniques and Machine Learning analyses in archaeology: a methodological approach to territory investigations*, in Archeologia e Calcolatori 36.2, 2025, 159-178, doi: 10.19282/ac.36.2.2025.14
2. R. Brancato, V. Ferrari, I. Ditaranto, **P. Merola**, I. Rossi (2024) *Investigating resilient roman agricultural landscapes in Southern Italy. an integrated and open it approach to modeling centuriation*, in Archeologia e Calcolatori 35.2, 2024, 387-400, doi: [10.19282/ac.35.2.2024.41](https://doi.org/10.19282/ac.35.2.2024.41)
3. L.I. Manfredi, **P. Merola** (2024), (a cura di), *Adrar n Dern (il Monte dei Monti). Viabilità, sfruttamento delle risorse naturali e sistema di controllo lungo la catena dell'Atlante tra il Mediterraneo e Sahara*, Mediterraneo Punico. Supplementi alla Rivista di Studi Fenici 2025, ISBN 9788880807223.
4. S. Greco, **P. Merola**, *Mediterranean routes: landscapes, mobility abd devolpment. MEDRADE Project*, in L.I. Manfredi, P. Merola (2024), (a cura di), *Adrar n Dern (il Monte dei Monti). Viabilità, sfruttamento delle risorse naturali e sistema di controllo lungo la catena dell'Atlante tra il Mediterraneo e Sahara*, Mediterraneo Punico. Supplementi alla Rivista di Studi Fenici 2025, ISBN 9788880807223, pp. 43-52.
5. **P. Merola**, M. El Mhassani, *Multidisciplinary analysis of antropic resources and landscape in the Atlas Region*, in L.I. Manfredi, P. Merola (2024), (a cura di), *Adrar n Dern (il Monte dei Monti). Viabilità, sfruttamento delle risorse naturali e sistema di controllo lungo la catena dell'Atlante tra il Mediterraneo e Sahara*, Mediterraneo Punico. Supplementi alla Rivista di Studi Fenici 2025, ISBN 9788880807223, pp. 29-42
6. **P. Merola**, *Fortezze e centri fortificati lungo le vie di comunicazione in Marocco: regione occidentale del Moulouya*, in L.I. Manfredi, P. Merola (2024), (a cura di), *Adrar n Dern (il Monte dei Monti). Viabilità, sfruttamento delle risorse naturali e sistema di controllo lungo la catena dell'Atlante tra il Mediterraneo e Sahara*, Mediterraneo Punico. Supplementi alla Rivista di Studi Fenici 2025, ISBN 9788880807223, pp. 71-118.
7. Manfredi L.I., **Merola P.** (2024), *Studio e analisi del paesaggio archeominerario della regione del Moulouya*, in Ramazzotti M. (a cura di) Costeggiando l'Eurasia / Coasting, Eurasia e geografia storica tra l'Oceano Indiano e il Mar Mediterraneo, Archeologia del

- paesaggio, Atlante del Vicino Oriente antico, pp. 479-495, Sapienza Università Editrice
8. Di Palma F., Gabrielli R., **Merola, P.**, Miccoli I. and Scardozzi G. (2024). *Study and enhancement of the heritage value of a fortified settlement along the Limes Arabicus. Umm ar-Rasas (Amman, Jordan) between remote sensing analysis, photogrammetry and laser scanner surveys*. Zenodo, 8306381, ver. 3 peer-reviewed and recommended by Peer Community in Archaeology (<https://doi.org/10.5281/zenodo.8306381>)
 9. De Luca F., Ditaranto I., Merola P., Miccoli I., Scardozzi G. (2023) *Multitemporal aerial and satellite images for the study of the ancient city in Albania: remote sensing application at Apollonia and Phoenike*, 2023 IMEKO TC-4 International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage (Rome, Italy, October 19-21, 2023) <https://www.imeko.org/publications/tc4-Archeo-2023/IMEKO-MetroArchaeo-2023-200.pdf>.
 10. Ditaranto I., **Merola P.**, Miccoli I., Scardozzi G. (2023), *Multitemporal analysis of remote sensing data for the study of the ancient city of Venusia (Venosa, Basilicata)*, 2023 IMEKO TC-4 International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage (Rome, Italy, October 19-21, 2023), <https://www.imeko.org/publications/tc4-Archeo-2023/IMEKO-MetroArchaeo-2023-061.pdf>
 11. De Luca F., Ditaranto I., **Merola P.**, Miccoli I., Scardozzi G. (2022), *L'Atlante Aerotopografico Storico delle città antiche dell'Albania*, in Archeologia Aerea 16, 2022, pp.69-80, Grenzi editrice.
 12. Alberti L., Colosi F., Di Palma B., **Merola P.** (2022), *Differenti gradi di (in)visibilità: le città romane di Municipium S e Doclea in Montenegro*, in Archeologia Aerea 16, 2022, pp. 112-127, Claudio Grenzi editrice
 13. Manfredi L.I., **Merola P.**, Miccoli I. (2022), *La regione di Casablanca-Settat in Marocco. I dati telerilevati per la documentazione dei centri storici dimenticati*, in Archeologia Aerea 16, 2022, pp. 183-197, Grenzi ed.
 14. Allegrini A., **Merola P.**, Benoci D. (a cura di) (2022), *Un Web GIS per le monete puniche nei contesti sacri mediterranei*, in Mediterraneo punico. Supplementi alla Rivista di Studi Fenici, 2022
 15. Allegrini A., Benoci D., Fontinovi G., Mei A., **Merola P.**, Ricci C. (a cura di) (2022), *Il Progetto "Sacred Coins": utilizzo del GIS in ambito archeologico e numismatico, struttura del sito Web e del WebGIS*, in Allegrini A., **Merola P.**, Benoci D. (a cura di), Un Web GIS per le monete puniche nei contesti sacri mediterranei, in Mediterraneo punico. Supplementi alla Rivista di Studi Fenici, 2022
 16. Koprivica T., Alberti L., Pelcer-Vujacić O., Burzanović S., Sfameni C., Cozzolino M., Di Palma B., Colosi F., Burzanović S., **Merola P.**, Gori M., Ivan Laković, (2022), *Rimski grad Dokleja, Eppur patrimonium*, Podgorica.
 17. **Merola P.** (2020), I dati multispettrali e iperspettrali per lo studio del circuito murario di Ugento, in G. SCARDOZZI (a cura di), *Topografia antica e popolamento dalla Preistoria alla Tarda Antichità. La Carta archeologica di Ugento*, Viterbo 2021, pp. 217-221. (ISBN 978-88-97984-23-8)
 18. **Merola P.** (2020), *Un progetto open per l'archeologia del Montenegro e dell'area adriatica dei Balcani: strumenti e contenuti geospatiali per la costruzione di un GIS*, in Sfameni C. e Koprivica T. (a cura di), Archeologia Italiana in Montenegro. Storia e prospettive di una cooperazione scientifica, Bridges: Italy Montenegro series 2, Roma 2020. ISBN: 9788880804048, pp. 203-223
 19. Manfredi L.I., Dekayir A., Bokbot Y., Ouchoua B., Festuccia S., Cozzolino M., Gentile V., **Merola P.**, Repola L., Cecalupo C., Seghir M. (2020), *Integrated multi scale archaeological analysis in Béni Mellal-Khenifra District (Morocco): the case of Fortress of Aouam*, in Archeologia e calcolatori 31, 1, 2020, pp. 97-120.
 20. Alberti L., Colosi F., **Merola P.** (2020), *A multiscalar research project, following an ancient decumanus in Montenegro*, in 2020 Proceedings of the IMEKO TC-4 International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage (Trento, Italy, October 22-24), Trento, 9-14. <https://www.imeko.org/publications/tc4-Archeo-2020/IMEKO-TC4-MetroArchaeo2020-003.pdf>
 21. Festuccia S., Ziadé M., Brunori V., Cozzolino M., fares A., Khalil W., Merola P., Tempesta C., Tilli S. and Zaven T (2020), *The Maasser el-Shouf Archaeological Project: Preliminary Report on the 2018 and 2019 Seasons in Qalaat el-Hosn (Lebanon)*, in BAAL 20, pp. 271-316.
 22. Cassano R., Cozzolino M., Gentile V., Mastrocinque G., Mauriello P., **Merola P.** (2020) *La viabilità di Egnazia attraverso l'approccio integrato di remote sensing, aerofotointerpretazione ed indagini ad induzione elettromagnetica*, Archeologia Aerea 12, 2018, pp. 56-65
 23. **Merola P.**, Cozzolino M., Gentile V., Manfredi L.I. (2020) *Le mura ottagonali della fortezza di Ighram Aousser (Marocco) attraverso l'integrazione di dati satellitari, indagini elettromagnetiche ed attività di survey*, in Archeologia Aerea 12, 2018, pp. 155-158.
 24. Cozzolino M., Baković M., Borovinić N., Galli G., Gentile V., Jabučanin M., Mauriello P., **Merola P.**, Živanović M. (2020), *The Contribution of Geophysics to the Knowledge of the Hidden Archaeological Heritage of Montenegro*, Geosciences 2020, 10, 187.
 25. Colosi F., **Merola P.** e Moscati P. (2019), *The urban planning of Doclea: remote sensing and topographical survey*, Archeologia e Calcolatori Supplemento 11,1, pp. 55-71. ISBN: 9788878148963, e-ISBN: 9788878148970
 26. Pizzano N., **Merola P.**, Di Giovanni E. (2018), *Archeologia preventiva a Pontelatone (CE): nuovi dati sulle dinamiche insediative in prossimità del fiume Voltturno*, in Archeologia e Calcolatori, 29, pp. 201-222. ISSN 1120-6861, e-ISSN 2385-1953.
 27. Alberti L., Koprivica T., Burzanović S., Colosi F., Cozzolino M., D'Eredità A., Gentile V., **Merola P.**, Moscati P., Pelcer-Vujacić O., Sfameni C. (2018), *Progetto Doclea, Montenegro: un'antica città romana da "ricostruire"*, in Atti del XIV Congresso Internazionale di Riabilitazione del Patrimonio “La conservazione del patrimonio artistico, architettonico, archeologico e paesaggistico” (CICOP 2018), a cura di Porcari, Napoli.
 28. **Merola P.**, Mei A. (2017), *Historical and modern cartography for urban development study in Naples city between the XVI and the XXI sec.*, Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 42 (2017), pp. 73-76, doi: 10.3301/ROL.2017.18
 29. Cozzolino M., Festuccia S., Gentile V., **Merola P.**, Repola L. (2016), *Il futuro della ricerca in Marocco. Le nuove tecnologie applicate alla Fortezza di Ighram Aousser*, in Forna Urbis, anno XXI, n.7/8 Luglio-Agosto 2016, ISSN 1720-8840, pp. 37-43.
 30. **Merola P.** (2016), *Analisi cartografica e dati da remoto dell'aera di Aouam*, in L.I. Manfredi, S. Festuccia (a cura di) AOUAM I. Rapport préliminaire de la première campagne de prospection et de fouille dans la zone minière du Jebel Aouam, Bologna 2016, pp. 21-30, ISBN 978-88-98392-39-1
 31. Celauro A., **Merola P.**, Susanna F. (2016), *Les prospections archéométriques et archéologiques*, in (a cura di L.I. Manfredi, S. Festuccia) AOUAM I. Rapport préliminaire de la première campagne de prospection et de fouille dans la zone minière du Jebel Aouam, Bologna 2016, pp. 31-44, ISBN 978-88-98392-39-1.

32. Mei A., Manzo C., Fontinovo G., **Merola P.**, Bassani C. e Allegrini A. (2016), *Anthropogenic activities monitoring by a multi-sensor approach: a case study of Rossano (CS) landfill*, in Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 39 (2016), pp. 12-15, 6 figs. (doi: 10.3301/ROL.2016.35).
33. De Luca F., **Merola P.** (2014), *Arpi*, Archeologia delle regioni d'Italia. Puglia (a cura di G. Ceraudo), Bologna 2014, pp. 125-128.
34. Basile Giannini M., **Merola P.**, Allegrini A. (2012), *Texture analysis for urban areas classification in high resolution satellite imagery*. Applied Remote Sensing Journal, ISSN 2146 0922.
35. Basile Giannini M., Creta T., Guglietta D., **Merola P.**, Allegrini A. (2012), *Methodologies to identify asbestos-cement roofing by remote data*. Italian Journal of Remote Sensing, Vol. 44(1), pp.27-37.
36. **Merola P.**, Guglietta D. (2011), *Fusione-dati multisensore per la ricerca archeologica*, in Rivista Archeologia Aerea IV 2010-V 2011. Studi di Aerotopografia Archeologica, pp. 283-288, ISBN: 978-88-8431-376-8, ISSN 2035-7540.
37. **Merola P.** (2011), *Classificazione dei dati da remoto per la ricerca archeologica*, in Volume III di Ricerche di Dottorato, Facoltà di Lettere e Filosofia – Seconda Università degli Studi di Napoli, ISBN:978-88-96350-19-5.
38. Creta T., Fontinovo G., Guglietta D., Mercuri E., **Merola P.** e Allegrini A. (2008), *Integrazione di dati cartografici e da remoto a supporto di studi ambientali della città di Napoli*, XII Conferenza Nazionale ASITA), L'Aquila 2008, ISBN 1-57083-070-3.
39. Guglietta D., Angelini A., Atturo C., Creta T., **Merola P.** e Allegrini A. (2008), *Tecniche di remote sensing per lo studio di un'area urbana: la città di Bari*, XII Conferenza Nazionale ASITA, L'Aquila 2008, ISBN 1-57083-070-3.
40. **Merola P.**, Allegrini A., Guglietta D. and Sampieri S. (2008), *Lilybaeum reconstruction by remotely data*, 1st International Workshop on "Advances in Remote Sensing for Archaeological and Cultural Heritage Management, Rome 2008, pp 71-74.
41. **Merola P.**, Allegrini A., Guglietta D. and Sampieri S. (2007), *Applicazione degli Indici di Vegetazione per lo studio di aree archeologiche*, XI Conferenza Nazionale ASITA (6-9 novembre 2007 - Torino), Torino 2007, ISBN 1-57083-070-3.
42. Guglietta, D., **Merola, P.**, Sampieri, S., Allegrini, A (2007), *Hyperspectral Airborne Remote Sensing for Multi-Temporal Assessment about Urban Changes in Naples Area*, Analysis of Multi-temporal Remote Sensing Images, 2007. MultiTemp 2007, Digital Object Identifier 10.1109/MULTITEMP.2007.4293046.
43. **Merola P.**, Allegrini A., Guglietta D. and Sampieri S (2006), *Using Vegetation Indices to study archaeological areas*. Proceedings of the 2nd International Workshop "From Space to Place", 4-7/12/06, Rome. BAR International S. 1568, pp. 303-309. ISBN 1-84171-998-6.
44. Sampieri S., Allegrini A., Guglietta D., **Merola P.** (2006). *Il MIVIS come strumento di indagine ambientale per l'individuazione di anomalie termiche da inquinamento ambientale nel suolo e nell'acqua*. Ecomondo – X Fiera Intern. del recupero di materia ed energia e dello sviluppo sostenibile – 2006, Telerilevamento e GIS per la protezione dell'Ambiente, pp. 39-43. ISBN 88-387-36871.
45. Allegrini A., **Merola P.**, Guglietta D., Sampieri S. (2006). *Tecniche di telerilevamento per individuazione di strutture antropiche sepolte*. Ecomondo – X Fiera internazionale del recupero di materia ed energia e dello sviluppo sostenibile – Rimini 2006, seminario: Telerilevamento e GIS per la protezione dell'Ambiente, pp. 89-93. ISBN 88-387-3687-1.
46. Allegrini A., **Merola P.** (2006). *Studio dell'evoluzione delle risorse idriche superficiali*. Ecomondo – X Fiera del recupero di materia e energia e dello sviluppo sostenibile – Rimini, 2006, Telerilevamento e GIS per la protezione dell'Ambiente, pp. 95-99. ISBN 88-387-3687-1.
47. **Merola P.**, Allegrini A., Guglietta D. and Sampieri S. (2006). *Study of buried archaeological sites using vegetation indexes*. Proceedings of SPIE (The International Society for Optical Engineering). Remote Sensing for Environmental Monitoring, GIS, Applications and Geology VI 2006, Vol. 6366, 6366-09. ISSN 0277-786X. ISBN 0-8194-6461-9.
48. **Merola P.**, Allegrini A., Guglietta D. and Sampieri S. (2006). *Buried archaeological structures detection using MIVIS hyperspectral airborne data*. Proceedings of SPIE (The International Society for Optical Engineering) Infrared Spaceborn Remote Sensing, Vol. 6297, 62970Z. ISSN 0277-786X. ISBN 0-8194-6461-9.
49. Cavalli R.M., **Merola P.**, Pignatti S. e Poscolieri M. (2005). *Telerilevamento iperspettrale MIVIS per lo studio delle testimonianze antropiche nell'area archeologica di Arpi (FG)*. Rivista Italiana di Telerilevamento, n. 33/34, Firenze, pp. 109-117. ISSN 1129-8596.
50. **Merola P.**, Bajocco S., Allegrini A. (2005). *Hyperspectral MIVIS data to investigate the Lilybaeum (Marsala) Archaeological Park*. Proceedings of SPIE (International Society for Optical Engineering): Remote Sensing for Environmental Monitoring, GIS, Applications and Geology V, Vol. 5983, 59830W. ISSN 0277-786X. ISBN 0-8194-6003-6.
51. **Merola P.** (2004). *Tecniche di telerilevamento iperspettrale applicate alla ricerca archeologica. Il caso di Lilybaeum (Marsala)*. Archeologia Aerea. Studi di Aerotopografia Archeologica, Roma, pp. 301-317, ISBN: 9788824013062.
52. Cavalli R.M., Colosi F., **Merola P.**, Pignatti S. e Poscolieri M. (2004). *Il rilevamento di strutture archeologiche sepolte attraverso sensori remoti*, in Rivista PROTECTA. Ambiente, Tecnologia e Sviluppo Sostenibile, n. 12/2, dic.03/feb.04, Roma. ISSN 1121-3124.

REPORT

1. Cozzolino M. e **Merola P.** (2018), Indagini geofisiche in Località Casamari Via Maria, Veroli (FR). Istituto per le Tecnologie applicate ai Beni Culturali (ITABC) del CNR. Prot. N. 0000837 del 23/11/2018.
2. Cozzolino, M., Di Giovanni, E., Gentile, V., **Merola, P.**, Pizzano, N., Mauriello, P. (2018). Indagini georadar e del rilievo fotogrammetrico del mosaico di Alessandro conservato presso il Museo Archeologico Nazionale di Napoli. Consegnato a: Università Suor Orsola Benincasa di Napoli
3. Pizzano N., **Merola P.**, Di Giovanni E. (2018), Carta della Potenzialità Archeologica. Territorio Comunale di Barignano e aree limitrofe, Comune di Pontelatone e l'Istituto per le Tecnologie applicate ai Beni Culturali (ITABC) del CNR.
4. Cozzolino M., Carlani R., Fasano F., Gabrielli R., Galatà P., Gentile V., Giordano C., Mauriello P., **Merola P.**, Pietroni E. (2017), Progetto "Archeologia dei paesaggi della Puglia Adriatica in età romana: tecnologie innovative per una pianificazione sostenibile e una fruizione identitaria" Finanziato dal MIUR nell'ambito del programma "Futuro in Ricerca", Responsabile Scientifico dott.ssa Marilena Cozzolino.
5. Cozzolino M., De Benedittis G., Gentile V., **Merola P.**, Scarselli A. (2016), L'evoluzione dell'impianto urbano di Isernia dal periodo romano ad oggi attraverso lo studio di fonti storiche e archivistiche e l'analisi comparata di carte storiche, immagini aeree e satellitari, Theatroideis, La Città delle Immagini, L'immagine della Città, Convegno Internazionale, Bari 15-19 giugno 2016, p. 62.

6. Allegrini A., **Merola P.**, Fontinovo G., Salvatori R., Mei A. e G. Quattrone (2016), Sviluppo di tecniche innovative di telerilevamento per il rilievo di beni culturali nell'entroterra e in ambiente costiero, PROGETTO SIMONA – SAL4, Prot. N. 0350 del 02/02/2016.
7. Allegrini A., Fontinovo G., **Merola P.** e Mei A. (2015), Mappatura della presenza di coperture in cemento-amianto tramite analisi di dati iperspettrali ottenuti da telerilevamento aereo co l'impiego del sensore MIVIS (comuni di Pavia, Bornasco, Ceranova, Travacò Siccomario e Zeccone), Relazione tecnica finale, Prot. N. 3832 del 06/11/2015.
8. Allegrini A., Salvatori R., **Merola P.**, Fontinovo G. e Mei A. (2015), Sviluppo di tecniche innovative di telerilevamento per il rilievo di beni culturali nell'entroterra e in ambiente costiero, PROGETTO SIMONA - SAL2, Prot. N. 1746 del 06/05/2015
9. Allegrini A., Salvatori R., **Merola P.**, Fontinovo G. e Mei A. (2015), Sviluppo di tecniche innovative di telerilevamento per il rilievo di beni culturali nell'entroterra e in ambiente costiero, PROGETTO SIMONA - SAL1, Prot. N. 373 del 03/02/2015.
10. **Merola P.**, Fontinovo G., Allegrini A. (2015), *Analisi dati da remoto su un'area nel territorio di Locri (RC)*, Rapporto tecnico nell'ambito del contratto del 4-11-2005 tra IIA-CNR e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri. Prot. N. 383 del 04/02/2015
11. **Merola P.**, Fontinovo G., Allegrini A. (2015), *Monitoraggio delle acque costiere della Regione Puglia attraverso tecniche di remote sensing*, Rapporto tecnico nell'ambito del contratto del 4-11-2005 tra IIA-CNR e Comando Gen. dell'Arma dei Carabinieri. Prot. 141 del 20/01/2015.
12. **Merola P.**, Fontinovo G., Allegrini A. (2015), *Monitoraggio di anomalie termiche nelle acque costiere della Regione Campania attraverso tecniche di remote sensing*, Rapp. tecnico, contratto IIA-CNR e Com. Gen. Arma dei Carabinieri. Prot. 164 del 21/01/2015.
13. **Merola P.**, Fontinovo G., Allegrini A. (2014), *Mappatura di coperture in cemento-amianto mediante elaborazione di immagini telerilevate – Comune di Castel Volturino*, Rapporto tecnico, contratto tra IIA-CNR e Com. Gen. dell'Arma dei Carabinieri, Prot. 1864 del 28/05/2014.
14. **Merola P.**, Fontinovo G., Allegrini A. (2014), *Mappatura di coperture in cemento-amianto mediante elaborazione di immagini telerilevate – Comune di Cancello Ed Arnone*, Rapp. tecnico, contratto tra IIA-CNR e Com. Gen. dell'Arma dei Carabinieri, Prot. 1863 del 28/05/2014.
15. **Merola P.**, Allegrini A. (2014), *Mappatura di coperture in cemento-amianto nel comune di Vibo Valentia*, Rapporto tecnico nell'ambito del contratto del 4-11-2005 tra IIA-CNR e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri. Prot. N. 1437 del 18/04/2014.
16. Allegrini A., **Merola P.**, Basile Giannini M., Fontinovo G. (2014), *Mappatura dei plumes nel Lago Miseno attraverso l'elaborazione di immagini multispettrali e iperspettrali*, Rapporto tecnico nell'ambito del contratto del 4-11-2005 tra CNR - Istituto Inquinamento Atmosferico e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri. Prot. N. 1438 del 18/04/2014.
17. **Merola P.**, Allegrini A. (2014), *Sviluppo e validazione di un sistema di rilevamento dei materiali in superficie nel comune di Parete (CE)*, Relaz. Tecnica, contratto del 4-11-2005 tra IIA-CNR e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri. Prot. N.1439 del 18/04/2014.
18. **Merola P.**, Allegrini A. (2013), *Analisi dei dati da remoto del territorio dei comuni di Taranto e Lizzano (TA): discarica "Vergine" e depuratore di Lizzano*, Relaz. tecnica, contratto del 4-11-2005 tra IIA-CNR e Comando Gen. dell'Arma dei Carabinieri. Prot. N.2801 del 30/07/2013.
19. Allegrini A., Fontinovo G., **Merola P.** (2013), *Acquisizione di immagini iperspettrali MIVIS raccolta di dati radiometrici in campo, correzione geometrica e atmosferica di immagini iperspettrali MIVIS*, Rapporto tecnico nell'ambito del contratto del 4-11-2005 tra IIA-CNR e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri. Prot. N. 001142 del 27/03/2013.
20. Allegrini A., Fontinovo G., **Merola P.** (2012), *Acquisizione di immagini iperspettrali MIVIS raccolta di dati radiometrici in campo, correzione geometrica e atmosferica di immagini iperspettrali MIVIS*, Rapporto tecnico nell'ambito del contratto del 4-11-2005 tra IIA-CNR e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri. Prot. N. 001033 del 19/03/2012.
21. Allegrini A., Basile Giannini M., Creta T., Guglietta D., **Merola P.** (2011). *Analisi ambientale in un'area del comune di Acireale (CT) mediante elaborazione di immagini telerilevate*. Rapporto tecnico nell'ambito del contratto del 4-11-2005 tra IIA-CNR e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri. Prot. 767 del 17/02/2011.
22. Allegrini A., Basile Giannini M., Creta T., Guglietta D., **Merola P.** (2011). *Analisi ambientale in un'area nel comune di Casignana (RC) mediante elaborazione di immagini telerilevate*. Rapporto tecnico nell'ambito del contratto del 4-11-2005 tra IIA-CNR e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri. Prot. 766 del 17/02/2011.
23. Allegrini A., Basile Giannini M., Creta T., Guglietta D., **Merola P.** (2011). *Analisi ambientale in un'area del comune di Catanzaro mediante elaborazione di immagini tele rilevate*. Rapporto tecnico nell'ambito del contratto del 4-11-2005 tra IIA-CNR e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri. Prot. 768 del 17/02/2011.
24. Allegrini A., Basile Giannini M., Creta T., Guglietta D., **Merola P.** (2011). *Analisi ambientale in un'area nel comune di Rossano (CS) mediante elaborazione di immagini tele rilevate*. Rapporto tecnico nell'ambito del contratto del 4-11-2005 tra IIA-CNR e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri. Prot. 769 del 17/02/2011.
25. Allegrini A., Basile Giannini M., Creta T., Guglietta D., **Merola P.** (2011). *Analisi ambientale in un'area nel comune di Scalea (CS) mediante elaborazione di immagini tele rilevate*. Rapporto tecnico nell'ambito del contratto del 4-11-2005 tra IIA-CNR e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri. Prot. 770 del 17/02/2011.
26. Allegrini A., Basile Giannini M., Creta T., Guglietta D., **Merola P.** (2010). *Analisi di immagini telerilevate MIVIS per l'individuazione di coperture in cemento-amianto*. Rapporto tecnico, contratto tra IIA-CNR e Com. Gen. Arma dei Carabinieri. Prot. 4508 del 19/11/2010.
27. **Merola P.**, Creta T., Basile Giannini M., Guglietta D., Allegrini A. (2010), *Mappatura delle coperture in cemento-amianto nella provincia di Siracusa: Augusta e Melilli*. "Contratto tra il CNR-IIA e Com. Gen. Arma dei Carabinieri" Relaz. tecnica di Prot. 1391 del 29/03/2010.
28. Guglietta D., **Merola P.**, Allegrini A. (2010). *Metodologie di analisi dei dati telerilevati per la classificazione di depositi di carbone: comune di Brindisi*. "Contratto tra il CNR-IIA e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri". Relazione tecnica di Prot. 575 del 05/02/10, pp. 36.
29. Basile Giannini M., **Merola P.**, Creta T., Guglietta D., Allegrini A. (2010). *Monitoraggio di anomalie termiche nelle acque costiere della provincia di Vibo Valentia attraverso tecniche di remote sensing*. "Contratto tra il CNR-IIA e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri" Relazione tecnica di Prot. 416 del 28/01/2010, pp. 36.
30. Guglietta D., **Merola P.**, Creta T., Basile Giannini M., Allegrini A. (2010). *Studio della città di Napoli attraverso l'analisi di immagini*

- satellitari ed aeree. "Contratto tra il CNR-IIA e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri" Relazione tecnica di Prot. 417 del 28/01/10, pp. 54.*
31. Basile Giannini M., Creta T., Guglietta D., **Merola P.**, Allegrini A. (2009). *Monitoraggio del Torrente Cavaiola (SA) attraverso l'analisi di immagini aeree e satellitari*. "Relazione preliminare, contratto tra il CNR-IIA e Com. Gen. Arma dei Carabinieri". Prot. 632 del 25/02/09.
 32. Allegrini A., **Merola P.**, Basile Giannini M., Creta T., Guglietta D. (2008) *Analisi ambientali e mappatura delle coperture in cemento-amianto in un'area del comune di Palermo tramite analisi di dati aerei iperspettrali MIVIS*. "Relazione preliminare, contratto tra il CNR-IIA e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri" Prot. 6311 del 26/11/08, n. pag. 49.
 33. Allegrini A., Guglietta D., **Merola P.**, S. Sampieri (2008). *Studio dell'area discarica Lo Uttaro (CE) attraverso l'analisi di immagini iperspettrali MIVIS*. "Contratto tra IIA-CNR e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri" Relazione tecnica di Prot. 3001 del 26/05/08, n. pag. 134.
 34. Allegrini A., Guglietta D., **Merola P.**, S. Sampieri (2008). *Analisi di immagini aeree riprese con il sensore iperspettrale MIVIS per lo studio della discarica Pisani (Pianura, NA)*. "Contratto tra il CNR-IIA e Com. Gen. Arma dei Carabinieri" Relaz. tecnica di Prot. 720 del 01/02/08.
 35. Allegrini A., Guglietta D., **Merola P.**, S. Sampieri (2008). *Analisi di immagini aeree riprese con il sensore iperspettrale MIVIS per l'individuazione delle anomalie termiche al suolo nella provincia di Salerno*. Rapporto tecnico CNR/IIA/2007/20. Rapporto tecnico nell'ambito del contratto del 4-11-2005 tra IIA-CNR e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri. Prot. 412 del 21/01/2008, pp. 44.
 36. Allegrini A., Guglietta D., E. Mercuri, **Merola P.**, S. Sampieri (2007). *Analisi telerilevata di immagini MIVIS per l'individuazione delle coperture in cemento-amianto in aree critiche e delle anomalie termiche al suolo nella Provincia di Caserta* Rapporto tecnico CNR/IIA/2007/20. Rapporto tecnico nell'ambito del contratto del 4-11-2005 tra IIA-CNR e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri.
 37. Allegrini A., S. D'Allura, Guglietta D., **Merola P.**, S. Sampieri (2006). *Monitoraggio di anomalie termiche attraverso tecniche di remote sensing: il caso Augusta-Melilli*. Rapp. Tecnico, contratto tra IIA-CNR e Com. Gen. Arma dei Carabinieri. Prot. 3702 del 04/09/2006.
 38. Allegrini A., Guglietta D., **Merola P.**, S. Sampieri (2006). *Monitoraggio di anomalie termiche attraverso tecniche di remote sensing: il caso Campania*. Rapporto tecnico nell'ambito del contratto del 4-11-2005 tra IIA-CNR e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri.
 39. Allegrini A., **Merola P.**, S. Sampieri (2006). *Monitoraggio in quota dell'area veneziana con il sensore iperspettrale MIVIS e monitoraggio spaziale di microinquinanti dispersi al suolo. (Seconda Relazione)*. Rapporto tecnico nell'ambito della convenzione tra CNR - Istituto Inquinamento Atmosferico e ULSS12 Venezia, stipulata in data 30-9-2005. Prot. 579/2006, pp. 32.
 40. Allegrini A., **Merola P.** (2005). *Monitoraggio in quota dell'area veneziana con il sensore iperspettrale MIVIS e monitoraggio spaziale di microinquinanti aerodispersi al suolo, (Prima Relazione)*. Rapporto tecnico nell'ambito della convenzione tra CNR - Istituto Inquinamento Atmosferico e ULSS12 Venezia, stipulata in data 30-9-2005. Prot. 3111/2005.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, INFORMATIVA E CONSENSO

Il D.Lgs. 30/6/2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l'interessato deve essere previamente informato del trattamento.

La norma in considerazione intende come "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modifica, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati.

In relazione a quanto riportato, autorizzo il CNR al trattamento dei dati contenuti nel presente *curriculum vitae* e nella documentazione della quale fa parte integrante, sollevandolo da ogni responsabilità e autorizzandolo alla pubblicazione, nel sito web del CNR, della relazione inerente alle proprie ricerche svolte durante il soggiorno finanziato dal CNR nell'ambito del Programma STM. Inoltre acconsento all'aggiornamento delle informazioni intranet che mi riguardano sia relative le pubblicazioni sia alle ricerche svolte.

Si, acconsento

Aggiornato gennaio 2026

Pasquale Merola