

CURRICULUM VITAE

ALESSIA ALLEGRINI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Alessia Allegrini
 E-mail alessia.allegrini@cnr.it, alessia.allegrini@gmail.com

Esperienza Professionale

Dal 25/06/2021 ad oggi	Tecnologo III livello Tempo Indeterminato (matricola 9789) Presso CNR-Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, Area della Ricerca Roma1, SP35d n°9, 00010 Montelibretti (RM).
Dal 03/05/2004 al 24/06/2021	Tecnologo III livello Tempo Indeterminato (matricola 9789) Presso CNR-Istituto sull'Inquinamento Atmosferico, Area della Ricerca Roma1, SP35d n°9, 00010 Montelibretti (RM).
Dal 01/01/2003 al 31/12/2003	Contratto Di Prestazione D'opera In Regime Di Collaborazione Coordinata E Continuativa presso il Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma, nell'ambito della Ricerca ATENEO2001 con oggetto "Ozono ed effetti su specie mediterranee: relazioni tra concentrazioni atmosferiche, stime di flusso e parametri ambientali".
Dal 01/10/2000 al 30/09/2001	Contratto Di Prestazione D'opera In Regime Di Collaborazione Coordinata E Continuativa presso il Dipartimento di Genetica e Biologia Vegetale dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma, nell'ambito contratto stipulato da CoNISMa e CNR nel contesto del Progetto Biodiversità con oggetto "Analisi dati per cartografia biodiversità".

Istruzione

11/10/2002	Master "Space systems on Earth Observation" Università degli Studi di Lecce, presso l'Istituto Superiore Universitario di Formazione Interdisciplinare (ISUFI) - Innovative Materials and Technologies School.
17/07/2001	Laurea magistrale in Scienze Biologiche Università degli Studi "La Sapienza" di Roma, Laurea quinquennale con tesi sperimentale in Ecologia Vegetale dal titolo: "Risposta di popolamenti a <i>Quercus ilex</i> L. a differenti condizioni ambientali: studi ecofisiologici e analisi di dati telerilevati nell'area metropolitana romana" (svolta sotto la responsabilità del Prof. Fausto Manes)
Anno 1992/1993	Diploma di maturità scientifica

conseguito nel 1993 presso il Liceo Scientifico Statale “Gregorio da Catino” di Poggio Mirteto (RI).

Corsi di Formazione

28/11/2025	Corso di formazione “Intelligenza Aumentata: nuovi paradigmi per la ricerca” , organizzata dal CNR - Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica.
15/06/2022	Corso di formazione “Problemi inerenti la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro per i lavoratori degli istituti del CNR” , organizzata dal CNR - Unità di Prevenzione e Protezione ed Unità Formazione e Welfare.
14/06/2022	Corso di formazione “Lavoro - aspetti normativi e tecnici e applicazione in ambito CNR” , organizzata dal CNR - Unità di Prevenzione e Protezione ed Unità Formazione e Welfare.
07/04/2022	Masterclass “Scientific writing in Biodiversity - Unconventional Scientific writing” , organizzata da Webinar Marconi e dal GdL Biodiversity del CNR.
10/03/2022	Masterclass “Scientific writing in Biodiversity - Introduction to Scientific writing” , organizzata da Webinar Marconi e dal GdL Biodiversity del CNR.
10/05/2021	Corso di formazione “Valutazione e gestione dei rischi nelle attività con UAS (droni)” , organizzata dal CNR - Unità di Prevenzione e Protezione ed Unità Formazione e Welfare.
15/01/2020	Giornata formativa “SAPR, CNR2020 (Organizzazione, risk assessment, gestione dati: inquadramento e linee di indirizzo” , organizzata dal CNR - Unità Formazione e Welfare.
21-22/02/2018	Corsi di formazione sull'uso professionale dei sistemi a pilotaggio remoto , organizzati da “Roma Drone Campus 2018” presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Roma Tre.
15/03/2011	Corso teorico-pratico di formazione “Utilizzo delle carte di controllo per assicurare la qualità dei risultati di prova” presso l'Istituto per l'Inquinamento Atmosferico del CNR e tenuto dall'Associazione Nazionale Garanzia della Qualità (ANGQ).
25/02/2011	Corso teorico-pratico di formazione “Calcolo dell'incertezza di misura nelle prove chimiche” presso l'Istituto per l'Inquinamento Atmosferico del CNR e tenuto dall'Associazione Nazionale Garanzia della Qualità (ANGQ).
24/02/2011	Corso teorico-pratico di formazione “Validazione dei metodi per le prove chimiche” presso l'Istituto per l'Inquinamento Atmosferico del CNR e tenuto dall'Associazione Nazionale Garanzia della Qualità (ANGQ).
24/10/2008	Thermography Training Course “Level 1” presso l'Infrared Training Center (ITC) Europe and Asia (Publ No 1560 037 F 2003-01-30) con Certificate Level I Thermographer per l'uso della termocamera a infrarossi rilasciato dall'Infrared Training Center Europe and Asia.
Dal 01/12/2006 al 31/05/2007	Corso teorico-pratico di formazione “Fundamentals of air pollution” presso l'Istituto per l'Inquinamento Atmosferico del CNR tenuto dal Prof. Yaacov Mamane (Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel)
Dal 07/04/2006 al 13/04/2006	Corso di Perfezionamento “tutela della privacy e pubblica amministrazione” , presso la Caserma Carabinieri “salvo d'Acquisto” di Roma.
20/05/2005	Seminario “Il monitoraggio dei pollini a Roma” , presso l'Ufficio Centrale di Ecologia Agraria (Roma).
Dal 02/12/2003 al	Seminario Internazionale sul “contrasto alle organizzazioni criminali

03/12/2003	in materia ambientale ", presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione di Roma
Dal 01/10/2003 al 31/10/2003	Stage formativo "ricognizione di risorse idriche e naturali mediante l'uso di tecniche iperspettrali" , presso il Consorzio per l'Innovazione dei Sistemi Informativi Geografici dei Grandi bacini Fluviali (CISIG) di Parma.
Dal 22/09/2003 al 03/10/2003	Corso teorico-pratico di formazione "Sinergia tra dati telerilevati e GIS" , presso l'Istituto Agronomico per l'Oltremare (IAO) di Firenze, organizzato dall'Associazione Italiana Telerilevamento (AIT) in collaborazione con l'Istituto Agronomico per l'Oltremare di Firenze.
Dal 11/11/2002 al 22/11/2002	Corso teorico-pratico di formazione "elaborazione di immagini da sensori iperspettrali finalizzate ad applicazioni di carattere tematico a varie scale di intervento" , presso il Laboratorio di Teleosservazioni, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio, dell'Università degli Studi di Milano "Bicocca", sotto la responsabilità scientifica del Prof. Carlo Maria Marino.
Dal 01/10/2001 al 31/10/2001	Corso teorico-pratico di formazione "fotointerpretazione e telerilevamento su progetti a livello nazionale basati sull'impiego di immagini satellitari Landsat TM ed ortofoto digitali per la raccolta di parametri ambientali" , presso lo Studio Bocci di Siena.
Dal 07/06/2000 al 08/08/2000	Seminario "I rilevamenti iperspettrali MIVIS: ricerca e applicazioni" , presso il GISFORM, Palazzo Ducale di Colorno (PR).
Dal 27/09/1999 al 01/10/1999	Corso di formazione "Un passo nel telerilevamento" , presso la Research System Italia s.r.l. Agrate Brianza (MI). Il corso ha compreso una parte teorica riguardante il telerilevamento ed una parte pratica con l'utilizzo del software ENVI (the Environment for Visualizing Images).

Nomine su strutture e accordi

Responsabile scientifico	Responsabile Scientifico della ricerca e referente dell'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del CNR nell'ambito dell'accordo di collaborazione per lo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo nel campo del monitoraggio ambientale e dei beni culturali, sottoscritto tra l'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale e l'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del Consiglio Nazionale delle Ricerche Durata: dal 16/11/2021 ad oggi.
Referente d'Istituto	Referente dell'IIA per la piattaforma D-Flight
Responsabile amministrativo-gestionale e referente	Responsabile amministrativo-gestionale e referente CNR dell'Attività di Ricerca relativa al settore di Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto - SAPR per il CNR-IIA
Responsabile scientifico	Responsabile dell'attività di ricerca prevista nel Memorandum of Understanding tra l'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del CNR e la Tenuta Santa Lucia per il "monitoraggio, tramite dati multispettrali, della <i>Vitis vinifera</i> L. per evidenziarne lo stato fisiologico-strutturale
Responsabile tecnico-scientifico	Responsabile tecnico-scientifico della collaborazione tra l'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del CNR ed il Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente per la "presenza per due anni di una unità di personale specializzata nei settori del telerilevamento e GIS presso il CCTA-CED di Napoli".
Esperto	Nomina ad esperto dell'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del CNR nel settore "sistema di osservazione delle Terra" nell'ambito della Piattaforma SPIN-IT.
Responsabile di laboratorio	Responsabile del Laboratorio Aereo Ricerche Ambientali (LARA) dell'Istituto Inquinamento Atmosferico del CNR.
Responsabile	Responsabile tecnico scientifico ed organizzativo nell'ambito dell'accordo

tecnico-scientifico ed organizzativo (accordo)	tra CNR - Istituto Inquinamento Atmosferico e Compagnia Generale RipreseAeree di Parma per un "programma di attività comuni di rilievi aerei iperspettrali volto alla valorizzazione dell'apparato iperspettrale MIVIS"
---	---

Nomine su progetti

Responsabile scientifico	Responsabile Scientifico della ricerca e referente dell'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del CNR nell'ambito dell'accordo tra Istituti CNR (IIA ed ISPC) per lo svolgimento di attività di ricerca legate all'interazione mare-aree archeologiche, sia in ambito sommerso che emerso, per la tutela e la valorizzazione di tali siti.
Direttore di missione archeologica	Riconoscimento Istituzionale come Direttore di missione archeologica in Macedonia del Nord dal titolo "Studio del paesaggio archeominerario e dei siti antichi della Macedonia lungo la via Egnatia", nell'ambito della richiesta n°2562 del 2023 al Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI).
Direttore di missione archeologica	Riconoscimento Istituzionale come Direttore di missione archeologica in Marocco dal titolo "Tecniche di remote sensing per lo studio degli insediamenti umani in siti minerari sfruttati nell'antichità in Marocco", nell'ambito della richiesta n°1314 del 2022 al Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI).
Responsabile tecnico-scientifico di WP	Nomina a responsabile del WP1: coordinamento del Progetto, WP2: analisi conoscitiva, WP3: remote sensing, WP12: disseminazione e comunicazione, nell'ambito del Progetto AMPA (Analisi Multiparametrica Per l'ambiente e l'Agricoltura) ammesso a finanziamento nell'ambito dei Progetti regionali POR Calabria FESR-FSE 2014/2020, Obiettivo specifico 1.2 - Azione 1.2.2.
Responsabile di WP	nell'ambito del Progetto SIMONA (Sistemi e tecnologie per il MONitoraggio di Aree culturali in ambiente subacqueo e terrestre) relativo al POR Calabria FESR 2007/2013 - Avviso Pubblico per il finanziamento di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale rivolti alle aziende aggregate ai Poli di Innovazione (Agende Strategiche - DDS 14225 del 14 ottobre 2010 e DDS 3329 del 5 marzo 2013). Responsabile WP9: "sviluppo di tecniche innovative di tecniche di telerilevamento per il rilievo di beni culturali nell'entroterra ed in ambiente costiero".
Coordinamento WP	Nomina a coordinatore del WP6 "GIS data base and modeling dispersion" nell'ambito del progetto "Air quality improvement project in Urumqi" stipulato tra l'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del CNR ed il Foreign Economic Cooperation Office the Authorized Representative of Ministry of Environmental Protection of P.R. China.
Responsabile WP	Nomina a responsabile dei WP1.4 (telerilevamento) e WP3.1 (analisi della viabilità) nell'ambito del progetto di ricerca sperimentale "Scenari Energetici nel Lazio e Valutazione Ambientale nell'uso di biomasse (SELVA)" nell'ambito della convenzione tra Regione Lazio - Dipartimento Istituzionale e Territorio e l'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del CNR.
Responsabile tecnico-scientifico	Nomina nell'atto aggiuntivo alla convenzione tra CNR - Istituto Inquinamento Atmosferico e Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania per la "creazione di una struttura finalizzata alla gestione ed elaborazione di dati telerilevati per la tutela dell'ambiente"
Responsabile tecnico-scientifico (contratto)	Nomina nell'ambito del contratto tra CNR - Istituto Inquinamento Atmosferico e Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri per la "Fornitura di un servizio di assistenza tecnica per l'acquisizione ed il processamento di immagini iperspettrali, affiancamento nelle attività di foto interpretazione e certificazione ISO 9001:2008 del Centro Analisi e

	Fotointerpretazione del CED di Napoli”.
Responsabile tecnico-scientifico (contratto)	Nomina nell’ambito del contratto tra CNR - Istituto Inquinamento Atmosferico e Planetek Italia S.r.l. per “l’acquisizione di immagini aeree MIVIS e contemporanea acquisizione di ripresa video sull’intero perimetro della costa pugliese, e per l’estrazione di mappe di temperatura superficiale e delle sorgenti e scarichi in mare”.
Coordinatore tecnico-scientifico (contratto)	Nomina nell’ambito del contratto tra CNR - Istituto Inquinamento Atmosferico e Comando Generale dell’Arma dei Carabinieri per il “servizio di assistenza tecnica per l’acquisizione ed affiancamento nell’uso di immagini MIVIS e attrezzature scientifiche per indagini ambientali”
Coordinamento tecnico-scientifico	Nomina nella convenzione tra CNR - Istituto Inquinamento Atmosferico e Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente della Campania per la “creazione di una struttura finalizzata alla gestione ed elaborazione di dati telerilevati per la tutela dell’ambiente”
Responsabile tecnico-scientifico e docenza	Nomina nell’ambito del contratto tra CNR - Istituto Inquinamento Atmosferico e Comando Generale dell’Arma dei Carabinieri per il “Servizio di telerilevamento aereo su alcune aree del Mezzogiorno d’Italia, finalizzato allo studio e all’analisi, mediante l’interpretazione dei rilievi, di alcune fenomenologie a rischio ambientale, eseguito mediante l’uso del sensore MIVIS e relativa fotocamera, montato su piattaforma aerea”.
Responsabile tecnico-scientifico	Nomina nella convenzione tra CNR - Istituto Inquinamento Atmosferico e Regione Puglia per il “Preprocessamento radiometrica-geometrico delle riprese MIVIS ai fini della mappatura delle coperture di cemento-amianto e dei siti inquinati da amianto”
Responsabile scientifico	Nomina nella convenzione tra CNR - Istituto Inquinamento Atmosferico e Corpo Forestale dello Stato per lo “Studio iperspettrale delle coperture boschive nelle regioni interessate dal Programma Operativo Nazionale Sicurezza per lo Sviluppo del Mezzogiorno d’Italia”
coordinamento tecnico-scientifico e docenza	Nomina nell’ambito del contratto CNR - Istituto Inquinamento Atmosferico e Comando Generale dell’Arma dei Carabinieri per il “Servizio di consulenza scientifica finalizzata all’affiancamento del personale Arma nelle attività di georeferenziazione ed interpretazione delle immagini aeree iperspettrali MIVIS prodotte dall’IIA del CNR nell’ambito del Programma Operativo Nazionale Sicurezza per lo Sviluppo del Mezzogiorno d’Italia”.
Responsabile scientifico	Nomina nella convenzione tra CNR - Istituto Inquinamento Atmosferico e Azienda Unità Locale Socio Sanitaria 12 Veneziana per il “Monitoraggio in alta quota dell’area veneziana con sensore iperspettrale MIVIS e monitoraggio spaziale di microinquinanti aerodispersi al suolo
Responsabile tecnico-scientifico	Nomina nel contratto tra CNR - Istituto Inquinamento Atmosferico e Planetek Italia S.r.l. per il “Servizio di monitoraggio ambientale del Comune di Bari mediante l’utilizzo di sistemi informativi territoriali (GIS)”.
Coordinamento tecnico-scientifico	Nomina nell’accordo programmatico triennale 2006-2008 del 23/12/2005 tra CNR - Istituto Inquinamento Atmosferico e Ministero dell’Ambiente - Dir. R.A.S. per l’“Attività 2: Interventi nelle foreste della Russia Europea”.

Partecipazione a progetti e collaborazioni

Membro missione	come specialista in remote sensing nell’ambito del Laboratorio Archeologico Internazionale 2020-2021 con la Facoltà di Scienze Applicate dell’Università Cattolica “Nostra Signora del Buon Consiglio” di Tirana, dal titolo “The archeo-minerary heritage along the via Egnatia (Librazhed District, Albania) from abandon to recovery”, Responsabile Dr.ssa Lorenza Manfredi..
Membro missione	come specialista in remote sensing nell’ambito delle missioni

	archeologiche del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) in Macedonia del Nord (Arc-978 del 2021 e Arc-1122 del 2022) dal titolo "Studio del paesaggio archeominerario e dei siti antichi della Macedonia lungo la via Egnatia". Direttore di missione Dr. Pasquale Merola.
Membro missione	come specialista in remote sensing nell'ambito delle missioni archeologiche del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) in Albania (Arc-745 del 2020 e Arc-917 del 2021 e Arc-1120 del 2022) dal titolo "Dati archeologici e telerilevati per lo studio dei paesaggi minerari dell'antica Albania". Direttore di missione Dr. Pasquale Merola
Partecipazione	come specialista in remote sensing nell'ambito dell'Accordo Bilaterale CNR/MoES (Albania) dal titolo "AA Multidisciplinary Approach for the Study of Albania's Archaeological-mining Landscape along the Via Egnatia". Responsabile Dr. Pasquale Merola.
Membro missione	come specialista in remote sensing nell'ambito della missione archeologica del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) in Marocco "Prospezioni archeologiche in Marocco per la ricostruzione dei contesti archeometallurgici punici del Maghreb" diretta dalla Dr.ssa Lorenza Ilia Manfredi.
Collaborazione	nell'ambito del progetto "Sacred Coins: un WebGIS per le monete puniche nei contesti sacri mediterranei" per la costruzione di un geoDB, un WebGIS e per la cura e redazione del volume "Sacred Coins. WebGIS for Mediterranean Punic archaeological contexts" pubblicato nella collana "Mediterraneo Punico. Supplementi alla Rivista di Studi Fenici" nel mese di novembre 2022 (ISBN 978 88 8080 516 8 - ISSN 2612-3495).
Collaborazione	nell'ambito del progetto "Air quality improvement project in Urumqi" stipulato tra l'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del CNR ed il Foreign Economic Cooperation Office the Authorized Representative of Ministry of Environmental Protection of P.R. China.
Collaborazione	nell'ambito del progetto di ricerca sperimentale "Scenari Energetici nel Lazio e Valutazione Ambientale nell'uso di biomasse (SELVA)" nell'ambito della convenzione tra Regione Lazio - Dipartimento Istituzionale e Territorio e l'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del CNR.
Partecipazione	nell'ambito del progetto "sviluppo di un sistema integrato per la gestione del patrimonio forestale e la salvaguardia della funzionalità ecologica (GESFO)", finanziato dalla Regione Calabria POR 200/2006 - Misura 3.16 Azione a.2, come esperta di analisi di dati telerilevati (attività 2
Collaborazione	nell'ambito del contratto tra il CNR-IIA ed il Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri per il coordinamento dell'attività del PON Sicurezza e di tutte le attività tecnologiche relative al contratto stesso (attività di sorvoli aerei con sensore MIVIS, attività controllo qualità sui sorvoli, archiviazione dati e loro restituzione secondo gli standard, preparazione e gestione Convenzioni con regioni e/o Enti Locali, organizzazione corsi di formazione di telerilevamento presso Arma dei Carabinieri
Collaborazione	Da gennaio 2000 a gennaio 2003 con il Consorzio per l'Innovazione dei Sistemi Informativi Geografici dei grandi bacini fluviali (CISIG) nella valutazione di dati iperspettrali e nella loro elaborazione su sistemi GIS.

Pubblicazioni

Pubblicazioni in Rivista

1. Allegrini A., El Mhassani M. (2026). **Natural and anthropic disturbance factors in historical landscapes**. In: Mediterranean routes: landscapes, mobility and development (MEDRADE); a cura di Sabrina Greco e Pasquale Merola. In stampa.
2. Allegrini A., El Mhassani M. (2024). **Historical and environmental analysis by remote sensing techniques of Phoenician settlements along the Atlantic coast of Morocco**. In: Mediterraneo Punico: Supplementi alla Rivista di Studi Fenici (CNR Edizioni). Pp: 53-68. ISBN 978 88 8080 721 6 (print edition); ISBN 978 88 8080 722 3 (electronic edition); ISSN 2612-3495.
3. Allegrini A., Papi F., Giorgi S. (2023). **Ipotesi sul percorso di Annibale verso il Mar Adriatico dopo la battaglia del Trasimeno**. In: Supplementi alla Rivista di Studi Fenici (CNR Edizioni). Pp: 145-157. ISBN 978 88 8080 608 0 (print edition); ISBN 978 88 8080 609 7 (electronic edition); ISSN 2612-3495.
4. Allegrini A., Benoci D., Fontinovo G., Mei A., Merola P., Ricci C. (2022). **Il Progetto "Sacred Coins": utilizzo del GIS in ambito archeologico e numismatico, struttura del sito Web e del WebGIS**. In: Mediterraneo Punico: Supplementi alla Rivista di Studi Fenici (CNR Edizioni). Pp: 17-29. ISBN 978 88 8080 516 8; ISSN 2612-3495.
5. Mei A., Fontinovo G., Rantica E. & Allegrini A. (2020), **Integration of satellite, UAV and field data for soil analysis in precision viticulture**. Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 52, 33-39. ISSN:2035-8008) DOI: <https://doi.org/10.3301/ROL.2020.14>.
6. Mei A., Manzo C., Fontinovo G., Merola P., Bassani C., Allegrini A. (2016). **Anthropogenic activities monitoring by a multi-sensor approach: a case study of Rossano (CS) landfill**. Rend. Online Soc. Geol. It., 39, 12-15.
7. Manzo C., Mei A., Bassani C., Allegrini A. (2016). **Analysis of anthropic activities by optical remote sensing data at different spatial, spectral and temporal resolutions**. Rend. Online Soc. Geol. It., 39, 39-42.
8. Mei A., Bassani C., Fontinovo G., Salvatori R., Allegrini A., (2016), **The use of suitable pseudo-invariant targets for MIVIS data calibration by the empirical line method**, ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing, 114, 102-114.
9. Manzo C., Mei A., G. Fontinovo, A. Allegrini, C. Bassani (2016). **Integrated remote sensing for multi-temporal analysis of anthropic activities in the south-east of Mt. Vesuvius National Park**. Journal of African Earth Sciences (2015), 122, 63-78.
10. Mei A., Manzo C., Fontinovo G., Bassani C., Allegrini A., Petracchini F. (2015). **Assessment of Land Cover Changes in Lampedusa Island (Italy) using Landsat TM and OLI data**. Journal of African Earth Sciences. 122, 15-24.
11. Mei A.; Salvatori, R.; Fiore, N.; Allegrini, A.; D'Andrea, A. (2014). **Integration of field and laboratory spectral data with multi-resolution remote sensed imagery for asphalt surface differentiation**. Remote Sensing, 6, 2765-2781.
12. Manzo C., Mei A., Salvatori R., Bassani C., Allegrini A. (2014), **Spectral modelling used to identify the aggregates index of asphalted surfaces and sensitivity analysis**. Construction and Building Materials, 61, 147-155.
13. Mei A.; Manzo C.; Bassani C.; Salvatori, R., Allegrini, A. (2014). **Bitumen removal determination on asphalt pavement using digital imaging processing and spectral analysis**. Open Journal of Applied Sciences, 4, 366-374.
14. Fontinovo G., Allegrini, A., Atturo C. and Salvatori R. (2012). **Speedy methodology for geometric correction of MIVIS data**. Eur J Remote Sens, 45, 19-25.
15. Basile Giannini M., Creta T., Guglietta D., Merola P., Allegrini A. (2012). **Metodologie per l'individuazione di coperture in cemento-amianto mediante dati da remoto**. Italian Journal of Remote Sensing Vol. 44 (1), 27-37.
16. Giannini, M. B., Merola, P., Allegrini, A. (2012). **Texture analysis for urban areas classification in high resolution satellite imagery**. Appl. Rem. Sens. J., 2(2), 65-71.
17. Mei A., Salvatori R., Allegrini A. (2011). **Analisi delle superfici asfaltate tramite dati di campo e immagini iperspettrali MIVIS**. Italian Journal of Remote Sensing Vol. 43 (2), 147-159.
18. Cinnirella S., Pirrone N., Allegrini A., Guglietta D. (2008). **Modelling mercury emissions from forest fires in the Mediterranean region**. Environ. Fluid Mech., 8, 129-145

19. A. Allegrini, S. Anselmi, R. M. Cavalli, F. Manes and S. Pignatti (2006). **Multiscale integration of satellite, airborne and field data for Mediterranean vegetation studies in the natural area of the Castelporziano Estate (Rome)**. Annals of Geophysics, Vol. 49, N. 1, February 2006, 167-175.

Guest editor

1. **Monete Sacre: un WebGIS per le monete puniche nei contesti sacri mediterranei** (2022). A cura di Alessia Allegrini, Pasquale Merola, Domenico Benoci. In: Mediterraneo Punico: Supplementi alla Rivista di Studi Fenici (CNR Edizioni). Pp: 156. ISBN 978 88 8080 516 8; ISSN 2612-3495.

Contributi su libri/riviste

1. Mandrone S., Rossi D., Costantini M.L., Rossi E., Allegrini A., Brilli M., Rossi L. (2006). **Relazione tra eterogeneità e fragilità circumlacuale dei Laghi di Bracciano e Vico**. Giornata mondiale dell'Acqua, Roma 22 marzo 2005. "Atti dei Convegni Lincei", n.222, Accademia Nazionale dei Lincei, Bardi Editore, pag. 101-112. ISSN 0391-805X.
2. Lo Tauro A, Allegrini A., Di Paola G., Spina S.E. (2005). **Pattern recognition e remote sensing**. Area Vasta n°10-11, Anno 6 (rivista semestrale della Provincia di Salerno - Supplemento della rivista La Provincia di Salerno aut. Trib. Salerno n. 991 - 8/9/1997), pag.142-148. ISSN 1825-7526.
3. Manes F., Giannini M., Anselmi S., Allegrini A., Melini S. (2001). **Multitemporal remotely sensed indices and a proposed integrated functional vegetation index (IFVI) to monitor holm-oak woods along a spatial gradient**. Analysis of Multi-Temporal Remote Sensing Images. Series in Remote Sensing. Bruzzone L. & Smith P. (Eds.), World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., New Jersey – London – Singapore – Hong Kong. Vol. 2, pag. 258-265.
4. Manes F., Giannini M., Anselmi S., Melini S., Allegrini A. (2001). **Studio multitemporale dell'indice di area vegetale (PAI) nella Tenuta Presidenziale di Castelporziano**. In: Il sistema ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano. Ricerche sulla complessità di un ecosistema forestale costiero mediterraneo. Segretariato Generale della Presidenza della Repubblica Italiana. Serie "Scritti e Documenti" vol. XXVI edito dalla Accademia Nazionale delle Scienze detta dei Quaranta. Vol. II, pag. 749-764. ISSN 03-91-4666.

Rapporti Tecnici e Relazioni

1. Adamo M., Ragazzo A.V., Allegrini A., Fontinovo G., Tomaselli V., Mei A. (2025). **Algoritmi e metodi per il monitoraggio di habitat dunali da dati OT**. Protocollo CNR-IIA n°471035 del 21/11/2025.
2. Mei A., Fontinovo G. Allegrini A., Ragazzo A.V. (2025). **Prodotti orto-fotogrammetrici e termici dell'area costiera**. Protocollo CNR-IIA n°471022 del 21/11/2025.
3. Allegrini A. (2025). **Studio di habitat dunali in aree costiere della regione Lazio con evidenze storico/archeologiche**. Protocollo CNR-ISPC 427715 del 31/10/2025.
4. Allegrini A. (2023). **Analisi storico-ambientale di Mogador con tecniche di remote sensing** (Report finale del Programma CNR Short Term Mobility 2023). Protocollo CNR-ISPC 412491 del 21/12/2023.
5. Mei A., Allegrini A., Fontinovo G. (2020). **Relazione sulle attività di disseminazione e comunicazione del Progetto AMPA**. Protocollo CNR-IIA n°3302 del 20/10/2020.
6. Fontinovo G., Allegrini A., Mei A. (2020). **Strutturazione di un sistema GIS e WEG-GIS mediante software open-source per la catalogazione, elaborazione e gestione dati multisorgente nell'ambito della viticoltura e zootecnia di precisione**. Protocollo CNR-IIA n°3301 del 20/10/2020.
7. Mei A., Fontinovo G., Vichi F., Paolini V., Rantica E., Imperiali A., Torre M., Tratzi P., Allegrini A. (2020). **Valutazione di tecniche sperimentali VIS-NIR-SWIR e confronto con**

- metodiche chimiche per la valorizzazione vitivinicola.** Protocollo CNR-IIA n°3300 del 20/10/2020.
8. Mei A., Fontinovo G., Rantica E., Allegrini A. (2020). **Acquisizione ed analisi di dati di campo e di laboratorio su campioni terrigeni e vegetali mediante tecnologie spettroradiometriche e chimiche; analisi dati meteorologici nell'ambito dell'agricoltura di precisione.** Protocollo CNR-IIA n°3299 del 20/10/2020.
 9. Fontinovo G., Allegrini A., Mei A. (2020). **Acquisizione ed analisi di dati ottici e radiometrici tramite sistemi aeromobili a pilotaggio remoto (SAPR) nell'ambito della viticoltura di precisione.** Protocollo CNR-IIA n°3298 del 20/10/2020.
 10. Allegrini A., Fontinovo G. Mei A (2020). **Analisi di dati satellitari Sentinel-2, Pléiades-1B e WorldView-3 per indagini di viticoltura e zootecnia di precisione.** Protocollo CNR-IIA n°3297 del 20/10/2020.
 11. Allegrini A., Mei A., Fontinovo G. (2020). **Indagini sito-specifiche nell'ambito della viticoltura e zootecnia di precisione attraverso tecniche di remote, proximal e ground sensing: analisi conoscitiva.** Protocollo CNR-IIA n°3296 del 20/10/2020.
 12. Berti S., Mei A., Allegrini A., Fontinovo G. (2020). **Relazione sulle attività di progettazione e rendicontazione del Progetto AMPA.** Protocollo CNR-IIA n°3295 del 20/10/2020.
 13. Allegrini A., Mei A., Fontinovo G., Salvatori R. (2018). **Mappatura di coperture in cemento-amianto attraverso l'utilizzo di immagini satellitari Worldview-3 ed analisi spettroradiometrica di campo.** Protocollo CNR-IIA n°3676 del 30/10/2018).
 14. Mei A., Tomassetti L., Petracchini F., Paolini V., Segreto M., Ragazzi, L., Allegrini A., Fontinovo G., Salvatori R. (2018), **Relazione tecnica su filiera complessiva di inertizzazione dell'amianto e simulazione su sito nuovo.** Attività 3 D3.1 riguardante l'accordo di collaborazione tra CNR-IIA e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per i Rifiuti e l'Inquinamento). Protocollo CNR-IIA n°400 del 05/02/2018.
 15. Mei A., Fontinovo G., Salvatori R., Allegrini A. (2017). **Digital precision farming tramite indagini iperspettrali di campo e di laboratorio in ambito vinicolo.** Rapporto tecnico a seguito del protocollo di intesa sottoscritto con la Tenuta Santa Lucia di Poggio Mirteto (Rieti) per lo sviluppo di metodiche legate al digital precision farming in ambito vinicolo. Protocollo CNR-IIA n°168 del 20/01/2017.
 16. Petracchini F., Allegrini A., Mei A., Fontinovo G., Cinnirella S., D'Amore F., Segreto M., Tomassetti L. (2016). **WP1 - Raccolta delle informazioni sulla disponibilità di biomasse,** nell'ambito del Progetto: Sviluppo di strategie integrate per la produzione di energia da impianti a biomassa nel Territorio del Reatino e sue ricadute sulla qualità dell'aria - SELVA Protocollo CNR-IIA n°3705 del 24/11/2016.
 17. Allegrini A., Fontinovo G., Mei A., Cinnirella S., Paciucci L., Petracchini F., Tomassetti L. (2016). **WP2 - Analisi delle filiere biomassa-calore e biomassa-energia,** nell'ambito del Progetto: Sviluppo di strategie integrate per la produzione di energia da impianti a biomassa nel Territorio del Reatino e sue ricadute sulla qualità dell'aria - SELVA Protocollo CNR-IIA n°3705 del 24/11/2016.
 18. Atturo C., Allegrini A., Mei A., Fontinovo G., Tomassetti L., Segreto M. (2016). **Individuazione dei siti di dislocazione degli impianti,** nell'ambito del Progetto: Sviluppo di strategie integrate per la produzione di energia da impianti a biomassa nel Territorio del Reatino e sue ricadute sulla qualità dell'aria - SELVA Protocollo CNR-IIA n°3705 del 24/11/2016.
 19. Paciucci L., Allegrini A., Bassani C., Mei A. (2016). **Progetto NO-GAS: Valutazione su scala regionale delle emissioni di gas serra da discariche.** Protocollo CNR-IIA n°621 del 24/02/2016.
 20. Allegrini A., Merola P., Fontinovo G., Salvatori R., Mei A., Quattrone G. (2016). **Sviluppo di tecniche innovative di telerilevamento per il rilievo di beni culturali nell'entroterra e in ambiente costiero.** Protocollo CNR-IIA n°350 del 02/02/2016.
 21. Allegrini A., Fontinovo G., Merola P., Mei A. (2015). **Mappatura della presenza di coperture in cemento amianto tramite analisi di dati iperspettrali ottenuti da**

- telerilevamento aereo con l'impiego del sensore MIVIS (Comuni di Pavia, Bornasco, Ceranova, Travacò Siccomario, Zeccone).** Protocollo CNR-IIA n°3832 del 06/11/2015.
22. Allegrini A., Fontinovo G., Merola P., Mei A. (2015). **Mappatura della presenza di coperture in cemento-amianto tramite analisi di dati iperspettrali ottenuti da telerilevamento aereo con l'impiego del sensore MIVIS (Comuni di: Pavia, Bornasco, Ceranova, Travacò Siccomario, Zeccone).** Protocollo CNR-IIA n°3832 del 06/11/2015.
 23. Merola P., Fontinovo G., Allegrini A., (2015). **Analisi dati da remoto su un'area nel territorio di Locri (RC).** Protocollo CNR-IIA n°383 del 04/02/2015.
 24. Merola P., Fontinovo G., A. Allegrini (2015). **Monitoraggio delle acque costiere della Regione Puglia attraverso tecniche di remote sensing.** Protocollo CNR-IIA n°141 del 20/01/2015.
 25. Merola P., Fontinovo G., Allegrini A. (2014). **Mappatura delle coperture in cemento-amianto mediante dati da remoto - Comune di Castel Volturno (CE).** Protocollo CNR-IIA n°1864 del 28/05/2014.
 26. Merola P., Fontinovo G., Allegrini A. (2014). **Mappatura delle coperture in cemento-amianto mediante elaborazione di immagini telerilevate - Comune di Cancellò e Arnone (CE).** Protocollo CNR-IIA n°1863 del 28/05/2014.
 27. Merola P., Allegrini A. (2014). **Sviluppo e validazione di un sistema di rilevamento dei materiali in superficie nel Comune di Parete (CE).** Protocollo CNR-IIA n°1439 del 18/04/2014.
 28. Allegrini A., Merola P., Basile Giannini M., Fontinovo G. (2014). **Mappatura dei plumes nel Lago Miseno attraverso l'elaborazione di immagini multi- ed iper-spetttrali.** Protocollo CNR-IIA n°1438 del 18/04/2014.
 29. Merola P., Allegrini A. (2014). **Mappatura delle coperture in cemento-amianto nel Comune di Vibo Valentia.** Protocollo CNR-IIA n°1437 del 18/04/2014.
 30. Allegrini A., Fontinovo G., Atturo C., Mei A. (2013). **Costruzione di un GeoDataBase contenente tematismi provenienti da immagini iperspettrali MIVIS.** Protocollo CNR-IIA n°3206 del 27/09/2013.
 31. P. Merola, A. Allegrini (2013). **Analisi dei dati da remoto del territorio dei Comuni di Taranto e Lizzano (TA): discarica "Vergine" e depuratore di Lizzano.** Protocollo CNR-IIA n°2801 del 30/07/2013.
 32. Petracchini F., Paciucci L., Vichi F., Fino A., Atturo C., Allegrini A., De Santis V., Di Franco S., Mei A. (2012). **Progetto di Ricerca Sperimentale SELVA "Sviluppo di strategie integrate per la produzione di energia da impianti a biomasse nel Territorio del Reatino e sue ricadute sulla qualità dell'aria.** Protocollo CNR-IIA n°4157 del 28/11/2012.
 33. Petracchini F., Paciucci L., Allegrini A., Vichi F. (2012). **Air quality monitoring Improvement - Project in Urumqi (Cina).** Protocollo CNR-IIA n°3963 del 12/11/2012.
 34. Allegrini A., Fontinovo G., Merola P. (2012). **Acquisizione di immagini iperspettrali MIVIS, raccolta di dati radiometrici in campo, correzione geometrica ed atmosferica di immagini iperspettrali MIVIS (Aree Costiere ed aste fluviali della regione Sicilia).** Protocollo CNR-IIA n°1142 del 27/03/2012.
 35. Allegrini A., Fontinovo G., Merola P. (2012). **Acquisizione di immagini iperspettrali MIVIS, raccolta di dati radiometrici in campo, correzione geometrica ed atmosferica di immagini iperspettrali MIVIS (Regioni Campania, Calabria, Puglia).** Protocollo CNR-IIA n°1033 del 19/03/2012.
 36. Allegrini A., Atturo C., Fontinovo G., Mercuri E. (2011). **Valutazione dello stato della vegetazione nelle Province di Napoli e Caserta attraverso l'analisi delle anomalie dell'indice NDVI calcolato su immagini iperspettrali MIVIS.** Protocollo CNR-IIA n°965 del 28/02/2011.
 37. Allegrini A., Salvatori R., Fontinovo G., Mercuri E., Atturo C., Cipolletti F., Oliviero C. (2011). **Monitoraggio di anomalie termiche attraverso l'analisi di immagini telerilevate nelle province di Napoli e Caserta.** Protocollo CNR-IIA n°964 del 28/02/2011.
 38. Allegrini, M. Basile Giannini, T. Creta, D. Guglietta, P. Merola (2011). **Analisi ambientale di un'area nel comune di Scalea (CS) mediante immagini telerilevate.** Protocollo CNR-IIA n°770 del 17/02/2011.

39. Allegrini, M. Basile Giannini, T. Creta, D. Guglietta, P. Merola (2011). **Analisi ambientale in un'area nel comune di Rossano (CS) mediante immagini telerilevate.** Protocollo CNR-IIA n°769 del 17/02/2011.
40. Allegrini, M. Basile Giannini, T. Creta, D. Guglietta, P. Merola (2011). **Analisi ambientale in un'area del comune di Catanzaro mediante elaborazione di immagini telerilevate.** Protocollo CNR-IIA n°768 del 17/02/2011;
41. Allegrini, M. Basile Giannini, T. Creta, D. Guglietta, P. Merola (2011). **Analisi ambientale di un'area del comune di Acireale (CT) mediante elaborazione di immagini telerilevate.** Protocollo CNR-IIA n°767 del 17/02/2011.
42. Allegrini, M. Basile Giannini, T. Creta, D. Guglietta, P. Merola (2011). **Analisi ambientale di un'area nel comune di Casignana (RC) mediante immagini telerilevate.** Protocollo CNR-IIA n°766 del 17/02/2011.
43. Allegrini, M. Basile Giannini, T. Creta, D. Guglietta, P. Merola (2010). **Analisi di immagini telerilevate MIVIS per l'individuazione di coperture in cemento-amianto.** Protocollo CNR-IIA n°4508 del 19/11/2010.
44. Allegrini A., Atturo C., Fontinovo G., Mercuri E. (2010). **Analisi telerilevata di alcuni siti ad alta criticità ambientale nella Regione Campania.** Protocollo CNR-IIA n°1392 del 29/03/2010.
45. Allegrini A., Merola P., Basile Giannini M., Creta T., Guglietta D. (2010). **Mappatura delle coperture in cemento-amianto nella Provincia di Siracusa: Augusta Melilli.** Protocollo CNR-IIA n°1391 del 29/03/2010.
46. Allegrini A., Salvatori R., Cipolletti F., Oliviero C. (2010). **Carta idrologica, carta di erosione fluviale e carta della vegetazione perifluviale dei fiumi Sele e Calore Lucano.** Protocollo CNR-IIA n°995 del 01/03/2010.
47. Allegrini A., Merola P., Guglietta D. (2010). **Metodologie di analisi dei dati telerilevati per la classificazione di depositi di carbone: Comune di Brindisi.** Protocollo CNR-IIA n°575 del 05/02/2010.
48. Allegrini A., Merola P., Basile Giannini M., Creta T., Guglietta D. (2010). **Studio della città di Napoli attraverso l'analisi di immagini satellitari ed aeree.** Protocollo CNR-IIA n°417 del 28/01/2010.
49. Allegrini A., Merola P., Basile Giannini M., Creta T., Guglietta D. (2010). **Monitoraggio di anomalie termiche nelle acque costiere della Provincia di Vibo Valentia attraverso tecniche di remote sensing.** Protocollo CNR-IIA n°416 del 28/01/2010.
50. Allegrini A., Atturo C., Fontinovo G., Mercuri E. (2009). **Rilievo aereo sulla fascia costiera Pugliese, mappatura delle sorgenti e degli scarichi.** Protocollo CNR-IIA n°3435 del 30/10/2009.
51. Allegrini A., Angelini A., Atturo C., Fontinovo G. (2009). **Mappature delle coperture in cemento-amianto nel Comune di Palermo tramite analisi di dati aerei iperspettrali MIVIS.** Protocollo CNR-IIA n°2681 del 28/08/2009
52. Allegrini A., Atturo C., Fontinovo G., Mercuri E. (2009). **Monitoraggio per la caratterizzazione mediante sistema a sensori iperspettrali mivis della qualità dell'ambiente (aria, idrico e suolo) ai fini preventivi della tutela della salute della popolazione.** Protocollo CNR-IIA n°2680 del 28/08/2009.
53. Allegrini A., Atturo C., Fontinovo G., Mercuri E. (2009). **Mappatura delle coperture di cemento amianto tramite analisi di dati aerei iperspettrali MIVIS.** Protocollo CNR-IIA n°2679 del 28/08/2009.
54. Allegrini A., Atturo C., Fontinovo G., Mercuri E. (2009). **Carta degli scarichi a mare dei fiumi Garigliano e Sarno attraverso l'analisi di dati iperspettrali MIVIS.** Protocollo CNR-IIA n°2641 del 24/08/2009.
55. Allegrini A., Cipolletti F., Oliviero C. (2009). **Carta dei cambiamenti al suolo nel Bacino Sarno pro-parte.** Protocollo CNR-IIA n°2608 del 11/08/2009.
56. Allegrini A., Cipolletti F., Oliviero C. (2009). **Monitoraggio degli scarichi lungo il corso dei Regi Lagni attraverso l'analisi di immagini telerilevate.** Protocollo CNR-IIA n°2607 del 10/08/2009.

57. Allegrini A., Atturo C., Fontinovo G., Mercuri E. (2009). **Monitoraggio qualitativo delle coste della Regione Campania attraverso l'analisi di dati iperspettrali MIVIS.** Protocollo CNR-IIA n°2606 del 10/08/2009.
58. Allegrini A., Cipolletti F., Oliviero C. (2009). **Monitoraggio di anomalie termiche al suolo attraverso l'analisi di immagini telerilevate + Allegato1: Comuni in provincia di Napoli + Allegato2: Asse dei Regi Lagni.** Protocollo CNR-IIA n°1569 del 13/05/2009.
59. Allegrini A., Merola P., Basile Giannini M., Creta T., Guglietta D. (2009). **Monitoraggio del torrente Cavaioia (SA) attraverso l'analisi di immagini aeree e satellitari.** Protocollo CNR-IIA n°632 del 25/02/2009.
60. Allegrini A., Merola P., Basile Giannini M., Creta T., Guglietta D. (2008). **Analisi ambientale e mappature delle coperture in cemento-amianto in un'area del Comune di Palermo tramite analisi di dati aerei iperspettrali.** Protocollo CNR-IIA n°6311 del 26/11/2008.
61. Allegrini A., Creta T. (2008). **Analisi di alcune aree nel Comune di Teano (Ce) attraverso l'utilizzo di immagini aeree.** Protocollo CNR-IIA n°5769 del 13/10/2008.
62. Allegrini A., Angelini A., Atturo C., Fontinovo G., Mercuri E. (2008). **Individuazione e mappatura delle coperture di cemento-amianto nella Regione Campania tramite analisi di dati aerei iperspettrali MIVIS.** Protocollo CNR-IIA n°5768 del 13/10/2008.
63. Allegrini A. (2008). **Studio della città di Napoli attraverso l'analisi di immagini iperspettrali MIVIS.** Protocollo CNR-IIA n°5743 del 13/10/2008.
64. Allegrini A. (2008). **Il sensore iperspettrale MIVIS (dopo l'aggiornamento del 2007): descrizione, calibrazione, georeferenziazione ed esportazione di dati in ambiente GIS.** Protocollo CNR-IIA n°5743 del 13/10/2008.
65. Allegrini A. (2008). **Analisi telerilevata di alcuni siti ad alta criticità ambientale nella regione Campania.** Protocollo CNR-IIA n°5743 del 13/10/2008.
66. Allegrini A., Angelini A., Atturo C., Fontinovo G., Mercuri E., 2008. **Analisi di alcune aree nel comune di Giugliano in Campania (NA) attraverso l'utilizzo di immagini aeree.** Protocollo CNR-IIA n°5742 del 13/10/2008
67. Allegrini A., Allegrini I. (2008). **Individuazione di coperture in cemento-amianto tramite analisi di dati iperspettrali MIVIS (ARPA Lombardia).** Protocollo CNR-IIA n°5650 del 09/10/2008.
68. Allegrini A., Merola P., Guglietta D., Sampieri S. (2008). **Studio dell'area di Lo Uttaro (CE) attraverso l'analisi di immagini iperspettrali MIVIS.** Protocollo CNR-IIA n°3001 del 26/05/2008.
69. Allegrini A., Fontinovo G., Cavalli R.M. (2008). **Atlante delle superfici boscate ed ambienti seminaturali.** Protocollo CNR-IIA n°1375 del 05/03/2008.
70. Allegrini A., Merola P., Guglietta D., Sampieri S. (2008). **Analisi di immagini aeree riprese con il sensore iperspettrale MIVIS per lo studio della discarica Pisani (Pianura, NA).** Protocollo CNR-IIA n°720 del 01/02/2008.
71. Allegrini A., Merola P., Guglietta D., Sampieri S. (2008). **Analisi di immagini aeree riprese con il sensore iperspettrali MIVIS per l'individuazione delle anomalie termiche al suolo nella Provincia di Salerno.** Protocollo CNR-IIA n°412 del 21/01/2008.
72. Allegrini A., Guglietta D., Merola P., Sampieri S., Mercuri E. (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.** Protocollo CNR-IIA n°1118 del 22/02/2007.
73. Allegrini A., Guglietta D., Merola P., Sampieri S., S. D'Allura (2006). **Monitoraggio di anomalie termiche attraverso tecniche di remote sensing: il caso Augusta-Melilli.** Protocollo CNR-IIA n°3702 del 04/09/2006.
74. Allegrini A. (2006). **Individuazione e mappatura delle coperture di cemento-amianto tramite analisi di dati iperspettrali MIVIS (Regione Puglia).** Protocollo CNR-IIA n°3438 del 02/08/2006.

75. Allegrini A., Merola P., Guglietta D., Sampieri S., Mercuri E. (2006). **Monitoraggio di anomalie termiche attraverso tecniche di remorte sensing: Il caso Campania.** Protocollo CNR-IIA n°1768 del 10/05/2006.
76. Allegrini A. (2006). **Georeferenziazione delle immagini iperspettrali MIVIS.** Protocollo CNR-IIA n°1205 del 05/04/2006.
77. Manes F., Anselmi S., Giannini M., Melini S., Allegrini A. (2002). **Analisi multitemporale dell'indice di area fogliare (LAI) delle principali tipologie vegetazionali della Tenuta di Castelporziano.** In: "Progetto di Monitoraggio Ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano. Creazione di un Sistema Informativo Territoriale Ambientale Castelporziano (SITAC)"; VI Report Tenuta Presidenziale di Castelporziano.

WebGIS

1. 2020: <https://cnriia.shinyapps.io/AMPA-Viticoltura/>
2. 2020: <https://cnriia.shinyapps.io/AMPA-Zootecnia/>
3. 2022: <https://cnr-ispc.shinyapps.io/SacredCoins/>

Il sottoscritto consapevole delle sanzioni penali nelle quali incorre per dichiarazioni mendaci (art. 76 D.P.R. n° 445/2000) conferma che quanto sopra affermato e descritto corrisponde al vero.

Il sottoscritto dichiara, altresì, che il presente curriculum costituisce dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003 e dell'art. 13 GDPR 679/16

Montelibretti (RM), 19-02-2026