

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CHIAPPINI STEFANO

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 01/11/2019 – 31/01/2023
Iscritto al 3° anno
Scadenza posticipata per causa
Covid

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• 01/03/2022 – 28/02/2023
Attualmente in corso

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• 07/05/2022 – 31/11/2022



Nome CHIAPPINI STEFANO

DOTTORATO DI RICERCA, XXXV CICLO, DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI (D3A), FACOLTÀ DI AGRARIA, UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE SETTORE DISCIPLINARE AGR10 – COSTRUZIONI RURALI E TERRITORIO AGROFORESTALE

TITOLO: "PROXIMAL AND REMOTE SENSING TO OLIVE ORCHARDS FAST INVENTORY AND TREE STRUCTURAL CHARACTERIZATION"

Tutor: Prof. Andrea Galli - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali - Università Politecnica delle Marche, Via Breccia Bianche 10, 60131 Ancona
Ricerca e istruzione
Dottorato senza borsa ministeriale
Ricerca

ASSEGNO DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI ED AMBIENTALI (D3A) - UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE SETTORE DISCIPLINARE AGR03 – ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE

PROGETTO DI RICERCA: " REMOTE SENSING PER LO STUDIO DELLE PIANTE COLTIVATE ", CON FONDI DERIVANTI DAL PROGETTO CARIVERONA "POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA E DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA DELL'ATENEO" AGRONOMO "CARIVERONA – SAI"

Tutor: Prof. Franco Capocasa - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali - Università Politecnica delle Marche, Via Breccia Bianche 10, 60131 Ancona
Ricerca e istruzione
Assegnista di ricerca
Ricerca

TIROCIINO ALL'ESTERO PRESSO IL GRUPPO DI RICERCA GEO-ENVIRONMENTAL CARTOGRAPHY AND REMOTE SENSING GROUP (CARTOGRAFIA GEOAMBIENTAL Y TELEDETECCION – CGAT) DEPARTMENT OF CARTOGRAPHIC ENGINEERING, GEODESY AND PHOTOGRAMMETRY, UNIVERSITÀ POLITECNICA DI VALENCIA, SPAGNA

PROGETTO DI RICERCA: RUEVI FORESTALI MEDIANTE APPROCCI SIA MANUALI E CON L'AUSILIO DI STRUMENTI TOPOGRAFICI COME STAZIONE TOTALE, GNSS, LASER SCANNER TERRESTRI, IL FINE ULTIMO È VALUTARE L'ACCURATEZZA DEL DATO ACQUISITO DALE NUOVE DEI PUNTI

Tutor: Prof. Luis A. Ruiz-Depto. Cartographic Engineering, Geodesy and Photogrammetry, Caml de Vera s/n. 46022 Valencia, Spain

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• 01/02/2021 – 31/01/2022

PROGETTO DI RICERCA: " ANALISI DEL PAESAGGIO DELL'OLIVO E DEGLI INDICI DI VEGETAZIONE ", CON FONDI DERIVANTI DAL PSR MARCHE 2014-20 DAL TITOLO: VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE GENETICHE DELL'OLIVO E INTRODUZIONE DI NUOVE TECNICHE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE NELL'AREALE DELLA DOP CARTOCETO (OLIVE-GET).

Tutor: Prof. Davide Neri - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali - Università Politecnica delle Marche, Via Breccia Bianche 10, 60131 Ancona

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• 24/04/2020 – 24/07/2021

BORSA LAVORO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI ED AMBIENTALI (D3A) - UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE SETTORE DISCIPLINARE AGR10 – COSTRUZIONI RURALI E TERRITORIO AGROFORESTALE

PROGETTO DI RICERCA DAL TITOLO "SVILUPPO DI STUDI E ANALISI RIVOLTI ALLA CREAZIONE DI UN ECONOMATO NELL'AREA COLLE LESTA – CASTELLUCCO (RIETI).

OBIETTIVO: VERIFICARE LA PRIMA IPOTESI DI RETE DI PERCORSI INTERNI AL COSTITUENDO PARCO TEMATICO DELL'AREA DI STUDIO, REALIZZATA IN PRIMA APPROSSIMAZIONE NEL CORSO DELLE PRIME FASI DEL PROGETTO, MEDIANTE UNA SERIE DI RILIEVI IN CAMPO CON L'USO DI UNA STRUMENTAZIONE GPS AD ELEVATA PRECISIONE CHE PERMETTA DI RILEVARE DATI UTILI PER AGGIORNARE ED EVENTUALMENTE CORREGGERE LE ATTUALI GEOMETRIE. INOLTRE, VERIFICARE LA PRESEVA E RILEVARE, DI CONSEGUENZA, NUOVI TRATTI DI PERCORSI FINALIZZATI A SVILUPPARE RACCORDI CON LA RETE PRINCIPALE DEI PERCORSI GIÀ INDIVIDUATI.

COORDINATORE DEL PROGETTO: PROF. ANDREA GALLI

Tutor: Prof.ssa Eva Savina Malinverni - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura (DICEA) Università Politecnica della Marche

- Ricerca e istruzione
- Occasionale
- Ricerca

BORSA LAVORO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E ARCHITETTURA (DICEA) DELL'UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE SETTORE DISCIPLINARE ICAR06 – TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA

PROGETTO DI RICERCA DAL TITOLO " SVILUPPO ED IMPLEMENTAZIONE TECNICA DI UNA PIATTAFORMA WEB-GIS PER LA GESTIONE DI DATI TRIBUTARI IN EDIFICI PUBBLICI NELLE AREE COLPITE DAL SISMA ".
OBIETTIVO: AFFIANCAMENTO PER LA RACCOLTA, MAPPAUTURA SU BASE GEOGRAFICA, DI DATI ETEROGENI, LORO STANDARDIZZAZIONE ED INTEROPERABILITÀ, AL FINE DI POTERLI GESTIRE NELLA PIATTAFORMA FACILITANDO L'INTEGRAZIONE FINO ALLA PROGETTAZIONE DELLA STRUTTURA DEL GEOCATALABASE, DA INSERIRE NEL WEB-GIS DEI PROCESSI DI COSTRUZIONE.

14

COORDINATORE DEL PROGETTO: PROF.SSA EVA SAVINA MALINVERNI

ANPS05000Q - A97AFB6 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001546 - 17/03/2023 - VI.2 - E

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Tutor: Prof.ssa Eva Savina Malinverni - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura (DICEA) Università Politecnica delle Marche
Ricerca e istruzione
Occasionale
Ricerca

- Principali mansioni e responsabilità

ASSEGNO DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E ARCHITETTURA (DICEA) DELL'UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE, SETTORE DISCIPLINARE ICAR06 – TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA

PROGETTO DI RICERCA: "GEOMATIC DATA COLLECTION AND GIS MANAGEMENT FOR FARMING SYSTEM SUSTAINABILITY - RACCOLTA DATI GEOMATICA E GESTIONE GIS PER IL SISTEMA DI SOSTENIBILITÀ AGRICOLA"; CON PONTI DERIVANTI DAL PROGETTO STRATEGICO DI ATENEO 2017 "PFR LAB: SETTING OF A PRECISION FARMING ROBOTIC LABORATORY FOR CROPPING SYSTEM SUSTAINABILITY AND FOOD SAFETY AND SECURITY" COORDINATO DAL DOTT. ROBERTO ORSINI.

COLLABORAZIONE CON IL CENTRO DI RICERCA E SERVIZI SMART FARMING* (SFARM) CHE INTENDE VALORIZZARE LE COLLABORAZIONI ATTUALI FRA I DOCENTI/RICERCATORI DEL D3A E DOCENTI/RICERCATORI DEL DII E DICEA NELL'AMBITO DELL'AMPIA TEMATICA "SMART FARMING" SULLA SOA DELLA SPERIMENTAZIONE AVIATA NELL'AMBITO DEL PSA 2017 "PFR LAB: COORDINATO DAL DOTT. ROBERTO ORSINI, NEL CUI AMBITO SONO STATE ACQUISITE ATTREZZATURE FINALIZZATE A COSTITUIRE UN LABORATORIO DI SMART FARMING PRESSO L'AZIENDA AGRARIA "PASQUALE ROSATI".

Prof. Andrea Galli – Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali – Università

Politecnica delle Marche

Ricerca e istruzione

Assegnista di ricerca

Ricerca

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- 15/09/2022 – 15/12/2022
- 15/09/2021 – 15/12/2021
- 15/09/2020 – 15/12/2020
- 15/09/2019 – 15/12/2019
- 01/10/2018 – 15/12/2018

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

- 15/09/2021 – 15/12/2021
- 15/09/2020 – 15/12/2020
- 15/09/2019 – 15/12/2019

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

- 15/09/2022 – 15/12/2022
- 15/09/2021 – 15/12/2021
- 15/09/2020 – 15/12/2020
- 15/09/2019 – 15/12/2019
- 01/10/2018 – 15/12/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

ANPS05000Q - A97AFB6 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001546 - 17/03/2023 - VI.2 - E

- 15/09/2022 – 15/12/2022
- 15/09/2021 – 15/12/2021
- 15/09/2020 – 15/12/2020
- 15/09/2019 – 15/12/2019
- 01/10/2018 – 15/12/2018

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

- 15/09/2022 – 15/12/2022
- 15/09/2021 – 15/12/2021
- 15/09/2020 – 15/12/2020
- 15/09/2019 – 15/12/2019
- 01/10/2018 – 15/12/2018

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

- 15/09/2022 – 15/12/2022
- 15/09/2021 – 15/12/2021
- 15/09/2020 – 15/12/2020
- 15/09/2019 – 15/12/2019
- 01/10/2018 – 15/12/2018

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

- 01/03/2020 – 31/05/2020
- 01/03/2019 – 31/05/2019

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

- 12/04/2022 – 28/05/2022
- 10/01/2023 – 04/03/2023

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 09/11/2022 – 14/12/2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Pagina 4 - Curriculum vitae di
[CHIAPPINI, Stefano]

SUPPORTO ALLA DIDATTICA PER IL CORSO: "GEOMATICA PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO" – CORSO DI LAUREA MAGISTRALE "SCIENZE FORESTALI, DEI SUOI E DEL PAESAGGIO" – DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI ED AMBIENTALI (D3A) – UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE – SETTORE DISCIPLINARE ICAR06 – TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA

PROF. ROBERTO PIEROCCA – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E ARCHITETTURA – UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE
RICERCA E ISTRUZIONE
ISTRUZIONE E SUPPORTO ALLA DIDATTICA

SUPPORTO ALLA DIDATTICA PER IL CORSO: "GEOMATICS ENGINEERING" – CORSO DI LAUREA MAGISTRALE "ENVIRONMENTAL ENGINEERING" – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E ARCHITETTURA (DICEA) – UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE – SETTORE DISCIPLINARE ICAR06 – TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA

PROF.SSA EVA SAVINA MALINVERNI– DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E ARCHITETTURA – UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE
RICERCA E ISTRUZIONE
ISTRUZIONE E SUPPORTO ALLA DIDATTICA

SUPPORTO ALLA DIDATTICA PER IL CORSO: "TOPOGRAFIA" – CORSO DI LAUREA TRIENNALE "INGEGNERIA EDILE" – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E ARCHITETTURA (DICEA – UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE – SETTORE DISCIPLINARE ICAR06 – TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA

PROF.SSA EVA SAVINA MALINVERNI– DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E ARCHITETTURA – UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE
RICERCA E ISTRUZIONE
ISTRUZIONE E SUPPORTO ALLA DIDATTICA

SUPPORTO ALLA DIDATTICA PER IL CORSO: "FOTOGRAMMETRIA" – CORSO DI LAUREA MAGISTRALE ACICIO UNICO 5 ANNI "INGEGNERIA EDILE – ARCHITETTURA" – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E ARCHITETTURA (DICEA – UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE – SETTORE DISCIPLINARE ICAR06 – TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA

PROF.SSA EVA SAVINA MALINVERNI– DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E ARCHITETTURA – UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE
RICERCA E ISTRUZIONE
ISTRUZIONE E SUPPORTO ALLA DIDATTICA

TUTOR DIDATTICO: DISEGNARE E PRODURRE OGGETTI CON LE TECNOLOGIE DIGITALI – PROGETTO FORMAZIONE DOCENTI STEAM "VOLTERRA DIGITAL LAB"
LICEO SCIENTIFICO STATALE "VITO VOLTERRA"-PROGETTO STEAM

RICERCA E ISTRUZIONE
TUTORA DIDATTICO

Corso di formazione di Ogis Avanzato
G.Ter. Innovazione in Geomatica. Via Jacopo Ruffini, 9/H* 16128 Genova – ITALY Phone: +39 010 0899150 Email: info@glter.it Pec: glter@legalmail.it P.iva: 01998770992
Introduzione sulle azioni preliminari quali ad esempio avvio del software e importazione dei dati Approfondimenti sulla capacità di svolgere azioni legate alla gestione del dato quali ad esempio importazione, gestione stili, proprietà dei campi, ecc..

Attestato di partecipazione

ANPS05000Q - A97AFB6 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001546 - 17/03/2023 - VI.2 - E

• 09/09/2022 – 02/11/2022 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Corso di formazione di Ogis Base G.Ter innovazione in Geomatica. Via Jacopo Ruffini, 9/r* 16128 Genova – ITALY Phone: +39 010 0899150 Email: info@gtier.it Pec: gtier@legalmail.it P.iva: 01998770992 Introduzione sull'uso del linguaggio SQL. Approfondimenti sulle piattaforme PostGIS/PostgreSQL, SpatiaLite e lo strumento "Calcolatori di Campo". Applicazioni pratiche per l'uso di QGis. Modalità di approccio a immagini satellitari mediante SCP Plugin. Attestato di partecipazione
	Corso di Formazione in Deep learning con Python per l'analisi di Big Data Dipartimento di Scienza Statistiche – Sapienza Università di Roma Analisi di big data tramite in Python con approcci di Machine Learning e Deep Learning Attestato di partecipazione
	BIGDATA 2020. 6TH International Winter School on Big Data. Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia Dipartimento di Scienza Statistiche – Sapienza Università di Roma Approfondimenti e approcci sull'uso del Machine learning e Deep Learning nei settori di ricerca Attestato di partecipazione
	Summer School Surveying Cultural Heritage 8th Edition, dal titolo "Laboratory of Places 2019 History, Survey, Evolution" a Domodossola (VB) Politecnico di Milano Tecniche avanzate di acquisizione dati con strumenti geomatici applicati ai beni culturali Attestato di partecipazione
	Iscrizione ordine degli ingegneri di Teramo Iscritto N°. 1722 nella sezione A Settore Civile e Ambientale Attestato di pilota APR X Crowd Via Giovanni Forzio, 4. 80143 Napoli Attestato di pilota APR, rilasciato in conformità al Regolamento Mezzi Aerei a Pilotaggio Remoto per scenari NON CRITICI. Peso del drone compreso tra 0,3 KG a 25 KG Open A1 - A3
	Certificato ECDL Profile TEST CENTER AKWA0001 Istituto d'Istruzione Superiore "Fazzini-Mercantini" di Grottamare (AP) Computer Essentials, Online Essentials, Word Processing, Spreadsheet, Presentation, IT Security, Online Collaboration ECDL Full Standard
	Laurea magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edifici LM24 Università Politecnica delle Marche Costruzioni in zona sismica, progettazione edile integrata, la gestione delle costruzioni, la tecnologia delle strutture e degli impianti, digitalizzazione del processo edile, la progettazione eco-sostenibile, il project ed il facility management, l'automazione dei sistemi edili e la domotica. Ingegnere Edile, voto 10/11/10 Laurea Magistrale
	• 30/06/2021 – 09/07/2021
	• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
	• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• 13/01/2020 – 17/01/2020 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	• 31/04/2020
	• Qualifica conseguita
	• 31/04/2020
	• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
	• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
	• Qualifica conseguita
	• 29/05/201
	• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
	• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
	• Qualifica conseguita

• 19/10/2017 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	• 19/10/2017
	• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
	• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
	• Qualifica conseguita
	• Livello nella classificazione nazionale
	• 19/10/2017
	• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
	• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
	• Qualifica conseguita
	• Livello nella classificazione nazionale

ANPS05000Q - A97AFB6 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001546 - 17/03/2023 - VI.2 - E

• 22/02/2014 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Laurea Triennale in Scienza e Tecniche dell' Edilizia L23 Università Politecnica delle Marche Costruzioni, calcolo e progetto di strutture, geotecnica, termodinamica , idraulica, geotecnologia dei materiali, gestione dei cantieri di costruzione, economia dell'impresa, il rilievo, urbanistica. Ingegnere Edile Junior, voto 9/11/10 Laurea Triennale
	Diploma di Geometra Progetto Cinque Edile Territoriale Istituto d'Istruzione Superiore "Fazzini-Mercantini" di Grottamare (AP) Topografia, Costruzioni, Disegno, Impianti, Diritto, Informatica Diploma da Geometra, voto 78/100
	Orsini, R., Basili, D., Belletti, M., Bentivoglio, D., Bozzi, C. A., Chiappini, S., Conti, Galli, A., Giorgini, E., Fiorentini, M., Malinverni, E. S., Mancini, A., Mazzanti, L., Monaci, E., Passerini, G., Pro, C., Sanilicchi, R., Vignini, A., Zenobi, S., Zingaretti, P. (2019, May). Setting of a precision farming robotic laboratory for cropping system sustainability and food safety and security: preliminary results. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 275, No. 1, p. 012021). IOP Publishing. https://doi.org/10.1088/1755-1315/275/1/012021
	Malinverni, E. S., Chiappini, S., & Pierdicca, R. (2019). Malinverni, E. S., Chiappini, S., & Pierdicca, R. (2019). A geodatabase for multisource data management applied to cultural heritage: The case study of Villa Buonaccorsi's historical garden. The International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 42, 771-776. https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLII-2-W11-771-2019
	Malinverni E. S., Tasseti A., N., Fabi, G., Pierdicca, R., Chiappini, S., Sanità M. Performance balneofitriche di un multibeam echosounder applicato alla scogliera artificiale di Sengallia (AN). SIFET 2019.
	Di Stefano F., Chiappini S., Picchini F., Pierdicca R. (2020) Integration and Assessment Between 3D Data from Different Geomatics Techniques: Case Study: The Ancient City Walls of San Ginesio (Italy). In: Parente C., Troisi S., Vettore A. (eds) R3 in Geomatics: Research, Results and Review. R3GEO 2019. Communications in Computer and Information Science, vol 1246. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-62800-0_15
	Chiappini S., Galli A., Malinverni E. S., Zingaretti P., Orsini R., Fiorentini M., Zenobi S. (2020) An Ontology-Based Study for the Design of a Database for Data Management in Precision Farming. In: Coppola A., Di Renzo G., Allieri G., D'Antonio P. (eds) Innovative Biosystems Engineering for Sustainable Agriculture, Forestry and Food Production. MID-TERM AIIA 2019. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 67. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-39299-4_37 .
	Chiappini S., Di Stefano F., Malinverni E.S., Pierdicca R. (2020) Algorithms for Enhancing Satellite Imagery to Discover Archaeological Finds Covered by Shadow. In: Gervasi O. et al. (eds) Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020. ICCSA 2020. Lecture Notes in Computer Science, vol 12253. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58814-4_53
	Chiappini, S., Fini, A., Malinverni, E. S., Frontoni, E., Racioppi, G., and Pierdicca, R.: COST EFFECTIVE SPHERICAL PHOTOGRAMMETRY: A NOVEL FRAMEWORK FOR THE SMART MANAGEMENT OF COMPLEX URBAN ENVIRONMENTS. Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLIII-B4-2020, 441–448, https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLIII-B4-2020-441-2020
	Malinverni E. S., Cerrano C., Pantaleo U., Andreola C., Padellani M., Chiappini S., Pierdicca R. Image enhancement comparison to improve underwater cultural heritage survey. https://doi.org/10.1088/1757-895X/94/1/012102

Di Stefano, F., Chiappini, S., Gorreia, A., Balestra, M., & Pierdicca, R. (2021). Mobile 3D scan LIDAR: a literature review. *Geomatics, Natural Hazards and Risk*, 12:1, 2387-2429, <https://doi.org/10.1080/19475705.2021.1964617>

Balestra M., Chiappini S., Malinverni E., Galli A., Marcheggiani E. (2021) A Machine Learning Approach for Mapping Forest Categories: An Application of Google Earth Engine for the Case Study of Monte Sant'Angelo, Central Italy. In: Gervasi O. et al. (eds) *Computational Science and Its Applications - ICCSA 2021*. ICCSA 2021. Lecture Notes in Computer Science, vol 12955. Springer, Cham., https://doi.org/10.1007/978-3-030-87007-2_12

Chiappini, S., Pierdicca, R., Malandra, F., Tonelli, E., Malinverni, E. S., Urbinati, C., & Vitali, A. (2022). Comparing Mobile Laser Scanner and manual measurements for dendrometric variables estimation in a black pine (Pinus nigra Arn.) plantation. *Computers and Electronics in Agriculture*, 198, 107069. <https://doi.org/10.1016/j.compag.2022.107069>.

Balestra, M., Chiappini, S., Vitali, A., Tonelli, E., Malandra, F., Galli, A., Urbinati, C., Malinverni, E.S. and Pierdicca, R., 2022. INTEGRATION OF GEOMATIC TECHNIQUES FOR THE 3D REPRESENTATION AND MONITORING OF A VETERAN CHESTNUT TREE: The International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 43, pp.833-839. DOI:10.5194/isprs-archives-XLIII-B3-2022-833-2022

Chiappini S. et al., "Innovation in olive-growing by Proximal sensing LIDAR for tree volume estimation," 2022 IEEE Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), 2022, pp. 213-217, doi: 10.1109/MetroAgriFor565389.2022.9966016.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI
Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PATENTE O PATENTI

8

ULTERIORI INFORMAZIONI

Disponibile a trasferte e trasferimenti sia in Italia che all'estero.

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL DLGS 196 DEL 30 GIUGNO 2003

LUOGO E DATA

ALBA AGRARIA (TE) 09/02/2022

PIÙ