

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e
dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del

D.P.R. 445/28.12.2000

(allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)

La sottoscritta Erica Isabella Parisi

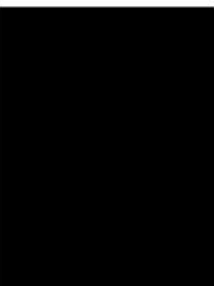
residente in

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

Erica Isabella Parisi



ESPERIENZA PROFESSIONALE

1 Maggio 2017 –
30 Aprile 2023

Assegnista di Ricerca in Geomatica – ICAR/06

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Firenze, Via di S. Marta, 3 – Firenze

- Rilievo digitale in diversi range dello spettro elettromagnetico (visibile, multispettrale e termico) per la documentazione del patrimonio culturale e la produzione di dati tematici per il monitoraggio
- Utilizzo di tecnologie di imaging (UV, RGB, NIR e TIR) per applicazioni di diagnostica, agricoltura di precisione e monitoraggio del patrimonio culturale e del paesaggio, con particolare riferimento ai vigneti terrazzati nel Chianti
- Produzione di contenuto per approcci educativi smart per il trasferimento tecnologico di tecniche Geomatiche (video 360, xReality)

Luglio 2017 –
Febbraio 2018

Realizzazione ed editing di testi didattici in lingua inglese

Amelox Corporation, 526 W. Fremont Ave. #2563, Sunnyvale, CA 94087- USA

- Autrice del libro di testo online "Chemistry" – livello scuola secondaria
- Revisione contenuti e testi in inglese
- Redazione contenuti per test di autovalutazione degli studenti

Dicembre 2016 –
Aprile 2017

Segretaria amministrativa presso Replikasi Technology S.r.l.

Replikasi Technology s.r.l. – Via di Scandicci, 88 – Firenze

- Amministrazione e contabilità
- Assistenza sviluppo progetti nel campo delle realtà virtuale e 3D
- Traduzione testi da/in inglese

Febbraio 2016 –
Marzo 2016

Ricercatore scientifico distaccato presso Nanovector S.r.l. per il progetto europeo "DNA-TRAP – Marie Curie Industry-Academia Partnership and Pathways"

Nanovector s.r.l. – Via Livorno, 60 – Torino

- Sintesi di nanoparticelle (Solid Lipid Nanoparticles) per il trasporto di farmaci (antibiotici)
- Caratterizzazione chimico-fisica tramite diffusione dinamica della luce (DLS) e calorimetria differenziale a scansione (DSC)

Dicembre 2015

Responsabile progetto diagnostico Fontane dei Mostri Marini, Pza Ss. Annunziata, Firenze

CSGI – Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Firenze, Via della Lastruccia 3 – Sesto Fiorentino

- Redazione progetto campagna diagnostica preliminare all'intervento di restauro

- Campionamento ed esecuzione di indagini analitiche per determinare le cause di alterazione e degrado delle due fontane bronzee, tramite microscopia ottica, elettronica (SEM/EDS), diffrazione dei raggi x (XRD), spettroscopia FTIR e Raman
- Test di pulitura con sistemi innovativi a base di alcol polivinilico caricati con agenti complessanti

Luglio 2012 –
Dicembre 2012

Collaboratrice presso la Sovrintendenza per i Beni Archeologici dell'Abruzzo

Sovrintendenza per i Beni Archeologici dell'Abruzzo, Via degli Agostiniani, 14 – Chieti

- Esecuzione di indagini microchimiche, microstrutturali e di superficie su manufatti metallici provenienti dal sito archeologico di Barrea (AQ) presso i laboratori dell'ISMN-CNR di Roma (Monterotondo)

FORMAZIONE

Marzo 2023

Spring School "3D surveying and modeling of cultural heritage"

Montecatini Terme (PT)

- Lezioni teoriche, acquisizione ed elaborazione dati per la documentazione attraverso tecnologie geomatiche del patrimonio culturale

Dicembre 2022

Ricerca dell'informazione scientifica nel campo dell'Ingegneria civile, edile, ambientale

Corso breve organizzato dai Rappresentati dei Assegnisti del DICEA in collaborazione con la Biblioteca di Scienze Tecnologiche di Ingegneria (S.Marta) il 5 e 14 dicembre 2022

Luglio 2022

Summer School "After the damages. Prevention and safety solutions through design and practice on existing built environment"

Corso online a cura di After the Damages International Academy svolta dal 5 al 19 luglio 2022 per un totale di 104 ore

Marzo 2022

Corso software eCognition Entry Level

Corso online a cura di Sysdeco Italia srl

Novembre 2021

Corso Comunicare con i social network

Corso a cura dei Servizi di Comunicazione dell'UNIFI

Dicembre 2020

Corso online di Topografia e Geodesia GeoSapiens

Corso online a cura di GeoMax Italia

Aprile – Maggio
2020

Corsi di formazione online su tecnologie Geomatiche

Ciclo di webinar a cura di SIFET – Società Italiana di Topografia e Fotogrammetria

Settembre 2019

Corso di Alta Formazione in EUROPROGETTAZIONE: Tecniche e Metodi

Centro Servizi di Ateneo per la Valorizzazione della Ricerca e la gestione dell'Incubatore universitario CsaVRI – Università degli Studi di Firenze

Aprile 2019

SCVIAL – uno strumento per l'analisi dei risultati della ricerca a partire dai dati della produzione scientifica

Plesso Morgagni – Università degli Studi di Firenze

2018 - 2019

Corsi MOOC sulla realtà virtuale

University of London & Goldsmiths, University of London

- Introduction to Virtual Reality (Giugno 2018)
- 3D Models for Virtual Reality (Dicembre 2018)
- 3D Interaction Design in Virtual Reality (Luglio 2019)

Dicembre 2018

Corso per operatore termografico I e II Livello UNI EN ISO 9712

Microgeo srl, Via Petrarca, 42, Campi Bisenzio (Firenze) - Italy

- selezionare e conoscere i limiti della tecnica PND per il metodo di prova
- regolare e verificare le regolazioni delle apparecchiature
- eseguire e sovrintendere le PND, interpretare e valutare i risultati
- organizzare o redigere i rapporti di PND

Settembre 2018

Introduzione alla programmazione in MATLAB e Python

Agripolis – Legnaro (PD)

- Corso a cura del Centro Interdipartimentale di Ricerca di Geomatica dell'Università di Padova (CIRGEO)

della durata di n. 16 ore, tenutosi il 13 e 14 settembre 2018

Luglio 2017 Summer School “Laboratory of places” – ISPRS workshop

Borgo medievale di Ghesc, Montecrestese VB

- Attività pratiche sul campo di rilievo integrato tramite laser scanner, topografia, fotogrammetria, mobile mapping, UAV
- Lezioni e seminari di approfondimento in aula
- Elaborazione dati

Giugno 2017 Elementi di Proprietà Intellettuale e Proprietà Intellettuale nell'Università degli Studi di Firenze

Corso breve tenuto a cura dell'Università degli Studi di Firenze il 13, 20, 27 giugno 2017 per un totale di n. 4 ore

Ottobre 2016 Scuola di Computer Graphics per i Beni Culturali

CINECA, via Magnanelli 6/3 - Bologna

- Modellazione 3D di scenari culturali secondo un processo grafico open basato su Blender
- Scenari culturali e approccio transmediale con particolare attenzione al 3D Web (mediante Blend4Web)

Maggio 2016 – Settembre 2016 MAKARS – Scuola di fabbricazione digitale dei beni culturali

Officine ON/OFF, Strada Naviglio Alto 4/1 – Parma

- rilievo 3D image-based e range-based, modellazione 3D e scultura digitale, stampa 3D (FFF, DLP), trattamenti di post-produzione
- progetto finale: “Tecniche di post-produzione per simulare la superficie di manufatti metallici in bronzo antico di oggetti stampati in FFF (filamento in polvere di bronzo) e in DLP (resina fotosensibile)”

Marzo 2016 Workshop di 3D scanning: scanner e software low cost per il rilievo tridimensionale

FabLab Torino, Via Egeo 16 - Torino

- rilevazione 3D di un oggetto utilizzando strumenti e tecniche low-cost: da immagini digitali, da video digitali o con uno scanner 3D

2013 – 2016 Dottorato in Scienza per la Conservazione dei Beni Culturali (CHIM/12)

CSGI – Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Firenze, Via della Lastruccia 3 - Sesto Fiorentino

- Sintesi e sviluppo di sistemi polimerici innovativi per la pulitura di manufatti metallici
- Caratterizzazione chimico-fisica e meccanica tramite reologia, termoanalisi (TGA-DSC), spettroscopia FTIR
- Test di pulitura su provini artificiali e casi studio reali
- Diagnostica tramite microscopia ottica, elettronica (SEM/EDS), diffrazione dei raggi x (XRD) e spettroscopia Raman
- Tesi finale “Sistemi film-forming a base di alcol polivinilico per la rimozione di prodotti di corrosione da manufatti metallici in lega base-rame”

2009 – 2012 Laurea Specialistica in Scienze Applicate ai Beni Culturali (12/S)

Università “Sapienza” di Roma, Piazzale Aldo Moro 5 – Roma (Italia)

- Conoscenza delle caratteristiche morfologico-strutturali dei beni culturali e delle proprietà dei materiali che li compongono (lapidei, metallici, lignei, etc.)
- Studio dei processi di degrado e individuazione degli interventi necessari per la protezione ed il monitoraggio
- Tesi finale in collaborazione con l'Istituto ISMN del CNR di Roma “Indagini microchimiche e microstrutturali su manufatti in rame argentato e dorato provenienti dalle tombe reali di Sipan, Peru (cultura Moche, I-VII sec d.C.). Relatore Prof. G.M. Ingo, voto finale 110/110 con lode.

2005 – 2009 Laurea Triennale in Scienze Applicate ai Beni Culturali e alla Diagnostica per la loro Conservazione (L-43)

Università “Sapienza” di Roma, Piazzale Aldo Moro 5 – Roma (Italia)

- Capacità di studiare i processi di degrado del bene culturale e di garantire la conservazione, conoscendone le caratteristiche strutturali, le tecniche di produzione e le proprietà dei materiali che lo compongono.
- Esami di: Chimica, Biologia animale e vegetale, Geologia, Petrografia, Antropologia, Chimica dei materiali, Matematica, Fisica, Museologia
- Tesi finale in collaborazione con la Sovrintendenza comunale di Roma “Indagini diagnostiche sul Nicchione di San Sebastianello in Roma”. Relatore M.L. Tabasso, voto finale 110/110 con lode

2000-2005

Diploma Liceo Scientifico

Liceo Scientifico "Filolao", Via Acquabona I – Crotone

- Valutazione 100/100

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
FCE, PET, KET				

Inglese

Certificazioni

Capacità e
competenze
relazionali

- Capacità di collante relazionale all'interno del gruppo strettamente lavorativo (laboratorio) e a livello superiore (dipartimentale) tramite organizzazione di eventi di aggregazione sociale interni ed esterni. Intelligenza emotiva ed empatia nei confronti degli altri, affidabilità e capacità di risolvere conflitti

Capacità e
competenze
organizzative

- Esperienza pluriennale nell'organizzazione di eventi divulgativi (Replikasi), di orientamento (DICEA e Scuola Ingegneria), scientifiche (Conferenze) e di terza missione in ambito accademico

Capacità e
competenze
tecniche

- Caratteristiche multidisciplinari che spaziano dalla conoscenza dei materiali costituenti i beni culturali, caratterizzazione dei materiali e processi di degrado alle tecnologie di documentazione tridimensionale del patrimonio culturale (geomatica)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a
gruppi e associazioni

- Membro Regular del CIPA HD e del CIPA Emerging Professionals
- Co-chair della Commissione TCV dell'ISPRS WG1 "Education and Training through Curricula Development and Enhanced Learning Practices"
- Membro SIFET "Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia"
- Membro di 3D ArcheoLab e 3D Virtual Museum
- Qualifica di collaboratore restauratore

Certificazioni

- Addetto alla Manipolazione degli Alimenti (Certificato HACCP, 2016)
- Certificazione inerente la prevenzione sui luoghi di lavoro (2018)
- Brevetto sub Open Water Diven (OWD)
- Patente di guida B

Riconoscimenti e
Premi

- Premio di Laurea "Ferroni Beni Culturali 2013"
- Best Poster durante la Conferenza GEORES2019, Milano 8-10 Maggio 2019
- Vincitrice del Travel Grant finanziato dall'ISPRS Foundation (TIF) per frequentare il mid-term Symposium della Commissione V dell'ISPRS presso Dehradun (India), 20-23 novembre 2018
- Vincitrice di valutazione comparativa per l'attribuzione di borse di studio e assegni di ricerca

Conferenze e
Seminari

- Membro del Comitato Organizzatore del Congresso CIPA HD 2023, Firenze, Italia, Giugno 2023
- Membro del Comitato Organizzatore Locale e Tutor della Spring School CIPA2023, Montecatini Terme, Italia, Marzo 2023
- Staff volontario per FOSS4G 2022 - Free and Open Source Software for Geospatial, Firenze, Italia, Agosto 2022
- Organizzazione del Simposio AE7 International Architecture and Environment Symposium - Land Knowledge Recovery and Adaptation: The Case of high-altitude Viticulture in Lamole e partecipazione con il contributo orale "Evolution of the methodologies adapted for studying microclimatic variations induced by terraces and dry-stone"

walls", Firenze Italia, Ottobre 2021

- Partecipazione online al Simposio Adaptive Environments - Perpetually Adaptive Environments con il contributo orale "Data acquisition & Data integration: The Case of High-altitude Viticulture in Lamole", online, Settembre 2021
- Organizzazione dell'evento online "David Summer Explorers": la digital challenge del Padiglione Italia a Expo Dubai dedicata ai giovani dell'area arabo-mediterranea e partecipazione con il contributo orale "The Digitization of Cultural Heritage", online, Agosto 2021
- Membro del Local Committee di ARQUEOLÓGICA 2.0 - 9th International Congress & 3rd GEORES - GEomatics and pREServation (26-28 Aprile 2021, Valencia) e partecipazione con il contributo orale "Multi-Scale and multi-Domain approaches for Cultural Terraced Landscapes", chair della sessione "Management and 3D representation of Cultural Heritage", online, Aprile 2021
- Partecipazione all'evento virtuale del XXIV Congresso ISPRS con la presentazione del contributo "Improving quality and inclusive education on photogrammetry: new teaching approaches and multimedia supporting materials", Firenze, Italia, Settembre 2020
- Organizzazione e partecipazione come supervisore all'evento collaborativo 3DHackathon per gli studenti delle Scuole Superiori sulla fotogrammetria digitale, Firenze, Febbraio 2020
- Partecipazione alla Conferenza Internazionale GEORES2019 come membro dell'Organizing Committee, con la presentazione del contributo orale "Educational and Training Experiences in Geomatics: Tailored Approaches for Different Audience" e come Chair della sessione poster, Italia, Milano, Maggio 2019
- Organizzazione e partecipazione al seminario Architecture and Environment - AE Lab 1 "Land Knowledge, Practices & Data" e presentazione del contributo "Multi-sensor UAV application for thermal analysis in Lamole: the previous experience", Firenze, Italia, Settembre 2019
- Tutor del workshop pre-simposio "Ground based 3D Modeling (Close Range Photogrammetry & TLS)" e partecipazione all'ISPRS Mid-Term Symposium "Education & Outreach - Geospatial technology – Pixel to People", Dehradun, India, con il contributo orale "Digital photogrammetry as a resource for Cuban Cultural Heritage: educational experiences and community engagement within the InnovaCuba project" e come oratore invitato alla sessione plenaria, India, Novembre 2018
- Tutor nella prima missione del progetto InnovaCuba e oratore durante il seminario finale con il contributo "Collaborative photogrammetry for Cuban Cultural Heritage", L'Avana, Cuba, Febbraio 2018
- Membro dello staff volontario durante la prima Conferenza Internazionale "Geomatics and Restoration: Conservation of Cultural Heritage in the Digital Era" - GEORES2017, Firenze, Italia, Maggio 2017

Progetti di Ricerca

- Partecipa ai progetti di ricerca nazionali ed internazionali, alle convenzioni di ricerca, ai progetti di ricerca di Ateneo del Laboratorio GeCo – Geomatica per l'ambiente e la conservazione dei beni culturali, diretto dalla prof. G. Tucci, da Maggio 2017
- Vincitrice del bando Giovani@Ricerca Scientifica, promosso dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia per il progetto GEOPLAN - GEOMATICS FOR INBOUND MONITORING STRATEGIES AND OUTBOUND VISUALIZATION APPROACHES OF PLANT NURSERIES, per un finanziamento pari a 50.000 €, con un posizionamento al secondo posto nella graduatoria generale, per il finanziamento di un anno di assegno di ricerca (2022-2023) e l'acquisto di strumentazione scientifica
- Partecipa al gruppo di lavoro del progetto T-Place "Teaching Places, Building Community – A multidimensional model for the education to territory and its heritage through a cross-media approach and immersive environment" finanziato dall'Università degli Studi di Firenze nell'ambito dei Progetti di ricerca competitivi della durata di 30 mesi nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027, da dicembre 2022
- Membro della Comunità della Pratica promossa da Ente Terre Regionali Toscane alla gestione del Gruppo di lavoro "Tecnologie geomatiche di precisione per la valutazione dell'impatto delle sistemazioni agro-idrauliche tradizionali per la creazione di ecosistemi resilienti"
- Partecipa al Progetto Erasmus + SEPA360 "Supporting Educators' Pedagogical Activities with 360 video" come Digital Champion, da Gennaio 2020
- Tutor e co-Investigatore in progetti su didattica e istruzione ISPRS "Education and Capacity Building Initiatives" per l'edizione 2018, 2020 e 2022
- Analisi multi-sensore e multi-scala di paesaggi terrazzati, con particolare riferimento ai vigneti di Lamole nel Chianti, da Settembre 2017
- Partecipa come Assegnista di Ricerca al PRIN2015 "Geomatics Data Acquisition and management for landscape and built heritage in a European Perspective" (coord. Nazionale prof. G. Bitelli) nell'unità locale coordinata dalla prof. G. Tucci, Università di Firenze, 2017-2021
- Partecipa al progetto "INNOVA CUBA: Intervento internazionale e intersettoriale per la salvaguardia del patrimonio culturale del paese", coordinato da ARCS – Culture Solidali

- Partecipa al progetto POR FSE Regione Toscana 2014-2020 Smart Farming 4.0 per la formazione di figure professionali nell'ambito dell'agricoltura di precisione

Attività Didattica

CORSI/SEMINARI	CORSO	SEDE/ANNO
Corso LARES "Analisi termica per applicazione di protezione civile"	Volontari LARES e Protezione Civile partecipanti al corso "Droni per la protezione civile"	Ciclo di lezioni online (2022)
Corso su Geomatica e analisi multispettrale per l'agricoltura di precisione	Diplomati di Scuola Superiore partecipanti al corso "Tecnico per la progettazione di spazi verdi mediante l'utilizzo del drone"	Ciclo di lezioni online per il Progetto Smart Farming 4.0 POR-FSE (2020)
Seminario su Realtà Virtuale/ Aumentata/ Mista	Laurea Magistrale - Architettura	UNIFI (2019/2020)
Seminario su rilievi multispettrali da drone	Laurea Triennale - corsi di Ingegneria Civile Edile Ambientale	UNIFI (2019)

Attività Istituzionali

- Da Dicembre 2022
 - Membro della Commissione Ricerca per il DICEA
- Giugno 2022
 - Correlatore di Tesi Magistrali in Architettura
- da Ottobre 2020
 - Cultore della materia presso il DICEA
- Da Luglio 2020
 - Membro della Commissione Comunicazione per il DICEA
- da Luglio 2020
 - Rappresentante degli Assegnisti per il DICEA
- da Maggio 2017
 - Gestione della comunicazione del Laboratorio GeCo (social media, grafica, etc.)
- 2017-2021
 - Supporto alle attività di Orientamento in ingresso e in itinere del DICEA e della Scuola di Ingegneria
- 2014-2015
 - Rappresentante dei Dottorandi del XVIII ciclo in Dottorato in Scienza per la conservazione dei Beni Culturali

Revisore di Contributi Scientifici

- ISPRS Archives e ISPRS Annals
- Drones (MDPI)
- Sustainability (MDPI)
- Water (MDPI)
- Remote Sensing (MDPI)
- Copernicus (Copernicus Publications)
- Applied Geomatics (Springer)
- Atti di Convegni ISPRS, GeoRes, MetroArcheo

Elenco Pubblicazioni

2022

- Parisi, E. I.; Masiero, A., Tucci, G., Cortesi, I., Mugnai, F. (2022). Thermal camera geometric self-calibration supported by RTK measurements. In: 2022 IEEE Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), 2022, pp. 249-254, doi: 10.1109/MetroAgriFor55389.2022.9964630.
- Parisi, Erica I., Bonora, V., Tucci, G. (2022). Metodi innovativi per l'insegnamento della Geomatica: il video a 360° come strumento per le esercitazioni sui sistemi a scansione 3D. In: Il video a 360° nella didattica universitaria: modelli ed esperienze. Ranieri, M.; Luzzi, D.; Cuomo, S. (cur.), Firenze University Press, pp. 91-101, doi: 10.36253/978-88-5518-646-9.12
- Tyc J., Parisi E. I., Tucci G., Sunguroğlu Hensel D., Hensel M. U. (2022) A Data-integrated and Performance-oriented Parametric Design Process for Terraced Vineyards. In: Journal of Digital Landscape Architecture, 7-2022, pp. 504-521.

2021

- Tyc, J., Sunguroğlu Hensel, D., Parisi, E.I., Tucci, G., Hensel, M.U. (2021) Integration of Remote Sensing Data into a Composite Voxel Model for Environmental Performance Analysis of Terraced Vineyards in Tuscany, Italy. In: Remote Sens., 13, 3483.
- Parisi, E. I., Tyc, J., (2021) Multi-scale and multi-domain approaches for cultural terraced landscapes. In: Proceedings of the joint international event 9th ARQUEOLÓGICA 2.0 & 3rd GEORES, Valencia (Spain), 26-28 April 2021, 317-324.

2020

- Aminti P., Bonora V., Corongiu M., Mugnai F., Pariei E.I., Tucci G. (2020) Geomatics techniques for the 3D survey of the Arno River to support hydraulic studies, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 949 -012104

- De Giglio M., Dubbini M., Cortesi I., Maraviglia M., Parisi E.I., Tucci G.: Plastics waste identification in river ecosystems by multispectral proximal sensing: a preliminary methodology study, *Water and Environment Journal*, accepted for publication, doi.org/10.1111/wej.12652, 2020
- Tucci, G., Corongiu, M., Flamigni, F., Comparini A., Panighini F., Parisi E.I., Arcidiaco L.: The validation process of a 3D multisource /multiresolution model for railway infrastructures. *Appl Geomat* 12, 69–84 (2020). <https://doi.org/10.1007/s12518-019-00286-3>
- Ortiz-Sanz, J. P., Gil-Docampo, M., Rego-Sanmartín, T., Arza-García, M., Tucci, G., Parisi, E. I., Bonora, V., and Mugnai, F.: D3Mobile Metrology World League: training secondary students on smartphone-based photogrammetry, *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.*, XLIII-B5-2020, 235–241, <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLIII-B5-2020-235-2020>, 2020.
- Tucci, G., Parisi, E. I., Bonora, V., Fiorini, L., Conti, A., Corongiu, M., Ortiz-Sanz, J. P., Gil-Docampo, M., Rego-Sanmartín, T., and Arza-García, M.: Improving Quality and Inclusive Education on Photogrammetry: New Teaching Approaches and Multimedia Supporting Materials, *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.*, XLIII-B5-2020, 257–264, <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLIII-B5-2020-257-2020>, 2020.

2019

- Tucci, G., Parisi, E.I., Castelli, G., Errico, A., Corongiu, M., Sona, G., Viviani, E., Bresci, E., Preti, F., "Multi-Sensor UAV Application for Thermal Analysis on a Dry-Stone Terraced Vineyard in Rural Tuscany Landscape", *ISPRS Int. J. Geo-Inf.* 8 (87), 2019
- Tucci, G., Parisi, E. I., Conti, A., Corongiu, M., Fiorini, L., and Panighini, F., "Educational and training experiences in Geomatics: tailored approaches for different audience", *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.*, XLII-2/W11 (2019)
- Tucci, G., Corongiu, M., Flamigni, F., Comparini, A., Panighini, F., Parisi, E.I., Arcidiaco, L., The validation process of a 3D multisource / multiresolution model for railway infrastructures, *Appl Geomat* (2019).
- Parisi, E. I., Suma, M., Güleç Korumaz, A., Rosina, E., and Tucci, G., "Aerial platforms (UAV) surveys in the VIS and TIR range. Applications on archaeology and agriculture", *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.*, XLII-2/W11, 945-952 (2019)

2018

- Tucci, G., Conti, A., Fiorini, L., Panighini, F., and Parisi, E. I., "Education and training resources on digital photogrammetry", *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.*, XLII-5, 45-50 (2018)
- Tucci, G., Conti, A., Fiorini, L., Mei, F., and Parisi, E. I., "Digital photogrammetry as a resource for Cuban Cultural Heritage: educational experiences and community engagement within the Innova Cuba Project", *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.*, XLII-5, 37-44 (2018)

2017

- Tucci G., Visintini D., Bonora V., Parisi E.I., "Examination of Indoor Mobile Mapping Systems in a Diversified Internal/External Test Field", *Applied Sciences* 8 (3), 401 (2017)
- Parisi E. I., "Formazione e digitalizzazione: l'esperienza del Workshop GeoRes per giovani ricercatori" in: 'ANATKH, n. speciale GeoRes2017, Altralinea Edizioni, 2017, ISSN: 1129-8219, 20-23 (2017)
- Parisi E.I., Bonelli N., Giorgi R., Ingo G.M., Baglioni P., "Development of an innovative film-forming cleaning system for the removal of corrosion products from copper-based artifacts", *ICOM-CC 18th Triennial Conference Preprints*, Copenhagen, 4–8 September 2017, ed. J. Bridgland, art. 0803. Paris: International Council of Museums (2017)
- Parisi E.I., Bonelli N., Carretti E., Giorgi R., Ingo G.M., Baglioni P., "Film forming PVA-based cleaning systems for the removal of corrosion products from historical bronzes", *Pure and Applied Chemistry*, 90 (3), Pages 507–522 (2017)

2012-2013

- Ingo G.M., Çilingiroglu A., Di Carlo G., Parisi E.I., et alii, "Egyptian Blue cakes from the Ayanis fortress (Eastern Anatolia, Turkey): micro-chemical and -structural investigations for the identification of manufacturing process and provenance", *J. of Archaeological Science*, 40, 4283-4290 (2013)
- Schiavon N., De Caro T., Kiros A., Caldeira A.T. Parisi E.I., et alii, "A multianalytical approach to investigate stone biodeterioration at a UNESCO world heritage site: the volcanic rock-hewn churches of Lalibela, Northern Ethiopia", *Applied Physics A*, 113 (4), 843-854 (2013)
- Riccucci C., Ingo G.M., Faustoferri A., Pierigé M.I. Parisi E.I., et alii, "Micro-chemical and metallurgical study of Samnite bronze belts from ancient Abruzzo (central Italy, VIII–IV BC)", *Applied Physics A*, 113 (4), Issue 4, 959-970 (2013)
- Ingo G.M., Bustamante A.D., Alva W., Parisi E.I., et alii, "Gold coated copper artifacts from the Royal Tombs of Sipán (Huaca Rajada, Perú): manufacturing techniques and corrosion phenomena", *Applied Physics A*, 113 (4), 877-887 (2013)
- De Caro, T., Riccucci C. Parisi E.I., et alii, "Archaeo-metallurgical studies of tuyeres and smelting slags found at Tharros (north-western Sardinia, Italy)", *Applied Physics A*, 113 (4), 933-943 (2013)
- De Caro T., Riccucci C. Parisi E.I., Faraldi F., Caschera D., "Ancient silver extraction in the Montevecchio mine basin (Sardinia, Italy): micro-chemical study of pyrometallurgical materials", *Applied Physics A*, 113 (4), 945-957 (2013)
- Mezzi A., de Caro T., Riccucci C., Parisi E.I., Faraldi F. et alii, "Analytical methodologies for the investigation of soil-induced degradation of Cu-based archaeological artefacts", *Surface and Interface Analysis*, 44, 953-957 (2012)

Dati personali

La sottoscritta acconsente, ai sensi del D.lgs 30/06/2003 n. 196 e del GDPR 679/16 del 27 aprile 2016, al trattamento dei propri dati personali per le specifiche esigenze di gestione amministrativa della pratica per la quale i dati sono forniti.

Firenze, 02/04/2023