

INFORMAZIONI PERSONALI

[REDACTED]

📍 Residenza: [REDACTED]
📍 Domicilio: [REDACTED]
📞 [REDACTED]
✉️ [REDACTED]
🔒 [REDACTED]

Sesso [REDACTED] | Data di nascita [REDACTED] | Luogo [REDACTED] | Nazionalità [REDACTED]
Codice Fiscale: [REDACTED] | Partita Iva [REDACTED]

Libero professionista nell'ambito del patrimonio culturale:

- **Archeologo iscritto dal 2021 all'elenco dei Professionisti dei Beni Culturali:**
https://professionisti.beniculturali.it/elenco-professioni-non-regolamentate?id_profilo=1&fascia=®ione=&cognome=cordisco

PROFILO

Iscritto dal 2018 all'elenco degli operatori economici della Soprintendenza d'Abruzzo [REDACTED]

Iscritto dal 2014 all'elenco dei collaboratori della Soprintendenza d'Abruzzo [REDACTED]

- **Esperto di tecnologie digitali applicate al patrimonio per l'analisi, conoscenza, fruizione e valorizzazione**

ESPERIENZA PROFESSIONALE
E DI RICERCA

Ottobre 2025 Libero professionista archeologo
Indagini archeologiche presso il cantiere per l'insediamento di un complesso commerciale sito in via E. Fermi, L'Aquila
Committente: SiVa srl

Agosto – ottobre 2025 Libero professionista archeologo
Assistenza archeologica e indagini archeologiche presso il cantiere di ricostruzione di un edificio privato nel comune di Fossa
Committente: Consorzio Di Marco Simia

Luglio 2025 – in corso Libero professionista esperto di tecnologie digitali
Digitalizzazione tramite fotogrammetria e scansione laser di alcune imbarcazioni
Committente: Acme³ Digital Innovation srl

Luglio – agosto 2025 Libero professionista archeologo
Assistenza archeologica e rilievo laser di un ambiente ipogeo presso il cantiere di restauro della chiesa di Sant'Agostino, L'Aquila
Committente: Ufficio Speciale per la Ricostruzione dell'Aquila

Luglio – in corso Libero professionista esperto di tecnologie digitali
Prodotti multimediali (VR e AR) per la valorizzazione digitale del Museo dei Fossili e delle Ambre presso il comune di San Valentino in Abruzzo Citeriore, Pescara
Committente: Emmeatech Srl

Febbraio 2025 Libero professionista archeologo
Assistenza archeologica "lavori di rifunzionalizzazione e restauro del Convento di Santa Maria del Paradiso" presso il comune di Tocco da Casauria
Committente: Persia srl

Gennaio 2025 Libero professionista esperto di tecnologie digitali
Realizzazione della replica tattile del tumulo di Corvaro per implementare l'accessibilità museale del MAC (Museo Archeologico del Cicolano)
Committente: Acme³ Digital Innovation srl

Dicembre 2024 – agosto 2025 Libero professionista esperto di tecnologie digitali
Restituzione grafica e geolocalizzazione relativi alle indagini archeologiche dei piloni sud del ponte romano sul fiume Aterno, in prossimità dell'area archeologica Amiternum (teatro e anfiteatro) di competenza del Museo Nazionale d'Abruzzo
Committente: Direzione Generale Musei, Museo Nazionale d'Abruzzo – L'Aquila

Novembre 2024 – gennaio 2025	Libero professionista esperto di tecnologie digitali Digitalizzazione di 5 reperti archeologici afferenti al Maneat (Sistema di Musei di Arte, Natura, Etnografia, Archeologia del Territorio) località lago di Bracciano Committente: Cooperativa Matrix 96
Novembre 2024	Libero professionista esperto di tecnologie digitali Relatore per una conferenza: "La tecnologia VR applicata all'archeologia" nel corso del progetto di ricerca: "I Cammini della Preistoria. Patrimonio, Percorsi, Persone". Committente: Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Studi Umanistici
Ottobre 2024	Libero professionista archeologo Assistenza archeologica "lavori di rifunzionalizzazione con ampliamento della Casa dell'Anziano Suor Orientina Germano" presso il comune di Castel del Monte Committente: Comune Castel del Monte
Ottobre 2024	Libero professionista archeologo Indagini archeologiche presso la Chiesa dei SS Proto e Giacinto, comune di Pizzoli Committente: Arcidiocesi
Maggio 2024 – aprile 2025	Assegnista di ricerca Ricerca dal titolo: Digitalizzazione e virtualizzazione in stato di esercizio dell'atelier sperimentale SICURA per lo sviluppo di Digital Twin. Responsabili ing. Ilaria Trizio e prof. Giovanni Fabbrocino . CNR – Istituto per le Tecnologie della Costruzione (ITC) sede L'Aquila
Marzo 2024 – ottobre 2024	Libero professionista archeologo Indagini archeologiche presso la Chiesa di San Giovanni Battista a Camarda, comune di L'Aquila Committente: F.Ili Di Nardo s.r.l.
Dicembre 2023 – febbraio 2024	Libero professionista esperto di tecnologie digitali Realizzazione di un video in 3D animation per la fruizione e la valorizzazione delle mura urbane e degli arsenali della città di Pisa. Committente: Comune di Pisa
Ottobre – novembre 2023	Libero professionista archeologo Fornitura, realizzazione grafica, traduzione in lingua inglese, stampa e posa in opera di nn. 8 pannelli esplicativi; fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto e membrana impermeabile traspirante a protezione delle superfici musive Committente: SABAP per le Province di L'Aquila e Teramo
Settembre 2023 – in corso	Libero professionista archeologo Sorveglianza archeologica presso il cantiere di restauro e valorizzazione delle mura urbane della città dell'Aquila. Committente: Ufficio Speciale per la Ricostruzione dell'Aquila
Maggio 2023 – in corso	Libero professionista archeologo Indagini archeologiche presso la Cattedrale dei SS. Massimo e Giorgio, comune di L'Aquila Committente: Cobar SpA
Maggio 2023	Libero professionista archeologo Indagini archeologiche presso Piazza d'Armi, comune di L'Aquila Committente: ArcheoRes srl
Aprile – maggio 2023	Libero professionista esperto di tecnologie digitali Prodotti multimediali per la valorizzazione digitale del Museo dei Fossili e delle Ambre presso il comune di San Valentino in Abruzzo Citeriore, Pescara Committente: Comune di San Valentino A.C.
Aprile 2023	Libero professionista archeologo Sorveglianza archeologica presso il comune di Scanno durante i lavori di posa in opera della fibra ottica Committente: Cooperativa Matrix 96
Settembre 2022	Libero professionista archeologo Indagini archeologiche presso Piazza d'Armi, comune di L'Aquila Committente: ArcheoRes srl

Agosto – settembre 2022	Libero professionista archeologo Indagini archeologiche presso la chiesa di San Sebastiano, comune di Navelli, L'Aquila Committente: Scimia Arte e Costruzioni srl
Luglio 2022	Libero professionista archeologo Assistenza archeologica "lavori di recupero dell'ex Conservatorio di Musica di Collemaggio di L'Aquila" Committente: Donati SpA
Giugno 2022 – dicembre 2023	Libero professionista esperto di tecnologie digitali Collaboratore esterno al progetto SICURA-CTE: "Progettazione e realizzazione di un atelier tecnologico con predisposizione di modelli, in scala, rappresentativi di contesti urbanizzati tipici, dal deposito di terreno alle opere in elevazione, racchiudenti strutture edilizie e componenti infrastrutturali quali torri o tralicci, appartenenti ai sistemi di lifelines, e comprensivi delle reti di telefonia e comunicazione cellulare, nonché delle opere interrate. L'elaborazione del progetto sarà completamente sviluppata in ambiente digitale, come la gestione del sistema di acquisizione ed elaborazione dei segnali, per assicurare il passaggio dalle opere reali al relativo Digital Twin (DT) e consentire l'integrazione di dati e informazioni di ingegneria e monitoraggio strutturale con quelli di natura geotecnica." Committente: CNR-ITC - Sede Secondaria di L'Aquila
Novembre 2022	Libero professionista archeologo Assistenza archeologica "lavori di ricostruzione edilizia e risanamento conservativo" presso il comune di Fossa Committente: consorzio DI MARCO CAPO LA TERRA
Maggio – giugno 2022	Libero professionista archeologo Assistenza archeologica "lavori di adeguamento su rete di distribuzione MT-BT" Committente: DENEDA srl
Aprile – settembre 2022	Libero professionista esperto di tecnologie digitali Realizzazione di applicazioni in Realtà Virtuale e Aumentata per la gestione dei dati aziendali Committente: Studio Berkana srl
Febbraio 2022	Libero professionista archeologo Indagini archeologiche presso la Chiesa dei SS Cipriano e Giustina, comune di Capitignano Committente: Arcidiocesi
Novembre - dicembre 2021	Libero professionista esperto di tecnologie digitali Esperto esterno per la formazione del personale scolastico nell'ambito del laboratorio "Tecnologia 360" sulle tematiche di realizzazione e gestione di Virtual Tour e ambienti VR per l'educazione Committente: Istituto Omnicomprensivo di Guglionesi (CB)
Novembre 2021 – ottobre 2022	Libero professionista esperto di tecnologie digitali Realizzazione di un prodotto multimediale interattivo con ambientazioni virtuali per il miglioramento dei servizi di valorizzazione delle sale espositive del MuCiv (Museo delle Civiltà di Roma) Committente: Cooperativa Matrix 96
Ottobre 2021 – febbraio 2023	Libero professionista esperto di tecnologie digitali Realizzazione di un prodotto multimediale interattivo con video in 3D animation per la fruizione e valorizzazione del patrimonio museale del MAC (Museo Archeologico del Cicolano) Committente: Acme ³ Digital Innovation srl
Luglio 2021 – settembre 2021	Libero professionista archeologo Indagini archeologiche propedeutiche alla fase di ricostruzione dell'Ex Palazzo della Provincia Committente: Provincia dell'Aquila
Maggio 2021 - 2023	Libero professionista esperto di tecnologie digitali Realizzazione di applicazioni digitali per la gestione dati in Realtà Virtuale e Aumentata per l'industria 4.0 Committente: MAKE-ART srl
Febbraio 2021 - 2024	Libero professionista archeologo Assistenza archeologica e supervisione in fase di sondaggi archeologici preventivi presso "Ex Befotrofio di Collemaggio - Centro Antiviolenza", L'Aquila Committente: Moliri srl
Dicembre 2020 - in corso	Libero professionista archeologo Assistenza archeologica durante i lavori per il consolidamento e il risanamento conservativo a seguito

dell'evento sismico del 06-04-2009 di Palazzo Centi, L'Aquila
Committente: Regione Abruzzo

Ottobre 2020 - marzo 2021 Libero professionista archeologo
Assistenza archeologica e scavo stratigrafico presso il cantiere di restauro del Tornone in L'Aquila; realizzazione del rilievo fotogrammetrico del manufatto e della ricostruzione 3D delle fasi edilizie
Committente: DIPE Costruzioni srl

Settembre 2020 - settembre 2021 Libero professionista esperto di tecnologie digitali
Realizzazione di una guida multimediale interattiva con ricostruzioni 3D e modelli fotogrammetrici della chiesa di San Francesco
Committente: Parrocchia di San Giovanni di Castelvecchio Subequo (AQ)

Luglio - ottobre 2020 Libero professionista archeologo
Sondaggi archeologici durante i lavori di recupero dell'ex Conservatorio di Musica di Collemaggio di L'Aquila
Committente: Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna

Giugno 2020 Libero professionista archeologo
Assistenza archeologica durante l'intervento di demolizione e ricostruzione di un immobile con esito "E", sito all'Aquila in Via Coppito n. 17
Committente: Condominio Santa Caterina

Ottobre 2019 - maggio 2020 Libero professionista archeologo
Assistenza archeologica durante le fasi di scavo per la "ricostruzione delle infrastrutture nell'ambito urbano del Centro Storico della Città di L'Aquila"
Committente: Gran Sasso Acqua spa

Settembre 2019 - giugno 2020 Libero professionista archeologo
Indagini archeologiche presso il cantiere sito in via Pretatti, L'Aquila
Committente: Del Beato srl

Settembre - dicembre 2019 Libero professionista esperto di tecnologie digitali
Esperto esterno per il Progetto "L'Aquila dei 99". Attività di formazione per gli studenti volta alla realizzazione di un prodotto digitale multimediale per la valorizzazione di alcuni borghi del territorio aquilano a partire dai castelli fondatori della città
Committente: Istituto Superiore Amedeo D'Aosta (AQ)

Luglio - settembre 2019 Libero professionista esperto di tecnologie digitali
Realizzazione di un mondo virtuale immersivo per l'evento "caccia al tesoro" organizzata dal GSSI dell'Aquila in occasione della manifestazione SHARPER 2019
Committente: Gran Sasso Science Institute

Giugno - luglio 2019 Libero professionista esperto di tecnologie digitali
Rilievo, analisi e rappresentazione digitale dei pilastri del cortile del Forte Spagnolo della città dell'Aquila, realizzato nell'ambito delle fasi conoscitive per la ristrutturazione e ricostruzione del complesso fortificato
Committente: Castello Scarl

Maggio 2019 - giugno 2019 Libero professionista esperto di tecnologie digitali
Esperto esterno per il Progetto "Cortili Aperti". Attività di formazione per gli studenti volta alla realizzazione di una App in Realtà Aumentata per l'educazione e la promozione del patrimonio architettonico.
Committente: Istituto Superiore Amedeo D'Aosta (AQ)

4 marzo 2019 – marzo 2021 Libero professionista esperto di tecnologie digitali
Ricostruzione 3D, rilievo fotogrammetrico, foto 360°, video in 3D animation e navigazione VR per la valorizzazione della chiesa di Sant'Antonio fuori le mura, L'Aquila
Committente: Parrocchia di Pile

25 febbraio 2019 Libero professionista archeologo
Sorveglianza archeologica presso il comune di Scanno durante i lavori di posa in opera della fibra ottica
Committente: Cooperativa Matrix 96

19 febbraio 2019 Libero professionista esperto di tecnologie digitali
Rilievo fotogrammetrico e rappresentazione digitale dell'architettura storica "Casale del Barone", L'Aquila
Committente: Proprietario Lorenzetti

7 febbraio 2019	Libero professionista esperto di tecnologie digitali Rilievo fotogrammetrico e restituzione 2D degli affreschi della terza cappella della chiesa di Santa Maria Valleverde, Celano (AQ) Committente: Restauratrice Catia Cutigni
Settembre - dicembre 2018	Libero professionista esperto di tecnologie digitali Video in 3D animation con tecnica green screen per una presentazione delle attività di ricerca alla 17esima Conferenza Internazionale dell'Associazione Italiana Intelligenza Artificiale Committente: Sismologo Christian del Pinto
Maggio - novembre 2018	Libero professionista esperto di tecnologie digitali Video in 3D animation con tecnica green screen, ricostruzione 3D e video 360° VR dell'auditorium del castello dell'Aquila per la mostra "50 anni suonati" dei Solisti Aquilani Committente: I Solisti Aquilani
Dal 23 al 26 ottobre 2018	Libero professionista esperto di tecnologie digitali Docente al corso base di "Modellazione 3D" (1 CFU) Committente: Dipartimento di Scienze Umane, Università degli Studi dell'Aquila
Agosto - settembre 2018	Libero professionista archeologo Sorveglianza archeologica nell'ambito dell'esecuzione dei lavori di realizzazione collettori fognari e depuratore nei Comuni di L'Aquila e Pizzoli Committente: Gran Sasso Acqua spa
1° aprile - 30 novembre 2017 (8 mesi)	Borsista di ricerca Ricerca dal titolo: Progetto di un editor in Realtà Virtuale per la progettazione in archeomatica Tutor: prof. Giovanni De Gasperis Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica, Università degli Studi dell'Aquila
Luglio 2017 - in corso	Libero professionista esperto di tecnologie digitali Realizzazione di ambienti virtuali per la valorizzazione e promozione del patrimonio culturale e artigianale Committente: Pearleye HD Virtual Tour
22 luglio 2017	Correlatore tesi di laurea triennale Titolo della tesi: Progettazione di un ambiente in Realtà Virtuale su Android OS per applicazioni di archeomatica Relatore: prof. Giovanni De Gasperis Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica, Università degli Studi dell'Aquila
Giugno - luglio 2017	Libero professionista esperto di tecnologie digitali Ideazione e realizzazione di video in 3D animation con tecnica green screen per l'evento "Ripensando e Riascoltando Santa Maria Paganica", manifestazione I cantieri dell'immaginario Committente: I Solisti Aquilani
8 - 9 giugno 2017	Libero professionista esperto di tecnologie digitali Realizzazione di una postazione VR per il Congresso Internazionale di Public History, presso la sede Congressuale di Ravenna Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica, Università degli Studi dell'Aquila
4 - 5 maggio 2017	Libero professionista esperto di tecnologie digitali Realizzazione di una postazione VR per l'evento ICT per i Beni Culturali, presso il palazzetto dei Nobili a L'Aquila Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica, Università degli Studi dell'Aquila
6 aprile - 16 maggio 2017	Libero professionista archeologo Sorveglianza archeologica e scavo stratigrafico presso il cantiere della chiesa di San Sebastiano, comune di Navelli, L'Aquila Committente: Impresa tecnologia edilizia restauri ITER srl
8 febbraio 2017 - 2022	Libero professionista archeologo Sorveglianza archeologica e scavo stratigrafico presso il complesso dell'Arcivescovado, L'Aquila Committente: Sant'Emidio Scarl
16 luglio 2016	Correlatore tesi di laurea Titolo della tesi: Il mondo virtuale a servizio dell'archeologia. Ricostruzione 3D del palazzo romano

dell'area archeologica di Forcona

Relatore prof. Giovanni De Gasperis

Dipartimento di Scienze Umane, Università degli Studi dell'Aquila

- 2016 Libero professionista esperto di tecnologie digitali
Modellazione 3D di alcuni castelli presenti nella media valle dell'Aterno per la valorizzazione (Fontecchio, Bominaco, Sant'Eusonio Forconese, Beffi, Roccapreturo, Tione, Goriano Valli, Fagnano e Prata d'Ansidia)
In collaborazione con L'ArQueologia aps e ILEX Italian Lanscape EXploration
- Maggio - settembre 2016 Libero professionista esperto di tecnologie digitali
Ricostruzione e modellazione 3D, video animation e applicativo per la navigazione virtuale della chiesa di Santa Maria Paganica realizzato in occasione della manifestazione Univaq Street Science 2016
Professore Giovanni De Gasperis
Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica, Università degli Studi dell'Aquila
- Dal 2015 - 2024 Libero professionista archeologo
Sorveglianza archeologica; scavo stratigrafico; rilievi fotogrammetrici, restituzioni 2D e 3D presso il cantiere di Palazzo del Governo, L'Aquila
Committente: Palazzo del governo Scarl
- Ottobre - novembre 2015 Libero professionista esperto di tecnologie digitali
Ricostruzione e modellazione 3D del Tempio di Palmyra per il mondo virtuale, prodotto multimediale presentato al Presidente della Repubblica Sergio Mattarella in occasione della visita per l'inaugurazione dell'anno accademico dell'Università degli studi dell'Aquila il 16 novembre 2015
Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica, Università degli Studi dell'Aquila
- Settembre - novembre 2015 Libero professionista esperto di tecnologie digitali
Realizzazione di un modello fotogrammetrico del Parco dell'Etna, Sicilia
Committente: Lithos
- Giugno 2015 - novembre 2015 Tirocinante
(6 mesi)
Attività svolte: accoglienza ai visitatori, catalogazione e inventario libri, apertura e gestione profili social
Presso: Casa della Cultura, Onna, L'Aquila
- 2014 Libero professionista archeologo
Sorveglianza archeologica e scavo stratigrafico presso piazza dell'Addolorata
Committente: SoAlCo srl
- 2013 Collaboratore
Collaborazione a titolo gratuito con la cattedra di Archeologia Medievale per la realizzazione di un modello 3D dinamico ed evolutivo delle mura e degli arsenali della città di Pisa, per la realizzazione di un modello 3D dinamico ed evolutivo dello scavo del cimitero di San Cerbone ubicato del golfo di Baratti e per la ricostruzione 3D e la modellazione del costruito storico del borgo di Populonia, Livorno
Presso: Laboratorio di archeologia medievale, Università degli Studi dell'Aquila
- Dicembre 2012 - novembre 2013 Assegnista di ricerca
(1 anno)
Ricerca dal titolo: Ricostruzioni 3D degli edifici medievali aquilani su interpretazione archeologica dedotta dalla lettura stratigrafica degli elevati e/o da quella di scavo
Tutor: prof. Fabio Redi
Facoltà di Lettere e Filosofia, Università degli Studi dell'Aquila
- 2012 Collaboratore
Collaborazione a titolo gratuito per il progetto "Ricostruzione dei monumenti aquilani in 3D". Modellazione digitale del complesso Monastico di San Basilio, del complesso monastico di San Domenico, della basilica di Santa Maria di Collemaggio, della chiesa di Santa Giusta di Bazzano extra moenia, della chiesa di Santa Giusta di Bazzano intra moenia, della cattedrale di San Massimo a Civita di Bagno, delle mura della città dell'Aquila e della fontana delle Novantanove Cannelle.
Laboratorio di archeologia medievale, Università degli Studi dell'Aquila e Comune dell'Aquila
Ricostruzione virtuale della basilica di Santa Maria di Collemaggio e ottimizzazione del modello per la realizzazione della stampa 3D
Collaborazione con la SolidPro engeneering, modello esposto durante la fiera "Fare L'Aquila"
- 2008 Libero professionista archeologo
Sorveglianza archeologica e scavo stratigrafico dei cantieri del gasdotto a Verona

Committente: NonSoloMuri srl

Settembre 2005 - novembre 2013

Collaboratore

Scavi archeologici in veste di studente nei siti: Campo Santa Maria Amiternum L'Aquila, Chiesa di San Paolo di Barete (AQ), Castello di Ocre (AQ), Chiesa di Santa Maria di Collemaggio (AQ), Chiesa di Santa Lucia di Rocca di Cambio (AQ), Abbazia di Santa Maria della Vittoria a Scurcola Marsicana (AQ), Insegnamento medievale di Cinturelli (AQ), Cimitero medievale di Baratti a Populonia (LI). TOTALE GIORNI DI SCAVO 676 - 5.408 ORE LAVORATIVE

Responsabile: prof. Fabio Redi

Facoltà di Lettere e Filosofia, Università degli Studi dell'Aquila

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 2016

Corso di formazione

Realtà Aumentata per ambiti professionali e tecnici

Organizzato da Unione Professionisti

Maggio 2015

Corso di formazione

Tecnico dell'archeologia urbana e di emergenza con l'ausilio di nuove tecnologie

Organizzato dalla Regione Abruzzo nell'ambito del progetto "Antiqua"—Talenti per l'archeologia

25 - 30 agosto 2014

Corso di formazione

Modellazione 3D e prototipazione rapida

Organizzato dal FabLab dell'Aquila presso il Liceo Artistico Statale "F.A. Grue" Castelli (Teramo)

12 aprile 2012

Laurea Specialistica in Storia e tecnica delle produzioni artistiche e artigianali (95 S)

Tipo EQF - Livello VII°

Rilasciato da: Università degli Studi dell'Aquila

Tesi in Archeologia Medievale. Titolo: **Il Castello di Ocre: rilievi e ricostruzioni 3D di un borgo medievale**

Voto: 109 su 110

Luglio 2010

Corso di formazione

Tecnologia e Software ZScan per fotogrammetria

Organizzato dalla Menci software

Marzo - agosto 2010

(6 mesi)

Borsa di studio

Titolo del progetto: **Storia e archeologia del Castello di Ocre**

Tutor: prof. Fabio Redi

Università degli Studi dell'Aquila

26 settembre 2007

Laurea triennale in Beni Culturali ed Ambientali

(Scienze dei beni culturali 13 DM 509-1999)

Rilasciato da: Università degli Studi dell'Aquila

Tesi in Archeologia Medievale. Titolo: **Topografia e insediamento a L'Aquila: il quartiere di San Piero, cronotipologia degli apparati murari dell'edilizia civile**

Voto: 100 su 110

Luglio 2002

Diploma di maturità Istituto Tecnico Industriale

Tipo EQF - Livello VI°

Rilasciato da: ITIS E. Mattei di Vasto (CH)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
Inglese	Discreto	Buono	Discreto	Discreto	Buono

Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative e divulgative acquisite con la partecipazione a diverse manifestazioni e seminari didattici, oltre che con lezioni laboratoriali a studenti universitari svolte in collaborazione con l'Università degli Studi dell'Aquila

Competenze organizzative e gestionali

- Ottima capacità di organizzare e interagire con un gruppo di lavoro costituito da diverse figure professionali acquisite con anni di esperienze collaborando con il laboratorio di Archeologia Medievale (2005-2017)
- Ottima capacità di organizzazione mostre, convegni ed eventi scientifici acquisite organizzando i seguenti eventi:
 - Realizzazione di due postazioni e installazioni per la mostra "50 anni suonati" dei Solisti Aquilani, in collaborazione con il prof Giovanni de Gasperis ricercatore UNIVAQ (dicembre 2018);
 - Realizzazione di una postazione VR per il Congresso Internazionale di Public History (giugno 2017);
 - Realizzazione di una postazione VR per l'evento ICT per i Beni Culturali (maggio 2017);
 - Organizzazione Pop Up Shop, DISIM-informatica Realtà Virtuale e Robotica, all'interno della manifestazione Univaq Street Science, in collaborazione con il prof Giovanni de Gasperis ricercatore UNIVAQ (settembre 2017);
 - Organizzazione evento Santa Maria Paganica in Realtà Virtuale organizzata in occasione della manifestazione UNIVAQ Street Science in collaborazione con il prof Giovanni de Gasperis ricercatore UNIVAQ (settembre 2016);
 - Mostra virtuale dal titolo "L'Aquila con gli Ologrammi" organizzata in occasione della manifestazione "Sharper 2015" dall'Associazione L'ArQueologia e il Gran Sasso Science Institute dell'Aquila (realizzazione testo per la voce narrante, progettazione della planimetria calpestabile sulla quale inserire l'installazione, studio architettonico e archeologico per la realizzazione degli edifici 3D, allestimento della mostra) (settembre 2015);
 - Organizzazione visite guidate in collaborazione con le associazioni L'ArQueologia e Onna Onlus presso le mostre archeologiche allestite presso la Casa della Cultura di Onna - L'Aquila in occasione degli "Alpini alla Casa della Cultura" (maggio 2015);
 - Realizzazione del progetto "Caccia alla storia - percorso interattivo con l'ausilio della tecnologia dei QrCode" e ideatore di un prodotto multimediale in Realtà Aumentata dal titolo Art³ in collaborazione con l'ArQueologia a.p.s. e il Gran Sasso Science Institute in occasione della notte dei ricercatori 2014 (settembre 2014);
 - Mostra Archeologica dal titolo "La valle dell'Aterno dalle Ville ai Villaggi", presso la Casa della Cultura di Onna, L'Aquila. Collaborazione con l'Università dell'Aquila (prof. Fabio Redi) e Onna Onlus alla realizzazione della pannellista divulgativa, del prodotto multimediale nell'allestimento della sala e nell'organizzazione dell'evento inaugurale della mostra (giugno 2014).

Competenze professionali

Competenze nel **campo dell'archeologia** acquisite con anni di formazione ed esperienza professionale:

- Ottima capacità nelle fasi di scavo, di gestione di un'area archeologica e di redazione della documentazione scritta, grafica e fotografica;
- Ottima capacità nella gestione dei tempi di cantiere, nella gestione delle esigenze delle stazioni appaltanti e nella collaborazione con le soprintendenze competenti;
- Ottima capacità nella gestione della documentazione di scavo e di laboratorio con database informatici;
- Ottima capacità nell'analisi stratigrafica dell'elevato e nella rappresentazione grafica (2D e 3D);
- Discrete competenze nello studio dei reperti mobili (ceramica, vetro, metalli, ecc.).

Competenze nel **campo delle tecnologie digitali applicate al patrimonio costruito** acquisite con anni di formazione ed esperienza professionale:

- Ottime capacità di digitalizzazione del patrimonio storico-archeologico e del costruito maturate con comprovate esperienze professionali nel campo del rilievo fotogrammetrico e nella rappresentazione digitale 2D e 3D;
- Ottime capacità nella gestione delle nuvole di punti e nell'editing delle mesh poligonali fotogrammetriche per la loro ottimizzazione in ambiente digitale;
- Ottime capacità di gestione dei dati archeologici e relativi all'analisi dell'architettura storica per la creazione di sistemi digitali e prodotti multimediali interattivi;
- Ottime capacità nella progettazione di ambienti digitali in Virtual Reality (desktop e immersivi) per il collegamento delle informazioni agli oggetti tridimensionali;
- Ottime capacità nell'utilizzo le nuove tecnologie per la divulgazione, valorizzazione e fruizione del patrimonio con le moderne tecniche di comunicazione di AR, VR e MR.

Competenze nel **campo della valorizzazione e divulgazione del patrimonio culturale** maturate con anni di formazione ed esperienza professionale:

- Ottima capacità di creare sistemi digitali e prodotti multimediali interattivi e in grado di coinvolgere gli

utenti per la fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale e ambientale;

- Discrete capacità nel tradurre in chiave comunicativa i risultati delle ricerche scientifiche attraverso l'uso della rappresentazione grafica 2D e 3D.

Competenze informatiche e digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio

Autovalutazione secondo le Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ottima conoscenza e capacità di utilizzo e gestione del sistema operativo Windows e degli applicativi di office automation, come i programmi informatici per la scrittura di documenti, la realizzazione di grafici e la presentazione dei dati (Office Word, Office Excel, Office PowerPoint; posta elettronica, ecc.);
- Ottima conoscenza e capacità di utilizzo di programmi per la grafica 2D, l'impaginazione, l'acquisizione e il trattamento digitale delle immagini (Photoshop, Illustrator, CorelDraw);
- Buona conoscenza e capacità di utilizzo di programmi per la gestione, archiviazione e fruizione ottimale dei dati (Database, FileMaker pro, tecnologia GIS);
- Ottima conoscenza e padronanza della tecnica green screen e blue screen;
- Ottima conoscenza e capacità di utilizzo di programmi per il montaggio video e per il 3D Animation (Adobe Premiere Pro CS, Adobe After Effects, Windows Live Movie Maker, FilmOra)
- Ottima conoscenza e capacità di utilizzo dei programmi di modellazione e grafica 3D (Sketchup, Lumion, Twinmotion, Blender, Unity, Cinema4D, Poser);
- Buona conoscenza dei programmi per la realizzazione di modelli fotogrammetrici e per la gestione delle mesh (Metashape, VisualSFM, 3DF Zephir, MeshLab);
- Buone capacità di utilizzo dell'apparecchiatura e del software ZScan e Stazione totale per la restituzione 3D e 2D;
- Ottima conoscenza e capacità di utilizzo dei software per la realizzazione di Virtual Tour e ambienti virtuali a 360° (Kolor Autopano, Kolor Panotour, 3D Vista);
- Ottime conoscenza e capacità di realizzazione di PDF 3D per la visualizzazione di modelli tridimensionali;
- Ottima conoscenza e capacità di utilizzo di software per la realizzazione di Applicativi in Realtà Aumentata (AR MEDIA, Vuforia, Unity);
- Ottima capacità di programmare e realizzare App per dispositivi mobile, Oculus Rift, Oculus Go, Oculus Quest, Htc Vive, Hololens e PC;
- Ottima capacità di programmare App in formato Web GL e Web XR per la fruizione tramite browser in modalità immersiva e interattiva.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni scientifiche

1. Savini, F., **Cordisco, A.**, Fabbrocino, G., Giallonardo, M., Trizio, I., & Marra, A. (2025). From Drone-Based 3D Model to a Web-Based VR Solution Supporting Cultural Heritage Accessibility. *Drones*, 9(11), 775. <https://doi.org/10.3390/drones9110775>
2. **Cordisco, A.**, Miconi, F., & Marra, A. (2025). BIM e piattaforme digitali per la gestione del costruito storico: verso una manutenzione intelligente. In V. Ancona, M. Clemente, G. De Luca, & I. Trizio (Eds.). ITC CONSTRUCTION DAYS 2025. Book of Abstract (pp. 251-252). Roma: Cnr Edizioni. ISBN 9788880807308.
3. Menchetelli, V., **Cordisco, A.**, Dottorini, E., Giallonardo, M. & Trizio, I. (2025). Metodologie e tecnologie digitali integrate per la conoscenza e la comunicazione del patrimonio culturale. Il caso del Cimitero Monumentale di Perugia. In V. Ancona, M. Clemente, G. De Luca, & I. Trizio (Eds.). ITC CONSTRUCTION DAYS 2025. Book of Abstract (pp. 271-272). Roma: Cnr Edizioni. ISBN 9788880807308.
4. Mannella, A., Trizio, I., **Cordisco, A.**, Sandoli A. & Fabbrocino, G. (2025). Il laboratorio Sicura XR a L'Aquila: applicazioni di realtà estesa e test sperimentali per la salvaguardia del territorio. In V. Ancona, M. Clemente, G. De Luca, & I. Trizio (Eds.). ITC CONSTRUCTION DAYS 2025. Book of Abstract (pp. 350-351). Roma: Cnr Edizioni. ISBN 9788880807308.
5. Marra, A., Trizio, I., **Cordisco, A.**, Giallonardo, M., Saccucci, M. & Savini, F. (2024). Misure a dismisura: problematiche e spunti di riflessione sul rilievo urbano/Measures out of measure: issues and reflections on urban surveying. In Bergamo F., Calandriello A., Ciammaichella M., Friso I., Gay F., Liva G., & Monteleone C. (a cura di), Misura / Dismisura. Atti del 45° Convegno Internazionale

- dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione/Measure/Out of Measure. Proceedings of the 45th International Conference of Representation Disciplines Teachers. Milano: FrancoAngeli, pp. 1715-1734. <https://doi.org/10.3280/oa-1180-c556>
6. Trizio, I., Marra, A., Savini, F., Giallonardo, M., **Cordisco, A.**, & Saccucci M. (2024). Misura o dismisura? Considerazioni e confronti tra NeRF e fotogrammetria digitale/Measure or out of measure? Considerations and comparisons between NeRF and digital photogrammetry. In Bergamo F., Calandriello A., Ciammaichella M., Friso I., Gay F., Liva G., & Monteleone C. (a cura di), Misura/Dismisura. Atti del 45° Convegno Internazionale dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione/Measure/Out of Measure. Proceedings of the 45th International Conference of Representation Disciplines Teachers. Milano: FrancoAngeli, pp. 2113-2132. <https://doi.org/10.3280/oa-1180-c578>
7. Savini, F. Marra, A., **Cordisco, A.** & Trizio, I. (2025). Rappresentazioni digitali tra presente e passato: la ricostruzione virtuale di un mulino nella valle dell'Aterno. In L. Carlevaris et al. (Eds.), èkphrasis. Descrizioni nello spazio della rappresentazione/èkphrasis. Descriptions in the space of representation. Atti del 46° Convegno Internazionale dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione (pp.1919-1938). Milano: FrancoAngeli. <https://doi.org/10.3280/oa-1430-c855>
8. Trizio, I., Fabbrocino, G., Marra, A., Giallonardo, M., **Cordisco, A.**, & Savini, F. (2024). Sensor integration for built heritage diagnostics: From aerial and terrestrial photogrammetry to simultaneous localization and mapping technologies. In B. Tejedor Herrán & D. Bienvenido-Huertas (Eds.), Diagnosis of Heritage Buildings by Non-Destructive Techniques (pp. 303-333). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-16001-1.00012-7>
9. Savini, F., **Cordisco, A.**, Trizio, I., (2023). 3D models and digital images for interpreting and communicating the evolution of the historic city. DISEGNARECON 16. <https://doi.org/10.20365/disegnarecon.31.2023.14>
10. Savini, F., **Cordisco, A.**, Trizio, I. (2023). Digital History Modelling: dalla digitalizzazione del patrimonio architettonico alla ricostruzione del passato. In S. Brusaporci, P. Maiezza, A. Marra, I. Trizio, F. Savini, A. Tata (a cura di), *IMG23 Atti del IV Convegno Internazionale e Interdisciplinare su Immagini e Immaginazione. Proceedings of 4th International and Interdisciplinary Conference on Images and Imagination* (pp. 196-203). Publica. <https://www.publicapress.it/index.php/book/img23/>
11. Savini, F., Marra, A., **Cordisco, A.**, Giallonardo, M., Fabbrocino, G., Trizio, I. (2022). A Complex Virtual Reality System for the management and visualization of bridge data. SCIRES-IT 12(1). <http://dx.doi.org/10.2423/i22394303v12n1p49>
12. **Cordisco, A.** (2020). Palazzo del Governo. In R. Tuteri (a cura di), *Ritrovare il tempo. Indagini archeologiche dopo il sisma. L'Aquila 2009/2019* (pp. 67-72). MAC editore. ISBN: 889442202X.
13. **Cordisco, A.** (2020). Palazzo dell'Arcivescovado. In R. Tuteri (a cura di), *Ritrovare il tempo. Indagini archeologiche dopo il sisma. L'Aquila 2009/2019* (pp. 72-74). MAC editore. ISBN: 889442202X.
14. **Cordisco, A.** (2020). Piazza dell'Addolorata. In R. Tuteri (a cura di), *Ritrovare il tempo. Indagini archeologiche dopo il sisma. L'Aquila 2009/2019* (pp. 75-78). MAC editore. ISBN: 889442202X.
15. **Cordisco, A.**, Savini, F. (2020). Chiesa di Sant'Antonio. In R. Tuteri (a cura di), *Ritrovare il tempo. Indagini archeologiche dopo il sisma. L'Aquila 2009/2019* (pp. 145-148). MAC editore. ISBN: 889442202X.
16. Trizio, I., Savini, F., De Gasperis, G., **Cordisco, A.**, Fiore, S. (2019). La navigazione VR di un'opera d'arte per la narrazione di una fabbrica storica/ VR navigation of a work of art for the tale of a historical building. In P. Belardi (a cura di), *Riflessioni. L'arte del disegno/Il disegno dell'arte. Reflections. The art of drawing/ The drawing of art. Atti del 41° Convegno Internazionale dei docenti delle discipline della rappresentazione* (pp. 1767-1774). Gangemi Editore. ISBN:8849237626.
17. **Cordisco, A.**, Savini, F. (2019). Sistemi virtuali per la conoscenza e la conservazione digitale del patrimonio. In *Atti del II Forum Internazionale del Gran Sasso sul tema "La prevenzione, via per un nuovo sviluppo"* (Teramo, 20-21-22 giugno 2019), Campus Aurelio Saliceti - Università degli Studi di Teramo.
18. De Gasperis, G., **Cordisco, A.**, Cucchiara, F. (2018). Immersive virtual reality as a resource for unaccessible heritage sites. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 364, No. 1, p. 012035). IOP Publishing. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/364/1/012035>
19. Trizio, I., Savini, F., De Gasperis, G., **Cordisco, A.** (2018). Siti perduti e inaccessibili: l'interpretazione del patrimonio attraverso applicazioni di realtà virtuale. In R. Salerno (a cura di), *Rappresentazione materiale/immateriale. Drawing as (in)tangible representation. Atti del 40° Convegno Internazionale dei docenti delle discipline della rappresentazione* (pp. 831-836). Gangemi Editore. ISBN 978-88-492-3651-4.
20. De Gasperis, G., Mantini, S., **Cordisco, A.** (2018). The Virtual Reconstruction Project of Unavailable Monuments: An Example of the Church of Santa Maria Paganica in L'Aquila. In P. Fogliaroni et al. (Eds.), *Proceedings of Workshops and Posters at the 13th International Conference on Spatial Information Theory (COSIT 2017). Lecture Notes in Geoinformation and Cartography* (pp. 31-33). Springer.
21. **Cordisco, A.** (2014). Le fasi costruttive in 3D. In F. Redi, A. Forggione (a cura di), *La chiesa di San Paolo di Barete (AQ): dallo scavo al restauro, venti secoli di storia riscoperti* (pp. 271-275; tavv. 15-

- 24). All'insegna del Giglio. ISBN: 9788878146020.
22. Ferrini, G., Moretti, A., Redi, F., **Cordisco, A.** (2013). Un insediamento ipogeo nei pressi dell'Aquila in frazione S. Martino a Picenze e l'attribuzione al XIII-XIV secolo della facies in muratura. *Archeologia Medievale*, XL, 259-266.
23. Redi, F., **Cordisco, A.** (2012). Dal rilevamento archeologico dell'edilizia storica alla ricostruzione virtuale in 3D: alcuni esempi aquilani. In F. Redi, A. Forgione (a cura di), *Atti del VI Congresso Nazionale di Archeologia Medievale* (pp. 32-36). All'insegna del Giglio. ISBN: 9788878145436.

Prodotti multimediali e illustrazioni

1. Il Museo dei Fossili e delle Ambre di San Valentino in Abruzzo Citeriore, Virtual Tour
<https://www.cordiscoalessio.it/demo/MUSEO%20DEI%20FOSSILI/>
2. La chiesa e il Convento di San Francesco a Castelvecchio Subequo, Virtual Tour
<https://www.chiesasanfrancescodassisi.it/visita-virtuale-del-convento-san-francesco/>
3. I monumenti aquilani in 3D
http://www.comune.laquila.it/pagina413_i-monumenti-in-3d.html
4. Santa Maria Paganica in Realtà Virtuale
<https://www.youtube.com/watch?v=G5Tf1Jv88gA&t=8s>
5. I castelli della Valle dell'Aterno in 3D
<https://valledellatermo.it/torri-e-castelli/>
6. 50 anni suonati
https://www.youtube.com/watch?v=lXYjJcxvdpA&list=UUukmCwj3XF6rF7UrckpTS_A&index=2
7. Disegni ricostruttivi in 3D del monastero di San Domenico dell'Aquila nelle sue fasi storiche. In M. D'Antonio (a cura di), *San Domenico all'Aquila. Il restauro del complesso monumentale*. Carsa Editore. ISBN: 885010068X (2011).

Seminari e lezioni in veste di relatore

1. Seminario didattico dal titolo: *Ambientazioni Virtuali per i Beni Culturali*. Corso di Realtà Virtuale e Archeomatica. Corso di Laurea Magistrale in Beni Culturali, Dipartimento di Scienze Umane, Università degli Studi dell'Aquila (a.a. 2021/2022). Prof. G. De Gasperis, data: 24 marzo 2022 (2 ore).
2. Seminario didattico dal titolo: *Fotogrammetria per i Beni Culturali*. Corso di Realtà Virtuale e Archeomatica. Corso di Laurea Magistrale in Beni Culturali, Dipartimento di Scienze Umane, Università degli Studi dell'Aquila (a.a. 2021/2022). Prof. G. De Gasperis, data: 15 marzo 2022 (2 ore)
3. Seminario didattico dal titolo: *Realtà Virtuale e Realtà Aumentata per i Beni Culturali: teoria e metodi*. Corso di Rilievo e Modellazione Digitale dell'Architettura, Corso di laurea in Ingegneria Edile Architettura U.E., Università degli Studi dell'Aquila (a.a. 2019/2020). Prof. I. Trizio, data: 17 dicembre 2019 (2 ore).
4. Seminario didattico dal titolo: *Applicazioni di Realtà Virtuale e Realtà Aumentata*. Corso di Rilievo e Modellazione Digitale dell'Architettura, Corso di laurea in Ingegneria Edile Architettura U.E., Università degli Studi dell'Aquila (a.a. 2019/2020). Prof. I. Trizio, data: 18 dicembre 2019 (3 ore).
5. Il Forum Internazionale del Gran Sasso sul tema *La prevenzione, via per un nuovo sviluppo* (Teramo, 20-21-22 giugno 2019) Campus Aurelio Saliceti - Università degli Studi di Teramo. Titolo dell'intervento: *Sistemi virtuali per la conoscenza e la conservazione digitale del patrimonio*.
6. Prima Conferenza Internazionale *Public History* (Ravenna 8 giugno 2017). Titolo dell'intervento: *Ricostruzione in Realtà Virtuale di siti archeologici e architettonici scomparsi*.
7. Seminario didattico dal titolo: *Laboratorio per lo studio delle fonti della storia dell'Aquila in età moderna*. Corso di Storia Moderna, Corso di Laurea in Beni Culturali, Università degli Studi dell'Aquila (a.a. 2016/2017). Prof. S. Mantini, data: 7 dicembre 2016 (2 ore).
8. Seminario didattico dal titolo: *Le nuove tecnologie applicate ai beni culturali: Qr code e realtà aumentata*. Corso di aggiornamento per insegnanti, Associazione Italia Nostra, data 30 ottobre 2014 (4 ore).
9. VI° Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (L'Aquila, 12-15 settembre 2012), Università degli Studi dell'Aquila. Titolo dell'intervento: *Dal rilevamento archeologico dell'edilizia storica alla ricostruzione virtuale in 3D: alcuni esempi aquilani*.
10. II° Convegno Internazionale sul Restauro *Lo stato di conservazione delle mura italiche* (6 settembre 2008). Titolo dell'intervento dal titolo: *Montefalcone, Monte Verna e Monte Caruso tre siti a confronto*.

Appartenenza a gruppi e associazioni

- 2019: cofondatore del progetto Opificio del Virtuale <https://opificiodelvirtual.wixsite.com/opificiodelvirtual>
- 2014: Socio fondatore, con carica di **Presidente** nell'Associazione di Promozione Sociale L'ArQueologia.

Dichiaro, ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, che quanto scritto nel curriculum corrisponde a verità.
Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.