

Curriculum Vitae Docente

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Stefania Agresta
Indirizzo	-
Codice Fiscale	-
Telefono	-
E-mail	-

Nazionalità	-
-------------	---

Data di nascita	-
-----------------	---

PROFILO CULTURALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Istituzione	Anno conseguimento titolo	Titolo conseguito	Tipo di titolo conseguito	Classe di Laurea/ Codice Corso di Diploma accademico
Università degli studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara	2019	Laurea in Architettura	Laurea vecchio ordinamento	LM04

Altri titoli di studio

Istituzione	Anno conseguimento titolo	Titolo conseguito (denominazione, livello, ordinamento)	Tipo di titolo conseguito (livello, ordinamento)	Classe di Laurea/ Codice Corso di Diploma accademico
Università degli studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara	2018	Abilitazione 24 CFU per l'insegnamento ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs. 13 aprile 2017, n.59 e del e del D.M. 10 agosto 2017, n. 616		

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO

Attività di insegnamento presso Università italiane

Istituzione	Anno accademico	Corso di Studio	Denominazione Insegnamento	CFU	ORE	Titolarietà (si/no)	Tipologia di contratto
Fondazione Alma Mater Studiorum Università di Bologna	2021/2022	Summer School: Digitarch. Digital collection curator for archaeology	Archeologia digitale: digitalizzazione di reperti provenienti dal centro Italia	-	3	SI	Contratto prestazione occasionale
UNICAL Università della Calabria / CE.RE.RE.	2007/2008	Master: "Esperto in tecniche di conservazione e valorizzazione dei beni culturali e urbanistici"	ICAR/19 Tecniche e metodi di analisi del degrado	2	36	SI	Contratto prestazione occasionale
Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara / Regione Abruzzo	2007/2008	Master: "Restauro e conservazione di beni architettonici"	ICAR/17 Rilievo strumentale e diagnostica hi-tech	1	24	SI	Contratto prestazione occasionale

Attività di insegnamento presso istituzioni AFAM

Istituzione	Anno accademico	Corso di Studio	Denominazione Insegnamento	CFA	ORE	Titolarietà (si/no)	Tipologia di contratto
ISIA PESCARA	2021/2022	Diploma accademico I livello "Design del prodotto e della comunicazione"	ISDR/02 Geometria descrittiva (Corso annuale di base, teorico/pratico)	7	84	SI	Contratto prestazione d'opera ai sensi art. 2222 c.c.
ISIA PESCARA	2020/2021	Diploma accademico I livello "Design del prodotto e della comunicazione"	ISDR/02 Geometria descrittiva (Corso annuale di base, teorico/pratico)	7	84	SI	Contratto prestazione d'opera ai sensi art. 2222 c.c.
ISIA PESCARA	2020/2021	Diploma accademico I livello "Design del prodotto e della comunicazione"	ISDR/02 Geometria descrittiva (Attività teorico/pratica di docenza integrativa/aggiuntiva per seminario e laboratorio laser scanner 3D)	-	16	SI	Contratto prestazione d'opera ai sensi art. 2222 c.c.
ISIA PESCARA	2019/2020	Diploma accademico I livello "Design del prodotto e della comunicazione"	ISDR/02 Geometria descrittiva (Corso annuale di base, teorico/pratico)	6	72	SI	Contratto prestazione d'opera ai sensi art. 2222 c.c.

PROFILO ARTISTICO/SCIENTIFICO-PROFESSIONALE E DI RICERCA

ATTIVITÀ E PRODUZIONE ARTISTICA E DI RICERCA

Nome della manifestazione o del progetto/concorso/bando/ricerca	Luogo e data	Ruolo svolto/ Descrizione attività	Ente organizzatore
Partenariato per progetto di ricerca e produzione artistica "Matres matutae"	Pescara, 2022	Responsabile scientifico della digitalizzazione 3D di reperti archeologici denominati "Matres matutae"	IMAGO Museum
Partenariato di ricerca interistituzionale (Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio Chieti-Pescara + ISIA PESCARA + Comune Spoltore)	Pescara, 2022	Responsabile scientifico della digitalizzazione 3D di 40 reperti archeologici analizzati nel laboratorio temporaneo allestito presso il comune di Spoltore.	ISIA PESCARA
Partecipazione bando ADI Design 2022	Milano, 2022	Responsabile scientifico della produzione artistica relativa al volume "Archeologia digitale"	ADI Design
Partenariato di ricerca interistituzionale (Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio Chieti-Pescara + ISIA PESCARA)	Pescara, 2021	Responsabile scientifico della digitalizzazione 3D di 35 reperti archeologici analizzati nei laboratori ISIA Pescara.	ISIA PESCARA
Spoltore Ensemble XXVIII edizione	Spoltore, 2010	Componente del CdA, supervisor dell'immagine coordinata della Manifestazione	Comune di Spoltore (PE)
Costituzione di una struttura per la "Gestione e valorizzazione dei beni culturali e del paesaggio" – analisi del territorio e delle emergenze architettoniche ed ambientali da tutelare.	Spoltore, 2009	Co-incarico per la costituzione e la gestione della struttura di supporto dell'Ente.	Comune Spoltore

ESPERIENZE LAVORATIVE (diverse dall'insegnamento)

Data	Luogo	Datore di lavoro	Tipo di impiego	Ruolo svolto	Principali mansioni e responsabilità
Dal 2019 ad oggi	Pescara	ISIA Pescara Design	Attività di docenza, studio e ricerca su progetti istituzionali presso ISIA Pescara Design.	Docente	
2018	Cosenza	Chora srl	Gestione di un team composto da più di venti persone tra ingegneri, architetti, informatici, amministratori di sistema, ingegneri della qualità e project manager per progetti di diagnostica, indagini e reverse engineering nel campo civile e architettonico di pregio. Sviluppo di plug-in di snellimento di procedure di reverse engineering di superfici complesse, in collaborazione con ingegneri ed informatici. Formazione, inserimento e affiancamento di team esterni e di membri del personale.	Consulente tecnico	Sono stata coordinatrice e responsabile delle fasi di ricerca e sviluppo di applicativi dedicati all'elaborazione dei dati tridimensionali, tesi ad ottimizzare le fasi di edge detection nella reverse engineering e nel disegno geometrico automatizzato di forme complesse.
2016/2017	Sicilia	BUL Sicilia / Chora srl	Indagini geognostiche con georadar e laser scanner 3d della rete stradale nei comuni di Monreale, Canicatti, Castelvetrano, Favara, Florida, Mazzara, Raffadali, Ribera.	Consulente tecnico, responsabile del progetto di reverse engineering ed elaborazione dati.	Sono stata responsabile delle acquisizioni e dell'elaborazione dei dati delle indagini geognostiche con georadar e laser scanner 3d della rete stradale. Ho predisposto ed elaborato video, audio, e materiale tecnico grafico di consultazione tecnica.
2016	Cosenza	Chora srl	Reverse engineering di una imbarcazione.	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D.	Sono stata responsabile delle acquisizioni e dell'elaborazione dei dati da laser scanner 3d del modello dell'imbarcazione.
2015	Venezia	INSULA SpA / Chora srl	Reverse engineering del Ponte della Costituzione (Calatrava) a Venezia. Ottenimento del modello tridimensionale e degli elaborati tecnici 2D.	Consulente tecnico ed esecutore del progetto di reverse engineering.	Sono stata responsabile delle fasi di acquisizione laser scanner 3D e dell'elaborazione del modello 3D di reverse engineering ottenuto dalle indagini metriche e fotografiche. Ho elaborato i materiali tecnici e grafici utili alla Procura della Repubblica per la valutazione del cedimento in essere sul ponte di Calatrava. Durante un anno sono stati ripetuti i monitoraggi strutturali grazie a mire di precisione posizionate in

					loco e misurati con apposita strumentazione.
2015	Venezia	INSULA SpA / Chora srl	Ponte Rialto: reverse engineering del ponte storico, ottenimento del modello tridimensionale e degli elaborati tecnici 2D su scala archeologica.	Consulente tecnico ed esecutore del progetto di reverse engineering.	Sono stata responsabile delle fasi di acquisizione laser scanner 3D e dell'elaborazione del modello 3D ottenuto per reverse engineering. Ho elaborato i materiali tecnici e grafici utili alla Soprintendenza locale e agli organi di monitoraggio e controllo del bene posto a tutela.
2015	Venezia	INSULA SpA / Chora srl	Ponte delle Guglie: reverse engineering del ponte storico, ottenimento del modello tridimensionale e degli elaborati tecnici 2D su scala archeologica.	Consulente tecnico ed esecutore del progetto di reverse engineering.	Sono stata responsabile delle fasi di acquisizione laser scanner 3D e dell'elaborazione del modello 3D ottenuto per reverse engineering. Ho elaborato i materiali tecnici e grafici utili alla Soprintendenza locale e agli organi di monitoraggio e controllo del bene posto a tutela.
2015	Venezia	INSULA SpA / Chora srl	Ponte dei tre archi: reverse engineering del ponte storico, ottenimento del modello tridimensionale e degli elaborati tecnici 2D su scala archeologica.	Consulente tecnico ed esecutore del progetto di reverse engineering.	Sono stata responsabile delle fasi di acquisizione laser scanner 3D e dell'elaborazione del modello 3D ottenuto per reverse engineering. Ho elaborato i materiali tecnici e grafici utili alla Soprintendenza locale e agli organi di monitoraggio e controllo del bene posto a tutela.
2014	Cosenza	Chora srl	Duomo di Santa Maria Assunta – reverse engineering del complesso architettonico e ottenimento del modello tridimensionale e degli elaborati tecnici 2D su scala archeologica.	Consulente tecnico ed esecutore del progetto di reverse engineering.	Il rilievo ha avuto come obiettivo la catalogazione del bene con le moderne strumentazioni per l'ottenimento di un modello che fosse anche navigabile e fruibile dal web. Fondamentali gli elaborati geometrici quali piante e sezioni ottenuti su scala archeologica.
2013	Ortona (CH)	Dott. Davide D'Errico	Rilevamento di tre frane attivate nei pressi del comune di Montazzoli (CH) e ottenimento di modelli tridimensionali necessari al monitoraggio periodico.	Responsabile del progetto	Ho predisposto una rete topografica di appoggio sulla quale fissare le acquisizioni laser scanner 3D e dalle quali ottenere il modello 3D del terreno. Periodicamente sono acquisiti in loco nuovi dati e nuove scansioni e, generati nuovi modelli, sono stati elaborati dati grafici e geometrici necessari alla valutazione

					del rischio ambientale.
2013	Ortona (CH)	Dott. Davide D'Errico	Rilievo laser scanner 3D (piante, prospetti, sezioni e Q.F.) di un aggregato nei pressi dell'Aquila.	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D.	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico dell'aggregato colpito dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2013	Chieti	Ing. Giacinto Bonanni	Rilievo laser scanner 3D e modellizzazione dello sperone roccioso di Roccascalegna (CH) e relativo monitoraggio su sezioni.	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D.	Ho eseguito acquisizioni laser scanner 3D di altissima precisione dalle quali è stato ottenuto il modello 3D dello sperone roccioso. Ho elaborato un modello tridimensionale, ed elaborati grafici e sezioni per la valutazione del rischio ambientale.
2012	Tione degli Abruzzi (AQ)	STEDA SpA	Rilievo laser scanner 3D (piante, prospetti, sezioni e Q.F.) dell'aggregato n.2 nei pressi di Tione degli Abruzzi (AQ)	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D.	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico degli aggregati colpiti dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2012	Barisciano (AQ)	ACMAR	Rilievo laser scanner 3D (piante, prospetti, sezioni e Q.F.) dell'aggregato n.2 nei pressi di Barisciano (AQ).	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico degli aggregati colpiti dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2012	Ortona (CH)	Dott. Davide D'Errico	Rilevamento della frana attivata nei pressi dei "Ripari di Giobbe" località di Ortona (CH).	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D.	Ho eseguito acquisizioni laser scanner 3D di altissima precisione dalle quali è stato ottenuto il modello 3D del fronte di frana. Ho elaborato un modello tridimensionale, ed elaborati grafici e sezioni per la valutazione del rischio ambientale.

2012	Barisciano (AQ)	ACMAR	Rilievo laser scanner 3D (piante, prospetti, sezioni e Q.F.) dell'aggregato n.2 nei pressi di Picenze AQ).	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D.	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico degli aggregati colpiti dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2012	Ortona (CH)	Dott. Davide D'Errico	Rilevamento della frana attivatasi nei pressi del castello di Ortona	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D.	Acquisizioni laser scanner 3D di altissima precisione dalle quali è stato ottenuto il modello 3D del fronte di frana. Ho elaborato un modello tridimensionale, ed elaborati grafici e sezioni per la valutazione del rischio ambientale.
2012	L'Aquila	TECNION – Consorzio delle Tecniche srl	Rilevamento ed elaborazione dati provenienti da strumentazione laser scanner 3D di un aggregato denominato “Mazzocco” presso il centro storico dell'Aquila.	Responsabile del progetto di reverse engineering e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D.	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico dell'aggregato colpito dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2012	L'Aquila	TECNION – Consorzio delle Tecniche srl	Rilevamento ed elaborazione dati provenienti da strumentazione laser scanner 3D di un aggregato sito nel Comune Mascioni (AQ)	Responsabile del progetto di reverse engineering e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D.	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico dell'aggregato colpito dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2012	L'Aquila	Studio Gatti	Reverse engineering e supporto nella progettazione del convento di Santa Maria degli Angeli presso il centro storico dell'Aquila, colpito dal sisma 2009.	Consulente tecnico per la progettazione ed esecutore del progetto di reverse engineering 3D del convento.	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico dell'aggregato colpito dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali. Supporto alla progettazione del

					complesso scolastico.
2012	L'Aquila	Studio Gatti	Reverse engineering e supporto nella progettazione del convento di Palazzo Alfieri presso il centro storico dell'Aquila, colpito dal sisma 2009.	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico dell'aggregato colpito dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali. Supporto alla progettazione del complesso religioso.
2012	L'Aquila	Studio Vittorini	Reverse engineering e predisposizione di elaborati tecnici e quadri fessurativi di 5 aggregati situati presso Navelli (AQ) e colpiti dal sisma 2009.	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico degli aggregati colpiti dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2011	L'Aquila	Studio ing. Gianlorenzo Conti	Reverse engineering e predisposizione di elaborati tecnici e quadri fessurativi di un aggregato denominato "Cirillo" in l'Aquila.	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico degli aggregati colpiti dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2011	L'Aquila	TECNION – Consorzio delle Tecniche srl	Reverse engineering e predisposizione di elaborati tecnici e quadri fessurativi di un aggregato sito in Colle Preturo (AQ).	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico degli aggregati colpiti dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2011	L'Aquila	TECNION – Consorzio delle Tecniche srl	Reverse engineering e predisposizione di elaborati tecnici e quadri fessurativi di un aggregato sito in Bagno Grande (AQ).	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e di elaborati tecnici 2D	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico degli aggregati colpiti dal sisma, fino all'ottenimento di modelli

					strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2011	L'Aquila	GEOCART PROFESSIONAL SERVICE srl	Reverse engineering e predisposizione di elaborati tecnici e quadri fessurativi di un palazzo storico nel centro storico della città dell'Aquila.	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico degli aggregati colpiti dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2011	L'Aquila	Consorzio stabile 99	Reverse engineering e predisposizione di elaborati tecnici e quadri fessurativi di un aggregato denominato "Santa Chiara d'Aquili" nel centro storico dell'Aquila.	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico degli aggregati colpiti dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2011	L'Aquila	Arch. Antonio Alloggia	Reverse engineering e predisposizione di elaborati tecnici e quadri fessurativi di un aggregato sito nel Comune di Camarda (AQ).	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico degli aggregati colpiti dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2011	L'Aquila	TECNION – Consorzio delle Tecniche scrl	Reverse engineering e predisposizione di elaborati tecnici e quadri fessurativi di un aggregato sito nel Comune di Villa Santa Maria (AQ).	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico degli aggregati colpiti dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2011	L'Aquila	Consorzio stabile 99	Reverse engineering da acquisizione laser scanner 3D combinato con indagine termografica per l'analisi di due aggregati situati presso	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico degli aggregati colpiti dal

			località Filetto (AQ).	tecnici di rappresentazione 2D	sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2011	L'Aquila	TECNION – Consorzio delle Tecniche srl	Reverse engineering da acquisizione laser scanner 3D combinato con camera termografica per l'indagine di un aggregato sito nel Comune di l'Aquila.	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico degli aggregati colpiti dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2010/2011	L'Aquila	TECNION – Consorzio delle Tecniche srl	Reverse engineering da acquisizione laser scanner 3D ed elaborazione dati di un aggregato sito nel Comune di Campotosto (AQ)	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico degli aggregati colpiti dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2010/2011	Isola del Gran Sasso (AQ)	Studio arch. Giovannino Ricci	Reverse engineering da acquisizione laser scanner 3D ed elaborazione dati, relativi a due aggregati urbani situati nel centro storico del Comune di Isola del Gran Sasso (AQ).	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico degli aggregati colpiti dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2010	Pescara	Leica Geosystems	Corso di formazione per geologi con riconoscimento crediti: "Il laser scanner nel monitoraggio ambientale".	Organizzatore e relatore del convegno/corso di formazione per l'ordine dei geologi dell'Abruzzo.	
2010	Atri (TE)	Procura della Repubblica / dott. Piciocco / ing. Imbroglini	Reverse engineering di un lotto di terreno posto sotto sequestro, presso la zona artigianale di Pineto.	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D	Sono stata incaricata di accertare quale fosse il profilo del pendio ante-operam (deposito di terreno) del lotto posto sotto sequestro; se il profilo stesso descritto negli elaborati grafici del progetto

					presentato dal tecnico di parte di parte a corredo della richiesta di dissequestro; di quantificare il deposito incontrollato di rifiuti, qualificato come terre e rocce da scavo effettuato sull'area sequestrata; quali indicazioni dovranno seguire i tecnici nell'elaborazione di un corretto progetto di ripristino dell'area, di quali autorizzazioni dovessero preventivamente avere, nel rispetto della normativa ambientale e della stabilità del pendio.
2010	L'Aquila	ARS@DS Servizi tecnici srl	Reverse engineering da acquisizione laser scanner 3D ed elaborazione dati, di tre aggregati urbani presenti nella città dell'Aquila, in Via XX Settembre.	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico degli aggregati colpiti dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2010	Castelvecchio Calvisio (AQ)	Studio ing. Matteo Parisio	Reverse engineering da acquisizione laser scanner 3D ed elaborazione dati di un aggregato nel centro storico di Castelvecchio Calvisio (AQ).	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico degli aggregati colpiti dal sisma, fino all'ottenimento di modelli strutturali 3D, tavole tecniche 2D su varie scale metriche e quadri fessurativi e degli ammaloramenti strutturali.
2010	Pescara	Provincia di Pescara	Reverse engineering, fotografico e GPS relativo a due viadotti sulla SS17 nei pressi di Popoli, comprensivi di una fascia di terreno presso Civitella Casanova in provincia di Pescara. Ottenimento e analisi degli ammaloramenti ed elaborazione di tavole tecniche e quadri fessurativi relativi ai ponti. Modellazione del terreno e ottenimento di griglie di sezione utili ai monitoraggi ambientali.	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico dei ponti e del terreno oggetto dell'indagine.
2009	Villa Sant'Angelo	Comune di Villa Sant'Angelo	Organizzazione e attività di rilievo in area colpita dal	Coordinatore del progetto in	Co-responsabile del progetto del villaggio post

	(AQ)		sisma. Coordinamento del progetto preliminare degli alloggi temporanei per terremotati (MAP) costituito da 96 alloggi provvisori post sisma 2009.	collaborazione con la struttura tecnica della Provincia autonoma di Trento.	sisma MAP creato per accogliere i residenti che avevano perso l'abitazione nel sisma 2009. Il progetto è stato eseguito in collaborazione con la Provincia autonoma di Trento.
2009	Fagnano Alto (AQ)	Comune di Fagnano Alto	Rilevamento di un edificio storico e della relativa bifora sottoposta a vincolo per valutazione verticalità e messa in sicurezza dell'edificio.	Responsabile del progetto	Predisposizione di monitoraggio di altissima precisione con il supporto di un topografo professionista e ottenimento di modelli di reverse engineering del manufatto tramite strumentazione laser scanner 3D.
2009	Villa Sant'Angelo (AQ)	Comune di Villa Sant'Angelo	Esecuzione di operazioni di valutazione e di diagnostica hi-tech di edifici di pregio per predisposizione di messa in sicurezza in collaborazione con Protezione Civile Trento.	Responsabile del progetto	Predisposizione di monitoraggio di altissima precisione con il supporto di un topografo professionista e ottenimento di modelli di reverse engineering del manufatto tramite strumentazione laser scanner 3D.
2009	Fagnano Alto (AQ)	Comune di Fagnano Alto (AQ)	Rilevamento dell'area urbana centrale del comune, ai fini dell'ottenimento del modello 3D del preesistente, per l'accertamento in fase di pre-demolizione e messa in sicurezza.	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D	Ho eseguito un rilievo laser scanner 3D dell'area urbana oggetto di urgente demolizione per messa in sicurezza di alcune vi di accesso al paese; il materiale acquisito è stato depositato presso il comune per le valutazioni ex post, in contraddittorio con i proprietari.
2009	Villa Sant'Angelo (AQ)	Comune di Villa Sant'Angelo	Progetto preliminare della scuola dell'infanzia donata all'Associazione Ambiente/Vita per la realizzazione.	Coordinatore di un team di progettisti architetti chiamati a svolgere, con procedure in urgenza, la progettazione dei servizi ai cittadini.	Coordinatore per la redazione del progetto preliminare.
2009	Villa Sant'Angelo (AQ)	Comune di Villa Sant'Angelo	Progetto preliminare del centro ricreativo.	Coordinatore di un team di progettisti architetti chiamati a svolgere, con procedure in urgenza, la progettazione dei servizi ai cittadini.	Coordinatore per la redazione del progetto preliminare.

2009	Villa Sant'Angelo (AQ)	Comune di Villa Sant'Angelo	Progetto preliminare del poliambulatorio medico.	Coordinatore di un team di progettisti architetti chiamati a svolgere, con procedure in urgenza, la progettazione dei servizi ai cittadini.	Coordinatore per la redazione del progetto preliminare.
2009	Villa Sant'Angelo (AQ)	Comune di Villa Sant'Angelo	Progetto preliminare e della nuova sede comunale.	Coordinatore di un team di progettisti architetti chiamati a svolgere, con procedure in urgenza, la progettazione dei servizi ai cittadini.	Coordinatore per la redazione del progetto preliminare.
2009	Pescara	PILONE s.r.l.	Rilievo integrato laser scanner 3D - georadar di un'area territoriale di pregio presso area marina Ascoli Piceno.	Consulente tecnico per l'elaborazione dei dati laser scanner 3D.	Coordinamento delle fasi di rilievo e diagnostica per l'ottenimento dei dati necessari alla valutazione dell'area marina.
2009	Spoltore (PE)	Comune di Spoltore	Progetto di costituzione di una struttura per la " Gestione e valorizzazione dei beni culturali e del paesaggio " - analisi del territorio e delle emergenze architettoniche ed ambientali da tutelare.	Consulente	Il Comune ha deciso di dotarsi di una struttura di catalogazione e monitoraggio dei beni culturali e del paesaggio collocati nell'area di competenza. Sono stati elaborati degli studi di catalogazione anche con strumentazioni hi.tech ed elaborate tavole tecniche e relazioni illustrative.
2009	L'Aquila	AUREA s.r.l.	Modellizzazione tridimensionale di una abitazione costruita con modalità innovative ed ecosostenibili. Elaborazione di modelli tridimensionali, modelli stampati in 3D e filmati interattivi di promozione del prodotto casa ecosostenibile.	Consulente tecnico	Ho predisposto il materiale tecnico tridimensionale per l'ottenimento di modelli stampati con stampanti 3D, e materiali interattivi.
2009	Pescara	STUDIO IURINO / SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA	Reverse engineering da acquisizione laser scanner 3D, mappatura fotografica e topografica di altissima precisione per l'ottenimento del modello virtuale del teatro romano di Teramo . Elaborazione di piante, prospetti, sezioni, curve di livello e ortofotopiani, modelli mesh e renderizzati navigabili.	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D, degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D e fotografici.	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico dell'anfiteatro romano di Ottenimento tramite software di modellazione 3D di modelli navigabili renderizzati. Elaborazione di tavole tecniche 2D su varie scale metriche, quadri fessurativi e

					ammaloramenti strutturali. Tavole tecniche archeologiche in scala 1:20 con puntinato di analisi ai fini del restauro conservativo programmato.
2009	Spoltore (PE)	Arch. Antonio Troiano	Rilievo e modellizzazione di un terreno scuola Santa Teresa per verifica della posa in opera fondazioni.	Responsabile del progetto.	Ottenimento del modello 3D del terreno, di sezioni di verifica per la valutazione della posa delle fondazioni.
2008/2009	Chieti	PROGER S.p.A.	Progettazione esecutiva per il concorso dell'ospedale per Ariccia (RM).	Project leader	Supporto alla progettazione e coordinatore di un team di progettisti e disegnatori.
2008	Pescara	ZEROLOGICA	Virtualizzazione e studio dell'immagine coordinata del brand "GioGoloso".	Project manager	Elaborazione di modelli virtuali per animazioni ed elaborazione dell'immagine coordinata del brand.
2008	Bova (RC)	SICLARI S.p.A.	Rilievo laser scanner 3D della basilica e degli scavi archeologici di Santa Maria dell'Isodia a Bova . Modellizzazione da nuvola di punti ed elaborazione tridimensionale da mesh di altissima precisione.	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D, degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D e fotografici.	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico degli scavi archeologici e della basilica; ottenimento tramite software di modellazione 3D di modelli navigabili renderizzati. Elaborazione di tavole tecniche 2D su varie scale metriche, quadri fessurativi e ammaloramenti strutturali. Tavole tecniche archeologiche in scala 1:20 con puntinato di analisi ai fini del restauro conservativo programmato.
2008	Teramo	STUDIO EVANGELISTA	Modellazione di precisione con laser scanner 3D di un'area di terreno in frana, di un'area di 20 Ha. Elaborazione dati tecnici descrittivi (piante, curve di livello, sezioni).	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D.	Acquisizioni laser scanner 3D di altissima precisione dalle quali è stato ottenuto il modello 3D del fronte di frana. Ho elaborato un modello tridimensionale, ed elaborati grafici e sezioni per la valutazione del rischio ambientale.
2006/2008	Venezia	INSULA S.p.A. / INNOVA Spa / STUDIO VALLE Roma	Reverse engineering da acquisizione laser scanner 3D del centro storico della città di Venezia . Modellizzazione in nuvola di punti della città. Ottenimento di elaborati grafici e tecnici consultabili attraverso un sistema on-line GIS.	Coordinatore ATI per l'intera progettazione del rilievo, digitalizzazione 3D e modellizzazione dell'intera città di Venezia /	Predisposizione del progetto preliminare di acquisizione ed elaborazione dati di oltre 22.000 scansioni da eseguire con 4 squadre di campo, con copertura delle 24 ore giornaliere, 7 giorni su 7, per 6 anni di

				Svolto per Innova SpA	<p>lavoro. Ho curato tutta la parte di ricerca e sviluppo di nuove tecniche di elaborazione dati coordinando un team di ingegneri programmatori. Ho selezionato oltre sessanta operatori da assumere nella sede di Venezia (Palazzo Bembo presso Rialto) e coordinato due anni di fasi successive all'assegnazione provvisoria dell'appalto per ottenere la definitiva assegnazione del progetto. Alcuni tra i principali Enti coinvolti con i quali ho discusso tutte le fasi realizzative del progetto RAMSES (progetto legato al MOSE):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comune di Venezia - INSULA SpA - Magistero alle acque - Soprintendenza - Università di Brescia - Università di Bologna <p>Responsabile dell'elaborazione dati e dei collaudi (Università di Ingegneria di Brescia) in corso d'opera dal 2006 al 2008.</p>
2008	Spoltore (PE)	CASA Associati	Rilievo esterno del Convento cinquecentesco "San Panfilo Fuori le mura".	Responsabile del progetto di reverse engineering 3D e degli elaborati tecnici di rappresentazione 2D.	Acquisizioni laser scanner 3D ed elaborazione del modello 3D del manufatto esterno.
2008	Chieti	THETA IMMOBILIARE S.r.l.	Rilievo e progettazione del Borgo Roselli di vasto (CH).	Responsabile di progetto	Rilievo dell'area di terreno sul quale progettare un nuovo insediamento urbano. Supporto nella progettazione di edifici residenziali e ottenimento di modelli virtuali stampati anche in 3D.
2008	Roma	Santa Sede	Elaborazione dati, modellazione tridimensionale, consulenza alla progettazione e realizzazione CAD/CAM di un plastico in scala 1:50 per il progetto della basilica di Teano-Calvi (SA).	Co-responsabile di progetto	Supporto nella progettazione della nuova basilica di Teano-Calvi. Ottenimento di tavole tecniche esecutive, di modelli tridimensionali navigabili, di video promozionali/illustrativi e di un plastico in scala 1:50 della basilica, stampato in 3D (data la

					dimensione, sono stati predisposti tagli al modello).
2008	Pescara	Studio Rossini	Reverse engineering polo universitario "G. D'Annunzio" sede Pescara finalizzato al monitoraggio strutturale.	Project manager / Svolto con Innova srl	Rilievo di parte della struttura e dell'area esterna sul quale progettare una nuova struttura. Ottenimento di tavole tecniche 2D.
2007	Montauro (CZ)	Edil Galven srl	Rilevamento laser scanner 3D con supporto topografico delle strutture murarie della Grancia di Sant'Anna sita nel comune di Montauro (CZ).	Project manager / Svolto con Innova srl	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico dell'anfiteatro romano di Ottenimento tramite software di modellazione 3D di modelli navigabili renderizzati. Elaborazione di tavole tecniche 2D su varie scale metriche, quadri fessurativi e ammaloramenti strutturali. Tavole tecniche archeologiche in scala 1:20 con puntinato di analisi ai fini del restauro conservativo programmato.
2007	Pescara	Lafarge Adriasebina srl	Rilievo laser scanner 3D e modellazione della cava attiva situata presso Villa Oliveti (PE). Valutazione dei volumi di scavo rimanenti rispetto alle autorizzazioni regionali concesse.	Project manager / Svolto con Innova srl	Ho eseguito acquisizioni laser scanner 3D di altissima precisione dalle quali è stato ottenuto il modello 3D della cava. Ho elaborato un modello tridimensionale ed elaborati grafici e sezioni per la valutazione dei volumi di scavo.
2007	Taranto	Ilva Taranto	Reverse engineering da acquisizione laser scanner 3D di altissima precisione dell'altoforno n.4 dell' ILVA di Taranto (AFO 4) .	Project manager / Svolto con Innova srl	Ho eseguito corsi di formazione specifici (ogni sito industriale pretende il superamento dei propri corsi di formazione specifici) per operare in sicurezza all'intero di un ambiente industriale ad alto rischio. Ho eseguito le riprese laser scanner su rete topografica di appoggio e modellato l'AFO 4 con software di modellazione meccanica 3D (solidworks / inventor). Ho elaborato tavole tecniche 3D e 2D con specifiche e tolleranze tipiche della progettazione meccanica.

2006/2007	Napoli	API / Studio Tecnologie e Progetti	Reverse engineering da acquisizione laser scanner 3D di altissima precisione della raffineria petrolchimica nei pressi di Napoli.	Project manager / Svolto con Innova srl	Ho eseguito corsi di formazione specifici (ogni sito industriale pretende il superamento dei propri corsi di formazione specifici) per operare in sicurezza all'intero della raffineria petrolchimica. Ho eseguito le riprese laser scanner su rete topografica di appoggio e modellato l'intera raffineria con un team di ingegneri meccanici con l'utilizzo di software di modellazione meccanica 3D (solidworks / inventor). Ho elaborato tavole tecniche 3D e 2D con specifiche e tolleranze tipiche della progettazione meccanica.
2006	Falconara (AN)	API Raffineria di Ancona	Reverse engineering da acquisizione laser scanner 3D di altissima precisione di alcune aree della raffineria petrolchimica di Falconara.	Project manager / Svolto con Innova srl	Ho eseguito corsi di formazione specifici (ogni sito industriale pretende il superamento dei propri corsi di formazione specifici) per operare in sicurezza all'intero della raffineria petrolchimica. Ho eseguito le riprese laser scanner su rete topografica di appoggio e modellato alcune parti della raffineria con l'utilizzo di software di modellazione meccanica 3D (solidworks / inventor). Ho elaborato tavole tecniche 3D e 2D con specifiche e tolleranze tipiche della progettazione meccanica.
2006	Campobasso	Studio LEMME	Rilevamento laser scanner 3D e fotografico della "Caserma Pepe" (CB).	Project manager / Svolto con Innova srl	Coordinatrice delle fasi di rilievo ed elaborazione dati del manufatto per l'ottenimento di un modello 3D e di tavole tecniche 2D su scala architettonica.
2006	Pescara	Provincia di Pescara	Reverse engineering a partire da nuvole di punto laser scanner 3D della statale 151 Loreto-Penne. Ottenimento di elaborati tecnici per la rappresentazione di trade.	Project manager / Svolto con Innova srl	Coordinatrice delle fasi di rilievo ed elaborazione dati tramite scansioni in movimento; ottenimento di un modello 3D e di tavole tecniche 2D.

2004/2006	Pescara	Enti pubblici / Società private / Studi di architettura e ingegneria	Rilievi laser scanner 3D, fotografici, modellazioni ad alta risoluzione, monitoraggi, studi di ammaloramenti superficiali nel settore civile (strade, ponti, viadotti, strade, ferrovie, aree territoriali, edifici industriali).	Project manager / Svolto con Innova srl	Coordinatrice delle fasi di rilievo ed elaborazione dati di manufatti per l'ottenimento di modelli 3D e di tavole tecniche 2D.
2006	Loreto Marche (AN)	Arch. Angelo Molfetta	Reverse engineering ad alta risoluzione attraverso luce strutturata, del paramento marmoreo esterno della "Santa Casa" di Loreto Marche e delle pareti interne in mattoni. Studio dei graffiti ebraici rinvenuti sulle pareti in muratura interne, attraverso la modellizzazione tridimensionale proveniente da nuvole di punti e immagini fotografiche ad alta risoluzione.	Project manager / Svolto con Innova srl	Coordinamento e realizzazione delle fasi di reverse engineering e disegno tecnico della reliquia in essere denominata "Santa Casa". Modellazione 3D delle superfici murarie per l'analisi archeologica dei segni antichi dell'alfabeto ebraico. Elaborazione di tavole tecniche archeologiche in scala 1:1. Mappatura fotografica di altissima precisione.
2006	VENEZIA	ANAS Autostrade – Comparto Veneto	Rilevamento laser scanner 3D e monitoraggio del "Viadotto Pontebba" (UD). Modellizzazione ed ottenimento di elaborati bidimensionali.	Project leader / Svolto con Innova srl	Elaborazione dati per verifiche strutturali: modelli 3D e tavole tecniche 2D, analisi verticalità.
2006	Pescara	Provincia di Pescara	Rilievo terrestre tramite laser scanner e aerofotografico iperspettrale di un'area territoriale denominata "Colle Preturo" al confine tra la provincia di Pescara e l'Aquila.	Project leader / Svolto con Innova srl	Elaborazione dati in sovrapposizione: LIDAR + SCANNER TERRESTRE ed ottenimento elaborati tecnici 2D.
2006	ISERNIA	SIMA 2	Rilevamento laser scanner 3D e fotografico dell'edificio storico "Ex Capitol".	Project leader / Svolto con Innova srl	Elaborazione dati per verifiche strutturali: modelli 3D e tavole tecniche 2D, analisi verticalità.
2006	REGGIO CALABRIA	CE.RE.RE.	Rilevamento laser scanner 3D e fotografico del borgo storico di Pentadattilo (RC). Ottenimento di modelli tridimensionali navigabili attraverso nuvole di punti e restituzioni bidimensionali di strutture ammalorate.	Project manager / Svolto con Innova srl	Coordinamento delle fasi di acquisizione del dato. Elaborazione e coordinamento di modelli 3D e 2D del borgo storico e analisi degli ammaloramenti.
2005	Torino	MIBACT	Rilevamento laser scanner 3D, fotografico e topografico della cappella della Sacra Sindone colpito dall'incendio del 1997.	Collaboratore per l'elaborazione dei dati e responsabile della restituzione grafica di tipo architettonico / Svolto con Innova srl	Elaborazione del dato laser scanner 3D, elaborazione tavole tecniche e fotografiche per l'analisi dei danni subito con l'incendio.

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 per il caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi degli artt.483, 495, 496 del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

ai sensi degli art. 46 e seguenti del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, che quanto contenuto nel presente curriculum corrisponde a verità

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016.

Si allega documento di riconoscimento

Pescara, 05/09/2023

(FIRMA)

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Stefania Agresta
Indirizzo	-
Codice Fiscale	-
Telefono	-
E-mail	-

Nazionalità	-
-------------	---

Data di nascita	-
-----------------	---

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

*Si fa riferimento alle pubblicazioni edite (cartacee e multimediali),
con particolare riferimento a quelle inerenti alla materia di insegnamento*

Publicazioni edite, pertinenti all'insegnamento indicato

Autore	Anno	Titolo	Casa Editrice/Rivista/ Convegno/altro	Città	ISBN
Stefania Agresta	2021	Archeologia digitale	ISIA Pescara Design e Fondazione Pescarabruzzo	Pescara	978-88-31238-05-02
Stefania Agresta	2022	Archeologia digitale 2 L'approccio didattico multidisciplinare per descrivere la geometria delle cose.	ISIA Pescara Design e Fondazione Pescarabruzzo	Pescara	978-88-31238-09-0

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 per il caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi degli artt.483, 495, 496 del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

ai sensi degli art. 46 e seguenti del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, che quanto contenuto nel presente elenco di pubblicazioni corrisponde a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016.

Si allega documento di riconoscimento

Pescara, 05/09/2023

(FIRMA)