

# Europass *Curriculum Vitae*



## INFORMAZIONI PERSONALI

Professionista

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Luogo di nascita

Iscrizione Ordine

Provincia

Numero e anno  
iscrizione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	21/09/2017 - 03/06/2020
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pisa – Scuola di Ingegneria
Qualifica conseguita	<b>Laurea Magistrale in Ingegneria Strutturale e Edile</b> Classe delle lauree magistrali in Ingegneria dei sistemi edilizi (LM-24)
Voto	110/110
Titolo tesi	<i>Applicazione della metodologia BIM alle strutture del patrimonio culturale: la porzione sud-ovest della Certosa di Pisa</i>

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pisa – Scuola di Ingegneria
Data (Da – a)	Settembre 2016 – Dicembre 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Tecnico Ing. Messina Antonino, via Cairolì 13, Melilli (SR), 96010
Tipo di azienda o settore	Studio tecnico di progettazione e direzione lavori civili-edili e industriali
Tipo di impiego	<b>Collaborazione e supporto tecnico</b>
Principali mansioni	<ul style="list-style-type: none"><li>- collaborazione in relazioni tecniche-illustrative;</li><li>- sviluppo di dettagli grafici esecutivi;</li><li>- collaborazione in progetti edilizi architettonici e strutturali in c.a. in zona sismica.</li></ul>
Progetti sviluppati in collaborazione	<b>Conservazione e manutenzione straordinaria di edificio storico Carini del 1920 in Siracusa, sotto tutela della Soprintendenza dei Beni Culturali, con intervento Sisma Bonus:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• elaborazione e restituzione grafica dei prospetti del fabbricato storico;</li><li>• modellazione e restituzione dei decori ornamentali della facciata, per l'individuazione delle principali criticità</li></ul>

materiche e successivo intervento di restauro conservativo;

- collaborazione nella campagna dei saggi per l'individuazione delle tipologie murarie, della tessitura e delle caratteristiche dei materiali costituenti;
- supporto nell'analisi dei quadri fessurativi;
- supporto nella fase progettuale degli interventi per il ripristino della sicurezza e miglioramento sismico tramite analisi Pushover;
- collaborazione negli interventi di consolidamento strutturale e restauro.

**Collaborazione per la ristrutturazione di un Azienda Agricola del 1900 per nuova destinazione ad Agriturismo, soggetto al vincolo del Piano Paesaggistico Regionale, in zona SIT, contrada Mezzamontagna, Melilli (SR):**

- elaborazione e restituzione grafica dei prospetti del complesso dei corpi nuovi e presenti;
- progettazione degli ambienti per l'individuazione dei percorsi del locale adibito a ristorazione;
- redazione di tavole grafiche e fotografiche dell'inserimento del complesso edilizio nell'ambiente, per approvazione della Relazione Paesaggistica da parte della Soprintendenza.

**Rielaborazione e rivisitazione critica dei disegni di rilievo del Loggiato storico del 1700 della piazza di San Sebastiano in Melilli (SR), per il progetto di ricostruzione storica della porzione di loggiato crollato.**

Data (Da - a)	Luglio 2020 - Aprile 2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Ing. Walter Salvatore (responsabile scientifico)
Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Ingegneria Industriale e Civile - Università di Pisa
Tipo di impiego	<b>Titolare di una borsa di studio e approfondimento dal titolo "Studi e ricerche sul processo di conoscenza di costruzioni storico-monumentali"</b>
Progetti sviluppati in collaborazione	<b>Studi e ricerche finalizzati alla valutazione della sicurezza statica e della vulnerabilità sismica della scuola materna G. Rodari del Comune di Sant'Ilario D'Enza (RE), stipulato tra il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università di Pisa (Responsabile Scientifico: Prof. Ing. Walter Salvatore, Responsabili Tecnici: Dott. Ing. Francesco Morelli, Dott.</b>

Ing. Silvia Caprili) e la Provincia di Reggio Emilia in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura dell'Università di Parma.

**Studi e ricerche finalizzati alla valutazione della sicurezza statica e della vulnerabilità sismica della scuola elementare C. Collodi del Comune di Sant'Ilario D'Enza (RE)** stipulato tra il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università di Pisa (Responsabile Scientifico: Prof. Ing. Walter Salvatore, Responsabili Tecnici: Dott. Ing. Francesco Morelli, Dott. Ing. Silvia Caprili) e la Provincia di Reggio Emilia in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura dell'Università di Parma.

**Studi e ricerche finalizzati allo sviluppo di una metodologia per la classificazione della sicurezza statica e del rischio sismico dei ponti della Provincia di Pisa e di Massa Carrara,** stipulato tra il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università di Pisa (Responsabile Scientifico: Prof. Ing. Walter Salvatore, Responsabile Tecnico: Dott. Ing. Francesco Morelli) e la Provincia di Pisa e quella di Massa Carrara.

Data (Da – a)	Aprile 2021 – Febbraio 2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Ing. Walter Salvatore (responsabile scientifico)
Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Ingegneria Industriale e Civile - Università di Pisa
Tipo di impiego	<b>Titolare di una borsa di studio e approfondimento dal titolo “Studi e ricerche sulla valutazione del livello di sicurezza nei confronti dei carichi statici e sismici di costruzioni”</b>
Progetti sviluppati in collaborazione	<b>Studi e ricerche finalizzati all'applicazione delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti approvate dal Consiglio Superiore dei LL.PP. con particolare riferimento allo sviluppo delle attività di censimento, ispezione e classificazione dei ponti e viadotti esistenti della Provincia di Lucca,</b> stipulato tra il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università di Pisa (Responsabile Scientifico: Prof. Ing. Walter Salvatore, Responsabile Tecnico: Dott. Ing. Francesco Morelli) e la Provincia di Lucca.

Studi e ricerche finalizzati all'applicazione delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti approvate dal Consiglio Superiore dei LL.PP. con particolare riferimento allo sviluppo delle attività di censimento, ispezione e classificazione dei ponti e viadotti esistenti della **Provincia di Pistoia**, stipulato tra il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università di Pisa (Responsabile Scientifico: Prof. Ing. Walter Salvatore, Responsabile Tecnico: Dott. Ing. Francesco Morelli) e la Provincia di Pistoia.

Attività di consolidamento dei dati di base relativi alle opere d'arte maggiori presenti tra le progressive chilometriche 193.0 e 241.00, per la progettazione degli interventi di velocizzazione della Linea ferroviaria "*direttissima*" Roma-Firenze, con particolare riferimento ai viadotti appartenenti al Lotto 1: Viadotto San Zeno, Viadotto Chiana, Viadotto Dei Lupieri e Viadotto Arno, con particolare riferimento alle attività di valutazione dello stato di conservazione e durabilità, di indagine e studio del comportamento dinamico degli stessi, stipulata tra il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università di Pisa (Responsabile Scientifico e Tecnico: Prof. Ing. Walter Salvatore) e Italferr – Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane.

---

#### PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI E TITOLI AGGIUNTIVI

Data	23/10/2015
Titolo	<b>Giornata della Sicurezza sul lavoro</b>
Di	Consiglio Nazionale delle Ricerche – Area della Ricerca di Pisa
Luogo	Auditorium dell' Area della Ricerca del CNR di Pisa
Data	04/12/2015
Titolo	<b>Sicurezza, Conoscere e Condividere – VI<sup>a</sup> edizione</b> <i>Formazione generale e specifica per la figura del preposto (art. 2 comma 1 lettera e)</i>

Di	Consiglio Nazionale delle Ricerche – Area della Ricerca di Pisa – Ufficio Prevenzione e Protezione
Luogo	Auditorium dell' Area della Ricerca del CNR di Pisa
Data	Da 01/09/2020 al 02/09/2020
Titolo	<b>Corso di formazione per lavoratori</b> <i>Formazione generale</i>
Di	INFORMA S.R.L. Formazione e Consulenza - Roma
Luogo	Università di Pisa
Data	Da 08/09/2020 al 16/09/2020
Titolo	<b>Corso di formazione sui rischi specifici</b> <i>Rischio basso</i>
Di	INFORMA S.R.L. Formazione e Consulenza - Roma
Luogo	Università di Pisa
Data	Da 25/11/2021 al 30/11/2021
Titolo	<b>Corso di formazione sui rischi specifici</b> <i>In materia di igiene e sicurezza del lavoro</i>
Di	Università di Pisa – Ufficio Sicurezza e Ambiente
Luogo	Università di Pisa
Data	25/02/2021
Titolo	<b>Corso di formazione teorico-pratico per lavoratori addetti alla conduzione di piattaforme elevabili che operano con stabilizzatori</b>
Di	LUPI ESTINTORI S.r.l. - GRUPPOLUPI Agenzia Formativa Accreditata dalla Regione Toscana - Cod. Accred. OF0250
Luogo	Pontedera (PI)

Data	11/12/2020
Titolo	<b>Corso di formazione e addestramento per lavoratori operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinati con pericolo di formazione di atmosfere potenzialmente esplosive</b>
Di	LUPI ESTINTORI S.r.l. - GRUPPOLUPI Agenzia Formativa Accreditata dalla Regione Toscana - Cod. Accred. OF0250
Luogo	Pontedera (PI)
Data	16/09/2021
Incarico Seminariale	Prestazione seminariale nell'ambito del Master di II Livello <b>"Building Information Modelling e BIM Specialist, Coordinator, Manager"</b>
Di	Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni
Luogo	Università di Pisa

### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Italiana
ALTRA LINGUA	Inglese
Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Capacità d'adattamento a situazioni di diversa natura, predisposizione all'ascolto, alla comunicazione e all'apprendimento di nuove competenze tecniche e professionali, grande disponibilità alla cooperazione all'interno di gruppi lavorativi eterogenei ed alla condivisione delle relative conoscenze.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buone capacità organizzative nella gestione del lavoro progettuale anche all'interno di gruppi lavorativi composti da più soggetti con competenze specifiche.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Durante il percorso di studi, ho acquisito buone abilità e competenze nella progettazione strutturale e architettonica di edifici residenziali, scolastici e direzionali; opere edili in generale e d'interesse pubblico.</p> <p>Durante il periodo di studio magistrale e di stesura della tesi di laurea, ho avuto modo di accrescere le competenze tecniche e approfondire il mio personale interesse sul processo di conoscenza e consolidamento degli edifici esistenti, in particolar modo di carattere storico-monumentale.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	<p>Ottima conoscenza di <b>AutoCad</b> per il disegno tecnico-architettonico 2D e 3D.</p> <p>Ottima conoscenza di <b>Revit</b> per la progettazione BIM-HBIM e disegno tecnico-architettonico 2D/3D.</p> <p>Ottima conoscenza di <b>Archicad</b> per la progettazione BIM e disegno tecnico-architettonico 2D/3D.</p> <p>Ottima padronanza di <b>3DStudioMax</b> per l'elaborazione di immagini render e video.</p> <p>Ottima conoscenza di <b>Photoshop</b> per l'elaborazione di immagini.</p> <p>Ottima conoscenza di <b>Autodesk Recap</b> per il post processing delle nuvole di punti.</p> <p>Ottima conoscenza di <b>Cyclone Register 360</b> per l'acquisizione delle nuvole di punti.</p> <p>Ottima conoscenza di <b>Office Word</b> per l'elaborazione di testi.</p> <p>Ottima conoscenza di <b>Office Excell e PowerPoint</b>.</p> <p>Ottima conoscenza di <b>SAP2000</b> per il calcolo strutturale.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE STRUMENTALI	<p>Ottima padronanza della sottostante strumentazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Laser Scanner</b></li> <li>- <b>Stazione Totale</b></li> <li>- <b>GPS</b></li> <li>- <b>Sclerometro</b></li> <li>- <b>Pacometro</b></li> <li>- <b>Ultrasuoni</b></li> </ul>



ULTERIORI INFORMAZIONI	Sono disponibile a dimostrare le mie capacità tecniche, professionali e creative in termini di collaborazioni con gruppi eterogenei.
ALLEGATI	In allegato includo i diversi certificati di sicurezza ottenuti.

Il sottoscritto Dott. Ing. Vincenzo Messina, consapevole delle responsabilità penali in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. n° 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, ai sensi del D.P.R. n° 445/2000 dichiara che i fatti, stati, qualità di seguito riportati corrispondono a verità.

Data 08/03/22

Firma Vincenzo Messina

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003*