

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Cognome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

E-mail PEC

Nazionalità

Data di nascita

**ANDREA PUPPIN**

**ESPERIENZA PROFESSIONALE /  
ATTIVITÀ DI RICERCA E DIDATTICA**

• 2021 – oggi

Amministratore e Direttore Tecnico della società di ingegneria TECNOING 545 s.r.l.

• 2011 – oggi

Ingegnere libero professionista

**ESPERIENZE ORGANIZZATIVE  
PROFESSIONALI**

• 2019 - oggi

Componente della Commissione Strutture provinciale in seno dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• 2016

Abilitazione come ingegnere "Agibilitatore" alla gestione dell'emergenza, del rilievo del danno e alla verifica dell'agibilità post sismica

• 2015

Abilitazione ai fini dell'iscrizione elenchi Ministero dell'Interno L. 818/84 (professionista antincendio), in seguito alla partecipazione al corso di prevenzione incendi (120h) e superamento esame finale.

•

Diploma di Master universitario di II livello in "PROGETTAZIONE ANTISISMICA DELLE COSTRUZIONI" – Università degli Studi di Trieste - MUPAC

•

Iscritto all'Ordine

•

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile

•

Laurea Specialistica in Ingegneria Civile curriculum strutture

•

Laurea di Primo Livello (triennale) in Ingegneria Civile ed Ambientale

•

Diploma di maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Statale

## CORSI DI AGGIORNAMENTO E SPECIALIZZAZIONE

- 2020 Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi finalizzata al mantenimento dell'iscrizione all'elenco Ministero dell'Interno L. 818/84 (professionista antincendio) organizzato da Edilmaster "La Scuola Edile di Trieste" e dal Comando Provinciale dei VVF di Trieste.
- 2019 "Fire safety engineering potenzialità, vantaggi e limiti", Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi finalizzata al mantenimento dell'iscrizione all'elenco Ministero dell'Interno L. 818/84 (professionista antincendio) organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Trieste.
- 2019 "Il controllo dei fumi e del calore in caso di incendio", Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi finalizzata al mantenimento dell'iscrizione all'elenco Ministero dell'Interno L. 818/84 (professionista antincendio) organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Trieste.
- 2019 "Gli edifici esistenti in c.a.: tecniche moderne di analisi e adeguamento sismico" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Udine
- 2017 "Il nuovo codice di prevenzione incendi", Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi finalizzata al mantenimento dell'iscrizione all'elenco Ministero dell'Interno L. 818/84 (professionista antincendio) organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Trieste e dal Comando Provinciale dei VVF di Trieste.
- 2016 "Aggiornamento in materia di "Norme tecniche di prevenzione incendi (D.M. 3.8.15 n.192, G.U. 20.08.15 – N.51)", Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi finalizzata al mantenimento dell'iscrizione all'elenco Ministero dell'Interno L. 818/84 (professionista antincendio) organizzato dal Collegio dei Geometri di Trieste in collaborazione con Edilmaster la Scuola Edile di Trieste e il Comando Provinciale dei VVF.
- 2016 Corso per l'abilitazione come ingegnere "Agibilitatore" alla gestione dell'emergenza, del rilievo del danno e alla verifica dell'agibilità post sismica organizzato dalla Federazione degli ingegneri del Friuli Venezia Giulia
- 2014-15 "Specializzazione in materia di prevenzione antincendi ai sensi del D.M. 05.08.2011 e L. 818/1984", corso con esame finale (scritto e orale) propedeutico all'iscrizione elenchi Ministero dell'Interno L. 818/84 (professionista antincendio) organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Trieste in collaborazione con Edilmaster la Scuola Edile di Trieste e il Comando Provinciale dei VVF.
- 2014 1° Corso Integrativo Professionalizzante "Opere e sistemi per l'Ingegneria Territoriale", incontri di lavoro organizzati in collaborazione con l'Università di Udine e l'Ordine degli ingegneri della Provincia di Udine.
- 2013 Corso "Autodesk Revit Structure 2013 e Autocad Structural Detailing 2013" organizzato dalla OT Orientatium.

### MADRELINGUA

ITALIANO

### ALTRE LINGUA Capacità

INGLESE

Discreta conoscenza della lingua inglese, scritta a parlata

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità ed esperienza nell'organizzazione e coordinamento del lavoro di progettazione, gruppi di lavoro.

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ingegnere civile con specializzazione nella progettazione strutturale (progettazione, esecuzione, direzione lavori). Competenze acquisite nel settore delle infrastrutture, strutture civili e industriali. esperienza pluriennale con formazione in studio di ingegneria privato, nel campo della progettazione strutturale delle strutture in c.a., c.a.p., legno, acciaio, murature e strutture di fondazione di nuova costruzione e esistenti. Competenza pluriennale nella modellazione agli elementi finiti di strutture in cemento, acciaio, in muratura e strutture miste di nuova costruzione e esistenti.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
INFORMATICHE**

Buona conoscenza del sistema operativo Windows, ottima padronanza del pacchetto Office di Microsoft (Excel e Word in particolare), nonché utilizzo degli strumenti di internet (posta elettronica, motori di ricerca).

Ottima padronanza del programma di calcolo strutturale Mastersap della AMV, del programma di calcolo 3MURI della Stadata, dei programmi geotecnici MAX 15, CARL e PAC della Aztec informatica e PARATIE PLUS della HARPA CEAS, buona padronanza del programma agli elementi finiti MIDAS-GEN, del programma di calcolo strutturale Sap2000 e programmi di calcolo affini in ambito strutturale e geotecnico. Ottima conoscenza del programma di disegno Autocad. Buona conoscenza del software BIM REVIT dell'Autodesk. Buona conoscenza dei principali linguaggi di programmazione di base (Fortran, Basic, Pascal)

**PATENTE**

Patente A e B

**ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA**

Nel 2009 in occasione degli studi di ricerca e analisi nell'ambito della tesi di Laurea Specialistica dal titolo "Analisi e modellazione degli edifici in aggregato in muratura" con relatore il prof. ing. Claudio Amadio dell'Università degli Studi di Trieste il dott. ing. Andrea Puppini ha contribuito alla stesura di due articoli scientifici pubblicati negli atti del convegno ANIDIS di Bari nel 2011.

I due articoli scientifici a cui ha contribuito sono:

- Claudio Amadio, Giovanni Rinaldin, Andrea Puppini - *"RigStripTS: un metodo semplificato per l'analisi di push-over di edifici in muratura"* – Dipartimento DICAR – Università del Studi di Trieste – Convegno ANIDIS di Bari 2011
- Claudio Amadio, Giovanni Rinaldin, Andrea Puppini, Micaela Camillo - *"Analisi semplificata della vulnerabilità sismica di un aggregato edilizio in muratura: il complesso denominato "Vaticano" (Trieste)"* – Dipartimento DICAR – Università del Studi di Trieste – Convegno ANIDIS di Bari 2011

L'attività professionale svolta dal 2011 quale libero professionista per conto di committenti privati e/o in collaborazione con altri professionisti (dott. ing. Iztok Smoltak) e dal 2021 in qualità di Direttore Tecnico della TECNOING 545 srl ha riguardato principalmente la progettazione strutturale e geotecnica e la direzione lavori strutturali, in ambito locale, regionale, nazionale ed internazionale.

Tra questi si citano:

- Comune di Trieste – Rifacimento Campo di Calcio di Campanelle – progettista delle strutture in variante e D.L. delle opere strutturali
- Comune di Trieste – Costruzione di quattro scale di sicurezza a servizio delle tribune “VIP” e “SILVER” presso il Palasport Trieste in via Flavia n. 3 (TS) – D.L. delle opere strutturali
- Comune di Trieste – Manutenzione straordinaria di n. 5 passerelle metalliche in acciaio zincato per l'accesso al mare presso il lungomare di Barcola a Trieste – Progettista e D.L. delle opere strutturali
- Comune di Muggia – Progetto per il miglioramento sismico della Scuola E. De Amicis e della Palestra G. Pacco site in viale G. D'Annunzio 8 e 6 a Muggia (TS) – Progettista delle opere strutturali
- ATER Trieste – Manutenzione di parti comuni e alloggi di edilizia sovvenzionata dell'ATER negli edifici siti in p.le Europa n. 2, 3, 4 e 5 a Trieste – Progettista e D.L. delle opere strutturali
- REX CAPITAL s.p.a. / RSG GROUP ITALIA s.r.l. – Manutenzione straordinaria e ristrutturazione edilizia ai piani interrati, piano terra, primo e secondo per la realizzazione di una palestra dell'immobile sito in Corso Italia n. 5 a Trieste
- HESTAMBIENTE s.r.l. / RUTHS s.p.a. – Manutenzione straordinaria ed ammodernamento della linea 2 WTE Trieste – Progettista delle opere strutturali
- HERATECH s.r.l. – Ammodernamento impiantistico con realizzazione nuova linea 4 e dismissione linee 1 e 2 WTE Padova – Progettazione definitiva delle opere strutturali
- ITALESSE s.r.l. – Ampliamento in corpo distaccato dello stabilimento industriale ITALESSE s.r.l. – Progettazione e D.L. delle opere strutturali.
- FINCANTIERI s.p.a. – Realizzazione di un asilo aziendale presso l'edificio di Fincantieri s.p.a. denominato Palazzo Marineria
- FINCANTIERI s.p.a. – Stabilimento di Monfalcone – Nuova Tettoia “Edificio 150” – Progettazione esecutiva delle strutture
- FINCANTIERI s.p.a. – Stabilimento di Monfalcone – Prolungamento via di corsa Capannette e modifica zona di Manovra carrelli e gru a cavaliere – Progettazione esecutiva e D.L. delle opere strutturali
- ACEGASAPSAMGA s.p.a. – Ristrutturazione di palazzina direzionale presso il comprensorio AcegasApsAmga, sito in Corso Stati Uniti, 5 35127 Padova (PD) – Progettazione esecutiva delle opere strutturali
- ACEGASAPSAMGA s.p.a. – Ristrutturazione di un capannone industriale che verrà destinato ad attività di officina, magazzino e archivio, con uffici annessi, sito in via Marisa Bellisario n. 40, 35127 Padova (PD) – Progettazione esecutiva delle opere strutturali
- WDC s.r.l. – Restauro e risanamento conservativo degli immobili siti a Trieste in via Benedetto Marcello n. 2 e 4 denominati “Palazzo HAGGI” – progettazione esecutiva e D.L. delle opere strutturali
- FINCAT srl – Intervento di risanamento conservativo con cambio di destinazione d'uso da residenziale/commerciale ad alberghiera dell'immobile denominato “Palazzo Kalister” sito in piazza Libertà n. 5 e via S. Anastasio n. 2 a Trieste
- Realizzazione parcheggio multipiano interrato nel colle di S.Giusto – Park S.Giusto. (collaborazione)
- ATER Gorizia - Contratto di Quartiere 2 per Campagnuzza – costruzione di due edifici per il ricavo di 36 alloggi di E.R.P. nel Comune di Gorizia in via del Carso F.M. 18 pp.cc.800 (porzione), 804, 1722 (collaborazione)
- ATER Gorizia - Contratto di Quartiere 2 per Campagnuzza (Gorizia) - costruzione di una scuola materna, edifici residenziale per un totale 60 alloggi; (collaborazione)
- FINCANTIERI spa - Realizzazione di nuove capannette di sabbiatura e verniciatura presso lo Stabilimento Fincantieri di Monfalcone. (collaborazione)
- Progetto per il restauro conservativo e valorizzazione dell'edificio demaniale della sottostazione elettrica di riconversione del Porto Franco Vecchio di Trieste (collaborazione)
- Comune di Trieste – Biblioteca Civica Attilio Hortis sita in p.za hortis n. 4 – Ristrutturazione e restauro (collaborazione)
- Comune di Trieste – Codice opera 09097 – Riqualficazione dell'Ex-caserma “Duca delle Puglie” per il completamento del Civico Museo di Guerra per la Pace Diego De Henriquez (collaborazione)
- Nuovo forno crematorio nel cimitero di Sant'Anna ed aggiornamento piano cimiteriale – Comune di Trieste (collaborazione)

- Cooperativa Operaie – Progetto di manutenzione straordinaria con cambio destinazione d'uso dell'edificio sito sulle p.c.n. 511/4 e 511/6 del C.C. di Duino a Duino-Aurisina (TS) – Ex “Bar Bianco” (collaborazione)
- Progetto dell'ampliamento dell'Hotel Greif Maria Theresia per la realizzazione di suites, residence a servizi all'albergo a Trieste (collaborazione)
- Ristrutturazione del palazzo “Ex casa del lavoratore portuale” (ora Teatro Miela) sito in piazza Duca degli Abruzzi n. 3 a Trieste (collaborazione)
- CMC s.p.a. - Ristrutturazione con demolizione e ricostruzione ed ampliamento dell'edificio cui la p.c.n. 5710/1 del c.c. di Trieste sita in via Campo Marzio – complesso residenziale Campo Marzio (collaborazione)
- Lavori di ampliamento dell'edificio denominato "aule didattiche" nel comprensorio ospedaliero di Cattinara - Trieste codice cig. 4324719703 (collaborazione)
- ATER Trieste – Progetto area “Ex-Maddalena” – sub. Lotto “A” realizzazione edificio residenziale (collaborazione)
- FINCANTIERI spa – Progetto della copertura metallica amovibile Darsena – Stabilimento Fincantieri di Monfalcone (collaborazione)
- Allianz spa – Ristrutturazione Headquarters Allianz sito in Largo Ugo Inneri 1 a Trieste (collaborazione)
- Fincantieri spa – Risanamento conservativo consistente nel miglioramento sismico del corpi n. 2 e n. 6 del “Palazzo della Marineria” in Largo Ugo Inneri a Trieste (collaborazione)
- Comune di Trieste – codice opera 03073 – Polo Scolastico Servola-Valmaura – Ristrutturazione dell'edificio scolastico a Servola in Belvedere Guido Santi 1 a Trieste (collaborazione)
- TERMOKIMIK CORPORATION – Los Barrios (Spagna) SCR plant – SCR area civil works (collaborazione)
- TERMOKIMIK CORPORATION – Sugoju (Turchia) SCR plant – SCR area civil works (collaborazione)
- TERMOKIMIK CORPORATION – Progettazione preliminare opere civili per una nuova centrale di produzione di energia elettrica tramite combustione di rifiuti speciali non pericolosi presso il Centro Integrato del Comune di Corteolona e Genzone - PV (collaborazione)
- TERMOKIMIK CORPORATION – Granadilla (Canarie - Spagna) HFO steam Units 1 & 2 DeNOX SCR System – Progettazione opere civili (collaborazione)
- TERMOKIMIK CORPORATION – Barranco (Canarie - Spagna) HFO steam Units 1 & 2 DeNOX SCR System – Progettazione opere civili (collaborazione)
- Realizzazione di un capannone in acciaio per la prefabbricazione del nuovo ponte autostradale sul tagliamento nel Comune di Latisana (UD) con dimensioni in pianta 17m x 168m (collaborazione)
- Ampliamento di 52 posti letto nell'opera Pia Siccardi Berninzoni sita nel comune di Spotorno – Savona (collaborazione)
- Progetto per la realizzazione di una residenza socio assistenziale per anziani nel comune di Piedimulera in provincia di Verbano Cusio Ossola (collaborazione)
- Restauro e risanamento edificio al civ. 6-8 di via Cologna a Trieste per il ripristino della destinazione d'uso originaria residenziale (collaborazione)
- Intervento di risanamento conservativo dell'edificio sito in via Mazzini n. 32 a Trieste sulla p.c.n. 2708 del c.c. di Trieste (collaborazione)
- Realizzazione di un nuovo edificio di 12 piani in viale Venezia 6-8 a Lignano Sabbiadoro (UD), sulla p.c.n. 13 - f.m. 45 (collaborazione)
- Opere di manutenzione straordinaria per la realizzazione del servizio diagnostica per immagini di Pineta del Carso in viale Stazione 26 a Duino-Aurisina – TS (collaborazione)

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DELLA LEGISLAZIONE E NORMATIVA VIGENTE

Trieste, 07/12/2023

Firma