

PROF. ING. ANDREA BURINI

CURRICULUM VITAE – SETTEMBRE 2025



Informazioni personali

Nome / Cognome	Andrea Burini
Indirizzo	Via del Legnatice 44/o – 06131 San Marco – Perugia
Telefono	+39 329 364 3028
E-mail	andreaburini.ing@gmail.com
PEC	andrea.burini@ingpec.eu
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	31/01/1984
Luogo di nascita	Castiglione del Lago (PG)
Sesso	Maschile
Stato civile	Celibe

Settore professionale

Didattica nella scuola secondaria di II grado
Ingegneria civile/Edilizia
Progettazione strutturale e antisismica
Recupero e Restauro strutturale di edifici esistenti

Attuali occupazioni

Docente a tempo indeterminato nella scuola secondaria di II grado

Anno scolastico	2025/2026
Materie	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica – classe 2ACAT Scienze e tecnologie applicate – classe 2ACAT Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro – classi 3ACAT e 4ACAT Progettazione, costruzioni e impianti – classe 4ACAT
Istituzione scolastica	I.T.C.G. "Einaudi" Viale Menecali, 1 – 06059 – Todi (PG)
Anno scolastico	2024/2025
Materie	Scienze e tecnologie applicate – classe 2ACAT Scienze e tecnologie applicate (corso di recupero febbraio/marzo 2025) – classi 2A-BCAT Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro – classi 3ATEC-5ACAT-5ATEC
Istituzione scolastica	I.T.E.T. "Aldo Capitini" Viale Centova, 4 – 06128 – Perugia
Anno scolastico	2024/2025
Materie	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica – classi 2AB-2BB-2CB
Istituzione scolastica	I.I.S. "Giordano Bruno" Via Mario Angelucci, 1 – 06129 – Perugia
Anno scolastico	2023/2024
Materie	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica – classe 2ACAT Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro – classe 3ACAT
Istituzione scolastica	I.T.C.G. "EINAUDI" Viale Menecali, 1 – 06059 – Todi (PG)
Sede centrale	I.I.S. "CIUFFELLI" Viale Montecristo, 3 – 06059 – Todi (PG)

Anno scolastico	2023/2024
Materie	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica – classi 1SP-2SP
Istituzione scolastica	I.T.T.S. "Alessandro Volta" Via Assisana, 40/E – Loc. Piscille – 06125 Perugia
Anno scolastico	2022/2023
Materie	Topografia – classe 4ACATS (corso CAT serale) Matematica (corsi di recupero estivi per alunni con giudizio sospeso)
Istituzione scolastica	I.T.E.T. "Aldo Capitini" Viale Centova, 4 – 06128 – Perugia
Anno scolastico	2022/2023
Materie	Sostegno – classe 5AL
Istituzione scolastica	I.I.S. "Giordano Bruno" Via Mario Angelucci, 1 – 06129 – Perugia
Anno scolastico	2022/2023
Materie	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica – classe 2D Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro – classi 3I e 4I Progettazione digitale – classe 4I
Istituzione scolastica	I.T.T. "Leonardo Da Vinci" Viale Marconi, 6 – 06034 – Foligno (PG)
Anno scolastico	2021/2022
Materie	Matematica e fisica – classi 3A-3B-4AB
Istituzione scolastica	Liceo artistico "Alpinolo Magnini" Piazza dei Consoli, 3 – 06053 – Deruta (PG)
Anno scolastico	2021/2022
Materie	Scienze e tecnologie applicate – classe 2ACAT Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica – classe 2ACAT Topografia – classe 5ASER (corso CAT serale) Matematica (corso di recupero marzo 2022) – classi 2A-BCAT Matematica (corsi di recupero estivi per alunni con giudizio sospeso)
Anno scolastico	2020/2021
Materie	Scienze e tecnologie applicate – classe 2ACAT Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica – classe 2BCAT Matematica – classi 2BCAT e 3CTUR Fisica – classe 2BCAT Matematica (corsi di recupero estivi per alunni con giudizio sospeso)
Anno scolastico	2019/2020
Materie	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica – classe 1ACAT Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro – classi 3ATEC e 4ACAT
Istituzione scolastica	I.T.E.T. "Aldo Capitini" Viale Centova, 4 – 06128 – Perugia
Docente a tempo determinato presso scuola secondaria di I grado	
Anno scolastico	2020/2021
Materia	Tecnologia – classe 1C
Anno scolastico	2019/2020
Materia	Insegnante di sostegno – classe 1A
Istituzione scolastica	Istituto Comprensivo Panicale – Piegara – Paciano Via Picasso, 2 – 06068 – Tavernelle (PG)

Istruzione e formazione

Data	Dicembre 2024
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'insegnamento nelle scuole secondarie di II grado Classe di abilitazione: A037 – Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Pisa Lungarno Pacinotti 43, 56126 Pisa
Riferimento normativo	DPCM 4 agosto 2023 "Percorso di formazione iniziale e abilitazione dei docenti delle Scuole secondarie di I e II grado" - Allegato 1 (60 cfu) I ciclo, a.a. 2023-2024
Data	Gennaio 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Sezione A – Seconda sessione 2012 Settore Civile e Ambientale
Data	Maggio 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Ingegneria Civile, Indirizzo Strutture Votazione 110/110 e lode
Titolo tesi di Laurea	"Analisi degli effetti del secondo ordine di pilastri in c.a. confezionati con aggregati riciclati"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia Facoltà di Ingegneria Via G. Duranti 93, 06125 Perugia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Specialistica II livello (DM 509/99), Settore Civile ambientale, classe 28/S - Ingegneria civile
Data	Luglio 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Geometra Votazione 100/100
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Luigi Einaudi" Via S. Stefano 44, 53043 Chiusi (SI)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore

Esperienza professionale

Data	Aprile 2019 – Settembre 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista strutturale presso Studio tecnico di Ingegneria e Architettura
Principali attività e responsabilità	Progetto di strutture in cemento armato, in acciaio, in muratura e in legno, realizzazione di layout di cantiere, piani di evacuazione antincendio, progettazione architettonica nell'ambito di interventi di ristrutturazione edilizia di abitazioni private
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Privato
Data	Aprile 2013 – Agosto 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista strutturale presso Studio tecnico
Principali attività e responsabilità	Progetto di strutture in cemento armato, in acciaio, in muratura e in legno
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Privato
Data	Aprile 2012 – Agosto 2012

Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato tecnico di IV livello
Principali attività e responsabilità	Progetto di elementi prefabbricati per la realizzazione di edifici civili e industriali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	PLAN srl Via delle Nebbie 7, 53043 Chiusi Scalo (SI)
Data	Luglio 2011 – Gennaio 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore presso Studio tecnico di Ingegneria e Architettura
Principali attività e responsabilità	Progetto di strutture in cemento armato, in acciaio e in muratura
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Privato
Principali attività svolte	
Data	Luglio 2019
Oggetto	Collaborazione alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza nell'ambito dell'allestimento delle strutture per lo svolgimento dei concerti di Luciano Ligabue nelle città di Bologna, Padova e Roma.
Data	Novembre/Dicembre 2016
Oggetto	Attività di volontariato presso la Protezione Civile come tecnico strutturista mobilitato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri (CNI) per l'esecuzione dei sopralluoghi nelle zone del Centro Italia colpite dal sisma del 2016 (Circolare DICOMAC 59235 del 04/11/2016 e Circolare CNI n.882 del 4/11/2016). Rilevamento dei danni sui fabbricati per l'agibilità sintetica post-terremoto (schede FAST) durante due turni per un totale di 13 giorni presso i Comuni di Cessapalombo (MC) e Macerata (Centro storico).
Pubblicazioni	
Data	Ottobre 2022
Titolo	<i>Lezioni di CAD: teoria, comandi di base e casi pratici commentati</i> – ISBN 979-12-218-0216-0
Editore	Aracne – marchio editoriale di Adiuvaré S.r.l. (Roma)
Principali lavori realizzati	
Data	Dicembre 2019
Oggetto	Collaborazione professionale con lo Studio Construingegneria nell'ambito della revisione della verifica di vulnerabilità sismica dell'edificio sede del Nuovo Polo della Facoltà di Agraria in Borgo XX Giugno a Perugia.
Committente	Università degli Studi di Perugia
Data	Gennaio 2018
Oggetto	Progetto strutturale di un capannone in acciaio ad uso agricolo nel Comune di Paciano (PG).
Committente	Privato
Data	Maggio 2017
Oggetto	Ristrutturazione e ampliamento mediante sopraelevazione di una civile abitazione in muratura nel Comune di Piegaro (PG)
Committente	Privato
Data	Gennaio 2016
Oggetto	Progetto strutturale di un telaio di sostegno nell'ambito dell'appalto per la sostituzione delle UTA presso il giardino pensile del Terminal 3 - Aeroporto di Fiumicino
Committente	Zanzi Servizi S.p.A. (A.D.R. - Aeroporti di Roma)
Data	Marzo 2015
Oggetto	Ristrutturazione e ampliamento mediante sopraelevazione di una civile abitazione in C.A. nel Comune di Piegaro (PG)

Committente Privato

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Spagnolo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
B2	Livello intermedio superiore	B2	Livello intermedio superiore	B2	Livello intermedio superiore	B2	Livello intermedio superiore	B2	Livello intermedio superiore
A2	Livello elementare	B1	Livello Intermedio	A1	Livello Base	A1	Livello Base	A1	Livello Base
A2	Livello elementare	B1	Livello Intermedio	A1	Livello Base	A1	Livello Base	A1	Livello Base

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue (CEFR)

Certificazione di lingua inglese PET (livello B1) conseguita a Firenze nell'anno 2002

Capacità e competenze sociali

Buona predisposizione alle relazioni sociali, buona capacità di comunicazione e disponibilità alle spiegazioni. Buona capacità di partecipazione attiva al lavoro di gruppo finalizzato al conseguimento di obiettivi comuni.

Capacità e competenze organizzative

Buona capacità di coordinamento nelle varie attività sociali, senso dell'organizzazione e capacità di lavoro in team.

Capacità e competenze tecniche

Conoscenza degli Eurocodici e delle Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 17 gennaio 2018). Predisposizione all'ampliamento del proprio know-how alla luce dei continui aggiornamenti normativi e/o tecnologici riguardanti la professione.

Capacità e competenze informatiche

Programmi per il calcolo strutturale: SAP2000, 3Muri, pacchetto dell'Ing. Gelfi, ProSAP, EdiLus, GeoMurus, Sismicad.

Programmi di grafica e disegno automatico: AutoCAD, 3D Studio Max, SketchUp, Adobe Photoshop, Adobe Lightroom, Adobe Acrobat.

Programmi del pacchetto Office: conoscenza ottima sia di Microsoft Word che di Microsoft PowerPoint. Conoscenza avanzata di Microsoft Excel per la realizzazione di fogli di calcolo strutturale.

Linguaggi di programmazione: MatLab.

Ottima conoscenza di Internet e Posta Elettronica, ottime conoscenze informatiche di base.

Altre competenze

Redazione Attestati di Prestazione Energetica (A.P.E.), Redazione Elaborati Tecnici delle Coperture (Linee Vita).

Patente

Automobilistica B

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

