

# CURRICULUM VITAE

---

NOVEMBRE 2024





## Dott. Ing. Mauro Baglioni

Via Assisana, 13  
06081 Viole di Assisi (PG)

☎ 075/6219630

☎ 335/1370116

E-mail: [mauro.baglioni@studiobaglioni.it](mailto:mauro.baglioni@studiobaglioni.it)

PEC: [mauro.baglioni@ingpec.eu](mailto:mauro.baglioni@ingpec.eu)

## Dati personali

Stato civile: Coniugato

Nazionalità: Italiana

Luogo di nascita: Assisi

Data di nascita: 19/05/1963

Residenza: Assisi

## Informazioni di carattere generale

Mauro Baglioni, Laurea in Ingegneria Civile per la Difesa del Suolo e Pianificazione Territoriale nel 1993, con tesi in Urbanistica, svolge attualmente attività sia nei settori dell'urbanistica, dei trasporti e della progettazione civile e delle opere pubbliche.

Ha collaborato con l'Istituto di Ingegneria Ambientale della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia dove è stato impegnato nella ricerca operativa applicata ai sistemi urbani, per lo sviluppo di modelli descrittivi ambiente-città-mobilità-accessibilità.

E' iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, al n° A1247 dal 1994.

Opera come libero professionista, nei campi dell'urbanistica e delle opere civili e infrastrutturali, come progettista, direttore dei lavori e responsabile della sicurezza.

Ha svolto, in veste di direttore tecnico, attività di ricerca, progettazione e controllo di qualità su elementi prefabbricati presso la società IDEALCEMENTI s.r.l.

È esperto di sistemi informatici, nei vari campi dell'ingegneria civile, dalla computer grafica (Building Information Modeling), alla creazione e gestione di base dati informatizzate, alla creazione e gestione di GIS (Sistemi Geografici Informativi), alla creazione e modellazione di simulazioni di traffico, alla progettazione strutturale.

Dal 2012 al 2017 ha fatto parte del Consiglio di Amministrazione della FOIP (Fondazione Ordine Ingegneri Perugia) di cui è stato Vice Presidente.

1986 - 1987

## Servizio militare

**8ª Direzione Genio Militare - Sezione Coordinamento Tecnico  
ROMA**

## Riepilogo delle qualifiche

**Università degli studi di Perugia - Centro studi Sisto  
Mastrodicasa**

**Perugia**

1992 - 1993

Corso di perfezionamento: "L'opera muraria nell'architettura storica - Tecniche costruttive e tecniche di restauro".

**Università degli studi di Perugia**

**Perugia**

1993

Laurea in Ingegneria civile per la difesa del suolo e per la pianificazione del territorio.

Tesi di Laurea in Tecnica Urbanistica: "Riorganizzazione del sistema degli spostamenti nell'area urbanizzata di Assisi e Bastia" con realizzazione di software applicativo per la misurazione delle accessibilità e degli effetti della concentrazione o dispersione delle attività e dei servizi in un contesto urbanizzato.

01/02/1994

Iscrizione all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Perugia al N°. A1247

03/07/1999

Abilitazione alla progettazione ed esecuzione di Piani di Sicurezza ex D.L.494/96

13-14/12/2002

Corso di aggiornamento professionale:

"Conservazione e restauro del patrimonio di strutture lignee"

28/06/2003

Corso di aggiornamento: "Responsabilità delle imprese e dei coordinatori nei cantieri edili alla luce del D.L.vo 494/96 e successive modifiche"

13/12/2003

Corso di aggiornamento professionale: "Progettare ed adeguare edifici applicando le nuove norme sismiche" (ordinanza 3274/03)

12/06/2009

Corso di aggiornamento professionale: "Corso sul Decreto 14 gennaio 2008 NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI"

01/12/2010

Seminario di formazione MAPEI: "Sistemi e soluzioni all'avanguardia per il ripristino ed il rinforzo statico di edifici mediante l'impiego di materiali compositi fibrorinforzati (FRP e FRG)"

08/04/2011

Corso di formazione Scuola Italiana di Pubblica Amministrazione: "Convenzioni urbanistiche, perequazioni e premialità nel rapporto tra Comuni e soggetti privati".

23/11/2012

International open conference - Regione Umbria: "HYBRID PARK: generare valore attraverso parchi e giardini"

28/02/2013

Coordinatore del Seminario teorico-pratico "RISANAMENTO DI MURATURE UMIDE E DEGRADATE - CAUSE E RIMEDI - tenuto dal Dott. Ing. Edgardo Pinto Guerra" valido per 8 CFP Ordine Ingegneri

23/03/2013

Corso di aggiornamento di 40 ore in materia di sicurezza valide ai sensi dell'Allegato XIV del D.lgs. 81/08 e s.m.i .

11/09/2014

Responsabile scientifico del Seminario "VALUTAZIONE IMMOBILIARE E VALORIZZAZIONE ECONOMICA DI PROGRAMMI E PROGETTI EDILIZI" tenuto dal Prof. Giampiero Bambagioni valido per 4 CFP Ordine Ingegneri

Maggio 2017

Responsabile scientifico del Corso "BIM Coordinator - strutturale" tenuto in collaborazione con l'Università degli studi di Perugia valido per 20 CFP Ordine Ingegneri

16/11/2018

Corso di aggiornamento di 40 ore in materia di sicurezza valide ai sensi dell'Allegato XIV del D.lgs. 81/08 e s.m.i .

21/05/2021

Corso base di specializzazione di prevenzione incendi di cui all'art. 4 D.M. 5/08/2011

21/07/2021

Iscrizione negli elenchi del Ministero degli Interni di cui al D.L. 8 marzo 2006 n. 139 con il codice **PG01247100691**

13/10/2022

Corso di aggiornamento di 40 ore in materia di sicurezza valide ai sensi dell'Allegato XIV del D.lgs. 81/08 e s.m.i .

### **Aggiornamento professionale obbligatorio non formale**

Anno	CFP	Data	Titolo evento
2013	40	23/03/2013	Sicurezza nei cantieri e nei luoghi di lavoro
2014	2	21/11/2014	La figura dell'ingegnere civile: evoluzione e prospettive per il futuro
2014	30	07/03/2014	Corso lingua inglese
2015	30	27/05/2015	Corso lingua inglese
2015	2	21/04/2015	Giornata mondiale della terra: la città sostenibile: una sfida culturale
2016	3	09/11/2016	Il Terremoto
2016	4	31/03/2016	Le attività degli Ingegneri nell'emergenza. l'azione di IPE e le sue sezioni operative
2016	4	19/02/2016	il Drone e le nuove opportunità per il professionista
2017	3	03/02/2017	Umbriago: nuovi dati e servizi per la comunità di un territorio intelligente
2021	120	21/05/2021	Corso base di prevenzione incendi
2021	3	31/05/2021	SUPERSISMABONUS110 – ASPETTI NORMATIVI, TECNICI ED ECONOMICI A DIECI MESI DALLA EMANAZIONE DELLE NORME
2021	1	03/12/2021	ELENCO PREZZI REGIONE UMBRIA: LE ANALISI DEI PREZZI
2022	4	11/03/2022	la Norma UNI 9795:2021
2022	40	12/10/2022	Aggiornamento Coordinatore Sicurezza nei cantieri
2023	2	11/03/2023	Città e territorio per la qualità dell'abitare

**CFP validati ad oggi: 92**

Per la crisi sismica Centro Italia del 24/08/2016 e successive ha svolto per 11 giorni attività volontaria per la redazione di schede FAST nell'ambito del lavoro di rilevamento speditivo dei danni coordinato dalla Protezione Civile

## Scheda cronologica delle principali attività svolte

Gli incarichi sono elencati per committente ed in ordine cronologico inverso.

### **Comune di Assisi**

#### **Perugia**

2019 – 2020

Incarico per la predisposizione degli atti tecnici necessari alla redazione dell'atto di programmazione che disciplina le modalità di applicazione dei criteri qualitativi individuati dalla programmazione regionale in riferimento all'insediamento di tutte le attività commerciali, ivi compresa la somministrazione di alimenti e bevande, tenendo conto delle diverse caratteristiche del territorio comunale

2016 – 2017

Progettazione definitiva nuova piazza di S.Vitale (importo lavori 290.000,00 €)

2013 – 2015

Progettazione architettonica e strutturale e Direzione lavori ristrutturazione ex-scuola elementare Violen-S.Vitale (importo lavori a base di gara 243'178,25 €)

2009 – 2012

Variante al P.P.E. in variante al P.R.G. della Zona Industriale di S.Maria degli Angeli.

Collaudo tecnico-amministrativo per i lavori di recupero delle infrastrutture a rete ricomprese nel P.I.R. di Assisi Centro 1, comparto 1/B. (importo lavori 3'819'948,72 €.)

2004-2008

Concorso per idee:

Realizzazione nuovo parco urbano Assisi - S. Maria degli Angeli – 1° classificato

Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, contabilità e sicurezza di un parcheggio e della strada di accesso in località Torchiagina (importo lavori circa 180'000,00 €.)

Piano per la sicurezza stradale del territorio comunale sottoposto a tutela Unesco – Progettazione preliminare e Consulenza specialistica per la progettazione definitiva ed esecutiva. Direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (importo lavori circa 1'900'000,00 €.)

2000-2002

Variante al Piano Particolareggiato Esecutivo della Zona Industriale di S. Maria degli Angeli

Piano Particolareggiato Esecutivo Settori Urbani P3 P21 loc. Petrignano

1998

Collaborazione alla redazione del progetto di consolidamento strutturale e miglioramento sismico di Palazzo Bernabei (sede Universitaria).

### **Comune di Foligno**

#### **Perugia**

2020 – 2022

Progettazione architettonica, strutturale e della sicurezza, Direzione Lavori e coordinamento sicurezza in esecuzione per la realizzazione della bretella Via Fiume Albegna (importo lavori 173.500,00 €)

### **Comune di Torgiano**

#### **Perugia**

2013

Collaudo lavori di realizzazione di viabilità e parcheggi area S.Biagio.

(importo lavori 216.695,40 €)

2016

**Comune di Petriolo**

**Macerata**

Supporto all'Ufficio Tecnico Comunale per la gestione delle schede FAST-AEDES su piattaforma GIS

2023 – in corso

**Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per la Toscana, le Marche e l'Umbria Sede Coordinata di Perugia**

**Perugia**

Incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, architettonica, strutturale, impiantistica antincendio, Coordinamento alla sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di Esecuzione, Direzione Lavori, contabilizzazione delle opere e ottenimento CPI - (importo lavori 284.356,85 € Categoria prevalente OG2)

**Perugia**

Lavori di manutenzione straordinaria facciate ed infissi alla Caserma del Corpo Forestale dello Stato di Cascia (PG) – Manutentore unico – Cod. Int. 12732 (importo lavori 40.000,00 € Categoria E15)

2017 - 2018

**ENTE SANTUARIO BEATA VERGINE DEL PIRATELLO**

**Imola**

Interventi di restauro e risanamento conservativo presso il Convento e la Chiesa della Madonna del Piratello in Imola, Via Emilia Ponente n. 27  
Verifica sismica e progetto strutturale zona santuario

2021

**MARENOSTRUM Ltd**

**NAIROBI (KENYA)**

Progettista strutturale e delle opere di urbanizzazione del villaggio turistico "Saruni Ocean" presso Msambweni (Kenya)

2011 – 2015

**TECNOSER S.r.l. – NAIF S.r.l.**

**PERUGIA**

Dal 1994 al 2006 ha prestato collaborazione tecnico-scientifica e consulenze informatiche presso lo studio dell'Ing. Fabio Maria Ciuffini, per i seguenti lavori:

***All'interno dei progetti evidenziati in neretto oltre all'attività di consulenza alla progettazione, ha ricoperto il ruolo di responsabile delle indagini e le elaborazioni dei dati necessari alla realizzazione di modelli di traffico e marketing urbano con determinazione delle matrici o/d significative e la loro assegnazione alla rete di trasporto.***

2001-2006

Comune di Perugia

**Minimetron** - Ingegnerizzazione del progetto architettonico diretto dall'Arch. Jean Nouvell –

Progettazione esecutiva delle strutture in acciaio e cemento armato del viadotto

Progettazione esecutiva delle strutture in acciaio e cemento armato e della stazione di Piandimassiano,

Progettazione esecutiva delle strutture in acciaio e cemento armato e della stazione Pogettazione esecutiva delle strutture in acciaio e cemento armato e della stazione Fontivegge,

Progettazione esecutiva delle strutture in acciaio e cemento armato e della stazione Pincetto

2000

Comune di Ostuni

**Piano Urbano della Mobilità**

Comune di Perugia

Indagini per lo studio di fattibilità del secondo tratto del Minimetron dalla Stazione di S. Anna a Monteluca – **Analisi delle emissioni di inquinanti al variare dei flussi di**

1999	Comune di Macomer	<b>traffico in relazione all'inserimento del minimetrò nel sistema dei trasporti.</b> Calcolo strutturale del parcheggio multipiano tra Via Mentana e Via Solferino.
	Comune di Barletta	Consulenza tecnica e realizzazione di simulazioni tridimensionali per il progetto preliminare di sottopassi ferroviari nell'ambito della sistemazione viaria nella zona della stazione della città di Barletta.
	Comune di Brindisi	<b>Piano Urbano della Mobilità</b> – Realizzazione dei modelli di traffico con coordinamento delle indagini, elaborazione dei dati, calibrazione ed assegnazione alle reti attuale e di progetto.
1998	Comune di Perugia	Calcoli per progettazione di massima della struttura di sostegno del tratto in sopraelevata del Minimetrò di Perugia
	A.P.M. S.p.a	<b>Indagini conoscitive ed elaborazione di modelli di mobilità per la definizione dell'attrattività del sistema di mobilità alternativa "Minimetrò" nell'ambito del complessivo sistema di trasporto pubblico dell'area metropolitana della città di Perugia</b>
	Comune di S.Pietro Vernotico	<b>Piano Generale del Traffico Urbano</b>
1997	Comune di Modica	<b>Piano Generale del Traffico Urbano</b>
	Comune di Macomer	Programma di Recupero Urbano nella zona centrale della città; nell'ambito del progetto è stato redatto il progetto preliminare di un parcheggio multipiano tra Via Mentana e Via Solferino, con relativa sistemazione della piazza sovrastante.
	APM - Perugia	<b>Indagine sulla sperimentazione di un moderno sistema integrato di trasporto individuale con veicoli elettrici a noleggio per la mobilità entro le mura urbane di Perugia, in un quadro di integrazione modale con la globalità del sistema della mobilità</b>
	Comune di Terni	Progetto preliminare per un sistema di trasporto alternativo (Minimetrò) al servizio dell'area centrale e del nucleo storico di Terni.
	Comune di Alba Adriatica	<b>Piano Generale del Traffico Urbano</b>
1996	Comune di Ragusa	<b>Analisi della domanda captabile dalla Ferrovia Urbana di Ragusa</b> Nell'ambito del progetto, applicazione di un modello multimodale di assegnazione di traffico al grafo di rete della città per la determinazione dei costi generalizzati dello spostamento.
	Metropolis s.p.a.	<b>Studio di accesso al nodo di interscambio della stazione Termini</b>
1995 - 1996	Comune di Ragusa:	Miglioramento e potenziamento della mobilità ed accessibilità e studio tecnico-economico di un nuovo sistema di trasporto integrato a minimo impatto ambientale
	Comune di Macomer:	Variante Generale di P.R.G.

1995

E.F.I.L.W.C.

**Studio per la determinazione dei diagrammi relativi alla distanza pedonale accettata in contesto urbano attrattivo meccanizzato**, effettuato nell'ambito dei sistemi meccanizzati di risalita della città di Perugia, nel quadro della ricerca "Innovations for the Improvement of the Urban environment" per conto della *European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions*

Comune di Ponza: Schema direttore e variante alle norme tecniche di attuazione del Piano Regolatore Generale

Comune di Modica: Piano-programma per la ristrutturazione della mobilità pubblica e privata nella città di Modica, anche mediante l'uso di sistemi di trasporto innovativi, distinto in più fasi operative

1994 - 1995

Comune di Orvieto: Verifica ed aggiornamento del Piano della mobilità e del Piano Integrato dei Trasporti, stesura di un programma di attuazione del nuovo Piano della Mobilità, progettazione preliminare e stima dei costi degli interventi necessari

### **IDEALCEMENTI S.n.c.**

**Spello – PERUGIA**

dal 2009 al 2012

Responsabile tecnico e consulente scientifico della società per lo studio e la realizzazione di prefabbricati in cemento armato vibrato in particolare:

Muro di sostegno "Pannello CONTRAF"

dal 1994 al 1999

Responsabile tecnico e consulente scientifico della società per lo studio e la realizzazione di prefabbricati in cemento armato vibrato in particolare:

Muri di sostegno: sistemi "ALPINUM", "CONTER", "CONTER MAXI", "ELLE"

Lastre tralicciate

Lastre doppie tralicciate

Loculi cimiteriali

Progettista e Responsabile di produzione degli elementi prodotti in serie dichiarata:

- CONTER MAXI                      registrato al Ministero dei LLPP al n°. 41047 il 14/12/1995
- PANNELLO ELLE                    registrato al Ministero dei LLPP al n°. 42477 il 27/03/1997

Consulente informatico per l'organizzazione e la gestione di base dati informatizzate finalizzate al controllo e sviluppo delle attività di rappresentanza dell'azienda.

### **Azienda Unità Sanitaria Locale di Pescara**

**Tocco da Casauria - PESCARA**

2013 – 2014

Verifiche tecniche e programmazione interventi necessari a mitigazione vulnerabilità polo sanitario in Tocco da Casauria (PE).

### **FAG S.r.l.**

**Foligno - PERUGIA**

2012

Progetto per la realizzazione di un edificio a destinazione commerciale in località Petignano

2010

Progetto per la realizzazione della caserma dei Carabinieri della stazione di base di Petignano di Assisi (approvato)

Progetto per un edificio multifunzionale di volumetria di circa 8800 mc. (residenziale, commerciale e direzionale) in località Petignano di Assisi

<b>Istituto di Ingegneria Ambientale - Università degli studi di Perugia</b> <b>PERUGIA</b>	
dal 1994 al 1997	Assistente al Corso di Tecnica Urbanistica - Docente Prof. L. Berna Incarichi professionali per reperimento ed elaborazioni dati urbanistici nell'ambito delle ricerche:
1993	Innovazioni tecnologiche e trasformazioni territoriali per l'area centrale umbra.
1994 - 1995	Tecniche di valutazione dell'ambiente costruito: esperimenti su campioni di tessuto umbro-perugino
1996	Calcoli tramite elaboratore di accessibilità comparata di nodi di servizio urbano
<b>Fondazione G. Gaslini</b>	
<b>Genova</b>	
1995	Collaborazione tecnico scientifica con Arch. P. Rigamonti ed Ing. C. Vinelli per lo studio di valorizzazione della tenuta di Montelabate - Comuni di Perugia e Gubbio. Proposta per la variante al P.R.G. del comune di Perugia
<b>Comune di Perugia</b>	
1996-1999	Progetto strutturale in acciaio di tettoie e strutture di supporto ai pannelli di facciata dell'edificio di selezione di R.S.U. all'interno dell'impianto di trattamento integrato della centrale di Ponte Rio
<b>Comune di Valtopina</b>	
<b>Perugia</b>	
1998	Programma integrato di recupero località Colfulignato, individuazione U.M.I. e interventi infrastrutturali connessi al recupero ed al miglioramento sismico degli edifici danneggiati da l sisma de 26/09/1997 e successivi
<b>Prefettura di Perugia</b>	
1997/98	Crisi sismica del 26.09.97 e successive: Progettazione e D.L. puntellatura metallica in giunto tubo in Loc. Bandita Cilleni
<b>Incarichi privati ex Ord. Comm. n.61/97 e succ. e L.30/98</b>	
<b>Assisi</b>	
1997 - 2001	Progettazioni architettoniche e strutturali edifici in Assisi centro storico e frazioni Progetto strutturale e coordinamento della sicurezza Unità Minima di Intervento n° 23 Consorzio "Arco dei Priori 23" Coordinamento della sicurezza in esecuzione Unità Minime di Intervento n° 3/4/5 Consorzio "S. Rufino 1"
<b>Consorzio "Comparto 1"</b>	
<b>Assisi</b>	
2004 - 2008	Progetto esecutivo, direzione lavori, contabilità, sicurezza delle opere di urbanizzazione del Comparto 1 della Zona Industriale di S.Maria degli Angeli (importo lavori circa 800'000,00 €.)
<b>Consorzio "Campogrande"</b>	
<b>Assisi</b>	
2006 - 2013	Progetto esecutivo, direzione lavori, contabilità, sicurezza delle opere di urbanizzazione del settore urbano P3/P21 in località Petignano (importo lavori circa 2'000'000,00 €.)

**Tesi S.r.l – Consorzio ICS  
Perugia - Catania**

2017 – in corso

Servizi per analisi, rilievi, aggiornamento e realizzazione pagine grafiche EBI (Enterprise Building Integrator) per cantieri di:

- A2A Brescia
- Nerviano
- Grandi Stazioni (Torino, Milano, Verona, Venezia, Bologna, Roma)
- ABB sede Sesto S.Giovanni (MI)
- University hospital Køge
- VERIZON datacenter Via del Carroccio – Pero (MI)

**Altri incarichi**

1994 - 2024

Vari incarichi privati di progettazione, architettonica e strutturale di opere di edilizia residenziale e industriale, progetti strutturali di opere di sostegno dei terreni, strutture in acciaio per edilizia industriale.

Interventi di efficientamento energetico e miglioramento sismico nell'ambito di Superbonus e Sismabonus di cui all'art. 121, comma 2 del D.L. n. 34/2020 e s.m.i.

2001 - 2024

**Progettazione urbanistica di attuazione delle previsioni di PRG e di proposta per varianti allo strumento urbanistico generale del Comune di Assisi.**

Piano di Lottizzazione - Settore Urbani P15 Località Petrignano (approvato)

Piano Particolareggiato Edificio a volumetria definita Settore Urbani P11 Località Petrignano di Assisi (approvato)

Piano attuativo di iniziativa privata in località Petrignano di Assisi per 4500 mc di progetto (approvato)

Piano attuativo di iniziativa privata in località Petrignano di Assisi per circa 8000 mc di progetto (approvato)

Piano attuativo di iniziativa privata in località Petrignano di Assisi per 8100 mc di progetto (approvato)

Piano attuativo di iniziativa privata in località Palazzo di Assisi per circa 18000 mc di progetto (approvato)

Piano attuativo di iniziativa privata in località Viole di Assisi per circa 3000 mc di progetto (approvato e realizzato)

Proposta di piano attuativo in variante al PRG per realizzazione integrata e coordinata di opere di interesse pubblico (piazza e parcheggi) e privato in località Viole di Assisi (recepto in sede di Piano Regolatore part. Strutturale)



La sottoscrizione del presente curriculum ha valore di autocertificazione dello stesso.

Autorizza il trattamento dei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).