DOTT. ING. MAURO BAGLIONI – VIA ASSISANA, 13 - 06081 – VIOLE DI ASSISI (PG)
Tel. 0758064853 – mobile 3351370116 – Email: mauro.baglioni@studiobaglioni.it

CURRICULUM VITAE

LUGLIO 2015

STUDIOBAGLIONI 1994
INGEGNERIA DEL TERRITORIO

Dott. Ing. Mauro Baglioni

Via Assisana, 13
06081 Viole di Assisi (PG)
☎ 075/8064853
📱 335/1370116
E-mail: mauro.baglioni@studiobaglioni.it
PEC: 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' inscritto 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.

Dal 2009 è socio dell'associazione di professionisti Archingstudio che ha sperimentato metodi e procedure per la costruzione di uno studio di progettazione in rete, dalla cui esperienza, nel novembre 2014, è nata la società di progettazione MRADI desing ltd. con sede in Kenia.

E' 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 fa parte del Consiglio di Amministrazione della FOIP (Fondazione Ordine Ingegneri Perugia) di cui è Vice Presidente.

Servizio militare

1986 - 1987

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

Scheda cronologica delle principali attività svolte

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

Comune di Assisi
Perugia

20013 – 2015

Progettazione architettonica e strutturale e Direzione lavori ristrutturazione ex-scuola elementare Viole-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).

MARENOSTRUM Ltd
NAIROBI (KENYA)

2011 – in corso

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

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

Minimetrò - 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 Minimetrò dalla Stazione di S.Anna a Monteluce **– Analisi delle emissioni di inquinanti al variare dei flussi di traffico in relazione all'inserimento del minimetrò nel sistema dei trasporti.**
1999	Comune di Macomer	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	**Piano Urbano della Mobilità–** 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	**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**
	Comune di S.Pietro Vernotico	**Piano Generale del Traffico Urbano**
1997	Comune di Modica	**Piano Generale del Traffico Urbano**
	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	**Indagine sulla sperimentazione di un moderno sistema integrato di trasporto individuale con veicoli elettrici a noleggio per la mobilità entro le mura urbiche di Perugia, in un quadro di integrazione modale con la globalità del sistema della mobilità**
	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	**Piano Generale del Traffico Urbano**

1996	Comune di Ragusa	**Analisi della domanda captabile dalla Ferrovia Urbana di Ragusa** 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.	**Studio di accesso al nodo di interscambio della stazione Termini**
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 environnement" 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 – in corso

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

2010

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

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

Istituto di Ingegneria Ambientale - Università degli studi di Perugia
PERUGIA

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

Fondazione G. Gaslini
Genova

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

Comune di Perugia

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

Comune di Valtopina
Perugia

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 I sisma de 26/09/1997 e successivi

Prefettura di Perugia

1997/98

Crisi sismica del 26.09.97 e successive: Progettazione e D.L. puntellatura metallica in giunto tubo in Loc. Bandita Cilleni

Incarichi privati ex Ord. Comm. n.61/97 e succ. e L.30/98
Assisi

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"

2004 - 2008

Consorzio "Comparto 1"
Assisi
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 €.)

2006 – in corso

Consorzio "Campogrande"
Assisi
Progetto esecutivo, direzione lavori, contabilità, sicurezza delle opere di urbanizzazione del settore urbano P3/P21 in località Petrignano
(importo lavori circa 2'000'000,00 €.)

Altri incarichi

1994 - 2015

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.

2001 - 2015

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

Piano attuativo di iniziativa privata in località Capodacqua di Assisi di un area a Servizi alberghieri (in corso di approvazione)

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 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 (recepito in sede di Piano Regolatore parte Strutturale)

Proposta di piano attuativo in Variante al PRG per la realizzazione di un centro integrato per sport e spettacolo in località Passaggio di Assisi

Assisi, Luglio 2015

Si autorizza il trattamento dei propri dati personali.