

Dott. Ing. Pierangela Magri  
Sede Legale: Via Cava 31  
25053 - Malegno (BS) - Italia  
Telefono: 3494121694  
e-mail: pierangela.magri@tiscali.it  
C.F. MGRPNG91L42B149E  
P.IVA 04159080987

## *Curriculum Vitae personale*

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>PIERANGELA MAGRI</b>
Indirizzo Sede Legale ed Operativa	<b>Via Cava 31 - 25053, Malegno (BS), Italia</b>
Telefono	<b>+39.3494121694</b>
E-mail	<b>pierangela.magri@tiscali.it</b>
PEC	<b>pierangela.magri@ingpec.eu</b>
Nazionalità	Italiana
Luogo di nascita	Breno
Data di nascita	02 Luglio 1991
Codice Fiscale	MGRPNG91L42B149E
Partita IVA	04159080987

**INFORMAZIONI PROFESSIONALI**

Albo Ordine Ingegneri Brescia	Data iscrizione: 29 Gennaio 2020 - Iscrizione: n° <b>6621</b>
Partita IVA	Data apertura: 02 Gennaio 2020 - Estremi: n° <b>04159080987</b>
Cassa previdenziale INARCASSA	Data apertura posizione: 29 Gennaio 2020 - Matricola: n° <b>933740</b>

**RUOLI RICOPERTI**

**Libero professionista** Da Gennaio 2020 ad oggi.

**PRINCIPALI  
MANSIONI E COMPETENZE**

Date (da-a)	Da gennaio 2020 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Libero professionista
Tipo di azienda o settore	Studio tecnico
Tipo di impiego	<b>Incarico personale professionale</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comune di Malegno (BS) – Incarico (capogruppo in raggruppamento temporaneo di professionisti) per i lavori di “Manutenzione straordinaria dei tetti degli edifici comunali: micronido, museo Le Fudine, museo Lambich”; importo del contratto a base di gara: 65'958,88 Euro; periodo: ottobre 2022, in corso;</li><li>• Comune di Malegno (BS) – Incarico (capogruppo in raggruppamento temporaneo di professionisti) per Progetto Definitivo-Esecutivo, Direzione Lavori e contabilità degli “Interventi di manutenzione straordinaria presso il cimitero del comune di Malegno (BS)”; importo del contratto a base di gara: 2750 Euro, periodo: dicembre 2021 – luglio 2022;</li><li>• Magri Claudio, Domenico e Maria Rosa – Incarico per la progettazione architettonica, redazione pratica CILAS per gli interventi di “Manutenzione straordinaria per la riqualificazione energetica ed architettonica di un</li></ul>

edificio residenziale sito in via Caduti per la Libertà 4, Malegno (BS);

- Magri Claudio, Domenico e Maria Rosa – Incarico per la progettazione architettonica, redazione pratica CILAS per gli interventi di “Manutenzione straordinaria per la riqualificazione energetica ed architettonica di un edificio residenziale sito in via Cava 42, Malegno (BS);
- Comune di Guidizzolo (MN)– Progetto Definitivo-Esecutivo, Direzione Lavori e contabilità degli “Interventi di efficientamento energetico della sede municipale tramite la sostituzione dei serramenti – 1° lotto”; importo del contratto a base di gara: 11’002,05 Euro, periodo: giugno 2022 – in corso);
- Comunità Montana di Valle Camonica – Incarico (mandante in raggruppamento temporaneo di professionisti) per i lavori di “Realizzazione di un nuovo laghetto ad uso antincendio boschivo, innevamento e turistico in località Plai nei comuni di Piancogno e Darfo Boario Terme (BS)”; importo del contratto a base di gara:, periodo: ottobre 2021, in corso).
- Comunità Montana di Valle Camonica - Incarico (mandatario in raggruppamento temporaneo di professionisti) per i lavori di “Regimazione idraulica torrente Plai – Intervento A in comune di Borno (BS); importo del contratto a base di gara: periodo: febbraio 2021, in corso).

Date (da-a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Da aprile 2019 ad oggi

Ing. Roberto Bendotti

Studio tecnico

Collaborazione

- Disegni esecutivi di strutture, per la maggior parte strutture in c.a.
- Pratiche dei c.a. tramite i portali (deposito sismico, relazione a strutture ultimate, collaudo)
- Progetti pubblici (rilievi, predisposizione di tavole ed elaborati testuali, assistenza alla direzione lavori)
- Rilievi topografici
- Assistenza in cantiere

Date (da-a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Da aprile 2019 ad oggi

Ing. Alex Toigo e Geom. Matteo Grassi

Studio tecnico

Collaborazione

- Disegni esecutivi di strutture, per la maggior parte strutture in c.a. (anche relative a strutture per collaborazione con studio di ingegneria ambientale)
- Calcoli e verifiche di strutture in c.a., relazioni di calcolo
- Pratiche dei c.a. tramite i portali (deposito sismico, relazione a strutture ultimate, collaudo, modulistica relativa a Sismabonus)
- Progetti pubblici (rilievi, predisposizione di tavole ed elaborati testuali, assistenza alla direzione lavori)
- Rilievi topografici
- Assistenza in cantiere

Date (da-a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

18/09/17-9/11/17

Barbera e Medici Ingegneri Associati, via Nazionale 2f Darfo Boario Terme (BS)

Studio di ingegneria strutturale

Tirocinio curricolare

Disegno e revisione di tavole esecutive di strutture in ca ed acciaio, controllo di relazioni tecniche, dimensionamento e verifica di elementi strutturali, organizzazione delle pratiche per lavori ultimati.

Date (da-a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

10/7/17-25/8/17

Geometra Mauro Massa, via Nazionale 31 Rogno (BG)

Studio tecnico

Collaborazione formativa

Studio e applicazione di alcune delle principali attività inerenti l'ambito lavorativo

(catasto, elaborati da presentare nella redazione di un progetto edilizio, certificazione energetica, computo metrico); calcoli e disegni esecutivi di alcuni elementi strutturali.

### Istruzione e formazione

Date (da-a)	Dicembre 2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Brescia
Qualifica conseguita	Superamento Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere civile
Date (da-a)	22/03/2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Brescia
Qualifica conseguita	<i>Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (Classe LM-23) con votazione 103/110</i>
Titolo della tesi e relatore	Studio dell'organizzazione strutturale e del comportamento sismico del municipio di Bienno (BS) Relatore: Prof. Ing. Giovanni Metelli Correlatori: Ing. Francesca Feroldi, Ing. Andrea Panteghini, Ing. Mattia Rizzi
Date (da-a)	26/10/2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Brescia
Qualifica conseguita	Laurea triennale in Ingegneria Civile con votazione 93/110
Titolo della tesi e relatore	I sistemi informativi territoriali (SIT) a supporto dell'analisi: il caso studio degli asili nido nel Comune di Brescia. Relatore: Prof. Ing. Tiboni Michela.
Date (da-a)	Luglio 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Camillo Golgi di Breno
Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica con votazione 81/100
<b>Corsi/convegni</b>	
Date (da-a)	14/02/2024
Tipologia di corso/convegno	Webinar "Fotogrammetria avanzata con drone"
Principali materie/abilità conseguite	concetti teorici della fotogrammetria con drone, della pianificazione di una missione per rilievo 3D, dell'utilizzo dei tools software open source e commerciali per l'elaborazione del data set, del settaggio dei sensori ottici, descrizione della procedura normativa ENAC in vigore dal 1 marzo 2020 per l'abilitazione professionale all'utilizzo del drone.
Certificazione	Acquisizione 3 CFP.
Date (da-a)	09/02/2024
Tipologia di corso/convegno	Webinar "Edifici esistenti in muratura"
Principali materie/abilità conseguite	Comportamento sismico e vulnerabilità degli edifici in muratura, criteri di analisi e modellazione, esempi applicativi di interventi.
Certificazione	-
Date (da-a)	05/02/2024
Tipologia di corso/convegno	Webinar "La conoscenza delle strutture esistenti: indagini e prove attraverso i laboratori specialistici"
Principali materie/abilità conseguite	Valutazione della sicurezza e livelli di conoscenza, i laboratori per prove e controlli sui materiali da costruzione, su strutture e costruzioni esistenti, la certificazione del personale incaricato per le prove.
Certificazione	Acquisizione 3 CFP, Attestato di partecipazione.

Date (da-a)	29/01/2024
Tipologia di corso/convegno	Webinar "Direzione dei lavori, collaudo delle opere strutturali e controlli d'accettazione in cantiere per calcestruzzo e acciaio: obblighi e responsabilità"
Principali materie/abilità conseguite	Cosa cambia per il professionista attraverso le norme sulla marcatura CE dei prodotti da costruzione, obblighi e responsabilità per le attività di direzione Lavori, obblighi e responsabilità per le attività di collaudo di opere strutturali I controlli e gli obblighi per l'accettazione di calcestruzzo e acciaio.
Certificazione	Acquisizione 3 CFP, Attestato di partecipazione.
Date (da-a)	08/07/2023
Tipologia di corso/convegno	Visita tecnica
Principali materie/abilità conseguite	Visita alla diga del Gleno ed incontro con il Sig.Sergio Piffari, storico ed esperto della diga.
Certificazione	Acquisizione 4 CFP
Date (da-a)	15/06/2023
Tipologia di corso/convegno	Webinar "Coperture in legno"
Principali materie/abilità conseguite	Il corso ha l'obiettivo di fornire ai professionisti tutte le nozioni di base necessarie per progettare coperture in legno in accordo con le prescrizioni di normativa.
Certificazione	Acquisizione 4 CFP
Date (da-a)	22/05/2023
Tipologia di corso/convegno	Webinar "Direzione lavori e collaudo delle opere strutturali: controlli di accettazione dei materiali e responsabilità delle figure professionali interessate"
Principali materie/abilità conseguite	Il Convegno on line ha l'obiettivo di illustrare le norme e le procedure riguardanti i controlli di accettazione dei materiali per opere strutturali, con un focus sul calcestruzzo e l'acciaio.
Certificazione	Acquisizione 3 CFP, Attestato di partecipazione
Date (da-a)	04/05/2023
Tipologia di corso/convegno	"Sistemi passivi e attivi di protezione dal rischio idrogeologico. Progettazione, durabilità e monitoraggio delle opere geotecniche. Casi di studio: dalla progettazione alla posa in opera"
Principali materie/abilità conseguite	Progettazione, durabilità e monitoraggio delle opere geotecniche realizzate con geosintetici, barriere paramassi, sistemi contro le colate detritiche e sistemi per il consolidamento dei versanti instabili.
Certificazione	Acquisizione 4 CFP, Attestato di partecipazione
Date (da-a)	26/11/2022
Tipologia di corso/convegno	Webinar "La cultura architettonica come dialogo"
Principali materie/abilità conseguite	Vione – Laboratorio permanente. Incontro tematico di architettura, dialogo tra progettisti, abitanti e amministratori sulle tematiche riguardanti la rigenerazione dei piccoli paesi delle aree montane.
Certificazione	Acquisizione 2 CFP, Attestato di partecipazione
Date (da-a)	21/10/2022
Tipologia di corso/convegno	Webinar "Miglioramento sismico di edifici in muratura"
Principali materie/abilità conseguite	Il corso ha l'obiettivo di fornire le nozioni fondamentali per l'analisi e la valutazione della sicurezza di edifici esistenti in muratura, allo studio delle caratteristiche strutturali dell'edificio fino alla modellazione, al calcolo e alla verifica.
Certificazione	Acquisizione 3 CFP, Attestato di partecipazione
Date (da-a)	21/09/2022
Tipologia di corso/convegno	Webinar "L'approccio alla libera professione dei giovani ingegneri: incontriamo Inarcassa, il commercialista e parliamo di assicurazione professionale"
Principali materie/abilità conseguite	Il corso ha l'obiettivo di fornire informazioni in merito a Inarcassa, il commercialista e l'assicurazione professionale.
Certificazione	Acquisizione 4 CFP, Attestato di partecipazione

Date (da-a)	18/01/2022
Tipologia di corso/convegno	Webinar "Processi diagnostici sul costruito: evoluzione e gestione"
Principali materie/abilità conseguite	Strumenti di controllo per la progettazione, la valutazione e la conservazione del patrimonio edilizio, monumentale ed infrastrutturale.
Certificazione	Acquisizione 3 CFP, Attestato di partecipazione.
Date (da-a)	02/12/2021
Tipologia di corso/convegno	Webinar "Responsabilità professionale la prevenzione e gestione del rischio professionale attraverso i modelli contrattuali CNI"
Principali materie/abilità conseguite	Fornire agli ingegneri liberi professionisti utili indicazioni per minimizzare il rischio professionale attraverso la corretta predisposizione di un contratto per l'esecuzione di lavori di progettazione o di direzione dei lavori in ambito privato.
Certificazione	Acquisizione 3 CFP, Attestato di partecipazione.
Date (da-a)	29/10/2021
Tipologia di corso/convegno	Webinar "Imparando dagli incidenti stradali"
Principali materie/abilità conseguite	L'incidentalità stradale in Europa e in Italia, conoscenza e analisi del rischio degli incidenti stradali sul trasporto pubblico, metodi di analisi degli incidenti stradali, caratterizzazione delle prestazioni cinematiche dei monopattini e biciclette elettriche per una maggior sicurezza, sicurezza dei ponti e il peso dinamico dei veicoli pesanti.
Certificazione	Acquisizione 3 CFP, Attestato di partecipazione.
Date (da-a)	06/10/2021
Tipologia di corso/convegno	Webinar "Superbonus e rischi assicurativi: come tutelarsi"
Principali materie/abilità conseguite	Opportunità e rischi legati al Superbonus.
Certificazione	Acquisizione 2 CFP, Attestato di partecipazione.
Date (da-a)	17/06/2021
Tipologia di corso/convegno	Webinar "Decreto rilancio e Superbonus: risvolti legali"
Principali materie/abilità conseguite	Difficoltà urbanistiche, edilizie, catastali ed atti di compravendita, sanatoria delle difformità sulle parti comuni e loro eventuale incidenza sulle unità dei singoli condomini, regole applicazione Superbonus nei condomini, asseverazione dei professionisti, responsabilità professionale, civile e penale ed eventuali forme di tutela.
Certificazione	Acquisizione 2 CFP, Attestato di partecipazione.
Date (da-a)	16/06/2021
Tipologia di corso/convegno	Webinar "Monitoraggio e manutenzione infrastrutture: dai consigli delle Linee Guida alle tecnologie a disposizione Un caso concreto: Il ponte San Giorgio a Genova"
Principali materie/abilità conseguite	Punto sulla situazione attuale di degrado dei ponti stradali esistenti e sulle tecniche di manutenzione e diagnostica previste per le nostre infrastrutture anche secondo i consigli introdotti nel 2020 dalle nuove Linee guida del Consiglio superiore dei lavori pubblici.
Certificazione	Acquisizione 2 CFP, Attestato di partecipazione.
Date (da-a)	01/12/2020
Tipologia di corso/convegno	Webinar "Corso di etica e deontologia"
Principali materie/abilità conseguite	Il webinar approfondisce aspetti etici e deontologici.
Certificazione	-
Date (da-a)	Novembre 2020
Tipologia di corso/convegno	Webinar "Decreto SismaBonus"
Principali materie/abilità conseguite	Il corso ha l'obiettivo di fornire una linea guida di tipo burocratico e tecnico per le detrazioni fiscali dovute al sisma bonus.
Certificazione	-
Date (da-a)	18/06/2020
Tipologia di corso/convegno	Webinar "La mobilità sostenibile"
Principali materie/abilità conseguite	Approfondimenti su fonti di energia alternative e meno inquinanti per la trazione dei veicoli, corretto approccio alla scelta degli stessi, motorizzazioni a confronto, Life

Certificazione	Cycle Assessment di auto e batterie. Acquisizione 2 CFP, Attestato di partecipazione.
Date (da-a) Tipologia di corso/convegno	9 Giugno 2020 Webinar "Incentivi fiscali per l'edilizia: l'Ecobonus 110%", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Brescia
Principali materie/abilità conseguite	Il seminario illustra le novità in merito alle detrazioni fiscali per l'edilizia dal punto di vista tecnico, fiscale ed operativo, nello specifico: -visione d'insieme degli incentivi fiscali per l'efficienza energetica -opportunità tecniche ed insidie dei nuovi incentivi fiscali -il ruolo delle imprese nel processo di riqualificazione energetica
Certificazione	Acquisizione 2 CFP, Attestato di partecipazione
Date (da-a) Tipologia di corso/convegno	3 Giugno 2020 Webinar "Verifica delle capacità resistenti delle strutture edili, edifici, ponti", organizzato da CIAS
Principali materie/abilità conseguite	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nuove proposte per la riabilitazione strutturale</li> <li>- Interazione suolo-struttura</li> <li>- Nuove tipologie di indagine sperimentale per la valutazione delle strutture</li> <li>- Microcalcestruzzi fibrorinforzati ad elevate prestazioni</li> <li>- Dall'ispezione al progetto di rinforzo: il caso di un ponte della tangenziale sud di Brescia</li> </ul>
Certificazione	-
Date (da-a) Tipologia di corso/convegno	28 Maggio 2020 Webinar "Valutazione di ponti esistenti in calcestruzzo armato", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Brescia
Principali materie/abilità conseguite	Tipologie ricorrenti di ponti, valutazione speditiva (primo livello) ed ispezione di un ponte esistente, valutazione dei materiali, delle patologie e dei quadri fessurativi, influenza dei trasporti eccezionali: cenni, le nuove Linee Guida per la valutazione dei ponti esistenti emanate dal C.S.LL.PP, monitoraggio statico e dinamico di ponti esistenti: cenni, il caso della provincia di Brescia e casi studio.
Certificazione	Acquisizione 3 CFP, Attestato di partecipazione.
Date (da-a) Tipologia di corso/convegno	27 Maggio 2020 Webinar "La riqualificazione energetica", organizzato da Infoprogetto Action Group
Principali materie/abilità conseguite	Il corso vuole analizzare criteri e modalità della progettazione sostenibile e di efficientamento energetico partendo dai nuovi materiali fino ad arrivare alla normativa vigente.
Certificazione	-
Date (da-a) Tipologia di corso/convegno	Aprile 2020-Maggio 2020 DOCFA e pratiche catastali 2019, svolto sul sito Beta Formazione
Principali materie/abilità conseguite	Il corso ha l'obiettivo di spiegare cos'è il Catasto, nei suoi aspetti normativi e tecnici, le leggi costitutive e la legislazione attuale che ne determina l'ordinamento. Il corso approfondisce inoltre l'utilizzo del portale SISTER per effettuare le principali operazioni di accesso ai dati catastali, e l'utilizzo del software DOCFA per interagire con il catasto per la presentazione delle principali operazioni di aggiornamento e variazione catastale.
Certificazione	-
Date (da-a) Tipologia di corso/convegno	Gennaio 2020-Febbraio 2020 Corso base di HEC-RAS (20 ore), svolto presso l'Ordine degli Ingegneri di Brescia
Principali materie/abilità conseguite	Correnti lineari, coefficienti di resistenza e conduttanza e loro valori di riferimento, flusso uniforme, equazioni del moto permanente delle correnti a pelo libero, studio qualitativo dei profili di corrente in alveo prismatico, integrazione numerica delle equazioni del moto permanente, singolarità e risalto idraulico. Pratica in alvei cilindrici Primo impatto con il codice, significato dei pulsanti e delle variabili, struttura del progetto, struttura di una sezione, montaggio di un alveo cilindrico e simulazione dei profili classici di moto permanente, sensibilità della soluzione ai coefficienti di resistenza. Cosa è un risalto per HEC-RAS? Inserimento di una soglia di fondo, di una paratoia piana e di un ponte in un alveo cilindrico. Gli alvei naturali Montaggio

Certificazione	delle sezioni di un alveo non cilindrico con inserimento di un manufatto e simulazione. HEC-RAS per la protezione del territorio Convergenze e immissioni. Effetto delle curve e loro rappresentazione in HEC-RAS. Acquisizione 20 CFP e Attestato
Date (da-a)	Maggio 2019
Tipologia di corso/convegno	Seminario di aggiornamento NTC2018 e Circolare applicativa (16 ore), svolto presso l'Istituto d'Istruzione Superiore Olivelli Putelli, Darfo Boario Terme (BS)
Principali materie/abilità conseguite	Il seminario è organizzato in quattro giornate: - giornata 1: novità principali delle NTC 2018 e della Circolare esplicativa. Materiali e controlli di qualità negli edifici nuovi ed esistenti. Controlli di accettazione e di qualità sui materiali da costruzione, sia nel caso di edifici in costruzione che nel caso di edifici esistenti. - giornate 2-3: progettazione di nuove costruzioni in calcestruzzo armato e della loro modellazione. - giornata 4: Valutazione delle costruzioni esistenti in calcestruzzo armato e in muratura (Capitolo 8 NTC) e di possibili interventi di rinforzo sia in riferimento ai carichi verticali che orizzontali.
Certificazione	-
<b>Capacità e competenze personali</b>	
Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese
Capacità di lettura	livello buono
Capacità di scrittura	livello buono
Capacità di espressione orale	livello buono
Certificazioni	Preliminary English Test, Council of Europe Level B1
Capacità e competenze tecniche	Ho buone capacità nell'utilizzo di software di disegno e progettazione strutturale, nello specifico Autocad, Auto c.a., Midas GEN, programmi del prof. Gelfi (Telaio2d, VCASlu, TraveConDwg), Travilog, MDC, MP e SPW (Geostru). Ho buone capacità nell'utilizzo di Primus per la redazione di computi metrici e contabilità, Esimus per il calcolo delle tabelle millesimali, Mantus per i Piani di Manutenzione, Certus per i Piani di Sicurezza e Coordinamento. Ho una buona padronanza nella redazione di testi tramite il software Word, creazione di fogli di calcolo in formato Excel e di presentazioni in formato Power point.
Altre capacità e competenze	Ho molta passione per l'insegnamento della matematica, per questo negli scorsi anni ho seguito ragazzi di medie e superiori nello svolgimento di compiti a casa e nel recupero di debiti scolastici. Ho superato gli esami per l'acquisizione dei 24 cfu, necessari per poter accedere al concorso nazionale per l'insegnamento.
Capacità e competenze artistiche	Ho la passione della fotografia, che mi piace coltivare nel tempo libero. Ho buona padronanza di alcuni programmi per la postproduzione delle fotografie (Adobe Lightroom, Camera Raw). Ho frequentato un corso base per l'utilizzo del software Photoshop. Adoro fare escursioni e lunghe camminate in montagna.
Patente o patenti	Patente B

**Ai sensi dell'art. 10, legge 31 dicembre 1996, n. 675 (art. 48 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445) e s.m.i.**, si decide di rilasciare il proprio consenso al trattamento dei dati identificativi del soggetto concorrente ai fini dell'espletamento delle attività istituzionali.

Malegno, lì 18/12/2024.

IL DICHIARANTE  
TIMBRO E FIRMA

