

CURRICULUM VITAE EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Luogo e Data di nascita

Il sottoscritto PAGNI LUCA, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità

LUCA PAGNI

ITALIANA
PISA (PI) 06/07/1985

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/08/2022 - OGGI

Provincia di Pisa

Ente Pubblico Territoriale

Funzionario Istruttore Direttivo Tecnico – cat D1

Funzionario tecnico presso il settore Viabilità Trasporti e Protezione Civile.

Responsabile Unico del Procedimento o supporto tecnico al RUP , Direttore Esecutivo del Contratto (DEC) per lavori pubblici afferenti alle opere stradali e opere d'arte connesse.

Progettazione, direzione lavori e collaudo di lavori pubblici afferenti alle opere stradali e opere d'arte connesse.

Predisposizione della documentazione tecnico/amministrativa per l'indizione di appalti pubblici in materia di lavori stradali e servizi di progettazione. Partecipazione a commissioni di gara come membro esperto per la valutazione delle offerte economicamente più vantaggiose.

Predisposizione ed Aggiornamento cartografia GIS del settore stradale della Provincia di Pisa.

Predisposizione e attuazione del programma delle manutenzioni straordinarie della viabilità di competenza dell'Ente;

Attuazione di progetti strategici mediante la partecipazione ad accordi di programma, conferenze di servizio convenzioni istituzionali, tavoli politici e/o tecnici, ecc. per la realizzazione di opere pubbliche e/o di interventi sulla viabilità;

PRINCIPALI INCARICHI SEGUITI/IN CORSO:

OGGETTO	Gara europea a procedura aperta finalizzata all'affidamento congiunto della progettazione esecutiva e della esecuzione dei lavori per la realizzazione della viabilità di raccordo nord tra il nuovo polo ospedaliero, la s.s. n. 12 del brennero, la s.s. n. 1 aurelia e la s.p. n. 2 vicarese, tratta madonna dell'acqua - cisanello pisa: tratto funzionale tra i nodi 1-2 (gennaio 2023)
RUOLO	Membro esperto Commissione di Gara
OGGETTO	Sistemazione movimento franoso sulla s.p. 17 in località lagoni comune di castelnuovo di val di cecina
RUOLO	Direzione dei lavori
IMPORTO QE	1.275.000,00 €
OGGETTO	"Sistemazione idrogeologica della SP31 Lorenzana-Cucigliana dal km 16+700 al km 17+000 in località Roncione nel Comune di Crespina

	Lorenzana"
RUOLO	RUP
IMPORTO QE	1.200.000,00 €
OGGETTO	Accordo quadro 2022-2025 manutenzione straordinaria delle pavimentazioni e del corpo stradale lungo le strade provinciali e regionali
RUOLO	RUP
IMPORTO QE	6.263.623,18 €
OGGETTO	Accordo quadro progettazione di lavori di manutenzione di opere d'arte (ponti) CONTRATTO ATTUATIVO n° 2 – PONTE SP 224 km 4+040
RUOLO	DEC
IMPORTO QE	900.000,00 €
OGGETTO	Accordo quadro progettazione di lavori di manutenzione di opere d'arte (ponti) CONTRATTO ATTUATIVO n° 4 – PONTE SP 17 km 4+149
RUOLO	DEC
IMPORTO QE	625.000,00 €
OGGETTO	Accordo quadro lavori ponti. CONTRATTO ATTUATIVO n° 6 – PONTE SP 25dir km 0+200
RUOLO	Supportoi al RUP
IMPORTO QE	787.553,40
20/06/2019 - 31/07/2022 Provincia di Prato Ente Pubblico Territoriale Funzionario Istruttore Direttivo Tecnico – cat D1 Funzionario tecnico presso il servizio Assetto e Gestione del Territorio della provincia di Prato. Responsabile Unico del Procedimento o supporto tecnico al RUP per lavori pubblici interessanti principalmente opere stradali ed edifici scolastici. Progettazione di fattibilità tecnico economica e Documenti Preliminari di Fattibilità delle Alternative Progettuali principalmente per interventi su viabilità e strade Partecipazione attiva, con i Referenti tecnici e politici di Enti ed Istituzioni competenti in materia di viabilità, alla programmazione e organizzazione dei lavori afferenti alle strade provinciali; Predisposizione e attuazione del programma delle manutenzioni straordinarie della viabilità di competenza dell'Ente; Attuazione di progetti strategici mediante la partecipazione ad accordi di programma, convenzioni istituzionali, tavoli politici e/o tecnici, ecc. per la realizzazione di opere pubbliche e/o di interventi sulla viabilità; Gestione, pianificazione e coordinamento dei procedimenti presso gli Enti preposti per l'ottenimento di finanziamenti regionali, statali ed europei legati agli interventi sulla viabilità; Referente Fondi MIT e programmazione Membro esperto tecnico in commissioni di concorsi per l'assunzione di personale tecnico e commissioni di gara per lavori e servizi. Istruttorie per il rilascio di pareri in tema di viabilità Coordinamento e supporto per l'area tecnica all'attività amministrativa dell'ente per la redazione di atti amministrativi, dei programmi triennali OOPP, DUP, PEG, bilancio di gestione etc etc. PRINCIPALI INCARICHI SEGUITI:	
OGGETTO	PROGETTO DI FATTIBILITA TECNICO ECONOMICA e PROCEDURA DI VIA - Collegamento viario tra la S.P. n. 45 "di Comeana", nel Comune di

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

	Poggio a Caiano, e la S.R. n. 66"Pistoiese", nel Comune di Signa" "PONTE ALLA NAVE"-
RUOLO	Supporto al RUP
IMPORTO QE	26.000.000,00 €
OGGETTO	Intervento di consolidamento del versante di valle al km 48+600 e 49+500 della SRT 325 nel comune di Vernio
RUOLO	RUP
IMPORTO QE	590.000,00 €
OGGETTO	"S.P. n. 3 'dell'Acquerino': realizzazione di cordolo in c.a. con barriere di sicurezza, nel Comune di Cantagallo
RUOLO	RUP
IMPORTO QE	769.311,23 €
OGGETTO	Rifacimento dei parapetti e dei muri andatori del ponte sul torrente ombrone, al km 2+100 della s.p. n. 8 nei comuni di Poggio a Caiano e Prato
RUOLO	RUP
IMPORTO QE	550.000,00 €
OGGETTO	Consolidamento strutturale del ponte lungo la sp3 "dell'Acquerino" al km 0+000 nel comune di Cantagallo (PO)
RUOLO	RUP
IMPORTO QE	400.000,00 €
OGGETTO	"Intervento di consolidamento strutturale del ponte lungo la SP2 "della Carigiola" al Km 4+700 nelComune di Vernio (PO)"
RUOLO	RUP
IMPORTO QE	225.030,79 €
OGGETTO	INTERVENTO DI SOMMA URGENZA per l'installazione di reti di protezione sul versante a monte della SP3 al km (Km 0+500) , nel Comune di Cantagallo"
RUOLO	RUP
IMPORTO QE	452.111,23 €
OGGETTO	Messa in sicurezza del versante di valle della SP2 " della Carigiola" al km 0+000
RUOLO	RUP
IMPORTO QE	830.267,67 €
OGGETTO	Accordo Quadro Progettazione interventi manutenzione straordinaria di ponti e opere d'arte su strade provinciali
RUOLO	RUP
IMPORTO QE	734.988,76 €
OGGETTO	<i>Commissione giudicatrice per valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa in merito alla Procedura aperta ex art. 60 dlgs 50/2016 per:</i> <i>- l'affidamento del servizio tecnico di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e prestazioni accessorie per</i>

	<i>l'intervento di nuova costruzione per sostituzione edilizia di due fabbricati sede dell'istituto secondario superiore niccolò copernico di prato per la provincia di prato , importo € 236.634,96</i> <i>- Servizio di architettura ed ingegneria per la progett. definitiva ed esecutiva e coord. sicurezza in fase di progett. per recupero architettonico e funzionale del palazzo gori e della palazzina via del seminario, complesso ex misericordia prato per la provincia di prato, importo € 237.726,72</i> <i>- servizi di architettura ed ingegneria, aventi ad oggetto la direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento "nuova costruzione per sostituzione edilizia di due fabbricati sede dell'ist. n. copernico di prato, importo 305.344,33</i>
RUOLO	Membro esperto – Commissione di Gara
OGGETTO	Realizzazione di un nuovo edificio ad uso scuola secondaria superiore all'interno del Polo Scolastico di San Giusto in Prato
RUOLO	Supporto al RUP
IMPORTO QE	2.400.000,00 €
OGGETTO	Ampliamento della succursale del liceo artistico Brunelleschi ubicata a Prato in via Galcianese n.20/L
RUOLO	Supporto al RUP (RUP dal 01/01/2022)
IMPORTO QE	4.100.000,00 €
FEBBRAIO 2013 A 20/06/2019 Ingegnere Libero Professionista Libero Professionista Ingegnere Libero Professionista, con collaborazione presso una società di ingegneria specializzata nella progettazione e direzione dei lavori di opere strutturali relative all'ingegneria civile, idraulica e geotecnica con particolare specializzazione per le strutture in legno	
Oggetto	Collaborazione alla progettazione e direzione lavori per il progetto di un nuovo impianto di insilaggio ed estrazione sabbia di vetro presso l'azienda ZIGNAGO vetro, sede di Empoli (FI). Progetto delle opere di fondazione in CA e delle strutture in elevazione in C.A.
Committenza	privata
Oggetto	Collaborazione alla progettazione strutturale per la progettazione di una passerella pedonale in legno lamellare (luce circa 30 m) situata all'interno di un complesso alberghiero posto in Loc S.Andrea, Isola D'Elba (LI)
Committenza	privata
Oggetto	Collaborazione alla progettazione per la realizzazione di un asilo nido per 40 bambini in Volterra (PI) . Progettazione definitiva ed esecutiva delle strutture di elevazione in legno (XLAM) e delle fondazioni
Committenza	Comune di Volterra (PI)
Oggetto	Collaborazione alla progettazione definitiva ed esecutiva per il "Consolidamento del versante Sud di San Miniato centro storico e recupero Vicolo Carbonaio Tratto Via Gargozzi – Vicolo Borghizzi Lotto 1 Stralcio 1" Progetto delle opere strutturali di consolidamento del versante mediante l'utilizzo di micropali ed opere di ingegneria naturalistica

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Committenza	Comune di san Miniato (PI)
Oggetto	Collaborazione alla progettazione definitiva ed esecutiva per la “Costruzione di una nuova scuola primaria in ampliamento e con adeguamento normativo del plesso scolastico di Via Aldo Moro” nel comune di Capannoli (PI). Progetto delle strutture in legno con tecnologia XLAM
Committenza	Pubblica
Oggetto	Progetto per la ristrutturazione e l'ampliamento della scuola d'infanzia di ceppaiano. Collaborazione al progetto strutturale delle fondazioni in CA e della struttura di elevazione in legno con tecnologia Platform-frame. Collaborazione alla progettazione esecutiva
Committenza	Comune di Crespina Lorenzana
Oggetto	Realizzazione di attraversamenti ciclopeditoni finalizzati al miglioramento della rete di itinerari turistico-ambientali nell'area del Padule di Fucecchio. Collaborazione al PROGETTO STRUTTURALE di 3 passerelle pedonali di lunghezza 15-18 m in legno lamellare e delle strutture di fondazione in CA.
Committenza	Consorzio 4 basso Valdarno
Oggetto	Scuola primaria edilizia scolastica innovativa in via Ildebrandino loc. Caracosta comune di Cerreto Guidi (FI). Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva delle opere di elevazione in legno con tecnologia XLAM e delle fondazioni profonde in CA. I° e II° lotto
Committenza	Comune di cerreto Guidi
Oggetto	ISTITUTO ALBERGHIERO “B. BUONTALENTI” Progetto di riqualificazione del complesso scolastico con realizzazione di nuovi laboratori. Collaborazione alla progettazione definitiva ed esecutiva delle strutture di elevazione in CA e delle fondazioni in CA
Committenza	Città Metropolitana di Firenze
Oggetto	“PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA DI INFANZIA NEL QUARTIERE SAN PAOLO VIA LUIGI TERESIO CAVALLO”, ubicata nel Comune di Cuneo (CN). Collaborazione alla Progettazione strutturale definitiva e esecutiva delle opere di elevazione in legno con tecnologia XLAM e delle fondazioni superficiali in CA.
Committenza	Comune di CUNEO
Oggetto	Scuola infanzia edilizia scolastica innovativa in via Ildebrandino loc. Caracosta comune di Cerreto Guidi (FI). Collaborazione alla Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva delle opere di elevazione in legno con tecnologia XLAM e delle fondazioni profonde in CA. I° lotto
Committenza	Comune di cerreto Guidi
Oggetto	“REALIZZAZIONE NIDO D'INFANZIA A. MORECCI-LOTTO1”, ubicata nel Comune Montemurlo (PT). Collaborazione alla Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva delle opere di elevazione in legno con tecnologia PLATFORM FRAME e delle fondazioni profonde in CA.
Committenza	Comune di MONTEMURLO (PT)

Oggetto	“REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLATICO Loc. Osteria Grande”, ubicata nel Comune di Castel San Pietro (BO). Collaborazione alla Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva delle opere di elevazione in legno con tecnologia XLAM e delle fondazioni superficiali in CA, del complesso scolastico nido ed infanzia.
Committenza	Comune di CASTEL SAN PIETRO TERME (BO)

22/10/2016 A 10/06/2019

Istituti scolastici Superiori

Ministero Pubblica Istruzione

Attività saltuaria di supplenza come docente della scuola secondaria di II grado

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Giugno 2012 - oggi

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Partecipazione a seminari e corsi di formazione con rilascio di crediti formativi, organizzati principalmente dall'ordine degli Ingegneri in collaborazione con enti privati o e pubblici.

Corsi di aggiornamento in materia di sicurezza ai sensi del Dlgs 81/2008

Partecipazione a corsi di formazione per funzionario tecnico in materia di appalti pubblici, privacy, trasparenza, procedimento amministrativo

Corso specialistico per la gestione, il monitoraggio, la rendicontazione ed il controllo dei fondi del “piano nazionale di ripresa e resilienza PNRR”

• Date (da – a)

Maggio 2022

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Vincitore di concorso per Istruttore Direttivo Tecnico cat D1 bandito dalla Provincia di Pisa

• Date (da – a)

Maggio 2019

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Vincitore di concorso per Istruttore Direttivo Tecnico cat D1 bandito dalla Provincia di Prato

• Date (da – a)

Aprile 2019

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Idoneo al concorso per Istruttore Direttivo Tecnico cat D1 bandito dal Comune di Massa e Cozzile

• Date (da – a)

Novembre 2018

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Idoneo al concorso per Istruttore Direttivo Tecnico cat D1 bandito dal Comune di Firenze

• Date (da – a)

15 Febbraio 2013

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Pisa al n° 3192, sezione A, settore A

• Date (da – a)

Giugno 2012

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere svolto presso università di Pisa.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ingegnere Civile abilitato all'albo professionale degli Ingegneri

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

185/240

• Date (da – a)

Ottobre 2004- Marzo 2012

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università di Pisa, Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura tesi di laurea “ Il palazzo della Sapienza di Pisa: Analisi storico architettonica e valutazione del rischio sismico”. Relatori Prof. Ing. Walter Salvatore, Arch. Ewa Karwacka

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ingegneria civile – sismica - edile

• Qualifica conseguita

Laurea specialistica magistrale in architettura ed ingegneria edile

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	110/110
• Date (da – a)	Ottobre 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Pisa, Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura
• Qualifica conseguita	Superamento del corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile
• Date (da – a)	2000-2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico e classico XXV Aprile Pontedera (PI)
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	85/100
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i>	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	INGLESE BUONO BUONO BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buone capacità di collaborazione e di team working grazie alle relazioni interpersonali maturate attraverso lavori di gruppo a livello universitario, attività sportiva di squadra, e soprattutto esperienza professionale di tutti i giorni. Buone capacità in tutte le fasi della gestione di un'opera pubblica dalla programmazione alla realizzazione, maturate come Responsabile Unico del Procedimento (o come supporto tecnico al RUP) in diverse opere pubbliche relativamente ad opere stradali e strutture scolastiche. Predisposizione e massima disponibilità al lavoro in cantiere e a tutte le attività ad esso connesse. Esperienza per quanto riguarda riunioni ed incontri, presentazioni davanti ad una platea
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	- Progettazione strutturale per i più comuni materiali da costruzione (cemento armato – acciaio - muratura) incluso il legno strutturale (PLATFORM FRAME-XLAM-LAMELLARE), per cui è stata maturata una notevole esperienza in seguito alla progettazione e direzione lavori di numerosi interventi sia pubblici (principalmente scuole) che privati (abitazioni ed altre destinazioni d'uso). - Progettazione geotecnica di fondazioni superficiali e fondazioni profonde, opere di sostegno. - Progettazione stradale - Stesura computi metrici e contabilità nelle opere pubbliche - Direzione dei lavori strutturali - Sicurezza sui cantieri edili - Nozioni di progettazione architettonica
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	- Ottima conoscenza dei sistemi applicativi Microsoft e del pacchetto Office e OpenOffice. Ottima conoscenza del software Excel compresa la progettazione di applicativi in vba. - Ottima conoscenza del software di calcolo strutturale PROSAP e buona conoscenza di altri applicativi FEM, come ad esempio SAP2000. Conoscenza di diversi applicativi opensource finalizzati al calcolo strutturale ed altro (pacchetto programmi prof.Gelfi, etc.) - Ottima conoscenza del software di disegno tecnico Autocad (inclusi comandi avanzati come il linguaggio di progettazione in lisp), ZWCAD, DRAFSIGHT sia in versione 2D che 3D. - Discreta Conoscenza di software GIS (QUANTUM GIS,) - Buona conoscenza di programmi di grafica quali Adobe Photoshop, Adobe InDesign, Google

	Sketchup - Buona conoscenza del software SSAP (Slope Stability Analysis Program) del dott.geol. Lorenzo Borselli per il calcolo della stabilità dei pendii - Ottima conoscenza del software PRIMUS per la realizzazione dei computi metrici e la stesura della contabilità nella direzione dei lavori pubblici.
PATENTE O PATENTI	Patente tipo A e B
Firma	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". (facoltativo, v. istruzioni) PAGNI LUCA