

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome	GIULIO BIROLI
Qualifica	DIRIGENTE
Amministrazione	Provincia di Cremona
Incarico attuale	DIRIGENTE SETTORE INFRASTRUTTURE STRADALI PORTO E TRASPORTI PROTEZIONE CIVILE
Numero telefonico dell'ufficio	0372/406422
Numero telefonico privato	3383846053
E-mail ufficio	giulio.biroli@provincia.cremona.it
E-mail personale	giulio.biroli@alice.it
PEC privata	giulio.biroli@archiworldpec.it

Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative

Titolo di studio	Istituto Universitario Architettura Venezia - IUAV Tesi di Laurea – Urbanistica: La riqualificazione degli spazi aperti – L'area del Migliaretto a Mantova Titolo conseguito: Architetto
Altri titoli di studio e professionali	• Date (da – a) 1994 - 1996 • Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia di Mantova • Tipo di azienda o settore Ente locale • Tipo di impiego Istruttore Tecnico • Principali mansioni e responsabilità Geometra • Date (da – a) 1996-1999 • Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia di Mantova • Tipo di azienda o settore Ente locale • Tipo di impiego Istruttore Direttivo Tecnico cat C • Principali mansioni e responsabilità Geometra • Date (da – a) 1999-2001 • Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia di Mantova • Tipo di azienda o settore Ente locale • Tipo di impiego Funzionario Tecnico cat D • Principali mansioni e responsabilità Progettista Direttore Lavori • Date (da – a) 2001-2008 • Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia di Mantova • Tipo di azienda o settore Ente locale • Tipo di impiego Posizione Organizzativa cat D • Principali mansioni e responsabilità Coordinamento Settore Progettazione Stradale

	• Date (da – a) dal 1° gennaio 2009 al 31/12/2014 • Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia di Mantova • Tipo di azienda o settore Ente locale • Tipo di impiego Dirigente • Principali mansioni e responsabilità Coordinatore Settore Tecnico e Unico delle Progettazioni e delle Manutenzioni – Area Strade e Area patrimonio edilizio (scuole ed edifici pubblici) • Date (da – a) dal 1° aprile 2016 12 novembre 2018 • Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia di Mantova • Tipo di azienda o settore Ente locale • Tipo di impiego Posizione Organizzativa • Principali mansioni e responsabilità Coordinatore Servizio Programmazione Infrastrutture, Porto, Pianificazione mobilità ciclabile, Trasporto Pubblico Locale e navigazione • Date (da – a) dal 13 novembre 2018 25 settembre 2019 • Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia di Mantova • Tipo di azienda o settore Ente locale • Tipo di impiego Funzionario • Principali mansioni e responsabilità Settore Edilizia – Manutenzione del patrimonio Edilizio • Date (da – a) dal 26 settembre 2019 al 25 settembre 2024 • Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia di Cremona • Tipo di azienda o settore Ente locale • Tipo di impiego Dirigente • Principali mansioni e responsabilità Settore Infrastrutture Stradali, Patrimonio, Edilizia Scolastica • Date (da – a) dal 01 dicembre 2024 ad oggi • Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia di Cremona • Tipo di azienda o settore Ente locale • Tipo di impiego Dirigente • Principali mansioni e responsabilità Settore Infrastrutture Stradali, Appalti, Porto Trasporti e Protezione Civile
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	➤ Gestione e coordinamento di numerose opere pubbliche con particolare riferimento alle infrastrutture stradali e di tipo edile. Conoscenza ed esperienza dell'iter delle fasi realizzative dell'opera pubblica dalla programmazione tecnica ed economica, all'inserimento nel programma delle opere pubbliche, alla progettazione comprensiva della concertazione ed all'acquisizione dei necessari pareri, alla predisposizione degli atti di gara d'appalto ed alla successiva costruzione e collaudo. ➤ Studi di fattibilità, Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di opere pubbliche. Esperienza nella predisposizione di progetti di opere pubbliche ai vari livelli previsti dalla normativa vigente, alla verifica dei contenuti ed alla qualità degli stessi, anche in riferimento alla viabilità urbana ed extraurbana. ➤ Verifica e Validazione progetti. Esperienza in materia di verifica della conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute negli elaborati progettuali. ➤ Direzione lavori di opere pubbliche. Notevole esperienza nel campo dell'esecuzione dei lavori e dei relativi adempimenti amministrativi e di qualità delle lavorazioni e

		dei materiali utilizzati. ➤ Collaudi tecnico amministrativi. ➤ Sicurezza stradale. Profonda conoscenza dei parametri di valutazione degli aspetti legati alla sicurezza stradale. Le caratteristiche geometriche, la segnaletica stradale le dotazioni di sicurezza delle infrastrutture, le barriere di sicurezza ecc. La percezione della strada e della segnaletica. Sistemi di segnaletica luminosa informativa. ➤ Sicurezza cantieri temporanei e mobili. Notevole esperienza nel ruolo di responsabile della sicurezza in fase di costruzione e di esecuzione dei lavori. Verifica dei contenuti del piano di sicurezza e coordinamento, del Piano Operativo della sicurezza. Acquisito diploma di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di realizzazione e successivi aggiornamenti. ➤ Sicurezza del Personale – Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Adozione dei provvedimenti di competenza dirigenziale in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D. Lgs 81/2008. Valutazione dei rischi ecc. Corsi di formazione. ➤ Piani regolatori. Piani di governo del territorio. Esperienza nella valutazione delle varianti e nella predisposizione dei piani di governo del territorio con particolare riferimento ai temi di competenza provinciale (Viabilità..), studio dei sistemi di accesso delle nuove urbanizzazioni, passi carrai, incroci, strade di servizio, attraversanti ciclo pedonali a raso e in sottopasso. Valutazione nuove aree di espansione. ➤ Studi di fattibilità ambientale. Studi di impatto ambientale. Esperienza nella redazione di specifici studi di tipo ambientale complementari ai vari stadi della progettazione. Coordinamento dello studio di impatto ambientale per i lavori della costruzione dell'Asse Interurbano di Mantova Lotto A tronchi 1,2,3 e 4, Lotto 0 Tangenziale di Porto Mantovano, Tangenziale di Ostiglia, oltre ad altri numerosi studi di fattibilità ambientale e relazioni sugli effetti ambientali di varie opere pubbliche. Coordinamento relazioni di impatto paesaggistico ➤ Paesaggio. Per oltre 12 anni ho svolto il ruolo di commissario paesaggista presso il Comune di Borgoforte. Numerosi contatti con la Soprintendenza per i beni architettonici e paesaggistici di BS CR MN per la realizzazione di opere pubbliche. ➤ Numerose istanze di parere ai sensi dell'art. 146 del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio per interventi su edifici pubblici vincolati per conto della Provincia di Mantova con priorità agli edifici a destinazione scolastica e a destinazione servizi pubblici. ➤ Componente commissione edilizia. Espletato il ruolo di membro di commissione edilizia presso i Comuni di Borgoforte e di Porto Mantovano. ➤ Nozioni di qualità del processo edilizio. Conoscenza delle normative Uni En 9001, Uni EN 17020 e 14000 quale riferimento per una verifica in qualità tecnica e prestazionale delle opere. ➤ Nozioni di Valutazione degli investimenti pubblici e programmazione degli stessi. ➤ Ordinamento degli Enti locali. Nozioni sugli Organi della Amministrazione ripartizione delle competenze e funzioni dell'Ente Locale
--	--	---

		➤ Nozioni di Project Management con applicazione delle tecniche nel corso dell'attività dirigenziale svolta. ➤ Nozioni di Leadership – Comunicazione assertiva – Intelligenza emotiva – Gestione dei conflitti. ➤ Nozioni di Dimensionamento della dotazione di personale con imputazione dei costi ai singoli servizi e conseguente applicazione in riferimento all'attività dirigenziale svolta. ➤ Nozioni di Problem-solving. Lavoro per progetti. Tecniche di coordinamento e programmazione lavoro di gruppo e conseguente applicazione in riferimento all'attività svolta. ➤ Nozioni di valutazione del personale e applicazione in riferimento al ruolo svolto di Dirigente. ➤ Piani della Performance. Contributo alla redazione del piano della Performance dell'Ente Provincia per quanto di competenza in qualità di Dirigente. ➤ Nozioni sulle Società partecipate. (referente per la Provincia di Mn per l'A22 e A15) ➤ Gestione emergenza a seguito del sisma del maggio 2012. Viabilità ed edilizia pubblica e scolastica in capo alla provincia di Mantova. ➤ Nozioni di logistica ed intermodalità nell'ambito della gestione dei porti di Cremona e Mantova. ➤ Coordinamento di numerosi interventi edili sul patrimonio edilizio Provinciale – edifici scolastici e pubblici. Manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro ecc. ➤ Adempimenti in materia di trasparenza della p.a. ➤ Adempimenti in materia di anticorruzione. Stesura di linee di indirizzo interne in riferimento alle tematiche gestite. ➤ Componente esperto di commissioni giudicatrici di lavori pubblici ➤ Componente esperto in commissioni esaminatrici per concorsi pubblici ➤ Referente per la Provincia di Mantova e di Cremona dei rapporti con la Agenzia del Trasporto pubblico locale. PRINCIPALI OPERE INFRASTRUTTURALI COORDINATE ● Collaboratore alla Direzione dei lavori di ristrutturazione del Ponte sul Po Tra Dosolo e Guastalla. Importo dell'opera € 1.518.000,00 – Anno 1998; ● Collaudo tecnico amministrativo per la realizzazione della circonvallazione di Asola _ € 2.500.000,00 – ultimata 2002; ● Collaudo tecnico amministrativo riqualificazione S.P. 57 - € 1.500.000,00 – ultimata 2003 ● Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera per la costruzione della Tangenziale di Castelgoffredo – € 4.200.000,00 - ultimata 2006; ● Collaudo Tecnico Amministrativo lavori di S.S.P.P 3° lotto Interventi di demolizione, ricostruzione rinforzo di pavimentazioni stradali e consolidamento del corpo stradale, anno 2015. Importo 1.264.473,02 + IVA. ● Collaudo opere di urbanizzazione primaria nel Comune di Porto Mantovano. ● Collaudo Tecnico Amministrativo di Ristrutturazione edilizia Ex GIL per insediamento collegio Universitario in Mantova. Importo complessivo opera € 4.400.000,00 ● Collaudo tecnico Amministrativo Nuovo Centro Unico Prenotazioni presso Ospedale "Carlo Poma" di Mantova. Imposto complessivo dell'opera € 3.700.000,00 ● Responsabile del procedimento per la costruzione del
--	--	--

		prolungamento della S.P. 47 di Rovigo con la S.S. 12 in territorio mantovano ad Ostiglia - € 5.000.000,00 – ultimata 2006. ● Responsabile del Procedimento per la realizzazione del Lotto A tronchi 2,3,e 4 della Tangenziale di Mantova - € 45.000.000,00 – ultimata 2007; ● Responsabile del procedimento dei lavori di restauro conservativo delle pile del ponte sul fiume Po Borgoforte – € 4.500.000,00 ultimato 2007; ● Responsabile del procedimento per la realizzazione del Lotto A tronco 1 della Tangenziale di Mantova - € 12.000.000,00 – ultimata 2008; ● Responsabile del procedimento per la costruzione del sovrappasso alla linea ferroviaria MN MI in comune di Marcaria - € 2.790.000,00 – ultimata 2008; ● Responsabile del procedimento per la realizzazione del Lotto 0 della Tangenziale di Mantova Variante di Porto Mantovano - € 8.700.000,00 – ultimata 2009; ● Responsabile del procedimento per la Ristrutturazione del ponte sul Po nei Comuni di San Benedetto e Bagnolo San Vito - € 33.800.000,00 fino al 2018; ● Responsabile del procedimento dei lavori di costruzione della Variante al centro abitato di Guidizzolo sulla ex S.S. 236 “Goitese” - € 41.250.000,00 fino al 2018. ● Responsabile del Procedimento lavori di completamento raddoppio SP EX SS 415 “Paullese” 3° lotto con nuovo ponte sull’Adda. Opera in Legge Obiettivo. € 38.000.000,00 ● Responsabile del Procedimento nuovo Ponte sull’Oglio a Isola Dovarese. € 16.000.000,00 ● Responsabile del Procedimento Gara Servizio distribuzione Gas per gli ambiti di Cremona 2 e 3 (oltre 200 milioni di euro) ● Progettazione e direzione lavori di numerose opere minori quali rotatorie, tronchi stradali, ciclabili ecc. ● Coordinamento realizzazione pista ciclo pedonale Mantova Peschiera –Lotti vari; pista ciclo pedonale da Bosco Fontana a Marmirolo; pista ciclo pedonale da Angeli a Grazie. ● Referente per la Provincia di Mantova alla progettazione dell’autostrada regionale Cremona Mantova; compartecipazione alla definizione delle soluzioni viabilistiche in territorio mantovano con particolare riferimento alle soluzioni di completamento del Sistema Tangenziale di Mantova e del passante di Porta Ceresè. ● Referente per la Provincia di Mantova per l’avanzamento dei lavori del comparto urbanistico “Piazzale Mondadori” ● Partecipazioni a numerose conferenze per l’approvazione di varianti urbanistiche e per pareri VAS e VIA con espressione del relativo parere. ● Partecipazione a numerosi progetti cofinanziati dalla Comunità Europea (Obiettivo 2, PORL, ecc.), dalla Regione Lombardia e dal Ministero; ● Efficientamento degli edifici scolastici della Provincia di Mantova. Realizzazione di n° tre impianti a pompa di calore ● Gestione in global service per la manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili di proprietà Provinciale ● Gestione calore in global service degli immobili di proprietà della Provincia di Mantova. ● Coordinamento della gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria della rete stradale provinciale formata da oltre 1100,00 Km di strade e 60 Km. Di piste
--	--	--

		ciclabili. (pavimentazioni bituminose, segnaletica, sfalci erba, illuminazione ecc.) ● Coordinamento ufficio concessioni, autorizzazioni, nulla osta e pubblicità stradali Provincia di Mantova e Cremona. ● Coordinamento del piano emergenza neve e antighiaccio relativo alla rete stradale di competenza Provinciale formata da oltre 800,00 Km. di strade. ● Responsabile del Procedimento per i lavori di ristrutturazione del ponte sul Po tra San Benedetto e Bagnolo San Vito (in corso di progettazione e apertura cantiere) ● Coordinamento progettazione preliminare/definitiva dei lavori di recupero e restauro della Villa "Strozzi" di Palidano Gonzaga (edificio vincolato) – Importo € 11.000.000,00. ● Coordinamento lavori di rifacimento delle facciate del Liceo Classico di Mantova (edificio vincolato) – Importo € 450.000,00. ● Liceo Classico "Virgilio" Restauro sala "degli Addottoramenti" – Importo € 375.000,00 ● Numerosi interventi post- sisma su edifici vincolati per circa € 2.000.000,00 ● Consulenza tecnica a comuni e privati per la progettazione di sistemi di accesso a nuove lottizzazioni, risoluzione e messa in sicurezza di intersezioni stradali, accessi, passi carrai, attraversamenti ciclo pedonali ecc. ● Presidente di commissione giudicatrice per la costruzione della tangenziale nord al centro abitato di Guidizzolo . Costo complessivo € 45.335.000,00. ● Membro esperto di commissione giudicatrice per la costruzione della Bretella di collegamento tra il casello di Mn Nord e l'area produttiva intermodale di Valdarò. Costo complessivo € 6.200.000,00 ● Membro esperto di commissione giudicatrice per l'affidamento del servizio di recupero delle matrici ambientali in occasione di incidenti stradali. ● Membro esperto di commissione per la valutazione dello studio di riqualificazione della viabilità nel Comune di Marmirolo. ● Coordinamento di numerose opere di edilizia scolastica finanziate con risorse derivanti da NEXT GENERATION EU (PNRR).
Capacità linguistiche		Conoscenza della lingua inglese
Capacità nell'uso delle tecnologie		Buona capacità dell'uso del computer, della rete Web, del pacchetto MS Office, Autocad, Prost, Alice (Elda soft) ecc. Conoscenza software simulazione traffici TPS
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, informazioni professionali che si ritiene di dover pubblicare)		Partecipazione a numerosi corsi e seminari di aggiornamento professionale inerenti alle materie sopra riportate con particolare riferimento: Codice Appalti Diritto Amministrativo Competenze trasversali (soft skills) Anticorruzione, Trasparenza Public Management Project manager Corso per esperti paesaggisti effettuato dalla Regione Lombardia. Corso per Tecnico dell'Ambiente. Corso per coordinatore della sicurezza (aggiornamenti vari). Corso Dirigenti – Sicurezza sul lavoro D.Lgs 81/2008. Iscrizione Albo regionale per Direttori di Agenzia del TPL.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Profonda conoscenza dei territori di Mantova e Cremona .

Profonda conoscenza delle istituzioni e degli Enti preposti alla tutela del territorio a livello Comunale, Provinciale, Regionale quali: Comuni, ASL, Arpa, Ster, Province, Soprintendenza ai beni ambientali e architettonici, Soprintendenza Archeologica, Regione Lombardia, Infrastrutture Lombarde, Concessionaria Autostrade Lombarde, AIPO, Autorità di Bacino del fiume Po, Provveditorato alle Opere Pubbliche della Lombardia, Corpo dei Carabinieri, Polizia di Stato, Polizia Stradale, Corpo Forestale, Società Partecipate, Società di gestione dei servizi pubblici, A22 "del Brennero", A21 "Autovie Padane"

Data Ottobre 2025

Firma

