CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Giulio Biroli
Data di nascita	11 marzo 1967
Qualifica	Funzionario Tecnico – Posizione Organizzativa
Amministrazione	Provincia di Mantova
Incarico attuale	Responsabile – Servizio Programmazione OOPP, ciclabili e sicurezza stradale -trasporti
Numero telefonico dell'ufficio	0376/204238
Fax dell'ufficio	0376/204311
E-mail istituzionale	giulio.biroli@provincia.mantova.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Architetto
Altri titoli di studio e Professionali	
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	INCARICHI RICOPERTI • 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: Provincia di

datore di lavoro	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
• Date (da – a)	DAL 1° APRILE a tutt'oggi
• 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	Servizio Programmazione Infrastrutture, porto, pianificazione ciclabili, sicurezza stradale, TPL, navigazione

COMPETENZE PROFESSIONALI

- **Gestione e coordinamento di numerose opere pubbliche con particolare riferimento alle infrastrutture stradali.** 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 extraurbane. ➢ **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. ➢ **Monitoraggio traffico.** Coordinamento del sistema di monitoraggio del traffico sulla rete Provinciale e supporto ai Comuni. ➢ **Zone 30.** Conoscenza delle pratiche di calmierazione del traffico nei centri urbani, organizzazione del traffico, parcheggi, aree sosta, rotatorie ecc. ➢ **Piani Urbani del Traffico.** Collaborazione al Put del Comune di Mantova con il sistema della viabilità di interesse Provinciale nell'intorno della città. ➢ **Analisi impatto viabilistico** derivante dall'apertura di centri commerciali. ➢ **Mobilità sostenibile.** Aggiornamento del piano di settore della mobilità ciclabile. Pianificazione, programmazione e realizzazione di interventi di piste ciclopedonali di tipo urbano ed extraurbano, risoluzione interferenze con la mobilità comunale ecc. ➢ **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 lavori.** 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. ➢ **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 ciclopedonali a raso e in sottopasso. Valutazione nuove aree di espansione. ➢ **Trasporto pubblico.** Interventi vari di organizzazione delle piazzole di fermata autobus suburbani, attività di controllo attività dell'agenzia per il trasporto pubblico di CR e MN. ➢ **Intermodalità e logistica** ➢ **Tecnico dell'ambiente.** Acquisizione del titolo di tecnico dell'ambiente a seguito di specifico corso semestrale. ➢ **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.
- **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.**
- **Nozionidi 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.**
- **Gestione emergenza a seguito del sisma del maggio 2012.** Viabilità ed edilizia pubblica e scolastica in capo alla provincia di 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.**

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 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 SP 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; • Responsabile del procedimento per la costruzione del prolungamento della SP 47 di Rovigo con la SS 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; • Progettazione e direzione lavori di numerose opere minori quali rotatorie, tronchi stradali, ciclabili ecc. • Coordinamento realizzazione pista ciclopedonale Mantova Peschiera –Lotti vari; pista ciclpedonale da Bosco Fontana a Marmirolo; pista ciclopedonale da Angeli a Grazie • Referente per la Provincia di Mantova per il controllo della Società Autostradale A22 del Brennero e A15 Autocisa. • 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 Cerese. • Referente per la Provincia di Mantova alla progettazione dell'autostrada Tirreno Brennero (Ti. Bre) • 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 coofinaziati 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. • Coordinamento del piano emergenza neve e antighiaccio relativo alla rete stradale di competenza Provinciale formata da oltre 1100,00 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) • 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
- I suddetti interventi hanno comportato l'acquisizione del parere della Soprintenza per i beni Architettonici e Paesaggistici.
- 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 ciclopedonali ecc.
- Pareri in merito all'impatto viabilistico derivante dall'apertura di nuovi centri commerciali.

ULETRIORI INFORMAZIONI

Profonda conoscenza del territorio mantovano e della città capoluogo.

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 "Centropadane", ecc

Capacità linguistiche

Lingua	Livello parlato	Livello scritto
Sufficiente	sufficiente	sufficiente

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 – Sistemi Windows e Apple

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra

Partecipazione a numerosi corsi e seminari di aggiornamento professionale inerenti alle materie sopra riportate. Corso per esperti paesaggisti effettuato dalla Regione Lombardia.
Pubblicazione di articoli tecnici riferiti alle materie trattate.

informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	