

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	BIROLI GIULIO
Data di nascita	1/3/1967
Qualifica	Dirigente
Amministrazione	PROVINCIA DI CREMONA
Incarico attuale	Dirigente del Settore Infrastrutture Stradali
Numero telefonico dell'ufficio	0372 406422
E-mail istituzionale	giulio.biroli@provincia.cremona.it

**Titoli di studio e
professionali ed esperienze
lavorative**

Titolo di studio	Laurea in Architettura – 1996
Altri titoli di studio e professionali	Iscrizione Albo dei collaudatori della Regione Lombardia Iscrizione Albo regionale per Direttori di Agenzia del TPL Iscrizione Albo CTU del tribunale di Mantova Ispettore di primo livello per la verifica dello stato di conservazione di ponti
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- Dal 26/9/2019 Dirigente a tempo determinato del Settore Infrastrutture stradali - dal 1/12/2018 al 25/9/2019 incarico di posizione organizzativa presso l'Area Edilizia sicurezza e manutenzione edifici scolastici e pubblici della Provincia di Mantova - dal 1/1/2015 al 30/11/2018 incarico di posizione organizzativa del Servizio Programmazione Opere Pubbliche, ciclabili e sicurezza stradale, trasporti della Provincia di Mantova - dal 1/1/2009 al 31/12/2014 incarico di Dirigente del Settore Tecnico e Unico delle Progettazioni e delle Manutenzioni – Infrastrutture dei trasporti – Sviluppo e manutenzione edilizia scolastica e pubblica della Provincia di Mantova - dal 2001 al 2008 incarico di Posizione Organizzativa del Settore Progettazione Stradale della Provincia di Mantova - dal 1999-2001 Funzionario Tecnico (Cat. D) con mansioni di Progettista e Direttore Lavori presso la Provincia di Mantova - dal 1996 al 1999 Istruttore Direttivo Tecnico (Cat. C) presso la Provincia di Mantova - dal 1994 al 1996 Istruttore Tecnico (Cat. C) presso la Provincia di Mantova
Capacità linguistiche	Sufficiente conoscenza 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. Processo BIM
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione e riviste, ecc. ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	- Corso per esperti paesaggisti effettuato dalla Regione Lombardia - Corso per Tecnico dell'Ambiente - Corso per coordinatore della sicurezza (aggiornamenti vari)

Competenza professionale specifica	- 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, Progetti di fattibilità tecnica ed economica, 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. - Gestione e manutenzione del patrimonio stradale della Provincia di Mantova. Programmi di manutenzione per pavimentazioni, ripe e alberature, segnaletica, illuminazione, barriere, piani neve, piani ripresa buche. - 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 e Codice della strada. 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. Ordinanze regolazione del traffico, gestione del verde ecc. - 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. - PROGRAMMAZIONE OPERE PUBBLICHE. Coordinatore per la formazione programma triennale opere pubbliche per diversi anni – Collaborazione alla predisposizione del documento Unico di Programmazione, Del Piano degli Obiettivi, del Piano della Performance, del Piano Esecutivo di Gestione. - Presidenza e coordinamento di numerose conferenze di servizi. - Nozioni di Valutazione degli investimenti pubblici e programmazione degli stessi. Analisi costi benefici. Alternative di progetto. Benchmarking. - 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. - 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. - 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. - 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 ciclopeditoni a raso e in sottopasso. Valutazione nuove aree di espansione. - TRASPORTI. Autorizzazione trasporti eccezionali, licenze trasporto conto proprio, apertura agenzia pratiche auto, centri di revisione, registri navali, commissione esami conto terzi. Dal 2015 referente per la Provincia di Mn dell'alta sorveglianza dell'attività dell'Agenzia del Trasporto Pubblico Locale. Analisi del Programma di Bacini del TPL CR-MN. - Mobilità sostenibile. Aggiornamento del piano di settore della mobilità ciclabile. Pianificazione, programmazione e realizzazione di interventi di piste ciclopeditoni di tipo urbano ed extraurbano, risoluzione interferenze con la mobilità comunale ecc. - IMPATTO 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. - Ordinamento degli Enti locali. Nozioni sugli Organi della Amministrazione ripartizione delle competenze e funzioni dell'Ente Locale. - Supporto alla predisposizione di gare d'appalto di lavori e servizi di ingegneria e architettura. - 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. - 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 della Performance e Piano degli Obiettivi. Contributo alla redazione del piano della Performance e degli obiettivi dell'Ente Provincia per quanto di competenza in qualità di Dirigente. - Adempimenti in materia di trasparenza della p.a. - Adempimenti in materia di anticorruzione. Stesura di linee di indirizzo interne in riferimento alle tematiche gestite. - Nozioni di contabilità armonizzata. - Nozioni sulle Società partecipate. - Gestione e organizzazione del Piano Emergenziale a seguito del sisma del maggio 2012. Con l'Obiettivo (raggiunto) di rendere accessibili le scuole all'apertura di settembre e di rendere fruibili le strade con urgenza. - Coordinamento di numerosi interventi edili sul patrimonio edilizio Provinciale – edifici scolastici e pubblici. Manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro ecc. - Componente esperto di commissioni giudicatrici. - Applicazione processo BIM alla realizzazione di opere pubbliche (in fase di apprendimento) PRINCIPALI OPERE E ATTIVITÀ 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 SP 57 - € 1.500.000,00 – ultimata 2003 • Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera per la costruzione della Tangenziale di Castelfelfredo – € 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. • 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; • Responsabile del procedimento per la Ristrutturazione del ponte sul Po nei Comuni di San Benedetto e Bagnolo San Vito - € 33.800.000,00 in fase di costruzione; • Responsabile del procedimento dei lavori di costruzione della
--	---

	Variante al centro abitato di Guidizzolo sulla ex S.S. 236 "Goitese" - € 41.250.000,00 in fase di costruzione. • Progettazione e direzione lavori di numerose opere minori quali rotatorie, tronchi stradali, ciclabili ecc. • Coordinamento realizzazione pista ciclopedonale Mantova Peschiera –Lotti vari; pista ciclopedonale 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 cofinanziati dalla Comunità Europea (Obiettivo 2, PORL, ecc.), dalla Regione Lombardia e dal Ministero; • Piano di Efficientamento energetico degli edifici scolastici della Provincia di Mantova. • Gestione in global service per la manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili di proprietà Provinciale • Gestione in global service degli impianti termici 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 costruzione) • Coordinamento progettazione preliminare/definitiva dei lavori di recupero e restauro della Villa "Strozzi" di Palidano Gonzaga (edificio vincolato) – Importo € 13.200.000,00. • 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 • Coordinamento progettazione di diversi ampliamenti di plessi scolastici. • 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. Studio sistemi tangenziali e di circonvallazione dei centri abitati. • Pareri in merito all'impatto viabilistico derivante dall'apertura di nuovi centri commerciali. • 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 di Valdaro. 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.
--	--	--