

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome **Petruzzi Battaglini Fabio**

E-mail **fpetruzzi@regione.lazio.it**

ATTUALE INCARICO RICOPERTO:

Dipendente Regione Lazio dal 16/06/1997, Funzionario categoria (D4) D dal 2004
– E. Q.: “Coordinamento e gestione delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria dei beni di proprietà o in uso della Regione Lazio”, nell’ambito della Direzione Regionale Bilancio, Governo Societario, Demanio e Patrimonio – Area Tecnico Manutentiva.
Regione Lazio atto di organizzazione n. G10715 del 05/08/2022

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ANNO 2022/2023

Master Universitario annuale livello M2 “Costruction Digital Twin e Artificial Intelligence. Tecnologie e processi digitali nell’ambiente costruito”.
Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell’Architettura Università Sapienza –
Facoltà di Architettura.
Tesi sperimentale: gestione digitale della piattaforma informatica integrata BIM-GIS per i beni della Regione Lazio; il Digital Twin per lo Space Management.

Anno 2021

Esame di Stato – abilitazione e iscrizione Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia. Sez. A - Iscrizione n. 23620.

Anno 2017/2018

Master Universitario annuale (B.I.M.) “Building Information Modelling” presso l’Università Sapienza, Facoltà di Architettura. Vincitore borsa di studio INPS.
Votazione finale 110/110.

Anno 2017

Laurea Magistrale - Specialistica di secondo livello, Architettura Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale (LM48).

Tesi sperimentale, dal titolo: "laboratorio Tevere, proposta per la riqualificazione ambientale e funzionale dell'area golena di Tor di Valle" (Università degli Studi Guglielmo Marconi, Facoltà di Scienze e Tecnologie Applicate).

Equipollenza ai fini concorsuali in Ingegneria Civile; Decreto Interministeriale 14 aprile 2003. (Gazzetta Ufficiale del 6 agosto 2003 n. 181).

Anno 2015

Corso di formazione, sul miglioramento della comunicazione esterna ed interna.

A.S.A.P. Agenzia per lo Sviluppo delle Amministrazioni Pubbliche.

Anno 2012/13

Master Universitario annuale, Project Management Università Sapienza, Facoltà di Architettura

Votazione finale 110/110.

Anno 2011

Esame di stato - iscrizione Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia. Sez. b Iscrizione n. 23620.

Corso di formazione: Progettazione ambientale e ingegneria naturalistica. A.S.A.P. Agenzia per lo Sviluppo delle Amministrazioni Pubbliche.

Anno 2010

Laurea in Gestione del Processo Edilizio, cl. 4 Scienze dell'Architettura e dell'Ingegneria Edile, (Università Sapienza, Facoltà di Architettura).

Anno 2009

Corso di formazione: Suolo e dinamiche geomorfologiche A.S.A.P. Agenzia per lo Sviluppo delle Amministrazioni Pubbliche.

Corso di formazione: Analisi di pericolosità geomorfologica. A.S.A.P. Agenzia per lo Sviluppo delle Amministrazioni Pubbliche.

Anno 2008

Corso di formazione: Sviluppo di percorsi di miglioramento individuali e di gruppo. A.S.A.P. Agenzia per lo Sviluppo delle Amministrazioni Pubbliche.

Corso di Formazione: Potenziamento delle abilità di relazione interpersonale. A.S.A.P. Agenzia per lo Sviluppo delle Amministrazioni Pubbliche.

Anno 2007

Corso di formazione: Controlli di Cantiere.
A.S.A.P. Agenzia per lo Sviluppo delle Amministrazioni Pubbliche.

Anno 2006

La programmazione in campo ambientale.
A.S.A.P. Agenzia per lo Sviluppo delle Amministrazioni Pubbliche.

Anno 2004

Corso su Bilancio Europeo.
A.S.A.P. Agenzia per lo Sviluppo delle Amministrazioni Pubbliche.

Anno 2003

Corso per sicurezza nei cantieri pubblici dopo l'art. 31 della L. Merloni-ter, regolamento della L. Merloni e le recenti modifiche al D. Lgs. 494/96.
S.S.P.A. Scuola di Studi di Pubblica Amministrazione.

Corso di aggiornamento e formazione: idrologia e idraulica fluviale.
ICID-CIID Comitato Italiano per l'Irrigazione e la Bonifica Idraulica.

Abilitazione all'esercizio dell'attività di consulenza per la circolazione dei mezzi di trasporto su strada ai sensi e per gli effetti della Legge 8 agosto 1991, n. 264 e successive modificazioni.
Provincia di Roma U.O. "Programmazione Territoriale" Servizio 2 "Vigilanza autoscuole, imprese di consulenza p.a., albo autotrasporto". Atto n. 193/2003

Anno 2002

Convegno Internazionale: per un rinnovato sapere delle scienze ambientali, ambiente e qualità della vita.
Università Cattolica del Sacro Cuore.

Corso di Formazione e Aggiornamento su: analisi delle portate di magra in un reticolo idrografico.
ICID-CIID Comitato Italiano per l'Irrigazione e la Bonifica Idraulica

Studio sull'applicazione delle tecniche di basso impatto ambientale.
AIPIN Associazione Italiana per la Ingegneria Naturalistica.

Anno 2001

Esame di Stato ed abilitazione professionale per l'esercizio della libera professione di Geometra.
(Collegio Provinciale dei Geometri di Roma).

Corso: il rischio idrogeologico in Italia, i piani di assetto Idrogeologico dal D.L. 180/98.
Università degli Studi di Roma La Sapienza.
C.E.R.I. Centro di Eccellenza dell'Università degli studi di Roma La Sapienza.

Corso sull'ingegneria naturalistica.
Università degli studi della Tuscia.

Corso di formazione per: la gestione delle acque.
A.I.I. Associazione Idrotecnica Italiana.

Anno 2000

Corso di formazione: efficacia e costi degli interventi di ingegneria naturalistica.
AIPIN Associazione Italiana per la Ingegneria Naturalistica.

Anno 1999

Giornate di studio: applicazione delle tecniche di difesa del suolo a basso impatto ambientale.

Regione Lazio. Corso di formazione e abilitazione: la sicurezza del lavoro nel settore edile, coordinatore della sicurezza D.Lgs. n. 494/96 artt. 10 e 19.
Regione lazio.

Anno 1998

Corso di formazione e cantiere didattico: tecniche di ingegneria naturalistica in corsi d'acqua montani.
AIPIN Associazione Italiana per la Ingegneria Naturalistica.

Anno 1997

Corso di formazione: assistente tecnico di cantiere e contabilità informatizzata. RegioneLazio
CEFME Centro Formazione Maestranze Edili.

Anno 1991 Diploma di Geometra.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Anno 2024/23

R.U.P. su accordo quadro per esecuzione interventi di riparazione, monitoraggio, controllo delle stazioni di pompaggio e della pressione delle condotte idriche, degli acquedotti regionali di Palidoro, Castel di Guido, Malagrotta e complesso immobiliare piazza Carlo Forlanini 1.

R.U.P. su interventi di messa in sicurezza di tutti gli immobili di proprietà regionale ad uso non istituzionale.

R.U.P. per la messa in sicurezza generale dell'ex Ospedale Palazzo Andosilla a Civitacastellana.

R.U.P. per lavori di messa in sicurezza static di Palazzo Bonvecchi a Palestrina.

R.U.P. per servizio di pronto intervento per riparazione rotture e malfunzionamenti, il monitoraggio e il controllo delle stazioni di pompaggio e della pressione delle condotte idriche, degli acquedotti regionali di Palidoro, Castel di Guido, Paola Merla, Malagrotta, Cecanibbio, Massimina; manutenzione del Complesso Forlanini, immobiliare di proprietà regionale.

Direttore esecuzione del contratto Servizio di manutenzione denominato «Opere da Fabbro» e relativa fornitura di materiale di consumo, da effettuare su immobili ad uso istituzionale, residenziale o diverso di proprietà regionale».

R.U.P. per progetto pilota, in collaborazione con l'Università degli studi di Roma Sapienza, per la realizzazione in ambiente GIS il sistema informativo territoriale di alcuni beni patrimoniali, per asset patrimonio della regione Lazio.

R.U.P. per l'affidamento di interventi di messa in sicurezza statica, progettazione esecutiva dell'immobile di proprietà regionale sito in Fondi (LT), palazzo Caetani.

Anno 2022

Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Vicenza, relatore al convegno tecnico formativo; il ruolo dell'architetto nel progetto di conservazione e restauro del patrimonio, complessità e sinergie.

Intervento su: Il BIM (Building Information Modeling) nella pubblica amministrazione processo di gestione delle informazioni degli edifici durante l'intero ciclo di vita.

Responsabile di Posizione Organizzativa di II^a fascia "Gestione tecnico – amministrativa dei procedimenti finalizzati alla manutenzione dei beni immobili" nell'ambito della Direzione Regionale Bilancio, Governo Societario, Demanio e Patrimonio – Area Tecnico Manutentiva.
Regione Lazio atto di organizzazione n. G08127 del 23/06/2021

R.U.P. per lavori di rifacimento del tetto di copertura e messa in sicurezza dell'immobile di interesse storico denominato Palazzo Caetani in Fondi (LT).

R.U.P. per lavori di messa in sicurezza del fabbricato di proprietà regionale sito in Via Giovanbattista Vico n. 39 nel Comune di Fondi (LT).

R.U.P. per lavori di messa in sicurezza statica dell'edificio sito ad Albano, vi volontari del sangue 1, proprietà regionale.

R.U.P. per l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria e riqualificazione architettonica di beni immobili appartenenti o in uso alla Regione Lazio triennio 2021/2024.

Anno 2021

R.U.P. per i lavori di somma urgenza dovuti alle forti piogge e conseguenti allagamenti degli uffici e terrazzo di copertura della sede degli uffici della Giunta Regionale

R.U.P. per la gara dei lavori di manutenzione straordinaria e riqualificazione architettonica di beni immobili appartenenti o in uso alla Regione Lazio triennio 2021/2024.

R.U.P. sullo stato di verifica della sicurezza sismica, dell'edificio d'interesse strategico di proprietà della Regione Lazio, sede dell'Agenzia Regionale della Protezione Civile e del N.U.E. numero unico di emergenza.

R.U.P. per implementazione modello BIM, verifica di vulnerabilità sismica e precisamente della sede istituzionale della Regione Lazio di via Cristoforo Colombo, con successiva gestione e conservazione del modello.

R.U.P. in applicazione alla Deliberazione n. 7 del 21/01/2020, responsabile scientifico con Sapienza in due progetti di ricerca finalizzati a una partnership tecnico scientifica sulle tematiche inerenti la gestione del patrimonio edilizio regionale ed il project management, rivolto alla sperimentazione di

materiali e tecnologie edilizie, di sistemi domotici e di intelligenza artificiale a servizio della sicurezza e della gestione energetica, utili alle esigenze della "ageing society".

R.U.P. su lavori di rifacimento, demolizione e ricostruzione, del tetto di copertura dell'immobile di interesse storico su Palazzo Caetani – Fondi.

R.U.P. su lavori di manutenzione ordinaria e rifacimento tetto, del Centro di accoglienza per donne vittime di violenza MAREE – Roma.

R.U.P. su lavori di manutenzione straordinaria e ordinaria, del Centro Antiviolenza "La Ginestra" – Valmontone.

R.U.P. per l'espletamento di una procedura negoziata e stipula di un accordo quadro, avente ad oggetto l'appalto di lavori di manutenzione straordinaria e riqualificazione architettonica di beni immobili appartenenti o in uso alla Regione Lazio, per il triennio 2021/2024.

Anno 2020

Deliberazione n. 7 del 21/01/2020 – RUP per accordo di collaborazione per l'avvio di attività di comune interesse finalizzate all'effettuazione di ricerche, sperimentazioni con particolare riferimento agli aspetti di adeguamento sismico, efficientamento energetico e di prevenzione incendi degli immobili e delle sedi regionali

Determinazione n. G09482 del 07/08/2020 – RUP per Accordo di collaborazione fra la Regione Lazio e l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambiente (C.I.T.E.R.A.) – Attività di supporto al RUP relativamente ai lavori di adeguamento sismico dell'edificio sede della Protezione Civile e del NUE di Via Laurentina n. 631. Relazione sullo stato della verifica della sicurezza sismica.

Accordo di collaborazione fra la Regione Lazio e l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambiente (C.I.T.E.R.A.) – Attività di costituzione, conservazione e gestione del modello di base BIM (architettonico e strutturale) degli edifici che costituiscono la sede della Giunta di Via Cristoforo Colombo n. 212: Affidamento incarico e impegno di spesa.

Determina n. G04750 del 23/04/2020 – RUP per accordo di collaborazione fra la Regione Lazio e l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambiente (C.I.T.E.R.A.), attività di costituzione, conservazione e gestione del modello di base BIM (architettonico e strutturale) degli edifici che costituiscono la sede della Giunta di via Cristoforo Colombo n. 212.

Gestione tecnico amministrativa sugli interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria e riqualificazione architettonica sul patrimonio immobiliare in proprietà e in uso della Regione Lazio.

Anno 2019

Responsabile di Posizione Organizzativa di II^ fascia denominata "gestione e attuazione dei programmi e delle autorizzazioni per la difesa della costa".
Regione Lazio atto di organizzazione n. G05652 del 06 maggio 2019

Responsabile di Posizione Organizzativa di II^a fascia denominata "gestione tecnico amministrativa per l'esecuzione di lavori costieri e di opere marittime".

Incarico terminato in data 16/05/2019.

Regione Lazio atto di organizzazione n. G06488 del 15 maggio 2017.

Commissario della Commissione giudicatrice di cui all'art. 77 del d.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura, relativo all'intervento di efficientamento energetico da realizzarsi presso la scuola media Aldo Manunzio di Latina Scalo.

Regione Lazio det.ne n° G07073 del 24/05/2019

Responsabile Unico del Procedimento in fase di esecuzione, per i lavori emergenziali e sperimentali di posa in opera geotubo e ripascimento per protezione costiera in località Fregene sud, fasi finali delle lavorazioni.

Regione Lazio , det.ne n° G15948 del 23/12/2016.

Responsabile del procedimento per atti riguardanti l'art. 5-bis, alienazione di aree appartenenti al patrimonio e al demanio dello Stato.

Responsabile del procedimento, fondo sviluppo e coesione (FSC) - Piano Operativo Ambiente – approvato con Delibera CIPE n. 55/2016, fase istruttoria ai sensi del DPCM del 28 maggio 2015, predisposizione di relazione tecnica, per i lavori di protezione costiera, opere di completamento e protezione, in Comune di Anzio.

Responsabile del procedimento, fondo sviluppo e coesione (FSC) - Piano Operativo Ambiente – approvato con Delibera CIPE n. 55/2016, fase istruttoria ai sensi del DPCM del 28 maggio 2015, predisposizione di relazione tecnica, per i lavori di intervento di difesa della costa, in Comune di Fiumicino località Focene.

Responsabile del procedimento, fondo sviluppo e coesione (FSC) - Piano Operativo Ambiente – approvato con Delibera CIPE n. 55/2016, fase istruttoria ai sensi del DPCM del 28 maggio 2015, predisposizione di relazione tecnica, per i lavori di ripascimento ricostruttivo e rifioriture scogliere, in località Ostia Centro e Ostia Ponente.

Responsabile del procedimento, fondo sviluppo e coesione (FSC) - Piano Operativo Ambiente – approvato con Delibera CIPE n. 55/2016, fase istruttoria ai sensi del DPCM del 28 maggio 2015, predisposizione di relazione tecnica, per lavori di difesa e ricostruzione della spiaggia delle Saline, in Comune di Tarquinia.

Anno 2018

Responsabile Unico del Procedimento in fase di esecuzione, per i lavori emergenziali e sperimentali di posa in opera geotubo e ripascimento per protezione costiera in località Fregene sud.

Regione Lazio , det ne n° G15948 del 23/12/2016.

Responsabile Unico del Procedimento per Procedura di Affidamento negoziato ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, art. 36 comma 2, lettera c) lavori emergenziali e sperimentali di posa in opera geotubo e ripascimento per protezione costiera in località Fregene sud.

Coordinamento Area Tutela del Territorio per le informazioni e l'aggiornamento del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione ai fini della trasparenza e della prevenzione della corruzione.

Componente esperto delle Commissioni provinciali di cui all'accordo Stato –Regioni –Enti Locali del 14 febbraio 2002, in applicazione dell'articolo 105 comma 3 del decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, nonché delle Commissioni di cui alla l. 21/1992 art. 6, comma 3 e alla Legge Regionale n. 58/93 – Settore Mobilità e trasporti.

Regione Lazio det.ne G02409 del 28/02/2018.

Direttore Lavori, Coordinatore della sicurezza per Interventi di sistemazione idraulica dell'argine in destra idraulica del canale delle acque alte in località Focene, Comune di Fiumicino (RM).

Anno 2017

Progettista, Direttore dei Lavori, Coordinatore della Sicurezza e R.U.P., per lavori emergenziali di ripristino e messa in sicurezza dell'arenile in località Fregene sud.
Regione Lazio, det.ne G07930 del 06/06/2017

Direttore dei Lavori e responsabile della sicurezza, lavori di sistemazione scogliere antistanti il lido del Carabinieri in località Focene, in Comune di Fiumicino.
Regione Lazio, det.ne n°. G13431 del 15/12/2016

Direttore dei Lavori e responsabile della sicurezza, lavori di difesa e ricostruzione del litorale di Minturno (LT), in Comune di Minturno.
Regione Lazio, det.ne n°. G09112 del 08/08/2016

O.P.C.M. responsabile della sicurezza, per lavori di risanamento dell'area in dissesto e messa in sicurezza degli impianti lungo la discenderia di Poggio Mirteto.
Regione Lazio, det.ne n°. G01102 del 10/02/2015.

Responsabile del procedimento in fase di progettazione, intervento emergenziale per la posa in opera di geotubo e ripascimento per protezione costiera in località litorale sud di Fregene.
Regione Lazio, det.ne n° G15948 del 23/12/2016.

Autorizzazioni per la movimentazione delle sabbie litoranee in vari comuni, ai sensi dell'art. 109 del D.lgs. 152/2006, in applicazione al regolamento recante modalità e criteri tecnici per l'autorizzazione all'immersione in mare dei materiali di escavo di fondali marini. Decreto 15 luglio 2016, n. 173.

Anno 2016

Attività di controllo su progetti e verifiche inerenti i ripascimenti delle spiagge e tutela della costa, condizionati al mantenimento delle caratteristiche morfologiche e tipologiche originarie;

Attività riguardanti le autorizzazioni per le movimentazioni delle sabbie litoranee ai sensi dell'art. 109 del D.L.gs 152/2006;

Controllo tecnico-amministrativo sul territorio delle attività di manutenzione delle spiagge e di movimentazione dei sedimenti;

Relazioni e programmazioni con i Comuni per accordi di programma riguardanti la manutenzione ordinaria e straordinaria delle spiagge;

Attività di verifica tecnico amministrativa su demanio lacuale e fluviale, in collaborazione con la Guardia di Finanza, sezione operativa;

Partecipazione ai tavoli tecnici presso la Prefettura di Roma Ufficio Territoriale del Governo, in collaborazione con Municipi, Polizia della Città Metropolitana di Roma Capitale, Carabinieri e Polizia di Stato, concernente il problema delle occupazioni illegittime delle aree golenali del Tevere e dell'Aniene, proposte ed iniziative atte al recupero ed alla pianificazione territoriale delle aree in questione al fine di prevenire possibili rischi alla sicurezza ed all'incolumità pubblica dei cittadini e degli stessi occupanti.

Anno 2015

Responsabile di Posizione Organizzativa di II^a fascia "ARDIS e concessioni demaniali fluviali". Atto di organizzazione n. G04834 del 11/04/2014

In applicazione al R.R. 30 aprile 2014 n. 10, il sottoscritto ha curato come responsabile del procedimento sul demanio fluviale e lacuale, le seguenti attività:

Coordinamento della ricezione, domande di concessione e/o lavori di pertinenze idrauliche, aree fluviali, spiagge lacuali e di superfici e pertinenze dei laghi;

Coordinamento delle attività per la verifica dell'ammissibilità delle domande e della procedibilità dell'istruttoria, inerenti le concessioni e/o lavori di pertinenze idrauliche, aree fluviali, spiagge lacuali e di superfici e pertinenze dei laghi;

Coordinamento delle attività di pubblicità, inerenti le concessioni di pertinenze idrauliche, aree fluviali, spiagge lacuali e di superfici e pertinenze dei laghi;

Coordinamento delle attività per il rilascio o il diniego della concessione e/o lavori di pertinenze idrauliche, aree fluviali, spiagge lacuali e di superfici e pertinenze dei laghi;

Coordinamento delle attività per la revoca e la decadenza della concessione e/o lavori di pertinenze idrauliche, aree fluviali, spiagge lacuali e di superfici e pertinenze dei laghi;

Coordinamento delle attività per la determinazione, riscossione ed introito del canone di concessione riguardante le pertinenze idrauliche, aree fluviali, spiagge lacuali e di superfici e pertinenze dei laghi;

Coordinamento delle attività, di concerto con l'Avvocatura Regionale e l'Area Autonoma del Difensore Civico presso il Consiglio Regionale del Lazio, riguardanti il recupero degli indennizzi non sanati dei canoni di concessione, per le pertinenze idrauliche, aree fluviali, spiagge lacuali e di superfici e pertinenze dei laghi.

Coordinamento delle attività per la determinazione, riscossione ed introito dell'indennizzo dovuto per l'occupazione in assenza di titolo;

Cooperazione di concerto con l'ARDIS, in qualità di autorità idraulica per l'espressione del nulla osta tecnico idraulico, disciplinato dal Regio Decreto del 25 luglio 1904 n. 523;

Cooperazione con tutti gli altri enti per i pareri connessi o collegati alle precedenti attività, per quanto di propria competenza.

Coordinatore della sicurezza, lavori di S.U. per il consolidamento del movimento franoso, nel Comune di Acquapendente (Vt).
Regione Lazio, det.ne n. 7324 del 08/05/2015.

O.P.C.M. n. 3734 del 16 gennaio 2009, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, per i lavori di risanamento dell'area in dissesto e messa in sicurezza degli impianti lungo la discenderia di Poggio Mirteto.
Regione Lazio, det.ne n. 01102 del 10/02/2015.

Anno 2014

Responsabile di Posizione Organizzativa di II^a fascia "ARDIS e concessioni demaniali fluviali".
Atto di organizzazione n. G04834 del 11/04/2014

Regione Lazio – dal 11/04/2011 al 11/04/2014 Responsabile di Posizione Organizzativa denominata, Gestione dei Piani e Programmi di intervento nel settore delle opere Pubbliche

di Bonifica.

Atto di organizzazione n. A3603 del 11/04/2011, con responsabilità nei seguenti procedimenti.

Gestione tecnica ed amministrativa, dei programmi di intervento per la manutenzione ordinaria e straordinaria eseguiti dai Consorzi di Bonifica ai sensi della L.R. 4/84 e 54/94;

Gestione tecnica ed amministrativa, dei programmi di finanziamento degli interventi di sistemazione idraulica eseguiti dai Consorzi di Bonifica ai sensi della L.R. 53/98;

Gestione tecnico amministrativa, dei fondi e finanziamento della manutenzione delle opere di Preminente Interesse Regionale ai sensi della L.R. 53/98;

Gestione tecnico amministrativa dei fondi e finanziamento degli interventi dei corsi d'acqua in Servizio Pubblico di Manutenzione;

Gestione come Responsabile del Procedimento, atti complessi per l'assegnazione dei contributi sui costi dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere pubbliche di bonifica a carico dei Consorzi di Bonifica (L.R. 7 ottobre 1994, n. 50 articolo 10, comma 3 e 4);

Gestione tecnico amministrativa degli interventi di Somma Urgenza previsti ai sensi del D.P.R. 207/2010 e s. m. e i., affidati in esecuzione ai Consorzi di Bonifica;

Responsabile del Procedimento Legge 54/98 ART. 17 e 18, su atti di controllo complessi riguardanti il bilancio ed i mutui di tutti i Consorzi di Bonifica del Lazio;

Supporto al Settore Avvocatura della Regione Lazio, su numerosi ricorsi in opposizione ai decreti ingiuntivi nei confronti di Regione Lazio per i pagamenti di somme urgenze pregresse, presentate al Tribunale di Roma dal Consorzio di Bonifica Tevere e Agro Romano.

Anno 2013

Regione Lazio - Riserva Naturale Regionale Nazzano Tevere Farfa, incarico di R.U.P. dei progetti POR FESR Lazio 2007 – 2013. Determinazione riserva n. 135 del 19/12/2013.

Regione Lazio - Responsabile della sicurezza, per i lavori di difesa costiera del tratto di litorale di Ostia levante dal Canale dei Pescatori alla spiaggia di Castel Fusano. Prot. gr/16/11/184129 del 20/12/2013.

Regione Lazio - Progettista, Direttore dei lavori, responsabile della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di messa in sicurezza, regimentazione delle acque, consolidamento scarpata in frana, del torrente Rio Romeano in Comune di Poggio Moiano. Determinazione n. A07761 del 30/09/2013.

Anno 2012

Regione Lazio - Responsabile della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, per i lavori di: conservazione delle Praterie di Posidonia nel Lazio settentrionale Project acronym Poseidone nel tratto di litorale antistante il Comune di Montalto di Castro. Determinazione n. A09782 del 30/04/2012.

Anno 2011

Regione Lazio - Referente per la Conferenza Stato Regioni e Commissione Ambiente. Prot. n. 491219 del 16/11/2011.

Anno 2010

Regione Lazio – Responsabile del Procedimento dell'Area Bonifica e Irrigazione, inerente i

procedimenti di: attività di studio e ricerca tecnico-scientifica, anche in collaborazione con Università ed enti di ricerca;

progettazione, anche nel settore irriguo, sopralluoghi, esecuzione di eventuali lavori in economia o di urgenza;

assistenza tecnica nell'ambito del contenzioso, programmi e finanziamenti comunitari di competenza dell'Area, pianificazione, programmazione progettazione delle opere di bonifica ed irrigazione, in particolare rivolta allo sviluppo e promozione delle energie rinnovabili.

Anno 2009

Regione Lazio - Responsabile del Procedimento, esecutore della redazione del Piano Regionale di Bonifica, riguardante l'aggiornamento degli interventi dei corsi d'acqua naturali ed artificiali di Bonifica.

Regione Lazio – Responsabile del Procedimento nell'Area Bonifica e Irrigazione per le funzioni di cui agli artt. 27 e 28 della L.R. n. 4/84 e s. m. e i. Determinazione n. 1859 del 11/05/2009.

Anno 2008

Regione Lazio – Responsabile del Procedimento per la redazione delle direttive ed obiettivi prioritari, inerenti le proposte da acquisire per la predisposizione del Piano Regionale per l'esecuzione delle opere pubbliche di bonifica. Deliberazione n. 425 del 06/06/2008.

Anno 2007

Regione Lazio – Attribuzione Posizione Organizzativa dell'Area Bonifica e Irrigazione, prevista dall'art. 4 comma 4 del CCDI 1998/2001 e SMI, per i lavori di manutenzione ordinaria eseguiti dai Consorzi di Bonifica del Lazio, ai sensi della Legge Regionale 53/98 art. 35. Determinazione n. B1659 del 17/04/2007.

Regione Lazio - Responsabile del Procedimento per i lavori di Somma Urgenza, eseguiti dai Consorzi di Bonifica del Lazio, ai sensi della Legge 109/94 e successive modifiche ed integrazioni.

Anno 2006

Regione Lazio - Responsabile Regionale per la misura Comunitaria II4 (Risorse Idriche) Regolamento CE n. 1257/99 del Piano di Sviluppo Rurale del Lazio. Determinazione n. B0275 del 02/02/2006.

Regione Lazio - Legge Regionale 11 dicembre 1998 n. 53 art. 4 comma 2, opere ed impianti di bonifica di Preminente Interesse Regionale, redazione perizia tecnico economica del 27 ottobre 2006 riguardante diga sul torrente Elvella, per dichiarazione opera di bonifica di Preminente Interesse Regionale (P.I.R.), ai sensi della deliberazione n.4314 del 27/07/1999.

Anno 2005

Regione Lazio – Attribuzione di Posizione Professionale per i procedimenti riguardanti i lavori di somma urgenza e di manutenzione ordinaria in convenzione, eseguiti dai Consorzi di Bonifica del Lazio. Determinazione n. B1428 del 13/04/2005.

Regione Lazio - redazione della perizia di studio S.o.C. "Sentinel of Canal" – fenomeni di erosione sotterranea, un problema per la stabilità degli argini dei canali.

Anno 2004

Regione Lazio - componente del gruppo tecnico per la progettazione del collegamento delle Green Ways, lungo i corsi d'acqua di bonifica dell'Agro Pontino.

Regione Lazio - Coordinatore della sicurezza (494/96) in fase di esecuzione, per i lavori di stabilizzazione geomorfologica versante, del Lago di Castel Gandolfo.

Anno 2003

Regione Lazio – Componente dell'ufficio tecnico – amministrativo, costituito per la progettazione della sistemazione idraulica del fiume Cosa, intervento finanziato con la legge 183/89. Determinazione n. B1806 del 09/09/2003

Regione Lazio - Coordinatore della sicurezza (494/96) in fase di progettazione, per i lavori di stabilizzazione geomorfologica versante, del Lago di Castel Gandolfo.

Regione Lazio - Coordinatore della sicurezza (494/96) in fase di esecuzione, per la sistemazione e il ripascimento del litorale di Foce Verde.

Anno 2002

Regione Lazio - Nomina di Coordinatore della sicurezza (494/96) in fase di esecuzione, opere di risanamento e rinaturalizzazione del Fosso Patatona (Comune di Ciampino).

Regione Lazio - Coordinatore della sicurezza (494/96) in fase di progettazione, opere di risanamento e rinaturalizzazione del Fosso Patatona (Comune di Ciampino).

Regione Lazio - Coordinatore della sicurezza (494/96) in fase di progettazione, per la sistemazione idraulica spondale del Fiume Marta.

Anno 2001

Regione Lazio - Coordinatore della sicurezza (494/96) in fase di esecuzione, opere di risanamento medio e basso Aniene, collettori e impianti di depurazione Borgonovo, Pontelucano e Campolimpido (Comune di Tivoli).

Regione Lazio - componente di commissione tecnica, per l'accertamento e liquidazione, degli interventi di manutenzione straordinaria dei corsi d'acqua, nel territorio del XIII municipio di Roma.

Regione Lazio - componente di commissione tecnica, per l'accertamento e liquidazione, degli interventi di manutenzione straordinaria dei corsi d'acqua, nel territorio del XX municipio di Roma, zona Prima Porta.

Regione Lazio - componente di commissione tecnica, per l'accertamento e liquidazione, dei lavori di recupero immobili consortili Ponte Maggiore 2° lotto parte A e B (Comune di Latina).

Anno 2000

Regione Lazio – Assegnazione all'Area Bonifica ed Irrigazione. Determinazione 539/7/w/1 del 12/04/2000.

Regione Lazio - Collaudatore in corso d'opera dei lavori di sistemazione idraulica a difesa delle aree irrigue del Fiume Gari, Rio Faio, Peccia. Comune di S. Biagio Saracinisco.

Decreto del Presidente della Giunta regionale 5 maggio 2000, n. 345/2000.

Regione Lazio - Coordinatore della sicurezza (494/96) in fase di progettazione, per le opere di ripascimento del litorale Ostia, Maccarese, Fregene.

Regione Lazio - Coordinatore della sicurezza (494/96) in fase di esecuzione, per la sistemazione idraulica del Fosso Mascarello (Comune di Fiumicino).

Regione Lazio – Assessorato Scuola, Formazione, e politiche per il lavoro – Presidente di commissione esami, per vari corsi di formazione professionale, (esami finali e di selezione) riguardanti varie qualifiche professionali del Fondo Sociale Europeo.

Anno 1999

Regione Lazio – settore 32 Acqua e Suolo, Autorizzazioni ai fini idraulici per lavori ed attraversamenti ai sensi del R.D. n. 523/1904 – Testo Unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie;

R.D. 368/1904 autorizzazioni ai fini idraulici, su corsi d'acqua secondari e di bonifica.

Regione Lazio - componente del gruppo tecnico per la progettazione di sistemazione idraulica del fiume Cosa (Frosinone).

Regione Lazio - Collaudatore in corso d'opera per i lavori di sistemazione idraulica con tecniche di basso impatto ambientale, del Fiume Mollarino. Comune di Frosinone.

Regione Lazio – Assessorato Scuola, Formazione, e politiche per il lavoro – Presidente di commissione per gli esami di verifica di idoneità e qualifica professionale.

Anno 1998

Regione Lazio - Collaudatore in corso d'opera per i lavori di difesa spondale del Torrente Acqua Bianca. Comune di Frosinone.

Regione Lazio - componente della commissione tecnica per la formazione del nuovo prezzario della R.L. del 1998.

Regione Lazio – Assessorato Scuola, Formazione, e politiche per il lavoro – nomina Presidente di commissione per gli esami di verifica di idoneità e qualifica professionale.

Atto prot. n. 2182 del 9 luglio 1998.

Anno 1997

Assunzione presso Regione Lazio, tempo indeterminato, tramite Concorso pubblico per titoli ed esami "istruttore tecnico" approvato con D.G.R. 28 maggio 1996 n. 4328.

Dal 1991 al 1997

Geometra libero professionista.

Collaborazione con Impresa di Restauri Edili e Costruzioni Domenico Paci S.r.l., con mansioni di Tecnico di cantiere, Responsabile Cantieri, Responsabile dei Lavori e Contabilità Informatizzata, Direzione dei Lavori, per manutenzione ordinaria e straordinaria di beni immobili.
Via Ceneda, 46 Roma

Collaborazione in qualità di praticante con Ufficio Tecnico Urbanistico del Comune di Monterotondo (mesi sei).

Contemporaneamente, tirocinio per Esame di Stato Albo Geometri, presso Studio tecnico e di progettazione; in qualità di assistente per Progettazione Preliminare ed Esecutiva, Direzione dei lavori. Arch. Nicola Merlino. Via Crescenzo, 43 Roma

Capacità e Competenze Culturali, Scientifiche

Dalla formazione Universitaria:

- Progettazione urbanistica
- Progettazione territoriale
- Progetti di infrastrutture e viabilità
- Diritto urbanistico
- Laboratorio di progettazione urbanistica
- Laboratorio di progettazione del territorio
- Riqualificazione dei sistemi ambientali
- Valutazione economica dei piani urbanistici e territoriali
- Politiche per l'ambiente
- Costruzioni idrauliche
- Calcolo automatico delle strutture
- Impianti antincendio
- Sistemi impiantistici negli edifici
- Principi di urbanistica e legislazione ambientale
- Tecniche di recupero e restauro dell'edilizia
- Project management
- Gestione energetica degli edifici
- Diritto OO.PP. e LL.PP. nell'edilizia.

Dalla formazione post universitaria, perfezionamento scientifico/alta formazione:

- Diritto delle OO.PP. e dei LL.PP. nell'edilizia
- Strumenti finanziari per le OO.PP. Project Financing
- Economia aziendale e gestione delle imprese
- Gestione del patrimonio immobiliare
- Gestione edifici storici
- La progettazione tecnologica
- Certificazione ambientale
- Criteri di dimensionamento dei sistemi energetici
- Gestione e manutenzione dei sistemi energetici
- Project management
- Gli strumenti di verifica, controllo e gestione della qualità progettuale e realizzativa a livello internazionale
- Integrated Project Delivery
- Gli strumenti dell'Information Communication Technology, per il controllo della qualità del progetto, della realizzazione e della gestione dell'opera
- I processi di verifica, controllo e gestione della produzione edilizia, basati sul BIM
- La gestione integrata dei processi di sostenibilità ambientale, sostenibilità sociale ed economica per l'industria delle costruzioni

- La gestione integrata dei processi sostenibili di Energy technology e impianti per l'Industria delle costruzioni
- La gestione integrata dei processi sostenibili di innovazione tecnologica per l'Industria delle costruzioni
- La gestione integrata dei processi sostenibili di facility management per l'Industria delle costruzioni
- La gestione integrata dei processi sostenibili di riqualificazione e recupero del patrimonio architettonico e ambientale
- La gestione integrata dei processi di sicurezza nel progetto e nella realizzazione di un'opera
- La gestione integrata del miglioramento ottimale di un progetto lungo il ciclo di vita dell'opera costruita
- Elaborazione di modelli multidimensionali digitali
- Introduzione all'industria 4.0 nel settore delle costruzioni
- Principi di Computer Science e Data Interoperabilità
- Sistemi di IoT e Artificial Intelligence nella gestione dell'ambiente costruito
- BIM: dal modeling al management digitale verso il Digital Twin dell'ambiente costruito
- Processi di verifica, controllo e gestione della produzione edilizia e data-driven decision-making
- Approcci integrati BIM-GIS per il Big Data Management a scala urbana
- Sistemi di Virtual Construction e tecnologie integrate per la realtà immersiva
- Analisi di case histories a differenti scale: dallo Smart Building alla Smart City
- Attività di partecipazione a cantieri digitalizzati di primario interesse e attività in situ di rilievi e acquisizione digitale di immagini e date

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI, ORGANIZZATIVE**

Autonomia gestionale ed organizzativa, capacità propositiva, assertivo, disponibile e flessibile, versatile e operativo, capacità relazionali e manageriali, dialogo, confronto, lavoro di gruppo. Entusiasmo, determinazione, dinamismo ed accuratezza nell'ambito professionale, gestione del tempo e organizzazione.

MADRELINGUA

Italiano

INGLESE

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale		
Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Suf.	

COMPETENZE INFORMATICHE

SISTEMI OPERATIVI
Corso ArcGis e ArcMap.
Esri Multimedia.

GRAFICA
Corso: 2d e 3d di Autocad 2000. Vilcor Multimedia.

PACCHETTI LAVORO
Corso: aggiornamento Windows XP e Microsoft Office XP (Word – Excell – Access – Power Point). Vilcor Multimedia

Corso: pacchetto Windows 2000 e Microsoft Office 2000 (Word – Excell – Access – Power Point). Vilcor Multimedia.

Corso: Microsoft Internet Explorer – Outlook Express
Vilcor Multimedia.

Building Information Modeling (B.I.M.)

Costruction Digital Twin e Artificial Intelligence.

PATENTI

DE
CQC

Quanto sopra è stato dichiarato dal sottoscritto ai sensi degli artt. 46, 47 e 77 bis del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., con la consapevolezza delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto rilascia autorizzazione al trattamento dei propri dati personali ai sensi del D.lgs. 30/06/2003, n.196.

Roma, 13 aprile 2024

Firmato
Fabio Petruzzi Battaglini

