

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita
Sesso

VENTOLA Immacolata Paola

, via

+

Immacolata.Ventola@mit.gov.it

Italiana

F

TITOLO DI STUDIO

LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE, SEZIONE TRASPORTI, INDIRIZZO COSTRUTTIVO (STRADE E PONTI)
VOTO DI LAUREA 110/110 E LODE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI

TESI SPERIMENTALE DI LAUREA IN COSTRUZIONE DI PONTI "ANALISI CRITICA DI CASSONI
MONOCELLULARI DA PONTE – FLESSIONE DIFFERENZIALE"

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

dal 20/12/1996 ad oggi

Ministero dei Trasporti – Dipartimento Trasporti Terrestri, Direzione Generale sistemi di trasporto ad impianti fissi – via G. Caraci, 36 – 00157 Roma

Pubblica Amministrazione

Funzionario area tecnica – Ingegnere

Verifica di progetti di sistemi di trasporto (opere civili ed impiantistiche) finalizzate a:

- rilascio del Nulla Osta tecnico ai fini della sicurezza delle infrastrutture e dei sistemi di trasporto ai sensi del D.P.R. 753/80.
- espressione di parere tecnico sulla corretta applicazione delle norme tecniche per la progettazione e la costruzione, sulle opere civili (ponti, viadotti, gallerie, stazioni profonde, ecc.), sul tracciato, sugli impianti, sui sistemi di gestione in sicurezza del trasporto e di controllo degli impianti e della circolazione,
- espressione di parere economico per la verifica di congruità dei progetti
- acquisizione del parere tecnico-economico del Comitato Tecnico istituito con DM 27/2013 (in precedenza, della Commissione Interministeriale istituita ai sensi della L.1042/69, come integrata dall'art.5 della legge 211/92)

Istruttorie su progetti infrastrutturali di opere pubbliche proposti dagli Enti Locali ai fini dell'accesso alle risorse statali, finalizzate alla definizione di graduatorie di merito per il riparto delle risorse stesse

Collaborazione attiva alla stesura delle "Linee Guida Operative per la valutazione degli investimenti nel settore del Trasporto Rapido di Massa" del Mims, strumento atto a redigere progetti di impianti di trasporto che rispondano a determinati requisiti confrontabili e valutabili ai fini del riparto delle risorse statali di settore

Partecipazione a tavoli tecnici, in collaborazione con la BEI (Banca europea degli investimenti), in particolare con lo European Investment Advisory Hub ("EIAH"), per lo sviluppo di procedure metodologiche relative all'applicazione delle disposizioni delle "Linee guida per la valutazione degli investimenti in opere pubbliche nei settori di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti"

Membro di Commissioni di agibilità per l'immissione in servizio di sistemi di trasporto nel campo ferroviario, metropolitano, tranviario, filoviario e sistemi assimilabili, ai sensi della Circolare del Ministero dei Trasporti, D.G. MCTC, n.21/92 dell'11/02/91, con compiti di:

- coordinamento delle verifiche e prove funzionali relative alla corretta esecuzione, nel rispetto delle norme tecniche, delle opere infrastrutturali ed impiantistiche, nonché al corretto funzionamento dei veicoli;
- esame degli esiti di prove e verifiche svolte dalle Commissioni di Collaudo in corso d'opera e/o dalla Direzione Lavori;
- esame relativo al corretto funzionamento del sistema e dei veicoli nel periodo di pre-esercizio;
- supporto all'espletamento di tutte le verifiche di sicurezza e prove funzionali di competenza degli uffici ministeriali territoriali (ex USTIF);
- espressione di parere relativo alla sussistenza delle condizioni di sicurezza e regolarità dell'esercizio sulla base della quale gli uffici ministeriali territorialmente competenti (ex USTIF) autorizzano l'apertura all'esercizio o rilasciano il Nulla Osta di competenza, a seconda dei casi, come previsto dal D.P.R. 753/80

Membro di Commissioni di Sicurezza per l'accertamento dei livelli di sicurezza e la verifica di funzionalità di sistemi di trasporto particolarmente complessi e innovativi, ai fini della loro prima applicazione sul territorio nazionale, con compiti di:

- verifiche di progetto in relazione alla funzionalità e sicurezza del sistema e dei singoli componenti innovativi e all'Analisi del Rischio con valutazione del Safety Integrity Level (SIL) in applicazione delle Norme nazionali e Comunitarie di settore
- esame degli esiti di prove e verifiche svolte da Enti Certificatori, nonché esame dell'Analisi del Rischio con specifica attenzione all'impatto dello Human Factor e sua mitigazione
- coordinamento delle verifiche di sicurezza e prove funzionali relative ai componenti innovativi in fabbrica, su siti di prova dedicati e/o sul cantiere;
- stesura di istruttorie (intermedie e finali) ai fini della presentazione/discussione del sistema innovativo in sede di riunione del Comitato Tecnico istituito con DM 27/2013 (e, in precedenza, della Commissione Interministeriale istituita ai sensi della L.1042/69, come integrata dall'art.5 della legge 211/92) e per l'acquisizione del relativo parere
- verifiche di sicurezza e di corretto funzionamento del sistema e dei componenti nel periodo di pre-esercizio;
- supporto all'espletamento di tutte le verifiche e prove funzionali di competenza, ex D.P.R. 753/80, degli uffici ministeriali territoriali (ex USTIF);
- verifiche di sicurezza e di funzionalità periodiche nel primo periodo di esercizio del sistema per un tempo prestabilito in relazione al grado di complessità e di rischio dello stesso.

Rappresentante del Ministero dei Trasporti in seno a sottocommissioni UNIFER per la stesura e/o aggiornamento di norme riguardanti il settore ferroviario, metropolitano e tranviario, in particolare:

- norma UNI 8097, febbraio 2004: «*Illuminazione delle Metropolitane in sotterranea ed in superficie*»;
- norma UNI 11168-1, febbraio 2006: «*Accessibilità delle persone ai sistemi di trasporto rapido di massa: Criteri progettuali per le metropolitane*»;
- Aggiornamento della norma UNI 7156, dicembre 1972 - «*Distanze minime degli ostacoli fissi dal materiale rotabile delle tranvie urbane ed extraurbane e interbinario*», e stesura del progetto di norma: «*Tranvie e tranvie veloci - Distanze minime degli ostacoli fissi dal materiale rotabile e interbinario - Altezza della linea aerea di contatto*».
- progetto di aggiornamento delle UNI 7360, dicembre 1974 - «*Metropolitane - Distanze minime degli ostacoli fissi dal materiale rotabile e interbinario*» e UNI 7361, dicembre 1974 - «*Scostamenti laterali massimi dei rotabili in moto*»;
- progetto di aggiornamento della UNI 11174, novembre 2005 - «*Materiale rotabile per tranvie e tranvie veloci, Caratteristiche generali e prestazioni*»

Rappresentante del Ministero in seno a Conferenze di Servizi indette per l'approvazione di progettazioni riguardanti infrastrutture pubbliche per i sistemi di trasporto urbano ad impianto fisso.

Relatore, per conto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, in sede di Convegni sul territorio nazionale, sullo stato di attuazione dei lavori opere pubbliche finanziati dallo Stato a valere sulle risorse della legge 211/92 e successivi rifinanziamenti.

Incaricato del Ministero, in relazione all'erogazione dei finanziamenti statali a valere sulle risorse della Legge 413/98, della «Verifica di coerenza del programma di attuazione nella realizzazione degli stralci Ya e Yb dell'Interporto Alpe Adria di Cervignano del Friuli. V° Lotto, I Fase, - Atto Aggiuntivo alla Convenzione del 29 marzo 2000 stipulato tra il Ministero dei Trasporti e l'Interporto»

Membro di Commissioni di gara per l'aggiudicazione di appalti - di Lavori, Manutenzioni ordinarie e ricorrenti, Servizi - in ambito autostradale con valutazione dell'offerta tecnica, a seguito di nomina ricevuta dal Ministro delle Infrastrutture e Trasporti, tra cui:

- AUTOSTRADA DEI FIORI S.p.A: Adeguamento di n. 4 gallerie ai requisiti di cui al punto 1.2.2 – Allegato 2 del D.Lgs. n. 264/2006 - Attuazione della direttiva 2004/54/CE in materia di sicurezza per le gallerie della rete stradale transeuropea
- Concessioni Autostradali Venete S.p.A: Lavori di manutenzione ordinaria generica delle competenze autostradali
- A.T.I.V.A: - Autostrada Torino-Ivrea-Valle d'Aosta S.p.A.: A55 Sistema Autostradale Tangenziale Sud di Torino - Interventi di adeguamento del sovrappasso S.P. 174 di Borghetto (cavalcavia n.14)
- Autostrade per l'Italia S.p.A.: Accordo Quadro misto di servizi e lavori per la manutenzione ordinaria e ricorrente delle tratte autostradali di competenza della Direzione 1° tronco di Genova - Autostrade per l'Italia S.p.A.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 2005 al 2007

Interporto Alpe Adria S.p.A. di Cervignano del Friuli

Via Lazzaretto Vecchio, 26 - 34123 TRIESTE

Società di costruzione e gestione dell'interporto.

Collaudo tecnico Amministrativo.

Collaudo tecnico Amministrativo in corso d'opera dei «Lavori di costruzione dell'interporto Alpe Adria di Cervignano del Friuli, V Lotto, I Fase, - Stralci Ya e Yb.

Dal 1991 al 1994

"Dott. Domenico Dibattista costruzioni s.r.l." di Gravina in Puglia (BA)

Impresa di costruzioni civili

Per due anni: Dipendente settore realizzazione infrastrutture stradali ed idrauliche: Ingegnere.

Per altri due anni: Consulenza professionale esterna per progettazione e calcolo strutturale di ponti

Progettista architettonico, progettista delle strutture e curatore dell'analisi sismica, direttore di cantiere di opere d'arte di ingegneria civile quali ponti, viadotti, opere di sostegno, opere di regimentazione ed utilizzo irriguo delle acque superficiali, valutazione e mitigazione del rischio idrogeologico

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dal 1991 al 1996

Esercizio della libera professione nel campo del calcolo in zona sismica, della progettazione e dei collaudi di opere stradali quali ponti, viadotti, opere di sostegno, ecc.

Si accenna brevemente a qualcuno dei lavori dei quali la sottoscritta si è occupata nel periodo antecedente all'assunzione presso il Ministero (1996):

- Lavori di costruzione della variante alla SP 3 "Salinelle": progetto delle strutture di 4 ponti – anno 1992;
- Lavori di sistemazione idraulica e di viabilità del bacino del Capodacqua (BA), con utilizzazione irrigua delle acque alte: progettazione e calcolo strutturale delle opere civili (circa 30 ponti) - anno 1993;
- Realizzazione del sistema di accesso al centro direzionale ed urbano di Matera: progetto delle strutture del ponte di scavalco della SS 7 – anno 1993;
- Progetto di una costruzione per l'I.T.A.S. di Marconia: calcolo della struttura mista in C.A. e muratura portante – 1994;
- Strada Accettura – Ponte SS 277: consulenza tecnica per la regimentazione delle acque (profili di rigurgito delle acque e verifica dei franchi minimi in corrispondenza dei viadotti e delle altre opere d'arte) – anno 1995;
- Lavori di bonifica e di adeguamento della discarica di RSU esistente nel Comune di Miglionico per conto dell'Amministrazione Provinciale di Matera – anno 1996;
- Progettazione esecutiva e Direzione Lavori di una discarica per sovvalli presso l'impianto di compostaggio La Martella (MT), per conto dell'Amministrazione comunale di Matera – anno 1996.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2018

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Corso "Nuova disciplina dei contratti pubblici"

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2018

Presidenza del Consiglio dei Ministri – Scuola Nazionale dell'Amministrazione

Corso di Formazione e Informazione dei lavoratori in materia della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2017

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Corso di aggiornamento per esaminatori

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2017

Presidenza del Consiglio dei Ministri – Scuola Nazionale dell'Amministrazione

Percorso generalista per sull'anti-corruzione per i dipendenti pubblici

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2008

Università La Sapienza di Roma, facoltà di Ingegneria, in collaborazione con **Consorzio FASTIGI** (Formazione Addestramento Scienza, Tecnologia Ingegneria Gallerie e Infrastrutture)
Corso di formazione sulla sicurezza delle gallerie stradali e ferroviarie

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

- Analisi ed approfondimento del quadro normativo di riferimento: Direttiva 54/2004/CE, Decreto Ministero dei Trasporti 28/10/2005, Decreto legislativo n.264 del 5/10/06 di attuazione della Direttiva 54/2004/CE;
- Eventi critici in ambiente confinato, dinamiche di propagazione del flusso del pericolo, processo di esodo;
- Concetto di rischio, metodologie di analisi del rischio , misurazione del rischio;
- Parametri di sicurezza, requisiti minimi di sicurezza, raggiungimento obiettivi di sicurezza;
- Tipologie di requisiti strutturali ed impiantistici, tipologia di interventi integrativi o alternativi e normative tecniche di riferimento;
- Criteri per la stesura di piani di sicurezza e di emergenza, progettazione della sicurezza, visite ispettive ed esercitazioni periodiche;
- Procedure di monitoraggio in fase di esercizio, e procedure di raccolta e di analisi dei dati.

Attestato di partecipazione al corso

2007

Ministero dei Trasporti - Corso di preparazione e qualificazione per l'espletamento dei servizi di polizia stradale, con superamento dell'esame finale e tesseramento

Decreto legislativo 30 aprile 1992, n.285 – Nuovo codice della strada - e successive integrazioni e modificazioni.

Abilitazione all'espletamento del Servizio di Polizia Stradale

2003

Ministero dei Trasporti - Corso di riqualificazione del personale appartenente all'ex ruolo del Ministero dei Trasporti e della Navigazione.

Assetti normativi della P.A., Contabilità Pubblica, Organizzazione e gestione delle risorse umane, Legge 626/94, Project management, Organizzazione dei processi di erogazione dei servizi.

Idoneità all'espletamento delle funzioni di Ispettore ferroviario coordinatore.

1994

Ente Nazionale Energie Alternative - Corso di formazione in «Calcolo ad alte prestazioni e Supercalcolo Parallelo»

Tecnica di programmazione in linguaggio C di più computer che contemporaneamente svolgono parti diverse di un unico calcolo per la massimizzazione della velocità di output dei risultati.

Idoneità all'applicazione del Supercalcolo Parallelo.

1991

Università degli studi di Bari - Esame di Abilitazione alla Professione di Ingegnere

Tecnica del traffico e della circolazione - Tecnica ed economia dei trasporti - Costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti – Sistemi ed Impianti di trasporto - Programmazione delle reti di trasporto.

Abilitazione all'esercizio della libera professione di Ingegnere ed iscrizione all'albo professionale.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buona

Buona

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Le capacità relazionali, si sono sviluppate nel tempo per educazione ed esperienze acquisite, sia nel campo affettivo che professionale: in particolare, in campo lavorativo, è stata stimolo e motore di crescita l'esperienza maturata nel corso degli anni attraverso la rappresentanza dell'Amministrazione in gruppi di lavoro, commissioni, riunioni tecniche, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Grande senso di responsabilità e del dovere, disciplina, capacità di analisi delle potenzialità ed attitudini umane, spirito di comprensione e tolleranza unite a determinazione ed autonomia decisionale hanno reso sempre particolarmente semplice e naturale il ricoprimento di ruoli direttivi, organizzativi e di coordinamento, in lavori di gruppo, sin dalle primissime esperienze a livello scolastico.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

UTILIZZO COMPUTER

Utilizzo dei principali programmi per personal Computer in ambiente Windows, in particolar modo uso esperto di Word ed Excel.

PATENTE O PATENTI

B

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE