# MARIANGELA FIORENTINO



#### INFORMAZIONI PERSONALI

- \* Stato civile: coniugata
- \* Nazionalità: italiana
- \* Data di nascita: 06/07/74
- \* Luogo di nascita: Cerignola (FG)
- \* Residenza: via Asiago 42 San Benedetto del Tronto (AP)

#### **ISTRUZIONE**

[da 01/99 a 03/01] Corso di Dottorato di ricerca in Costruzioni di Strade Ferrovie ed Aeroporti (non terminato per incompatibilità lavorativa) presso l'istituto di Strade e Trasporti dell'Università di Ancona- Argomento di ricerca: Confronto fra addensamento del conglomerato bituminoso in laboratorio e in sito- Tutor: Prof. Maurizio Bocci

[ 12/06/98 ] Università degli studi di Ancona – Facoltà di Ingegneria Laurea in Ingegneria Civile- 110/110 con lode

Titolo tesi: Intersezioni stradali: definizione di parametri progettuali mediante modello di simulazione

Relatore Prof. Maurizio Bocci- Correlatore: Dott. Ing. Amedeo Virgili

[ Anno 1992 ] Diploma conseguito presso il Liceo Scientifico "B. Rosetti" di San Benedetto del Tronto - 60/60

### LINGUE STRANIERE

- Inglese- Livello Upper Waystage certificato dal Wall Street English di Ascoli Piceno
- Spagnolo: sufficiente conoscenza lingua parlata

### QUALIFICHE POSSEDUTE

- Abilitazione alla professione di Ingegnere Novembre 1998
- Iscrizione all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli n° 1146 –

#### Aprile 1999

- Abilitazione a coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili -2003- aggiornamento 40 ore Aprile Maggio 2013
- Abilitazione alla funzione di Polizia stradale ai sensi dell'art. 12 comma 3 Nuovo Codice della strada (D.L.vo 30/04/92 n°285) – 2007
- Abilitazione alla professione di tecnico competente di Acustica Ambientale – 2008
- Ispettore di Ponti di 1° e 2° livello Certificazione Rina s.p.a 2016

### ESPERIENZE DI LAVORO

Dal 1 Aprile 2001 in servizio a tempo indeterminato come Funzionario Area Tecnica Manutentiva presso l'Amministrazione Provinciale di Ascoli Piceno (attualmente in posizione economica D5) in qualità di vincitrice di concorso per 2 posti da Funzionario Tecnico D3 presso il Servizio Viabilità e Servizio Patrimonio ed Edilizia Scolastica.

- Dal 1 Aprile 2001 al 1 Maggio 2002 ho prestato servizio presso l'Unità di Staff di Progettazione che si occupava di progetti strategici di viabilità.
- Dal 1 Maggio 2002 (a seguito della soppressione dell'unità di staff suddetta) al 31 Agosto 2006 Funzionario presso Servizio Viabilità incaricato di progettazione e direzione lavori.
- Dal 1 Settembre 2006 al 30 Giugno 2009 Funzionario del Servizio Viabilità incaricato di P.O. Nuova Provincia di Fermo cioè di tutte le attività ricomprese nella costituenda Provincia di Fermo coordinando le attività di 2 ingegneri a tempo determinato e di 3 geometri destinati alla nuova Provincia.
- Dal 1 Luglio 2009 ad oggi Funzionario Servizio Viabilità incaricato di Posizione Organizzativa "Progettazione stradale: Calcoli strutturali – Direzione Lavori e Interventi sulla Sicurezza Stradale" che coordina le attività progettuali e di direzione dei lavori, relative a nuove opere e a manutenzione straordinaria, di un gruppo di 9 geometri.
- Da Ottobre 2008 a Ottobre 2012 Coordinatrice Area manutenzione stradale: responsabile acquisto di sale disgelante, conglomerato bituminoso a freddo e organizzazione del servizio sgombroneve.
- Da 2007 al 2010 referente della Provincia di Ascoli Piceno presso la Regione Marche per Catasto Strade e Centro di Monitoraggio della sicurezza stradale.
- Dal 2011 membro effettivo del Comitato Operativo per la Viabilità presso la Prefettura
- Da febbraio 2015 anche Responsabile Macroarea di Manutenzione (Capocentro della 3° e 4° zona di manutenzione per un totale di 500 km) e quindi coordinatrice delle attività di 2 geometri di zona, 4 assistenti stradali e 16 operai.
- Da Febbraio 2015 anche referente funzione Viabilità per la Protezione Civile presso la Prefettura per la macroarea di riferimento.

### Incarichi ricoperti:

### 2001-2002

- Progettazione preliminare Trascollinare Picena detta "Mezzina" (PRUSST) (strada di collegamento tra Ascoli Piceno e Fermo – 37 km circa)
- Progettista e direttore dei lavori "S.P. 4 Appignano sistemazione di tratti in frana e completamento bitumatura"-base d'asta € 235.676,90- consistente in due tratti muro di sostegno su pali e un tratto di gabbionata e relativa ripavimentazione dei tratti-
- Progettista e direttore dei lavori S.P. 37 Montegiorgio- Verbale di urgenza per il consolidamento della scarpata in prossimità della proprietà Piergentili

- base d'asta € 29.000,00- paratia di pali
- Collaborazione alla progettazione preliminare e definitiva sistemazione a rotatoria dell'intersezione fra s.p. 43 Mezzina e S.P. 235 ex SS. 4 Salaria, base d'asta € 1.217.913,79; allargamento dell'area di intersezione insistente sul ponte sul torrente lama mediante realizzazione di 2 strutture tipo telaio, adiacenti alla prima campata gettate in opera-
- Progettazione lavori di sistemazione a rotatoria di intersezione fra asse attrezzato e S.P. 3 Ancaranese e S.P. 43 Mezzina in località Castel di Lama- € 120.000,00 circa;
- Progettista e Direttore dei lavori S.P. 57 Monte San Martino- Amandola realizzazione di paratia di pali per sistemazione di tratto in frana al km 3+500- base d'asta € 82.000,00;

- Progettista e Direttore dei lavori su S.P.238 ex S.S. 78 Picena località Casa Tasso di Amandola- Allargamento della sede stradale per realizzazione corsia di accumulo, marciapiedi e piazzale per pensilina bus- base d'asta € 84.599,60;- realizzazione uri di sostegno a gravità tipo gabbionata a sostegno dell'allargamento del corpo stradale-
- Progettista e Direttore dei lavori su S.P. 15 Castel di Lama lavori di somma urgenza per rettifica di una curva pericolosa in loc. Piattoni- base d'asta € 35.670.00
- Progettista e Direttore dei lavori di bitumatura e apposizione di guard-rail S.P. 31Folignano., S.P. 209 Quercione, S.P. 14 Collina nuova (1°stralcio)base d'asta € 192.500,00
- Progettista e Direttore dei lavori allargamento incrocio S.P. ex S.S. 259
   Vibrata e S.P. 209 Quercione in località Piane di Morro di Folignano –(3 ° stralcio)- base d'asta € 139.550,00; realizzazione di muro di sostegno a gravità tipo muro fiorito
- Progettista dei lavori di sistemazione a rotatoria dell'intersezione fra la S.P. 209 Quercione e S.P. 31 Folignano in località Piane di Morro di Folignano (2° stralcio) base d'asta € 194.264,00;

### 2004

- Progettista e Direttore dei lavori di rifacimento a tratti del tappeto di usura ex SS 4 Salaria e della ex SS 259 Vibrata e apposizione di barriere antirumore sulla circonvallazione nord di Ascoli Piceno – base d'asta € 431.696,16;
- Progettista dell'ammodernamento S.P. 238 ex SS 433 Valdaso 1° lotto 1° stralcio in località Comunanza e Montefalcone Appennino- base d'asta € 4.762.684,42; realizzazione oltre che di tracciato stradale di rotatoria, scatolare, gabbionate, paratia di pali con tiranti e viadotto in c.a.p
- Progettista e Direttore dei lavori di trasformazione a rotatoria dell'intersezione fra S.P. 8 Brancadoro – S.P. 150 Piane Chienti in località Sant'Elpidio a Mare- base d'asta € 211.059,08;
- Progettista di muro di sostegno di controripa su S.P. 11 Paludi e S.P. 9
   Campiglionese sistemazione piano viario e bitumatura base d'asta € 381.000,00;

- Progettista e Direttore dei lavori di trasformazione in rotatoria dell'intersezione fra S.P. 61 Montottonese e S.P. 239 ex S.S. 210 Fermana Faleriense località San Filippo – Magliano di Tenna- base d'asta € 354.996,48; sono stati realizzati anche due scatolari per condotte di bonifica
- Progettista e Direttore dei lavori di realizzazione di intersezione a rotatoria tra le SS.PP. 11 Capodarco Paludi, 204 Lungotenna e 205 Sant'Arcangelo-

- in località San Marco alle Paludi di Fermo- base d'asta € 99.800,00;
- Progettista e Direttore dei lavori di ricostruzione del ponte sul torrente Tesino in località Ponte Tesino di Cossignano – S. P. 43 Mezzina – base d'asta € 820.641,93; ponte di luce complessiva di 93 m a 3 campate da 31 m in c.a.p -
- Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione di S.P. 1 Rosso Piceno – lavori di sistemazione del corpo stradale (paratia) e rifacimento bitumatura- comuni di Acquaviva Picena, Ripatransone e Offida – base d'asta € 996.853,93;
- Progettazione preliminare e definitiva- S.P. 20 Colle- lavori di esecuzione palificata al km 1+002 – base d'asta € 94.770,06;
- Progettazione preliminare e definitiva- S.P. 184 Tavernelle lavori di consolidamento al km 1+200 – base d'asta € 99.500,00
- Progettazione S.P. 187 Villa Pera Ponte Aso lavori di somma urgenza per esecuzione palificata su tratto in frana al km 7+500– base d'asta € 185.989,80;
- Progettazione preliminare e definitiva S.P. 228 Montedinove Valtesino Lavori di consolidamento del Corpo stradale- base d'asta € 94.785,26;
- Progettazione preliminare e definitiva S.P. 15 Castel di Lama- Lavori di consolidamento scarpata stradale- base d'asta € 99.430,00;
- Progettista- S.P. 237 Picena Lavori di somma urgenza per esecuzione palificata su tratto in frana al km 64+100 – base d'asta € 185.989,80;
- Progettista S.P. 228 Montedinove Valtesino Ovest- Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità al km1+500, base d'asta € 107.893,08;
- Progettista S.P. 51 Montefalcone Stazione Monte san Martino Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità al km4+500, base d'asta € 132.387.45:
- Progettista variante S.P. 93 Veregrense tra l'abitato di Montegranaro e Villa Lucani;

(MATERNITA' FINO A GIUGNO)

- Progettazione Preliminare Nuovo Ponte Ferroviario sul Fiume Tronto base d'asta € 9.150.000,00;
- Progettista e Direttore dei lavori di messa in sicurezza del ponte sulla s.p.
   226 Mozzano al km 3+110 tramite la sostituzione delle barriere laterali base d'asta € 86.828,78;
- Progettazione preliminare e definitiva Mezzina 2° lotto "sistemazione circonvallazione di Offida fino all'innesto sulla S.P. 1 Rosso Piceno"- base d'asta € 1.850.000,00; sistemazione con opere di sostegno tipo muro su pali e paratie di pali e relative opere di regimazione delle acque su una strada realizzata dal Consind e mai collaudata per grossi problemi ai rilevati di cui è stata fatta in alcuni tratti la ricostruzione con trattamento a calce –
- Progettazione preliminare REALIZZAZIONE STRADA INTERVALLIVA DEL PICENO (C.D. MEZZINA) 1°STRALCIO:VAL DI TRONTO –VAL TESINO- 1°LOTTO FUNZIONALE:DAL KM 1+850 AL KM 6+010 – base d'asta € 7.634.404,00;ammodernamento comprendente 3 viadotti in c.a.p. e opere d'arte minori tipo paratie di pali, muri di sostegno e gabbionate
- Progettista e direttore dei lavori di realizzazione di rotatoria S.P. 219 Ete Morto- s.p. 8 Brancadoro in località Casette d'Ete di Sant'Elpidio a Marebase d'asta € 249.100,29;
- Progetto preliminare rotonda fra S.P. 92 Valtesino e S.P. 43 Mezzina in località Ponte Tesino- base d'asta € 270.000,00;
- Direttore operativo di lavori di Ammodernamento s.p. 238 Valdaso in località Comunanza Montefalcone Appennino 1° STRALCIO:dal distributore fino al bivio con la S.P. 183 base d'asta € 6.400.000,00;

- Progettazione definitiva REALIZZAZIONE STRADA INTERVALLIVA DEL PICENO
  (C.D. MEZZINA) 1°STRALCIO:VAL DI TRONTO –VAL TESINO- 1°LOTTO
  FUNZIONALE:DAL KM 1+850 AL KM 6+010 base d'asta € 7.634.404,00;
  ammodernamento comprendente 3 viadotti in c.a.p. e opere d'arte minori
  tipo paratie di pali, muri di sostegno e gabbionate.
- Progettazione definitiva Nuovo Ponte Ferroviario sul Fiume Tronto in collaborazione con il prof. DEZI – base d'asta € 9.150.000,00;
- Progettazione esecutiva e direzione operativa Mezzina 2° lotto "sistemazione circonvallazione di Offida fino all'innesto sulla S.P. 1 Rosso Piceno"- base d'asta € 1.850.000,00; sistemazione con opere di sostegno tipo muro su pali e paratie di pali e relative opere di regimazione delle acque su una strada realizzata dal Consind e mai collaudata per grossi problemi ai rilevati di cui è stata fatta in alcuni tratti la ricostruzione con trattamento a calce

#### 2008

- Progettazione preliminare REALIZZAZIONE STRADA INTERVALLIVA DEL PICENO (C.D. MEZZINA) dalla Val Tesino alla Valle del Tenna; € 189.950.568,00;
- Progettazione preliminare ammodernamento di un tratto della s.p. 238 ex SS 433 Valdaso in località Pedaso, Campofilone e Montefiore dell'Aso; base d'asta € 2.600.000,00
- Progettazione preliminare ammodernamento s.p. 238 Valdaso in località Montefalcone Appennino 2° STRALCIO:DAL BIVIO CON LA S.P. 183 FAVETO AL BIVIO CON LA S.V. CANUTICA- base d'asta € 5.400.607,90; ammodernamento comprendente due gallerie una naturale e una artificiale ed un viadotto oltre ad opere d'arte minori-
- Progettazione esecutiva REALIZZAZIONE STRADA INTERVALLIVA DEL PICENO (C.D. MEZZINA) 1°STRALCIO:VAL DI TRONTO –VAL TESINO- 1°LOTTO FUNZIONALE:DAL KM 1+850 AL KM 6+010 – base d'asta € 7.634.404,00; ammodernamento comprendente 3 viadotti in c.a.p. e opere d'arte minori tipo paratia di pali, muri di sostegno e gabbionate.
- Progettista di lavori di sistemazione tratto in frana in località Torbidello SP
   n. 17 Castignanese in Comune di Montedinove base d'asta €
   242.974,61;paratia di pali con tiranti
- Progettazione rotatoria S.P. 239 Fermana Faleriense S.P. Castagneto e S.P. Monsampietro Morico- base d'asta € 144.685,80

- Direttore dei lavori di sistemazione tratto in frana in località Torbidello SP
   n. 17 Castignanese in Comune di Montedinove base d'asta € 242.974,61
   paratia di pali con tiranti
- Direttore dei lavori di realizzazione di rotatoria all'intersezione S.P. 239
   Fermana Faleriense S.P. Castagneto e S.P. Monsampietro Morico- base d'asta € 144.685,80
- Direttore operativo REALIZZAZIONE STRADA INTERVALLIVA DEL PICENO (C.D. MEZZINA) 1°STRALCIO:VAL DI TRONTO –VAL TESINO- 1°LOTTO FUNZIONALE:DAL KM 1+850 AL KM 6+010 – base d'asta € 7.634.404, ammodernamento comprendente 3 viadotti in c.a.p. e opere d'arte minori tipo paratia di pali, muri di sostegno e gabbionate
- Progettazione preliminare REALIZZAZIONE STRADA INTERVALLIVA DEL PICENO (C.D. MEZZINA) 1°STRALCIO:VAL DI TRONTO –VAL TESINO- 3°LOTTO FUNZIONALE:DAL KM6+010 ALLA FORNACE DI OFFIDA – base d'asta € 7.084.781,35 Ammodernamento comprendente opere d'arte minori tipo

#### muri e paratie di pali e un viadotto

#### 2010

(FINO AD APRILE PER MATERNITA')

- Progettazione preliminare e definitiva S.P. 235 ex S.S. 4 Salaria-Circonvallazione Nord di Ascoli Piceno – Lavori di sistemazione del viadotto sul fiume Tronto – Importo finanziato € 250.000,00 – risanamento calcestruzzo ammalorato e armature corrose previa indagine sulle proprietà meccaniche dei materiali-
- Studio di fattibilità rotonda S.P. 235 Salaria in località Colli del Tronto-
- Studio di fattibilità rotonde su SS 81 in località Marino del Tronto (Ascoli Piceno)e Villa Pigna di Folignano-

#### 2011

(DA APRILE DOPO MATERNITA')

- Progettazione definitiva ed esecutiva rotonda S.P. 235 ex SS 4 Salaria in località Colli del Tronto – Importo finanziato € 400.000,00
- Progettazione definitiva REALIZZAZIONE STRADA INTERVALLIVA DEL PICENO (C.D. MEZZINA) 1°STRALCIO:VAL DI TRONTO –VAL TESINO- 3°LOTTO FUNZIONALE:DAL KM6+010 ALLA FORNACE DI OFFIDA – base d'asta € 7.084.781,35 Ammodernamento comprendente opere d'arte minori tipo muri e paratie di pali (Per la progettazione del viadotto è stato dato specifico incarico a professionista)

### 2012

- Progettazione esecutiva REALIZZAZIONE STRADA INTERVALLIVA DEL PICENO (C.D. MEZZINA) 1°STRALCIO:VAL DI TRONTO –VAL TESINO- 3°LOTTO FUNZIONALE:DAL KM 6+010 ALLA FORNACE DI OFFIDA € 7.084.781,35; Ammodernamento comprendente opere d'arte minori tipo muri e paratie di pali (Per la progettazione del viadotto è stato dato specifico incarico a professionista)
- Direzione dei lavori rotonda S.P. 235 ex SS. 4 Salaria in località Colli del Tronto Importo finanziato € 400.000,00;
- Direttore operativo di Lavori di sistemazione del viadotto sul fiume Tronto S.P. 235 ex S.S. 4 Salaria- Circonvallazione Nord di Ascoli Piceno – Importo finanziato € 250.000,00
- Progettista S.P. 43 Mezzina- Sistemazione asse attrezzato- Rotatoria Importo finanziato € 700.000,00;
- Progetto Definitivo S.P. 237 ex S.S. 78 Picena "Lavori di allargamento curve al km 69+500" € 350.000,00; realizzazione di opere d'arte tipo muro di sostegno in c.a.-
- Studio di fattibilità Lavori di realizzazione di rotatoria sulla S.S. 81 Piceno Aprutina Intersezione via Barbarana- via Bologna;
- Studio di fattibilità variante alla SS 16 tratto San Benedetto del Tronto-Grottammare con la supervisione del Compartimento ANAS Marche

- Membro esperto esterno per commissione giudicatrice OEPV per la realizzazione del sottopasso di via Pasubio sulla S.S. 16 a San Benedetto del Tronto "Realizzazione di un sottopassaggio ferroviario al km 5+606 della linea Ascoli Piceno - Porto D'Ascoli" per Comune di san Benedetto del Tronto:
- Responsabile del Procedimento S.P. 237 ex S.S. 78 Picena "Lavori di allargamento curve al km 69+500" € 350.000,00;

- Responsabile del Procedimento S.P. 1 "Rosso Piceno Superiore-Lavori di consolidamento del corpo stradale al Km. 12+800 circa" € 150.000,00;
- Collaudatore statico in corso d'opera S.P. 1 "Rosso Piceno Superiore-Lavori di consolidamento del corpo stradale al Km. 12+800 circa" € 150.000,00.
- Progetto preliminare Lavori di realizzazione di rotatoria sulla S.S. 81 Piceno Aprutina Intersezione via Barbarana- via Bologna € 1.400.000,00 per la partecipazione al terzo bando nazionale della sicurezza stradale;

- Collaudatore statico in corso d'opera lavori di allargamento curve al km 57+780 e 57+980 della S.P. n°237 Picena ex S.S. 78 Picena € 350.000,00;
- Responsabile del Procedimento del progetto preliminare per Lavori di ricostruzione del Ponte sul fiume Aso in località Montefiore dell'Aso (AP) e Rubbianello di Monterubbiano (FM) € 3.000.000,00-;
- Direttore dei Lavori S.P. 43 Mezzina- Sistemazione asse attrezzato-Rotatoria Importo finanziato € 700.000,00;
- RUP e Progettazione preliminare S.P. 23 Cuprense nel centro abitato di Ripatransone, € 105.000,00- Patto Territoriale per l'Agricoltura e la Pesca – rafforzamento corticale con chiodatura e spritz beton e realizzazione di paratia di pali-
- Progettazione Preliminare S.P. 73 Ripaberarda Lavori di consolidamento del corpo stradale € 1.096.000,00- Patto Territoriale per l'Agricoltura e la Pesca; esecuzione di tre tratti di paratie di pali-
- Progetto preliminare "Lavori di realizzazione di rotatoria sulla S.S. 81 Piceno Aprutina Intersezione via Barbarana- via Bologna, in convenzione con il Compartimento ANAS Marche per rimodulazione progetto presentato al 3° bando nazionale sicurezza stradale;

- RUP e Progettazione definitiva ed esecutiva S.P. 23 Cuprense nel centro abitato di Ripatransone, € 105.000,00- Patto Territoriale per l'Agricoltura e la Pesca; rafforzamento corticale con chiodatura e spritz beton e realizzazione di paratia di pali-
- Progettazione definitiva ed esecutiva S.P. 73 Ripaberarda Lavori di consolidamento del corpo stradale € 1.096.000,00 Patto Territoriale per l'Agricoltura e la Pesca; esecuzione di tre tratti di paratie di pali
- RUP, Progettazione definitiva ed esecutiva SS.PP. n. "232 delle grazie" e "158 tre camini" lavori di consolidamento del corpo stradale mediante esecuzione di gabbionata al km. 1+096 circa, muro di sostegno su pali al km. 1+990 circa lungo la s.p. n. 232 delle grazie e esecuzione di palificata al km. 0+950 della sp 158 tre camini Patto Territoriale per l'Agricoltura e la Pesca;
- RUP, Progettazione definitiva ed esecutiva S.P. n. 92 Valtesino" lavori di realizzazione di pennelli mediante formazione di scogliera in pietrame a presidio del Ponte al km. 25+300 e consolidamento plinto della spalla del ponte al km. 22+900 circa S.P. n. 104 ponte maglio ponte ortezzano lavori di realizzazione di pennelli mediante formazione di scogliera in pietrame a presidio di un tratto di strada al km. 7+700 S.p. n. 245 ponte antico lavori di consolidamento delle pile del ponte al km. 0+150 circa Patto Territoriale per l'Agricoltura e la Pesca
- Da febbraio 2015 RUP di ogni intervento di manutenzione ordinaria e straordinaria (anche in somma urgenza) nella macroarea di manutenzione assegnata;
- Responsabile del Procedimento dell'appalto integrato complesso dei Lavori di ricostruzione del Ponte sul fiume Aso in località Montefiore dell'Aso (AP) e Rubbianello di Monterubbiano (FM) € 3.000.000,00

- Progetto definitivo "Lavori di realizzazione di rotatoria sulla S.S. 81 Piceno Aprutina Intersezione via Barbarana- via Bologna in convenzione con il Compartimento ANAS Marche per 3° bando nazionale sicurezza stradale;
- RUP e Direzione Lavori S.P. 23 Cuprense nel centro abitato di Ripatransone, € 105.000,00- Patto Territoriale per l'Agricoltura e la Pesca;
- Progettazione definitiva ed esecutiva S.P. 73 Ripaberarda Lavori di consolidamento del corpo stradale € 1.096.000,00 Patto Territoriale per l'Agricoltura e la Pesca;
- RUP e direzione lavori SS.PP. n. "232 delle grazie" e "158 tre camini" lavori di consolidamento del corpo stradale mediante esecuzione di gabbionata al km. 1+096 circa, muro di sostegno su pali al km. 1+990 circa lungo la s.p. n. 232 delle grazie e esecuzione di palificata al km. 0+950 della sp 158 tre camini Patto Territoriale per l'Agricoltura e la Pesca;
- RUP S.P. n. 92 valtesino" lavori di realizzazione di pennelli mediante formazione di scogliera in pietrame a presidio del Ponte al km. 25+300 e consolidamento plinto della spalla del ponte al km. 22+900 circa S.P. n. 104 ponte maglio ponte ortezzano lavori di realizzazione di pennelli mediante formazione di scogliera in pietrame a presidio di un tratto di strada al km. 7+700 S.p. n. 245 ponte antico lavori di consolidamento delle pile del ponte al km. 0+150 circa Patto Territoriale per l'Agricoltura e la Pesca;
- RUP di ogni intervento di manutenzione ordinaria e straordinaria (anche in somma urgenza) nella macroarea di manutenzione assegnata.

- RUP di ogni intervento di manutenzione ordinaria e straordinaria (anche in somma urgenza) nella macroarea di manutenzione assegnata.
- Progettista e direttore di lavori di somma urgenza di messa in sicurezza dalla caduta massi della S.P. 126 San Rustico in comune di Ripatransone
- Collaborazione con la struttura del Soggetto Attuatore per l'esecuzione di sopralluoghi sulla rete provinciale di competenza danneggiata dal sisma.
- Responsabile del Procedimento degli interventi Maltempo 2015 ammessi a finanziamento.
- S.P. 15 Castel di Lama opera di contenimento lato valle € 300.000,00
- S.P. 31 Folignano disgaggio della sscarpata di monte ed esecuzione di rafforzamento corticale € 120.000,00
- S.P. 43 Mezzina- km 12+440 loc. San Barnaba- realizzazione di palificata e ricostruzione del corpo stradale € 200.000,00
- S.P. 32 Fonte Antico km 0+650- gabbionata a sostegno del corpo stradale € 35.000,00
- S.P. 96 Villa Pera al km 6+000 e 6+100 opera di consolidamento del corpo stradale- € 75.000,00
- S.P. 20 Colle al km 8+450 disgaggio, rafforzamento corticale e chiodatura massi € 100.000,00
- Progettista di alcuni degli interventi Maltempo 2015 ammessi a finanziamento.
- S.P. 43 Mezzina- km 12+440 loc. San Barnaba- realizzazione di palificata e ricostruzione del corpo stradale € 200.000,00
- S.P. 32 Fonte Antico km 0+650- gabbionata a sostegno del corpo stradale € 35.000.00
- S.P. 96 Villa Pera al km 6+000 e 6+100 opera di consolidamento del corpo stradale- € 75.000,00
- Direttore dei lavori di REALIZZAZIONE STRADA INTERVALLIVA DEL PICENO

(C.D. MEZZINA) 1°STRALCIO:VAL DI TRONTO –VAL TESINO- 3°LOTTO FUNZIONALE:DAL KM 6+010 ALLA FORNACE DI OFFIDA € 7.084.781,35; Ammodernamento comprendente opere d'arte minori tipo muri e paratie di pali e un viadotto con impalcato in acciaio Corten

### CONOSCENZE INFORMATICHE

- Conoscenza avanzata di Autocad (effettuato corso con attestato di Autocad 13)
- Ottima Conoscenza del pacchetto AZTEC (Max,PAC,SCAT) per il calcolo e el verifiche geotecniche di muri di sostegno, paratie e scatolari.
- Buona conoscenza di Paratie plus di Harpaceas (Novembre 2015- Harpaceas Corso di Formazione Avanzata Paratie Plus)
- Ottima conoscenza dei programmi di progettazione stradale quali STRATO e CIVIL DESIGN (utilizzato sia per redigere il progetto per l'esame di Progetto di strade ferrovie ed aeroporti sia facendo le esercitazioni al medesimo corso come assistente al prof. Bocci negli anni 1999 e 2000)
- Buona conoscenza di SAP 90 e SAP 2000
- Ottima Conoscenza del pacchetto OFFICE (Word, Excel, Power Point)
- Buona Conoscenza del software GIS Arcview

#### STAGE

18 Agosto- 17 Settembre 2000 Berkeley- San Francisco - California Stage presso il Pavement Research Center dell'Università di Berkeley (Centro di ricerca sulle Pavimentazioni stradali) ospite del Prof. John Harvey;

Da Gennaio a Ottobre 2000 Piano di Inserimento Professionale presso la società Europrogetti dell'Ing. Virgili e Ing. De Angelis.

### RICONOSCIMENTI

Dal 1993-1995 Vincitrice di borsa di studio ERSU per merito scolastico per l'incentivazione alla frequenza dei piccoli centri universitari;

1993 vincitrice di borsa di studio "studente superbravo" dell'Università degli Studi di Ancona consistente nell'esonero totale dalle tasse per solo merito per aver conseguito una media almeno del 29 ed aver completato tutti gli esami dell'anno di riferimento;

1994 vincitrice di borsa di studio "studente superbravo" dell'Università degli Studi di Ancona consistente nell'esonero totale dalle tasse per solo merito per aver conseguito una media almeno del 29 ed aver completato tutti gli esami dell'anno di riferimento;

1995 vincitrice di borsa di studio "studente superbravo" dell'Università degli Studi di Ancona consistente nell'esonero totale dalle tasse per solo merito per aver conseguito una media almeno del 29 ed aver completato tutti gli esami dell'anno di riferimento

Gennaio 1999 Vincitrice di Borsa di studio per dottorato di ricerca in Costruzioni di Strade Ferrovie ed Aeroporti presso l'istituto di Strade e Trasporti dell'Università di Ancona

Gennaio 2001- Vincitrice di Concorso Pubblico per due posti da ingegnere presso l'amministrazione provinciale di Ascoli Piceno Area Tecnico Manutentiva (Edilizia

Scolastica- Viabilità)

Maggio 2017- Reclutata fra i 9 vincitori della procedura di selezione "Specialista appalti lavori" presso la Direzione Appalti e Acquisti" di Anas s.p.a.

## PUBBLICAZIONI E ATTIVITA' DIDATTICA

- Pubblicazione scientifica "Influenza dell'attivante d'adesione sul comportamento reologico del conglomerato bituminoso" insieme al prof. Maurizio Bocci, prof. Amedeo Virgili e Prof. Gianluca Cerni- Convegno SIIV 2000
- Correlatrice delle seguenti Tesi di Laurea:
  - **1.** Appolloni Marco, "Caratteristiche Prestazionali di conglomerati bituminosi con attivante di adesione" Relatore Prof. Maurizio Bocci, Correlatore Ing. Mariangela Fiorentino, A.A. 1999/2000
  - Ugo Baiocchi , "Il progetto di rotatorie (elaborati di progetto)" Correlatore Ing. Mariangela Fiorentino, A.A. 1999/2000
  - **3.** Santi Max, "le piste ciclabili (elaborati di progetto)" Correlatore Ing. Mariangela Fiorentino, Anno 2000
  - **4.** Di Francesco Simone, "Influenza della temperatura sui conglomerati bituminosi riciclati a freddo" A.A. 1999/2000
  - Cimarelli Cristiano, "Sugli agenti rigeneranti impiegati nel riciclaggio dei conglomerati bitumosi: effetti reologici sul bitume", Relatore Prof. Maurizio Bocci, Correlatori Ing. Gianluca Cerni e Ing. Mariangela Fiorentino, A.A. 1999/2000
  - 6. Marani Toro Mario, "Studi di ottimizzazione di conglomerati bituminosi. Confronto tra i metodi Marshall e Superpave", Relatore Prof. Maurizio Bocci, Correlatori Ing. Gianluca Cerni e Ing. Mariangela Fiorentino, A.A. 1999/2000
  - Sisti Andrea, "Influenza delle proprietà reologiche del bitume sul comportamento meccanico del conglomerato", Relatore Prof. Maurizio Bocci, Correlatori Ing. Gianluca Cerni e Ing. Mariangela Fiorentino, A.A. 1999/2000
  - 8. Igor Solustri, "Il costipamento del conglomerato bituminoso in laboratorio. Confronto tra il metodo marshall e la tecnica giroscopica" Relatore Prof. Maurizio Bocci, Correlatore Ing. Mariangela Fiorentino, 2000
  - **9.** Laurito Alessandro, "studio delle caratteristiche prestazionali di un conglomerato bituminoso additivato con polimero e fibra" Correlatore Ing. Mariangela Fiorentino, 2000
  - **10.** AA 2000
- Dispense per il Corso di Infrastrutture viarie AA 1999-00 per le aree Metropolitane e Urbane in collaborazione con il Prof. Maurizio Bocci
  - Modulo di lezioni nell'ambito dei corsi di Infrastrutture viarie nelle aree Metropolitane e Urbane e di Progetto di strade ferrovie ed aeroporti per il prof. Maurizio Bocci, comprese esercitazioni con il Civil Design.
  - Relatrice Seminario SITEB "La Buona Strada" 13 Giugno 2017 Ascoli Piceno

- Corso di Autocad 13 presso L'università degli studi di Ancona
- Giornata di studio "La stabilizzazione a calce per il miglioramento dei terreni coesivi" Organizzato dall'ordine dei geologi della Regione Marche- Ancona 14 novembre 2002;
- Corso per coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione- 120 ore- organizzato dal collegio dei Geometri di Ascoli Piceno- 2002;
- 1° corso di aggiornamento sulle nuove norme tecniche di calcolo delle strutture in zona sismica organizzato dall'ordine degli ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno in collaborazione con l'università Politecnica delle Marche 60 ore- 2004;
- Seminario di studi "Sicurezza e Segnaletica stradale Temporanea" a cura del Centro studi 3M per la sicurezza stradale- Giugno 2004;
- Corso di aggiornamento "dispositivi di vincolo per ponti viadotti e barriere antirumore"
   Organizzato dalla Provincia di Ancona e FIP Industriale- 7 aprile 2005;
- Incontro di aggiornamento "sistemazioni stradali, regimazione idraulica, difesa dei versanti e consolidamenti" Colli del Tronto (AP) 15 Novembre 2005
- corso per preparazione e qualificazione per "agente di polizia stradale" ai sensi dell'art. 12 comma 3 del D.L.vo 30/04/92 n°285 e dell'art. 23 del D.P.R. 16/12/92 n°495- 2006;
- Seminario di studi "Sicurezza e Segnaletica stradale Permanente e Temporanea" a cura del Centro studi 3M per la sicurezza stradale- Marzo 2006;
- corso di Tecnico competente di acustica 180 ore organizzato dall'associazione no-profit Tecknè di Ascoli Piceno-2005-2006;
- Corso di aggiornamento professionale in Geotecnica verifiche agli stati limite in zona sismica-Organizzato dall'Ordine dei Geologi delle Marche- Ancona 12-14 Settembre 2006;
- CORSO "LEADERSHIP BASE" PER IL MANAGEMENT INTERMEDIO- Organizzato da Expertise scienze per l'eccellenza 19-20 settembre 2006;
- Seminario di studio "Il Subappalto nei lavori pubblici, forniture e Servizi"-Organizzato dall'IN-PUT formazione informazione- Roma- 23 Novembre 2006;
- Corso Base per Tecnico S.I.T. (sistema GIS) organizzato dal Centro di Formazione per le Autonomie Locali- 70 ore- 2007;
- Seminario di studio "Il codice dei contratti pubblici e l'affidamento di forniture e servizi: il punto sulle problematiche di prima applicazione" organizzato dall'associazione no-profit Tecknè di Ascoli Piceno - 19 gennaio 2007;
- Seminario "coordinamento della sicurezza in fase di progettazione; POS, costi della sicurezza" tenuto dall'Ing. Giuseppe Semeraro organizzato dall'ordine degli ingegneri della Provincia di
  Ascoli Piceno-22 Maggio 2007;
- Corso di formazione sul controllo di gestione organizzato dal Dipartimento di studi sullo Sviluppo Economico dell'Università di Macerata Facoltà di Scienze Politiche – Ottobre Dicembre 2007- 30 ore:
- Seminario Valutazione ambientale Strategica- organizzato dal servizio Urbanistica, Bellezze Naturali Attività Estrattive, V.I.A.- E.R.P. della Provincia di Ascoli Piceno 14 Maggio 2008;
- Corso di Formazione "La polizia stradale"- Maggioli Formazione –18 ore- 18-19-20 Giugno 2008;
- Seminario Valutazione ambientale Strategica- organizzato dal servizio Urbanistica, Bellezze Naturali Attività Estrattive, V.I.A.- E.R.P. della Provincia di Ascoli Piceno 28 Ottobre 2008;
- Modulo 8 Master di innovazione nella pubblica amministrazione VII Edizione-30 ore-Gestione del territorio e tutela dell'ambiente- Università di Macerata Facoltà di Scienze Politiche- ottobre e novembre 2008;
- Incontri di formazione aggiornamento su "gli appalti pubblici di lavori alla luce del terzo decreto correttivo. esame delle novità e dei principali istituti" e "adempimenti propedeutici connessi e conseguenti ai contratti di lavori""- relatore Avv. Ponti-12-13 Febbraio 2009;
- Giornate di formazione "Gli appalti pubblici di servizi e forniture nei settori ordinari alla luce del terzo decreto correttivo: esame delle novità e dei principali istituti-adempimenti propedeutici connessi e conseguenti"- relatore Avv. Ponti- 16-17 marzo 2009;
- seminario di aggiornamento "la pratica dell'espropriazione"- 18 ore organizzato dall'associazione no-profit Tecknè di Ascoli Piceno 7-8 aprile 2009;

- corso di formazione sulle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14/01/08) Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno Febbraio luglio 2009;
- seminario di aggiornamento organizzato da Maggioli Formazione "La costruzione e la tutela delle strade e della segnaletica stradale", 24-25-26 Giugno 2009
- Ascoli Piceno 22/10/2009 CONSIP il programma di razionalizzazione degli acquisti nella P.A.- Il mercato elettronico della P.A.- CONSIP- durata 3.30 ore
- Ascoli Piceno 27/11/2009- legge sul procedimento amministrativo- testo unico pubblico impiego e testo unico enti locali-durata 5 ore- Università degli studi di Macerata
- seminario di aggiornamento sul decreto Lgs 150/09, Ascoli Piceno , 6 Aprile 2010 organizzato dal Sole 24 ore Formazione- relatore Dott. Bianco
- seminario di aggiornamento organizzato da Maggioli Formazione, 26 Maggio 2011 "Tutela del paesaggio e autorizzazione paesaggistica", relatore Arch. PAOLA BONZI
- seminario di aggiornamento organizzato da Maggioli Formazione, 14 Giugno 2011"Le principali novità introdotte dal Regolamento di attuazione del Codice dei Contratti Pubblici nel settore lavori", relatore Avv. Alberto Ponti
- 13/09/2011 seminario di aggiornamento organizzato da Maggioli Formazione "La SCIA applicata all'edilizia. Problematiche teoriche e risvolti operativi"- relatore Avv. Paola Minetti
- Università Politecnica delle Marche- sabato 3 dicembre 2011- Giornata studio 2 Controlli di accettazione dei materiali da costruzione, indagini non distruttive e monitoraggio delle strutture civili
- aprile-maggio 2013- Corso di aggiornamento di 40 ore presso l'ordine degli ingegneri di Ascoli Piceno per coordinatori della sicurezza.- 40 Crediti
- Ancona, 02.03.04 aprile 2014 CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE Conservazione e Manutenzione delle Opere e del Territorio- 8 crediti
- Tolentino (MC)- Venerdì 23/05/2014 Ordine degli ingegneri di Macerata 2014- ELEMENTI IN C.A.P. TEORIA E APPLICAZIONI SECONDO IL DM 14.01.2008 E GLI EUROCODICI STRUTTURALI- 3 Crediti
- Roma 24/06/2014— Spectra srl— Corso introduttivo " La pratica delle Misure in acustica ambientale ed industriale"- durata 8 ore
- Ancona 26/06/2014 seminario "Progettare Rotatorie- dalla progettazione alle verifiche funzionali" -durata 8 ore
- Ascoli Piceno 16 Settembre 2014 " Il sistema AVCPass: nuova modalità di verifica dei requisisti di partecipazione alle gare. Come funziona? Istruzioni per l'uso. Durata 7 ore
- Ancona-28/10/2014 Ordine degli ingegneri di Ancona e RINA s.p.a. 2014 "Seminario Marcatura CE delle strutture in acciaio secondo la UNI EN 1090" 4 crediti
- Appignano del Tronto 2015- Ordine degli ingegneri di Ascoli Piceno "Previsione e Prevenzioni del Rischio Idrogeologico" 8 Crediti
- Ancona- 19 Maggio 2015 Ordine degli ingegneri di Ancona e Valli Zabban 2015"Tecnologie e materiali innovativi a basso impatto ambientale per la manutenzione stradale"- 3 crediti
- Roma 20 Maggio 2015 Siteb e Ordine degli ingegneri di Roma Il mondo dell'asfalto e delle pavimentazioni- 4 crediti
- Roma 24 Settembre 2015 Siteb e Ordine degli ingegneri di Roma- Il Capitolato prestazionale per pavimentazioni stradali urbane: materiali e prove- 4 crediti
- Firenze 05 Ottobre 2015 Ordine degli ingegneri di Firenze e Abicert- La progettazione e la Direzione dei lavori di carpenterie metalliche- Obblighi e responsabilità secondo la norma EN 1090-Cosa è cambiato dal 1 luglio 2014?Cosa è cambiato dal 1 luglio 2014? – 4 crediti
- Milano 15 Ottobre 2015- Associazione Inbeco- Ordine ingegneri Milano FONDAZIONI SUPERFICIALI – MODULO I E II- 8 crediti
- Roma 29-30 Ottobre- Convegni ASPHALTICA WORLD Roma 2015- 9 crediti
- Novembre 2015- Maggio 2016 Corso di inglese Upper waystage Wall Street English Ascoli Piceno e Ordine ingegneri Ascoli Piceno 40 ore con insegnante madrelingua- 26 crediti
- Milano 26 Novembre 2015- Harpaceas srl- Corso di Formazione Avanzata Paratie Plus- Ordine Ingegneri Milano- 7 crediti
- Milano 27 Novembre 2015- Ancoraggi Nei Terreni E Nelle Rocce: Progetto, Esecuzione E Collaudo- Associazione Inbeco- Ordine ingegneri Milano –Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano.- 4 crediti
- Roma 28- 29 Gennaio 2016- Corso "Progettazione di ponti"- Ordine degli ingegneri di Roma- 8

crediti

- Piediripa di Macerata 04/02/2016- Corso "LE BARRIERE DI SICUREZZA E LA NORMATIVA DI SETTORE"- 4 crediti
- Roma, CEFMECTP, 25 Febbraio 2016 Seminario "Sistemi Costruttivi dei Ponti a Travata" 4 crediti
- Roma 11-12 Marzo2016- Corso di "Progettazione di Opere di arredo autostradale" Ordine degli ingegneri di Roma 8 crediti
- Macerata 29 Aprile 2016- Corso di Progettazione e verifica di fondazioni superficiali- Prof. Lancellotta Ordine degli ingegneri di Macerata 4 crediti
- Pescara 17 Maggio 2016- cassa Edile- Euroconference- Seminario di specializzazione "I nuovi contratti pubblici"- 4 crediti
- Fermo 19-20-21 Maggio 2016 Ordine degli ingegneri di Fermo- Rina s.p.a.- Corso per qualifica di Ispettore Manutenzione Ponti 1° e 2° livello
- Roma 6 Giugno 2016- Ordine dei Geologi del Lazio con il patrocinio di Officine Maccaferri Italia- Seminario Protezione del Territorio- Tecniche di prevenzione del dissesto Idrogeologico.
- Seminario "Le principali novità del nuovo codice dei contratti pubblici: appalto lavori e appalto per servizi di ingegneria e architettura" Fermo, 29 giugno 2016.
- Seminari "Controllo e manutenzione strutturale ed impiantistica delle gallerie stradali", Ordine degli ingegneri di Roma , 4-11-18-25 Luglio 2016
- Seminario "Le principali novità del nuovo codice dei contratti pubblici" del 30.09.2016 Auditorium comunale Tebaldini di San Benedetto del Tronto Avv. A. Ponti
- Seminario "Le procedure di importo inferiore alla soglia comunitaria ed esame delle linee guida Anac su Rup, incarichi di progettazione, offerta economicamente più vantaggiosa"-07.12.2016 Auditorium comunale Tebaldini di San Benedetto del Tronto -Avv. A. Ponti
- Seminario La tutela del territorio, esperienze e procedure operative 2° Modulo –
   Valutazione del rischio idrogeologico 3° Seminario II rischio idraulico Soluzioni
   Progettuali (4 CFP), Ordine ingegneri di Roma ,09/01/2017.
- Corso Linee guida ANAC su "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", I livelli di progettazione..., Ordine ingegneri di Roma 25/01/2017
- Corso Linee guida ANAC su "Offerta economicamente più vantaggiosa"- Ordine ingegneri di Roma 26/01/2017
- Corso Euroconference "Direttore dei lavori e direttore dell'esecuzione" 4 Aprile Bologna
- Seminario SITEB "La Buona Strada" 13 Giugno 2017 Ascoli Piceno
- Seminario "TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LE PAVIMENTAZIONI STRADALI ORIENTATE ALLE PRESTAZIONI ED AI COSTI"- Ordine degli Ingegneri di Bergamo 23 Giugno 2017