



Curriculum Vitae

Debora Pesa

Ingegnere Ambientale

Informazioni personali

Nome / Cognome

Debora Pesa

Ingegnere

Iscritta all'Ordine degli Ingegneri, di Roma e Provincia con il n° 25408 sezione A
Settore Civile e Ambientale

Indirizzo

Telefono

E-mail/Pec

debpesa@pec.ording.roma.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

Luogo di nascita

Stato Civile

Sesso

F

Settore di competenza

Ingegneria Ambiente e Territorio – Indirizzo Ambiente, Idraulica

Esperienza lavorativa

Date

Novembre 2008 - oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consorzio di Bonifica Tevere e Agro Romano
Via del Fosso di Dragoncello, 172 – 00124 Roma

Tipo di azienda o settore

Ente di diritto pubblico operante nei settori: Bonifica e Difesa Suolo, Sistemi e Servizi Irrigui, Progettazione e realizzazione di opere pubbliche idrauliche

Tipo di impiego

Contratto di lavoro a tempo indeterminato

Principali mansioni e responsabilità	Responsabile del Settore Tecnico Bonifica e Difesa Suolo: • Elaborazione dei programmi annuali di manutenzione ordinaria dei canali e fossi demaniali della bonifica ricadenti nel comprensorio consortile (estensione 450.000 ha) e sviluppo dei relativi progetti; • Pianificazione e Gestione delle attività di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua pubblici da effettuare mediante: - amministrazione diretta con personale e mezzi meccanici assegnati al settore tecnico bonifica; - affidamento dei lavori in appalto. • Implementazione delle attività connesse con l'esecuzione delle opere pubbliche di bonifica, redazione di bandi e disciplinari di gara; • Coordinatore della Sicurezza per la Progettazione ed Esecuzione dei Lavori di Manutenzione Ordinaria delle opere pubbliche di bonifica; • Coordinamento con altri Enti Istituzionali operanti sul territorio per l'implementazione delle attività da svolgere nell'ambito della gestione delle emergenze; • Implementazione dei procedimenti tecnico-amministrativi sottesi all'espletamento delle attività istituzionali del Consorzio, in ottemperanza alla normativa vigente in materia di bonifica idraulica, ambiente, lavori pubblici, sicurezza; Responsabile del Procedimento dei seguenti interventi: 1. <u>Lavori di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua del reticolo idrografico secondario – Esercizio 2016. Finanziamento Risorse Consortili (Importo dei lavori in appalto euro 3.647.048,06);</u> 2. <u>Lavori di ristrutturazione e ammodernamento Impianto Irriguo di Maccarese in Agro di Fiumicino – 1° Stralcio funzionale. Finanziamento Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (Importo della concessione euro 3.256.577,66);</u> 3. <u>Lavori di ristrutturazione e ammodernamento Impianto Irriguo di Maccarese in Agro di Fiumicino – 2° Stralcio funzionale. Finanziamento Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (Importo della concessione euro 2.035.381,65);</u> 4. <u>Intervento n° 95A: Interventi di valorizzazione degli immobili siti in Via delle Idrovore n° 304 in Comune di Fiumicino. Finanziamento Regione Lazio (Importo della concessione euro 1.100.000,00);</u> 5. <u>Impianto Idrovoce di Focene sollevamento e trattamento acque di magra. Finanziamento Regione Lazio (Importo della concessione euro 1.017.000,00)</u> Direttore dei Lavori dei seguenti interventi: 1. <u>Lavori occorrenti per l'irrigazione dei terreni pedecollinari tra Palidoro e S. Severa - IV Lotto - Il stralcio 2° substralcio. Finanziamento Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (Importo dei lavori euro 8.174.321,76);</u> 2. <u>Lavori occorrenti per l'irrigazione dei terreni pedecollinari tra Palidoro e S. Severa - Completamento. Finanziamento Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (Importo dei lavori euro 443.799,00).</u> Membro Commissione giudicatrice per l'affidamento delle procedure aperte di gara dei seguenti interventi: 1. <u>Lavori di manutenzione ordinaria delle Opere Pubbliche di bonifica – corsi d'acqua esercizio 2014;</u> 2. <u>Lavori di manutenzione ordinaria delle Opere Pubbliche di bonifica – corsi d'acqua esercizio 2015;</u> 3. <u>Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e rivalutazione della sicurezza sismica della Diga sul Torrente Timone in località Madonna delle Mosse e delle opere accessorie – Comune di Canino (VT).</u>
Date	<u>Settembre 2005 – Novembre 2008</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	NET Engineering S.P.A. Sede legale. Centro Direzionale "Le Torri" Via Squero, 12 – 35043 Monselice (PD)
Tipo di azienda o settore	Società di ingegneria operante nel settore dell'ingegneria civile e delle infrastrutture
Tipo di impiego	Contratto di lavoro a tempo indeterminato

Principali mansioni e responsabilità	Settore Ricerca e Sviluppo. Stesura di documenti tecnici e amministrativi volti allo sviluppo delle proposte progettuali presentate nell'ambito dei Programmi della Commissione Europea. Gestione tecnico-finanziaria dei Progetti aggiudicati. Attività principali: • Analisi preliminare delle procedure stabilite dalle Autorità Competenti per la presentazione delle offerte; • Elaborazione delle offerte da inviare alle delegazioni della Commissione Europea: definizione delle attività tecniche, ripartizione del budget e preparazione della documentazione amministrativa dei partners partecipanti; • Gestione e monitoring delle gare aggiudicate attraverso: - attività di coordinamento tra la società capofila ed i partners partecipanti; - definizione di metodologie e predisposizione di documenti tecnici per lo svolgimento delle attività dei Partner coinvolti; - revisione dei documenti prodotti e approvazione dei risultati tecnici; - analisi dello stato di avanzamento economico del progetto finalizzata alle richieste di pagamento agli organi competenti della Commissione Europea; • Stesura di Report periodici, indirizzati agli organi della Commissione Europea, inerenti lo stato di avanzamento tecnico ed economico finanziario dei progetti. <u>Principali Progetti:</u> 1. <i>Bio-Sire. Progetto inerente la promozione del risparmio energetico e l'utilizzo di fonti energetiche nuove e rinnovabili nel settore dei trasporti. Programma di Iniziativa EU: Intelligent Energy – Europe (IEE, STEER 2007-2013);</i> 2. <i>Adriatic-Baltic Landbridge. Progetto di collegamento intermodale tra l'area Baltica e l'area Adriatica. Programma di Iniziativa EU: INTERREG III B CADSES Neighbourhood Programme;</i> 3. <i>Portus. Progetto relativo al potenziamento logistico dei principali Porti del mar Adriatico. Programma di Iniziativa EU: INTERREG III A – Adriatic New Neighbourhood Programme;</i> 4. <i>Snowball. Progetto finalizzato allo sviluppo sostenibile della pianificazione integrata in sei città dell'Unione Europea secondo i metodi: Local Transport Performance, Drive Slow Go Faster. Programma EU: Intelligent Energy – Europe (IEE, STEER 2003-2006).</i> Project Manager per lo svolgimento di attività propedeutiche atte a fornire Assistenza Tecnica alla Municipalizzata di Primosten (Contea di Sibenik - Croazia) per la realizzazione dello Studio di Valutazione di Impatto Ambientale e dello Studio di Fattibilità relativo al progetto Wastewater Treatment Plant, Primosten - Croazia.
Date	<u>Settembre 2004 – Settembre 2005</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sogesid S.p.A. Via Calabria, 35 – 00187 Roma
Tipo di azienda o settore	Società in house del Ministero delle Infrastrutture e del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare operante nel settore del servizio idrico integrato
Tipo di impiego	Collaborazione professionale
Principali mansioni e responsabilità	Supporto e assistenza tecnica alle Regioni del Sud Italia per il monitoraggio degli Accordi di Programma Quadro - Settore Idrico. Attività principali: • Coordinamento delle attività della task force centrale per l'elaborazione dei dati inerenti lo stato di avanzamento degli interventi idrici nelle Regioni Abruzzo, Campania, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia e Sardegna; • Coordinamento delle attività delle squadre locali nell'ambito dei rapporti con le Regioni e gli Enti locali per la raccolta dei dati ed il monitoraggio degli interventi; • Analisi dei dati e individuazione delle criticità; • Elaborazione di report, indirizzati al Ministero dell'Economia e delle Finanze, sullo stato di avanzamento tecnico ed economico finanziario degli interventi APQ. <i>Cliente: Ministero dell'Economia e delle Finanze</i>
Date	<u>Novembre 2003 – Dicembre 2004</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	TREE S.r.l Sede legale: Via G.B. Martini, 2 – 00198 Roma
Tipo di azienda o settore	Società di ingegneria operante nel settore dell'ingegneria ambientale: servizi idrici, difesa suolo, qualità delle acque, gestione e smaltimento rifiuti, valutazione di impatto ambientale di grandi opere
Tipo di impiego	Contratto di lavoro a tempo indeterminato

Principali mansioni e responsabilità	Supporto tecnico alla Commissione Speciale e Ordinaria di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Predisposizione di documenti tecnici volti ad evidenziare le principali tipologie di impatto ambientale e le relative misure di mitigazione adottate dal Proponente. <u>Alcuni progetti esaminati:</u> 1. Schema idrico del Menta; 2. Porto di Gaeta; 3. Centrale termoelettrica Bertinico - Turano Lodigiano; 4. Nodo AV/AC Verona; 5. Linea AV/AC Torino - Verona; 6. Tratto autostradale Roma - Fomia (Corridoio Tirrenico Meridionale); 7. Terminale marittimo di S. Filippo del Mela. Cliente: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Supporto tecnico al Project Manager per lo svolgimento delle attività connesse con la gestione dei Sistemi Idrici Integrati nell'ambito di applicazione della Legge 36/1994 (Legge Galli). Elaborazione dei documenti tecnici di gara nell'ambito dei seguenti progetti: 1. Ricerca e Recupero Perdite con Riefficientamento Reti Idriche dell' Ambito Territoriale Ottimale n. 2 Marsicano. Cliente: AGAC S.p.A., ASA, EHS; 2. Rilevamento delle Opere di Distribuzione Idro - Potabile, per la Gestione e per il Contenimento delle Perdite Idriche della Rete dell'Azienda Meridionale Acque Messina. Cliente: Fraes, Acque Ingegneria; 3. Affidamento del Servizio Idrico Integrato dell'Ambito Territoriale Ottimale n. 5 di Enna. Cliente: AGAC S.p.A.
Date	<u>Dicembre 2001 - Novembre 2003</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ACEA & Company Armenian Utility Scarl. Yerevan - Armenia
Tipo di azienda o settore	Multiutility operante nel settore idrico e dell'energia
Tipo di impiego	Collaborazione professionale
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione nell'ambito delle attività di implementazione del progetto di Management Contract, finanziato dalla World Bank, per la fornitura di Servizi Idrici e Fognari della Yerevan Water and Sewerage Company (YWSC), Armenia. Principali attività svolte: • Analisi della rete idrica di Yerevan (lunghezza totale: 750 Km, abitanti: 1.500.000) attraverso: - mapping; - allocazione della domanda; - monitoraggio; - modelling. • Gestione delle attività di ricerca perdite per la rete di distribuzione della città di Yerevan; • Coordinamento gruppi di lavoro per l'installazione di misuratori elettromagnetici alle sorgenti; • Supervisione dei lavori di riabilitazione della rete idrica; • Progettazione di database in Access per il controllo e la gestione delle forniture; Supporto alle attività del Project Manager per la predisposizione di report bimestrali e annuali inerenti il raggiungimento dei target previsti dalla World Bank.
Date	<u>Giugno 2001 - Dicembre 2001</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ACEA S.p.A. Piazzale Ostiense, 2 - 00128 Roma
Tipo di azienda o settore	Multiutility operante nel settore idrico e dell'energia
Tipo di impiego	Collaborazione professionale
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione presso il settore estero per la stesura di gare di appalto relative ai Sistemi Idrici Integrati, con particolare attenzione al progetto di <i>Management Contract della Yerevan Water Utility in Armenia</i>, ed alle attività di <i>Assistenza Tecnica alla Società Greater Tirana Water Supply in Albania</i>.
Istruzione e formazione	
Date	<u>Maggio 2001</u>
Istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma La Sapienza. Piazza S. Pietro in Vincoli, Roma.
Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione di ingegnere. Iscritta da settembre 2004 all'albo degli ingegneri sez A della Provincia di Roma con n° 25408

Date	Dicembre 2000
Istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma La Sapienza. Piazza S.Pietro in Vincoli, Roma
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Settore generale: - Analisi matematica, geometria, fisica, chimica, disegno, fondamenti di informatica, statistica e calcolo delle probabilità, economia applicata all'ingegneria. Settore professionale: - Meccanica dei fluidi, costruzioni idrauliche, dinamica degli inquinanti, impianti di trattamento sanitario – ambientali, impianti di trattamento delle acque reflue; - Scienza delle costruzioni, topografia, pianificazione territoriale; - Macchine, fisica tecnica, elettrotecnica, chimica applicata; - Geologia, geotecnica, idrogeologia. Tesi sperimentale: <i>"Studio dei fenomeni convettivi di interesse ambientale".</i> Lo Studio ha previsto lo sviluppo di modelli idraulici di trasporto nei laghi e nei sistemi stratificati, mediante l'applicazione di tecniche di Analisi di Immagine (PIV, LIF) e di tecniche sperimentali applicate alla Fluidodinamica Ambientale. Relatore: Prof. Antonio Cenedese
Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (Vecchio Ordinamento) – Indirizzo Ambiente. Voto: 108/110.
Date	Luglio 2000
Istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma La Sapienza. Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade. Piazza S.Pietro in Vincoli, Roma
Qualifica conseguita	Vincitrice della Borsa di Studio per studenti meritevoli
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	
Autovalutazione	
Lingua straniera (Livello europeo)	
Inglese	
Spagnolo	
Capacità e competenze tecniche	Conoscenze Informatiche: - Sistema operativo: Microsoft Windows; - Software: Pacchetto Microsoft Office, Browser Internet, Microsoft Project, PriMus, WaterCad, WaveWare, Hec-Ras, Autocad.

Ulteriori informazioni

Corsi e seminari:

- Giugno 2004 - Luglio 2004: Corso di Perfezionamento sulle metodologie di Valutazione di Impatto Ambientale presso l'Università di Roma "La Sapienza";
- Ottobre 2006: Seminario sui Programmi e Finanziamenti dell'Unione Europea, organizzato per OICE Istituto Nazionale per il Commercio Estero, Bruxelles;
- Novembre 2007: Corso di Business Plan organizzato da Ingegneri Web, Roma;
- Novembre 2009 - Aprile 2010: Corso di 120 ore per Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili (art. 98 D.Lgs. 81/2008 e s. m. i.) organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Roma;
- Maggio 2010: Corso di mappatura del rischio idraulico con modelli bidimensionali organizzato dalla Regione Lazio;
- Maggio 2012: corso di 40 ore di aggiornamento per Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili (art. 98 D.Lgs. 81/2008 e s. m. i.);
- Giugno 2014/Maggio 2015: Setting workshop su 100 Resilient Cities organizzato dalla Rockefeller Foundation – Roma Capitale.

Certificati lingue straniere:

- Inglese certificato di livello avanzato - "The Language Centre of Ireland" di Dublino;
- Spagnolo certificato di livello intermedio - "El Instituto Cervantes" di Yerevan.

Patente

Patente di guida B

Luogo e data

Roma, Febbraio 2020

Firma

La sottoscritta Debora Pesa autorizza il trattamento dei dati forniti ai sensi del D.lgs.30/06/2003, n. 196.