Curriculum Vitae

Debora Pesa Ingegnere Ambiente e Territorio

Informazioni personali

Nome/Cognome Debora Pesa

Ingegnere

Iscritta all'Ordine degli Ingegneri, di Roma e Provincia con il nº 25408 sezione A

Settore: Civile e Ambientale

Telefono +39 3482472655

E-mail/Pec debpesa@pec.ording.roma.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Luogo di nascita Roma

Stato Civile Nubile

Sesso F

Settore di competenza

Ingegneria Ambiente e Territorio - Indirizzo Ambiente, Idraulica

Esperienza professionale

Data Novembre 2008 - presente

Nome e indirizzo del datore di lavoro Consorz

Consorzio di Bonifica Litorale Nord

Via del Fosso di Dragoncello, 172 – 00124 Roma Tipo di azienda o settore Ente di diritto pubblico operante nei settori: B

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

<u>da aprile 2022</u>: Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager) del CBLN ai sensi dell'art.19 della Legge 10/1991.

da novembre 2008: Responsabile del Settore Tecnico Bonifica e Difesa Suolo:

- Redazione dei programmi annuali di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua del reticolo idrografico secondario ricadenti nel comprensorio consortile (estensione del territorio 450.000 ha, sviluppo del reticolo idrografico 1.500 km) e redazione dei relativi progetti;
- Pianificazione, coordinamento e monitoraggio delle attività di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua pubblici da effettuare nel comprensorio mediante:
 - amministrazione diretta;
 - affidamento dei lavori in appalto;
- Coordinamento gestione delle risorse umane assegnate al Settore;
- Coordinamento gestione dei beni strumentali e dei mezzi d'opera assegnati al Settore:
- Attività inerenti al servizio di piena;
- Rapporti e partecipazioni a riunioni con la Protezione Civile e gli altri Enti Istituzionali coinvolti sul territorio per la gestione delle emergenze e delle criticità rilevate, connesse al rischio idrogeologico ed idraulico;
- Redazione di bandi e disciplinari tecnici di gara in stretta collaborazione con l'Ufficio Legale Gare per l'attribuzione di appalti di servizi, forniture e lavori inerenti al Settore;
- Implementazione delle attività connesse con le diverse fasi di realizzazione delle
 opere pubbliche di difesa suolo, dalla verifica dei progetti, indizione delle
 conferenze dei servizi, validazione dei progetti, consegna dei lavori, al collaudo,
 in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa vigente in materia di contratti
 pubblici (D.Lgs.50/2016, D.Lgs.56/2017 recante le disposizioni integrative e
 correttive al Codice degli Appalti, DPR 207/2010, D.M.49/2018, linee Guida
 ANAC);
- Gestione dell'iter procedimentale dei Decreti ministeriali di concessione dell'opera pubblica assegnata;
- Adempimenti per la vigilanza, il monitoraggio, la tracciabilità dei contratti pubblici, attraverso l'utilizzo dei sistemi informatici: CUP-web (Dipartimento per la programmazione e il coordinamento della politica economica), il sistema SIMOG (Autorità Nazionale Anticorruzione ANAC);
- Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione (CSP) e di Esecuzione (CSE) dei lavori di manutenzione ordinaria delle opere pubbliche di bonifica e difesa suolo, ai sensi di quanto previsto dal Testo Unico della Sicurezza D.Lgs.81/2006;
- Implementazione di procedimenti tecnico amministrativi connessi allo svolgimento delle altre attività istituzionali dell'Ente, in materia di bonifica e difesa idraulica (R.D.368/1904, R.D.523/1904, L.R.53/1998), ambiente (D.Lgs.152/2006 e s.m.i.), convenzioni tra le parti (Città Metropolitana di Roma Capitale, Acea Ato 2, Aeroporti di Roma), attraverso anche il coordinamento con gli altri Settori del Consorzio.

Responsabile Unico del Procedimento dei seguenti interventi:

- 1. 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);
- 2. 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);
- 3. 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);
- 4. 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);
- 5. Impianto Idrovoro di Focene sollevamento e trattamento acque di magra. Finanziamento Regione Lazio (Importo della concessione euro 1.017.000,00).

Direttore dei Lavori dei seguenti interventi:

- 1. Lavori occorrenti per l'irrigazione dei terreni pedecollinari tra Palidoro e S. Severa IV Lotto II stralcio 2° substralcio. Finanziamento Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (Importo dei lavori euro 8.174.321,76);
- 2. 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).

Data

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2005 - Novembre 2008

NET Engineering S.P.A.

Sede legale. Centro Direzionale "Le Torri" Via Squero, 12 – 35043 Monselice (PD) Società di ingegneria operante nel settore dell'ingegneria civile e delle infrastrutture Contratto di lavoro a tempo indeterminato

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;
- Organizzazione e partecipazione a riunioni, seminari, workshop con i Partner dei progetti aggiudicati;
- Stesura di Report periodici, indirizzati agli organi della Commissione Europea, inerenti lo stato di avanzamento tecnico ed economico finanziario dei progetti.

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

Principali Progetti:

- 1. 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);
- 2. 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;
- 3. Portus. Progetto relativo al potenziamento logistico dei principali Porti del mar Adriatico. Programma di Iniziativa EU: INTERREG III A – Adriatic New Neighbourhood Programme;
- 4. 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).

Data

Settembre 2004 – Settembre 2005

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 APO.

Cliente: Ministero dell'Economia e delle Finanze

Data

Novembre 2003 – Dicembre 2004

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.

Alcuni progetti esaminati:

- 1. Schema idrico del Menta;
- 2. Porto di Gaeta;
- 3. Centrale termoelettrica Bertonico Turano Lodigiano;
- 4. Nodo AV/AC Verona;
- 5. Linea AV/AC Torino Verona;
- 6. Tratto autostradale Roma Formia (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.

Data

Dicembre 2001 - Novembre 2003

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ACEA & Company Armenian Utility Scarl.

Yerevan - Armenia

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Multiutility operante nel settore idrico e dell'energia Collaborazione professionale

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.

- Analisi della rete idrica di Yerevan (lunghezza totale: 750 Km, abitanti: 1.500.000) attraverso:
 - mapping;
 - allocazione della domanda;
 - monitoraggio;

Principali attività svolte:

- 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.

Data

Giugno 2001 - Dicembre 2001

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ACEA S.p.A.

Tipo di azienda o settore

Piazzale Ostiense, 2 - 00128 Roma 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 Management Contract della Yerevan Water Utility in Armenia, ed alle attività di Assistenza Tecnica alla Società Greater Tirana Water Supply in Albania.

Componente di commissione

Data

Febbraio 2020

Posizione ricoperta

Membro Commissione giudicatrice per l'affidamento della procedura aperta di gara dei Lavori per il completamento degli impianti di irrigazione per aspersione della piana di Tarquinia - Lotto "E".

Datore di lavoro

Consorzio di Bonifica della Maremma Etrusca

Data

Febbraio 2020

Posizione ricoperta

Membro Commissione giudicatrice per l'affidamento della procedura aperta di gara dei Lavori di ristrutturazione e potenziamento dell'Impianto Idrovoro Pagliete -Città di Fiumicino I Lotto.

Datore di lavoro

Consorzio di Bonifica Litorale Nord

Data

Ottobre 2018

Posizione ricoperta

Membro Commissione giudicatrice per l'affidamento della procedura aperta di gara della 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).

Datore di lavoro

Consorzio di Bonifica della Maremma Etrusca

Data

Gennaio 2016

Posizione ricoperta

Membro Commissione giudicatrice per l'affidamento della procedura aperta di gara dei Lavori di Manutenzione ordinaria delle OO.PP. di bonifica – corsi d'acqua esercizio 2015.

Datore di lavoro

Consorzio di Bonifica Litorale Nord

Data

Gennaio 2015

Posizione ricoperta

Membro Commissione giudicatrice per l'affidamento della procedura aperta di gara dei *Lavori di Manutenzione ordinaria delle OO.PP. di bonifica – corsi d'acqua esercizio 2014*.

Datore di lavoro

Consorzio di Bonifica Litorale Nord

Attività Didattica

Data

Ottobre 2014 - Gennaio 2015

Posizione ricoperta

Guida esterno per la candidata E.R.

Datore di Lavoro

Consorzio di Bonifica Litorale Nord

Competenze e responsabilità

Guida per il tirocinio formativo del Master di II livello in Analisi e mitigazione del rischio idrogeologico, titolo "Piano di gestione dei fanghi di dragaggio nell'ambito delle attività svolte dai Consorzi di Bonifica" – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università di Roma La Sapienza.

Istruzione e formazione

Data

Dicembre 2021

Istituto di istruzione o formazione

Alma Laboris Business School Piazza delle Cinque Scole, Roma

Qualifica conseguita

Diploma di Master in Energy Management.

Esperto nella Gestione dell'energia (UNI-CEI 11339/2009/Parte 5);

Auditor Energetico (UNI CEI EN 16247/Parte 5)

Auditor 24 Ore Sistemi di Gestione per l'Energia Iso 50001:2018 (Qualifica AICQ SICEV certificato RGVI n° 291);

Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione per l'Energia ISO 50001:2018

Data

Maggio 2001

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.

Data

Dicembre 2000

Istituto di istruzione o formazione

Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma La Sapienza.

Piazza S. Pietro in Vincoli, Roma

Qualifica conseguita

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (Vecchio Ordinamento) – Indirizzo Ambiente.

Voto: 108/110.

Tesi sperimentale:

"Studio dei fenomeni convettivi di interesse ambientale".

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

Data

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

Lingua straniera (Livello europeo – C.E.F.)

Inglese

Spagnolo

Comprensione				Parlato				Scritto		
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		Produzione scritta		
C1	Livello Avanzato	C1	Livello Avanzato	C1	Livello Avanzato	C1	Livello Avanzato	C1		Livello Avanzato
В1	Livello Intermedio	В1	Livello Intermedio	RI	Livello Intermedio	В1	Livello Intermedio	В1		Livello Intermedio

Certificati lingue straniere:

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

Capacità e competenze relazionali

Buona capacità di relazionarsi con i colleghi e con persone di diversa cultura e nazionalità, maturata in diverse situazioni di lavoro in Italia ed all'estero (Armenia, Austria, Belgio, Croazia, Olanda, Polonia, Repubblica Ceca, Slovacchia, Spagna, Svezia).

Capacità e competenze organizzative

Capacità di organizzare il lavoro, in funzione delle priorità, delle tempistiche, delle risorse.

Competenze informatiche

Sistemi operativi: Windows

Sistemi applicativi: Pacchetto Office;

Software specifici: Microsoft Project, PriMus.

Ulteriori informazioni

Corsi e seminari:

- Giugno 2004/Luglio 2004: corso di perfezionamento sulle metodologie di Valutazione di Impatto Ambientale Università di Roma "La Sapienza"
- Ottobre 2006: seminario sui Programmi e Finanziamenti dell'Unione Europea OICE Istituto Nazionale per il Commercio Estero, Bruxelles;
- Novembre 2007: corso di Business Plan Consiglio Nazionale degli Ingegneri;
- 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.) Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma;
- Maggio 2010: corso di mappatura del rischio idraulico con modelli bidimensionali Regione Lazio:
- Giugno 2014/Maggio 2015: Setting workshop su 100 Resilient Cities Rockefeller Foundation - Roma Capitale;
- Novembre 2015: seminario "Normativa terre e rocce di scavo" Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma;
- Giugno 2016: corso di formazione sulla Verifica preventiva della progettazione ai sensi del D.Lgs.50/2016 Process Factory S.r.1
- Ottobre 2016: gli appalti pubblici di lavori, servizi e forniture, le principali novità introdotte dal nuovo Codice dei Contratti (D.Lgs.50/2016) Maggioli Formazione;
- Dicembre 2016: seminario "La tutela del territorio, esperienze e procedure operative - Valutazione del rischio idrogeologico - Il rischio idraulico - Deflusso e sedimenti"
 - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma;
- Novembre 2017: seminario "Stato attuazione nuovo Codice. Il Rup e le figure professionali coinvolte nella fase di attuazione. Il contratto, l'offerta OEPV, il contenzioso, il collaudo, esperienze, la sicurezza" Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma;
- Settembre 2018: corso di formazione per Preposti (D.Lgs.81/2008) O.NA.S.PI;
- Dicembre 2019: 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.) Ordine degli Ingegneri;
- Ottobre 2021: corso Tecniche e Strumenti di Europrogettazione nel 2021-2027, i fondi europei e la progettazione comunitaria Funding Aid Strategies Investments;
- Maggio 2022: corso per l'utilizzo di software GIS e di software di modellazione idraulica 1D e 2D ai fini della simulazione di onde di piena in bacini idrografici a rischio idraulico
 - IDRAN Ingegneria e Tecnologia;
- Maggio 2022: corso di coordinamento degli Energy Manager nei Consorzi di **Bonifica**
- C.E.A.:
- Luglio 2022: corso di formazione aggiuntiva per preposti (art.37 del D.Lgs.81/2008)
- O.P.N.E.B.Bi.Form;
- Dicembre 2022: corso di coordinamento degli Energy Manager nei Consorzi di **Bonifica** C.E.A.

Patente di guida

Categoria B

Roma, gennaio 2023

Autorizzo il trattamento dei dati forniti esclusivamente per la finalità di valutazione del presente Curriculum Vitae ai sensi del GDPR

Firma

Rebuba