

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 n° 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	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: 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

da aprile 2022: 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:
	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Lavori occorrenti per l'irrigazione dei terreni pedecollinari tra Palidoro e S. Severa - IV Lotto - II stralcio 2° substralcio.</i> Finanziamento Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (Importo dei lavori euro 8.174.321,76); 2. <i>Lavori occorrenti per l'irrigazione dei terreni pedecollinari tra Palidoro e S. Severa - Completamento.</i> Finanziamento Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (Importo dei lavori euro 443.799,00).
Data	Settembre 2005 – Novembre 2008
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	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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</p> <p><u>Principali Progetti:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 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>

<p>Data</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Settembre 2004 – Settembre 2005</p> <p>Sogesid S.p.A. Via Calabria, 35 – 00187 Roma</p> <p>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</p> <p>Collaborazione professionale</p> <p>Supporto e assistenza tecnica alle Regioni del Sud Italia per il monitoraggio degli Accordi di Programma Quadro - Settore Idrico. Attività principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p><i>Cliente: Ministero dell’Economia e delle Finanze</i></p>
<p>Data</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Novembre 2003 – Dicembre 2004</p> <p>TREE S.r.l Sede legale: Via G.B. Martini, 2 – 00198 Roma</p> <p>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</p> <p>Contratto di lavoro a tempo indeterminato</p> <p>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.</p> <p><u>Alcuni progetti esaminati:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Schema idrico del Menta;</i> 2. <i>Porto di Gaeta;</i> 3. <i>Centrale termoelettrica Bertinico - Turano Lodigiano;</i> 4. <i>Nodo AV/AC Verona;</i> 5. <i>Linea AV/AC Torino – Verona;</i> 6. <i>Tratto autostradale Roma - Formia (Corridoio Tirrenico Meridionale);</i> 7. <i>Terminale marittimo di S. Filippo del Mela.</i> <p><i>Cliente: Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare</i></p> <p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Ricerca e Recupero Perdite con Riefficientamento Reti Idriche dell’ Ambito Territoriale Ottimale n. 2 Marsicano. Cliente: AGAC S.p.A., ASA, EHS;</i> 2. <i>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;</i> 3. <i>Affidamento del Servizio Idrico Integrato dell’Ambito Territoriale Ottimale n. 5 di Enna. Cliente: AGAC S.p.A.</i>

<p>Data</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Dicembre 2001 - Novembre 2003</p> <p>ACEA & Company Armenian Utility Scarl. Yerevan - Armenia</p> <p>Multiutility operante nel settore idrico e dell'energia</p> <p>Collaborazione professionale</p> <p>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.</p> <p>Principali attività svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisi della rete idrica di Yerevan (lunghezza totale: 750 Km, abitanti: 1.500.000) attraverso: <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>Supporto alle attività del Project Manager per la predisposizione di report bimestrali e annuali inerenti il raggiungimento dei target previsti dalla World Bank.</p>
--	--

<p>Data</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Giugno 2001 - Dicembre 2001</p> <p>ACEA S.p.A. Piazzale Ostiense, 2 - 00128 Roma</p> <p>Multiutility operante nel settore idrico e dell'energia</p> <p>Collaborazione professionale</p> <p>Collaborazione presso il settore estero per la stesura di gare di appalto relative ai Sistemi Idrici Integrati, con particolare attenzione al progetto <i>di 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>.</p>
--	---

Componente di commissione

<p>Data</p> <p>Posizione ricoperta</p> <p>Datore di lavoro</p>	<p>Febbraio 2020</p> <p>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".</p> <p>Consorzio di Bonifica della Maremma Etrusca</p>
<p>Data</p> <p>Posizione ricoperta</p> <p>Datore di lavoro</p>	<p>Febbraio 2020</p> <p>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.</p> <p>Consorzio di Bonifica Litorale Nord</p>

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
B1	Livello Intermedio	B1	Livello Intermedio	B1	Livello Intermedio	B1	Livello Intermedio	B1	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.l
- 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.N.A.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

Roma, gennaio 2023

Categoria B

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

Firma

