

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIORGIO PINESCHI** (ing. PhD)
Indirizzo
Data di nascita
Telefono Mobile
E-mail **gpineschi@regione.lazio.it**
pec
Nazionalità Italiana
Ordine Professionale Ingegneri della Provincia di Roma

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Date* Dal 2 marzo 2020 a oggi
- *Datore di lavoro* **Regione Lazio** Via R. Raimondi Garibaldi 7 - 00145 Roma
- *Tipo di azienda o settore* Pubblica Amministrazione
- *Tipo di impiego* Dirigente a tempo pieno e indeterminato (vincitore di concorso pubblico)
- *Principali mansioni e responsabilità* Dirigente dell'Area "Vigilanza e Bacini Idrografici" della Direzione regionale "Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa Suolo", svolgendo le seguenti funzioni:
 - **Autorità Idraulica regionale** per l'attuazione, la gestione, ed il monitoraggio delle **opere e dei lavori pubblici** realizzati sul reticolo idrografico di competenza regionale, in coordinamento e in sinergia con le Autorità di Bacino Distrettuali dell'Appennino Centrale e Meridionale, in attuazione della L.R. 53/98 e secondo i principi stabiliti dalla L. 183/1989 e dal d.lgs. 112/1998.
 - Istruttoria delle richieste di **concessioni demaniali** e rilascio del **nulla osta idraulico** per gli interventi ricadenti sul demanio pubblico dello Stato - ramo idrico e sulle aree di competenza regionale perimetrate dai vigenti Piani di Bacino.
 - Coordinamento delle attività di **vigilanza idraulica** sul demanio idrico assegnato, esercitando, per il tramite del personale con funzioni di PS e PG, il ruolo di **Polizia Idraulica** e **Polizia delle Acque Pubbliche** per la prevenzione e la repressione dei reati perpetrati sulle aste principali.
 - Coordinamento dei procedimenti tecnico-amministrativi inerenti la **progettazione delle opere idrauliche**, in conformità al D.lgs. 36/2023, e relativi all'acquisizione di pareri, nulla osta ed autorizzazioni da parte dei soggetti competenti, provvedendo all'intero procedimento di attuazione degli interventi ricadenti nel territorio di competenza, anche svolgendo il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento e di Responsabile Unico Regionale.
 - Organizzazione e attuazione del **servizio di piena** e di **pronto intervento idraulico**, in coordinamento con il Centro Funzionale regionale e nazionale. Verifica e aggiornamento dei livelli di allerta per la gestione operativa degli scenari di evento in aree a rischio idraulico.
 - **Monitoraggio degli effetti degli andamenti climatici** indotti sul reticolo idraulico di competenza, coordinandosi con il Centro Funzionale regionale e con le altre strutture del sistema di Protezione Civile comunale, regionale e nazionale.
 - Organizzazione delle attività inerenti il **controllo idraulico del territorio** regionale, attraverso il monitoraggio del regime idrico e l'osservazione dei fenomeni evolutivi relativi alle aste principali.
 - Definizione dei valori idraulici necessari per l'approvazione dei Documenti di Protezione Civile delle **"grandi dighe"** ricadenti nel territorio regionale: portata massima transitabile in alveo a valle (Q_{Amax}), soglia di attenzione scarico diga (Q_{MIN}) ed eventuali soglie incrementali (ΔQ).

- Attuazione degli interventi in materia di **salvaguardia della pubblica e privata incolumità**, ai sensi del d.lgs. 12 aprile 1948, n. 1010 e s.mm.ii., anche attraverso l'affidamento degli interventi di somma urgenza ex art 163 del d.lgs. 50/2016.
- Controllo della funzionalità degli **impianti idrovori, dei regolatori di piena e delle paratoie**, provvedendo alla gestione e manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere stesse.
- Gestione ed aggiornamento dell'archivio della documentazione e delle certificazioni rilasciate sui lavori eseguiti e sui pareri idraulici rilasciati.
- Supporto al Direttore nella redazione di Protocolli d'intesa, Accordi di Programma e Convenzioni in materia di **pianificazione e programmazione degli interventi di difesa del suolo e delle acque**, attraverso la predisposizione degli atti necessari e la gestione dei rapporti con gli Enti.
- Supporto per la redazione del Piano regionale di Tutela delle Acque (**PTAR**) ex art. 121 del D.Lgs. 152/06 e del Piano di Gestione del rischio Alluvione (**PGRA**) ex D.Lgs. n. 49/2010.
- Gestione degli atti amministrativi e degli **adempimenti relativi ai contratti pubblici**, da trasmettere all'ANAC e all'Osservatorio dei lavori pubblici regionale, e delle procedure di contrattazione e tracciabilità dei flussi (DURC, CUP, CIG).
- Supporto alle attività concernenti i **contratti di fiume** (di lago e di costa) ai sensi della DGR n. 787 del 18 novembre 2014, collaborando con le strutture regionali competenti in materia di tutela delle risorse idriche e gestione del patrimonio naturalistico e paesaggistico. Predisposizione degli atti necessari alla partecipazione degli *stakeholders*, ponendo in essere gli adempimenti previsti dall'art. 68 bis del d.lgs. n. 152/2006 e collaborando con le Regioni aderenti alla "Carta Nazionale dei Contratti di Fiume".
- **Pianificazione, monitoraggio e gestione degli impegni di spesa** sui capitoli competenza e supervisione delle attività di controllo di regolarità amministrativa e contabile degli atti dell'Area.

• *Date* Dal 15 giugno 2009 al 1 marzo 2020

• *Datore di lavoro* **SOGESID Spa Via Calabria, 35 00187 Roma**

• *Tipo di azienda o settore* Società pubblica del Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF), *in house* al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIMS)

• *Tipo di impiego* Dirigente a tempo pieno e indeterminato

• *Principali mansioni e responsabilità* **Direttore Operativo** (dal 31/10/2019 al 1 marzo 2020), responsabile delle attività inerenti l'Assistenza Tecnica Specialistica alle Direzioni del Ministero dell'Ambiente e alle Regioni in materia di **pianificazione e programmazione degli interventi nel settore idrico e della difesa del suolo**; supporto specialistico ai Commissari di Governo per l'attuazione degli interventi in materia di **dissesto idrogeologico**.

Esperto Nazionale e referente del Ministero dell'Ambiente (MATTM) e del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (MIPAAF) per la definizione e la negoziazione presso il Consiglio dell'UE del regolamento comunitario UE 2020/741 recante prescrizioni minime per il **riutilizzo delle acque reflue depurate in agricoltura**.

Rappresentante della Sogesid presso l'Unità Tecnica prevista dalla Delibera del CIPE 1 agosto 2019, nell'ambito della Cabina di Regia "**Strategia Italia**", presieduta dal Presidente del Consiglio dei Ministri ed istituita con DPCM 15.12.2019 con lo scopo di:

- verificare lo stato di attuazione di piani e programmi di investimento infrastrutturali, superare le criticità, accelerare la relativa spesa, favorendo il completamento degli interventi;
- verificare lo stato di attuazione di interventi connessi a fattori di rilevante rischio per il territorio come il dissesto idrogeologico, la vulnerabilità sismica degli edifici pubblici e situazioni di particolare degrado ambientale che necessitano di attività di bonifica, individuando strumenti straordinari, operativi e finanziari per farvi fronte;
- esercitare funzioni di impulso, coordinamento, monitoraggio e controllo in ordine alla corretta, efficace ed efficiente utilizzazione delle risorse economiche e finanziarie.

Direttore della Direzione per il Dissesto Idrogeologico (dal 03/05/2016 al 31/10/2019). In tale posizione ha svolto le seguenti attività:

- Responsabile dell'attuazione della Convenzione con la **Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche** del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIMS) per il supporto e l'assistenza specialistica per la gestione della documentazione tecnica riguardante le infrastrutture di sbarramento e le derivazioni di acque pubbliche.

- Project Manager per l'attuazione della Convenzione con il **Commissario di Governo della Regione Sardegna** per la progettazione e la realizzazione degli interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del dissesto idrogeologico nei Comuni di Olbia, Bitti, Orosei e Torpè.
- Project Manager e responsabile tecnico per l'attuazione della Convenzione con il **Parco Nazionale del Vesuvio** inerente il supporto tecnico - specialistico per la progettazione degli interventi urgenti finalizzati alla prevenzione dei rischi, la difesa del suolo, la manutenzione delle infrastrutture verdi e la fruizione turistica in sicurezza del territorio del parco.
- Responsabile dell'Assistenza Tecnica *on demand* per la **Cooperazione Internazionale** per l'attuazione dei Memorandum of Understanding (MoU) sottoscritti dal Ministero dell'Ambiente per l'implementazione di misure di **mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici nel settore idrico** nei Paesi Terzi (Sudan, Swaziland, Sudafrica, Lesotho, Seychelles, Papua Nuova Guinea, Georgia, Gibuti, Ruanda, Palestina, Messico).
- Capo Progetto per l'Assistenza Tecnica alla Regione Siciliana, nel contesto del Programma Operativo Nazionale (PON) Governance e Assistenza Tecnica 2007-2013 (FESR - FSE), per la predisposizione del **Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sicilia** ex art. 13 della Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE (WFD).
- Coordinatore delle attività di predisposizione del **Piano di Tutela delle Acque della Regione Campania** ex Art. 121 del d.lgs. 152/2006 ed espletamento della procedura di VAS del piano in qualità di soggetto proponente.
- Project Manager per l'attuazione del **Piano di azione di sistema** per l'assistenza tecnica alle Regioni Campania, Calabria, Puglia e Molise in materia di difesa del suolo, previsto dal comma 5 della Deliberazione CIPE n. 8 del 20 gennaio 2012 (FSC 2007-2013).
- Capo Progetto per l'attuazione del Contratto di Servizio nell'ambito della collaborazione bilaterale Italia - Cina, inerente l'assistenza Tecnica per la **riqualificazione dei corsi d'acqua del Distretto di Tongzhou (Pechino - Cina)** attraverso:
 - l'elaborazione di una metodologia di analisi dello stato quali-quantitativo dei corpi idrici del Distretto attraverso la strutturazione di un Decision Support System (DSS);
 - l'elaborazione di una proposta tecnica per il rafforzamento della pianificazione programmazione degli interventi nel settore idrico basato sull'*acquis* comunitario;
 - l'organizzazione e la formazione dello staff tecnico, introducendo l'approccio ecologico per la gestione della qualità degli ambienti idrici.
- Coordinatore della linea di intervento L2 - Indirizzo e coordinamento degli adempimenti connessi alla valutazione e gestione del rischio di alluvioni del progetto **Mettiamoci in RIGA - Rafforzamento Integrato Governance Ambientale** (FESR), sotto la regia del dell'Agenzia per la Coesione Territoriale.
- Project Manager per la predisposizione del progetto di **monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee delle Regione Calabria** conformemente alla normativa nazionale e comunitaria nel contesto di una Convenzione tra Sogesid e la Regione Calabria per il superamento delle criticità ambientali.

Membro esperto, nominato dal Ministro dell'Ambiente, presso i Comitati Tecnici dell'**Autorità di Bacino del Fiume Po** e dell'**Autorità di Bacino del Fiume Tevere**, partecipando regolarmente alle sedute dei Comitati e contribuendo attivamente alla redazione degli stralci dei relativi piani di Bacino, dei PAI e dei Piani di Gestione distrettuali ex direttive 2000/60/CE e 2007/60/CE (dal 2010 al 2017).

Fino al 03/05/2016, responsabile delle attività e dei rapporti con la **Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque** (DG STA) del **MATTM** con responsabilità sulla programmazione e la gestione di risorse umane, tecniche ed economiche.

Dal 2009 al 2014 **distaccato presso la DG STA del MATTM** e fino a giugno 2013, **membro della Segreteria Tecnica del Ministro dell'Ambiente** per gli aspetti inerenti il **servizio idrico integrato**, la **tutela delle acque dall'inquinamento** e la **difesa del suolo**, svolgendo, tra gli altri, i seguenti incarichi:

- esperto per la valutazione tecnica degli aspetti ambientali del progetto di rigalleggiamento, traino e smantellamento/recupero della nave da crociera "**Costa Concordia**", con particolare riferimento ai rischi connessi all'inquinamento delle acque marine da idrocarburi e dalle acque interne al relitto;
- *focal point* per l'Italia dei gruppi di lavoro comunitari ECOSTAT ed E-FLOW concernenti rispettivamente lo sviluppo dei metodi di valutazione dello **stato ecologico dei corpi idrici superficiali** e la determinazione del **deflusso ecologico** nei corsi d'acqua conformemente ai requisiti della Direttiva 2000/60/CE;

- coordinatore del gruppo di lavoro nazionale e membro del gruppo di lavoro comunitario (in qualità di Esperto della Commissione UE) per lo sviluppo dei criteri per l'**analisi economica degli utilizzi idrici** e per la valutazione dei **costi ambientali e della risorsa** previsti della Direttiva 2000/60/CE;
- supporto tecnico all'Ufficio Legislativo del MATTM per la definizione del DM 2 maggio 2016, n. 100 inerente il regolamento recante i criteri per il rilascio dell'autorizzazione al **ravvenamento o all'accrescimento artificiale dei corpi idrici sotterranei** al fine del raggiungimento dell'obiettivo di qualità, ai sensi dell'articolo 104, comma 4-bis, del d.lgs. 152/2006;
- co-coordinatore del gruppo di lavoro interministeriale (MIPAAF, MATTM, MISE, AEGSI) per la definizione del Regolamento recante i criteri per la **definizione dei costi ambientali e della risorsa per i vari settori d'impiego dell'acqua** (DM 24 febbraio 2015, n. 39);
- supporto tecnico all'Ufficio Legislativo del MATTM per la definizione del DPCM 20 luglio 2012 inerente l'individuazione delle funzioni dell'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas attinenti alla **regolazione e al controllo dei servizi idrici**;
- membro esperto dello staff del Commissario di Governo ex OPCM n. 3738 del 2009 per l'**emergenza idrica nelle Isole Eolie** (2012 - 2013) curando gli aspetti tecnici progettuali inerenti la rifunionalizzazione dei sistemi di approvvigionamento idrico tramite **dissalazione**, la produzione energetica da **fonti rinnovabili**, la rifunionalizzazione ed il completamento dei sistemi di raccolta, collettamento e **depurazione** delle acque reflue nelle isole di Lipari e Vulcano.

- *Date* Dal 02 Novembre 2008 al 14 giugno 2009
 - *Datore di lavoro* **Ministry of Water Resources and Irrigation of Egypt**, Corniche El Nil, Cairo (Egitto)
 - *Tipo di azienda o settore* Governo Egiziano/Commissione Europea/Governo Italiano
 - *Tipo di impiego* *Resident Twinning Adviser (RTA)* per il progetto di gemellaggio (Strumento Europeo di Vicinato e Partenariato - ENPI) "Water Quality Management" con l'Egitto.
 - *Principali mansioni e responsabilità* Gestione e coordinamento del progetto sulle acque **Nilo e il Lago Nasser** distaccato al Cairo presso il Ministero delle Risorse Idriche e dell'Irrigazione d'Egitto con responsabilità diretta sulla programmazione delle attività tecniche di progetto e sulla gestione delle risorse umane ed economiche. Coordinamento in loco del team di esperti del consorzio europeo composto da Italia, Francia ed Austria per lo sviluppo di azioni per la **gestione delle risorse idriche** in funzione dello stato di **qualità delle acque superficiali** e per la selezione delle misure di ottimizzazione degli usi della risorsa e di tutela delle acque.
-
- *Date* giugno 2004 - agosto 2009
 - *Datore di lavoro* **SOGESID Spa Via Calabria, 35 00187 Roma - c/o Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare.**
 - *Tipo di azienda o settore* Società pubblica
 - *Tipo di impiego* Contratto di assunzione a tempo determinato con la qualifica di **Quadro** distaccato presso la **Direzione Generale per la Qualità della Vita** del MATTM.
Da agosto 2008 a marzo 2009, Membro della **Segreteria Tecnica del Ministro**.
 - *Principali mansioni e responsabilità* Supporto tecnico alla **Divisione XIV - Studi e Ricerca** della Direzione Generale per la Qualità della Vita. Referente nazionale per tutte le attività inerenti l'Implementazione Comune della Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE (**WFD-CIS**) svolgendo, in particolare, i seguenti ruoli:
 - rappresentante dell'Italia alle riunioni del Gruppo Strategico di Coordinamento e del Comitato ex Art. 21 della Direttiva;
 - vicario del Direttore Generale alle riunioni dei Direttori delle Acque Europei;
 - membro del Gruppo di Lavoro internazionale WATECO (Water and Economics);
 - co-leader del Working Group internazionale "Water Scarcity";
 - supporto tecnico alla attività del Gruppo di Lavoro ECOSTAT (Ecological Status) e di alcuni Gruppi Geografici di Intercalibrazione (GIG);
 - co-leader del progetto sperimentale per l'applicazione della Direttiva Quadro e delle relative Linee Guida comunitarie nei **bacini idrografici pilota dei fiumi Tevere e Cecina**, approfondendo, in particolare, i seguenti temi specifici:
 - analisi dei riflessi derivanti dalla direttiva 2000/60/CE;
 - Siccità e *Water Scarcity*
 - studio degli aspetti tecnici ed economici connessi al riutilizzo delle acque reflue depurate;
 - prevenzione dell'inquinamento delle acque da sostanze pericolose.

- *Date* novembre 2007 - aprile 2008
 - *Datore di lavoro* **Hydroaid** - Scuola Internazionale dell'Acqua per lo Sviluppo, via Pomba 29 - 10123, Torino
 - *Tipo di azienda/settore* Associazione no-profit, ufficialmente riconosciuta, istituita con l'obiettivo di trasferire *know how* in materia di metodi e tecnologie sostenibili per la gestione delle risorse idriche.
 - *Tipo di impiego* *Water Expert*
 - *Principali mansioni e responsabilità* Esperto per il progetto di **cooperazione Italia-Brasile** sulla gestione dell'ambiente e delle acque con particolare riferimento alla gestione integrata dei **servizi idrici** e all'impiego dei sistemi di **depurazione** estensivi per il trattamento delle **acque reflue urbane**. Docente in corsi di livello post-universitario in Brasile (Brasilia) e presso la Scuola Internazionale dell'Acqua per lo Sviluppo (Torino).
-
- *Date* maggio 2006 - giugno 2006
 - *Datore di lavoro* **SUDGEST S.p.A** - Via Nomentana, 335 -00187 Roma
 - *Tipo di azienda/settore* Società consortile fra le regioni meridionali per lo sviluppo dei servizi locali e la formazione dei funzionari
 - *Tipo di impiego* Esperto
 - *Principali mansioni e responsabilità* Supporto agli Enti locali nell'attuazione delle riforme costituzionali e della legislazione nazionale e comunitaria in materia di acque.
-
- *Date* aprile 2006 - maggio 2006
 - *Datore di lavoro* **International Labour Organization (ILO – CIF OIL)** Viale Maestri del Lavoro 10 Torino
 - *Tipo di azienda/settore* Associazione internazionale per la formazione a favore dei Paesi in via di sviluppo
 - *Tipo di impiego* Docente
 - *Principali mansioni e responsabilità* Docente per il corso di formazione internazionale di livello post-universitario sulla **gestione sostenibile delle risorse idriche**.
-
- *Date* dicembre 2005 - giugno 2006
 - *Datore di lavoro* **CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche)** via dei Taurini 8 - 00100 Roma
 - *Tipo di azienda/settore* Ente pubblico nazionale per lo sviluppo scientifico, tecnologico, economico e sociale.
 - *Tipo di impiego* Docente
 - *Principali mansioni e responsabilità* Docente per il corso di formazione post-universitario sulla **gestione sostenibile delle risorse idriche**.
-
- *Date* maggio 2004
 - *Datore di lavoro* **EurAfrica Management and Consulting** (EurAfrica), viale Mazzini 145 Roma
 - *Tipo di azienda/settore* Società specializzata in consulenza, in operazioni industriali, commerciali e di investimento da realizzarsi nei Paesi dell'Africa e nei Paesi europei in adesione all'UE.
 - *Tipo di impiego* Esperto
 - *Principali mansioni e responsabilità* Supporto tecnico per il progetto ADRIatic sea integrated Coastal areaS and river basin Management system pilot project - Pula Bay (ADRICOSM - PULA BAY).
-
- *Date* settembre 2000 - luglio 2006
 - *Datore di lavoro* **Ministero dell'Ambiente Direzione Generale per la Tutela delle Acque Interne** (Direzione TAI, dal 2003 Direzione per la Qualità della Vita)
 - *Principali mansioni e responsabilità* Esperto ex art. 9, comma 2, ordinanza del Ministro dell'Interno, delegato per il coordinamento della Protezione Civile, n. 3072/2000 riguardante gli interventi intesi a fronteggiare la situazione di **emergenza ambientale nella Regione Sicilia**, svolgendo un'attività di diretta collaborazione al Direttore Generale.
Rappresentante italiano per le attività di Implementazione Comune della **Direttiva 2000/60/CE** in qualità di vicario del Direttore Generale e rappresentante dell'Italia alle riunioni dei gruppi di lavoro comunitari.
Dal 2000 al 2003: Coordinatore della **Divisione Pianificazione delle risorse idriche** della Direzione TAI

per l'attuazione della L.36/94 e del d.lgs 152/99 per gli aspetti inerenti la pianificazione e la programmazione degli interventi nel settore idrico con particolare riferimento alla sottoscrizione, con tutte le Regioni, degli Accordi di Programma Quadro (APQ) per gli interventi nel settore idrico e dei Piani Stralcio per il collettamento, la fognatura e la depurazione delle acque reflue.

Dopo il 2003: Staff della **Divisione Studi e Ricerche** fornendo supporto specialistico alla Direzione TAI per la trasposizione e l'implementazione delle Direttive Comunitarie in materia di acque.

Leader del Working Group internazionale "**Wetlands**" per il riconoscimento del ruolo delle zone umide nel perseguimento degli obiettivi di qualità dei corpi idrici e co-leader del progetto sperimentale per l'applicazione della Direttiva Quadro Acque e delle relative Linee Guida comunitarie nei bacini idrografici pilota dei fiumi Tevere e Cecina.

- *Date* ottobre 2001 - maggio 2004
- *Datore di lavoro* **ICRAM** (Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare)
- *Tipo di azienda o settore* Istituto di Ricerca Nazionale nel settore della ricerca scientifica applicata al mare
- *Tipo di impiego* esperto/collaborazione coordinata e continuativa
- *Principali mansioni e responsabilità* Coordinatore per il progetto, promosso dalla Direzione Acque, Rifiuti e Suolo del Ministero dell'Ambiente, inerente la realizzazione di interventi di **riequilibrio idrogeologico e disinquinamento della laguna di Venezia** curando, in particolare, l'inquadramento e l'analisi degli interventi di ricostruzione di zone umide multifunzionali nella gronda lagunare nel contesto degli obblighi e degli obiettivi ambientali definiti dalla direttiva 2000/60/CE.
Supporto tecnico scientifico per le seguenti attività:
 - bonifica dei sedimenti contaminati;
 - zone umide ricostruite per il trattamento degli effluenti da acquacoltura in acque interne
 - criteri tecnici per la ricostruzione di aree umide multifunzionali nella gronda e nel bacino scolante della Laguna di Venezia;
 - criteri tecnico-scientifici per il monitoraggio e la classificazione delle acque di transizione;
 - ricognizione ed analisi dei dati e dei progetti per la caratterizzazione dei Siti Nazionali di Bonifica (SIN) marini e di transizione contaminati.

- *Date* gennaio 2000 - dicembre 2001
- *Datore di lavoro* **ECIPA Lazio -CNA**, via Ostiense 131 L - 00154 Roma
- *Tipo di azienda o settore* Ente di formazione professionale ed imprenditoriale della Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della piccola e media impresa (CNA) di Roma.
- *Tipo di impiego* docente
- *Principali mansioni e responsabilità* Docente per il corso regionale di "Coordinatore bioecologico di cantiere" sponsorizzato dal Fondo Sociale Europeo in collaborazione con la Regione Lazio.
- *Date* gennaio 2001 - dicembre 2001

- *Datore di lavoro* **IDRA Ingegneria Ambiente** S.r.l. via Palombo 13 00100 Roma
- *Tipo di azienda o settore* Studio di ingegneria specializzata in opere idrauliche e reti idriche
- *Tipo di impiego* Collaboratore
- *Principali mansioni e responsabilità* Assistente per la progettazione di opere idrauliche, curando, in particolare l'elaborazione (per conto di **Italferr**) dello studio idraulico facente parte del progetto esecutivo del nuovo **ponte ferroviario per l'attraversamento del FiumePo** tra Ostiglia e Revere (MN) per il raddoppio della linea ferroviaria Bologna - Verona.

- *Date* ottobre 1999 - dicembre 2000
- *Datore di lavoro* **ENEA**, lungotevere GA Thaon di Ravel 76
- *Tipo di azienda o settore* Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente
- *Tipo di impiego* Collaboratore
- *Principali mansioni e responsabilità* Incarico di collaborazione svolto presso il Ministero dell'Ambiente per la predisposizione di linee guida per la progettazione dei sistemi di **fitodepurazione** delle acque reflue e dei sistemi di **phytoremediation** dei suoli e dei sedimenti.

- *Date* novembre 1998 - ottobre 1999
- *Datore di lavoro* **ACCADUEO S.a.S.**, via Casal Bianco 289 - 0012, Guidonia (Roma)
- *Tipo di azienda o settore* Società di ingegneria specializzata nella depurazione delle acque e il recupero ambientale.
- *Tipo di impiego* collaboratore
- *Principali mansioni e responsabilità* Assistente per la progettazione di sistemi di fognatura e depurazione

- *Date* gennaio 1994 - dicembre 1998
- *Datore di lavoro* **Studio Architetti**, via Chiana 97 - 00198 Roma
- *Tipo di azienda o settore* Studio professionale specializzato progettazione architettonica e nella pianificazione territoriale
- *Tipo di impiego* collaboratore
- *Principali mansioni e responsabilità* Assistente alla progettazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- *Nome e tipo di istituto di istruzione* Liceo Classico T. Tasso
- *Principali materie oggetto dello studio* Storia, Filosofia, Lingua e Letteratura Italiana, Lingua e Letteratura Latina, Lingua e Letteratura Greca, Storia dell'Arte, Matematica, Fisica, Lingua e Letteratura Inglese
- *Qualifica conseguita* **Diploma di maturità classica**

- *Date* 24 febbraio 1999
- *Nome e tipo di istituto di istruzione* Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- *Principali materie oggetto dello studio* Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio - Impianti di trattamento delle acque reflue, Idraulica, Gestione delle Risorse
- Qualifica e voto conseguito* **Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio - 105/110**

- *Date* Settembre 1999
- *Nome e tipo di istituto di istruzione* Ministero della Pubblica Istruzione
- *Principali materie / abilità professionali* Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio
- *Qualifica conseguita* **Abilitazione alla professione di ingegnere**

- *Date* 08 giugno 2006
- *Nome e tipo di istituto di istruzione* Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- *Principali materie dello studio* Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Tutela delle Acque, Gestione delle Risorse Idriche
- *Qualifica conseguita* **Dottorato di Ricerca (PhD) in Ingegneria Ambientale**

- *Date* 26 ottobre 2019
- *Nome e tipo di istituto di istruzione* GEMA Business School - Project Management Institute
- *Principali materie oggetto dello studio* Project Management
- *Qualifica conseguita* Diploma di **Master in Project Management**
Executive Master composto da 10 moduli didattici della durata complessiva di 102,5 ore

- *Date* 1999 - 2000
- *Nome e tipo di istituto* Ministero dell'Ambiente - Servizio ARS (Acque Rifiuti Suolo)
- *Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio* **Stage** di un anno presso il servizio ARS svolgendo le seguenti attività:
 - contributo all'elaborazione di un complesso di linee guida per la progettazione e la gestione dei sistemi di depurazione e collettamento (lavoro pubblicato);
 - supporto e assistenza al Gruppo Tecnico nel lavoro di istruttoria dei progetti inseriti nel Piano Straordinario di completamento e razionalizzazione dei sistemi di collettamento e depurazione delle acque (Legge 135/97);
 - supporto e assistenza alla Commissione per la valutazione tecnica dei progetti di adeguamento alle migliori tecnologie degli stabilimenti industriali gravanti sulla Laguna di Venezia e sul bacino scolante ex D.M. 23.04.98.
- *Qualifica conseguita* Attestato dello stage

- *Date* Marzo 2000
- *Nome e tipo di istituto* CSEI di Catania
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* **Corso di formazione** sui "Sistemi di trattamento estensivi per il riuso agricolo delle acque reflue" incluso nel Programma Integrato di formazione per la Gestione delle Acque e dell'Ambiente (PIGA) realizzato a Taormina dal CSEI di Catania su affidamento dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST).
- *Qualifica conseguita* Certificato di partecipazione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE **Inglese**

- *Capacità di lettura* Eccellente
- *Capacità di scrittura* Eccellente
- *Capacità di espressione orale* Eccellente

- CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI
- Coordinatore, team leader, project manager, responsabile della gestione di uffici, gruppi di lavoro, task force nazionali ed internazionali, anche in modalità "agile" (smart working);
 - Organizzatore, chairman e speaker in numerosi workshop, convegni nazionali ed internazionali;
 - Rappresentante per l'Italia in incontri ufficiali e per la negoziazione di politiche comunitarie sulla tutela delle acque e del suolo;
 - Docente in corsi di livello universitario e postuniversitario nelle materie ambientali in lingua italiana ed inglese

- INCARICHI COMPROVANTI
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE
- Rappresentante italiano presso il Governing Board della **Water Joint Programme Initiative**;
 - Assistente del corso di Impianti di Trattamento delle Acque Reflue del **Prof. E. Rolle** presso la facoltà di Ingegneria di Roma "La Sapienza" e co-relatore di diverse tesi di laurea (dal 2002 al 2006);
 - Consigliere della Sezione per l'Italia Centrale dell'**Associazione Idrotecnica Italiana** (fino al 2011);
 - Membro del Comitato editoriale della rivista "**Ecoscienza**" dell'ARPA Emilia Romagna;
 - Membro dell'**Osservatorio sugli interventi nella Laguna di Venezia** ricadenti nel territorio del Comune di Mira (2004 - 2005);
 - Componente del gruppo di lavoro interdirezionale del MATTM per l'attuazione della **gestione integrata delle zone costiere in Europa** (Raccomandazione 2002/412/CE) - 2006;
 - Esperto nazionale per l'attuazione della strategia Mediterranea per lo Sviluppo Sostenibile (MSDD) - "**settore acqua e relativa gestione della domanda**" (2006);
 - Rappresentante del Ministero dell'Ambiente nel Comitato Tecnico per l'APQ per la tutela del

- Lago di Quarto (FO) - (2006);
 - Rappresentante del Ministero dell'Ambiente nel Comitato Tecnico per la tutela del Lago di Piediluco (TN) - (2007);
 - Referente italiano nei comitati tecnico-scientifici dei due progetti europei ERA-NET "CIRCLE" e "SPLAH", inerenti gli **impatti dei cambiamenti climatici sulla gestione delle risorse idriche** e sviluppati nel contesto del 6° programma quadro di ricerca dell'Unione Europea (2007);
 - Rappresentante del Gabinetto del Ministro dell'Ambiente per la negoziazione della **European Soil Directive**.
 - Membro del Comitato Scientifico dell'iniziativa **ESONDA – RemTech Expo**
 - Membro del Comitato Scientifico del progetto Interreg III B "Alplakes - Alpine Lakes Network";
 - Membro del Comitato Scientifico del **Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale** e membro della Segreteria Tecnica del **Centro Europeo di Riqualificazione Fluviale**;
 - Membro e Presidente di commissioni di gara per l'affidamento di contratti pubblici, di commissioni di selezione del personale e di commissioni di valutazione di Piani e Progetti;
- CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
- Esperienza pratica delle tecniche e delle procedure di laboratorio per l'analisi e la determinazione dei principali parametri inquinanti delle acque reflue;
 - completa padronanza dei principali software in ambiente Windows e Mac;
 - conoscenza del software di analisi idraulica HEC-RAS;
 - conoscenza scolastica dei linguaggi di programmazione;
 - esperienza di disegno e progettazione assistita dal computer (Autocad);
 - esperienza pratica e teorica in Project Management (Master riconosciuto PMI).
- CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE
- Musicista in diversi gruppi musicali suonando il clarinetto e i sassofoni contralto, tenore e baritono.
- ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
- Servizio militare espletato nel 1991;
 - Brevetto Advanced Open Water;
 - Nel 1989 Segretario del Gruppo Speleologico del Club Alpino Italiano (CAI) di Roma;
 - Socio Fondatore del "Gruppo Grotte Niphargus" e delegato presso la Federazione Regionale della Società Speleologica Italiana.
- ULTERIORI INFORMAZIONI
- Membro attivo del WWF Italia
 - Attivista e supporto tecnico per lo sviluppo di progetti umanitari in Madagascar per il funzionamento del Centro Medico Chirurgico Saint Damien nella provincia di Ambaja, diretto dal Dr. Padre Stefano Scaringella.

PUBBLICAZIONI

1. "Constructed wetlands for wastewater treatment in Italy: state of the art and obtained results" in "Wetland Systems for Water Pollution Control" 7° International Conference IWA (International Water Association) and University of Florida Orlando, 11-16 November 2000.
2. "Wetlands for Wastewater Treatment: experimental study on a field-scale SFS" in "Wetland Systems for Water Pollution Control" 7° International Conference IWA and University of Florida Orlando, 11-16 November 2000.
3. "Le tecnologie ed i trattamenti finalizzati al riutilizzo agronomico o irriguo" " in "Il riuso delle acque reflue urbane in agricoltura" International Conference, Bologna - 11 May 2000 ARPA Publisher.
4. "Guida alla progettazione dei sistemi di collettamento e depurazione delle acque reflue urbane" Ministero dell'Ambiente - ANPA - ENEA. Handbook 1/2001 published by ANPA- (National Environmental Protection Agency)
5. "Impacts of new water policy and legislation for urban pollution control" in "New Trends in Water and Environmental Engineering for Safety and Life: Eco-compatible Solutions for Aquatic Environments", International Conference - Capri 24-28/2002.
6. "La fitodepurazione nel contesto dell'implementazione della Direttiva Quadro 2000/60/CE" in "La fitodepurazione: applicazioni e prospettive" - International Conference, Volterra 17 - 19 Giugno 2003, edito da ARPAT.
7. "Il Piano di Tutela delle Acque nel contesto del quadro normativo comunitario" in "I Piani di Tutela delle acque: gestione della qualità delle risorse idriche". Politecnico di Milano in collaborazione con la Regione Lombardia e IRER. Marzo 2004.
8. "Guidance document n.o 12 The role of wetlands in the Water Framework Directive" Office for Official Publications of the European Communities, 2003. ISBN 92-894-6967-6 - ISSN 1725-1087.
9. "Le problematiche connesse alla tutela delle acque e la gestione delle risorse idriche" in "Siccità, la tutela della risorsa idrica nel mezzogiorno", Ministry of the Public Works and European Commission. Gangemi Publisher ISBN 88-492-0755- 7.
10. "Conservazione dell'avifauna acquatica nel contesto della pianificazione degli interventi di tutela e gestione delle zone umide" in "Avifauna acquatica: esperienze a confronto - International Conference Comacchio 29 April 2004.
11. "Application of the wetlands horizontal guidance" in "Tevere pilot river basin artiche 5 report - pursuant to the water framework directive" ISBN 88 - 492 - 0909 - 6 Gangemi Publisher.
12. "Water resource protection and management: development and problems of the Italian administrative system in the context of Directive 2000/60/EC" in "Food Security under Water Scarcity in the Middle East: Problems and Solutions" Villa Olmo, Como, 24 - 27 November 2004.
13. "Inquadramento delle problematiche legate alla gestione delle acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia nel contesto degli strumenti di tutela dei corpi idrici". In "Acque di prima pioggia - Insediamenti produttivi e infrastrutture", Genova, 26 Novembre 2004.
14. "Applicazione della direttiva 2000/60 in Italia" in "La tutela degli acquiferi - esperienze europee a confronto" International Conference, Perugia, September 8-9 2005.
15. Contributo in "Relazione sullo Stato dell'Ambiente 2005" Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
16. Contributo in "Environmental vulnerability, Monitoring and Governance of Risk Prevention Systems in the Water Sector - Italian Local Actions for Global Challenges" 4th World Water Forum Mexico 2006
17. "Rapporto di ricerca sullo stato di attuazione della Direttiva 2000/60/CE in Italia" SUDGEST - Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Funzione Pubblica, 2006
18. "IFF 2007 Fluvial Functionality Index Handbook" published by the National Environmental Protection Agency
19. "La depurazione naturale delle acque" (Constructed Wetlands for Wastewater Treatment) - I quaderni della Gramigna, WWF Italia - Sezione Abruzzo
20. "I contratti di fiume nel contesto nazionale e comunitario" in "Contratti di fiume Pianificazione strategica e partecipata dei bacini idrografici" 2011 Editore Flaccovio - ISBN 9788857900735
21. "Verso le Autorità di Bacino Distrettuali" in "Acqua!. Luoghi | Paesaggi | Territori" Editore Aracne 2012 - ISBN: 978-88-548-4590-9
22. Water-quality management in a vulnerable large river: the Nile in Egypt" N. Pacini et Al. DOI:10.1080/15715124.2013.781032

23. Contributo in “Pianificazione territoriale e difesa del suolo - Quarant’anni dopo la Relazione De Marchi” di M. Tira e M. Zazzi - Gangemi Editore - ISBN 978-88-492-2366-8
24. “Pianificare la gestione delle acque e la tutela del territorio delle aree urbane: criticità e conflittualità” in IX Rapporto sulla qualità dell’ambiente urbano - focus su acque e ambiente urbano. Rapporto ISPRA sullo stato dell’ambiente 46/2013, ISBN 978-88-448-06224.
25. “Linee Guida per la valutazione e gestione del rischio nella filiera delle acque destinate al consumo umano secondo il modello dei *Water Safety Plan*” Rapporto ISTISAN 14/21 - ISSN: 1123-3117 (cartaceo) - 2384-8936 (on line)
26. “River Contracts for sustainable development in the Italian context: The Serchio River case study” in UNESCO’s contribution to The United Nations World Water Development Report: Facing the Challenges - Case Studies and Indicators UNESCO WWAP. ISBN 978 -92 -3 -100072 - 0
27. “Acque di prima pioggia nei sistemi di fognatura. Manuale di progettazione” Hoepli editore 2014 - ISBN 978-88-203-6322-2
28. Contributo in “La sostenibilità ambientale. Un manuale per prendere buone decisioni” di Gaetano Borrelli Edito da ENEA. ISBN: 978-88-8286-313-5
29. “SMART” Water Management in Urban Areas - Proceedings of Sidisa 2016 X International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering.

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel curriculum pubblicato.

Il sottoscritto autorizza altresì il trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum pubblicato, ai sensi dell’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 del Regolamento UE 2016/679 per la protezione delle persone fisiche e giuridiche riguardo al trattamento dei dati personali

Roma 30/04/2024

Giorgio Pineschi

