

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
PEC
Codice fiscale
Partita IVA
Ordine degli ingegneri

Sesso
Nazionalità
Data di nascita

PIER GINO MEGALE
14, VIA ENRICO TOTI, 57128, LIVORNO, ITALIA
+39 335 455 685 - +39 0586 804 078
pgmegale@gmail.com
piergino.megale@ingpec.eu
MGL PGN 46C21 G702R
01858840497
Albo della provincia di Livorno, n. 632

M
Italiana
21 MARZO 1946

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2016 al febbraio 2019
SOGESID Spa.
Via Calabria, 35 - Roma
Strumento in house del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare
Consulente presso il Ministero dell'ambiente. DG STA – Div. IV
Coordinatore del gruppo di supporto all'attività di valutazione, gestione e attuazione dei piani e degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico,

1985-31.10.2016 (data di pensionamento)
Università di Pisa – Facoltà di agraria
Istituto scientifico pubblico di ordine superiore
Professore associato
Didattica e ricerca scientifica

1986-1993
Università di Pisa – Facoltà di agraria
Istituto scientifico pubblico di ordine superiore
Direttore incaricato dell'Istituto di idraulica agraria
Ricerca scientifica, gestione e amministrazione



- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1991-2010

Università di Pisa – Facoltà di agraria

Istituto scientifico pubblico di ordine superiore

Responsabile scientifico del Laboratorio Nazionale dell'Irrigazione
Ricerca scientifica, sperimentazione e omologazione

1978-1983

Università di Pisa – Facoltà di agraria – Istituto di idraulica agraria

Istituto scientifico pubblico di ordine superiore

Tecnico laureato

Ricerca scientifica

1976-1977

Università di Pisa – Facoltà di agraria – Istituto di idraulica agraria

Istituto scientifico pubblico di ordine superiore

Assistente volontario

Ricerca scientifica

1974-1975

Comune di Santa Croce sull'Arno (PI) – Ufficio tecnico

Ente locale

Funzionario

Progettazione, direzione lavori, organizzazione del lavoro, manutenzioni

1973-1975

Università di Pisa – Facoltà di ingegneria

Istituto scientifico pubblico di ordine superiore

Assistente ad horas per il corso di Tecnica delle costruzioni

Didattica

1972-1973

Università di Pisa – Facoltà di ingegneria

Istituto scientifico pubblico di ordine superiore

Assistente laureando volontario per il corso di Tecnica delle costruzioni

Didattica

1973-1992

Progettazioni Tecniche. Studio tecnico associato per l'ingegneria civile
Livorno

Studio professionale privato

Contitolare

Progettazione, direzione lavori

INCARICHI PUBBLICI

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

2011-2017

Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.
Roma

Organo di governo

Membro del Comitato di controllo e coordinamento dell'Accordo di programma 18.02.2005 (per la riduzione del rischio di inondazione del bacino dell'Arno)

Valutazione e pianificazione degli interventi di riduzione del rischio di inondazione

2010- 2017

Autorità di bacino del fiume Arno.
Firenze

Ente pubblico misto Stato-Regioni

Comitato tecnico.

Membro esperto nominato dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare. Vicepresidente fino alla trasformazione in Autorità di distretto Appennino settentrionale.

Organo di consulenza del Comitato Istituzionale. Provvede alla elaborazione del Piano di Bacino

2010-2014

Presidenza del Consiglio dei Ministri.
Roma

Organo collegiale di governo

Commissario straordinario delegato per la Regione Toscana

Attuazione di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico

2008-2011

Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.
Roma

Organo di governo

Membro della Commissione di valutazione degli investimenti e di supporto alla programmazione e gestione degli interventi ambientali, **COVIS**

Verifica amministrativa degli interventi e valutazione degli investimenti

2005-2007

Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.
Roma

Organo di governo

Membro della Segreteria tecnica istituita presso la DG per la qualità della vita

Valutazione di progetti nei settori idrico, fognario e della depurazione con partecipazione finanziaria dello Stato

2003-2004

Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.
Roma

Organo di governo

Esperto della DG per la qualità della vita per la valutazione dei progetti con intervento finanziario dello Stato

Valutazione di progetti nei settori idrico, fognario e della depurazione con partecipazione finanziaria dello Stato

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Voto finale
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Voto finale
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

SERVIZIO MILITARE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

2002-2003

Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.
Roma

Organo di governo

Membro della Segreteria tecnica del Servizio tutela acque interne

Valutazione di progetti nei settori idrico, fognario e della depurazione con partecipazione finanziaria dello Stato

1964-1973 (con interruzione per il servizio militare)

Università degli Studi di Pisa

Tutte le materie dell'ingegneria civile (edilizia, strade, strutture in acciaio e c.a. normale e precompresso, geotecnica) con particolare riguardo alle costruzioni idrauliche e l'idrologia.

Laurea in Ingegneria civile (sez. Idraulica)

110/110 e lode

ISCED 5A

1959-1964

Liceo scientifico "F: Enriques", Livorno

Materie umanistiche e tecniche

Diploma di maturità scientifica

7,7/10 (media)

ISCED 3A

1960 (per 5 settimane) e 1961 (per 5 settimane)

Institut auf dem Rosenberg, St. Gallen, Svizzera - International Boarding Schools
Corsi estivi. Studente interno

Lingua tedesca

1967-1968

Scuola Truppe Meccanizzate e Corazzate – Caserta – 48° corso AUC

Reggimento di cavalleria "Lancieri di Montebello" (8°) – Roma

Reggimento di cavalleria "Piemonte cavalleria" (2°) – Villa Opicina (TR)

Sottotenente di complemento – Successivamente promosso Tenente di complemento

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

SPAGNOLO

BUONO

BUONO

ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Come professore universitario ha acquisito competenza didattica e capacità di giudizio. Avendo coperto prevalentemente ruoli organizzativi e di comando, ha acquisito capacità relazionali ed esperienza nei rapporti con collaboratori, personale subordinato nonché con enti e soggetti esterni al proprio ufficio.

Particolare rilievo riveste l'esperienza maturata come commissario straordinario delegato nei rapporti con gli enti in avvalimento.

Rilevante anche l'esperienza di coordinatore del gruppo di supporto tecnico SOGESID presso il Ministero dell'ambiente in relazione ai rapporti con le gerarchie ministeriali.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Presso il Comune di Santa Croce sull'Arno, come funzionario dell'ufficio tecnico, ha acquisito esperienza nell'organizzazione di servizi tecnici interni e di pubblica utilità, nell'ambito delle procedure di un ente pubblico. Inoltre ha acquisito dimestichezza con le procedure legate alla progettazione e realizzazione di opere pubbliche.

Nell'ambito dell'attività accademica, presso l'Università di Pisa; ha organizzato attività di ricerca e di sperimentazione, diretto un istituto universitario e un laboratorio complesso di prove sperimentali, acquisendo esperienza anche nel campo della gestione economica e amministrativa di enti pubblici. Ha redatto il progetto e diretto i lavori del Laboratorio Nazionale dell'Irrigazione, realizzato dall'Università di Pisa per il MAF in concessione amministrativa, progettando e realizzando anche le apparecchiature sperimentali e i relativi capitolati di prova.

Come commissario straordinario delegato contro il dissesto idrogeologico ha organizzato in Toscana la struttura commissariale per l'attuazione degli interventi affidatigli, acquisendo notevoli conoscenze ed esperienze nel settore dei lavori e dei contratti pubblici e della contabilità dello Stato.

Anche in questo settore è risultata importante l'esperienza presso il Ministero dell'ambiente con particolare riguardo all'organizzazione del lavoro del gruppo di assistenza tecnica SOGESID.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Uso di strumenti topografici convenzionali. Dimestichezza con apparecchiature di misura e controllo nel settore delle costruzioni, dell'idraulica e dell'idrologia. Laboratorio di fisica del suolo. Uso Microsoft Word, Excel e PowerPoint. In passato capacità di programmazione in Basic.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Nell'ambito dell'attività universitaria, professionale e come esperto in commissioni e comitati ha sviluppato competenze scientifiche e tecniche nel settore dell'idraulica, delle costruzioni idrauliche, dell'irrigazione, delle risorse idriche, dell'idrologia e della difesa del suolo.

In particolare come membro esperto del Comitato tecnico dell'Autorità di bacino del fiume Arno e come membro del Comitato di controllo e coordinamento dell'Accordo di programma 18.02.2005 per l'Arno ha acquisito esperienza nella definizione, gestione e aggiornamento dei piani di mitigazione del rischio idrogeologico.

Come commissario straordinario delegato contro il dissesto idrogeologico ha acquisito una conoscenza approfondita dell'attuazione degli interventi sia per quanto attiene alla loro realizzazione sia per quanto attiene agli aspetti amministrativi e contabili.

PATENTE O PATENTI

Patente B – Patente internazionale.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Esperto di irrigazione, ha svolto attività scientifica anche nei settori della valutazione e gestione delle risorse idriche, dell'impiego delle acque reflue in irrigazione, dell'idrologia dei piccoli bacini e delle bonifiche idrauliche. La sua attività è illustrata da oltre 90 pubblicazioni scientifiche e divulgative.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Nell'ambito dell'attività professionale e di esperto ha sviluppato competenze nel campo dell'idrologia e delle costruzioni idrauliche, anche come progettista e direttore dei lavori. Ha partecipato a commissioni di aggiudicazione di importanti appalti e di collaudo.

ATTIVITÀ INTERNAZIONALE

Nell'ambito dell'attività universitaria ha avuto contatti e scambi culturali con università e istituzioni scientifiche di paesi stranieri tra cui: Ungheria, Unione Sovietica, Polonia, Slovacchia, Albania, Israele, El Salvador, Cile, Argentina, Uruguay, Paraguay, Brasile, Spagna. In particolare ha collaborato con l'Università dell'Agricoltura di Varsavia, con la Cattolica di Valparaiso, con la Universidad de la Republica di Montevideo, con la Nacional di San Juan (Argentina) e con la Universidad Nacional de Asuncion (Paraguay), per la quale è stato a lungo titolare della cooperazione scientifica con l'Università di Pisa, e in fine con l'Università d'agricoltura di Tirana e con le università brasiliane di Piracicaba (S. Paolo), Presidente Prudente e Paraná. Invitato dall'università di Scienze della vita (SGGW) di Varsavia, nell'ottobre del 2010 ha tenuto la **lezione di inaugurazione dell'anno accademico 2010-2011** della Facoltà di ingegneria civile e ambientale.

Nell'ambito dell'attività professionale ha effettuato sopralluoghi e sviluppato o verificato studi di fattibilità e progetti in Colombia, Paraguay, Repubblica Dominicana e Repubblica Democratica del Congo.

Livorno, lì 1° febbraio 2020

Prof. Ing. Pier Gino Megale

Firmato digitalmente da: MEGALE PIER GINO

Luogo: Livorno

Data: 15/04/2021 11:55:59