

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PINO, Ivano**
indirizzo **N.99, via Costa Fenicia, 97019, Vittoria (RG), Italia**
Telefono **+39 0932 649926**
Cellulare **+39 375 5625904**
E-mail **ivanopino@gmail.com**
pec **ivano.pino@inqpec.eu**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date | Dal 2009 ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ing. Ivano Pino, Via Milano 71 97019 Vittoria (RG) |
| • Tipo di azienda o settore | Studio tecnico - Servizi di Ingegneria |
| • Tipo di impiego | Lavoro autonomo |
| • Principali mansioni e responsabilità | <p>Servizi di ingegneria per soggetti privati e pubblici:</p> <ul style="list-style-type: none">- studi di fattibilità, progettazione, direzione lavori e collaudo opere edili, strutture e impianti;- autorizzazioni urbanistiche, paesaggistiche e ambientali per edifici e impianti;- osservazioni, opposizioni e valutazioni ambientali a P.R.G.;- rilievo topografico e G.P.S., architettonico, termometrico e fonometrico (verifica dei requisiti acustici passivi di un edificio)- pratiche catastali ed estimo immobiliare;- consulenze tecniche d'ufficio e di parte;- relazioni, attestati e certificazioni energetiche degli edifici; in particolare;- gestione di servizi idrici integrati. |

Principali incarichi nell'ultimo quinquennio:

- Periodo 2024-2025
Main contractor: Iblea Acque S.p.a., Corso Italia n.72 97100 Ragusa

Supporto specialistico:

- alla gestione degli impianti di depurazione delle acque reflue comunali di Acate, Chiaramonte Gulfi, Comiso, Monterosso Almo, e Giarratana;
- alla presentazione delle richieste di finanziamenti tramite risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) del ciclo di programmazione 2021-2027 F.S.C. (attuazione 2024-2027) per impianti di attingimento, acquedotti, fognature e impianti di depurazione del sistema idrico integrato della provincia di Ragusa (importo complessivo di spesa in progetto pari a € 124.700.000,00);
- alla presentazione delle domande di autorizzazione allo scarico per i depuratori delle acque reflue comunali di Pozzallo e di Scicli;
- all' attività del R.U.P. per la revisione e l’aggiornamento del progetto esecutivo dei “Lavori di ampliamento dell’impianto di depurazione comunale a servizio della frazione di Piano dell’Acqua”, Comune di Chiaramonte Gulfi;
- ai rapporti con enti pubblici e *stakeholder*.

- Periodo 2021-2023

Main contractor: Power Solar srl, via L. Cadorna n. 47 20821 Meda (MB)
Oggetto: Servizi specialistici per interventi di efficientamento energetico in “superbonus” realizzati in diversi comuni sul territorio lombardo (totale di spesa complessiva pari a € 1.370.564,90):

- studi di fattibilità tecnico-economici;
- progettazione termotecnica;
- computi metrici e contabilità;
- asseverazioni ai sensi del D.L.34/2020.

• Date

2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date

2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date

2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Ingegneria delle Strutture, dei Trasporti, delle Acque, del Rilevamento, del Territorio – DISTART, Viale Risorgimento 2, 40136 Bologna

Università degli Studi di Bologna

Borsista/Ricercatore

Applicazione di procedure di analisi di immagini telerilevate a media risoluzione nel monitoraggio di fenomeni ambientali

DISTART - Dipartimento di Ingegneria delle Strutture, dei Trasporti, delle Acque, del Rilevamento, del Territorio (Viale Risorgimento 2, Bologna) per conto delle Ferrovie dello Stato Italiane

Università degli Studi di Bologna

Topografo

Partecipazione a campagne di misura: Livellazione di precisione per il collaudo dei ponti Cournalé (Pessinetto, TO), Val Grande (Pessinetto, TO) e Ceres (Ceres, TO).

MSS - Mediterranean Survey & Services S.p.a., Largo Lido Duranti, 1 00128 – Roma, per conto di SAIPEM EN

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Sistemi di rilevamento nelle fasi di installazione di piattaforme petrolifere
 Topografo e analista dati ambientali
 “Offshore” in Azerbaijan (nave DBA, Mar Caspio):
 - monitoraggio attraverso rilevo topografico della jacket in fase di installazione;
 - navigazione e posizionamento RTK-GPS in ambiente G.I.S.;
 - elaborazione dati ambientali.
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2004 – 2005
 Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia (I.N.G.V.), Via Donato Creti n.12, 40136 Bologna
 Ricerca
 Borsista – Ricercatore
 Analisi multitemporale di immagini telerilevate con tecniche avanzate di correlazione automatica e problematiche di georeferenziazione GPS in Antartide.

ABILITAZIONI

2024 - Abilitazione Art.98 D.lgs. 81/2008 – Corso di formazione per coordinatori della sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori.

2004 - Abilitazione alla professione di Ingegnere, Sessione I Università degli studi di Bologna.

Materia d'esame scritto: Ingegneria Sanitaria Ambientale (progettazione impianto di depurazione)

ISCRIZIONI AD ORDINI, ALBI, ELENCHI

2024 - Iscrizione al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)

2024 - Albo Unico Regionale degli Operatori Economici per l'affida-mento dei servizi di ingegneria e architettura (SIA)

2021 - Elenco Speciale dei Consulenti Tecnici d'Ufficio e dei Commissari ad Acta ausiliari della Giustizia Tributaria

2017 - Albo dei Certificatori Energetici Regione Marche

2017 - Albo dei Certificatori Energetici Regione Abruzzo

2014 - Albo dei Certificatori Energetici Regione Siciliana

2012 - Albo C.T.U. Tribunale Ordinario di Ragusa

2007 - Ordine degli Ingegneri della provincia di Ragusa

ATTIVITÀ DIDATTICHE (PRINCIPALI)

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e

2011

ABAKOS s.a.s., via R. Giurato n. 2 – 97019 Vittoria (RG)

Progettazione e gestione di iniziative nell'ambito della valorizzazione delle "Risorse Umane"

Docente

Insegnamento e verifiche per il corso di “Gestione dei rifiuti”

responsabilità	Insegnamento e verifiche per il corso di "Geomorfologia"
• Date	A.A. 2004/05 - A.A. 2007/08
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna, Viale Risorgimento 2, 40136 Bologna. dipartimento DISTART - Dipartimento di Ingegneria delle Strutture, dei Trasporti, delle Acque, del Rilevamento, del Territorio.
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Assistente/Tutor
• Principali mansioni e responsabilità	Attività didattiche di supporto (seminari, lezioni, esercitazioni, laboratori, esami presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna) per i seguenti corsi:
• Date	<ul style="list-style-type: none"> - Cartografia Numerica e Sistemi Informativi Territoriali L, docente G. Bitelli. - Topografia L (A-Z), Ingegneria Civile, docente L. Vittuari - Topografia L, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, docente S. Gandolfi - Topografia e Fotogrammetria L (Corso Integrato), Ingegneria Edile Polo Universitario di Ravenna, docenti S. Gandolfi e A. Zanutta. - Elementi di Topografia L, Ingegneria Edile, docente S. Gandolfi. - Elementi di Fotogrammetria L, Ingegneria Edile, docente A. Zanutta.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.S. 2012/2013
• Tipo di azienda o settore	Portella delle Ginestre, via G. Pascoli 27, 97019 Vittoria (RG)
• Tipo di impiego	Istituto Comprensivo Statale
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto Esterno Progetto PON "Ecologi...in erba", scuola primaria Progetto PON "Laboratorio di fisica", scuola secondaria di primo grado

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	A.A. 2004/05 - A.A. 2007/08
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Ingegneria, Viale Risorgimento 2, 40100 Bologna
• Principali materie oggetto dello studio	Cartografia Numerica e Sistemi Informativi Territoriali (SIT o GIS), Rilievi Speciali per il collaudo e il controllo delle strutture e del territorio, Topografia, Fotogrammetria, Telerilevamento, Geomatica.
• Titolo tesi	Monitoring Ice Velocity Field in Victoria Land (Antarctica) Using Cross-Correlation Techniques on Satellite Images
• Relatore	Prof. Gabriele Bitelli
• Qualifica conseguita	Dottore di ricerca in "Scienze Geodetiche e Topografiche"
• Livello nella classificazione nazionale	Dottorato di ricerca, <i>Philosophiæ Doctor (Ph.D.)</i>

	<ul style="list-style-type: none"> • Date 	Da A.A. 2000/01 a A.A. 2003/04
	<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione 	Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Ingegneria, Viale Risorgimento 2, 40136 Bologna
• Principali materie oggetto dello studio		Ingegneria sanitaria ambientale, Principi di ingegneria chimica ambientale, Ingegneria chimica ambientale, Idrologia, Costruzioni idrauliche, Economia ed organizzazione aziendale, Modellistica e controllo del sistema ambientale, Fisica tecnica ambientale, Elementi di ecologia, Scienza delle costruzioni, Macchine, Diritto dell'ambiente, Meccanica delle rocce, Fotogrammetria.
	<ul style="list-style-type: none"> • Titolo tesi 	Uso di immagini telerilevate nel monitoraggio di ghiacciai nella Terra Vittoria (Antartide)
		Note: La tesi sperimentale è stata condotta in collaborazione con il Centro Ricerche Casaccia ENEA (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, Via Anguillarese n.301, 00123 Roma RM), che ha fornito la serie storica di immagini satellitari suggerendo l'uso dell'algoritmo Imcorr (N.A.S.A.) per la loro elaborazione (referente: Dott. Massimo Frezzotti)
	<ul style="list-style-type: none"> • Relatore 	Prof. Gabriele Bitelli
	<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, voto 108/110 (equivalente di 98/100)
• Livello nella classificazione nazionale		Laurea quinquennale vecchio ordinamento
	<ul style="list-style-type: none"> • Date 	A.A. 1996/97- A.A. 1999/2000
	<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione 	Università degli Studi di Catania - Facoltà di Ingegneria, Viale A. Doria 6, 95125 Catania
• Principali materie oggetto dello studio		Idraulica, Chimica, Analisi matematica, Fisica generale, Economia ed estimo ambientale, Fondamenti di informatica, Lingua inglese, Meccanica razionale, Topografia, Geologia applicata, I
	<ul style="list-style-type: none"> • note 	Corso di Laurea in Ingegneria Civile; materie convalidate dopo il trasferimento nel corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e Territorio presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna.
	<ul style="list-style-type: none"> • Date 	A.S. 1991/96
	<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione 	Liceo Scientifico Stanislao Cannizzaro, Via G.B. Iacono, n.2, 97019 Vittoria
• Principali materie oggetto dello studio		Matematica, fisica, italiano, storia, geografia, filosofia, latino, chimica, biologia, scienze astronomiche, disegno, storia dell'arte, inglese
	<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Diploma di maturità scientifica, voto 56/60
• Livello nella classificazione nazionale		Istruzione secondaria.

ALTRE COMPETENZE

Madrelingua

ITALIANO

Altre Lingue	INGLESE
Capacità di lettura	Ottimo
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono
PATENTI	
	Patente A e B
PUBBLICAZIONI	
	<ul style="list-style-type: none"> - Bitelli G., Pezzi G., Pino I., Salvini G., <i>Classificazione di immagini multispettrali verso la realizzazione di una carta della vegetazione per la riserva di Nadung'oro (Tanzania)</i>, atti di: 12a Conferenza Nazionale ASITA - Federazione Italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali, L'Aquila, 21-24/10/2008) [atti di convegno-relazione] - Pino I., <i>Il monitoraggio del campo di velocità del ghiaccio in Terra Vittoria (Antartide) mediante l'uso di tecniche di cross-correlazione su immagini satellitari</i>, in: Atti Convegno Nazionale AUTeC (Associazione Universitari di Topografia e Cartografia), Bologna, 24-25 settembre 2008, pp. 121-130 [articolo] - Bitelli G., Ferrari C., Pezzi G., Pino I., Salvini G., <i>Remote sensing analysis and GIS-vegetation mapping for the sustainable management of a tanzanian reserve</i>, La Scienza della Vegetazione per l'analisi e la gestione ambientale (Vegetation Science for environmental analysis and management., PAVIA, Società Italiana di Scienza della Vegetazione, 2008, pp. 40 (atti di: 44° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione, Ravenna, 27-29 febbraio 2008) [atti di convegno-abstract] - Bitelli G., Ferrari C., Gusella L., Mognol A., Pino I., Pezzi G., Salvini G. (2008). Analisi di immagini per la cartografia della vegetazione. ESTIMO E TERRITORIO. vol. 71 (12), pp. 33 - 38 ISSN: 1824-8918. - Bitelli G., Gusella L., Mancini F., Pino I., Vittuari L., <i>Analysis of multispectral satellite images for ice-streams velocity evaluation</i>, «TERRA ANTARTICA REPORTS», 2008, 14, pp. 7 - 10 (atti di: CONGA 5 - 5° CONVEGNO NAZIONALE DI GLACIOLOGIA ANTARTICA, Milano 19-21 Ottobre 2005) [atti di convegno-relazione] - Bitelli G., Frezzotti M., Gusella L., Mancini F., Pino I., <i>Analisi multitemporale di immagini satellitari per la determinazione del campo superficiale di velocità di "ice-streams" (trad.: fiumi di ghiaccio) in Antartide</i>, Bollettino della Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia, 2005, 1, pp. 125 - 136 [articolo]

PARTECIPAZIONI A CONVEGANI (PRINCIPALI)

- 11° Convegno Nazionale ASITA (Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali), 6-9 novembre 2007, Torino.
- 6° Seminario Nazionale AUTec (Associazione Universitari di Topografia e Cartografia), 10-11 maggio 2007, Pavia.
- 5° Convegno Nazionale di Glaciologia Antartica (CONGA), Milano, 19-21 Ottobre 2005;
- 8° Convegno Nazionale ASITA (Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali), 14 - 17 dicembre 2004, Roma;

PRESENTAZIONI A CONVEGANI SCIENTIFICI

- 5° Convegno Nazionale di Glaciologia Antartica (CONGA), *Analysis of multispectral satellite images for ice-streams velocity evaluation*, Milano, 19-21 Ottobre 2005.

PARTECIPAZIONI A CORSI E SEMINARI (PRINCIPALI)

- Efficienza energetica nell'edilizia residenziale: strategie per edifici sostenibili e di qualità, Ragusa 26/11/2024;
- Mitigazione dei fenomeni di erosione costiera e dissesto idrogeologico, Ragusa 15/10/2024;
- Nuovo Codice dei Contratti Pubblici - Quarto incontro: I Servizi di Ingegneria e Architettura alla luce del nuovo codice, le procedure di affidamento e la disciplina dei settori speciali, 28/03/2023;
- Energy Manager, SIENERGIA – Portale siciliano dell'energia, Ragusa 22/01/2015;
- Workshop tematico: "L'Analisi delle immagini ambientali, il telerilevamento e l'uso dei sistemi informativi territoriali" ENEA, Centro ricerche della Casaccia, Roma 25/01/2008.
- Modelli digitali del terreno e delle superfici: acquisizione, organizzazione, gestione ed elaborazione dei dati", G. Bitelli - Bologna, 26/07/2007.
- I dati satellitari ASTER: Studi Territoriali - Bologna, 08-09/05/ 2007.
- Trattamento delle misure, Relatore: Prof. M. Barbarella, Università degli Studi di Bologna – Bologna, Luglio 2005;
- *Exploring ENVI* software per l'analisi dei dati geo-spatiali - Bologna, 2022 giugno 2005.
- Creazione, aggiornamento e gestione di sistemi GIS, Ufficio SIT - Bologna, 9 marzo 2005.

ATTIVITÀ PER ORGANI PUBBLICI ED ENTI DEL TERZO SETTORE

- Date
- Nome e indirizzo dell'Ente
- Ruolo
- Principali mansioni e responsabilità

2012 – 2013

Consulta Comunale Ambiente e Territorio del Comune di Vittoria, via N. Bixio 34, 97019, Vittoria (RG)

Membro, esperto tecnico

Supporto tecnico alla gestione delle principali problematiche ambientali insistenti sul territorio del Comune di Vittoria

• Date	20010 – 2014
• Tipo di Ente	Fare Verde Onlus, Associazione di Protezione Ambientale (Min. Amb. Art.13 L.349/86), via Ardeatina 277, 00179 Roma
• Ruolo	Co-fondatore del gruppo locale ambientalista di Vittoria; socio attivista
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di informazione sulle attuali problematiche ambientali su scala locale (inquinamento e gestione idrica) e globale (cambiamenti climatici): criticità, possibili scenari e alternative. Organizzazione di convegni presso scuole e altre sale pubbliche, manifestazioni ed eventi tematici.
• Date	2009 – 2015
• Tipo di Ente	Programma per la riforma monetaria italiana, Associazione di Promozione Sociale (Legge 383/2000), circonvallazione Clodia 163/167 (c/o TA Solution srls) 00195 Roma
• Ruolo	Socio attivista e revisore
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di informazione sull'attuale sistema economico, approfondimenti di macro-economia e scienze monetarie: criticità, possibili scenari e alternative. Organizzazione di convegni presso scuole e altre pubbliche sale, manifestazioni ed eventi artistici tematici.

Il sottoscritto, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679.

Vittoria 27/01/2026

Firma

