

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>PINO, Ivano</b>
indirizzo	<b>n.99, via Costa Fenicia, 97019, Vittoria (RG), Italia</b>
Telefono	<b>+39 0932 649926</b>
Cellulare	<b>+39 375 5625904</b>
E-mail	<a href="mailto:ivanopino@gmail.com"><b>ivanopino@gmail.com</b></a>
pec	<a href="mailto:ivano.pino@ingpec.eu"><b>ivano.pino@ingpec.eu</b></a>
Nazionalità	Italia
Data e Luogo di nascita	05.06.1977 VITTORIA (RG)

### 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 Servizi di ingegneria per soggetti privati e pubblici:
  - 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	Dipartimento di Ingegneria delle Strutture, dei Trasporti, delle Acque, del Rilevamento, del Territorio – DISTART, Viale Risorgimento 2, 40136 Bologna
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Bologna
• Tipo di impiego	<i>Borsista/Ricercatore</i>
• Principali mansioni e responsabilità	Applicazione di procedure di analisi di immagini telerilevate a media risoluzione nel monitoraggio di fenomeni ambientali
• Date	2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	DISTART - Dipartimento di Ingegneria delle Strutture, dei Trasporti, delle Acque, del Rilevamento, del Territorio (Viale Risorgimento 2, Bologna) per conto delle <u>Ferrovie dello Stato Italiane</u>
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Bologna
• Tipo di impiego	Topografo
• Principali mansioni e responsabilità	Partecipazione a campagne di misura: Livellazione di precisione per il collaudo dei ponti Cournaillé (Pessinetto, TO), Val Grande (Pessinetto, TO) e Ceres (Ceres, TO).
• Date	2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	MSS - Mediterrean Survey & Services S.p.a., Largo Lido Duranti, 1 00128 – Roma, per conto di SAIPEM EN

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Sistemi di rilevamento nelle fasi di installazione di piattaforme petrolifere Topografo e analista dati ambientali “Offshore” in Azerbaijan (nave DBA, Mar Caspio):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– monitoraggio attraverso rilievo topografico della <i>jacket</i> in fase di installazione;</li> <li>– navigazione e posizionamento RTK-GPS in ambiente G.I.S.;</li> <li>– elaborazione dati ambientali.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>2004 – 2005</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia (I.N.G.V.), Via Donato Creti n.12, 40136 Bologna</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Ricerca Borsista – Ricercatore Analisi multitemporale di immagini telerilevate con tecniche avanzate di correlazione automatica e problematiche di georeferenziazione GPS in Antartide.</p>

### 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'affidamento 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)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>2011</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>ABAKOS s.a.s., via R. Giurato n. 2 – 97019 Vittoria (RG)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e</li> </ul>	<p>Progettazione e gestione di iniziative nell'ambito della valorizzazione delle "Risorse Umane" Docente Insegnamento e verifiche per il corso di “Gestione dei rifiuti”</p>

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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cartografia Numerica e Sistemi Informativi Territoriali L, docente G. Bitelli.</li> <li>- Topografia L (A-Z), Ingegneria Civile, docente L. Vittuari</li> <li>- Topografia L, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, docente S. Gandolfi</li> <li>- Topografia e Fotogrammetria L (Corso Integrato), Ingegneria Edile Polo Universitario di Ravenna, docenti S. Gandolfi e A. Zanutta.</li> <li>- Elementi di Topografia L, Ingegneria Edile, docente S. Gandolfi.</li> <li>- Elementi di Fotogrammetria L, Ingegneria Edile, docente A. Zanutta.</li> </ul>
• Date	A.S. 2012/2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Portella delle Ginestre, via G. Pascoli 27, 97019 Vittoria (RG)
• Tipo di azienda o settore	Istituto Comprensivo Statale
• Tipo di impiego	Esperto Esterno
• Principali mansioni e responsabilità	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>

- Date Da A.A. 2000/01 a A.A. 2003/04
- 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.
- 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)
- Relatore Prof. Gabriele Bitelli
- 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
- Date A.A. 1996/97- A.A. 1999/2000
- 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
- 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.
- Date A.S. 1991/96
- 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
- Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica, voto 56/60
- Livello nella classificazione nazionale Istruzione secondaria.

## **ALTRE COMPETENZE**

Madrelingua

**ITALIANO**

Altre Lingue	<b>INGLESE</b>
Capacità di lettura	Ottimo
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono

#### **PATENTI**

Patente A e B

#### **PUBBLICAZIONI**

- Bitelli G., Pezzi G., Pino I., Salvini G., *Classificazione di immagini multispettrali verso la realizzazione di una carta della vegetazione per la riserva di Nadung'oro (Tanzania)*, 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., *Il monitoraggio del campo di velocità del ghiaccio in Terra Vittoria (Antartide) mediante l'uso di tecniche di cross-correlazione su immagini satellitari*, 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., *Remote sensing analysis and GIS-vegetation mapping for the sustainable management of a tanzanian reserve*, 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., *Analysis of multispectral satellite images for ice-streams velocity evaluation*, «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., *Analisi multitemporale di immagini satellitari per la determinazione del campo superficiale di velocità di "ice-streams" (trad.: fiumi di ghiaccio) in Antartide*, Bollettino della Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia, 2005, 1, pp. 125 - 136 [articolo]

## **PARTECIPAZIONI A CONVEGNI (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 CONVEGNI 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-spaziali - 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 2012 – 2013
- Nome e indirizzo dell'Ente Consulta Comunale Ambiente e Territorio del Comune di Vittoria, via N. Bixio 34, 97019, Vittoria (RG)
- Ruolo Membro, esperto tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Supporto tecnico alla gestione delle principali problematiche ambientali insistenti sul territorio del Comune di Vittoria

- Date 2010 – 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

