

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Roberto Isola**

 Via Aravecchia, 10 – 13100 Vercelli

 335 7891586

 [robisola@alice.it](mailto:robisola@alice.it)

Sesso M | [Data di nascita](#) 20/07/1955 | [Nazionalità](#) Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

**Direttore Tecnico Polo di Innovazione Regione Piemonte Energie Rinnovabili e Mini-Hydro (ENERMHY)**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

da aprile 2011 →

**Direttore Tecnico Polo di Innovazione Regione Piemonte Energie Rinnovabili e Mini-Hydro (ENERMHY)**

Consorzio UN.I.VER. – Piazza Risorgimento, 12 – 13100 Vercelli

- Programmazione delle attività del Polo Regionale di Innovazione per il coordinamento e lo sviluppo dei progetti di innovazione tecnologica nelle seguenti aree tematiche:
  - integrazione impiantistica e funzionale delle fonti di approvvigionamento energetico (geotermico, solare-termico, foto-voltaico e tradizionale);
  - valorizzazione energetica delle biomasse di tipo “marginale” (sottoprodotti agro-industriali e agro-forestali no-food);
  - mini-Hydro, per la ricerca di sistemi di sfruttamento economici ed innovativi per lo sfruttamento delle potenzialità idroelettriche ancora disponibili.

[Attività o settore](#) Servizi.

da novembre 2009  
a dicembre 2010

**Direttore Tecnico Polo di Innovazione Regione Piemonte Energie Rinnovabili e Mini-Hydro (ENERMHY)**

GESIN s.r.l. – Via Manzoni, 4 – 13100 Vercelli

- Costituzione e fase di gestione iniziale del Polo ENERMHY con reedazione del dossier di candidatura e iter istruttorio. Cura della redazione dei programmi annuali del Polo Enermhy e delle call intermedie – cura dei rapporti con la Regione Piemonte e Finpiemonte.

[Attività o settore](#) Servizi

da febbraio 2008 →

**Consulente del Consorzio dei Canali del Canavese**

- Consulenza in campo energetico ed in particolare per lo sviluppo delle potenzialità idroelettriche dei canali consortili e l'assistenza nei rapporti con i concessionari e gestori delle centrali idroelettriche sulla rete di canali consortili.

[Attività o settore](#) Consorzio di irrigazione

da novembre 2007 →

**Consulente dell'Associazione Irrigazione Est Sesia (AIES) di Novara**

Associazione Irrigazione Est Sesia - Via Negrone, 7 – 28100 Novara

- Cura del programma di realizzazione delle iniziative idroelettriche promosse dal consorzio ed in particolare:
  - assistenza per la redazione e il rinnovo degli atti di concessione di centrali idroelettriche a terzi (esame dei progetti e dei piani economici);
  - assistenza nell'iter autorizzativo delle centrali (concessioni d'acqua pubblica e "autorizzazione unica");
  - assistenza nella realizzazione di nuove centrali idroelettriche di diretta iniziativa consorziale.
- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dai Rischi dal 1 luglio 2009 per l'adeguamento e l'aggiornamento delle procedure e dei sistemi di sicurezza a seguito dell'entrata in vigore del D.lgs. 81/08 e s.m.i. e incarico di coordinamento delle attività in materia di sicurezza per altri enti e organismi collegati.

Attività o settore Consorzio di irrigazione e bonifica

da ottobre 2007  
a novembre 2009

### Consulente dell'Unione Industriale del Vercellese e della Valsesia

Unione Industriale del Vercellese e della Valsesia - Via Piero Lucca, 6i – 13100 Vercelli

- Creazione, promozione e gestione del Polo di Innovazione Piemontese in materia di energie rinnovabili e assistenza in campo energetico alle aziende associate ed in particolare nelle seguenti attività:
  - rapporti e contatti con sistema industriale piemontese (Confindustria Piemonte, Unioni Industriali locali, imprese e aziende piemontesi) per attività e collaborazioni nel settore energetico.
  - rapporti e contatti con aziende nazionali ed estere operanti nel settore delle energie rinnovabili.
  - assistenza agli associati per progetti e partecipazioni a bandi nazionali e regionali (POR FERS 2007–2013 Asse I "Innovazione e transizione produttiva" e Asse II "Sostenibilità ed efficienza energetica" e Bandi Energia ex L.R. 7 ottobre 2002, n. 23).
  - attività propedeutica alla costituzione del Polo di Innovazione Energie rinnovabili, risparmio e sostenibilità energetica di Vercelli della Regione Piemonte) per il sostegno alla innovazione e alla cooperazione con l'Università a favore delle Piccole e Medie Imprese piemontesi, in particolare curando:
    - rapporti con istituzioni scientifiche e di ricerca (II Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino, Politecnico di Torino, Università del Piemonte Orientale, Enea-Centro Ricerche di Saluggia, CRA RIS).
    - rapporti con aziende del settore energetico associate alla Unione Industriale di Vercelli e con aziende di altre Province e Regioni per l'individuazione di progetti di innovazione, sperimentazione e ricerca con individuazione delle aree tematiche di competenza del futuro Polo.
    - individuazione del soggetto gestore, preparazione delle istanze alla Regione Piemonte, redazione del Dossier di Candidatura e predisposizione dei progetti.
    - rapporti con FINPIEMONTE e con Assessorati e Direzioni della Regione Piemonte.

Attività o settore Servizi

da maggio 2007  
a gennaio 2010

### Consulente di IPLA SpA

IPLA SpA – Corso Casale, 467 – 10132 Torino

- Attività di consulenza in materia energetica e di gestione delle risorse idriche e con particolare riferimento a:
  - valorizzazione energetica delle risorse agro-forestali dei territori montani, con individuazione della filiera bosco – legno - energia (elettrica e termica);
  - messa a punto del programma di sfruttamento delle residue risorse idroelettriche dei territori montani in collaborazione con UNCEM e Finpiemonte;
  - programmazione delle attività di IPLA nel settore delle risorse idriche come sviluppo delle attività tradizionali nel campo delle indagini podologiche e delle attività per conto della Regione Piemonte;
  - sviluppo di progetti di internazionalizzazione per conto della Regione Piemonte "Pro-file 2007-2009" per la Romania e "Central Europe 2009-2011" per la Polonia;
  - assistenza e supporto alla attività di Lotta alle Zanzare nei territori risicoli della Regione Piemonte (Province di Biella, Vercelli, Alessandria e Novara) in relazione alle problematiche idraulico-irrigue e di gestione delle risaie.

Attività o settore Servizi

dal 2000 al 2003

**Componente del Consiglio di Amministrazione di SII - Servizi Idrici del Biellese e del Vercellese SpA**

SII – Servizi Idrici del Biellese e del Vercellese SpA – Via F.lli Bandiera, 16 – 13100 Vercelli

Attività o settore Servizi Idrici

da aprile 1989  
a febbraio 2007**Direttore Generale (dal 1 ottobre 1996 al 28 febbraio 2007)**  
**Vice Direttore Generale (dal 1995 al settembre 1996)**  
**Ingegnere Capo (dal 1989 al 1995)**

Associazione Irrigazione Ovest Sesia – Via Duomo, 2 . 13100 Vercelli

- Responsabilità operativa complessiva del Consorzio e dei rapporti con gli Organi Amministrativi eletti, curando le seguenti attività:
  - Attuazione delle riforme statutarie per l'adeguamento alle innovazioni indotte dalla L.R.21/99 della regione Piemonte e dalla evoluzione legislativa nazionale; gestione delle Elezioni consorziali; definizione dei Regolamenti elettorali, operativi e contributivi, con particolare attenzione alla equiparazione contributiva tra le diverse categorie di utenza.
  - Gestione dei contenziosi (in sede civile, penale e amministrativa) in materia
    - di acque pubbliche;
    - di contribuzione consortile;
    - di lavori pubblici (riserve, ricorsi, ecc.);
    - di lavoro;
    - di infortuni sul lavoro e sicurezza.
  - Attuazione del programma di realizzazione di centrali idroelettriche esclusivamente di proprietà consortile e con investimento diretto del consorzio, mediante :
    - costruzione e messa in esercizio di 4 centrali nuove su canali oggetto di rilevanti interventi di riforma, per complessivi 1.200 kW di potenza (Cavo Lucca per 600 kW e Oschiena, Cascina Nuova e Salto Oca per 600 kW complessivi);
    - avvio della ristrutturazione di due centrale esistenti lungo il Naviglio d'Ivrea per 1750 kW di potenza (Stazione Idrometrica di Santhià da 950 kW e Centrale Petiva da 800 kW) ;
    - impostazione e avvio della progettazione per altri 4 impianti di taglia 200 – 500 kW ;
    - analisi di fattibilità di piccoli impianti idroelettrici della categoria Micro-hydro con potenze inferiori a 100 kW.
  - Promozione e sviluppo di azioni per la generazione di energia da fonti rinnovabili, in qualità di Amministratore Delegato, finalizzati alla ricerca e individuazione delle idonee soluzioni tecnologiche e progettuali e dei finanziamenti, alla gestione degli "iter" contrattuali con i soci (lettere di intenti, contratti preliminari, valutazione del business-plan) e autorizzativi, nonché alla impostazione dei contratti di conferimento della biomassa da parte di aziende agricole.

Attività o settore Consorzio di irrigazione

da luglio 1983  
a marzo 1989**Dipendente presso Associazione Irrigazione Est Sesia**

Associazione Irrigazione Est Sesia - Via Negroni, 7 – 28100 Novara

- Gestione delle concessioni di derivazione d'acqua pubblica (nuove istanze, rinnovi, riconoscimenti, opposizione nei confronti di terzi) a scopo irriguo, idroelettrico e promiscuo dei canali consorziali;
- Supporto tecnico per regolamentazione delle interferenze (contratti, concessioni, convenzioni) con la rete irrigua consorziale e le reti di servizi (gestori di acquedotti, fognature, ENEL, TELECOM, SNAM, ecc.);
- Supporto per la definizione delle concessioni a terzi per la realizzazione e gestione di impianti idroelettrici sulla rete di canali consorziali.

Attività o settore Consorzio di irrigazione

da maggio 1982  
a giugno 1983**Incarico professionale presso Associazione Irrigazione Est Sesia**

Associazione Irrigazione Est Sesia - Via Negroni, 7 – 28100 Novara

- studio per il riordino e la ristrutturazione della rete di canali irrigui di antica costruzione già di pertinenza dell'Ospedale S. Matteo di Pavia in Lomellina.

Attività o settore Consorzio di irrigazione

dall'A.A.1981/1982  
all'A.A. 1985/1986

**Attività di didattica – Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria**

Università degli Studi di Pavia – Strada Nuova, 65 – 27100 Pavia

- attività didattica nell'ambito del corso di "Bonifica ed irrigazione" della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pavia, tenuto dal prof. ing. Sergio Baratti, curando altresì la redazione di tesi di laurea riguardanti:
  - dimensionamento e progettazione di impianti irrigui tradizionali, ad aspersione e a goccia;
  - criteri di regolazione dei laghi Maggiore e Como;
  - utilizzazione a scopo idroelettrico dei salti idraulici presenti lungo le reti dei grandi comprensori irrigui della pianura padana occidentale.

Attività o settore Università e ricerca

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

1974 - 1980

**Laurea in Ingegneria Civile Idraulica**

Università degli Studi di Pavia – Strada Nuova, 65 – 27100 Pavia

- Ingegneria Idraulica e Ambientale

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	A2	A2	A2	A2

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Vercelli, 16 settembre 2013

Dott. Ing. Roberto Isola

