

Europass curriculum vitae

Informazioni personali

Cognome/i e nome/i

Indirizzo/i

Telefono/i

Fax

E-mail

Nazionalità/e

Data di nascita

Sesso

Frosio Nino

via Pozzo, 14 - Collebeato (BS) ITALIA

+39-0303702371

Cellulare: +39-335438354

+39-030396143

nino.frosio@studiofrosio.it

Italiana

30.03.1953

Maschio

Esperienza professionale

Date

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo o settore d'attività

Date

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo o settore d'attività

Date

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo o settore d'attività

Date

Funzione o posto occupato

Dal 1981 al 1992

Progettista e Direttore dei lavori

Progettista e Direttore dei Lavori di opere idrauliche e di numerosi impianti idroelettrici di piccola potenza (da 0,2 a 8 MW) per conto di società private e dell'Enel (Ente Nazionale dell'Energia Elettrica)

Studio Frosio, 9, via P.F. Calvi, 25125, Brescia, Italia

Tel.: 0303702371 – Fax: 030396143 – e-mail: nino.frosio@studiofrosio.it

Website: <http://www.studiofrosio.it>

Impianti idroelettrici; opere idrauliche

Dal 1992 ad oggi

Direttore Tecnico

Gestione di gruppo di progettisti altamente specializzati e supervisione sul campo di progetti nel settore idraulico e idroelettrico

Studio Frosio, 9, via P.F. Calvi, 25125, Brescia, Italia

Tel.: 0303702371 – Fax: 030396143 – e-mail: nino.frosio@studiofrosio.it

Website: <http://www.studiofrosio.it>

Opere idrauliche; impianti idroelettrici, opere speciali di fondazione e di recupero ambientale

Dal 1993 ad oggi

Direttore Tecnico

Gestione di gruppo di progettisti altamente specializzati e supervisione sul campo di progetti nel settore idraulico e idroelettrico

Frosio S.r.l., 9, via P.F. Calvi, 25125, Brescia, Italia

Tel.: 0303702371 – Fax: 030396143 – e-mail: nino.frosio@studiofrosio.it

Website: <http://www.studiofrosio.it>

Opere idrauliche; impianti idroelettrici, opere speciali di fondazione e di recupero ambientale

Dal 1993 ad oggi

Consigliere

Principali mansioni e responsabilità	Amministratore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Frosio S.r.l., 9, via P.F. Calvi, 25125, Brescia, Italia Tel.: 0303702371 – Fax: 030396143 – e-mail: nino.frosio@studiofrosio.it Website: http://www.studiofrosio.it
Tipo o settore d'attività	Società d'ingegneria
Date	Dal 1994 al 2008
Funzione o posto occupato	Consigliere dell'APER (Associazione Produttori Energia da Fonti Rinnovabili)
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile del settore piccolo idroelettrico e dei rapporti con l'Unione Europea
Nome e indirizzo del datore di lavoro	APER, 27, Via Pergolesi 20124, Milano, Italia Tel: +39 02 6692 673 - 6698 9268; Fax: +39 02 6749 0140 – e-mail: direzione@aper.it Website: http://www.aper.it
Tipo o settore d'attività	Impianti idroelettrici
Date	Dal 1994 a oggi
Funzione o posto occupato	Membro di Giunta dell'APER (Associazione Produttori Energia da Fonti Rinnovabili)
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile del settore piccolo idroelettrico e dei rapporti con l'Unione Europea
Nome e indirizzo del datore di lavoro	APER, 27, via Pergolesi, 20124, Milano, Italia Tel: +39 02 6692 673 - 6698 9268; Fax: +39 02 6749 0140 – e-mail: direzione@aper.it Website: http://www.aper.it
Tipo o settore d'attività	Impianti idroelettrici
Date	Dal 1994 a oggi
Funzione o posto occupato	Consigliere dell'ESHA (European Small Hydropower Association) Governing Board)
Principali mansioni e responsabilità	Rappresentante dell'associazione italiana dei produttori d'energia rinnovabile (APER)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ESHA, 63-65, Rue d'Arlon, Bruxelles, Belgium Tel.: 003225461945 – Fax: 003225461947 – e-mail: esha@arcadis.be Website: http://www.esha.be
Tipo o settore d'attività	Piccoli impianti idroelettrici
Date	Giugno 2009
Funzione o posto occupato	Docente
Principali mansioni e responsabilità	Seminario d'istruzione sugli impianti idroelettrici"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Brescia, 15, Piazza Mercato, 25121, Brescia, Italia Tel.: 0302989249 – Fax: 0302989259 Website: http://www.unibs.it
Tipo o settore d'attività	Impianti idroelettrici
Date	Ottobre 2008
Funzione o posto occupato	Docente
Principali mansioni e responsabilità	Seminario d'istruzione in India: progetto europeo SHAPES nell'ambito del "Work Package 6: SHP Solutions for Sustainable Development"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ESHA, 63-65, Rue d'Arlon, Bruxelles, Belgium Tel.: 003225461945 – Fax: 003225461947 – e-mail: esha@arcadis.be Website: http://www.esha.be
Tipo o settore d'attività	Impianti idroelettrici
Date	Maggio-Giugno 2008
Funzione o posto occupato	Docente
Principali mansioni e responsabilità	Seminario d'istruzione sugli impianti idroelettrici"

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Brescia, 15, Piazza Mercato, 25121, Brescia, Italia Tel.: 0302989249 – Fax: 0302989259 Website: http://www.unibs.it
Tipo o settore d'attività	Impianti idroelettrici
Date	13 Settembre 2002
Funzione o posto occupato	Docente
Principali mansioni e responsabilità	Corso conferenza "Valutazione ambientale di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	APER, 24, Piazza L. di Savoia, 20124, Milano, Italia Tel.: 0276319199 – Fax: 0276397608 – e-mail: direzione@aper.it Website: http://www.aper.it
Tipo o settore d'attività	Corso di specializzazione nel settore della protezione ambientale
Date	Dal Marzo 1996 al Marzo 1996
Funzione o posto occupato	Docente
Principali mansioni e responsabilità	Corso-conferenza dal titolo "Progettazione e verifica di una briglia di regolazione"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Genova -Italia
Tipo o settore d'attività	Corso universitario
Date	Dal Marzo 1995 al Marzo 1995
Funzione o posto occupato	Docente
Principali mansioni e responsabilità	Corso-conferenza dal titolo "Regolazione dei corsi d'acqua"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Genova - Italia
Tipo o settore d'attività	Corso universitario
Date	Dal 1988 al 1990
Funzione o posto occupato	Docente
Principali mansioni e responsabilità	Corsi per quadri di Paesi in via di sviluppo organizzati dalla S.I.E.S. (Scuola Internazionale energie Solari) sul tema "L'energia in agricoltura; aspetti generali e minidraulica"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma e Urbino - Italia
Tipo o settore d'attività	Corso post universitario
Date	Dal 1983 al 1985
Funzione o posto occupato	Assistente
Principali mansioni e responsabilità	Corso di chimica generale e inorganica della facoltà d'ingegneria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano/Sezione di Brescia - Italia
Tipo o settore d'attività	Corso universitario
Istruzione e formazione	
Date	Dal 1972 al 1980
Certificato o diploma ottenuto	Laurea in ingegneria chimica discutendo una tesi di termofluidodinamica su un "Modello di dispersione nell'atmosfera di un pennacchio di aria calda"
Principali materie/competenze professionali apprese	Specializzazione nell'indirizzo energetico
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano - Italia

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Università

Date

Dal 1967 al 1972

Certificato o diploma ottenuto

Maturità classica

Principali materie/competenze professionali apprese

Materie umanistiche

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Liceo ginnasio "Arnaldo"

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Scuola secondaria

Capacità e competenze personali

Madrelingua/e

Italiano

Altra/e lingua/e

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
4	4	4	4	3
3	3	2	2	2

(*) LiLivello del Quadro europeo comune di riferimento (QECR)

Ulteriori informazioni

Qualifiche

- Iscritto all'Albo degli arbitri camerali della Camera Arbitrale presso l'Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici.
- Iscritto all'Albo dei Collaudatori della Regione Lombardia - categoria Opere idrauliche al n° 2521.
- Abilitato ai sensi del D.L. 494/96 "sicurezza cantieri".
- Consulente delle Regione Lombardia per la regolarizzazione delle dighe di rilevanza regionale di "classe A" - 2003-2005
- Membro del Comitato Scientifico del convegno "Hydroenergia 08" tenutosi a Bled (Slovenia) dal 11 al 13 Giugno 2008 e *chairman* della sezione "SHP refurbishment"
- Membro del Comitato Scientifico del convegno "Hydroenergia 06" tenutosi a Crieff (Scozia) dal 7 al 9 Giugno 2006
- Membro del Comitato Scientifico e *chairman* della conferenza "Energia idroelettrica: una risorsa da sempre, un salto di qualità" tenutosi a Milano nel Novembre 2005
- Membro del Comitato Scientifico del convegno "Hydroenergia 04" tenutosi a Falkenberg (Svezia) dal 17 al 19 Giugno 2004 e *chair person* della sessione "Environmental aspects of SHP"
- Membro del Comitato Scientifico del convegno "Hydroenergia 02" tenutosi a Mulhouse (Francia) dal 3 al 6 Giugno 2002
- Membro del Comitato Scientifico della Rivista "Energia Blu" nel 1995.
- Membro del Comitato Scientifico del convegno "Hydroenergia '95" tenutosi a Milano dal 18 al 20 Settembre 1995.
- Consigliere APER (Associazione Produttori Energia Rinnovabile) dal 1994 al 2008.
- Membro di Giunta dell'APER (Associazione Produttori Energia Rinnovabile) dal 1994
- Membro di ESHA (European Small Hydropower Association) Governing Board dal 1994.
- Membro del "Marketing group" creato nell'ambito del programma ALTENER per la diffusione dello "small hydro" in Europa.
- Direttore tecnico dello Studio Frosio dal 1985.
- Esperto valutatore nel campo "small hydro" per il programma europeo ENERGIE.
- Esperto valutatore nel campo "small hydro" per il programma europeo THERMIE.

Pubblicazioni

Autore di numerosi articoli apparsi su riviste specializzate:

- Water Power & Dam Construction "Waterhammer problems and solutions in a long penstock under a small town" - Novembre 2006.
- Coautore di alcuni capitoli del libro "I canali industriali di Gardone Val Trompia" – Masetti Rodella Editori - Maggio 2004.
- "Italia Energia 99-00" - Numero unico.
- "Italia Energia 97-98" - Numero unico.
- "Italia Energia 96-97" - Numero unico.
- "Italia Energia 95-96" - Numero unico.
- "Italia Energia 94-95" - Numero unico.
- "Idrotecnica" Luglio-Agosto 1994.
- "The International Journal on Hydropower & Dams" Settembre 1994.
- "L'Energia Elettrica" Luglio-Agosto 1997.
- "Water Power & Dam Construction" - Giugno 1988.

Relatore a numerosi convegni internazionali quale esperto del settore, tra i quali:

- Energie rinnovabili in un'economia globale: "Da speranza a fattore di sviluppo per le economie del Sud del mondo" – Roma 28-01-2010
- HydroEnergy 2009: "Il nuovo idroelettrico: la progettazione fra tradizione, innovazione e sostenibilità" – Milano 25-11-2009
- Klimaenergy 2009: "Il potenziale idroelettrico in Italia – Bolzano 25-09-2009

- Small Hydro Research & Development Actors Network: "Performance & technical state assessment techniques, overhaul and rehabilitation works " Gdansk - 9-11 September 2009
- CESI Ricerca: Il Mini-hydro: potenzialità, metodologie di valutazione, progetti - Milano 20-11-2008
- IGHEM "Optimization of hydro-power plants: a financial approach in the green certificates framework" - Milano - Settembre 2008
- Convegno CIPRA 2007 "Le Alpi oltre Tokyo, Il contributo dell'idroelettrico è possibile" - Saint Vincent (Aosta) - 21 Settembre 2007
- "Solarexpo 2006" - Vicenza - 27-29 Aprile 2006
- Vegetalia "Aspetti tecnici connessi con l'utilizzazione idroelettrica dei canali irrigui" - Cremona - Febbraio 2006
- "Hydro 2005" - Villach (Austria) - Ottobre 2005
- "Energia elettrica da fonti rinnovabili: opportunità e problemi della piccola generazione distribuita" – Trento, 27 Maggio 2005
- "RINNOVA - Le frontiere dell'energia" - Pisa (Italia), 15-16 Giugno 2005
- "Workshop on Small Hydropower" - Lausanne (Svizzera), 30 Giugno- 1 Luglio 2005
- "Energia elettrica da fonti rinnovabili: opportunità e problemi della piccola generazione distribuita" - Trento 27 Maggio 2005
- "Hydroenergia '04" – Falkenberg (Svezia) 17-19 Giugno 2004.
- "La risorsa idrica nella regione Piemonte" – Torino 11 Novembre 2003.
- "Solarexpo 2003" – Verona 19-22 Marzo 2003.
- "Corso monografico: valutazione ambientale di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili" – Milano 23 Settembre 2002.
- "Small Hydro 2000" – Lisbona (Portogallo) 8-12 Maggio 2000.
- "Hydroenergia '99" – Vienna (Austria) 11-13 Ottobre 1999.
- "Le rinnovabili ed i nuovi scenari dell'energia" – Milano 21 Aprile 1999.
- "Offerta di servizi finanziari per progetti energetico-ambientali" - Verona 26 Marzo 1999.
- "Conferenza Nazionale Energia e Ambiente" - Roma 25-28 Novembre 1998 (contributo ai documenti preparatori della conferenza).
- "Hydropower into the next century" - Portoroz (Slovenia) 15-17 Settembre 1997.
- "Hydroenergia '95" - Milano 18-20 Settembre 1995.
- "Seminar on Small Hydropower Energy in the European Union" - Santiago de Compostela (Spagna) 28-30 Settembre 1994.
- "Hydroenergia '91" - Nizza 12-15 Giugno 1991.
- "Small Hydro '90" - Kuala Lumpur (Malaysia) 1-5 Ottobre 1990.
- "Small Hydro '88" - Cancun (Messico) 25-29 Aprile 1988.
- "Renewable Energy Workshop - IEA" - Montebello (Canada) 17-21 Ottobre 1987.

Nino Fazio