

Dati anagrafici e fiscali

Nato a Torino il 18 febbraio 1955
Residente in Via Maria Ausiliatrice 51 – 10152 Torino
Studio in Via F. Cigna 6 – 10152 Torino
Tel. e Fax 011.436.57.59 – Cell. 348.516.35.00
C.F. GRD GFR 55B18 L219V - P.IVA 02766770016
E-mail: gfgtor@gmail.com
PEC: gianfranco.gardenghi@epap.sicurezzapostale.it
<https://studiogardenghi.oneminutesite.it>

Titolo di studio

21 marzo 1979
Laurea in Scienze Geologiche presso la Facoltà di Scienze M.F.N.
dell'Università degli Studi di Torino con la tesi
"Studio idrogeologico del settore settentrionale della pianura cuneese"
(Relatore Prof. G. Bortolami)

Titolo professionale

Geologo
iscritto dal 02/09/1981 al n. 89 della Sezione A
dell'Albo Professionale dell'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte
Professionista certificato A.P.C. (Aggiornamento Professionale Continuo)

Altri titoli

- Già Consigliere e Tesoriere dell'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte (1995-2009)
- Consulente Tecnico del Giudice nel Tribunale Regionale delle Acque Pubbliche presso la Corte d'Appello di Torino
- Consigliere e Segretario di ANIPA – Associazione Nazionale di Idrogeologia, Pozzi Acqua e Geotermia
- Membro della sezione Geotermia AnigHP di ANIPA
- Socio fondatore e membro di "Associazione Acque sotterranee Scuola e Formazione"
- Membro del Comitato Scientifico della rivista "Acque Sotterranee"
- Membro di IAH International Association of Hydrogeologists – Italian Chapter

Esperienze

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

esercitata dal 1981 in forma libero-professionale prevalentemente nei campi:

- della valutazione, valorizzazione e protezione delle risorse idriche sotterranee
- della progettazione geologica, direzione geologica dei lavori e collaudo di opere captazione delle acque sotterranee
- dell'*audit* nel settore dei servizi pubblici integrati (erogazione idropotabile e smaltimento rifiuti) finalizzato alla certificazione di qualità e alla valorizzazione economica dei sistemi

→ della certificazione EWS – European Water Stewardship basta sulla strategia di gestione responsabile che introduce un principio etico nella valorizzazione delle risorse idriche, favorendo la convergenza di interessi e contributi diversi nei processi decisionali

ATTIVITÀ DI RICERCA

1979-1982

nell'ambito dei numerosi progetti condotti dall'Istituto di Geologia dell'Università di Torino sull'idrogeologia del territorio piemontese

1980-1982

nell'ambito degli studi promossi dalla Regione Piemonte sulla sismicità del territorio piemontese nei settori della sismotettonica, della neotettonica e della macrosismica

a.a. 1982-1983

Politecnico di Torino – Facoltà di Architettura

correlatore di una Tesi di Laurea nel settore del rilevamento macrosismico

"Analisi dei danni subiti dal patrimonio edilizio situato nel paese di Palomonte in seguito al terremoto del 23/11/1980. Proposte di soluzioni temporanee per far fronte a questi tipi di eventi catastrofici"

(relatore Prof. M. A. Rosa – ICandidata Raffaella RAVIOL)

a.a. 2017-2018

Università di Torino – Scuola di Scienze della Terra

Dipartimento di Scienze della Terra – Corso di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche

correlatore di una Tesi di Laurea in idrogeologia

"Assetto idrogeologico dell'Anfiteatro Morenico di Rivoli-Avigliana"

(relatore Prof. D. A. De Luca – Candidato Luca Pochettino)

PUBBLICAZIONI

1. Studio idrogeologico del settore settentrionale della pianura cuneese
2. Studio idrogeochimico del settore settentrionale della pianura torinese
3. Indagine idrogeologica sulla zona Carmagnola -Moncalieri [con Prof. G. Bortolami]
4. Indagini geologiche e geofisiche preliminari alla realizzazione di un impianto d'estrazione d'acqua per conto della Società FIAT AVIO
5. La raccolta dati nella perforazione di pozzi per acqua: una proposta di metodologia uniformata

ATTIVITÀ ALL'ESTERO

1987-1988

esecuzione di studi idrogeologici finalizzati alla elaborazione di progetti di fattibilità tecnico-economica nel settore dello sviluppo agroindustriale nell'ambito dell'attività di cooperazione allo sviluppo dell'Italia con Indonesia, Marocco e Tunisia

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PROFESSIONALE (ORGANIZZAZIONE E DOCENZA)

1987-1993

macro- microprogettazione, coordinamento generale e docenza nell'ambito dei corsi F.S.E. (Fondo Sociale Europeo) di formazione professionale a livello superiore nelle regioni Calabria, Molise, Piemonte e Sicilia ed aventi come oggetto l'aggiornamento degli imprenditori agricoli e la creazione di nuove figure professionali esperte nella ingegneria del territorio applicata ai settori dell'agroindustria, dello smaltimento dei rifiuti e del recupero di aree marginali o degradate

2008-2018

organizzazione, coordinamento generale (e partecipazione come relatore, moderatore)

degli eventi convegnistici accreditati per l'Aggiornamento Professionale Continuo (APC) nell'ambito di

GEOFLUID – Drilling & Foundations

mostra internazionale delle tecnologie ed attrezzature per la ricerca,

estrazione e trasporto dei fluidi sotterranei

EGA – European Groundwater and Wells Associations and Companies
1st (2011), 2nd (2013), 3rd (2015), 4th (2013) e 5th (2017) EGA Meeting

3-9-2008

Geopro S.A. – Mons – Belgio
Il ricondizionamento dei pozzi per acqua
Pozzi di grande diametro

10-2008

Geofluid 2008 – ANIPA – Regione Piemonte
La raccolta dati nella perforazione di pozzi per acqua: una proposta di metodologia uniformata

12-03-2009

Cordar S.p.A. – ANIPA
Pozzi per acqua ad uso potabile pubblico: aspetti tecnologici

7-10-2010

Geofluid 2010 – ANIPA
Un caso di studio nella regione piemonte con sistemi di scambio termico ad anello liquido

2014

Ordine degli Architetti della Provincia di Torino – Aggiornamento Professionale Continuo
La legge urbanistica del Piemonte n. 3/2013
Necessità, modalità ed aspetti tecnici di una nuova pianificazione della città e del territorio
Il supporto geologico nel processo di pianificazione territoriale e di definizione delle scelte urbanistiche

19-02-2015

ANIPA – Associazione Acque Sotterranee – Ordine Geologi Lombardia
Ordine Geologi Emilia-Romagna – Comitato Termotecnico Italiano
Progettazione dei pozzi e lo scambio nelle falde padane
Nuova norma UNI per la progettazione dei pozzi per acqua

Acque Sotterranee Scuola e Formazione – ANIPA – Ordine Geologi Piemonte
Corso di formazione Geologo di cantiere: progettazione e attività di monitoraggio
per la costruzione dei pozzi per acqua
Le attività di cantiere per le verifiche durante e dopo la realizzazione dei pozzi:
prove di pompaggio e loro utilizzazione

11-04-2017

Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze della Terra
Laurea Specialistica in scienze Geologiche applicate
Corso di Laurea in Idrogeologia Applicata
Pozzi per acqua e dintorni – Lectio magistralis

11-5-2018

Università degli Studi di Torino – Politecnico di Torino – Ordine Geologi Piemonte
Geotermia a bassa entalpia e geoscambio
Officine Grandi Riparazioni – Edificio ad “H”
Realizzazione di un sistema di geoscambio a circuito aperto

ALTRE ATTIVITÀ

membro effettivo della Commissione d'Esame di Stato per l'abilitazione
all'esercizio della professione di Geologo per gli anni 1998, 2005, 2007 e 2017

Rappresentante di A.N.I.P.A. (Associazione Nazionale di Idrogeologia, Pozzi Acqua e Geotermia)
presso il Comitato Termotecnico Italiano (CTI) per la stesura della nuova
Norma UNI 11590 – Pozzi per acqua, Progettazione
Norma UNI per la Perforazione dei pozzi per acqua

Principali referenze

- ABC FARMACEUTICI
- ACQUEDOTTICA – GENERAL DES EAUX
- ACQUEDOTTO DELLA PIANA
- ACQUE MINERALI LURISIA
- AMIAT TORINO
- ANTIBIOTICOS
- ASP ASTI SERVIZI PUBBLICI
- ASJA SERVIZI AMBIENTALI
- ASSICURAZIONI GENERALI
- AZIENDA OSPEDALIERA SAN LUIGI
- BATTAGLIO
- CASSA PER IL MEZZOGIORNO
- CCAM - CONSORZIO COMUNI ACQUEDOTTO MONFERRATO
- COCA-COLA HBC ITALIA (dal 1997)
- CSEA - CONSORZIO SVILUPPO ELETTRONICA AUTOMAZIONE
- BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE EUROPA
- COMPAGNIA PETROLIFERA PIEMONTESE
- COMUNITA' MONTANA VALLI DI LANZO
- CONSORZIO ACQUA SALONI TROSSI BIELLA
- CONSORZIO ACQUEDOTTO SUD-CANAVESE
- CONSORZIO BIOGEST FINAGRI
- CONSORZIO IRRIGUO ISOLABELLA
- CORDAR BIELLA
- DEMANIO DELLO STATO
- ENEL - COMPARTIMENTO TORINO
- ENI - DIV. REFINING & MARKETING
- FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES
- FIAT AVIAZIONE
- FIAT CENTRO RICERCHE
- GTT GRUPPO TORINESE TRASPORTI
- KIMBERLEY-CLARK
- INDUSTRIE PININFARINA
- PROMO.GE.CO.
- IREN SERVIZI E INNOVAZIONE
- ITALGAS
- LAVAZZA
- MINISTERO AFFARI ESTERI

- NEXITY TORINO S. CARLO
- NH HOTEL GROUP ITALIA
- NH HOTEL COLLECTION PIAZZA CARLINA
- OGR - OFFICINE GRANDI RIPARAZIONI TORINO
- PIRELLI INDUSTRIE PNEUMATICI
- PROVINCIA DI ALESSANDRIA
- PROVINCIA DI ASTI
- RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA
- REALE IMMOBILI
- REPLY SERVICES
- RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA
- SAC – SOCIETA' ACQUE CIRIACESE
- SAGAT – AEROPORTO TORINO CASELLE
- SAN PAOLO IMI
- SEI ENERGIA
- SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO
- TIKAL RE.FUND. UNIPOLSAI INVESTIMENTI SGR
- TORO ASSICURAZIONI
- UPIM GRUPPO LA RINASCENTE

***L'ACQUA È IL PRINCIPIO DI TUTTE LE COSE: TUTTO VIENE DALL'ACQUA, E NELL'ACQUA TUTTO TORNA
(TALETE DI MILETO)***