



REGIONE  
AUTONOMA  
FRIULI  
VENEZIA  
GIULIA

## Curriculum vitae dirigenti

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome **SPANGHERO GLAUCO**

Data di nascita 29/07/1963

Recapiti

- Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
    - Direzione Centrale difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile
      - Servizio Autorizzazioni per la prevenzione dall'inquinamento
- I – 34133 Trieste – Via Carducci, 6  
[glauco.spanghero@regione.fvg.it](mailto:glauco.spanghero@regione.fvg.it)  
[ambiente@certregione.fvg.it](mailto:ambiente@certregione.fvg.it)  
tel. 0403774058  
mob. 3400681552

Qualifica

Dirigente del ruolo unico regionale a tempo indeterminato

### ATTIVITA' LAVORATIVA ATTUALE

- Date (03/2020 – attuale)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro e decreto di nomina
- Tipo di azienda o settore
  - Principali mansioni e responsabilità

#### **DIRETTORE DEL SERVIZIO AUTORIZZAZIONI PER LA PREVENZIONE DALL'INQUINAMENTO**

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione Centrale Difesa dell'Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile - Trieste

- Delibera di Giunta Regionale n. 1175 dd. 27/07/2023

Ente pubblico

- Cura gli adempimenti di competenza regionale in materia di autorizzazioni integrate ambientali (AIA) ai sensi della Parte seconda, Titolo III-bis del D.Lgs. 152/2006, Allegato VIII, con esclusione degli impianti rientranti in categoria 5 (gestione rifiuti), garantendo il coordinamento dei soggetti competenti ad esprimersi sui titoli abilitativi compresi nell'autorizzazione integrata ambientale (AIA);
- Cura gli adempimenti di competenza statale in materia di autorizzazioni integrate ambientali (AIA) ai sensi della Parte seconda, Titolo III-bis del D.Lgs. 152/2006, Allegato XII, per i quali ha ricoperto il ruolo di Rappresentante unico regionale ex art. 22 sexies della LR 7/2000 nei procedimenti di Conferenza dei Servizi convocati dal competente Ministero.
- Cura gli adempimenti di competenza regionale in materia di autorizzazione unica ambientale (AUA) ai sensi del D.P.R. 13 marzo 2013, n. 59, garantendo il coordinamento dei soggetti competenti ad esprimersi sui titoli abilitativi, compresi nell'autorizzazione unica ambientale (AUA);
- Cura gli adempimenti regionali in materia di autorizzazioni di carattere generale alle emissioni in atmosfera di cui agli artt. 269 e 272 del D.Lgs. 152/2006 con riferimento a:
  - predisposizione ed emanazione autorizzazioni di carattere generale, previste dall'articolo 272 del D.Lgs. 152/2006, per specifiche tipologie di attività considerate dalla normativa a ridotto inquinamento atmosferico o per altre attività che si ritiene possano beneficiare di tale regime semplificato di autorizzazione;
  - predisposizione dei pareri in materia di emissioni in atmosfera per pratiche rientranti nella competenza primaria di altri servizi o Enti, progetti di bonifica di siti inquinati, installazione di impianti di produzione di energia elettrica (D.Lgs. 387/2003) e impianti di recupero/smaltimento dei rifiuti (art. 208, D.Lgs. 152/2006), VIA e VAS;
  - attività di controllo sulle emissioni in atmosfera degli stabilimenti, sia d'iniziativa sia con funzioni di supporto agli Organi di PG.

- Date (2001 - attuale)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
      - Principali mansioni e responsabilità
- Cura gli adempimenti amministrativi in materia di rischi di incidente rilevante relativamente agli stabilimenti di soglia inferiore di cui al D.Lgs. 105/2015;
  - Cura gli aspetti amministrativi connessi con l'iscrizione dei tecnici competenti in acustica di cui al D.Lgs. 42/2017 nell'Elenco nazionale istituito presso il Ministero dell'Ambiente, del Territorio e del Mare, verifica l'aggiornamento professionale dei tecnici competenti in acustica e verifica la conformità dei corsi abilitanti alla professione
  - Attende alla pianificazione e programmazione regionale in materia di inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico.

**COMPONENTE TITOLARE DEL COMITATO TECNICO REGIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO IN MATERIA DI RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE (D.LGS. 105/2015)**

Ministero dell'Interno - CNVVF Direzione Regionale del Friuli Venezia Giulia -Trieste

Ente pubblico

- Analisi di rischio industriale
- Istruttorie tecniche dei Rapporti di Sicurezza in materia di rischio di incidente rilevante
- Ispezioni sul SGS in materia di rischio di incidente rilevante
- Collaudi antincendio, Sicurezza impiantistica
- Modellistica di scenari incidentali, analisi di effetti
- Tecniche predittive di sicurezza industriale (HazOP, FaultTree, What If)
- Pianificazione di emergenza esterna
- Rapporti con le Prefetture per la redazione dei Piani di Emergenza Esterna
- Aspetti giuridici e legali

• Date (2023 - attuale)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Principali mansioni e responsabilità

**PROFESSORE A CONTRATTO IN PREVENZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO AMBIENTALE (ING-IND29 INGEGNERIA DELLE MATERIE PRIME)**

Università degli Studi di Trieste  
Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Ente pubblico

- Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
- Valutazione Impatto Ambientale (VIA)
- Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)
- Autorizzazione Integrata Ambientale
- Autorizzazione Unica Ambientale
- Analisi di rischio negli impianti industriali (Rischi di incidente rilevante)

**ATTIVITA' LAVORATIVA PREGRESSA**

- Date (12/2023 – 01/2024)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro e decreto di nomina
  - Tipo di azienda o settore
    - Principali mansioni e responsabilità

**DIRETTORE DEL SERVIZIO GEOLOGICO (AD INTERIM)**

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione Centrale Difesa dell'Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile - Trieste

• Decreto del Direttore centrale n. 57904/AMB dd. 29/11/2023

Ente pubblico

- a) cura l'attività programmatica nonché la promozione di studi e ricerche nel campo della geologia, geologia applicata, idrogeologia e sedimentologia marittimo-costiera, con particolare riguardo allo sviluppo dei programmi regionali di cartografia geologica e geotematica;
- b) attende agli adempimenti regionali in materia geologica ed in particolare esprime parere di compatibilità delle previsioni degli strumenti urbanistici con le condizioni geologiche del territorio;
- c) provvede alla realizzazione, manutenzione, ripristino e finanziamento delle opere di sistemazione geologica e delle opere di prevenzione da calamità naturali di competenza, ferme restando le attribuzioni della Protezione civile della Regione in materia di pronto intervento e di ripristino provvisorio;
- d) cura gli adempimenti di competenza regionale in materia di attività estrattive di sostanze minerali, di risorse geotermiche e di acque minerali e termali, comprese le funzioni di polizia mineraria;
- e) cura gli adempimenti di competenza regionale ai sensi della LR 15/2016 per la tutela e la valorizzazione della geodiversità, del patrimonio geologico e speleologico e delle aree carsiche;



- predisposizione ed emanazione autorizzazioni di carattere generale, previste dall'articolo 272 del D.Lgs. 152/2006, per specifiche tipologie di attività considerate dalla normativa a ridotto inquinamento atmosferico o per altre attività che si ritiene possano beneficiare di tale regime semplificato di autorizzazione;
- predisposizione dei pareri in materia di emissioni in atmosfera per pratiche rientranti nella competenza primaria di altri servizi o Enti, progetti di bonifica di siti inquinati, installazione di impianti di produzione di energia elettrica (D.Lgs. 387/2003) e impianti di recupero/smaltimento dei rifiuti (art. 208, D.Lgs. 152/2006), VIA e VAS;
- attività di controllo sulle emissioni in atmosfera degli stabilimenti, sia d'iniziativa sia con funzioni di supporto agli Organi di PG.

• Date (01/02/2017 - 31/03/2018)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Principali mansioni e responsabilità

**DIRIGENTE RESPONSABILE DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA SEMPLICE (SOS) "DIPARTIMENTO DI GORIZIA"**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia - Palmanova

Ente pubblico

- Funzioni di primo accesso ai servizi dell'Agenzia per cittadini, imprese e Pubbliche ed Amministrazioni
- Attività istruttoria e di controllo AIA, AUA, AUE, VIA, VAS
- Controlli discariche e altri sistemi gestione rifiuti, uso fanghi, compost e ammendanti in agricoltura
- Attività di caratterizzazione e monitoraggio in materia di sedimenti marini e lagunari nonché dei terreni litoranei
- Gestione delle tematiche di collaudo dei distributori carburanti e dei serbatoi interrati non connesse con i siti inquinati
- Audit, Ispezioni ambientali e attività di Polizia giudiziaria
- Amianto
- Gestione interna di pratiche del personale, amministrative e contabili
- Responsabilità dirigenziale ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

• Date (01/07/2015 - 31/01/2018)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Principali mansioni e responsabilità

**DIRIGENTE RESPONSABILE DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA SEMPLICE (SOS) "SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (D.LGS. 81/2008)"**

**RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (RSPP) DI ARPA FVG**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia - Palmanova

Ente pubblico

- RSPP aziendale
- Fornitura del supporto tecnico-operativo e gestionale alle attività in capo al Datore di Lavoro in materia di salute e sicurezza sul lavoro del personale dell'Agenzia ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.
- Valutazioni di rischio negli ambienti di lavoro
- Formazione e informazione
- Sicurezza impiantistica
- Gestione dei conflitti
- Aspetti giuridici e legali
- Antinfortunistica
- Gestione ed aggiornamento periodico della mappatura dei manufatti contenenti amianto presenti nel parco immobiliare dell'Agenzia
- Gestione interna di pratiche del personale, amministrative e contabili
- Responsabilità dirigenziale ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

• Date (04/2014 - 04/2018)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Principali mansioni e responsabilità

**COMPONENTE DELLA COMMISSIONE REGIONALE AMIANTO DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (L.R. 22/2001)**

Regione Friuli Venezia Giulia

Ente pubblico

- Tenuta e all'aggiornamento dei registri di cui all'articolo 3 della LR 22/2001, iscrivendo i soggetti che ne abbiano fatto istanza;
- Espressione parere sui progetti di ricerca di cui all'articolo 8, comma 1 della LR 22/2001;

- Proposta di attivazione di ricerche cliniche e di base su problematiche connesse a specifiche situazioni di rischio e di patologie correlate all'amianto;
    - Proposta di iniziative di sorveglianza sanitaria degli esposti all'asbesto;
    - Proposta di interventi di recupero ambientale;
    - Proposta di iniziative formative e informative nei settori sanitario e ambientale
  
  - Date (05/1994 – 06/2021)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
        - Principali mansioni e responsabilità
  
  - Date (2001 - 2015)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
        - Principali mansioni e responsabilità
  
  - Date (2017 - 2017)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
        - Principali mansioni e responsabilità
  
  - Date (2003 - 2013)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- 
- MEMBRO DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**  
 Banca di Credito Cooperativo di Turriaco (GO)  
 ABI-CAB: 08903-64670  
 Azienda privata
- Supervisione e gestione strategica nei mercati bancari, finanziari e assicurativi
  - Tecniche bancarie di amministrazione e controllo
  - Gestione e delibere di affidamenti bancari
  - Analisi e gestione delle qualità del credito
  - Analisi di scenari economici
  - Analisi dei mercati finanziari
  - Aspetti giuridici del sistema bancario e responsabilità
  - Gestione del personale
  - Anticorruzione e trasparenza nelle attività bancarie
  - Antiriciclaggio
  - Supervisione nella redazione di bilanci bancari
- 
- FUNZIONARIO CAT. D IN TEMA DI GRANDI RISCHI INDUSTRIALI (DAL 2007 TITOLARE DI INCARICO DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA)**  
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia - Palmanova
- Ente pubblico
- Analisi di rischio industriale
  - Istruttorie tecniche dei Rapporti di Sicurezza in materia di rischio di incidente rilevante
  - Ispezioni sul SGS in materia di rischio di incidente rilevante
  - Collaudi antincendio, Sicurezza impiantistica
  - Modellistica di scenari incidentali, analisi di effetti
  - Tecniche predittive di sicurezza industriale (HazOP, FaultTree, What If)
  - Pianificazione di emergenza esterna
  - Rapporti con le Prefetture per la redazione dei Piani di Emergenza Esterna
  - Aspetti giuridici e legali
- 
- PROFESSORE A CONTRATTO IN SICUREZZA E PROTEZIONE AMBIENTALE (ICAR/03)**  
 Università degli Studi di Udine
- Ente pubblico
- Docenza universitaria
  - Valutazione del rischio sulla sicurezza e salute dei lavoratori
  - Analisi di rischio di impianti industriali
  - Legge "Seveso" sugli stabilimenti a rischio di incidente rilevante (D.Lgs. 105/2015)
  - Eventi incidentali e scenari incidentali
  - Modelli di calcolo degli scenari incidentali
  - Compatibilità territoriale ed urbanistica degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante
  - Analisi di rischio ecotossico
  - Sistemi di gestione della sicurezza
  - Pianificazione di Emergenza Interna e Esterna
- 
- PROFESSORE A CONTRATTO IN INFORMATICA (INF/01) E SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI (ING-INF/05)**  
 Università degli Studi di Trieste

- Tipo di azienda o settore
  - Principali mansioni e responsabilità

Ente pubblico

- Docenza universitaria
- Progettazione di database relazionali
- Fogli di calcolo
- Visual Basic for Applications
- Statistica descrittiva deduttiva
- Gestione dei gruppi
- Tecniche di triage

- Date (1993 - 2000)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Principali mansioni e responsabilità

**FUNZIONARIO CON QUALIFICA DI UFFICIALE DI POLIZIA GIUDIZIARIA**

ASS n. 2 "Isontina" - Gorizia

Ente pubblico

- Vigilanza in materia di Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro
- Sicurezza impiantistica
- Sicurezza nei cantieri edili
- Formazione
- Gestione e responsabilità atti di PG
- Aspetti giuridici in materia di sicurezza sul lavoro

- Date (1991 - 1993)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Principali mansioni e responsabilità

**GEOFISICO E SOFTWARE ENGINEER**

IDROGEO S.r.l. - Trieste

Struttura privata operante nel campo della geologia ambientale e geofisica

- Gestione cantieri
- Geologia tecnica ed ambientale
- Geofisica applicata (geoelettrica, sismica a rifrazione, tomografia sismica)
- Georadar
- CAD 2D e 3D
- Topografia

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (2003 - 2004)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**MASTER UNIVERSITARIO DI I° LIVELLO IN CARTOGRAFIA E SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI**

Università degli Studi di Trieste - Facoltà di Ingegneria - Trieste

Tesi di master – "Realizzazione di un GIS per la gestione dei serbatoi interrati in Friuli Venezia Giulia

- Cartografia tecnica e numerica
- Geodesia
- GPS - GIS
- Data Base Management System
- Geostatistica

11/2004 - Master di I° Livello

QE7

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**LAUREA (VECCHIO ORDINAMENTO) IN SCIENZE GEOLOGICHE**

Università degli Studi di Trieste - Facoltà di Scienze MFN - Trieste

- Date (1986 - 1991)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Tesi di Laurea in geofisica mineraria: "Utilizzo sperimentale del sistema geofisico Ground Probing Radar nella ricerca mineraria" (Relatore: Chiar.mo Prof. Francesco Giorgetti)

- Chimica generale organica e inorganica
- Mineralogia
- Petrografia
- Geologia generale e applicata
- Geofisica applicata
- Geofisica mineraria

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Meccanica delle rocce
  - Modellistica numerica
  - Idrogeologia
  - Geotecnica
  - Georadar ed altre tecniche geofisiche indirette
- 18/03/1991 - Laurea Magistrale (votazione 103/110)  
QE7

- Date (1991)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO**

Università degli Studi di Trieste - Trieste

11/1991 - Abilitazione professionale  
/

- Date (2001)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**VERIFICATORE ISPETTIVO IN MATERIA DI SISTEMI DI GESTIONE DELLA SICUREZZA PER GLI STABILIMENTI A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE**

Ministero dell'Interno – Corpo Nazionale VV.F. di Padova

- Tecniche di audit
  - Sistemi di Gestione della Sicurezza
  - Analisi di rischio industriale
  - Comunicazione
  - Gestione dei conflitti
- Abilitazione professionale  
/

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (2009)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE PER IL FRIULI VENEZIA GIULIA**

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Trieste

- Acustica ambientale
  - Elaborazione dati
  - Statistica
- Abilitazione professionale  
/

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

Dotato di una spiccata propensione alla gestione ed al coordinamento del lavoro di gruppo, riporta direttamente al Direttore Centrale.

Negli anni ha mantenuto attiva con continuità la propria formazione professionale partecipando a numerosi corsi di formazione sulle tematiche di competenza per un totale complessivo superiore a 1500 ore. E' relatore o correlatore di 15 tesi di laurea in materie di carattere scientifico e sanitario. Ha prodotto 14 articoli scientifici in materie ambientali e di sicurezza presentati in convegni tematici anche a carattere nazionale.

**ALTRE LINGUE**

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese (valutazione non certificata)	B2	B2	B2	B1	B1
Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato					

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Buone competenze relazionali avendo gestito numerosi processi organizzativi orientati al raggiungimento degli obiettivi specifici di budget.

Negli anni ha svolto con continuità numerose attività di docenza in materie ambientali, sicurezza degli impianti industriali, amianto, sicurezza sul lavoro, informatica, per un totale complessivo superiore a 1300 ore di lezione frontale, anche in ambito universitario.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Buone competenze organizzative e gestionali con riferimento a:

- Leadership
- Organizzazione del personale (Coordina un team di persone nelle diverse sedi dislocate sul territorio regionale)
- Gestione dei conflitti
- Gestione dei gruppi di lavoro orientati al raggiungimento di obiettivi
- Pianificazione strategica

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office Professional e dell'ambiente di sviluppo VBA, Microsoft Office 2010 Developer, AutoCAD e sviluppi 3D, Autodesk MAP 5, Visual Basic 6.0, ArcMAP 9.2, QGIS, Object Oriented Analysis and Design with UML.

OBBLIGHI MILITARI E  
RICONOSCIMENTI

*Competenze non precedentemente indicate.*

Dispensato dal compiere la ferma di leva per aver prestato servizio nel Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco (legge 13/10/1950 n. 913) presso il Comando VV.F. di Gorizia dal 02/01/1990 al 31/12/1990. Data del congedo 31/12/1990.

- Cavaliere Ordine al Merito della Repubblica Italiana (onorificenza conferita in data 27/12/2020 su proposta della Presidenza del Consiglio dei Ministri)
- Elogio scritto del Comandante Provinciale VV.F. di Gorizia in data 29/11/1990

ALTRO

*Competenze non precedentemente indicate.*

- Patente di guida tipo B
- Patente nautica da diporto vela e motore < 12 miglia

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".

Trieste, febbraio 2024

Glauco Spanghero  
Documento informatico sottoscritto digitalmente  
ai sensi del D.lgs. n.82/2005