



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 ambientali 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

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (03/2020 – attuale)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro e decreto di nomina
  - Tipo di azienda o settore
    - Principali mansioni e responsabilità
- DIRIGENTE DEL RUOLO UNICO REGIONALE A TEMPO INDETERMINATO  
DIRETTORE DEL SERVIZIO AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI 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. 1432 dd. 25/09/2020
- 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 in particolare i seguenti ruoli:
    - Rappresentante unico regionale ex art. 22 sexies della LR 7/2000 (Decreto n° 4167/AMB del 27/10/2020) nel procedimento di riesame complessivo con valenza di rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con decreto ex DVA-DEC2011-0000030 del 31/01/2011, alla Società EDISON S.p.A. per l'esercizio della centrale termoelettrica situata nel Comune di Torviscosa (UD).
    - Rappresentante unico regionale ex art. 22 sexies della LR 7/2000 (Decreto n° 5136/AMB del 18/12/2019) nel procedimento di riesame complessivo con valenza di rinnovo dell'Autorizzazione integrata ambientale rilasciata con provvedimento n. DVADEC-2010-1005 del 28/12/2010, alla Società Acciaieria Arvedi S.p.A. per l'esercizio della centrale termoelettrica "CET Servola" situata nel Comune di Trieste.
    - Rappresentante unico regionale ex art. 22 sexies della LR 7/2000 (Decreto n° 3665/AMB del 10/09/2019) nel procedimento di modifica sostanziale

dell'Autorizzazione integrata ambientale rilasciata con provvedimento n. DVA-DEC-2011-0000030 del 31.01.2011, alla Società EDISON S.p.A. per l'esercizio della centrale termoelettrica situata nel Comune di Torviscosa (UD).

- Rappresentante unico regionale ex art. 22 sexies della LR 7/2000 (Decreto n° 3258/AMB del 05/08/2019) nel procedimento di riesame complessivo con valenza di rinnovo dell'Autorizzazione integrata ambientale rilasciata con provvedimento n. DEC-229 del 23/03/2009, alla Società A2A Energiefuture SpA per l'esercizio della centrale termoelettrica di Monfalcone (GO).
- 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.
- 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.

- Date (2001 - attuale)

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

- Date (04/2018 – 02/2020)

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

#### **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

#### **DIRETTORE DEL SERVIZIO TUTELA DA INQUINAMENTO ATMOSFERICO, ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO DELLA DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA**

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Trieste

Ente pubblico

- Attende alla pianificazione e programmazione regionale in materia di inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico;
- Cura gli adempimenti regionali in materia di Autorizzazioni Integrate Ambientali;
- Cura gli adempimenti amministrativi in materia di incidenti rilevanti di cui al Dlgs n. 105/2015;
- Cura gli adempimenti regionali in materia di rilascio dei pareri relativi al titolo abilitativo delle emissioni in atmosfera ai sensi del D.Lgs. 152/2006 per stabilimenti che svolgono attività di tipo artigianale e industriale o per trasferimento degli stessi nell'ambito del rilascio dell'Autorizzazione

Unica Ambientale 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 (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 (07/2018 - 07/2019)

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

**COMPONENTE DEL COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO DELL'OSSERVATORIO AMBIENTE E SALUTE DI ARPA FVG (DGR DEL FRIULI VENEZIA GIULIA N. 532 DD. 21/03/2014)**

Osservatorio Ambiente e Salute di ARPA FVG

Ente pubblico

- Orientamento metodologico delle attività programmate;
- Validazione dei risultati degli studi epidemiologici



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

Università degli Studi di Trieste

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)

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

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

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)

**GEOFISICO E SOFTWARE ENGINEER**

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

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)

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

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

Università degli Studi di Trieste - Facoltà di Ingegneria - Trieste

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

- Qualifica conseguita

Master di I° Livello

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

QEQ7

- Date (1986 - 1991)

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

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

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

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

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (1991)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (2001)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 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
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Meccanica delle rocce
  - Idrogeologia
  - Geotecnica
  - Georadar
- Laurea Magistrale  
QE7

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

Università degli Studi di Trieste - Trieste

Abilitazione professionale  
/

#### **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  
/

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

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Trieste

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

### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

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

Dotato di una buona 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 come di seguito specificato:

G. Spanghero: "Le attività di ARPA FVG: mappatura e monitoraggio ambientale".  
Sessione orale VII Conferenza regionale sull'amianto del Friuli Venezia Giulia.  
Monfalcone 28-29/09/2017.

G. Spanghero, B. Miorini: "Le attività di ARPA FVG relative alla mappatura dei manufatti e alla analisi della produzione e gestione dei rifiuti contenenti amianto. Stato dell'arte e ipotesi di sviluppo futuro". Sessione orale VI Conferenza regionale sull'amianto del Friuli Venezia Giulia. Trieste 15/05/2015.

G. Spanghero: "L'amianto sul territorio del Friuli Venezia Giulia. Le mappature di ARPA FVG, le tecniche di elaborazione geospaziale su GIS e le ipotesi di sviluppo futuro".  
Sessione poster. XII Conferenza del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente. Roma 10-11/04/2014.

G. Spanghero, D. Gaiotti, A. Maiolo, L.G. Giannace: "Valutazione comparata degli effetti di rilascio tossico di monossido di carbonio eseguita mediante confronto dei

- risultati di analisi numeriche condotte tramite la catena modellistica CALMET-CALPUFF e con metodi TNO e di CFD. Caso studio". Sessione orale VGR 2012. Pisa 03-05/10/2012.
- G. Spanghero, A. Maiolo, P. Bevilacqua: "Impiego di tecnologie GIS per l'analisi del rischio ecotossico in un deposito costiero di idrocarburi. Caso Studio". Sessione orale VGR 2008. Pisa 17-21/10/2008.
- G. Spanghero, A. Maiolo, G. Vallefucio, F. Eva: "Criticità dei Sistemi di Gestione della Sicurezza nelle Aziende a rischio di incidente rilevante alla luce dei rilievi ispettivi svolti". Sessione orale VGR 2006. Pisa 17-21/10/2006.
- G. Spanghero, A. Maiolo, A. D'Odorico, G. Vallefucio, F. Eva: "Schema strutturale per la stesura dei PEE alla luce delle disposizioni del DPCM 25/02/2005". Sessione orale VGR 2006. Pisa 17-21/10/2006.
- G. Spanghero: "Necessità di SGS alla luce delle verifiche ispettive ministeriali". Sessione orale Convegno Nazionale "SGSL: Sistemi di Gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro". Trieste 22-24/09/2005.
- G. Spanghero, G. Menchini, D. Brandolin: "La realtà dei siti inquinati in Friuli Venezia Giulia". Rivista Recycling - Demolizioni & Riciclaggio. Anno 8 - n. 4 - 07/2004.
- G. Spanghero, A. Maiolo, G. Menchini: "Applicazione della metodologia GIS per la gestione dei rischi di incidente rilevante in Friuli Venezia Giulia". Sessione orale VGR 2004. Pisa 19-21/10/2004.
- G. Spanghero, A. Ricchiuti et. al.: "Proposta di una metodologia speditiva per la valutazione delle conseguenze ambientali di incidenti rilevanti". Sessione orale VGR 2004. Pisa 19-21/10/2004.
- G. Spanghero, G. Menchini, et. al.: "Realizzazione di un GIS per la gestione dei serbatoi interrati in Friuli Venezia Giulia". Sessione orale VII conferenza nazionale delle agenzie ambientali. Milano 24-26/11/2003.
- G. Spanghero, M. Piccolo, D. Grigoriou, G. Niccolini: "Ground Probing Radar investigation in the "Talc de Luzenac open-air-mine" (Ariege, France)". Sessione orale European Association of Exploration Geophysicists. 54th Meeting and Technical Exhibition Parigi 01-05/06/1992.
- G. Spanghero, M. Piccolo, A. Fio, G. Niccolini : "Save Venice. A multidisciplinary investigation in the Rio Novo collapsing embankements". Sessione orale European Association of Exploration Geophysicists. 54th Meeting and Technical Exhibition Parigi 01-05/06/1992

## ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## INGLESE

BUONO  
SUFFICIENTE  
SUFFICIENTE

## 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 24 persone in 3 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.

OBLIGHI 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.

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

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, giugno 2021

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