
CURRICULUM VITAE

Nome e Cognome:..... **GLAUCO SPANGHERO**

Data e luogo di nascita:..... ➤ 29/07/1963 - Monfalcone (GO)

Nazionalità:..... ➤ Italiana

Indirizzo e recapiti:..... ➤ ITALY - 34070 Turriaco (GO)
via E. Torricelli n. 9
phone +39 0432 1918082
mob. +39 340 0681552
glauco.spanghero@arpa.fvg.it
www.arpa.fvg.it



@GlaucoSpanghero



<https://it.linkedin.com/in/glaucospanghero>



Mi presento

Sono un **dirigente ambientale** con vasta **esperienza in materia di protezione e tutela dell'ambiente, rischio industriale e sicurezza sul lavoro** maturata in **26 anni di attività professionale**, dei quali gli ultimi **17 trascorsi** in servizio di ruolo presso **l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia**.

Attualmente sono Dirigente Responsabile della Struttura Organizzativa Semplice "Dipartimento di Gorizia" coordinando l'attività di 7 persone e rivesto anche il **ruolo di RSPP dell'Ente**, che conta circa **330 dipendenti** operanti sull'intero territorio regionale.

Sono dotato di una **buona propensione al lavoro di gruppo** ed opero in **staff alla Direzione Generale** dove partecipo anche alle attività di organizzazione e gestione dell'Ente.

Mi occupo degli **aspetti tecnici ed organizzativi di programmazione, gestione e coordinamento** connessi con le attività istituzionali che ARPA FVG è chiamata a svolgere nelle aziende in possesso di **Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)**, effettuando in esse le attività ispettive e di audit sulle prestazioni ambientali finalizzato al mantenimento dei requisiti autorizzativi.

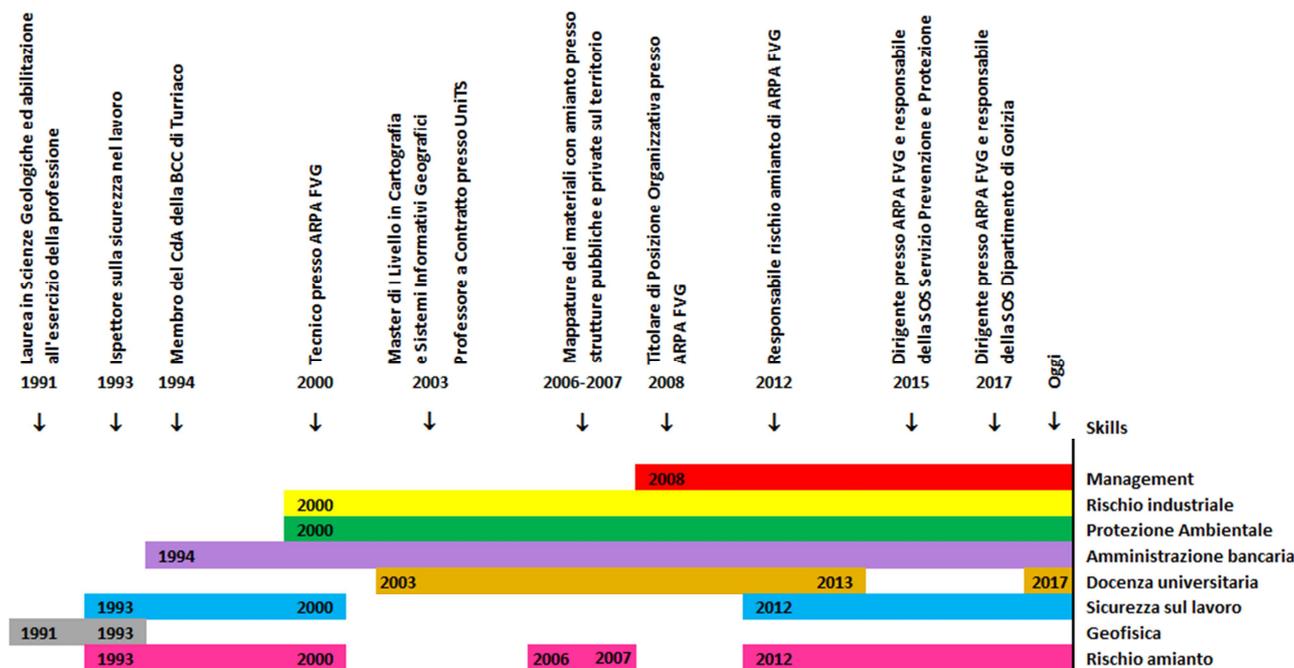
Nel corso della carriera ho maturato **ottime competenze in materia di analisi di rischio industriale**, prestando ininterrottamente dal 2000 ad oggi il mio servizio istituzionale **nel Comitato Tecnico Regionale dei Vigili del Fuoco nell'ambito delle istruttorie tecniche ed ispettive degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante ex D.Lgs. 105/2015** in qualità di componente titolare designato da ARPA FVG. In questo contesto collaboro anche con le Prefetture della regione per le attività di pianificazione delle emergenze.

Nel corso del 2015 **ho ricoperto il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento (RUP)** in una serie di lavori di ristrutturazione edilizia ed impiantistica di alcune sedi di ARPA FVG, **gestendo un budget complessivo di circa 2.3 M€**.

Attualmente sono **Professore a Contratto presso l'Università degli Studi di Udine - Dipartimento di area medica - Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nella materia di Sicurezza e Protezione ambientale**. Per 10 anni ininterrotti sono stato **Professore a Contratto presso l'Università degli Studi di Trieste - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Infermieristica nelle materie di Informatica e Sistemi di Elaborazione delle Informazioni**. Ho perfezionato una **buona attitudine al public speaking** che negli anni mi ha consentito anche di svolgere un'intensa attività di docenza e formazione professionale nelle materie di competenza per **1300 ore frontali di aula**. Sono stato relatore e correlatore di 15 Tesi di Laurea ed ho pubblicato numerosi lavori scientifici.

Dal 1994 sono **membro del Consiglio di Amministrazione della Banca di Credito Cooperativo di Turriaco (GO)**, istituto di credito che conta più di 700 soci e che, dai dati dell'ultimo bilancio chiuso al 31/12/2016, ha registrato un **utile netto di 745.338 €**, con una **raccolta complessiva superiore a 150 M€**.

Sintesi infografica



Dettaglio carriera professionale

Dal 01/02/2017 ad oggi

Presso Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia (ARPA FVG): Dirigente Ambientale di ruolo a tempo pieno ed indeterminato - Responsabile della Struttura Organizzativa Semplice "Dipartimento di Gorizia" (Decreto D.G. n. 23 dd. 31.01.2017)

Dal 01/07/2015 ad oggi

Presso ARPA FVG: Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione di ARPA FVG ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 81/2008 (Delibera del DG n. 79 dd. 30/06/2015)

Dal 15/10/2012 ad oggi

Presso ARPA FVG: incarico di responsabile del Rischio Amianto dell'ARPA FVG ai sensi dell'art. 4 del DM 06/09/1994 (Delibera del Direttore Generale n. 190 dd. 15/10/2012).

Dal 2017 (A.A. 2017/2018) ad oggi

Presso l'Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Area medica, Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione: professore a contratto per il corso di Sicurezza e Protezione ambientale (ICAR/03).

Dal 14/03/2014 ad oggi

Presso Regione FVG: con delibera di Giunta regionale n. 475 dd. 14/03/2014, componente della Commissione regionale per l'amianto prevista dall'art. 12 della L.R. 05/12/2013 n. 21 a modifica dell'art. 5 della L.R. 12/09/2001 n. 22.

Dal 01/01/2015 al 31/01/2017

Presso Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia (ARPA FVG): Dirigente Ambientale di ruolo a tempo pieno ed indeterminato - Responsabile della Struttura Organizzativa Semplice "Servizio di Prevenzione e Protezione" (Delibera D.G. n. 117 dd. 30/09/2015)

Dal 03/08/2015 al 31/08/2015

Presso ARPA FVG: Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 5 della L.R. 14/2002 relativamente ai seguenti procedimenti (Delibere D.G. n. 91 dd. 03/08/2015 e n. 93 dd. 10/08/2015):

- *lavori di adeguamento della sede di Pordenone (€ 416.234,00)*
- *lavori di adeguamento della sede di Trieste (€ 700.000,00)*
- *lavori di adeguamento della sede di Udine (€ 1.200.000,00)*

Dal 01/03/2007 al 31/12/2014

*Presso ARPA FVG: incarico di Posizione Organizzativa Grandi Rischi Industriali. In tale veste, nell'ambito della valutazione periodica dell'incarico di PO, in data 25/07/2013 per il periodo 01/10/2011-30/09/2013, ha ricevuto giudizio *ottimo (12 item su 12) con esito complessivo "comportamento superiore alle attese rispetto ai comportamenti organizzativi previsti dal ruolo"*.*

Dal 01/04/2003 al 31/12/2014

Presso ARPA FVG: Collaboratore professionale sanitario esperto (cat. DS) – Tecnico della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro di ruolo a tempo pieno ed indeterminato.

Dal 01/09/2001 al 31/03/2003

Presso ARPA FVG: Collaboratore professionale sanitario (cat. D) – Tecnico della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro di ruolo a tempo pieno ed indeterminato.

Dal 05/06/2000 al 31/08/2001

Presso ARPA FVG: Operatore professionale sanitario (cat. C) – Tecnico della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro di ruolo a tempo pieno ed indeterminato.

Dal 2003 (A.A. 2002/2003) al 2013 (A.A. 2012/2013)

Presso l'Università degli Studi di Trieste, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Infermieristica: professore a contratto per i corsi di Informatica (INF/01) e Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05).

Dal 2003 (A.A. 2002/2003) al 2006 (A.A. 2005/2006)

Presso l'Università degli Studi di Trieste, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Ostetricia: professore a contratto per i corsi di Informatica (INF/01) e Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05).

A.A. 2004/2005, A.A. 2009/2010, A.A. 2012/2013

Presso l'Università degli Studi di Trieste, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Master di 1° Liv. in "Management per le funzioni di coordinamento delle professioni socio-sanitarie: professore a contratto per il corso di Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05).

Dal 01/01/1998 al 31/05/2000

Presso ASS n. 2 "Isontina": Operatore professionale sanitario (cat. C) – Tecnico della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro di ruolo a tempo pieno ed indeterminato.

Dal 01/01/1995 al 31/12/1997

Presso ASS n. 2 "Isontina": operatore professionale di 1^a categoria – Collaboratore (cat. C) – del personale di vigilanza ed ispezione di ruolo a tempo pieno ed indeterminato.

Dal 13/12/1993 al 31/12/1994

Presso USL n. 2 "Goriziana": operatore professionale di 1^a Categoria – Collaboratore (cat. C) – del personale di vigilanza ed ispezione di ruolo a tempo pieno ed indeterminato.

Dal 20/03/1993 al 19/11/1993

Presso USL n. 2 "Goriziana": operatore professionale di 1^a Categoria – Collaboratore (cat. C) – del personale di vigilanza ed ispezione temporaneo.

Dal 06/01/1991 al 28/01/1993

Presso IDROGEO S.r.l.: Geofisico e software engineer con contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa.

Titoli di studio e professionali:

➤ **Laurea in Scienze Geologiche (ordinamento ante DM 509/1999) (equipollente alla Laurea Specialistica 86/S e alla Laurea Magistrale LM 74)** conseguita il 18/03/1991 presso l'Università degli Studi di Trieste - Facoltà di Scienze MFN con il punteggio di 103/110.

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

➤ **Master di 1° Livello** in Cartografia e Sistemi Informativi Geografici conseguito il 26/02/2003 presso l'Università degli Studi di Trieste - Facoltà di Ingegneria.

Tesi di Master: Realizzazione di un GIS per la gestione dei serbatoi interrati in Friuli Venezia Giulia.

➤ **Corso di perfezionamento** in "Trasporto dei contaminanti negli acquiferi" frequentato nel 2000 presso l'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Ingegneria navale, del mare e per l'ambiente.

➤ **Abilitazione** all'esercizio della professione di Geologo conseguita nella sessione di Novembre 1991.

➤ **Abilitazione** al ruolo di Verificatore Ispettivo sui Sistemi di Gestione della Sicurezza nelle Aziende a rischio di incidente rilevante ex D.Lgs- 334/99 e s.m.i., conseguita presso il Comando provinciale VV.F. di Padova nel 2001.

➤ **Abilitazione** al ruolo di Tecnico competente in acustica ambientale per il Friuli Venezia Giulia (Decreto del Direttore del Servizio tutela dall'inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico dd. 26/11/2009 n. ALP.10-2777-INAC-381 pubblicato sul BUR del Friuli Venezia Giulia n. 49 dd. 09/12/2009).

- **Abilitazione** al ruolo di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (Art. 32 del D.Lgs. 81/2008 – Accordo Stato Regioni 26/01/2006) per i macrosettori ATECO B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9.
 - **Abilitazione** a controllore in materia di rischio amianto, conseguita nel 1997 presso l'I.R.Fo.P. di Gradisca d'Is. (GO).
 - **Diploma di Perito Industriale Capotecnico** (Specializzazione in Elettrotecnica) conseguito nel 1982 presso l'Istituto Tecnico Industriale "G. Galilei" di Gorizia con il punteggio di 57/60.
- Ordine professionale:**..... ➤ Ordine dei Geologi Regione Friuli Venezia Giulia (**Iscritto elenco speciale – n. 274 dd. 30/05/1997**)

Lingue straniere conosciute

Lingua madre: Italiano					
Altra lingua: Inglese	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto A2	Lettura B2	Interazione A1	Produzione orale A1	

Conoscenze informatiche:..... ➤ Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office 2010 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 (vedi **Allegati 2 e 3**)

Patenti:..... ➤ 1) A – B stradali
2) Navigazione da diporto vela e motore (< 12 mi)

Obblighi militari:..... ➤ Assolti.
Dispensato dal compiere la ferma di leva per aver prestato servizio nel Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco (legge 13/10/1950 n. 913). Servizio prestato presso il Comando VV.F. di Gorizia dal 02/01/1990 al 31/12/1990. Congedato in data 31/12/1990.
Elogio scritto del Comandante Provinciale VV.F. ricevuto in data 29/11/1990.

Stato civile:..... ➤ Coniugato (2 figlie)

DETTAGLIO ATTIVITA' PROFESSIONALE

Tematica: GRANDI RISCHI INDUSTRIALI		
Periodo	Dettaglio	Compiti e responsabilità
2000 - attuale	Con Decreto Comitato Tecnico Regionale per il Friuli Venezia Giulia (art. 10 commi 1 e 4 del D.Lgs. 105/2015) prot. 0008491 dd. 09/10/2015 è nominato <u>Componente Titolare del Comitato Tecnico Regionale (CTR)</u> del Friuli Venezia Giulia. Su nomina del Presidente del CTR, partecipazione alle attività dei Gruppi di Lavoro incaricati alle istruttorie dei Rapporti di Sicurezza e dei Nulla Osta di Fattibilità presentati dai gestori degli stabilimenti a	<ul style="list-style-type: none"> - Gestione - Coordinamento - Ispezione - Analisi tecnica e scientifica - Responsabilità di firma

rischio di incidente rilevante. Membro delle commissioni di Collaudo presso gli stessi stabilimenti secondo quanto previsto dall'art. 4 del DM 19/03/2001.			
Elenco degli stabilimenti in ordine alfabetico (anno dell'istruttoria) per i quali, in qualità di componente dei Gruppi di Lavoro incaricati dal CTR, ha partecipato alle attività istruttorie affidate			
Stabilimento (Anno/i delle istruttorie)	Comune	Caratteristiche principali del ciclo produttivo dell'azienda	Scenari di rischio prevalenti: (1) Incendio e/o esplosione (2) Rilascio tossico in aria (3) Rilascio tossico nei suoli e nelle acque
Alder S.p.A. (2003) (2010)	Trieste	Stabilimento chimico con produzione di formaldeide e stoccaggio di metanolo	(1) (2)
Alfacrom 2000 S.r.l. (2011)	Fiume Veneto (PN)	Industria galvanica con utilizzo di Cr ^{VI}	(2) (3)
Alpi Adriatico S.r.l. (2006)	Trieste	Deposito e rigassificazione di GNL	(1)
Caffaro Industrie S.p.A. (2004) (2007) (2011)	Torviscosa (UD)	Industria chimica del cloro e cloro derivati	(1) (2) (3)
Cromo Friuli S.p.A. (2012)	Pavia di Udine (UD)	Industria galvanica con utilizzo di Cr ^{VI}	(2) (3)
DCT S.p.A. (2002) (2009)	Trieste	Deposito costiero di prodotti petroliferi	(1) (3)
Europolimeri S.p.A. (2007)	San Giorgio di Nogaro (UD)	Industria chimica di processo con impiego e di monomeri tossici	(1) (2)
Fantoni S.p.A. (2003) (2007)	Osoppo (UD)	Stabilimento chimico con produzione di formaldeide e stoccaggio di metanolo	(1) (2)
Ferriere Nord S.p.A. (2008) (2012)	Osoppo-Buja (UD)	Acciaiera con stoccaggio di sostanze pericolose	(3)
Gruppo Distribuzione Petroli S.r.l. (2013)	Pordenone	Deposito di prodotti petroliferi	(1) (3)
Gruppo Distribuzione Petroli S.r.l. (2014)	Valvasone (PN)	Deposito di prodotti petroliferi	(1) (3)
Gas Natural S.p.A. (2005) (2012)	Trieste	Deposito e rigassificazione di GNL	(1)
Halo S.r.l. (2014)	Torviscosa	Industria chimica del cloro e cloro derivati	(1) (2)
Lucchini S.p.A. (2010)	Trieste	Impianto siderurgico per la produzione della ghisa	(1) (2) (3)
Pravisani S.p.A. (2012)	Sequals (PN)	Impianto per la produzione di esplosivi	(1)
Rif Met S.r.l. (2008)	Campoformido (UD)	Industria galvanica con utilizzo di Cr ^{VI}	(2) (3)
Seastock S.p.A. (2004)	Muggia (TS) (in progetto)	Deposito in caverna e rigassificazione di GPL	(1)
Shell Italia S.p.A. (2012)	Visco (UD)	Deposito di prodotti petroliferi	(1) (3)
Shell Italia S.p.A. (2006) (2011)	Muggia (TS)	Deposito costiero di prodotti petroliferi	(1) (3)
SIOT S.p.A. (2008) (2012)	San Dorligo della Valle (TS)	Deposito costiero di prodotti petroliferi	(1) (3)
Smart Gas S.p.A. (2015)	Monfalcone	Deposito e rigassificazione di GNL	(1)
Siderurgica Triestina S.r.l. (2016)	Trieste	Impianto siderurgico	(1) (2) (3)

Periodo	Dettaglio	Compiti e responsabilità																																																																																												
2000 - attuale	Membro delle commissioni di verifica ispettiva ex art. 27 del D.Lgs. 105/2015 e s.m.i. sui Sistemi di Gestione della Sicurezza nelle Aziende a rischio di incidente rilevante rientranti ha eseguito n. 21 visite ispettive.	<ul style="list-style-type: none"> - Gestione - Coordinamento - Ispezione - Responsabilità di firma 																																																																																												
	Elenco degli stabilimenti per i quali, in qualità di componente della Commissione ispettiva, ha svolto le proprie attività di verifica ispettiva																																																																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anno</th> <th>Stabilimento</th> <th>Caratteristiche</th> <th>Comune</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2017</td> <td>Arvedi Acciaieria S.p.A.</td> <td>Impianto Siderurgico</td> <td>Trieste</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>SIOT S.p.A.</td> <td>Deposito costiero di prodotti petroliferi</td> <td>San Dorligo della Valle (TS)</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>Siderurgica Triestina S.r.l.</td> <td>Impianto siderurgico</td> <td>Trieste</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Pravisani S.p.A.</td> <td>Impianto per la produzione di esplosivi</td> <td>Sequals (PN)</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Caffaro Industrie S.p.A.</td> <td>Industria chimica del cloro e cloro derivati</td> <td>Torviscosa (UD)</td> </tr> <tr> <td>2011</td> <td>Alfacrom 2000 S.p.A.</td> <td>Industria galvanica con utilizzo di Cr^{VI}</td> <td>Fiume Veneto (PN)</td> </tr> <tr> <td>2011</td> <td>Alder S.p.A.</td> <td>Produzione di formaldeide e stoccaggio di metanolo</td> <td>Trieste</td> </tr> <tr> <td>2011</td> <td>Europolimeri S.p.A.</td> <td>Industria chimica di processo con impiego di monomeri tossici</td> <td>San Giorgio di Nogaro (UD)</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>Cromo Friuli S.p.A.</td> <td>Industria galvanica con utilizzo di Cr^{VI}</td> <td>Pavia di Udine (UD)</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>Shell Italia S.p.A.</td> <td>Deposito di prodotti petroliferi</td> <td>Visco (UD)</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>Rif Met S.r.l.</td> <td>Industria galvanica con utilizzo di Cr^{VI}</td> <td>Campoformido (UD)</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>Ferriere Nord S.p.A.</td> <td>Acciaieria con stoccaggio di sostanze pericolose per l'ambiente e gli organismi acquatici</td> <td>Osoppo-Buja (UD)</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>Europolimeri S.p.A.</td> <td>Industria chimica di processo con impiego di monomeri tossici</td> <td>San Giorgio di Nogaro (UD)</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>Pravisani S.p.A.</td> <td>Impianto per la produzione di esplosivi</td> <td>Sequals (PN)</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>Beyfin S.p.A.</td> <td>Deposito di GPL</td> <td>Campi Bisenzio (FI)</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>Friulana Gas S.p.A.</td> <td>Deposito di GPL</td> <td>Campoformido (UD)</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>Lampogas S.p.A.</td> <td>Deposito di GPL</td> <td>San Giorgio di Nogaro (UD)</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>Lucchini S.p.A.</td> <td>Impianto siderurgico per la produzione della ghisa</td> <td>Trieste</td> </tr> <tr> <td>2004</td> <td>Caffaro S.p.A.</td> <td>Industria chimica del cloro e cloro derivati</td> <td>Torviscosa (UD)</td> </tr> <tr> <td>2003</td> <td>Alder S.p.A.</td> <td>Produzione di formaldeide e stoccaggio di metanolo</td> <td>Trieste</td> </tr> <tr> <td>2002</td> <td>SIOT S.p.A.</td> <td>Deposito costiero di prodotti petroliferi</td> <td>San Dorligo della Valle (TS)</td> </tr> <tr> <td>2001</td> <td>Fantoni S.p.A. (uditore)</td> <td>Stabilimento chimico con produzione di formaldeide e stoccaggio di metanolo</td> <td>Osoppo (UD)</td> </tr> </tbody> </table>	Anno	Stabilimento	Caratteristiche	Comune	2017	Arvedi Acciaieria S.p.A.	Impianto Siderurgico	Trieste	2016	SIOT S.p.A.	Deposito costiero di prodotti petroliferi	San Dorligo della Valle (TS)	2016	Siderurgica Triestina S.r.l.	Impianto siderurgico	Trieste	2012	Pravisani S.p.A.	Impianto per la produzione di esplosivi	Sequals (PN)	2012	Caffaro Industrie S.p.A.	Industria chimica del cloro e cloro derivati	Torviscosa (UD)	2011	Alfacrom 2000 S.p.A.	Industria galvanica con utilizzo di Cr ^{VI}	Fiume Veneto (PN)	2011	Alder S.p.A.	Produzione di formaldeide e stoccaggio di metanolo	Trieste	2011	Europolimeri S.p.A.	Industria chimica di processo con impiego di monomeri tossici	San Giorgio di Nogaro (UD)	2010	Cromo Friuli S.p.A.	Industria galvanica con utilizzo di Cr ^{VI}	Pavia di Udine (UD)	2009	Shell Italia S.p.A.	Deposito di prodotti petroliferi	Visco (UD)	2009	Rif Met S.r.l.	Industria galvanica con utilizzo di Cr ^{VI}	Campoformido (UD)	2008	Ferriere Nord S.p.A.	Acciaieria con stoccaggio di sostanze pericolose per l'ambiente e gli organismi acquatici	Osoppo-Buja (UD)	2008	Europolimeri S.p.A.	Industria chimica di processo con impiego di monomeri tossici	San Giorgio di Nogaro (UD)	2008	Pravisani S.p.A.	Impianto per la produzione di esplosivi	Sequals (PN)	2006	Beyfin S.p.A.	Deposito di GPL	Campi Bisenzio (FI)	2006	Friulana Gas S.p.A.	Deposito di GPL	Campoformido (UD)	2006	Lampogas S.p.A.	Deposito di GPL	San Giorgio di Nogaro (UD)	2005	Lucchini S.p.A.	Impianto siderurgico per la produzione della ghisa	Trieste	2004	Caffaro S.p.A.	Industria chimica del cloro e cloro derivati	Torviscosa (UD)	2003	Alder S.p.A.	Produzione di formaldeide e stoccaggio di metanolo	Trieste	2002	SIOT S.p.A.	Deposito costiero di prodotti petroliferi	San Dorligo della Valle (TS)	2001	Fantoni S.p.A. (uditore)	Stabilimento chimico con produzione di formaldeide e stoccaggio di metanolo	Osoppo (UD)	
Anno	Stabilimento	Caratteristiche	Comune																																																																																											
2017	Arvedi Acciaieria S.p.A.	Impianto Siderurgico	Trieste																																																																																											
2016	SIOT S.p.A.	Deposito costiero di prodotti petroliferi	San Dorligo della Valle (TS)																																																																																											
2016	Siderurgica Triestina S.r.l.	Impianto siderurgico	Trieste																																																																																											
2012	Pravisani S.p.A.	Impianto per la produzione di esplosivi	Sequals (PN)																																																																																											
2012	Caffaro Industrie S.p.A.	Industria chimica del cloro e cloro derivati	Torviscosa (UD)																																																																																											
2011	Alfacrom 2000 S.p.A.	Industria galvanica con utilizzo di Cr ^{VI}	Fiume Veneto (PN)																																																																																											
2011	Alder S.p.A.	Produzione di formaldeide e stoccaggio di metanolo	Trieste																																																																																											
2011	Europolimeri S.p.A.	Industria chimica di processo con impiego di monomeri tossici	San Giorgio di Nogaro (UD)																																																																																											
2010	Cromo Friuli S.p.A.	Industria galvanica con utilizzo di Cr ^{VI}	Pavia di Udine (UD)																																																																																											
2009	Shell Italia S.p.A.	Deposito di prodotti petroliferi	Visco (UD)																																																																																											
2009	Rif Met S.r.l.	Industria galvanica con utilizzo di Cr ^{VI}	Campoformido (UD)																																																																																											
2008	Ferriere Nord S.p.A.	Acciaieria con stoccaggio di sostanze pericolose per l'ambiente e gli organismi acquatici	Osoppo-Buja (UD)																																																																																											
2008	Europolimeri S.p.A.	Industria chimica di processo con impiego di monomeri tossici	San Giorgio di Nogaro (UD)																																																																																											
2008	Pravisani S.p.A.	Impianto per la produzione di esplosivi	Sequals (PN)																																																																																											
2006	Beyfin S.p.A.	Deposito di GPL	Campi Bisenzio (FI)																																																																																											
2006	Friulana Gas S.p.A.	Deposito di GPL	Campoformido (UD)																																																																																											
2006	Lampogas S.p.A.	Deposito di GPL	San Giorgio di Nogaro (UD)																																																																																											
2005	Lucchini S.p.A.	Impianto siderurgico per la produzione della ghisa	Trieste																																																																																											
2004	Caffaro S.p.A.	Industria chimica del cloro e cloro derivati	Torviscosa (UD)																																																																																											
2003	Alder S.p.A.	Produzione di formaldeide e stoccaggio di metanolo	Trieste																																																																																											
2002	SIOT S.p.A.	Deposito costiero di prodotti petroliferi	San Dorligo della Valle (TS)																																																																																											
2001	Fantoni S.p.A. (uditore)	Stabilimento chimico con produzione di formaldeide e stoccaggio di metanolo	Osoppo (UD)																																																																																											
Periodo	Dettaglio	Compiti e responsabilità																																																																																												
2000 - attuale	In qualità di referente ARPA FVG, designato membro dei Gruppi di Lavoro presso le Prefetture UTG di Udine e Trieste per la realizzazione dei Piani di Emergenza Esterna delle aziende a rischio di incidente rilevante rientranti nell'ambito di applicazione dell'art. 8 e dell'art. 6 del D.Lgs. 334/99. Nel 2009 (prot. ARPA FVG 284/2009/CS/5 dd. 12/01/2009), ha ricevuto un	<ul style="list-style-type: none"> - Gestione - Analisi tecnica - Comunicazione 																																																																																												

	apprezzamento scritto da parte del Commissario di Governo – Prefetto di Trieste per la qualità del servizio reso.	
Periodo	Dettaglio	Compiti e responsabilità
2000 - attuale	In qualità di referente ARPA FVG, designato membro dei Gruppi di Lavoro nazionali APAT-ARPA-VV.F "Grandi Rischi Industriali" e "Valutazione dei rischi di inquinamento delle falde".	<ul style="list-style-type: none"> - Analisi tecnico/scientifica - Ricerca e studio

Tematica: INTEGRATED PREVENTION AND POLLUTION CONTROL (IPPC) - AIA			
Periodo	Dettaglio	Compiti e responsabilità	
2010 - attuale	<p>Partecipazione alle Conferenze dei Servizi relative alle fasi istruttorie tese al rilascio e/o rinnovo e/o modifica dei decreti di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.</p> <p>Di seguito, per maggiore chiarezza, si riporta solo l'elenco di quelle riferite al triennio 2010-2012.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Gestione - Analisi tecnica - Responsabilità di firma 	
Elenco degli stabilimenti per i quali ha svolto le proprie attività			
Anno	Stabilimento	Categoria IPPC	Comune
2012	Gas natural S.p.A.	1.1	Trieste (TS)
2012	General Beton S.p.A.	5.4	Porcia (PN)
2011	MG Zincatura	2.6	Fiume Veneto (PN)
2011	Gruppo Sintesi S.p.A.	2.6	Spilimbergo (PN)
2011	Az. Agricola Stefanello F.	6.6.a	San Quirino (PN)
2011	P&P S.r.l.	6.1.a	Casarsa della Delizia (PN)
2011	Lavorazioni Mecc. Legno S.r.l.	6.1.a	Casarsa della Delizia (PN)
2010	Myrtus S.r.l.	2.6	Maniago (PN)
2010	Jacuzzi Europe S.p.A.	6.7	Porcia (PN)
2010	Anoxidall S.r.l.	2.6	Pordenone
2010	Friul Press S.r.l.	2.5.b	Sesto al Reghena (PN)
Periodo	Dettaglio	Compiti e responsabilità	
2010 - attuale	<p>Partecipazione alle Visite Ispettive previste dalle attività a carico di ARPA FVG ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.</p> <p>Di seguito, per maggiore chiarezza, si riporta solo l'elenco di quelle riferite al periodo 2010-2015.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Gestione - Analisi tecnica - Attività ispettiva - Audit - Responsabilità di firma 	
Elenco degli stabilimenti per i quali ha svolto le proprie attività			
Anno	Stabilimento	Categoria IPPC	Comune
2015	Tomovo di Tomsic Marko	6.6.a	Savogna d'Isonzo (GO)
2015	Alfacrom 2000 S.r.l.	2.6	Fiume Veneto (PN)
2015	Recycla S.r.l.	5.1 - 5.3	Maniago (PN)
2015	Electrolux S.p.A.	1.1 - 2.6	Porcia (PN)
2014	Myrtus S.r.l.	2.6	Maniago (PN)
2013	General Beton S.p.A.	5.4	Porcia (PN)
2012	Polysystems S.p.A.	4.1.b	Monfalcone (GO)
2011	Polysystems S.p.A.	4.1.b	Monfalcone (GO)
2011	Zincol Italia S.p.A.	2.3.c	Villesse (GO)
2011	CGA S.p.A.	2.5.b	Cividale del Friuli (UD)
2011	FreUd S.p.A.	2.6	Fagagna (UD)
2011	Fantoni S.p.A.	4.1.b	Osoppo (UD)
2011	Salumificio Uanetto S.r.l.	6.4.a	Castions di Strada (UD)
2011	Fil. e Tess. Tollegno S.p.A.	5.3	Sedegliano (UD)
2011	Polysystems S.p.A.	4.1.b	Monfalcone (GO)
2011	SBE S.p.A.	2.6	Monfalcone (GO)
2010	Zincol Italia S.p.A.	2.3.c	Villesse (GO)

Periodo	Dettaglio	Compiti e responsabilità
2011 - attuale	Progettazione, realizzazione e mantenimento di un software in ambiente MS Access per la realizzazione la gestione dei piani tariffari relativi alle attività ispettiva AIA di ARPA FVG	<ul style="list-style-type: none"> - Progettazione e realizzazione software - Implementazioni successive

Tematica: AMIANTO		
Periodo	Dettaglio	Compiti e responsabilità
2014 - attuale	Responsabile per ARPA FVG dei Programmi pluriennali e dei budget afferenti la tematica amianto, con compiti di gestione e coordinamento delle attività anche in sinergia con le amministrazioni esterne e strutture universitarie.	<ul style="list-style-type: none"> - Attività di coordinamento e pianificazione - Attività tecnico/scientifica - Responsabilità di gestione
2014 - attuale	Membro designato da ARPA FVG della Commissione regionale per l'amianto prevista dall'art. 12 della L.R. 05/12/2013 n. 21 a modifica dell'art. 5 della L.R. 12/09/2001 n. 22.	<ul style="list-style-type: none"> - Attività tecnico/scientifica
2012	Responsabile del rischio amianto di ARPA FVG ex DM 06/09/1994 - Delibera n. 190 dd. 15/10/2012	<ul style="list-style-type: none"> - Coerenti con i disposti del DM 06/09/1994 - Responsabilità di firma - Responsabilità di gestione
2012 - 2013	Incarico di RUP ai sensi dell'art. 5 della LR 14/2002 (prot. 0010669-P dd. 29/10/2012) per l'attività di bonifica amianto delle sedi dei Dip. prov.li ARPA FVG di Udine e Trieste	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabile Unico del Procedimento
2012	Mappatura dell'amianto delle sedi di ARPA FVG. Incarico: pratica 2012/DG/72 prot. 0002997-p dd. 23/03/2012	<ul style="list-style-type: none"> - Campionamento - Analisi ed interpretazione dati - Responsabilità di firma
2007	Prima fase della mappatura delle zone del territorio regionale con presenza di amianto - CATEGORIA 1 D.M. 101/2003 (Impianti industriali attivi o dismessi) Convenzione Regione FVG - ARPA FVG 22/12/2005 rep. 8653 - Decreto di approvazione ALP.8-3182-B/10/AG/212 dd. 23/12/2005	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinamento - Progettazione e realizzazione software gestionale - Analisi GIS
2006	Censimento e mappatura delle pensiline delle stazioni ferroviarie, dei capannoni, o strutture similari, di tipo industriale, artigianale o agricolo, utilizzati o dismessi, localizzati sul territorio regionale, con tipologie di materiali contenenti amianto (Convenzione Regione FVG - ARPA FVG 08/03/2005 rep. 8507 - Decreto di approvazione ALP.8-566/E/28/257 dd. 18/03/2005)	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinamento - Progettazione e realizzazione software gestionale - Analisi GIS
2003 – 2004	Attività tecnico/scientifica di campionamento ed interpretazione dati con predisposizione delle relazioni tecniche di supporto alle attività di ARPA FVG tese alla caratterizzazione del sito di Montereale Valcellina (PN) interessato da contaminazione da rifiuti di amianto.	<ul style="list-style-type: none"> - Analisi tecnica - Attività di campionamento

Tematica: SICUREZZA DEL LAVORO		
Periodo	Dettaglio	Compiti e responsabilità
2015 - attuale	Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione di ARPA FVG	<ul style="list-style-type: none"> - Gestione - Organizzazione del personale - Attività tecnico scientifica - Responsabilità di firma
1993 - 2000	In qualità di Ufficiale di Polizia Giudiziaria presso ASS n. 2 "Isontina", svolgimento di attività per conto della Procura della Repubblica in materia di sicurezza del lavoro. Collaborazione nelle attività ordinarie proprie del Servizio di Medicina del Lavoro con riferimento alla vigilanza nei cantieri edili e nei cantieri di bonifica di amianto.	<ul style="list-style-type: none"> - Gestione - Analisi tecnica - Responsabilità di firma

Tematica: GEOFISICA E GEOLOGIA APPLICATA		
Periodo	Dettaglio	Compiti e responsabilità
1991 - 1993	<p>Attività di collaborazione continuativa in qualità di geofisico e software engineer con la Società IDROGEO S.r.l. di Trieste, operante nel campo della geologia, geofisica e dei controlli non distruttivi. Acquisizione di specifiche competenze riguardo l'impiego di tecniche geologiche e geofisiche per l'esplorazione del sottosuolo in applicazioni ingegneristiche e minerarie. Partecipazione allo svolgimento di programmi di ricerca in Italia e all'estero finalizzati all'utilizzo della metodologia geofisica Ground Probing Radar nell'ambito dei "Primary Raw Material Programmes 1990-1992" della Comunità Economica Europea, ai quali IDROGEO S.r.l. partecipava, ed in particolare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Acquisition rapide de donnees structurales pour l'optimisation de l'ensemble foration-tir-chargement dans les exploitations a ciel ouvert" – Contract No. MA2M-CT90-0019-C (CD). Sedi di lavoro: Italia (Cave di marne a cielo aperto delle Cementerie di Merone) e Francia (Miniera di talco a cielo aperto di Luzenac – Pirenei francesi). 2. "Development and improvement of G.P.R. system applied to mining exploration" – Contract No. MA2M-0007-C(A). Sedi di lavoro: Italia (Miniere di Monte Avanza e di Cave del Predil). 3. "Application of geophysical methods for heavy mineral sand exploration in Europe" – Contract No. MA2M-CT91-0048. Sedi di lavoro: Italia (S. Severa - Roma) e Spagna (Valle del Rio Bullaque – Provincia di Ciudad Real). 	<ul style="list-style-type: none"> - Gestione progetti - Analisi tecnica - Acquisizione ed interpretazione dati geofisici

Tematica: AMMINISTRAZIONE BANCARIA		
Periodo	Dettaglio	Compiti e responsabilità
1994 - attuale	<p>Membro del Consiglio di Amministrazione della Banca di Credito Cooperativo di Turriaco s.c.a.r.l. ABI-CAB: 08903-64670</p> <p>Breve descrizione dell'Azienda: La BCC di Turriaco (dati al 31/12/2015 pubblicati nella relazione di bilancio approvata in Assemblea ordinaria dei Soci il 13/05/2016) conta 21 dipendenti, 722 soci e 3 filiali, ubicate rispettivamente a Turriaco (Sede), Fogliano- Redipuglia e Ronchi dei Legionari, tutti comuni della Provincia di Gorizia. La BCC di Turriaco ha un territorio di competenza esteso sui comuni di Doberdò del Lago (GO), Fiumicello (UD), Gradisca d'Isonzo (GO), Monfalcone (GO), Ruda (UD), Sagrado (GO), San Canzian d'Isonzo (GO), San Pier d'Isonzo (GO), Staranzano (GO) e Villesse (GO).</p> <p>Con riferimento all'esercizio 2015, l'istituto di credito ha prodotto un utile netto di 615.168 €, gli impieghi netti verso clientela ammontavano a € 58.466.762 €, mentre la raccolta complessiva si attestava ad € 150.289.083. Al 31 dicembre 2015 il patrimonio netto ammontava ad € 18.796.365.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabilità di firma in ambito civile e penale - Supervisione strategica - Analisi ed approvazione di bilancio societario - Tutti gli altri elementi di responsabilità in campo al Consiglio di Amministrazione disciplinati dal cc e dallo statuto societario

Pubblicazioni/Articoli:..... ➤ Dettaglio in **Allegato 1**.

Aggiornamento professionale:..... ➤ Partecipazione a convegni, corsi di formazione/informazione e seminari come riportato nel dettaglio in **Allegato 2**.

Attività di docenza/formazione: ➤ Svolgimento di attività di docenza/formazione presso Università, Enti pubblici, Ordini professionali e Società come riportato nel dettaglio in **Allegato 3**.

Attività universitaria:..... ➤ Svolgimento di attività universitaria come riportato nel dettaglio in **Allegato 4**.

Autocertificazione resa ai sensi del DPR 445/2000

Dichiaro ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000 che il presente Curriculum Vitae è composto da **n. 11 pagine numerate + Allegati (1-2-3-4)** facenti parte integrante del Curriculum stesso e che tutte le informazioni in esso contenute sono esatte e veritiere. A richiesta, le stesse potranno essere documentate.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo 196/2003.

Turriaco, 28/09/2017

Glauco Spanghero

Allegati al Curriculum Vitae:

- **Allegato 1:** Elenco delle pubblicazioni/articoli
- **Allegato 2:** Elenco dei corsi di formazione/informazione frequentati
- **Allegato 3:** Elenco dell'attività di docenza in ambito formativo
- **Allegato 4:** Elenco dell'attività universitaria

CURRICULUM VITAE

Allegato 1: "Elenco delle pubblicazioni/articoli/relazioni"

#	Autore	Titolo	Tipo	Ente/Rivista	Luogo	Data
14	G. Spanghero	<i>"Le attività di ARPA FVG: mappatura e monitoraggio ambientale"</i>	Sessione orale	VII Conferenza regionale sull'amianto del friuli Venezia Giulia	Monfalcone	28-29/09/2017
13	G. Spanghero, B. Miorini	<i>"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"</i>	Sessione orale	VI Conferenza regionale sull'amianto del friuli Venezia Giulia	Trieste	15/05/2015
12	G. Spanghero	<i>"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"</i> .	Sessione poster	XII Conferenza del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente	Roma	10-11/04/2014
11	G. Spanghero, D. Giaiotti, A. Maiolo, L.G. Giannace	<i>"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"</i> .	Sessione orale	VGR 2012	Pisa	03-05/10/2012
10	G. Spanghero, A. Maiolo, P. Bevilacqua	<i>"Impiego di tecnologie GIS per l'analisi del rischio ecotossico in un deposito costiero di idrocarburi. Caso studio"</i> .	Sessione orale	VGR 2008	Pisa	17-21/10/2008
9	G. Spanghero, A. Maiolo, G. Vallefucio, F. Eva	<i>"Criticità dei Sistemi di Gestione della Sicurezza nelle Aziende a rischio di incidente rilevante alla luce dei rilievi ispettivi svolti"</i>	Sessione orale	VGR 2006	Pisa	17-21/10/2006
8	G. Spanghero, A. Maiolo, A. D'Odorico, G. Vallefucio, F. Eva	<i>"Schema strutturale per la stesura dei PEE alla luce delle disposizioni del DPCM 25/02/2005"</i> .	Sessione orale	VGR 2006	Pisa	17-21/10/2006
7	G. Spanghero	<i>"Necessità di SGS alla luce delle verifiche ispettive ministeriali"</i> .	Sessione orale	Convegno Nazionale"SGSL: Sistemi di Gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro"	Trieste	22-24/09/2005

CURRICULUM VITAE

Allegato 1: "Elenco delle pubblicazioni/articoli/relazioni"

6	G. Spanghero, G. Menchini, D. Brandolin	<i>"La realtà dei siti inquinati in Friuli Venezia Giulia"</i> .	Articolo	Rivista Recycling - Demolizioni & Riciclaggio. Anno 8 - n. 4	-	07/2004
5	G. Spanghero, A. Maiolo, G. Menchini	<i>"Applicazione della metodologia GIS per la gestione dei rischi di incidente rilevante in Friuli Venezia Giulia"</i> .	Sessione orale	VGR 2004	Pisa	19-21/10/2004
4	G. Spanghero, A. Ricchiuti et. al.	<i>"Proposta di una metodologia speditiva per la valutazione delle conseguenze ambientali di incidenti rilevanti"</i> .	Sessione orale	VGR 2004	Pisa	19-21/10/2004
3	G. Spanghero, G. Menchini, et. al	<i>"Realizzazione di un GIS per la gestione dei serbatoi interrati in Friuli Venezia Giulia"</i> .	Sessione orale	VII conferenza nazionale delle agenzie ambientali	Milano	24-26/11/2003
2	G. Spanghero, M. Piccolo, D. Grigoriou, G. Niccolini	<i>"Ground Probing Radar investigation in the "Talc de Luzenac open-air-mine" (Ariege, France)"</i> .	Sessione orale	European Association of Exploration Geophysicists 54th Meeting and Technical Exhibition	Parigi	01-05/06/1992
1	G. Spanghero, M. Piccolo, A. Fio, G. Niccolini	<i>"Save Venice. A multidisciplinary investigation in the Rio Novo collapsing embankements"</i> .	Sessione orale	European Association of Exploration Geophysicists 54th Meeting and Technical Exhibition	Parigi	01-05/06/1992

Dichiaro ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000 che il presente **Allegato 1** è composto da **n. 2 pagine numerate** e che tutte le informazioni in esso contenute sono esatte e veritiere. A richiesta, le stesse potranno essere tutte documentate.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003.

Turriaco, 28/09/2017

Glauco Spanghero

CURRICULUM VITAE

Allegato 2: "Elenco dei corsi di formazione/informazione frequentati"

AMBIENTE E IPPC				Esame o test finale
Periodo	Ente organizzatore	Titolo	Ore	
05/2017	Regione Friuli Venezia Giulia	La disciplina sanzionatoria degli illeciti amministrativi e penali in materia ambientale: applicazione e criticità	4	NO
10/2015	SISSA - Trieste	Scuola di comunicazione del rischio per la salute e per l'ambiente	31,5	NO
06/2015	TuttoAmbiente - Roma	Ecocreati - La riforma dei delitti ambientali (Legge 68/2015)	4	NO
05/2015	ARPA FVG - Palmanova	L'esperienza dell'AIA dello stabilimento Cogne Acciai Speciali di Aosta (relatore dott. Agnesod ARPA VDA)	4	
04/2015	ARPA FVG - Palmanova	Aspetti istituzionali del SNPA e prospettive di riforma (relatore dott. De Bernardinis ISPRA)	4	NO
03/2015	ARPA FVG - Palmanova	Il caso dell'acciaieria ILVA di Taranto (relatore dott. Assennato ARPA Puglia)	4	NO
03/2015	ARPA FVG - Palmanova	Comunicazione ed informazione ambientale (relatore dott. Talluri ARPAT)	6	NO
10/2014	ARPA FVG - Palmanova	Norma UNI EN 15259 - Monitoraggio delle emissioni in atmosfera: obiettivi, strategia e pianificazione	2,5	NO
05/2014	Università degli Studi di Udine FiLOdiritto eventi	231 e Ambiente - Spunti operativi e casistica	3,5	NO
02/2013	ARPA FVG - Palmanova	Il ruolo della modellistica numerica nella valutazione e nella previsione dell'inquinamento atmosferico a scala regionale e sub-regionale	6,5	SI
02/2012	ARPA FVG - Palmanova	Evento "Presentazione del Rapporto sullo Stato dell'Ambiente 2012. Tematiche ambientali in primo piano in Friuli Venezia Giulia"	4	NO
11/2010	ARPA FVG - Palmanova	Seminario "Scenari emissivi/immissivi e qualità dell'aria"	2	NO
11/2010	ARPA FVG - Palmanova	Corso di formazione interna "La cultura della sostenibilità: principi, obiettivi, strategie - Modulo introduttivo"	4	NO
06/2009	ARPAV - Mestre	Corso "Le attività di controllo nell'ambito del D.Lgs. 59/2005"	8	NO
12/2003	ARPA FVG - Palmanova	"Scuola Permanente sui Suoli e Siti Inquinati - Sessione novembre 2003"	16	SI
05/2002	ARPA FVG - Palmanova	"Scuola Permanente sui Suoli e Siti Inquinati - Sessione maggio 2002"	16	SI
11/2001	ARPA FVG - Palmanova	"Scuola Permanente sui Suoli e Siti Inquinati - Sessione novembre 2001"	16	SI
06/2001	ARPA FVG - Palmanova	"Scuola Permanente sui Suoli e Siti Inquinati - Sessione giugno 2001"	24	SI
03/2001	ARPA FVG - ASS n. 6 "Friuli Occidentale" - Pordenone	Convegno "Frequenze industriali e radiofrequenze: fonti di inquinamento elettromagnetico nella provincia di Pordenone e nel territorio del Friuli Venezia Giulia"	4	NO
10/2000	ARPA Piemonte - Torino	Seminario "Il contributo del CTN Suolo e Siti Contaminati alla conoscenza del suolo"	8	NO
01/2000	Università degli Studi di Trieste - Facoltà di Ingegneria	Corso di perfezionamento in "Trasporto dei contaminanti negli acquiferi"	40	SI
05/1998	Ordine dei Geologi del FVG - Udine	"Corso di Idrogeologia"	30	SI
03/1998	BVQI Italia - Roma	Seminario "Introduzione alla Certificazione ambientale ISO 14000 - EMAS"	16	SI
TOTALE ORE			258	/

CURRICULUM VITAE

Allegato 2: "Elenco dei corsi di formazione/informazione frequentati"

GRANDI RISCHI INDUSTRIALI				Esame o test finale
Periodo	Ente organizzatore	Titolo	Ore	
06/2014	ISPRA	Verso la Seveso III: esperienze del Sistema Nazionale per la Protezione Ambientale nell'attuazione del D.Lgs. 334/99	8	NO
10/2012	Università degli Studi di Pisa Pisa	Convegno VGR 2012 (Valutazione e Gestione dei Rischi di incidente rilevante) con intervento in qualità di relatore tenutosi a Pisa	8	NO
05/2011	CNVVF presso ISA (Istituto Superiore Antincendi) di Roma Roma	Seminario Specialistico "Approfondimenti sulle ispezioni negli stabilimenti a rischio di incidente rilevante" nell'ambito del Corso Pilota di Alta Formazione "Realizzazione e gestione dei piani per la sicurezza dei siti industriali"	8	NO
03/2011	CNVVF presso ISA (Istituto Superiore Antincendi) di Roma Roma	Seminario Specialistico "Approfondimenti sulla valutazione delle conseguenze degli incidenti rilevanti" nell'ambito del Corso Pilota di Alta Formazione "Realizzazione e gestione dei piani per la sicurezza dei siti industriali"	8	NO
05/2009	ISPRA - Roma	Seminario Tecnico "Ricomposizione dei rischi nelle aree industriali: esperienze del Sistema delle Agenzie"	4	NO
10/2008	Università degli Studi di Pisa Pisa	Convegno VGR 2008 (Valutazione e Gestione dei Rischi di incidente rilevante) con intervento in qualità di relatore tenutosi a Pisa	16	NO
10/2006	Università degli Studi di Pisa Pisa	Convegno VGR 2006 (Valutazione e Gestione dei Rischi di incidente rilevante) con intervento in qualità di relatore tenutosi a Pisa	16	NO
10/2004	Università degli Studi di Pisa Pisa	Convegno VGR 2004 (Valutazione e Gestione dei Rischi di incidente rilevante) con intervento in qualità di relatore tenutosi a Pisa	16	NO
10/2002	Università degli Studi di Pisa Pisa	Convegno VGR 2002 (Valutazione e Gestione dei Rischi di incidente rilevante) con intervento in qualità di relatore tenutosi a Pisa	16	NO
12/2002	ARPAV - Venezia	Seminario "Progetto SIMAGE: insediamenti industriali, Monitoraggio e Sicurezza Ambientale a Porto Marghera"	5	NO
10/2001	CNVVF – ARPAV – Padova	Frequentazione con esito positivo (abilitante) del "1° corso interregionale per verificatori ispettivi sui sistemi di gestione della sicurezza"	90	SI
TOTALE ORE			195	/

AMIANTO				Esame o test finale
Periodo	Ente organizzatore	Titolo	Ore	
09/2017	Commissione regionale sull'amianto - Trieste	Convegno "7^ Conferenza regionale sull'amianto"	12	NO
05/2015	Commissione regionale sull'amianto - Trieste	Convegno "6^ Conferenza regionale sull'amianto"	8	NO
10/2005	Commissione regionale sull'amianto - Trieste	Convegno "2^ Conferenza regionale sull'amianto"	4	NO
06/1997	IRFoP – Gradisca d'Isonzo	Superamento con profitto del corso n.70/PM per "Controllori amianto" approvato con D.G.R. n.3479 dd. 31/07/1996	88	SI
02/1997	IRFoP – Trieste	Seminario "Amianto: il ruolo degli Enti Locali e delle strutture periferiche di controllo"	8	NO

CURRICULUM VITAE

Allegato 2: "Elenco dei corsi di formazione/informazione frequentati"

12/1996	ASS n. 1 "Triestina" - Dipartimento di prevenzione - Trieste	Seminario di aggiornamento "Normativa e problematiche sull'amianto"	4	NO
TOTALE ORE			124	/

SICUREZZA SUL LAVORO				Esame o test finale
Periodo	Ente organizzatore	Titolo	Ore	
04/2017	FirEst S.r.l. Trieste (affiliato AiFoS) - Trieste (modalità e-learning)	Aggiornamento obbligatorio al ruolo di "Responsabile del Servizio di Prevezione e Protezione (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.) per i macrosettori ATECO B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9 secondo le disposizioni dell'Accordo Stato Regioni 2009"	40	SI
09/2015	AAS n. 2 "Bassa friulana-Isontina" - Monfalcone	Corso di formazione "Rischio da agenti cancerogeni/amianto e regolamenti Reach e CLP"	5,5	SI
05/2015	ARPA FVG - Palmanova	Formazione e addestramento "Rischio incendio e gestione emergenze (art. 36, comma 1, lett. b, D.Lgs. 81/2008)"	4	SI
12/2014	ARPA FVG - Palmanova	Corso di formazione interno "Formazione dei preposti ai sensi degli artt. 19 e 37 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i."	8	SI
02/2013	ARPA FVG - Palmanova	Corso di formazione interno "Formazione e informazione dei lavoratori ai sensi degli artt. 36 e 37 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. secondo gli accordi Stato-Regioni del 21/12/2011 – Modulo generale"	4	SI
10/2012	ARPA Emilia Romagna - Bologna	Seminario "Sicurezza sul lavoro e certificazioni ambientali: lo scenario delle responsabilità"	8	NO
09/2012	ARPA FVG - Palmanova	Corso di formazione interno "Il D.Lgs. 81/2008: evoluzione della normativa in materia di igiene e sicurezza sul lavoro. Ruoli, responsabilità e deleghe"	7	SI
05/2012	FirEst S.r.l. Trieste (affiliato AiFoS) - Trieste	Abilitazione al ruolo di "Responsabile del Servizio di Prevezione e Protezione (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.) per i macrosettori ATECO B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9 secondo le disposizioni dell'Accordo Stato Regioni 2009"	120	SI
06/2010	ARPA FVG - Palmanova	Corso di formazione interno "Informazione e formazione antincendio"	1	SI
05/2009	ARPA FVG - Palmanova	Corso di formazione interno "Il D.Lgs. 81/2008: Linee e contenuti generali"	2	SI
09/2005	CNR - Trieste	Convegno internazionale "SGSL: Sistemi di gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro" (anche in qualità di relatore, v. Allegato 2)	8	NO
06/1998	Istituto nazionale per la formazione aziendale - Roma	Convegno "La nuova prevenzione incendi"	16	NO
01/1998	ASS n. 6 "Friuli Occidentale" - Pordenone	Corso di Aggiornamento "Rischio elettrico - Il quadro legislativo, gli impianti elettrici ed i loro requisiti, i rischi dall'elettricità nei luoghi di lavoro. Le apparecchiature elettromedicali"	15	NO
03/1997	di.BI.Consult - Gruppo Modulo Uno - Gradisca d'Isonzo	Seminario "Direttiva macchine - DPR 459/96 - Acquistare in sicurezza macchine ed attrezzature"	8	NO
10/1996	ASS n. 6 "Friuli Occidentale" - Pordenone	Convegno "DPR 459/96 - Direttiva macchine"	8	NO
02/1996	ASS n. 6 "Friuli Occidentale" - Pordenone	Corso di aggiornamento "L'inchiesta per infortunio sul lavoro - Teoria e pratica per la conduzione di una corretta inchiesta in caso di infortunio occorso sul lavoro"	36	SI
07/1995	CCIAA di Udine - Udine	Corso base per RSPP ex D.Lgs. 626/94 "Sicurezza e salute dei lavoratori sul luogo di lavoro"	32	SI
03/1995	Regione FVG	Corso di aggiornamento obbligatorio "Igiene del Lavoro"	40	NO

CURRICULUM VITAE

Allegato 2: "Elenco dei corsi di formazione/informazione frequentati"

06/1994	Regione FVG	Corso di aggiornamento obbligatorio "Rischi in edilizia"	20	NO
04/1994	Regione FVG	Corso di aggiornamento obbligatorio "Corso di Base"	72	NO
06/1993	USL n. 1 "Triestina" - Trieste	Seminario di aggiornamento "D.Lgs. 277/91 - La bonifica acustica dei luoghi di lavoro"	4	NO
03/1993	Istituto di medicina del lavoro dell'Università di Trieste - Trieste	1° Convegno monotematico "La formazione professionale nel campo della prevenzione sicurezza ed igiene nel mondo del lavoro"	4	NO
TOTALE ORE			462,5	/

INFORMATICA				Esame o test finale
Periodo	Ente organizzatore	Titolo	Ore	
06/2015	ARPA FVG - Palmanova	La rappresentazione del dato in ARPA FVG: Open Data, Cruscotti e web App quali strumenti di comunicazione efficace	4	NO
10/2013	INSIEL-ARPA FVG - Palmanova	Corso di formazione interna "Strumenti di scrittura web"	4	NO
02/2013	INSIEL-ARPA FVG - Palmanova	Corso di formazione interna "Strumenti di redazione web per il Portale delle Autonomie Locali (OpenCSM)"	8	NO
11/2012	ARPA FVG - Palmanova	Corso di formazione interna "Sistemi informativi geografici open source e banche dati QGis"	35	NO
03/2011	ARPA FVG - Palmanova	Corso di formazione interna "ADWeb - atti deliberativi"	3	NO
11/2004	Manuali.net S.r.l. (On Line)	Partecipazione al Corso on line di "Visual Basic 6 Avanzato"	30	NO
03/2003	Rational University di Milano 3 - Milano	Corso di formazione "Object Oriented Analysis and Design with UML and Fundamental of Rational Rose [®])"	40	SI
06/2002	INU - Istituto Nazionale di Urbanistica - Trieste	Convegno Nazionale "Sistemi informativi territoriali: dalle banche dati a strumento di governo del territorio"	8	NO
06/2002	Istituto per Geometri "S. Pertini" di Pordenone - Centro accreditato Autodesk - Pordenone	Frequenza con profitto al corso "Autodesk MAP 5"	30	SI
05/2002	Manuali.net S.r.l. (On Line)	Partecipazione al Corso on line di "PHP"	30	NO
06/2001	ARPA FVG - Palmanova	Corso di formazione interno "Introduzione ad ArcVIEW 3.2a"	14	NO
05/1999	ENFAP – Gorizia	Frequenza con profitto al corso di formazione professionale "Programmazione in Visual Basic 6.0"	50	SI
TOTALE ORE			256	/

TEMATICHE AMMINISTRATIVE, QUALITA', ECONOMIA E MANAGEMENT				Esame o test finale
Periodo	Ente organizzatore	Titolo	Ore	
08/2017	ARPA FVG (modalità e-learning)	Piano anticorruzione 2017 - Aggiornamento formativo obbligatorio (4 moduli)	2,5	SI
11/2016	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	L'autoriforma del sistema BCC, l'approccio comunicativo con i Clienti e la filosofia morale del movimento	4	NO
10/2016	AssoARPA Summer school residenziale	Verso la costruzione condivisa del SNPA - Laboratorio di progettazione strategica e organizzativa	20	NO
09/2016	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Il D.Lgs. 231/2001 e la responsabilità amministrativa delle banche	4	NO
06/2016	ARPA FVG - Palmanova	La gestione delle emergenze: il caso della Costa Concordia (relatori: Sargentini, Mossa Verre, Di Gioia)	4	NO

CURRICULUM VITAE

Allegato 2: "Elenco dei corsi di formazione/informazione frequentati"

03/2016	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	I nuovi meccanismi e approcci della vigilanza bancaria europea: riflessi sulle banche minori	4	NO
02/2016	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Interventi normativi e regolamentari sul sistema bancario	4	NO
11/2015	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Verso la Capital Market Union: dopo l'unione bancaria, il Mercato Unico dei Capitali e il Bail In	4	NO
09/2015	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Le relazioni tra le funzioni di controllo interno e gli organi di governo aziendale	4	NO
04/2015	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	La metrica mutualistica: i marcatori della differenza	4	NO
03/2015	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	I nuovi criteri di classificazione dei crediti deteriorati	4	NO
02/2015	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Scenario economico e finanziario del Friuli Venezia Giulia. Andamenti pluriennali e prospettive per il 2015	4	NO
12/2014	ARPA FVG - Palmanova	Gestire l'organizzazione mediante i processi (7 crediti ECM)	8	NO
09/2014	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Prevenzione del contenzioso in materia di usura	4	NO
06/2014	ARPA FVG - Palmanova	Sistema premiante e valutazione del personale	6,75	NO
04/2014	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	L'Unione Bancaria Europea e i nuovi scenari normativi sulla tutela dei risparmiatori. Le prospettive per le BCC	4	NO
03/2014	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Le mappe del risparmio: costruire il futuro e gestire il presente	4	NO
02/2014	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Sviluppo delle attività sull'estero delle BCC	4	NO
02/2014	ARPA FVG - Palmanova	Piano annuale 2014-2016 per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza e l'integrità - Codice di comportamento dei dipendenti dell'ARPA FVG e degli altri soggetti in relazione con la stessa	3	SI
02/2014	ARPA FVG - Accredia	La Norma ISO 9001:2008	8	SI
11/2013	ARPA FVG - Palmanova	I Sistemi di gestione: la condivisione di un Sistema di Gestione della Qualità in ARPA FVG	8	SI
10/2013	ARPA FVG - Insiel SpA Palestra della Scrittura - Palmanova	Corso di formazione "Comunicazione e gestione dei conflitti"	21	NO
04/2013	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Seminario "Il mercato immobiliare: focus sull'andamento regionale"	4	NO
03/2013	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Seminario "Lo sviluppo bloccato in Italia: quali le cause?"	4	NO
02/2013	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Seminario "Linee programmatiche per lo sviluppo del Credito Cooperativo"	4	NO
09/2012	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Seminario "Le politiche commerciali retail banking"	4	NO
04/2012	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Seminario "Fondo di Garanzia Istituzionale – Il sistema di classificazione e monitoraggio"	4	NO
03/2012	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Seminario "Nuove disposizioni di vigilanza prudenziale"	4	NO
02/2012	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Seminario "La gestione del rischio di liquidità"	4	NO
06/2011	English Alive Turriaco (GO)	Corso di formazione "Intensive English Language"	15	SI
04/2011	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Seminario "Governance societaria"	4	NO
02/2011	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Seminario "Antiriciclaggio"	4	NO

Glauco Spanghero

CURRICULUM VITAE

Allegato 2: "Elenco dei corsi di formazione/informazione frequentati"

11/2010	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Convegno " <i>Fondo di Garanzia Istituzionale</i> "	4	NO
10/2010	ARPA FVG – EBIT - Palmanova	Corso di formazione ed aggiornamento " <i>Il nuovo sistema disciplinare nella sanità pubblica (aggiornato al CCNL Area dirigenza del 06/05/2010)</i> "	5	NO
10/2010	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Corso di formazione manageriale " <i>Strategia, progetti e attività di Iccrea Banca</i> "	4	NO
02/2010	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Seminario " <i>Linee programma e sviluppo Credito Cooperativo</i> "	4	NO
10/2009	ARPA FVG – EBIT - Palmanova	Corso di formazione ed aggiornamento " <i>Obblighi e responsabilità dei lavoratori e dei responsabili di servizio (aggiornato allo schema del decreto attuativo della Legge 15/2009)</i> "	8	NO
09/2009	Fed. Reg.le BCC del FVG – Cervignano del Friuli (UD)	Corso Specialistico " <i>Progetto Educazione Finanziaria</i> "	4	NO
TOTALE ORE			213,25	/

Dichiaro ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000 che il presente **Allegato 2** è composto da **n. 6 pagine numerate** e che tutte le informazioni in esso contenute sono esatte e veritiere. A richiesta, le stesse potranno essere tutte documentate.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003.

Turriaco, 28/09/2017

Glauco Spanghero

CURRICULUM VITAE

Allegato 3: "Elenco dell'attività di docenza in ambito formativo"

Anno	Titolo	Ore	Contratto/Evento	Ente/Società	Autorizzazione ARPA FVG
2017	Bonifiche da amianto	3	-	Ordine dei Chimici della provincia di Trieste	Titolo gratuito
2016	I rischi per la sicurezza nelle attività in pronta disponibilità	8	-	ARPA FVG	Corso interno
2016	I rischi per la sicurezza nelle attività territoriali in cantieri con presenza di amianto	4	-	ARPA FVG 27/09/2016	Corso interno
2015	Gestione dell'amianto in cantiere	4	-	ENAIP - Pasian di Prato (UD)	0024419-P dd. 21/07/2015
2014	Gestione dell'amianto in cantiere	4	-	ENAIP - Pasian di Prato (UD)	0042258-P dd. 22/12/2014
2014	Gestione dell'amianto in cantiere	4	-	ENAIP - Pasian di Prato (UD)	0013523-P dd. 22/04/2014
2013	Sistemi di elaborazione delle informazioni	20	40/12/M dd. 19/12/2012	Università degli Studi di Trieste	0012311-P dd. 17/12/2012
2013	Gestione dell'amianto in cantiere	4	-	ENAIP - Pasian di Prato (UD)	0003720-P dd. 16/04/2013
2013	Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05)	30	7253 dd. 08/04/2013	A.A. 2012/2013 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	0002411-P dd. 07/03/2013
2013	Informatica (INF/01)	15	7254 dd. 08/04/2013	A.A. 2012/2013 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	0002411-P dd. 07/03/2013
2013	Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05)	20	6566 dd. 27/03/2013	A.A. 2012/2013 Università degli Studi di Trieste - Master I° Liv. Management e funzioni di coordinamento	0012311-P dd. 17/12/2012
2013	Il rischio amianto	2	-	ARPA FVG 11/03/2013	Corso interno
2013	La gestione delle pendenze ambientali nelle aree edificate industriali, commerciali e residenziali	1	0009201-A dd. 20/09/2013	16/10/2013 Provincia di Pordenone	Intervento istituzionale
2012	Attività didattica integrativa (Cartografia e Sistemi Informativi Territoriali)	16	Convenzione Università degli Studi di Trieste - ARPA FVG	A.A. 2011/2012 Università degli Studi di Trieste - CdL interateneo TDP	263/2012/PG-VR/44 dd. 11/01/2012
2012	Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05)	30	0004737 dd. 06/03/2012	A.A. 2011/2012 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	9459/2011/PG-VR/69 dd. 14/10/2011
2012	Informatica (INF/01)	15	0004736 dd. 06/03/2012	A.A. 2011/2012 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	9459/2011/PG-VR/69 dd. 14/10/2011
2012	Informatica (INF/01)	16	0023815 dd. 21/10/2011	A.A. 2011/2012 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	9459/2011/PG-VR/69 dd. 14/10/2011
2012	Conferenza "Come sta Trieste?"	1	Contatti diretti	26/05/2012 Comune di Trieste	Intervento istituzionale
2011	Informatica (INF/01)	15	0003577 dd. 17/02/2011	A.A. 2010/2011 Università degli Studi di	6258/2010/PG-VR/69 dd. 16/07/2010

CURRICULUM VITAE

Allegato 3: "Elenco dell'attività di docenza in ambito formativo"

				Trieste - CdL Infermieristica	
2011	Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05)	30	0003580 dd. 17/02/2011	A.A. 2010/2011 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	6258/2010/PG-VR/69 dd. 16/07/2010
2010	Sistemi di elaborazione delle informazioni 2 (ING-INF/05)	15	0009835 dd. 21/04/2010	A.A. 2009/2010 Università degli Studi di Trieste - Master I° Liv. Management e funzioni di coordinamento	11902/2009/PG-VR/69 dd. 03/10/2009
2010	Sistemi di elaborazione delle informazioni 1 (ING-INF/05)	10	0002343 dd. 01/02/2010	A.A. 2009/2010 Università degli Studi di Trieste - Master I° Liv. Management e funzioni di coordinamento	11902/2009/PG-VR/69 dd. 03/10/2009
2010	Informatica (INF/01)	32	0023417 dd. 13/10/2010	A.A. 2010/2011 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	6258/2010/PG-VR/69 dd. 16/07/2010
2010	Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05)	30	0007724 dd. 30/03/2010	A.A. 2009/2010 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	7448/2007/PG-VR/69 dd. 01/07/2009
2010	Informatica (INF/01)	15	0007727 dd. 30/03/2010	A.A. 2009/2010 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	7448/2007/PG-VR/69 dd. 01/07/2009
2010	Incontro pubblico in materia di informazione alla popolazione contro i rischi di incidente rilevante (15/12/2010)	2	Accordo diretto con il Comune di Muggia (TS)	15/12/2010 Comune di Muggia (TS)	10851/2010/PG-VR/69 dd. 09/12/2010 + 11175/2010/PG-VR/69 dd. 21/12/2010
2010	La cultura della sostenibilità: principi, obiettivi, strategie. L'IPPC e l'AIA - I Rischi di Incidente Rilevante	3	-	ARPA FVG 21 e 28/04/2010	Corso interno
2009	Informatica (INF/01)	32	0026796 dd. 23/09/2008	A.A. 2008/2009 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	9735/2008/PG-VR/69 dd. 22/08/2008
2009	Convegno amianto	2	-	Comune di Fotonafredda (PN)	10838/2009/DG/72 dd. 27/10/2009
2009	Informatica (INF/01)	32	0026614 dd. 26/10/2009	A.A. 2009/2010 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	7448/2007/PG-VR/69 dd. 01/07/2009
2009	Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05)	30	0003124 dd. 06/02/2009	A.A. 2008/2009 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	9735/2008/PG-VR/69 dd. 22/08/2008
2009	Informatica (INF/01)	15	0003123 dd. 06/02/2009	A.A. 2008/2009 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	9735/2008/PG-VR/69 dd. 22/08/2008
2008	Suolo - Problemi relativi	10	0001497	Università degli Studi di	14731/2007/PG-

CURRICULUM VITAE

Allegato 3: "Elenco dell'attività di docenza in ambito formativo"

	all'inquinamento da amianto, da idrocarburi in serbatoi interrati; creazione banca dati gestionale e sistemi georeferenziati		dd. 16/01/2008	Trieste - Facoltà di Ingegneria - Progetto ALFORM	VR/69 dd. 24/12/2007
2007	Rischi ambientali: rifiuti, scarichi ed emissioni. Gestione ed adempimenti connessi a rifiuti, scarichi ed emissioni. Sistemi di gestione ambientali	4	dd. 19/01/2007	Università degli Studi di Udine - Centro studi e ricerche SPRINT - Ass. Opificio Utinensis Udine	2200/2006/PG-VR/69 dd. 17/02/2006
2007	Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05)	21	9396 26/03/2007	A.A. 2006/2007 Università degli Studi di Trieste - CdL Ostetricia	14331/2006/PG-VR/69 dd. 05/12/2006
2007	Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05)	30	7816 13/03/2007	A.A. 2006/2007 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	14331/2006/PG-VR/69 dd. 05/12/2006
2007	Informatica (INF/01)	15	7838 13/03/2007	A.A. 2006/2007 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	14331/2006/PG-VR/69 dd. 05/12/2006
2006	Introduzione all'analisi di rischio negli stabilimenti a rischio di incidente rilevante	4	Contatti diretti	A.A. 2005/2006 Università degli Studi di Trieste - Facoltà di Ingegneria	Intervento istituzionale
2006	Informatica (INF/01)	32	5790 dd. 20/02/2006	A.A. 2005/2006 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	2569/2005/PG-VR/69 dd. 24/02/2005
2006	Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05)	21	5836 dd. 20/02/2006	A.A. 2005/2006 Università degli Studi di Trieste - CdL Ostetricia	2569/2005/PG-VR/69 dd. 24/02/2005
2006	Informatica (INF/01)	21	5832 dd. 20/02/2006	A.A. 2005/2006 Università degli Studi di Trieste - CdL Ostetricia	2569/2005/PG-VR/69 dd. 24/02/2005
2006	Informatica (INF/01)	15	5783 dd. 20/02/2006	A.A. 2005/2006 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	2569/2005/PG-VR/69 dd. 24/02/2005
2006	Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05)	30	5778 dd. 20/02/2006	A.A. 2005/2006 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	2569/2005/PG-VR/69 dd. 24/02/2005
2005	Introduzione all'analisi di rischio negli stabilimenti a rischio di incidente rilevante	4	Contatti diretti	A.A. 2004/2005 Università degli Studi di Trieste - Facoltà di Ingegneria	Intervento istituzionale
2005	Rischi d'incidente rilevante di carattere ambientale	3	3220 dd. 26/05/2005	Ministero dell'Interno, Dipartimento dei VVF, del soccorso pubblico e delle difese civili (20/06/2005)	Intervento istituzionale

CURRICULUM VITAE

Allegato 3: "Elenco dell'attività di docenza in ambito formativo"

2005	Problematiche ambientali connesse con lo stoccaggio delle sostanze classificate R51/53	3	DCPST/A4/RS 813 dd. 23/03/2005	Ministero dell'Interno, Dipartimento dei VVF, del soccorso pubblico e delle difesa civile (14/04/2005)	Intervento istituzionale
2005	Informatica (INF/01)	32	33155 dd. 04/11/2004	A.A. 2004/2005 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	3779/2004/PG-VR/69 dd. 10/03/2004
2005	Informatica (INF/01)	15	3645 dd. 02/02/2005	A.A. 2004/2005 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	3779/2004/PG-VR/69 dd. 10/03/2004
2005	Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05)	30	3642 dd. 02/02/2005	A.A. 2004/2005 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	3779/2004/PG-VR/69 dd. 10/03/2004
2005	Informatica (INF/01)	21	31810 dd. 21/10/2004	A.A. 2004/2005 Università degli Studi di Trieste - CdL Ostetricia	3779/2004/PG-VR/69 dd. 10/03/2004
2005	Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05)	21	31813 dd. 21/10/2004	A.A. 2004/2005 Università degli Studi di Trieste - CdL Ostetricia	3779/2004/PG-VR/69 dd. 10/03/2004
2005	Sistemi di elaborazione delle informazioni 1 (ING-INF/05)	10	14973 dd. 13/05/2004	A.A. 2004/2005 Università degli Studi di Trieste - Master I° Liv. Management e funzioni di coordinamento	3779/2004/PG-VR/69 dd. 10/03/2004
2005	Sistemi di elaborazione delle informazioni 2 (ING-INF/05)	15	27108 dd. 07/09/2004	A.A. 2004/2005 Università degli Studi di Trieste - Master I° Liv. Management e funzioni di coordinamento	3779/2004/PG-VR/69 dd. 10/03/2004
2005	Statistica con Excel	8	Convenzione Università degli Studi di Trieste - ARPA FVG	A.A. 2004/2005 Università degli Studi di Trieste - CdL interateneo TDP	Convenzione Università degli Studi di Trieste - ARPA FVG
2004	Informatica (INF/01)	21	35078 dd. 23/10/2003	A.A. 2003/2004 Università degli Studi di Trieste - CdL Ostetricia	12842/2003/PG- VR/69 dd. 26/08/2003 + 4879/2004/PG-VR/69 dd. 30/03/2004
2004	Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05)	21	35077 dd. 23/10/2003	A.A. 2003/2004 Università degli Studi di Trieste - CdL Ostetricia	12842/2003/PG- VR/69 dd. 26/08/2003 + 4879/2004/PG-VR/69 dd. 30/03/2004
2004	Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05)	15	27099 dd. 07/09/2004	A.A. 2003/2004 Università degli Studi di Trieste - CdL Ostetricia	12842/2003/PG- VR/69 dd. 26/08/2003 + 4879/2004/PG-VR/69 dd. 30/03/2004
2004	Informatica (INF/01)	32	7902 dd. 11/03/2004	A.A. 2003/2004 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	12842/2003/PG- VR/69 dd. 26/08/2003 + 4879/2004/PG-VR/69 dd. 30/03/2004
2004	Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05)	30	6282 dd. 01/03/2004	A.A. 2003/2004 Università degli Studi di Trieste - CdL	12842/2003/PG- VR/69 dd. 26/08/2003 +

CURRICULUM VITAE

Allegato 3: "Elenco dell'attività di docenza in ambito formativo"

				Infermieristica	4879/2004/PG-VR/69 dd. 30/03/2004
2004	Informatica (INF/01)	15	6289 dd. 01/03/2004	A.A. 2003/2004 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	12842/2003/PG-VR/69 dd. 26/08/2003 + 4879/2004/PG-VR/69 dd. 30/03/2004
2003	Elementi di cartografia	10	-	ARPA FVG 09-12/2003	Corso interno
2003	Elementi di geodesia	10	-	ARPA FVG 09-12/2003	Corso interno
2003	Principi di funzionamento del Global Positioning System	4	-	ARPA FVG 09-12/2003	Corso interno
2003	Informatica (INF/01)	40	5806 dd. 24/02/2003	A.A. 2002/2003 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	9770/2002/PG-VR/69 dd. 29/07/2002 13715/2002/PG-VR/69 dd. 25/10/2002 16375/2002/PG-VR/69 dd. 19/12/2002
2003	Informatica (INF/01)	15	5801 dd. 24/02/2003	A.A. 2002/2003 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	9770/2002/PG-VR/69 dd. 29/07/2002 13715/2002/PG-VR/69 dd. 25/10/2002 16375/2002/PG-VR/69 dd. 19/12/2002
2003	Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05)	30	5802 dd. 24/02/2003	A.A. 2002/2003 Università degli Studi di Trieste - CdL Infermieristica	9770/2002/PG-VR/69 dd. 29/07/2002 13715/2002/PG-VR/69 dd. 25/10/2002 16375/2002/PG-VR/69 dd. 19/12/2002
2003	Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05)	21	5803 dd. 24/02/2003	A.A. 2002/2003 Università degli Studi di Trieste - CdL Ostetricia	9770/2002/PG-VR/69 dd. 29/07/2002 13715/2002/PG-VR/69 dd. 25/10/2002 16375/2002/PG-VR/69 dd. 19/12/2002
2003	Informatica (INF/01)	21	5804 dd. 24/02/2003	A.A. 2002/2003 Università degli Studi di Trieste - CdL Ostetricia	9770/2002/PG-VR/69 dd. 29/07/2002 13715/2002/PG-VR/69 dd. 25/10/2002 16375/2002/PG-VR/69 dd. 19/12/2002
2002	D.Lgs. 494/96 (Coordinatori sicurezza cantieri edili) Rischio geologico: scavi aperti e a trincea	4	25/2002 dd. 11/01/2002	Consorzio Friuli Formazione ENFAP - Trieste	5937/2001/PG-VR/69 dd. 03/04/2001 + 3092/2002/PG-VR/69 dd. 06/03/2002
2002	D.Lgs. 494/96 (Coordinatori sicurezza cantieri edili)	4	25/2002 dd. 11/01/2002	Consorzio Friuli Formazione	5937/2001/PG-VR/69 dd. 03/04/2001 +

CURRICULUM VITAE

Allegato 3: "Elenco dell'attività di docenza in ambito formativo"

	Rischio amianto: Smaltimento, rimozione, incapsulamento			ENFAP - Trieste	3092/2002/PG-VR/69 dd. 06/03/2002
2002	D.Lgs. 494/96 (Coordinatori sicurezza cantieri edili) Rischio geologico: scavi aperti e a trincea	4	40/2002 dd. 15/01/2002	Consorzio Friuli Formazione Università degli Studi di Udine - Udine	5937/2001/PG-VR/69 dd. 03/04/2001 + 3092/2002/PG-VR/69 dd. 06/03/2002
2002	D.Lgs. 494/96 (Coordinatori sicurezza cantieri edili) Rischio amianto: Smaltimento, rimozione, incapsulamento	4	40/2002 dd. 11/01/2002	Consorzio Friuli Formazione Università degli Studi di Udine - Udine	5937/2001/PG-VR/69 dd. 03/04/2001 + 3092/2002/PG-VR/69 dd. 06/03/2002
2002	D.Lgs. 494/96 (Coordinatori sicurezza cantieri edili) Rischio geologico: scavi aperti e a trincea	4	298/2002 dd. 16/07/2002	Consorzio Friuli Formazione ENFAP - Trieste	5937/2001/PG-VR/69 dd. 03/04/2001 + 3092/2002/PG-VR/69 dd. 06/03/2002
2002	D.Lgs. 494/96 (Coordinatori sicurezza cantieri edili) Rischio amianto: Smaltimento, rimozione, incapsulamento	4	298/2002 dd. 16/07/2002	Consorzio Friuli Formazione ENFAP - Trieste	5937/2001/PG-VR/69 dd. 03/04/2001 + 3092/2002/PG-VR/69 dd. 06/03/2002
2002	D.Lgs. 494/96 (Coordinatori sicurezza cantieri edili) Rischio geologico: scavi aperti e a trincea	4	307/2002 dd. 17/07/2002	Consorzio Friuli Formazione Università degli Studi di Udine - Udine	5937/2001/PG-VR/69 dd. 03/04/2001 + 3092/2002/PG-VR/69 dd. 06/03/2002
2002	D.Lgs. 494/96 (Coordinatori sicurezza cantieri edili) Rischio amianto: Smaltimento, rimozione, incapsulamento	4	307/2002 dd. 17/07/2002	Consorzio Friuli Formazione Università degli Studi di Udine - Udine	5937/2001/PG-VR/69 dd. 03/04/2001 + 3092/2002/PG-VR/69 dd. 06/03/2002
2002	D.Lgs. 494/96 (Coordinatori sicurezza cantieri edili) Rischio geologico: scavi aperti e a trincea	4	388/2002 dd. 24/09/2002	Consorzio Friuli Formazione ITI "A. Malignani" - Udine	5937/2001/PG-VR/69 dd. 03/04/2001 + 3092/2002/PG-VR/69 dd. 06/03/2002
2001	Analisi dei rischi/Metodologie elaborazione Piani di Sicurezza e Coordinamento (Sicurezza cantieri edili D.Lgs. 494/96)	6	264/01 seg-amm dd. 09/04/2001	ENFAP - Monfalcone (GO)	5939/2001/PG-VR/69 dd. 03/04/2001
2001	Addetti e responsabili smaltimento amianto	40	1152/26R dd. 02/10/2000	I.R.Fo.P. - Centro Polivalente di Gradisca d'Isonzo (GO)	8391/2000/PG-VR/69 dd. 26/10/2000
2001	Regolamento EMAS (Sistemi di Gestione Ambientale)	3	200016766001 dd. 13/02/2001	Istituto regionale sloveno per l'istruzione professionale - Trieste	4190/2001/PG-VR/69 dd. 01/03/2001
2001	Legislazione Rifiuti	3	200016766001 dd. 13/02/2001	Istituto regionale sloveno per l'istruzione professionale - Trieste	4190/2001/PG-VR/69 dd. 01/03/2001
2001	Pianificazione e gestione rifiuti	3	200016766001 dd. 13/02/2001	Istituto regionale sloveno per l'istruzione professionale - Trieste	4190/2001/PG-VR/69 dd. 01/03/2001
2001	Informatica	60	20010001918 dd. 19/01/2001	A.A. 2000/2001 Università degli Studi di Trieste - D.U. per Infermiere	9572/2000/PG-VR/69 dd. 23/11/2000
2000	Regolamento EMAS (Sistemi di Gestione Ambientale)	6	200016766001 dd. 13/02/2001	Istituto regionale sloveno per l'istruzione professionale - Trieste	6972/2000/PG-VR/69 dd. 19/09/2000

CURRICULUM VITAE

Allegato 3: "Elenco dell'attività di docenza in ambito formativo"

2000	Legislazione Rifiuti	6	200016766001 dd. 13/02/2001	Istituto regionale sloveno per l'istruzione professionale - Trieste	6972/2000/PG-VR/69 dd. 19/09/2000
2000	Pianificazione e gestione rifiuti	6	200016766001 dd. 13/02/2001	Istituto regionale sloveno per l'istruzione professionale - Trieste	6972/2000/PG-VR/69 dd. 19/09/2000
2000	Prevenzione incendi	21	98/UR 8/1854/2000 dd. 28/03/2000	ARPA FVG 04-05/2000	-
//	Totale complessivo ore	1300	//	//	//

Dichiaro ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000 che il presente **Allegato 3** è composto da **n. 7 pagine numerate** e che tutte le informazioni in esso contenute sono esatte e veritiere. A richiesta, le stesse potranno essere tutte documentate.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003.

Turriaco, 28/09/2017

Glauco Spanghero

CURRICULUM VITAE

Allegato 4: "Elenco dell'attività universitaria"

A.A.	Ateneo	Facoltà/Dipartimento	Titolo tesi	Laurea/Master	Studente	Relatore	Correlatore
2013/2014	Università degli Studi di Trieste	Ingegneria e Architettura	Analisi critica valutazione dell'efficacia di un processo innovativo per il trattamento di materiali contenenti amianto	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile	Stefania Mian	Prof. Paolo Bevilacqua	dott. Glauco Spanghero
2013/2014	Università degli Studi di Trieste	Scienze della Vita	Il procedimento amministrativo di Autorizzazione Integrata Ambientale	Laurea in Scienze e Tecnologie dell'Ambiente e della Natura	Elia Giorgi	Avv. Roberto Fusco	dott. Glauco Spanghero
2013/2014	Università degli Studi di Trieste	Medicina e Chirurgia	Potenziali peculiarità che influenzano l'implementazione di una Cartella Clinica Elettronica in una Azienda di servizio alla persona nella città di Trieste. Uno studio trasversale descrittivo	Master di 1° Livello "Management infermieristico per le funzioni di coordinamento delle professioni socio sanitarie"	Alexandra Judith Gomez Alvarado	dott. Glauco Spanghero	dott. Gianna Zamaro
2010/2011	Università degli Studi di Trieste	Medicina e Chirurgia	Lo stile di leadership ed il burnout. Un'indagine osservazionale in alcune strutture e servizi dell'A.S.S. n. 2 Isontina	Laurea in Infermieristica	Cristina Cozzutto	dott.ssa Claudia Miniussi	dott. Glauco Spanghero
2010/2011	Università degli Studi di Trieste	Medicina e Chirurgia	Indagine conoscitiva sulla motivazione e il lavoro d'equipe nel DAI di medicina interna	Laurea in Infermieristica	Giovanna Capizzi	dott. Glauco Spanghero	dott.ssa Daniela De Matteis
2010/2011	Università degli Studi di Trieste	Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali	Un approccio metodologico all'identificazione del potenziale impatto del carico organico delle aziende agricole che applicano la fertirrigazione: un'analisi su scala regionale	Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura	Mariangela Pagano	prof. Stefano Covelli	dott. Glauco Spanghero
2009/2010	Università degli Studi di Trieste	Medicina e Chirurgia	Studio osservazionale prospettico: rilevazione dei carichi assistenziali diurni vs. notturni in terapia intensiva attraverso l'uso della NAS	Master di 1° Livello "Management infermieristico per le funzioni di coordinamento delle professioni socio sanitarie"	Monica Burra	prof. Alvisa Palese	dott. Glauco Spanghero dott. Luca Peressoni
2009/2010	Università degli Studi di Trieste	Medicina e Chirurgia	L'infermiere e l'Operatore Socio Sanitario (OSS): la formazione e la responsabilità giuridica. Risultati di una ricerca	Laurea in Infermieristica	Andrea Fogar	dott. Edi Maurizio Fedel	dott. Glauco Spanghero

CURRICULUM VITAE

Allegato 4: "Elenco dell'attività universitaria"

2008/2009	Università degli Studi di Trieste	Medicina e Chirurgia	L'integrazione socio-sanitaria nelle strutture residenziali protette	Laurea in Infermieristica	Roberta La Porta	dott. Flavio Paoletti	dott. Glauco Spanghero dott. Giorgio Ruzzier
2008/2009	Università degli Studi di Trieste	Medicina e Chirurgia	Motivazione e aspettative rispetto la futura professione: ricerca su popolazione di studenti del III anno in Infermieristica	Laurea in Infermieristica	Raffaele Silvestro	dott. Glauco Spanghero	-
2006/2007	Università degli Studi di Udine	Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali	Utilizzo di tecnologie GIS a supporto della procedura di valutazione delle priorità di intervento di bonifica dei siti con amianto in Friuli Venezia Giulia	Master di 1° livello in Cartografia e Sistemi Informativi Territoriali	Alessandro D'Aietti	ing. Alberto Beinat	dott. Glauco Spanghero
2005/2006	Università degli Studi di Trieste	Medicina e Chirurgia	La comunicazione tra il personale sanitario e l'utenza nell'area del Dipartimento d'emergenza: un criterio per l'accreditamento? Analisi di customer satisfaction presso la realtà del Pronto Soccorso del Presidio Ospedaliero di Monfalcone dell'ASS n. 2 Isontina	Master di 1° Livello "Management infermieristico per le funzioni di coordinamento delle professioni socio sanitarie"	Gianpaolo Martinelli	dott. Glauco Spanghero	-
2005/2006	Università degli Studi di Trieste	Ingegneria	Il problema amianto nel Friuli Venezia Giulia: censimento delle zone ubicate sul territorio regionale interessate dalla presenza di manufatti contenenti amianto	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio	Rocco Giuseppe Albanese	prof. Paolo Bevilacqua	dott. Glauco Spanghero
2004/2005	Università degli Studi di Trieste	Ingegneria	Applicazione web based per la gestione dei rifiuti urbani. Il progetto O.R.SO. nella Provincia di Pordenone	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio	Antonio Minin	prof. Paolo Bevilacqua	dott. Glauco Spanghero
2003/2004	Università degli Studi di Trieste	Ingegneria	I Rischi di Incidente Rilevante e la Pianificazione (territoriale, urbanistica e di emergenza). Applicazione della metodologia GIS per la loro gestione in Friuli Venezia Giulia	Laurea specialistica in Ingegneria Edile	Alberto Maiolo	prof. Ondina Barduzzi	dott. Glauco Spanghero dott. Gianni Menchini

Glauco Spanghero

CURRICULUM VITAE

Allegato 4: "Elenco dell'attività universitaria"

Dichiaro ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000 che il presente **Allegato 4** è composto da **n. 3 pagine numerate** e che tutte le informazioni in esso contenute sono esatte e veritiere. A richiesta, le stesse potranno essere tutte documentate.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003.

Turriaco, 28/09/2017

Glauco Spanghero