CURRICULUM VITAE

Nome:	***Carlo Alberto***
Cognome:	***MASOLI***
Indirizzo professionale:	*Via Cicerone, 4 - Trieste*
Telefono:	*040.362032*
Fax:	*040.364430*
Mail:	*ca.masoli@geosyntech.it*

Iscritto in data 27.09.1991 all'Ordine dei Geologi del Friuli-Venezia Giulia con n° 209.
Abilitato presso l'Università degli Studi di Trieste alla funzione di Coordinatore per la Sicurezza e Salute nei Cantieri ai sensi del D.Lgs 81/2008.
Iscritto dal 2002 all'Albo Collaudatori della Regione Friuli-Venezia Giulia con n° 300.
Iscritto dal 2002 all'Albo dei C.T.U. presso il Tribunale di Trieste - Geologi con n° 4.

Studi

1990: Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Trieste con votazione 102/110; tesi sperimentale sull'interpretazione strutturale del Carso triestino mediante elaborazione di immagini da satellite; tesina sperimentale di laurea in Meccanica delle Rocce finalizzata alla realizzazione di un comprensorio residenziale nel Comune di Trieste.

1991: Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Geologo.

Specializzazioni

1989: Stage sulle tecniche del telerilevamento di immagini da satellite presso l'Agip spa di Milano.

1989: Workshop ad invito presso il Centro Internazionale di Fisica Teorica di Trieste sulle tecniche di elaborazione e processing di immagini da satellite.

2002: Corso di abilitazione presso l'Università di Trieste per la funzione di Coordinatore per la Sicurezza nei Cantieri ai sensi del D.Lgs. 494/96 e 528/99.

2007: Corso di abilitazione per la funzione di Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.) ai sensi del D.Lgs 626/94

2009: Corso di formazione sull'Analisi di Rischi sito-specifico ai sensi del D.Lgs 152/06

2009: Corso interattivo "Caratterizzazione e bonifiche ambientali" - ISPRA - Roma

2010: Corso "La Bonifica dei Siti Inquinati" - Roma

2010: Corso "Il modello geotecnico del sottosuolo, le verifiche geotecniche delle fondazioni superficiali e l'idoneità del sito alla luce del D.M. 14 gennaio 2008" - Pisa, 85° Congresso Società Geologica Italiana.

2010: Convegno "Variazioni temporali e tendenze nelle caratteristiche metereologiche ed oceanografiche dell'Adriatico settentrionale: la situazione nel Golfo di Trieste" - ARPA - Trieste.

2011: Corso "Prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione dell'emergenza in attività a rischio di incendio bassa"

2011: Convegno "Contaminazione e bonifica dei sedimenti" - Remtech, Ferrara

2012: Corso di aggiornamento per addetti al Primo Soccorso

2012: Corso di aggiornamento per R.S.P.P./datore di lavoro ai sensi del D.Lgs 81/08

2013: Corso di Aggiornamento Coordinatori della Sicurezza per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori nei Cantieri Temporanei o Mobili.

2013: Corso online "La relazione geologica, la relazione geotecnica e la relazione sulla RSL secondo le N.T.C. e la circolare esplicativa n° 617/2009: requisiti di legge, aspetti critici e casi reali"

2013: Corso online "Bonifica dei siti contaminati: Analisi di rischio sanitario ambientale"

2014: Corso "Studi di Microzonazione Sismica - I° livello" - Ordine dei Geologi Friuli Venezia Giulia - Udine

2015: Corso di "Campionamento rifiuti" - Formedil - Gorizia

2015: Corso aggiornamento addetti Primo Soccorso

2015: Corso online "La campagna geognostica"

2015: Conferenza Nazionale "Porti: sedimenti, dragaggi, opere e sostenibilità - Remtech, Ferrara

2016: Corso online "Valutazione della suscettibilità alla liquefazione dei terreni ai fini della pericolosità sismica"

2016: Corso di aggiornamento Antincendio a Basso Rischio

2016: Corso "Microzonazione sismica: approfondimento sul tema delle faglie attive e capaci" - Ordine dei Geologi Friuli Venezia Giulia

2017: Corso di aggiornamento per R.S.P.P./datore di lavoro ai sensi del D.Lgs 81/08.

2017: Convegno "Rischio costiero e sistemi di osservazione" – Remtech, Ferrara.

2018: Aggiornamento Primo Soccorso.

2018: Corso "Campionamento dei rifiuti e loro classificazione" –, Udine.

2019: Corso aggiornamento Antincendio Rischio a Basso Rischio Trieste

Docenze

1994-97: Docente ad invito per il Corso di Geotecnica - Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Trieste. Titolare di cattedra Prof.ssa D. Battelino.

Pubblicazioni

1995: C. A. Masoli - *"La progettazione in funzione del riassetto ambientale"* - Convegno "Cave ed Ambiente: Nuovi Criteri di Gestione, Progettazione e Ripristino" - Trieste

1996: C. A. Masoli - *"Metodi di censimento, valutazione del rischio e di intervento sistematorio per ambiti regionali"* - Convegno "La Stabilità del Suolo in Italia: zonazione della sismicità - frane". Accademia Nazionale dei Lincei. Roma.

2000: C. A. Masoli - *"Progetto esecutivo per il riassetto ambientale del versante Nord del bacino estrattivo Piai-Dal Cin"* - Quarry&Construction, Edizioni PEI settembre 2000 - pagg. 9-36.

2001: C. A. Masoli - *"Caratterizzazione geologica, geotecnica e vibrometrica dell'ammasso roccioso flyschoide per la realizzazione di una galleria viaria in Trieste"* - Quarry&Construction, Edizioni PEI gennaio 2001 - pagg. 51-62.

2002: C. A. Masoli - *"Monitoraggio geostatico mediante cavo T.D.R. e verifiche geologico-tecniche per il consolidamento di un dissesto gravitativo"* - Rassegna Tecnica del Friuli-Venezia Giulia, n° 5/2002 - pagg. 14-17.

2015: C. A. Masoli & Alii - *"Marine geophysical and geological investigations in support to the construction of new harbour infrastructures: the Molo VII Trieste Marine Terminal extension"* - 34° Convegno Nazionale GNGTS - Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida - Trieste.

Commissioni Tecniche

2006: Componente della Commissione Tecnica Comunale per l'impianto di stoccaggio gas naturale in sotterraneo a Collalto in Comune di Susegana (TV).

2007-2012: Componente della Conferenza Tecnica Provinciale per progetti di bonifiche, impianti di smaltimento e/o recupero rifiuti della Provincia di Trieste.

2008: Componente Comitato Tecnico Nazionale TC D.4 *"Geotecnica e Strade non Pavimentate"* dell'Associazione Mondiale della Strada - AIPCR – Comitato Nazionale Italiano - Ministero dei Trasporti - Roma.

2008-2009: Componente esperto della Commissione Edilizia Comunale e Commissione Edilizia Comunale Integrata del Comune di Duino-Aurisina (TS).

2009-2011: Componente esperto della Commissione Edilizia Comunale e Commissione Edilizia Comunale Integrata del Comune di Duino-Aurisina (TS).

2011-2012: Componente esperto della Commissione Edilizia Comunale del Comune di Duino-Aurisina (TS).

2011-2016: Componente della Commissione Ambiente della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Trieste.

Relazioni e Comunicazioni a Convegni e Congressi

1994: C. A. Masoli: *"Telerilevamento per la conoscenza e la gestione del territorio"* - Convegno "Carso Parco Naturale Europeo" - Roma.

1995: C. A. Masoli*: "La progettazione di aree estrattive in funzione del riassetto ambientale"* - Convegno "Cave e Ambiente: Nuovi Criteri di Gestione, Progettazione e Ripristino" - Trieste.

1996: C. A. Masoli: *"Metodi di censimento, valutazione del rischio e di intervento sistematorio per ambiti regionali"* - Convegno "La Stabilità del Suolo in

Italia: zonazione della sismicità - frane". Accademia Nazionale dei Lincei - Roma.

2000: C. A. Masoli: *"Introduzione al dibattito"* - Convegno "Gallerie: infrastrutture a servizio dei traffici". Società Italiana Gallerie - Geosyntech srl - Trieste.

2003: C. A. Masoli: *"Il Sito Nazionale di Trieste: esperienze maturate e proposte di intervento"* - Convegno "Il risanamento di siti contaminati: aspetti legislativi, tecnologici e ambientali" - Trieste.

2003: C. A. Masoli, E. Zugna, P. Plossi, P. Barbieri: *"Studi per la pianificazione e realizzazione della bonifica del Sito di Interesse Nazionale "Trieste"* - BOA IV Convention Nazionale Ambiente Ricerca Giovani - Trieste.

Consulenze

1992: Consulente tecnico della Regione Friuli-Venezia Giulia nella Comunità di lavoro internazionale Alpe Adria per progetti di telerilevamento e pianificazione del territorio.

1992: Incaricato dall'Assessorato per gli Affari Comunitari e Rapporti Esterni della Regione Friuli-Venezia Giulia presso la Comunità Economica Europea con missioni a Bruxelles per la ricerca di finanziamenti per lo sviluppo di progetti di telerilevamento.

1991-2019: Consulente tecnico e progettista di Enti pubblici, Società industriali e di Società operanti nel settore estrattivo e di coltivazione delle risorse minerarie, anche petrolifere.

1991-2019: Consulente tecnico e progettista di Enti pubblici e Società private sia in Italia, che all'estero per aspetti geologico-geotecnici, geomeccanici e tunnelling per la realizzazione di opere in sotterraneo, opere portuali ed infrastrutture.

1999-2019: Consulente tecnico e progettista di indagini ambientali, Piani di caratterizzazione ambientale e Progetti di bonifica ai sensi del D.Lgs 152/06 per vari Enti pubblici e Società private, anche in diversi Siti Inquinati di Interesse Nazionale (Trieste, Grado-Marano (UD), Basse di Stura (TO), Gela (CT), Porto Marghera (VE). Piombino (LI), Cerro al Lambro (MI)).

Attività

1988: Socio fondatore, Amministratore e Direttore Tecnico della società GEOSYNTECH srl di Trieste, operante con Sistema Qualità ISO 9001:2015, specializzata nei settori della geologia, geofisica, geotecnica, ingegneria ambientale, ingegneria geotecnica, progettazione di bonifiche ambientali.

2001: Socio della Società Italiana Gallerie - Italian Tunnelling Society ITA/AITES

2001: Socio della S.I.GE.A. - Società Italiana di Geologia Ambientale.