

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Data di nascita
Qualifica
Amministrazione
Incarico attuale
Numero telefonico dell'ufficio
Fax dell'ufficio
E-mail istituzionale

Titolo di studio
Altri titoli di studio e professionali
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)
Capacità linguistiche
Capacità nell'uso delle tecnologie
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare)

GRASSANO GIORGIO

23.07.1957
DIRIGENTE DEL SETTORE GEOTECNICA E IDROGEOLOGIA, ESPROPRI E VALLATE (dal 06.10.2020)
COMUNE DI GENOVA – DIREZIONE PROGETTI PER LA CITTÀ
DIRIGENTE SETTORE GEOTECNICA E IDROGEOLOGIA, ESPROPRI E VALLATE
73348 – 335 5686526
010 557 3430
ggrassano@comune.genova.it

Laurea in Scienze Geologiche (26.02.1985 - Facoltà Scienze naturali, Fisiche e Matematiche - Università di Genova)
Abilitazione all'esercizio della professione di geologo (1 ^a sessione 1986 Università di Genova) Cultore della Materia Geografia Fisica, Istituto di Geologia, Università di Genova
<ul style="list-style-type: none"> - Ricercatore Geologia Marina (Università di Genova – Facoltà di Geologia) - Ricercatore Geologia e Geomorfologia (Università di Genova – Facoltà di Geologia) - Responsabile Ufficio Geologico (Dir. Territorio - Area Tecnica - Comune di Genova) - Responsabile Tecnico Progettazione Esterna (Dir. Opere Idrauliche, Comune di Genova) - Responsabile Tecnico Demanio Marittimo (Dir. Opere Idrauliche, Comune di Genova) - Responsabile Progettazione Idrogeologica e Geotecnica (Dir. Progettazione, Comune di Ge) - Responsabile Struttura Geotecnica e Idrogeologia (Dir. Progettazione, Comune di Ge) - Responsabile Struttura Geotecnica e Idrogeologia (Dir. Progettati per la Città, Comune di Ge) (fino al 05.10.2020)
Portoghese, inglese
Uso vari programmi software: office (word, excel, access, power point), programmi di disegno tecnico (autocad), elaborazioni fotografiche, programmi di verifiche geo stabilità pendii e opere geotecniche, programmi di editing per la realizzazione di video
<u>Corsi di aggiornamento, Seminari, Corsi e specializzazioni</u> <ul style="list-style-type: none"> - Savona, 8-9-10 marzo 1990, Ordine Nazionale Geologi - Corsi di geologia tecnica (indagini in situ e in laboratorio, studi geologici e indagini per la costruzione di strade e gallerie, studi idrogeologici). - Genova, settembre - ottobre 1995, Comune di Genova, Provincia di Genova - Valutazione dei rischi ambientali nel ponente genovese. - Genova, maggio 1995, Corso di aggiornamento nel campo geotecnico, Comune di Genova. - Genova, 19-20 ottobre 1992, FILSE (Regione Liguria) - Corso internazionale su recupero e riqualificazione dei centri storici in Europa: diagnosi e interventi - Genova, gennaio - maggio 1996, Acquisizione di parametri di progetto mediante case histories, Ordine Regionale Geologi Liguria - Genova, maggio 96, Corso di aggiornamento nel settore geotecnico (stabilizzazione di aree in frana). - Seminario sulle tecniche di ingegneria naturalistica nel settore idraulico e ambientale: Regione Liguria - AIPIM - VWF, Santa Margherita Ligure, 14 -16 dicembre 94) - Problemi di impatto ambientale e relative misure compensative: Ordine Regionale Geologi Valle d'Aosta - Società R.A.V. e S.P.E.A., Aosta - Courmayeur, 20-21 maggio 1996 - Roma, 30-31 maggio 96, Accademia Nazionale dei Lincei - La stabilità del suolo in Italia: zonazione, stabilità, frane. - Bologna, 4-5 novembre 1997 CNR-Regione Emilia Romagna - Geologia delle grandi Aree Urbane.

- Genova, 27 aprile 1999, Convegno Comune di Genova - La gestione del territorio: esperienze a confronto.
- Trento, 17,18,19 giugno 1999, Convegno GEAM, Associazione Georisorse e Ambiente, Torino: Previsione e prevenzione di movimenti franosi rapidi.
- Seminario "La gestione delle opere pubbliche alla luce delle nuove normative Merloni ter", Genova, 13 marzo 2001
- Ministero del Lavoro, Progetto Pass-Cipa, "Introduzione di metodologie di Project Management nella Gestione dei Lavori Pubblici: programmazione di un progetto, controllo di avanzamento e strumenti relativi", Genova, 15 marzo 2001.
- Genova, 10 ottobre 2003, Convegno "La cartografia geologica in Regione Liguria: stato di attuazione e nuove prospettive.
- Alba (Cuneo), 2007, Tecnologie per la realizzazione di pozzi drenanti di grosso diametro per la stabilizzazione di terreni in frana, visita guidata al cantiere SICOS di Verduno presso Alba-Brà.
- Convegno Regione Liguria – Dipartimento Ambiente: "Nuovo quadro normativo sulle costruzioni: criteri generali di progettazione con gli Eurocodici e confronti con la normativa nazionale", Genova, 8-9 marzo 2007.
- Convegno Regione Liguria – Dipartimento Ambiente: "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14.01.2008): dai principi generali all'applicazione della normativa per la caratterizzazione geologica e la progettazione strutturale delle opere", Genova, 20-21 ottobre 2009.
- Anno 2011**
- Convegno Nazionale: Geologia urbana di Genova, Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, 28 ottobre 2011
- Workshop "Mitigazione del rischio indotto da frane e colate detritiche. Nuove metodologie di approccio alla messa in sicurezza definitiva", Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova, 30 maggio 2012
- Anno 2012**
- Convegno Geotecnico: Analisi sperimentale dell'efficacia idraulica delle trincee drenanti prefabbricate, Borghi s.r.l., Geofluid, Fiera Espositiva di Piacenza, 05.10.2012.
- Seminario Geotecnico: Metodologie interpretative inerenti indagini geofisiche e geoelettriche applicate ad alcuni lavori eseguiti nel corso del 2012 per Enti pubblici, ENVI, Torino, 19.01.13.
- Anno 2014**
- Workshop Geotecnico: L'applicazione delle prove pressiometriche Menhard, Torino, 05 aprile 2014
- Anno 2015**
- Le tecnologie di ingegneria naturalistica. Messa in opera di terre armate, di gabbionate in pietrame e di trincee drenanti in cantieri operativi, Via Papa Giovanni XXII°, 15 loc. Pontenovo, San Polo D'Enza (RE), 22 Luglio 2015
- Anno 2015**
- Le tecnologie di retatura e ancoraggio di pareti rocciose: dimensionamento del sistema di rivestimento corticale attivo Tecco System3 con software Ruvolum. Workshop Geobrugg Italia Srl, Hotel Mercure, Genova San Biagio, Via Romairone 14, 30 Settembre 2015
- Anno 2016**
- Le tecnologie delle terre armate tipo terramesh. Attenzioni, prescrizioni e modalità operative per la messa in opera. Geol. Daniele De Togni, Impresa Borghi Azio, Genova, 09 febbraio 2016
- Anno 2016**
- Le tecnologie di rinverdimento di scarpate in erosione. Messa in opera di terre armate, di gabbionate in pietrame e di trincee drenanti in cantieri operativi. Giammario Guazzotti, Geoprodotti Ambiente e Sicurezza, Genova, 16 febbraio 2016
- Convegno: Difesa del territorio e delle infrastrutture dai rischi naturali, Ordine Regionale Geologi Liguria, Ordine degli Ingegneri di Genova, Genova 6 aprile 2016
- Anno 2017**
- Convegno: Interventi di difesa del suolo, Ordine degli Ingegneri, Imperia, 23 marzo 2017

- Convegno: La progettazione degli interventi di messa in sicurezza idrogeologica mediante nuove tecnologie, INCOFILtech, Genova, 20 aprile 2017

Anno 2018

- Convegno Ordine Regionale Geologi Liguria – Genova, sala Carige, Eventi di piena e frana in Italia settentrionale nel periodo 2005 – 2016, 15 gennaio 2018 (partecipazione in qualità di relatore)
- Convegno Comune di Chiavari – Città Metropolitana di Genova – Ordine Geologi – Ordine Architetti, La trasformazione del paesaggio costiero del Golfo di Genova, Chiavari, Auditorium San Francesco, 9 marzo 2018
- Convegno Ordine Regionale Geologi Liguria – 1968-2018: 50 anni dalla frana di Via Digione, Genova, Scuola Galilei, Piazza Sopranis 5, 21 marzo 2018

Anno 2019

- Osservatorio Vallate Genovesi: la Val Cerusa, Presentazione video dello studio delle criticità geologiche, geomorfologiche, idrauliche e paesaggistiche per il recupero e la valorizzazione del territorio, Genova, Palazzo Tursi, 23.01.2019
- Convegno “Protezione idraulica, consolidamento consolidamento e difesa dei versanti, gestione del dissesto idrogeologico: soluzioni, tecnologie e approccio, Sesto Fiorentino, Firenze, 01.02.2019
- Incontro tecnico “La progettazione degli interventi di messa in sicurezza idrogeologica visti in un’ottica di riqualificazione e valorizzazione del territorio”, Comune di Genova, 04.04.2019

Corsi di aggiornamento e specializzazione nella Civica Amministrazione

- Metodologie di Project Management nella Gestione dei Lavori Pubblici
- La gestione delle opere pubbliche alla luce delle nuove normative Merloni Ter
- Geologia delle grandi aree urbane
- Il ciclo delle acque: problematiche ambientali e gestione delle risorse
- La valutazione dei rischi ambientali nel ponente genovese
- Workshop “Tecniche di drenaggio mediante geosintetici”, Borghi spa, Genova 2010, Comune di Genova

Anno 2011

- Workshop “Trattamento dei terreni mediante iniezioni a bassa e/o alta pressione di miscele chimiche e cementizie”, Injectosond srl, martedì 03 Maggio 2011, Comune di Genova, Matitone.
- Convegno Nazionale Ordine dei Geologi: Geologia Urbana di Genova, Genova -Palazzo San Giorgio, 28 ottobre 2011.

Anno 2012

- Convegno geotecnico: I cedimenti differenziali dei terreni di fondazione: cause, effetti sulle strutture e soluzioni innovative di intervento. Uretex s.r.l., Comune di Genova, Matitone, 22 giugno 2012.

Anno 2013

- Corso Autocad 2D Avanzato, Autodesk – 32 ore, Genova, Certificato Autodesk 20.12.2013

Anno 2014

- Le tecnologie di scavo a basso impatto ambientale, Italian Association for Trenchless Technology, Genova, 14 maggio 2014

Anno 2015

- Le tecnologie di retatura e ancoraggio di pareti rocciose: dimensionamento del sistema di rivestimento corticale attivo Tecco System3 con software Ruvolum. Workshop Geobrugg Italia Srl, Hotel Mercure, Genova San Biagio, Via Romairone 14, 30 Settembre 2015

Anno 2016

- Le tecnologie di rinverdimento di scarpate in erosione. Messa in opera di terre armate, di gabbionate in pietrame e di trincee drenanti in cantieri operativi.

Giammario Guazzotti, Geoprodotti Ambiente e Sicurezza, Genova, 16 febbraio 2016

Anno 2017

- Interventi di difesa del suolo, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia, 23 marzo 2017
- Metodi per il rinverdimento dei versanti, rafforzamento corticale e consolidamento dei suoli, Workshop 20 aprile 2017, Comune di Genova
- Rischio idro-geomorfologico in ambito urbano, Ordine Regionale Geologi Liguria, Genova, Teatro Carlo Felice, 5 maggio 2017
- Eventi di piena e frana in Italia settentrionale nel periodo 2005 – 2016, Ordine Regionale Geologi Liguria, Genova, Sala Carige, 15 gennaio 2018

Anno 2018

- Tecnologie per il monitoraggio del territorio e prevenzione dei rischi naturali. Il monitoraggio fotografico ad alta risoluzione e software specifico. Workshop Techom, Genova, 9 maggio 2018
- Consolidamento del terreno tramite colonne di ghiaia, degli Ingegneri della Provincia di Imperia, Releo s.r.l., Geofluid Piacenza, 3 ottobre 2018

PUBBLICAZIONI

N. Corradi, F. Fanucci, G. Fierro, M. Firpo, G. Grassano, M. Piccazzo (1987) - Dinamica dei margini continentali alto - tirrenici - Istituto Idrografico della Marina - Università degli studi di Genova

G. Grassano, G. Gravante, S. Pelle, G. Pacciani (1988) - Bibliografia geologica della Liguria - Regione Liguria, Servizio Pianificazione Territoriale, Genova

A. Andreola, M. Bonfante, M. Carli, G. Grassano, S. Olivari, A. Ramella (1994) - La professionalità geologica nella Pubblica Amministrazione: il Comune di Genova, Esperienze e prospettive. Il Quaternario 7(1), 1994

M. Bonfante, M. Carli, G. Grassano, A. Ramella (1994) - Dissesto idrogeologico ed eventi alluvionali recenti nell'area genovese - Attività di gestione e prevenzione del territorio. R. Fantechi, R. Casale, Commissione Europea, Direzione Generale

M. Bonfante, M. Carli, G. Grassano, S. Nosengo, A. Ramella, L. Renzi (1997) - Censimento informatizzato delle frane attive sul territorio di Genova. Proposte di sistemazione in aree a diversa criticità. Accademia Nazionale dei Lincei, Roma

G. Caggia, C. Carlini, L. Casale, G. Grassano (1997) - Esempio di sistemazione di area in frana originatasi dall'interazione fra tettonica e fenomeni geomorfologici nel settore meridionale del Gruppo di Voltri (Ge). PG Professione Geologi, periodico trimestrale dell'Ordine Regionale Geologi della Liguria

R. Conio, G. Grassano, R. Rubiera (2001) – Studio del rapporto tra tettonica e fenomeni geomorfologici di degrado nel settore meridionale del Gruppo di Voltri (Ge), Atti Convegno “Il dissesto idrogeologico: inventario e prospettive”, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma.

G. Grassano, R.G. Rubiera (2010) “Alterazioni e modificazioni antropiche della linea di costa del Golfo di Genova nel tratto compreso tra Arenzano e Nervi (Liguria). Ricostruzione dell'antica linea di costa sulla base di dati cartografici e fotografici. Riflessioni sulle modifiche morfologiche e sociologiche indotte”, 2010, Nuova Ata, Genova.

Pubblicazioni 2011

“Problematiche per la messa in sicurezza di aree in frana con attiva circolazione idrica e spessori della coltre di copertura massimi ad alto versante e in diminuzione verso il basso versante nel territorio del ponente genovese: l'esempio di Cesino, Valpolcevera”, Poster realizzato per il convegno Ordine dei geologi Liguria, 28 ottobre 2011

Pubblicazioni 2012

Sistemazione e messa in sicurezza dell'area in frana di Salita Brasile a Genova-Bolzaneto mediante sistemi di ingegneria naturalistica, Sito Internet (www.viveregenova.comune.genova.it), 23 marzo 2011.

“Modificazioni territoriali e urbanistiche avvenute tra il XVI secolo e i giorni nostri lungo la fascia costiera ligure compresa tra Arenzano e Sestri Levante. Riflessioni sulle modifiche morfologiche e sociologiche indotte. Analisi delle criticità e proposte di riqualificazione”. Lavoro presentato a Santa Margherita Ligure, 26/10/2012 presso l'Associazione Culturale Tigulliana.

“Lo sviluppo di Recco nella storia. Criticità e ipotesi di riqualificazione.” Gammarò Editore, 294 pp, Recco, giugno 2012.

Pubblicazioni 2013

Modificazioni territoriali e urbanistiche avvenute tra il XVI secolo e i giorni nostri lungo la fascia costiera ligure compresa tra Arenzano e Sestri Levante: Lo sviluppo di Chiavari nella storia. Criticità e ipotesi di riqualificazione.” Gammarò Editore, 300 pp, Recco, giugno 2013.

Pubblicazioni 2016

La trasformazione del Golfo di Genova tra Capo Vado e Punta Mesco dal secolo XVIII all'attuale, Giorgio Grassano, Marcella Noli, Giorgio Rubiera, Città Metropolitana di Genova, 23 ottobre 2016

Genova, 05.03.2021

In fede

Giorgio Grassano

Il Dirigente del Settore
Geotecnica e Idrogeologia, Espropri e Vallate

Geol. Giorgio Grassano

