

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome
Data di nascita
Amministrazione
Incarico attuale
N° telefonico ufficio
Fax ufficio
E-mail istituzionale

GRASSANO GIORGIO

COMUNE DI GENOVA

DIRETTORE DIREZIONE IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA, ESPROPRI E VALLATE

73348 - 3355686526

ggrassano@comune.genova.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio
Altri titoli di studio e professionali
Esperienze Lavorative
Capacità linguistiche

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

Direttore Direzione Idrogeologia e Geotecnica, Espropri e Vallate dal 12.05.22 al 06.04.2023.
Dirigente Settore Geotecnica e Idrogeologia, Espropri e Vallate dal 06.10.2020 al 11.05.2022
Responsabile Struttura Geotecnica e Idrogeologia (Dir. Progetti per la Città, Comune di Ge) dal 2019 al 2020
Responsabile Progettazione Idrogeologica e Geotecnica (Dir. Progettazione, Comune di Ge) dal 2005 al 2019
Responsabile Tecnico Demanio Marittimo (Dir. Opere Idrauliche, Comune di Genova) dal 2003 al 2005
Responsabile Tecnico Progettazione Esterna (Dir. Opere Idrauliche, Comune di Genova) dal 2000 al 2003
Responsabile Ufficio Geologico (Dir. Territorio - Area Tecnica - Comune di Genova) dal 1994 al 2000
Ricercatore Geologia e Geomorfologia (Università di Genova - Facoltà di Geologia) dal 1983 al 1993

Lingua	Livello parlato	Livello scritto
portoghese	buono	buono
inglese	discreto	discreto

Capacità nell'uso delle tecnologie

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

Altro (partecipazione a convegni, seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

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 Soprani 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

Anno 2021

- Convegno – Mostra Geotecnica Geofluid, Expo Piacenza, 16 settembre 2021

Anno 2022

- Osservatorio Vallate Genovesi: Interventi per il recupero e la valorizzazione del territorio vallivo dell'entroterra genovese, Genova, Palazzo Tursi, 31.03.2022
- Convegno *Genova per l'ambiente: dall'acqua alla terra*, Interazione fra gli interventi forestali e il dissesto idrogeologico nel Comune di Genova, Lions Clubs International – Comune di Genova, Genova, Palazzo Tursi, 22 marzo 2022.
- Convegno *Condurre Aqua – L'Acquedotto Storico di Genova*. Presentazione dell'intervento:

Riqualficazione dell'Acquedotto Storico di Genova, Genova Molassana, Auditorium Biblioteca Saffi, 9 aprile 2022.

- Convegno *Genova Smart Week: Esposizione dell'Intervento di Valorizzazione delle Fortificazioni Genovesi con Sentieristica Attrezzata e Collegamenti con la Città e le Varie Vallate Circostanti*. Palazzo Tursi, 23.11.2022.

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. Giammarco 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

Risultati più rilevanti raggiunti

- Creazione all'interno della Direzione di una Struttura denominata "Valorizzazione Vallate Genovesi" che si occupa specificatamente del tema della riqualificazione e valorizzazione del territorio montano genovese. Con questa Struttura sono stati sviluppati internamente importanti progetti relativi alla Valorizzazione delle fortificazioni genovesi (Fondi complementari PNRR) con individuazione di percorsi pedonali-ciclabili attrezzati, riassetto idrogeologico e riordino del verde, nonché altri progetti inerenti il recupero di aree di pregio da destinare a parco.

- Creazione dell'Osservatorio Vallate, strumento di censimento georeferenziato per il monitoraggio del territorio dal punto di vista geomorfologico, idrogeologico, idraulico e ambientale. In corso di pubblicazione sul geoportale del Comune di Genova in collaborazione con la Direzione Tecnologie Digitalizzazione e Smart-City.
- Realizzazione del primo *Parco Geotecnico Didattico*, con installazione di prodotti geotecnici innovativi per il riassetto del territorio.
- Convenzione con Segretariato Regionale del MIC e Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per la collaborazione progettuale sulle tematiche relative alla riqualificazione dell'Acquedotto Storico di Genova. Determinazione Dirigenziale 2022-213.0.0.-69 del 04.11.2022.
- Redazione di progetti geotecnici complessi come la *Stabilizzazione della scarpata tra Via Terpi e l'ex piazzale Macelli con sistemazione finale a parco*.
- Redazione di progetti per il recupero e la valorizzazione delle vallate quali *Intervento di Valorizzazione delle Fortificazioni Genovesi con Sentieristica Attrezzata e Collegamenti con la Città e le Varie Vallate Circostanti, Riqualificazione dell'Acquedotto Storico di Genova – 1° lotto, Recupero e riqualificazione della cava Forte Ratti*.

PUBBLICAZIONI

Con Dipartimento di Scienze della Terra – Sezione Geologia

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

CURRICULUM VITAE

	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
--	---

Il sottoscritto GIORGIO GRASSANO dichiara di essere consapevole che chi rilascia dichiarazioni mendaci o forma atti falsi è punito ai sensi del codice penale e delle leggi penali in materia (D.P.R. n. 445/2000).

Data 12.04.2023

In fede

