

Europass Curriculum Vitae



Informazioni Personali

Nome / Cognome **Giovanni Isotton**
Indirizzo Via Tremea 32/A - 32026 Mel (BL) - Italia
Telefono Mobile +39 345 1546832
E-mail gioiso88@gmail.com
Nazionalità Italiana
Data di nascita 18/11/88
Sesso Maschio

Occupazione desiderata / Occupazione ricoperta **Consulenza nella Simulazione di Problemi Geomeccanici e Idrologia Sotterranea, Progettista Strutturale, Sviluppatore Software di Calcolo/ Ingegnere Civile**

Esperienze Lavorative

Data	2014 – 2015
Lavoro e posizione ricoperta	Borsista
Principali attività e responsabilità	Sviluppo e utilizzo di codici per la simulazione di processi di flusso sotterraneo e subsidenza del terreno
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Padova
Attività o settore	Modellazione Numerica
Data	2014 – 2015
Lavoro e posizione ricoperta	Ingegnere Civile – Collaboratore occasionale
Principali attività e responsabilità	Sviluppo e utilizzo di codici per simulazione di processi di flusso sotterraneo e subsidenza del terreno
Nome e indirizzo del datore di lavoro	M3E S.r.l. – Via Giambellino 7 – 35129 Padova - Italia
Attività o settore	Consulenza nello studio e nella simulazione di problemi geomeccanici e idrologia sotterranea - Sviluppo di software di calcolo
Data	2012 – 2014
Lavoro e posizione ricoperta	Ingegnere Civile – Collaboratore occasionale
Principali attività e responsabilità	Sviluppo e utilizzo di codici per le verifiche degli elementi strutturali – Progettazione grafica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Isotton Ingegneria – Via Tremea 32/A -32026 Mel (BL) - Italia
Attività o settore	Progettazione edilizia

Istruzione e Formazione

Data 2014

Titolo Laurea Magistrale in Ingegneria Civile
 Titolo della Tesi Discretizzazione numerica delle equazioni di Biot con un approccio combinato tra metodo degli elementi finiti e volumi finiti
 Relatore Prof. Ing. Massimiliano Ferronato
 Università Università degli Studi di Padova - Italia
 Data 2011
 Titolo Laurea Triennale in Ingegneria Civile
 Titolo della Tesi Analisi della propagazione di un'onda di piena nel tratto terminale del Torrente Cordevole e considerazioni sulla sicurezza idraulica della S.R.N. 203 Agordina da Peron a La Stanga
 Relatore Prof. Ing. Luigi D'Alpaos
 Università Università degli Studi di Padova - Italia
 Data 2007
 Titolo Diploma di Maturità Scientifica
 Istituto Liceo Statale Galileo Galilei di Belluno

Competenze Personali

Lingua Madre **Italiano**

Altre lingue	Comprensione		Parlato		Produzione Scritta
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione Orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Ocompetenze Organizzative e Gestionali Buona abilità nel lavoro di gruppo sviluppata collaborando a diversi progetti in ambito universitario e lavorativo

Competenze e abilità Tecniche Sviluppo e utilizzo di codici numerici per la simulazione di:
 - processi di flusso sotterraneo;
 - subsidenza del terreno;
 - consolidazione del terreno;
 - comportamento statico e dinamico delle strutture (telai, murature e funi).
 Sviluppo e utilizzo di codici numerici per la verifica secondo NTC 2008 ed Eurocodici di:
 - profilati in acciaio;
 - elementi in legno;
 - elementi in c.a.

Progettazione strutturale

Competenze e abilità Informatiche Buona conoscenza di:
 - sistemi operativi: Windows, Linux;
 - linguaggio di programmazione: Fortran 77, Fortran 90;
 - pacchetto Microsoft Office;
 - pre e post- processing di codici numerici: Argus-One, Gmv
 - progettazione grafica con AutoCad

Patente di guida Categoria B

Allegati Allegato 1: Esperienze Professionali
 Allegato 2: Lista delle Pubblicazioni

Allegato 1 – Esperienze Professionali

Data	2015
Committente	STOGIT
Titolo	Analisi dell'eventuale sismicità indotta dallo stoccaggio di gas naturale nel campo di Sabbioncello
Data	2015
Committente	STOGIT
Titolo	Modellazione dei processi geomeccanici derivanti dallo stoccaggio di gas naturale nel campo di Sabbioncello
Data	2014 - 2015
Committente	Eni s.p.a.
Titolo	Valutazione dell'influenza della depressurizzazione delle argille sull'andamento temporale e sull'entità degli spostamenti superficiali
Data	2014
Committente	Eni s.p.a
Titolo	Modello di previsione della subsidenza antropica del campo di Guendalina per due scenari di coltivazione

Allegato 2 – Lista delle pubblicazioni

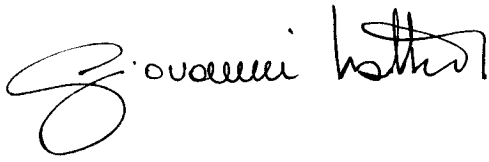
Rapporti Tecnici

- Tp4 Ferronato, M., Gambolati, G., Isotton G., Janna, C. and Teatini, P. (2015) "Analisi dell'eventuale sismicità indotta dallo stoccaggio di gas naturale nel campo di Sabbioncello", Rapporto Tecnico, STOGIT.
- Tp3 Ferronato, M., Gambolati, G., Isotton G., Janna, C. and Teatini, P. (2015) "Modellazione dei processi geomeccanici derivanti dallo stoccaggio di gas naturale nel campo di Sabbioncello", Rapporto Tecnico, STOGIT.
- Tp2 Ferronato, M., Gambolati, G., Isotton G., Janna, C. and Teatini, P. (2014) "Modello di previsione della subsidenza antropica del campo di Guendalina per due scenari di coltivazione", Rapporto Tecnico, Eni s.p.a..
- Tp1 Ferronato, M., Gambolati, G., Isotton G. and Teatini, P. (2014) "Valutazione dell'influenza della depressurizzazione delle argille sull'andamento temporale e sull'entità degli spostamenti superficiali", Rapporto Tecnico – Fase 1, Eni s.p.a..

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data 10/05/2015

Firma

Handwritten signature of Giovanni Isotton in black ink.