

Curriculum vitae

FABIO GARDELLA

INFORMAZIONI PERSONALI

nato a Genova il 06.09.1988
residente a Sant'Olcese (GE)
Via A. Magnasco, 20
tel. 342 0732572
e – mail: fabio.gardella@hotmail.it

CORSO DI STUDI

Laurea Magistrale in Environmental Engineering: sustainable development and risk management
conseguita nel Marzo 2013 presso la
Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova
(sede distaccata di Savona)
con votazione 110/110 con lode
Titolo della tesi: Digital Earth – Drin River and Scutari
Lake flood control remotely designed
Relatore: Prof. Ing. Boni Giorgio,
Correlatori: Prof. Ing. Siccardi Franco,
Ing. Traverso Stefania

Laurea Triennale in Ingegneria dell'Ambiente
conseguita nell'Ottobre 2010 presso la
Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova
(sede distaccata di Savona)
con votazione 110/110
Titolo della tesi: Il ruolo dell'osservazione remota nella
valutazione del rischio di inondazione.
Il caso della Città di San Salvador
Relatore: Prof. Ing. Siccardi Franco

Diploma di Maturità Scientifica (corso tradizionale)
conseguita nell'Anno Scolastico 2006/2007

presso il Liceo Scientifico Statale “G.D. Cassini” di Genova

FORMAZIONE EXTRA UNIVERSITARIA

Certificazione Lingua Inglese: livello B2 conseguito attraverso esame IELTS (19 Gennaio 2013)

COLLABORAZIONI

Collaborazioni occasionali con l’Azienda Mobilità e Trasporti S.p.A. con sede in Genova come rilevatore statistico nell’estate 2008 e nel primo semestre del 2009

Esperienza presso Fondazione CIMA nell’Anno Accademico 2010 – 2011 come studente tutor a supporto di tre tesiste nella fase di realizzazione del progetto di tesi inerente il tema della Digital Earth (applicazione tecnologia digitale e satellitare nello studio del rischio di inondazione)

Copartecipazione nella realizzazione del poster “The Digital Earth Action: an augmented knowledge of reality for risk scenarios representation and operational evaluation of damages” per la 13° Plinius Conference on Mediterranean Storms tenutasi a Savona nel Settembre 2011

Collaborazione con la società Grandi Lavori Fincosit S.p.A. nel Dicembre 2011, nell’ambito delle verifiche idrauliche riguardanti il tratto terminale del Torrente Bisagno (gara d’appalto per l’assegnazione del 2° lotto dei lavori di rifacimento della copertura del torrente)

Collaborazione attiva dall’1 aprile 2013 al 31 dicembre 2015 con Fondazione CIMA per attività di ricerca applicata e di consulenza nell’ambito della modellistica idrologica con particolari finalità di previsione delle piene, attività condotte a scala nazionale, per il Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, e a scala regionale, per il Centro

Funzionale Decentrato della Regione Valle d'Aosta. Tra le altre attività svolte, studi e applicazioni operative inerenti l'osservazione satellitare della Terra e gli scenari di rischio inondazione, la pianificazione comunale di emergenza, sopralluoghi e mappatura delle aree colpite da inondazione posteriori ad eventi alluvionali

Collaborazione attiva dall'1 aprile 2014 al 31 dicembre 2015 con Fondazione CIMA come operatore presso la sala operativa della stessa Fondazione, per le attività di controllo, validazione e verifica della piattaforma web – gis di supporto alla previsione e monitoraggio degli eventi meteo - idrologici Dewetra, per il Dipartimento della Protezione Civile Nazionale

Copartecipazione nella realizzazione del poster “Estimating volumes stored in water reservoirs from space. A multi source analysis in the Valle d’Aosta (Italy) test site” per la “Mapping water bodies from space conference” organizzata dall’Agenzia Spaziale Europea tenutasi a Frascati nel Marzo 2015

Genova, 14 Gennaio 2016