



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4343

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra, responsabile scientifico la **Prof.ssa Tiziana Apuani**

MARCO ZAZZERI

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	ZAZZERI
Nome	MARCO
Data Di Nascita	27, Gennaio, 1976

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
ASSEGNISTA DI RICERCA	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - ISTITUTO DI GEOLOGIA AMBIENTALE E GEOINGEGNERIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	SCIENZE GEOLOGICHE	UNIVERSITA' DI PISA	2003
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE ALL'AMBIENTE - CURRICULUM IN SCIENZE AMBIENTALI	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA	2006
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
ITALIANO	MADRELINGUA
INGLESE	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2006-2008	ASSEGNO DI RICERCA - UNIVERSITA' DI SIENA
2013-2019	ASSEGNO DI RICERCA - CNR-IDPA / CNR-IGAG

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

ASSEGNI DI RICERCA

- 04/09/2017 - 03/09/2019: Assegno di Ricerca presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali e Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria- Sede di Milano. Attività di ricerca: Applicazione di tecniche di spatial data mining e machine learning in ambito GIS per la valutazione della pericolosità, vulnerabilità e rischio di natura idro-meteo-geologica, nell'ambito del Progetto "SIMULATOR-ADS - Sistema Integrato ModULAre per la gestione e prevenzione dei Rischi - Arricchito con Dati Satellitari"
- 01/09/2013 - 31/08/2017: Assegno di Ricerca presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali - Sede di Milano. Attività di ricerca: "Informatizzazione della nuova Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50000 mediante utilizzo di Tecniche GIS" nell'ambito dell'Accordo di Programma tra DSTN (Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali) Servizio Geologico ed il Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'informatizzazione di 15 Fogli Geologici della nuova Carta Geologica d'Italia (Progetto CARG)
- 01/11/2006-30/04/2008: Assegno di Ricerca presso il Centro di Geotecnologie dell'Università degli Studi di Siena. Attività di ricerca: Geodatabase geologici

DIDATTICA UNIVERSITARIA

- a.a 2018-2019: Professore a contratto per il corso di "Sistemi informativi territoriali e modellazione ambientale" - Laurea specialistica in "Bioscienze: analisi degli ecosistemi e comunicazione delle scienze" - 56 ore - Università degli Studi di Milano
- a.a 2018-2019: Professore a contratto per l'unità didattica "SIA" all'interno del corso "Economia ambientale e territoriale - Laurea triennale in Scienze Naturali - 28 ore - Università degli Studi di Milano
- a.a. 2008-2009: Professore a contratto per il modulo di insegnamento "Modellazione geologica tridimensionale" all'interno del corso di "Modellazione geologica" - Laurea triennale in Geotecnologie - 48 ore - Università degli Studi di Siena - Centro di Geotecnologie di San Giovanni Valdarno (AR)
- a.a. 2007-2008: Professore a contratto per il modulo di insegnamento "Modellazione geologica tridimensionale" all'interno del corso di "Modellazione geologica" - Laurea triennale in Geotecnologie - 48 ore - Università degli Studi di Siena - Centro di Geotecnologie di San Giovanni Valdarno (AR)
- a.a. 2006-2007: Professore a contratto per il modulo di insegnamento "Modellazione geologica tridimensionale" all'interno del corso di "Modellazione geologica" - Laurea triennale in Geotecnologie - 48 ore - Università degli Studi di Siena - Centro di Geotecnologie di San Giovanni Valdarno (AR)



- a.a. 2005-2006: Professore a contratto per il modulo di insegnamento “Modellazione geologica tridimensionale” all’interno del corso di “Modellazione geologica” - Laurea triennale in Geotecnologie e Master SITT (Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento) di II livello- 48 ore - Università degli Studi di Siena - Centro di Geotecnologie di San Giovanni Valdarno (AR)
- a.a. 2005-2006: Professore a contratto per il modulo di insegnamento “Escursioni e metodi di rilevamento geologico tecnico” all’interno del corso di “Rilevamento geologico tecnico” - Laurea triennale in Geotecnologie - 16 ore - Università degli Studi di Siena - Centro di Geotecnologie di San Giovanni Valdarno (AR)
- a.a. 2003-2004: Professore a contratto per il modulo di insegnamento “Escursioni di Geologia II” all’interno del corso di “Geologia II” - Laurea triennale in Geotecnologie - 16 ore - Università degli Studi di Siena - Centro di Geotecnologie di San Giovanni Valdarno (AR)

DIDATTICA EXTRA-UNIVERSITARIA

- Settembre 2019 - Corso SIT per Operatori CRI (Croce Rossa Italiana)
- Marzo-Aprile 2019 - Corso GIS in un progetto di alternanza Scuola-Lavoro all’interno del PROGETTO PON-FSE “PER LA SCUOLA-COMPETENZE AMBIENTI PER L’APPRENDIMENTO” PON-FSE 2014-2020 “Orientamento formativo e ri-orientamento”
Titolo del progetto “ORIENTEERING: INDIVIDUA LA TUA STRADA”, Codice identificativo 10.1.6° - FSEPON - LO2018-96, (CUP C55B17000420007)
MODULO “Find the street for a good choice” (+SCI 1)
Sede: Istituto Tecnico Industriale - Liceo delle Scienze Applicate “P.Hensemberger” - Monza (MB)
- Marzo-Aprile 2019 - Corso GIS in un progetto di alternanza Scuola-Lavoro all’interno del PROGETTO PON-FSE “PER LA SCUOLA-COMPETENZE AMBIENTI PER L’APPRENDIMENTO”
#1ponTEXTUTTI: per una scuola aperta alle persone, al mondo, al futuro.
MODULO “pHENsiamo all’ambiente in cui siamo”
Sede: Istituto Tecnico Industriale - Liceo delle Scienze Applicate “P.Hensemberger” - Monza (MB)
- Febbraio 2019 - Corso GIS dal titolo “Introduzione ai Sistemi Informativi Territoriali - SIT”, in un progetto di alternanza Scuola-Lavoro promosso nell’ambito del programma nazionale “Strategie per le aree interne”.
Sede: IIS Leonardo da Vinci - Chiavenna (SO)
- Marzo 2018 - Corso GIS in un progetto di alternanza Scuola-Lavoro all’interno del Progetto CARIPLO STRESS (Strategies, Tools and new data for Resilient Smart Societies)
- Sede: Istituto Tecnico Commerciale A. De Simoni - Sondrio (SO)
- Agosto 2017 - Corso per Interni del CGT - Centro di Geotecnologie di San Giovanni Valdarno (AR) dal titolo “Modellazione geologica tridimensionale con strumenti GIS e CAD”
- Sede: Centro di Geotecnologie - San Giovanni Valdarno (AR)

RELATORE DI SEMINARI

- Giugno 2017 - Workshop dal titolo: “Introduzione all’uso di KNIME: esempi di spatial data mining e machine learning in ambito GIS”, nell’ambito del XII Convegno Nazionale della Sezione “GIT - Geosciences and Information Technologies” della Società Geologica Italiana - Gavorrano (GR), 12-14 Giugno 2017
- Marzo 2016 - Corso dal titolo “Introduzione a QGIS e HEC-RAS”, svolto in collaborazione con la “Sezione Giovani” e “GIT - Geosciences and Information Technologies” della Società Geologica Italiana. Sede: Vallo di Nera (PG)
- Giugno 2015 - Workshop dal titolo: “Introduzione alla modellazione idraulica con HEC-RAS”, nell’ambito del X Convegno Nazionale della Sezione “GIT - Geosciences and Information Technologies” della Società Geologica Italiana - San Leo (RN), 17-19 Giugno 2015



COMPONENTE DI COMMISSIONI

- a.a. 2015-2017 - Componente della Commissione per il conseguimento della Laurea Magistrale in Scienze della Natura
- a.a. 2015-2016 - Componente della Commissione per il conseguimento della Laurea Magistrale in Scienze della Natura
- a.a. 2015-2016 - Componente della Commissione per il conseguimento della Laurea Triennale in Scienze Naturali
- a.a. 2013-2014 - Componente della Commissione per il conseguimento della Laurea Triennale in Scienze Naturali

ATTIVITA' DI CORRELATORE DI TESI DI LAUREA

- a.a. 2016-2017 - Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura - Università degli Studi di Milano - "Metodi statistici per la definizione di curve di danno per eventi alluvionali: il caso di Olbia 2013" - Studente: Ester Luconi - Relatore: Dott. Simone Sterlacchini
- a.a. 2016-2017 - Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura - Università degli Studi di Milano - "Modellazione idraulica e analisi economica dell'evento alluvionale del novembre 2012 (Orvieto - TR)" - Studente: Gaia Soldà - Relatore: Dott. Simone Sterlacchini
- a.a. 2015-2016 - Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura - Università degli Studi di Milano - "Stima del rischio alluvionale per le attività economiche: il caso studio di Olbia (OT)" - Studente: Filippo Gatti - Relatore: Dott. Simone Sterlacchini
- a.a. 2015-2016 - Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura - Università degli Studi di Milano - "SWAM (Surface Water Analysis Method): un metodo speditivo per la modellazione di un evento alluvionale" - Studente: Michele Pastormerlo - Relatore: Dott. Simone Sterlacchini
- a.a. 2015-2016 - Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali - Università degli Studi di Milano - "Modellazione idraulica per la simulazione dell'alluvione in Valtellina del 1987" - Studente: Laura Prando - Relatore: Dott. Simone Sterlacchini
- a.a. 2013-2014 - Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali - Università degli Studi di Milano - "GIS e modelli idraulici per la ricostruzione dell'evento alluvionale del Luglio 1987 in Valtellina" - Studente: Valentina Tarricone - Relatore: Dott. Simone Sterlacchini

ORGANIZZAZIONE CONFERENZE E CONVENEER IN CONGRESSI

- Giugno 2018: Membro del comitato organizzatore del XIII Convegno Nazionale delle Sezioni "GIT - Geosciences and Information Technologies" e "SI_Sezione di Idrogeologia" della Società Geologica Italiana, svoltosi a Sarzana (SP)
- Giugno 2018: Coorganizzatore del field trip: dal titolo "Viaggio nel mondo del marmo" all'interno del bacino marmifero di Carrara, nell'ambito del XIII Convegno Nazionale delle Sezioni "GIT -Geosciences and Information Technologies" e "SI_Sezione di Idrogeologia" della Società Geologica Italiana, svoltosi a Sarzana (SP)
- Giugno 2017: Convener nella sessione "Nuove tecnologie per l'analisi del territorio e delle sue infrastrutture: il monitoraggio, la previsione e la prevenzione dei rischi naturali", all'interno del XII Convegno Nazionale della Sezione "GIT -Geosciences and Information Technologies" della Società Geologica Italiana, svoltosi a Gavorrano (GR)

FORMAZIONE

- Settembre 2007: Esaminatore ECDL-GIS per la patente europea nel campo dei Sistemi Informativi



Geografici. Attestato rilasciato da AICA - Associazione Italiana per l'informatica e il Calcolo Automatico con codice esaminatore GIS000113

- Novembre 2003- Dicembre 2006: Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Applicate all'Ambiente - curriculum in Scienze Ambientali, presso l'Università degli Studi di Siena con tesi dal titolo " Sviluppo di un database object-oriented: un nuovo approccio concettuale e metodologico per la gestione della cartografia geologica", Relatore Prof. Luigi Carmignani - Giudizio: molto buono
- Ottobre 1995 - Maggio 2003: Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università di Pisa con tesi in Geologia Strutturale dal titolo "Il duomo di Boana (Alpi Apuane): revisione cartografica, geometrie di deformazione ed evoluzione strutturale", Relatore : Dott. Giancarlo Molli - Votazione: 110/110 e lode

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2017 - in corso	Convenzione operativa con il Politecnico di Milano Membro dello staff di Ricerca con compiti relativi alla ricerca, analisi ed elaborazione dei database necessari alla definizione dei dati di input per un applicativo per la valutazione dell'esposizione (fisica ed economica) e del danno connesso ad eventi alluvionali estremi per il settore residenziale, industriale/commerciale e agricolo. Definizione del modello concettuale alla base dell'applicativo e redazione delle procedure attraverso sistemi GIS.
2017-in corso	Protocollo di Intesa con il Comune di Milano Membro dello staff di Ricerca per la predisposizione di attività per migliorare e rendere più efficace il sistema locale di Protezione Civile, per la salvaguardia delle persone, dei beni e dell'ambiente. Le attività stanno riguardando l'implementazione di un DSS e supporto ed esercitazioni di Sala Operativa.
2015 - in corso	Convenzione operativa con la Regione Umbria Membro dello staff di Ricerca con compiti relativi alla redazione del form per l'inserimento delle informazioni (a livello comunale) per la creazione delle basi di dati necessarie all'infrastruttura del DSS
2015 - in corso	UNSOA Project Estrazione di dati topografici in Somalia attraverso immagini satellitari per UNGSC (United Nations Global Service Centre).
2015 - in corso	UNISFA Project Estrazione di dati topografici in Sudan e Sud Sudan attraverso immagini satellitari per UNGSC (United Nations Global Service Centre).
2017-2019	Progetto STRESS (Strategies, Tools and new data for Resilient Smart Societies) Membro dello staff di Ricerca con compiti relativi alla raccolta e analisi delle informazioni di tipo idraulico e idrogeologico, sia istituzionali che non istituzionali, presenti nell'area di studio (Comunità Montana di Tirano) relativi a pericolosità, vulnerabilità e, laddove presente, danno. Implementazione di un database con le suddette informazioni, aggiornate con dati supplementari registrati dalla campagna di rilevamento tramite VGI (Smart App appositamente creata per il progetto). Il progetto ha previsto una serie di workshop e seminari nell'ambito di un Progetto Alternanza Scuola - Lavoro, dove personalmente ho trattato temi relativi la gestione, elaborazione e analisi di dati territoriali sia vettoriali che raster.
2016-2019	Progetto SIMULATOR - ADS (Sistema Integrato ModULAre per la gestTione e prevenziOne dei Rischi - Arricchito con Dati Satellitari) Membro dello staff di Ricerca per l'implementazione di nuovi scenari di rischio utilizzando le informazioni supplementari provenienti dall'elaborazione di immagini satellitari



2016-2019	Convenzione operativa con la Regione Sardegna Membro dello staff di Ricerca per l'implementazione di modelli per la valutazione dell'esposizione e del danno economico connesso a eventi alluvionali estremi attraverso l'utilizzo di strumenti di analisi spaziale (GIS), data mining e statistica. Implementazione di un tool per la stima del tirante idraulico con criterio geomorfologico utilizzando strumenti GIS.
2017-2018	Progetto Mappa Italia supportato da Fondazione ANIA Membro dello staff di Ricerca per la redazione di mappe di rischio idraulico e idrogeologico a scala nazionale, utilizzando sistemi GIS e loro pubblicazione online.
2013-2017	Progetto GENERALI Membro dello staff di Ricerca per la stima del danno economico sull'edilizia residenziale connesso ad eventi alluvionali, attraverso un sistema di valutazione replicabile e condiviso. Partendo dalla valutazione del danno ex-post è stato definito un modello di valutazione degli impatti ex-ante, in modo da permettere la valutazione della riduzione del danno secondo programmi di prevenzione/mitigazione sia strutturali che non strutturali.
2008-2016	Progetto CARG (CARTografia Geologica) Membro dello staff di Ricerca per l'informatizzazione e allestimento cartografico di fogli geologici alla scala 1:50000 per il Servizio Geologico Nazionale. In particolare ho curato l'informatizzazione e l'allestimento cartografico dei Fogli: 232 Sestri Levante, 284 Rosignano Marittimo, 448 Ercolano, 450 Sant'Angelo dei Lombardi, 521 Lauria, 590 Taurianova, 603 Bovalino, 615 Melito di Porto Salvo
2014-2015	Progetto SIMULATOR (Sistema Integrato ModULAre per la gestIone e prevenziOne dei Rischi) Membro dello staff di Ricerca per il recupero e classificazione di scenari di rischio esistenti e modellazioni di nuovi scenari (in particolare di carattere idraulico e idrogeologico) in modo da rafforzare il quadro conoscitivo delle aree impattabili e degli eventuali danni agli elementi vulnerabili.
2002-2003	Progetto CARG Regione Toscana - Carta Geologica Regionale in scala 1:10.000 Rilevatore degli elementi geologici e geomorfologici per le sezioni 249120 e 331030

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
17-19/06/2019	XIV Convegno "GIT - Geosciences and Information Technologies" - Sezione della Società Geologica Italiana	Melfi (PZ)
11-13/06/2018	XIII Convegno "GIT - Geosciences and Information Technologies" e SI_Sezione di Idrogeologia" - Sezioni della Società Geologica Italiana	Sarzana (SP)
12-14/06/2017	XII Convegno "GIT - Geosciences	Gavorrano (GR)



	and Information Technologies” - Sezione della Società Geologica Italiana	
12-14/06/2016	IV Open Source Geospatial Research and Education Symposium (OGRS)	Perugia
17-19/06/2015	X Convegno “GIT - Geosciences and Information Technologies” - Sezione della Società Geologica Italiana	S. Leo (RN)
12/2014	Corso dal titolo “Esperto in idraulica fluviale - Dall'analisi idrologica alla verifica in moto vario, strumenti e tecniche per l'analisi e la messa in sicurezza idraulica”	Centro Formativo I.P.A. - Ingegneria per l'Ambiente, Firenze (Italia)
16-18/06/2014	IX Convegno “GIT - Geosciences and Information Technologies” - Sezione della Società Geologica Italiana	Montefalco (PG)
06/2012	Corso dal titolo “Elementi pratici d'interpretazione oil & gas”	Università degli Studi di Siena - Centro di GeoTecnologie, San Giovanni Valdarno (AR)
06/2012	Corso dal titolo “Esplorazione sismica per ricerche oil & gas”	Università degli Studi di Siena - Centro di GeoTecnologie, San Giovanni Valdarno (AR)
09/2007	Corso dal titolo: “Database topografici”	Università degli Studi di Siena - Centro di GeoTecnologie, San Giovanni Valdarno (AR)
06/2007	Convegno dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata	Venezia
06/2001	Workshop dal titolo "Image analysis in earth science & optical orientation imaging"	Università di Basilea

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
1- Gatti F., Bonetti C., Cappellini G., Deligios M., Locatelli P., Pasetti N., Vismara G., Voltolina D., Zazzeri M. , Sterlacchini S. - “Il Progetto Mappa Italia: proposta di una Metodologia GIS per la definizione di un “Indice di Rischio” Idrogeologico a scala nazionale”, Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 48 (2019), pp. 54-60, (https://doi.org/10.3301/ROL.2019.38)
2- Zazzeri M. , Sterlacchini S. - “Modelli idraulici per la ricostruzione dell'evento del Luglio 1987 in Valtellina”, Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 39 (2016), pp. 64-67 (doi: 10.3301/rol.2016.48)
3- Zazzeri M. , Fantozzi P.L., Graziosi B., Lucchese A., Pirro A. - “Automatizzazioni nella Banca Dati CARG:rappresentazioni cartografiche di dati geologici e geomorfologici”, Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 3 (2008),pp. 641-642
4- Pirro A., Lavorini G., Carmignani L., Morini D., Ciulli A., Massa G., Giannetti L., Pasqua E., Marsico N., Bastone M. F., Graziosi D., Conti P., Cornamusini G., Callegari I., Bonciani F., Mantovani F., Bigio T., Grazzini L., Rindinella A., Cocca E., Pugnaghi F., Guastaldi E., Liali G., Brogna F., Pieroni C., Frau I. N., Gamberi F., Giagu M. G., Gatta A., Parillas Chaves M. J., Verdiani G. & Zazzeri M. - “Il Continuum Geologico alla scala 1:10.000 della Regione Toscana: un sistema informativo geografico a supporto della conoscenza del territorio”. In: Il Geologo (2012), Vol.87, pp. 4-8



Atti di convegni
5- Marchesini I., Salvati P., Rossi M., Donnini M., Guzzetti F., Sterlacchini S., Zazzeri M. , Cappellini G., Voltolina D. - "A statistical approach used for the flood hazard zonation at national scale", Congresso SIMP-SGI-SOGEI, Parma 2019
6- Sterlacchini S., Zazzeri M. , Cappellini G., Voltolina D., Marchesini I., Salvati P., Rossi M., Donnini M., Guzzetti F. - "A GIS-base application to support decision makers in preparedness and response to flood-related risks", Congresso SIMP-SGI-SOGEI, Parma 2019
7- Sterlacchini S., Zazzeri M. , Cappellini G., Pastormerlo M., Bonazzi A. - "An Open Source GIS-based tool for economic loss estimation due to flood events", Proceedings for IV Open Source Geospatial Research & Educational Symposium, Perugia 2016
8- Rossi M., Marchesini I., Salvati P., Donnini M., Guzzetti F., Sterlacchini S., Zazzeri M. , Bonazzi A., Carlesi A. - "A statistical approach to evaluate flood risk at a regional level: an application to Italy", EGU - European Geosciences Union, Vienna, 2016, Vol. 18, EGU2016-14971-2
9- Sterlacchini S., Zazzeri M. , Genovese E., Modica M., Zoboli R. - "Flood damage in Italy: towards an assessment model of reconstruction costs" EGU - European Geosciences Union, Vienna, 2016, Vol. 18, EGU2016-13135
10- Zazzeri M. , Corongiu M., D'Amato Avanzi G., Fantozzi P. L., Graziosi B., Manetti F., Mari R., Moretti S., Pacini M., Romanelli S. - "Progettazione di una Banca Dati per la Carta Geologica della Toscana", Convegno dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Venezia 2007, pag. 85, DOI_10.1474/GGA,2007-06.A-43
11- Zazzeri M. , Bastone M. F., Lucchese A., Marsico N., Massa G., Nespoli R., Rosasco R., Carmignani L., Fantozzi P. L., Graziosi B., "Un esempio di automazione delle schede di caricamento delle informazioni relative ai depositi quaternari", Convegno dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Venezia 2007, pp- 60-61, DOI_10.1474/GGA,2007-06.A-31
Presentazioni orali in Congressi
Zazzeri M. , Cappellini G., Sterlacchini S., Voltolina D., Bonazzi A., Carlesi A. - "BLINKS: plugin Open Source per la stima del danno connesso al rischio alluvionale" - XII Convegno Nazionale della Sezione "GIT -Geosciences and Information Technologies" della Società Geologica Italiana, Gavorrano (GR)
Zazzeri M. , Sterlacchini S., Cappellini G., Pastormerlo M., Bonazzi A. - "An Open Source GIS-based tool for economic loss estimation due to flood events" - IV Open Source Geospatial Research & Educational Symposium, Perugia 2016
Zazzeri M. , Corongiu M., D'Amato Avanzi G., Fantozzi P. L., Graziosi B., Manetti F., Mari R., Moretti S., Pacini M., Romanelli S. - "Progettazione di una Banca Dati per la Carta Geologica della Toscana", Convegno dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Venezia 2007
Zazzeri M. , Bastone M. F., Lucchese A., Marsico N., Massa G., Nespoli R., Rosasco R., Carmignani L., Fantozzi P. L., Graziosi B., "Un esempio di automazione delle schede di caricamento delle informazioni relative ai depositi quaternari", Convegno dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Venezia 2007,
Report tecnici
Marchesini I., Salvati P., Rossi M., Donnini M., Guzzetti F., Sterlacchini S., Zazzeri M. , Cappellini G., Voltolina D. - "Mappatura nazionale delle aree inondabili in funzione di diversi tempi di ritorno" - Report per "Progetto GENERALI -Valutazione economica dei disastri naturali" - Referente Scientifico: Prof. Roberto Zoboli - UNICATT
Sterlacchini S., Zazzeri M. , Cappellini G., Voltolina D., Marchesini I., Salvati P., Rossi M., Donnini M., Guzzetti F. - "Valutazione dell'esposizione e del danno atteso da eventi alluvionali" - Report per "Progetto GENERALI - Valutazione economica dei disastri naturali" - Referente Scientifico: Prof. Roberto Zoboli, - UNICATT
Gatti F., Sterlacchini S., Zazzeri M. - "Mappa Italia" - Report finale del Progetto Mappa Italia



Banche dati e carte tematiche
Foglio 232 Sestri Levante - http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/note_illustrative/232_Sestri_Levante.pdf
Foglio 284 Rosignano Marittimo http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/note_illustrative/284_Rosignano_Marittimo.pdf
Foglio 448 Ercolano http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/note_illustrative/448_Ercolano.pdf
Foglio 450 Sant'Angelo dei Lombardi http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/note_illustrative/450_SAngeloLombardi.pdf
Foglio 521 Lauria http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/note_illustrative/521_Lauria.pdf
Foglio 590 Taurianova http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/note_illustrative/590_Taurianova.pdf
Foglio 603 Bovalino http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/note_illustrative/603_Bovalino.pdf
Foglio 615 Melito di Porto Salvo http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/note_illustrative/615_MelitoPortoSalvo.pdf

ALTRE INFORMAZIONI

Competenze informatiche	Sistemi operativi: Windows (95, 98, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10) Software: -pacchetto Microsoft Office 97/2000/2003/2007/2010; -pacchetto Adobe Design Standard CS4 - CS6; -Macromedia FreeHand 8-MX; -Corel Draw. Software avanzati: -ESRI ArcView 3.x, -3DAnalyst, -SpatialAnalyst; -ArcGis 8.x, 9.x, 10.x; -QGIS 2.x; 3.x -AutoCAD 2012; -Rhinoceros 3.x, 4.x, 5.x; -2D Move, 3D Move; -GoCad; -Microstation 8.1.; -WordPress;
-------------------------	--



	<p>-GRASS 6.x; -Erdas Image 9.x, 10.x; -HEC-RAS 4.x, 5.x; -HEC-GeoRAS; -KNIME. Linguaggi di markup: -HTML (livello base) -CSS (livello base) Linguaggi di programmazione: -Python (livello base) -PHP (livello base) -JavaScript (livello base).</p>
Competenze professionali	<p>Esperienza nel rilevamento geologico e nel reperimento di dati ambientali e territoriali attraverso campagne sul terreno. Elevata esperienza nell'estrazione di dati territoriali e topografici da immagini satellitari sia attraverso strumenti GIS sia con tecniche di Remote Sensing. Comprovata esperienza nella gestione ed elaborazione di database con software GIS (sia a licenza libera che a pagamento) e dell'analisi dell'informazione geografica attraverso strumenti di geoprocessing.</p>
Competenze organizzative e gestionali	<p>Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, acquisita tramite le diverse esperienze professionali. Competenze organizzative acquisite tramite attività di insegnamento in ambito universitario. Buona predisposizione a svolgere attività in situ e di laboratorio per la raccolta ed analisi di dati territoriali / ambientali.</p>
Competenze comunicative	<p>Buona capacità di presentazione orale (con l'ausilio di sistemi informatici) acquisita in qualità di docente in ambito universitario e mediante interventi come relatore in congressi, seminari e manifestazioni scientifiche pubbliche nazionali ed internazionali Ottima capacità relazionale acquisita durante le attività di progetto/ricerca svolte principalmente in gruppi di lavoro. Buona capacità di gestione delle risorse umane all'interno di un gruppo di lavoro.</p>

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: MILANO, 08/10/2019

FIRMA