

Dati personali

DATA DI NASCITA: 10/08/69
LUOGO DI NASCITA: Trieste
RESIDENZA: Via Beato Angelico, 33 (34128 Trieste)
PATENTE A/B
C.F.: MSSGCR69M10L424V

Istruzione

1983 – 1988 Maturità scientifica con voto finale **42/60**

1991 – 1997 Laurea in Scienze Geologiche, discussa in Geologia Applicata, con tesi dal titolo: "Caratterizzazione stratigrafica e geochimica delle falde acquifere della Pianura friulana. Area orientale", Università degli Studi di Trieste.

Votazione finale: **105/110**

1998 Abilitazione alla professione di geologo (Esame di Stato) nella I sessione 1998 c/o l'Università dagli Studi di Trieste.

Votazione finale: **99/150**

2000 **II° classificato** in graduatoria al concorso per un posto di **Ricercatore in Geologia Applicata**, c/o l'Università degli Studi di Trieste.

2004 **Dottorato di ricerca in Geomatica e Sistemi Informativi Territoriali**, con tesi dal titolo: "Il GIS della Carta geologico tecnica della Regione Friuli Venezia Giulia", Università degli Studi di Trieste.

Concorsi

2000 **II° classificato** in graduatoria al concorso per un posto di **Ricercatore in Geologia Applicata**, c/o l'Università degli Studi di Trieste.

2004 **Vincitore** della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'assunzione di due geologi, categoria D - posizione economica D1, con contratto di lavoro a tempo determinato e a tempo parziale, presso **l'Autorità di Bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione**

2004 **Vincitore del concorso della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia**, per la categoria D (posizione economica D1), **profilo geologo**.

Esperienza professionale

1996 – 1998 Collaborazione con la ditta **C.S.G. sas** di Trieste nei seguenti lavori:

- **UNIVERSITÀ DI TRIESTE** (Ts, 1996): Progetto Protezione Civile per il Comune di Ovaro (Ud) per lo studio di fenomeni di crollo. Acquisizione dati con metodologia sismica a rifrazione e riflessione e loro elaborazione.
- **AMMINISTRAZIONE STABILI MICHELUZZI** (Ts, 1996): Monitoraggio di controllo per le vibrazioni indotte dal passaggio di autobus in via Mazzini (Trieste). Acquisizione ed elaborazione dei dati.
- **IMMOBILIARE SS.GERVASIO E PROTASIO** (Mn, 1996-98): Misure e controllo vibrometrico per la messa in sicurezza della Cava di Sistiana mediante esplosivo. Acquisizione ed elaborazione dei dati.
- **TREVI S.p.A. – SOILMEC S.p.A.** (Cesena, 1996): Misure e controllo delle vibrazioni indotte dalla sonda di perforazione (Argilla e calcestruzzo) Soilmec mod. R-618. Acquisizione ed analisi dei dati, confronto con le Normative DIN 4150, USBM, GFEE.
- **Prof. ILICETO Vittorio** (Pd, 1996): Misure vibrometriche di controllo lungo la linea A.V. Firenze – Roma. Monitoraggio dei passaggi di Pendolino, ETR, InterCity nella zona della Provincia di Siena (Comune di Montepulciano). Previsione dei parametri vibrometrici indotti (velocità e frequenza, caratterizzazione dei siti).
- **COMUNE DI VILLESSE** (Go, 1997): Misure vibrometriche inerenti ai lavori di allargamento del manto autostradale. Monitoraggio ed analisi dei dati derivanti dalle vibrazioni indotte all'abitato dai lavori di cantiere.
- **RAPPORTO INTERNO** (Ts, 1998): Acquisizione, elaborazione e creazione delle metodologie per l'utilizzo degli ultrasuoni nell'analisi di manufatti (metodo non-distruttivo).

1998

- **UNIVERSITÀ DI TRIESTE:** (Trimestre Luglio-Settembre) Collaborazione con il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università di Trieste, nell'ambito di un programma di reperimento, riorganizzazione informatica ed elaborazione dei dati di freatimetria e chimismo relativi alla Pianura regionale.

1999

- **UNIVERSITÀ DI TRIESTE:** Collaborazione con il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università di Trieste, per l'informatizzazione dei dati della pianura friulana (nell'ambito della elaborazione di una "Carta del rischio sismico" in scala 1:50000, per conto della Regione Friuli-Venezia Giulia).
- **AQUATER SpA:** contratto di collaborazione per la "Caratterizzazione geologica, geomorfologia, idrogeologica, geotecnica del F.Tagliamento tra Pinzano e Dignano".
- **CONSULENZA INFORMATICA S.r.l.:** Collaborazione per il progetto GENERTEL.

2000

- **UNIVERSITÀ DI TRIESTE:** Incarico di responsabile informatico per la realizzazione della Carta geologico-tecnica e geologico-formazionale, in accordo con la convenzione tra la Regione Friuli-Venezia Giulia ed il

Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università di Trieste.

- **CONSULENZA INFORMATICA S.r.l.:** Collaborazione per il coordinamento dei progetti E-VAI, Poste, NetLine e FRIULADRIA.

2001

- **UNIVERSITÀ DI TRIESTE:** Incarico di responsabile informatico per l'elaborazione della struttura del Sistema Informativo Territoriale (GIS) collegato alle carte tematiche informatizzate in scala 1:5.000 in accordo con la convenzione tra la Regione Friuli-Venezia Giulia ed il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università di Trieste.
- **GEOS Srl:** Elaborazione delle carte dell'acclività e delle naturalità per il Piano territoriale regionale particolareggiato della Costiera triestina.

2001-2005

- **REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE:** contratto di lavoro a tempo determinato presso la Protezione Civile della Regione, (n°891/OM del 31/8/2001) nella qualifica di consigliere, profilo professionale geologo.

2005

- **REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE:** contratto di lavoro a tempo indeterminato presso la Protezione Civile della Regione, specialista tecnico, profilo professionale geologo.

Dal 2006

- **REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE:** Incarico di **Coordinatore del Nucleo Informatico di Cartografia Elettronica (NICE)** con compiti di sviluppo ed analisi di **Laserscan** (telerilevamento da elicottero e da terra), **Cartografia e GIS** (Cartografia tematica alluvioni, rasterizzazione CRN 25.000 e CTRN 5000, piano di emergenza Aeroporto di Ronchi FVG, sviluppo webGIS del portale della Protezione Civile della Regione, sviluppo del software di gestione della Sala Operativa).
- **Rappresentante della Direzione Ambiente e Lavori Pubblici nel Nucleo di Coordinamento Operativo di IRDAT-FVG**

Dal 17 dicembre 2007

- **REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – DIREZIONE AMBIENTE E LAVORI PUBBLICI (ora DIREZIONE AMBIENTE, ENERGIA E POLITICHE PER LA MONTAGNA):** in servizio per 4 mesi presso il *Servizio idraulica*, poi per 4 anni presso il *Servizio infrastrutture civili e tutela acque da inquinamento*, poi al *Servizio energia* per 5 mesi. Infine al *Servizio geologico* da luglio 2011 ad oggi.

Dal 2008

- **REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – DIREZIONE AMBIENTE E LAVORI PUBBLICI:** **Responsabile nel Gruppo di Lavoro del Piano Regionale di Tutela delle Acque**, per i temi di idrogeologia, acque sotterranee, vulnerabilità degli acquiferi, pressioni ed impatti qualitativi, corpi idrici sotterranei.

Pubblicazioni

CUCCHI F., GIORGETTI F., GEMITI F., MASSARI G., OBERTI S. (1998): *Caratterizzazione geochimica delle falde acquifere della Pianura friulana*, Giornata Mondiale sull'Acqua (Roma 23 marzo '98). Ricerca eseguita nell'ambito dell'Unità 4.7 del Gruppo Nazionale Difesa Catastrofi Idrogeologiche del CNR., pubblicazione n°1832 del G.N.D.C.I. del CNR. Responsabile prof. M. Civita.

CUCCHI F., MASSARI G., OBERTI S. (1998): *Fluttuazioni della falda freatica nell'Alta Pianura friulana*. Ricerca eseguita nell'ambito dell'U.O. 4.7 del GNDCI, Linea di ricerca n°4 «Studi sulla vulnerabilità delle falde»; responsabile prof. M.Civita. "Gortania" n°21.

CUCCHI F., MARINETTI E., MASSARI G., OBERTI S., PIANO C., ZINI L. (1999): *Carta della vulnerabilità intrinseca della Pianura friulana*; pubblicazione n. 1976 del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche, Del CNR; U.O. 4.7 (Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali E Marine dell'Università degli Studi di Trieste); responsabile prof. F. Cucchi. Quaderni di Geologia Applicata, 1999, Pitagora Editrice Bologna, pp. 1283-1289

FORTI P., CUCCHI F., PICCINI L., PICOTTI V., FUSTINI R., MARINETTI E., MARCHESI G., MASSARI G., OBERTI S., PIANO C. & ZINI L. (2000): *Carta della vulnerabilità integrata all'inquinamento degli acquiferi carsici della porzione meridionale delle Prealpi Bresciane. Integrated Pollution Vulnerability map for the karst aquifer of the Southern part of the Brescian Pre-Alp*; pubblicazione n. 1971 del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche, del CNR; U.O. 4.9 (Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico Ambientali, dell'Università degli Studi di Bologna); responsabile prof. P. Forti.

CUCCHI F., MARINETTI E., MASSARI G., ZINI L. (1999): *Carta della vulnerabilità intrinseca dell'acquifero carsico triestino e isontino*, pubblicazione n. 1938 del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche, del CNR; U.O. 4.7, (Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste); responsabile prof. F. Cucchi. "Grotte d'Italia" s.V, 1 (2000) pp. 21-31.

FORTI P., CUCCHI F., PICCINI L., PICOTTI V., FUSTINI R., MARINETTI E., MASSARI G., OBERTI S., PIANO C. & ZINI L. (1999): *Integrated Vulnerability map of Paitone and Botticino karst springs (Brescia, Italy) by the point count system model SINTACS*; Abstract volume of International Symposium on: Engineering Geology, Hydrogeology and Natural Disasters, Kathmandu, Nepal; September 28-30, 1999. "Journal of Nepal Geological Society", vol.20 Special Issue.

CUCCHI F., MASSARI G., OBERTI S. (1999): *Il chimismo delle falde freatiche e artesiane della pianura friulana*, pubblicazione n. 2073 del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche, del CNR; U.O. 4.7 (Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste); responsabile prof. F. Cucchi. Quaderno del Mus. Carsico, Geol. e Paleont. Monfalcone, n°7.

BENSI S., CATANI G., CUCCHI F., GIORGETTI F., MASSARI G., MARINETTI M., OBERTI S., ZINI L., POTLECA M. (2001): *Informatizzazione di dati geologici della regione Friuli Venezia Giulia (pianura friulana e carso triestino)*, in "GIS Metodi e strumenti per un nuovo governo della città e del

territorio”, Maggioli Editore, pp 271-276.

CUCCHI F., MASSARI G., MEREU A., OBERTI S., ZINI L. (2001) - *Sorgenti e pozzi per acqua nel Friuli Venezia Giulia. Un G.I.S. per il monitoraggio e la tutela della qualità delle acque superficiali e profonde*, "GIS per la tutela e valorizzazione dei beni ambientali e storico-culturali", Workshop, Firenze 25 maggio 2001.

CUCCHI F., MASSARI G., OBERTI S. & PIANO C. (2002): *La vulnerabilità integrata delle falde acquifere della piana isontina*; Mem. Soc. Geol. It. 57, pp. 551-560.

CUCCHI F., MARINETTI E., MASSARI G., OBERTI S., PIANO C., ZINI L. (2002): *La carta della vulnerabilità integrata delle sorgenti Fontanone di Paitone e Pedimonte di Botticino*; in: "Dalle sorgenti ai pozzi & dai pozzi alle sorgenti" a cura di P. Forti e G. Marchesi (Pubbl. n°2414 del GNDCI, LR4). Quaderni di Sintesi - ASM, 58, pp. 85-97.

CUCCHI F., MASSARI G. & PIANO C. (2002): *La cromostereoscopia come supporto per l'analisi degli elementi geomorfologici dai modelli digitali del terreno: alcuni esempi a scala regionale*; Atti della 6ª Conferenza Nazionale ASITA "Geomatica per l'ambiente, il territorio e il patrimonio culturale", Perugia 5-8 novembre 2002, pp.953-958.

BERLASSO G., MASSARI G., POTLECA M. (2002): *Il rischio sismico ed idrogeologico nella Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia*; Atti della 6ª Conferenza Nazionale ASITA "Geomatica per l'ambiente, il territorio e il patrimonio culturale", Perugia 5 – 8 novembre 2002, pp.417-422.

MASSARI G., POTLECA M., STEFANELLI N. (2003): *Primi risultati geomorfologici da strisciate laser scannino della frana del Passo della Morte*; Bollettino dell'A.I.C., 117-118-119 del 2003, pp.364-375.

CONFORTI ANDREONI D., MASSARI G., POTLECA M. (2003): *Generazione di modelli digitali del terreno dalla combinazione di dati lidar da piattaforma aerea e terrestri*; Atti della 7ª Conferenza Nazionale ASITA "L'Informazione Territoriale e la dimensione tempo", Verona 28-31 ottobre 2003, pp. 807-812.

DI BERNARDO F., GARLATTI C., MASSARI G., POTLECA M., PRIMIERO A. (2003): *Cartografia d'emergenza nell'alluvione pordenonese*; Atti della 7ª Conferenza Nazionale ASITA "L'Informazione Territoriale e la dimensione tempo", Verona 28-31 ottobre 2003.

CONFORTI ANDREONI D., MASSARI G., POTLECA M. (2004): *Nuove tecnologie di rilevamento nella protezione civile. Il laser scanner terrestre*; Rassegna tecnica del Friuli Venezia Giulia, 1/2004, pp. 20-23.

MASSARI G., POTLECA M. (2004): *Alluvione 29 agosto 2003: GIS e tecnologie per il supporto decisionale*; Atti della 8ª Conferenza Nazionale ASITA "GEOMATICA Standardizzazione, interoperabilità e nuove tecnologie", Roma 14-17 dicembre 2004.

MASSARI G., POTLECA M. (2006): *Integrazione di rilievi laser scan terrestri ed elitrasportati*; Atti della 10ª Conferenza Nazionale ASITA "L'Informazione territoriale e la dimensione tempo", Bolzano 14-17

novembre 2006.

MASSARI G., PAGANINI P., POTLECA M., TORRESIN M.T. (2007): *La valutazione di movimenti franosi con la tecnologia ALTM nel bacino del torrente Miozza in Carnia*; Rassegna tecnica del Friuli Venezia Giulia, 1/2007, pp. 15-18.

Posters

FORTI P., CUCCHI F., PICCINI L., PICOTTI V., FUSTINI R., MARINETTI E., MASSARI G., OBERTI S., PIANO C. & ZINI L. (1999): *Integrated Vulnerability Map of Paitone and Botticino karst springs (Brescia, Italy) by the Point Count System Model SINTACS*; International Symposium on: Engineering Geology, Hydrogeology and Natural Disasters, Kathmandu, Nepal; September 28-30, 1999.

CUCCHI F., BENSI S., LONGO C.A., MARINETTI E., MASSARI G., OBERTI S., PIANO C., VITTORI S., ZINI L. (1999): *Carta della vulnerabilità intrinseca dell'acquifero carsico triestino e isontino*; Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio – Parma, ottobre 1999.

CUCCHI F., MARINETTI E., MASSARI G., OBERTI S., PIANO C., ZINI L. (1999): *Carta della vulnerabilità intrinseca della Pianura friulana*; Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio – Parma, ottobre 1999.

FORTI P., CUCCHI F., PICCINI L., PICOTTI V., FUSTINI R., MARINETTI E., MASSARI G., OBERTI S., PIANO C. & ZINI L. (1999): *Carta della vulnerabilità integrata all'inquinamento degli acquiferi carsici della porzione meridionale delle Prealpi Bresciane*; Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio - Parma, ottobre 1999.

CUCCHI F., MASSARI G., OBERTI S. & PIANO C. (2000): *La vulnerabilità integrata delle falde acquifere della pianura isontina*; 80^a Riunione Estiva della Società Geologica Italiana – Trieste, settembre 2000.

CUCCHI F., MARINETTI E., MASSARI G., OBERTI S., PIANO C. E ZINI L. (2000): *Vulnerabilità intrinseca del carso classico italiano elaborata con SINTACS ed Idrisi sul modello digitale del terreno*; Biennale della Protezione Civile, Umbria 2000 – Bastia Umbra (PG), ottobre 2000.

CUCCHI F., MARINETTI E., MASSARI G., OBERTI S., PIANO C. E ZINI L. (2000): *La vulnerabilità integrata delle falde acquifere della piana isontina*; Biennale della Protezione Civile, Umbria 2000 – Bastia Umbra (PG), ottobre 2000.

CUCCHI F., MASSARI G. & PIANO C. (2002): *La cromostereoscopia come supporto per l'analisi degli elementi geomorfologici dai modelli digitali del terreno: alcuni esempi a scala regionale*; Atti della 6^a Conferenza Nazionale ASITA "Geomatica per l'ambiente, il territorio e il patrimonio culturale", Perugia 5-8 novembre 2002.

BERLASSO G., MASSARI G., POTLECA M. (2002): *Integrazione della pianificazione comunale di emergenza nel sistema regionale di protezione civile*; Atti della 6^a Conferenza Nazionale ASITA "Geomatica per l'ambiente, il territorio e il patrimonio culturale", Perugia 5-8 novembre 2002.

BERLASSO G., MASSARI G., POTLECA M. (2002): *Il rischio sismico ed idrogeologico nella Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia*; Atti della 6^a Conferenza Nazionale ASITA "Geomatica per l'ambiente, il territorio e il

patrimonio culturale", Perugia 5- novembre 2002.

MASSARI G., POTLECA M. (2004): *Il GIS come supporto decisionale nell'emergenza alluvionale*; Atti della 7ª Conferenza Italiana Utenti ESRI "Intelligenza del territorio", Roma 21-22 aprile 2004.

MASSARI G., PAGANINI P., POTLECA M., TORRESIN M.T. (2007): *Stima dei movimenti franosi tramite sistemi Laser Scan*; Atti della 10ª Conferenza Nazionale ASITA "L'Informazione territoriale e la dimensione tempo", Bolzano 14-17 novembre 2006.

MASSARI G., PAGANINI P., POTLECA M., TORRESIN M.T. (2007): *Controllo dei dissesti su un bacino montano tramite analisi multitemporale*; Atti della 10ª Conferenza Italiana Utenti ESRI "Per migliorare il nostro mondo, 10 anni di impegno della comunità ESRI", Roma 18-19 aprile 2007.

Corsi di specializzazione, borse di studio

Corso di Autocad svolto dal Centro di Calcolo della Università di Trieste dal 15 al 27 maggio 1996.

Corso di operatore Erdas Imagine 8.3 svolto dal Laboratorio di Geomatica e Sistemi informativi Territoriali (GEOLAB) a cura della "Sistemi Avanzati S.r.l.", tenuto dal 30 novembre al 4 dicembre.

Stage "Rilevamento dei depositi quaternari in pianura" promosso dall'AIQUA in collaborazione con l'Università degli Studi di Udine, tenuto dal prof. Francesco Carraro, svolto dal 28 al 30 ottobre 1998.

Borsa di studio per il "Corso di specializzazione in rilevamento geologico-tecnico", a cura del Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, svolto nello A.A. 1998-1999.

Borsa di studio per il "Corso di specializzazione in rappresentazione informatica di dati di rilevamento geologico-tecnico", a cura del Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, svolto nello A.A. 1998-1999.

Corso FSE Obiettivo 3 anno 1999-2000 n. 199812191002, post-laurea, "Addetto al rilevamento e alla gestione informatizzata del territorio" a cura dello IAL del Friuli-Venezia Giulia, durata complessiva di 400 ore.

Corso di Gestione Informatica del Territorio mediante i software MicroStation Geographics, MicroStation Reprographics, MicroStation Outlook, MicroStation GeoExchange, svolto al Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine (DiSGAM) dalla CID Engineering di Bologna (autorizzata Bentley Italia), tenuto dal 5 al 9 giugno 2000.

Corso propedeutico di formazione al post process e alla manipolazione dei dati piano altimetrici con sistema laser scan aerotrasportato, tenuto da personale esperto della Helica srl, della durata complessiva di 40 ore, svolto nell'ottobre 2002.

Corso di istruzione avanzato del software CIVIL DESIGN svolto a cura di personale qualificato "DIGICORP Ingegneria srl" nei mesi di gennaio e febbraio 2003.

Corso di formazione all'uso della strumentazione sismica Istantel, a cura della IGM Idro Geo Market srl, svolto dal 13 al 16 ottobre 2003.

Corso di guida 4x4 "Formazione per guida in sicurezza di automezzi fuoristrada", tenuto dal Registro Italiano - Land Rover Italia, a Campo di Bonis (Tarpana), dal 20 al 24 ottobre 2003.

Corso di formazione all'uso di Polyworks per la gestione di dati Laser Scanner terrestre, 40 ore, marzo-luglio 2004

Corso di ArcGIS: "La topologia di ArcGIS 8.3", a cura del centro di formazione ESRI Italia, svolto il 22 aprile 2004.

Corso di ArcGIS: "Buiding the Geodatabases", presso il centro di formazione di ESRI Italia, 14-16 giugno 2004

Corso de "La tecnica del Laser Scannino Terrestre", a cura del CISM, svolto il 24-26 novembre 2004, a Udine.

Corso di formazione per addetti al primo soccorso, svolto il 17, 20 e 27 ottobre 2005, a Palmanova, presso la Protezione Civile della Regione.

Corso di Microstation Base, a cura del Bentley Institute, svolto il 21-24 novembre 2005.

Corso di lingua tedesca, livello base, svolto a cura dell'Istituto regionale sloveno per l'istruzione professionale, 15 dicembre 2005 - 27 febbraio 2006 a Trieste.

Corso di Access: "Realizzare e gestire database con MS Access - avanzato", svolto del 3 al 5 aprile 2007 a Trieste.

Corso di Excel: "Realizzare e gestire fogli di calcolo con MS Excel - avanzato", svolto dal 29 al 31 maggio 2007 a Trieste.

Corso "Progettare con Geomedia" (28 ore), giugno 2008

Corso "Raccogliere, leggere ed interpretare dati in chiave statistica" (16 ore), giugno 2008

Corso "Utilizzare i nuovi sistemi di rete: Share Point" (12 ore), novembre 2008

Corso "Gestione delle risorse idriche e difesa del suolo" (20 ore), settembre 2009

Corso "GIS raster" (14 ore), novembre 2009

Corso "Idrogeologia e Idrologia quantitativa" (21 ore), novembre 2011

Corso "Dal gps al gis: un modello di approccio" (7 ore), ottobre 2010

Corso "GPS: principi teorici ed applicativi (avanzato)" (21 ore), ottobre 2010

Corso "laser scanning base" (7 ore), novembre 2010

Corso "La geotermia con prelievo di acqua" (14 ore), dicembre 2010

Corso "GVSIG desktop: un open gis potente, affidabile e versatile" (24 ore), dicembre 2010

Corso di formazione sulla zonazione della pericolosità da caduta massi (24 ore), ottobre 2011

Corso di lingua tedesca "Rapido I-A" c/o Università Popolare settembre 2011, maggio 2012

Corso "GVSIG avanzato" (16 ore), novembre 2012

Corso "Sistema Informativo Territoriale Ambientale Regionale" (12 ore), dicembre 2012

Corso di lingua tedesca "Rapido II-A" c/o Università Popolare settembre 2012, maggio 2013

Corso "Quantum GIS (QGIS) Base: un open GIS potente, affidabile e versatile" (24 ore), febbraio 2013

Partecipazioni a convegni

"7th International Karstological School - Classical Karst, Roofless caves", tenuta dalla Speleological Association of Slovenia and Karst Research Institute ZRC SAZU, Postumia, giugno 1999.

Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio - Parma, Ottobre 1999.

Seminario internazionale di studio sulla cartografia del Friuli-Venezia Giulia: "Il territorio reale: strumenti di conoscenza e cartografia informatizzata", Torreano di Martignacco (UD), ottobre 1999.

Incontro tecnico "Inquinamento da nitrati: le zone vulnerabili del Friuli-Venezia Giulia", tenuto dall'ERSA, Villa Manin di Passariano, 10 maggio 2000.

Workshop "Gestione integrata dell'ambiente urbano: rifiuti, acque e suolo". Area Science Park, Padriciano (TS), 30 maggio 2000.

"8th International Karstological School - Classical Karst, Collapse dolines", tenuta dalla Speleological Association of Slovenia and Karst Research Institute ZRC SAZU, Postumia, giugno 2000.

80a Riunione Estiva della Società Geologica Italiana "Tra Alpi e Dinaridi", Trieste 6-8 settembre 2000.

"GIS per la tutela e valorizzazione dei beni ambientali e storico-culturali", Workshop, Firenze (25 maggio 2001) con il contributo "Sorgenti e pozzi per acqua nel Friuli Venezia Giulia, Un G.I.S. per il monitoraggio e la tutela della qualità delle acque superficiali e profonde", F. Cucchi, G. Massari, A. Mereu, S. Oberti, L. Zini, Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine, Università di Trieste.

5ª Conferenza Nazionale ASITA "La Qualità nell'informazione geografica", 9-12 ottobre 2001, Rimini.

1° Convegno Nazionale "La geomatica per la Sicurezza e l'Emergenza",
19-20 febbraio 2002, Roma.

5ª Conferenza Italiana utenti ESRI, 10-11 Aprile 2002, Roma.

6ª Conferenza Nazionale ASITA "Geomatica per l'ambiente, il territorio e
il patrimonio culturale", 5-8 novembre 2002, Perugia.

Seminario "Laser Scanner Optech Iliris 3D", presso la Codevintec Italiana
srl, 5 marzo 2003, Milano.

Convegno "Le nuove frontiere della cartografia", 25 marzo 2003, Trieste.

7ª Conferenza Italiana utenti ESRI, 21-22 Aprile 2004, Roma.

8ª Conferenza Nazionale ASITA "GEOMATICA Standardizzazione,
interoperabilità e nuove tecnologie", 14-17 dicembre 2004, Roma.

8ª Conferenza Italiana utenti ESRI, 20-21 Aprile 2005, Roma.

Convegno "I dissesti franosi e gli strumenti per la loro mitigazione", 23-
24 febbraio 2006, Trieste.

International LIDAR Mapping Forum Conference, 13-14 Febbraio 2006,
Denver (USA).

Seminario "GPS e laserscanner" presso il CeSFAM di Paluzza (UD), 3-6
aprile 2006.

2° Seminario europeo "Optech Laser Scanners 3D", 31 maggio-1 giugno
2006, Milano.

10ª Conferenza Nazionale ASITA "L'Informazione territoriale e la
dimensione tempo", 14-17 novembre 2006, Bolzano.

Attività di ricerca

Studi sulla vulnerabilità di acquiferi (Carso Triestino, pianura friulana,
Prealpi Bresciane) mediante SINTACS, IDRISI, ERDAS; all'interno dei
contratti di ricerca finanziati GNCDI. Responsabile prof. F. Cucchi
(Dipartimento di Scienze Geologiche Ambientali e Marine, Università
degli Studi di Trieste).

Studi sull'idrogeologia della pianura friulana: caratterizzazione
geochimica mediante traccianti naturali (presenti per influenza antropica
o naturale), fluttuazioni della falda e corrispondenti parametri chimici,
andamento delle precipitazioni, bilanci idrogeologici. Responsabile prof.
F. Cucchi (Dipartimento di Scienze Geologiche Ambientali e Marine,
Università degli Studi di Trieste).

Studi per la realizzazione di una carta della pericolosità sismica sulla
base della rigidità della copertura e del substrato roccioso. Responsabile
prof. G.B. Carulli (Dipartimento di Scienze Geologiche Ambientali e
Marine, Università degli Studi di Trieste).

Attività didattica Lezioni ed esercitazioni nell'ambito del corso di Geologia applicata (Corso di Laurea in Scienze Geologiche) svolte negli A.A. 1998-1999 e 1999-2000, inerenti i software: Word, Excel, Autocad Map, Surfer.

Lingue straniere Inglese
Tedesco (base)

Informatica Ottima conoscenza degli ambienti e software:

- DOS
- WINDOWS (3.x, 9x, NT, 2000, XP, Vista, 7)
- OSX

GESTIONE DOCUMENTALE:

- MICROSOFT OFFICE SUITE

GIS e CARTOGRAFIA:

- ARCGIS
- ARCGIS SERVER
- ARCSDE
- ARCIMS
- ARCVIEW
- AUTOCAD
- AUTOCAD MAP
- AUTODESK CAD OVERLAY
- AUTODESK RASTER DESIGN
- AUTODESK DIGICORP CIVIL DESIGN
- ERDAS IMAGINE
- IDRISI
- GEOMEDIA PRO
- gvSIG
- Quantum GIS
- MAPINFO
- MICROSTATION
- SURFER

GRAFICA VETTORIALE, RASTER, E TRATTAMENTO DATI 3D:

- 3D STUDIO MAX
- COREL DRAW
- ADOBE ILLUSTRATOR
- ADOBE PHOTOSHOP
- POLYWORKS
- TERRASCAN
- TERRAMODEL

Dott. Geol. Giancarlo MASSARI
Via Beato Angelico, 33 - 34128 Trieste
GSM +393491418068
e-mail: giancarlo.massari@gmail.com
C.F. MSSGCR69M10L424V

SPECIFICI:

- HYDROWIN (Chimismo)
- DS567 BLASTWARE (Vibrometria)
- BOMTOM (Tomografia a ultrasuoni)
- DADISP (Analisi di segnale)
- VISTA 65 (Sismica a riflessione e rifrazione)

Servizio militare *Ufficiale di Complemento nell'Arma degli Alpini* dal 3 luglio 1990 al 2 ottobre 1991.