

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **SIMONE SIRONI**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 05.01.1974

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) DICEMBRE 2001 – IN CORSO
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano-Bicocca – Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 – 20126 Milano
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze della Terra - Area Scienze della Terra -
- Tipo di impiego Assistente tecnico laureato (cat. D3) presso il laboratorio Sistemi Informativi Territoriali-Geomatica del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile Laboratorio Sistemi Informativi Territoriali-Geomatica – Attività di ricerca nell'ambito di progetti nazionali ed europei nonché assistenza agli studenti laureandi e dottorandi.  
Responsabile della strumentazione per i servizi di stampa di grandi formati e gestione del servizio per il personale del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze della Terra.  
Responsabile della gestione dello scanner dipartimentale di grande formato e del servizio conto terzi ad esso associato.
  
- Date (da – a) NOVEMBRE 2023 - GENNAIO 2024
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA – PIAZZA DELL'ATENEO NUOVO, 1 – 20126 MILANO
- Tipo di azienda o settore CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE
- Tipo di impiego ESERCITATORE LABORATORIO DI SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a) NOVEMBRE 2022 - GENNAIO 2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA – PIAZZA DELL'ATENEO NUOVO, 1 – 20126 MILANO
- Tipo di azienda o settore CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE
- Tipo di impiego ESERCITATORE LABORATORIO DI SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a) NOVEMBRE 2021 - GENNAIO 2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA – PIAZZA DELL'ATENEO NUOVO, 1 – 20126 MILANO



- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- NOVEMBRE 2015 - GENNAIO 2016  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO – VIA FESTA DEL PERDONO, 7 – 20122 MILANO
- FACOLTÀ DI SCIENZE NATURALI  
ESERCITATORE CORSO SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- NOVEMBRE 2014 - GENNAIO 2015  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO – VIA FESTA DEL PERDONO, 7 – 20122 MILANO
- FACOLTÀ DI SCIENZE NATURALI  
ESERCITATORE CORSO SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- NOVEMBRE 2013 - GENNAIO 2014  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO – VIA FESTA DEL PERDONO, 7 – 20122 MILANO
- FACOLTÀ DI SCIENZE NATURALI  
ESERCITATORE CORSO SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- NOVEMBRE 2012 - GENNAIO 2013  
Università degli Studi di Milano – Via Festa del Perdono, 7 – 20122 Milano
- Facoltà di Scienze Naturali  
Esercitatore Corso Sistemi Informativi Territoriali
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- NOVEMBRE 2011 - GENNAIO 2012  
Università degli Studi di Milano – Via Festa del Perdono, 7 – 20122 Milano
- Facoltà di Scienze Naturali  
Esercitatore Corso Sistemi Informativi Territoriali
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- GENNAIO 2011 - DICEMBRE 2011  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA IN COLLABORAZIONE CON CNR-IDPA DI MILANO
- PIANI DI PROTEZIONE CIVILE
- Predisposizione cartografia del Piano di Protezione Civile della Provincia di Nuoro.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- NOVEMBRE 2010 - GENNAIO 2011  
Università degli Studi di Milano – Via Festa del Perdono, 7 – 20122 Milano
- Facoltà di Scienze Naturali  
Esercitatore Corso Sistemi Informativi Territoriali
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- NOVEMBRE 2009 - GENNAIO 2010  
Università degli Studi di Milano – Via Festa del Perdono, 7 – 20122 Milano
- Facoltà di Scienze Naturali  
Esercitatore Corso Sistemi Informativi Territoriali
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- NOVEMBRE 2008 - GENNAIO 2009  
Università degli Studi di Milano – Via Festa del Perdono, 7 – 20122 Milano
- Facoltà di Scienze Naturali  
Esercitatore Corso Sistemi Informativi Territoriali

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- NOVEMBRE 2007 - GENNAIO 2008  
 Università degli Studi di Milano – Via Festa del Perdono, 7 – 20122 Milano
- Facoltà di Scienze Naturali  
 Esercitatore Corso Sistemi Informativi Territoriali
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- GENNAIO 2007 - DICEMBRE 2008  
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA IN COLLABORAZIONE CON CNR-IDPA DI MILANO
- PIANI DI PROTEZIONE CIVILE  
 Sviluppo di tecniche e metodologie per la pianificazione e la gestione di emergenza idrogeologica nei comuni della Comunità Montana Valtellina di Tirano.  
 Predisposizione del Piano di Protezione Civile della Comunità Montana: sviluppo di una metodologia informatica per la valutazione dei rischi e la definizione di scenari di pericolosità; aggiornamento cartografico; formalizzazione dei vincoli imposti dalla normativa integrate in un workflow procedurale conforme alle leggi vigenti per gestire le emergenze; realizzazione di una piattaforma Web per la gestione dei dati.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- NOVEMBRE 2006 - GENNAIO 2007  
 Università degli Studi di Milano – Via Festa del Perdono, 7 – 20122 Milano
- Facoltà di Scienze Naturali  
 Esercitatore Corso Sistemi Informativi Territoriali
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- NOVEMBRE 2005 - GENNAIO 2006  
 Università degli Studi di Milano – Via Festa del Perdono, 7 – 20122 Milano
- Facoltà di Scienze Naturali  
 Esercitatore Corso Sistemi Informativi Territoriali
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- FEBBRAIO - LUGLIO 2005  
 Università degli Studi di Milano-Bicocca – Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 – 20126 Milano
- Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio – Area Scienze della Terra  
 Esercitatore al Corso di Perfezionamento VAST – Finanziato dal Fondo Sociale Europeo  
 Progettazione e gestione di database e geodatabase. Modalità e procedure per la rappresentazione dei dati
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- NOVEMBRE 2003 - MAGGIO 2004  
 Università degli Studi di Milano-Bicocca – Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 – 20126 Milano
- Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio – Area Scienze della Terra  
 Esercitatore e attività di tutoraggio al Corso di Perfezionamento VAST – Finanziato dal Fondo Sociale Europeo  
 Metodologie e tecnologie di base SIT. Strumenti d'analisi dei SIT.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- GENNAIO - MARZO 2004  
 Università degli Studi di Milano – Via Festa del Perdono, 7 – 20122 Milano
- Facoltà di Scienze Naturali  
 Esercitatore Corso Sistemi Informativi Territoriali
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- MARZO - DICEMBRE 2001  
 Laboratorio Analisi e Tecnologie Ambientali s.r.l. – Via Pitagora, 21 – 20128 Milano
- Consulenza ambientale  
 Impiegato  
 Attività di campionamento di terreni inquinati, predisposizione piani di caratterizzazione e consulenza ambientale

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- MARZO - GIUGNO 2001  
 Università degli Studi di Milano-Bicocca – Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 – 20126 Milano  
 Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio – Area Scienze della Terra  
 Esercitatore del corso di Geografia Fisica
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- OTTOBRE 2000 - MARZO 2001  
 D.I.I.A.R. Politecnico di Milano – Piazza Leonardo da Vinci 32 – 20133 Milano  
 Environ s.r.l. – Via Larga , 6 – 20121 Milano  
 Consulenza ambientale  
 Consulente  
 Realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale per l'area di Porto Marghera (VE)
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- LUGLIO 2000 - OTTOBRE 2000  
 Università degli Studi di Milano-Bicocca – Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 – 20126 Milano  
 Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio – Area Scienze della Terra  
 Collaborazione  
 Collaboratore presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio dell' Università degli Studi di Milano-Bicocca (Area Scienze della Terra) per progetti di ricerca sulla climatologia
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- FEBBRAIO 2000 - DICEMBRE 2000  
 Quintiles S.r.l. – Centro Direzionale Summit – Palazzo D – Via Brescia 28 – 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)  
 Collaborazione  
 Gestione di database

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- GIUGNO 2016  
 ORGANIZZATO DALLA SEZIONE DI GEOLOGIA INFORMATICA DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA  
 CORSO DI FORMAZIONE:  
 “QGIS E QGIS WEB: DALL'ELABORAZIONE DI UN PROGETTO QGIS ALLA SUA PUBBLICAZIONE SUL WEB”  
 Attestato di Partecipazione
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- MARZO 2006 - GIUGNO 2006  
 Esri Italia (Roma)  
 Corsi di formazione:  
 “Building Geodatabase 9.x”, “Geodatabase design concepts 9.x”, “Modelling Design using CASE tools 9.x”, “Introduction to ArcSDE”, “Introduction to ArcIMS”, “Administration ArcIMS”, “Developing & Customizing ArcIMS”  
 Attestati di Partecipazione
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- 1993 - 2000  
 Università degli Studi di Milano-Bicocca – Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio  
 Discipline fisico-matematiche, chimiche, biologiche, ecologiche, geologiche. Giuridico-ambientali  
 Dottore in Scienze Ambientali, voto 102/110

- Titolo tesi
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Studio delle variazioni ambientali del Ghiacciaio del Lys nel XX secolo attraverso l'uso di sistemi informativi territoriali

GIUGNO 2001  
Assolombarda (MI)

Partecipazione al corso "I rifiuti industriali e gli imballaggi"

MARZO 2001  
Assolombarda (MI)

Partecipazione al corso "Le acque industriali" presso l'Assolombarda.

APRILE 2000  
Rotary International di Milano

Master di due settimane in "Scienze della Vita, Biotecnologie, Società"

LUGLIO 1993  
Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Mosè Bianchi" di Monza (MI),

Maturità Tecnica Commerciale indirizzo Programmatore conseguita presso l' Istituto Tecnico Commerciale Statale "Mosè Bianchi" di Monza (Mi), voto 53/60.  
Diploma 53/60

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

#### ALTRE LINGUE

#### INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono  
Buono  
Buono

#### FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono  
buono  
buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Capacità di lavorare in team e organizzazione-coordinamento di fasi di lavoro nell'ambito di progetti di ricerca

Coordinamento

Sindaco - Comune di Agrate Brianza (MB) - dal 2019 ad oggi

Consigliere Provincia di Monza e della Brianza - dal 2021 al 2023

Assessore ai LLPP, Sport e Sistemi Informatici - Comune di Agrate Brianza (MB) - dal 2009 al 2019

Presidente della Commissione Frazione e Periferie del Comune di Agrate B.za (Mi)

Presidente di Seggio elettorale presso il Comune di Agrate B.za (Mi)

Membro della Commissione Ambiente del Comune di Agrate B.za (Mi)

Attività di coordinamento e gestione, in qualità di educatore responsabile, di Centri Estivi per ragazzi presso il comune di Agrate Brianza (Mi)

Coordinamento di attività ricreative e di aiuti umanitari ai Campi profughi della Ex-Jugoslavia in collaborazione con il Progetto ACLI "Un Sorriso per la Bosnia"

Le competenze principali sono state sviluppate nei seguenti ambiti:  
Analisi del rischio idrogeologico, valutazione della risposta dei ghiacciai ai cambiamenti climatici, utilizzo dei gis per la realizzazione di cartografie tematiche, piani di protezione civile

Conoscenza approfondita dei seguenti software GIS e di elaborazioni di immagini satellitari:

- ArcView 3.x, ArcGis 10.x – 10.x, Arcinfo, ArcGis Server, ArcGis Pro
- QGIS
- Terranova
- Ilwis 4.x,
- Mapinfo,
- Autocad Map
- Microstation
- Erdas
- Envi
- Strumenti GPS
- PeTER (Globo) 4.x – 9.x

Conoscenza approfondita dei seguenti software di cartografia digitale:

- ArcPad

Conoscenza dei seguenti software di Webmapping:

- ArcIms, ArcGIS Server

Conoscenza approfondita dei seguenti software di fotorestituzione digitale:

- Stereoview (Menci)
- RFD 200 evolution (GeoTop)

Conoscenza approfondita dei seguenti software di elaborazione grafica:

- Corel Draw
- Paint Shop pro, Illustrator, Photo Shop

Conoscenza approfondita di tutto il pacchetto OFFICE e sistemi operativi Windows

Utilizzo di strumenti quali PLOTTER e SCANNER per la cartografia digitale

Per ulteriori informazioni:  
[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)  
[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)  
[www.eurescv-search.com](http://www.eurescv-search.com)

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE  
*Musica, scrittura, disegno ecc.*

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
*Competenze non precedentemente  
indicate.*

PATENTE O PATENTI

PATENTE B

Simone Sironi

Zanchi A., Gaetani M. (2011) – “The geology of the Karakoram range, Pakistan: the new 1:100,000 geological map of Central- Western Karakoram”. *Italian Journal of Geosciences*, 130, 2, pp. 161-262, 91 figs., 97 pls., 2 extra pls. DOI: 10.3301/IJG.2011.09. Carta a cura di Zanchi A., Gaetani M., Sironi S., Zanchetta S.

Sara S., De Amicis M., Frigerio S., Sironi S., Sterlacchini S. (2009) - “Use of GIS technique and the Decisions Support Systems (DSS) in the analysis of hydrogeological risks for the emergency management in real-time”. *Rendiconti della Società Geologica Italiana*, Volume 8 (2009), pages 133-135.

Trozzi A., De Amicis M., Deligios M., Frigerio S., Sironi S., Sterlacchini S. (2009) - “GIS and Decision Support System techniques for the emergency management in at-risk industrial areas”. *Rendiconti della Società Geologica Italiana*, Volume 8 (2009), pages 155-158.

ISPRA – SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (2009) – “Foglio 625 - Acireale della Carta Geologica d'Italia - 1:50.000”. L'informatizzazione del foglio è avvenuta a cura di: GROPELLI G. E STERLACCHINI S. per la creazione ed il caricamento della banca dati e SIRONI S. E STERLACCHINI S. per l'allestimento digitale del foglio. Libreria dello Stato, Roma.

Villa F., Tamburini A., De Amicis M., Sironi S., Maggi V., Rossi G.C. (2008) - “Volume decrease of Rutor Glacier (Western Italia Alps) since Little Ice Age: a quantitative approach combining GPR, GPS and cartography”. *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, 31 (1), 63-70.

Sterlacchini S., Salvi F., Sironi S., Zanchi A. (2007) - “Ricostruzioni geologiche tridimensionali: metodologie ed esempi di applicazioni. 3D geological reconstructions: methodologies and case studies”

APAT- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (2007) – “Foglio 612 - Randazzo della Carta Geologica d'Italia - 1:50.000”. L'informatizzazione del foglio è avvenuta a cura di: GUARNIERI P. E STERLACCHINI S. per la creazione ed il caricamento della banca dati e SIRONI S. E STERLACCHINI S. per l'allestimento digitale del foglio. Libreria dello Stato, Roma.

Zanchi A., Gaetani M., Sironi S. (2007) - “The new geological map of central-western Karakoram, Northern Pakistan”. *Rendiconti della Società Geologica Italiana*, Volume 4 (2007), pp 315-318.

Sterlacchini S., Frigerio S., Canziani M., Poli S., De Amicis M., Sironi S. (2007) - “Proposta di una metodologia per la gestione di emergenze idrogeologiche nella Comunità Montana Valtellina di Tirano”. *Rendiconti della Società Geologica Italiana*, Volume 4 (2007), pp 123-128.

APAT – SETTORE DIFESA DEL SUOLO (2006) – “Foglio 506 - Sant'Arcangelo della Carta Geologica d'Italia - 1:50.000”. L'informatizzazione del foglio è avvenuta a cura di: ARDIZZONE F. E STERLACCHINI S. per la creazione ed il caricamento della banca dati e SIRONI S. E STERLACCHINI S. per l'allestimento digitale del foglio. Libreria dello Stato, Roma.

Bonomi T., Cavallin A., Marchetti M., Sironi S. (2006) - “3D geological model of the northern Po plain near Brescia”. *Geological Mapping in Italy*, 77-84. Editors Venturini & Pasquarè,. APAT (Italian Agency for the Protection and Technical Services, Roma, Italy), Rome.

## RIASSUNTI ESTESI

STERLACCHINI S., SIRONI S., SALVI F., ZANCHI A., DE AMICIS M. (2006) - "From CARG database to 3D modeling: a methodological approach for 3D reconstruction of subsurface geological units". In: Proceedings of the 5<sup>th</sup> European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems, 13–16 June 2006, Barcelona, Spain, pp. 504-506.

CANZIANI M., FRIGERIO S., STERLACCHINI S., DE AMICIS M., SIRONI S., POLI S., CAVALLIN A. (2006) - "Civil protection plan: a new gis tool for an emergency information management". In: Proceedings of the 5<sup>th</sup> European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems, 13–16 June 2006, Barcelona, Spain, pp. 504-506.

ARDIZZONE F., SIRONI S., STERLACCHINI S. (2003) - "GIS Data Processing and Cartographic Representation of the New Geological Map of Italy: the CNR Approach". In: Proceedings of the 4<sup>th</sup> European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems, 17–20 June 2003, Bologna, Italy, pp. 504-506.

DE AMICIS M., SIRONI S., MAGGI V., ROSSI G. (2001) - "Valutazione delle variazioni ambientali del ghiacciaio del Lys attraverso l'utilizzo di GIS". In: La "qualità nell'informazione geografica" 5<sup>th</sup> Conferenza Nazionale ASITA, 9–12 ottobre 2001, Rimini, Italy, pp. 659-664.

## AFFERENZA A GRUPPI DI RICERCA E PROGETTI RECENTI

Progetto NEXTDATA (2012-2015) – "Sistemi nazionali di raccolta, conservazione, accessibilità e diffusione dati ambientali in aree montane e marine".

Progetto SMELLER (2011-2013) – "Sistemi di monitoraggio emissioni di singoli veicoli in tempo reale".

PRIN (2010-2012) – "Impatto cambiamenti climatici su ghiacciaio campione, simulazione risorse ghiaccio acqua".

Progetto CARG – "Accordo di Programma tra DSTN-SGN e CNR per l'Informatizzazione della Nuova Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000". Funzionario delegato: Prof. P. Manetti (CNR-IGG); Coordinatore Scientifico: Prof. A. Cavallin.

Progetto RICLIC – "Regional Impacts of Climatic Changes – Responsabile unità operativa Prof. Cavallin A.)

Cofin – "L'orogenesi Cimmerica in Iran: dalla frammentazione del Gondwana alla collisione con l'Eurasia". Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca: Prof. Zanchi A.

Progetto Kyoto – "Ricerca sui cambiamenti climatici e il controllo dei Gas serra in Lombardia". Linea di Ricerca Climatologia – Unità Operativa 5.

Progetto ALARM – "Assessment of Landslide Risk and Mitigation in Mountain Areas". Progetto triennale di ricerca finanziato dal V Framework della Commissione Europea. Coordinatore Scientifico: Dott. S. Silvano (CNR-IRPI, Padova). Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca di Milano: Prof. A. Cavallin.

Cofin – "Evoluzione geomorfologica dei versanti e cambiamenti climatici: analisi di fenomeni franosi e ricostruzioni paleoclimatiche". Coordinatore Scientifico: Prof. M. Soldati; Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca: Prof. A. Cavallin.

Cofin – “Il ritiro dei ghiacciai delle Alpi Italiane e le variazioni climatiche dalla deglaciazione alla fase attuale”. Coordinatore Scientifico: Prof. P. R. Federici; Responsabile Scientifico dell’Unità di Ricerca: Prof. G. Orombelli.

## PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

Partecipazione e organizzazione del X Covegno Nazionale “GIT – Geology and Information Technology – Sezione di Geologia Informatica della Società Geologica Italiana”, 17–19 giugno 2015, San Leo (Italia)

Partecipazione e organizzazione del IX Covegno Nazionale “GIT – Geology and Information Technology – Sezione di Geologia Informatica della Società Geologica Italiana”, 16–18 giugno 2014, Montefalco (Italia)

Partecipazione e organizzazione del VIII Covegno Nazionale “GIT – Geology and Information Technology – Sezione di Geologia Informatica della Società Geologica Italiana”, 17–19 giugno 2013, Chiavenna (Italia)

Partecipazione e organizzazione del VI Covegno Nazionale “GIT – Geology and Information Technology – Sezione di Geologia Informatica della Società Geologica Italiana”, 14–16 giugno 2011, Molfetta (Italia)

Partecipazione e organizzazione del V Covegno Nazionale “GIT – Geology and Information Technology – Sezione di Geologia Informatica della Società Geologica Italiana”, 14–16 giugno 2010, Grottaminarda (Italia)

Partecipazione e organizzazione del IV Covegno Nazionale “GIT – Geology and Information Technology – Sezione di Geologia Informatica della Società Geologica Italiana”, 15–17 giugno 2009, Cagli (Italia)

Partecipazione e organizzazione del III Covegno Nazionale “GIT – Geology and Information Technology – Sezione di Geologia Informatica della Società Geologica Italiana”, 3–5 giugno 2008, Offida (Italia)

Partecipazione al Covegno “Una nuova geologia per la Lombardia in onore di Mari Bianca Cita”, 6–7 novembre 2008, Milano (Italia)

Partecipazione alla seconda riunione “GIT - Geology and Information Technology - Gruppo di Geologia Informatica - Sezione della Società Geologica Italiana”, 3–5 giugno 2008, Bevagna (Italia). Presentazione del poster “Mountain Risks Projects”: challenges in risk analysis” (J. Blahut, M. Brambilla, M. De Amicis, S. Frigerio, I. Poretti, S. Sironi, S. Sterlacchini)

Partecipazione al “10<sup>a</sup> ESRI User Conference”, 21–22 maggio 2008, Roma (Italia).

Partecipazione alla seconda riunione “GIT - Geology and Information Technology - Gruppo di Geologia Informatica - Sezione della Società Geologica Italiana”, 4–6 giugno 2007, Bevagna (Italia). Presentazione della comunicazione “Analisi radar e GPS per lo studio dei ghiacciai Alpini” (Villa F., De Amicis M., Sironi S., Maggi V., Tamburini A., Rossi G.)

Partecipazione al “10<sup>a</sup> ESRI User Conference”, 18–19 aprile 2007, Roma (Italia).

Partecipazione al Convegno Internazionale “5<sup>th</sup> European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems”, 13–16 giugno 2006, Balcelona (Spagna). Presentazione dei poster “From Carg database to 3d modeling: a methodological approach for 3d reconstruction of subsurface geological units” (Sterlacchini S., Sironi S., Salvi F., Zanchi A., De Amicis M.) e “Civil protection plan: a new gis tool for an emergency information management” (Canziani M., Frigerio S., Sterlacchini S., De Amicis M., Sironi S., Poli S., Cavallin A.).

Partecipazione alla prima riunione “GIT - Geology and Information Technology - Gruppo di Geologia Informatica - Sezione della Società Geologica Italiana”, 1–2 giugno 2006, San Leo (Italia). Presentazione della comunicazione “GIS e processi decisionali per la gestione di emergenze idrogeologiche” (Sterlacchini S., Frigerio S., Canziani M., Poli S., Sironi S., De Amicis M.)

Partecipazione al "9<sup>a</sup> ESRI User Conference", 5-6 aprile 2006, Roma (Italia). Presentazione del poster "I GIS come strumenti di valutazione, valorizzazione e protezione dei ghiacciai alpini" (De Amicis M., Villa F., Sironi S.)

Partecipazione alla *Sixth International Conference on Geomorphology*, Zaragoza (Spain), 7-11 settembre 2005. Presentazione del poster "Analysis of Alpine glacier variations using Geographic Information System (GIS) and photogrammetric techniques" (De Amicis M., Villa F., Bagattini M., Sironi S., Maggi V.)

Partecipazione al *5<sup>th</sup> Forum Italiano di Scienze della Terra FIST*, 21-23 settembre 2005, Spoleto. Presentazione del poster "From CARG database to 3D modelling. Applications to the 284-Rosignano Marittimo" (Sironi S., Sterlacchini S.) e "Le variazioni del Ghiacciaio del Lys e del Ghiacciaio del Ruitor dalla Piccola Età Glaciale ad oggi: un confronto attraverso l'utilizzo di GIS" (Folladori L., Sironi S., De Amicis M., Villa F. & Orombelli G.)

Partecipazione al *32° International Geological Congress*, 20-28 agosto 2004 Firenze (FI). Presentazione della comunicazione "Geological Data Model and cartographic representation: the CARG project experience" (Sironi S., Sterlacchini S., A. Cavallin).

Partecipazione al Seminario Internazionale "L'impatto su scala regionale dei cambiamenti climatici", 25-26 novembre 2003, Milano (MI).

Partecipazione al "Working meeting of the ALARM project", 6-11 ottobre 2003, Cracow (Polonia).

Partecipazione al *4<sup>th</sup> Forum Italiano di Scienze della Terra FIST*, 16-18 settembre 2003, Bellaria. Presentazione orale "GIS Data Processing and Cartographic Representation of the New Geological Map of Italy: the CNR Approach" (Ardizzone F., Sironi S., Sterlacchini S.) e "Le variazioni del Ghiacciaio del Lys e del Ghiacciaio del Ruitor dalla Piccola Età Glaciale ad oggi: un confronto attraverso l'utilizzo di GIS" (Folladori L., Sironi S., De Amicis M., Villa F. & Orombelli G.)

Partecipazione al Convegno Internazionale "4<sup>th</sup> European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems", 17-20 giugno 2003, Bologna. Presentazione del poster "GIS Data Processing and Cartographic Representation of the New Geological Map of Italy: the CNR Approach" (Ardizzone F., Sironi S., Sterlacchini S.)

Partecipazione al *6<sup>th</sup> Alpine Glaciology Meeting*, 13-14 marzo 2003, Grenoble (Francia). Presentazione orale.

Partecipazione al Convegno Nazionale "I ghiacciai, le montagne, l'uomo. Le variazioni dei ghiacciai montani e le modificazioni dei sistemi naturali ed antropici", 13-14 settembre 2002, Bormio (SO).

Partecipazione al "5° Workshop sull'informatizzazione della Carta Geologica d'Italia (Progetto Carg)", 28-29 ottobre 2002, Certosa di Pontignano (SI). Presentazione dei poster "Stampa del Foglio 506 - Sant'Arcangelo" e "Stampa del Foglio 612 - Randazzo" (Sironi S., Sterlacchini S.).

Partecipazione al *5<sup>th</sup> Alpine Glaciology Meeting*, febbraio 2001, Monaco. Presentazione orale.

Partecipazione al *Forum Alpino 2000*, settembre 2000, Castiglione della Presolana

Partecipazione al *VII° Convegno Glaciologico Italiano*, settembre 1999, Bormio

Partecipazione al *II° Workshop ALPCLIM*, maggio 1999, Varallo Sesia

## **ATTIVITA' DI CAMPO**

2011-2013 - Utilizzo strumentazione GPS in dotazione al Dipartimento per attività di ricerca.

Luglio 2006 - Attività di campo sul Ghiacciaio del Rutor per l'analisi georadar.

Luglio 2005 - Attività di campo sul Ghiacciaio del Rutor per l'analisi del bilancio di Massa.

Settembre 2004 - Attività di campo sul Ghiacciaio del Lys per l'analisi del bilancio di Massa.

Ottobre 2000 - Attività di campo sul Ghiacciaio del Lys per campionare l'acqua di sorgente del ghiacciaio per analisi sui PCB

Luglio 2000 - Attività di campo sul Ghiacciaio del Cevedale per l'analisi del bilancio di massa.

## **ALLEGATI**

[ Se del caso, enumerare gli allegati al CV. ]

"Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000."

Simone Sironi