

UNESCO World Heritage
MONTE SAN GIORGIO (Switzerland-Italy)



SITE MANGER SVIZZERA
Markus Felber dr. sc. nat. ETH – Ing. SIA
Via Comacini 31
CH-6834 Morbio inferiore

SITE MANAGER ITALIA
Marchi Uli arch.
via Borromeo 27
I-21059 Viggiù (VA)

6.12.2011

COMUNICATO STAMPA TRANSNAZIONALE

Il Monte San Giorgio presenta la nuova GEOGUIDA scientifico-didattica del sito transnazionale UNESCO, edita dalla Rivista di Scienze della Terra “Geologia Insubrica” grazie al contributo di numerosi sponsor regionali

La stampa insubrica, Sindaci e rappresentanti dei Comuni svizzeri e italiani del MSG, Sponsor, enti gestori svizzeri e italiani del sito UNESCO MSG sono cordialmente invitati alla presentazione della NUOVA GEOGUIDA DEL MONTE SAN GIORGIO, pubblicazione scientifico-didattica realizzata per presentare al vasto pubblico di interessati la complessa geologia del Monte San Giorgio

mercoledì 21 dicembre 2011 ore 10.30 presso la Cantina Agriloro ad Arzo

Alla presentazione interverranno:

- gli Autori **Markus Felber** e **Andrea Tintori**
- **Luca Arieni** in rappresentanza dei redattori della carta geologica e dei collaboratori di ABM Studio Geologico Associato
- **Massimo Stocco** dir. della Banca Raiffesien del Monte San Giorgio (sponsor principale)
- **Meinrad Perler**, dir. Cantina Agriloro e membro dell'Associazione dei produttori vitivinicoli del MSG
- **Francesca Gemnetti**, presidente della Commissione svizzera dell'UNESCO e Presidente del board transnazionale del Monte San Giorgio
- **Nadia Lupi**, direttrice dell'Ente Turistico Mendrisiotto e Basso Ceresio
- **Gianluigi Traversi**, direttore del Servizio geologico e responsabile del Piano cave della Provincia di Varese

Autori e Collaboratori redazionali saranno a disposizione della Stampa e dei Presenti per eventuali domande. Al termine, sotto la regia di Meinrad Perler, verrà presentata una degustazione di vini con aperitivo offerti dallo sponsor principale.

La geoguida del formato aperto 92 x 64,5 cm (chiuso 11,5 x 21,5 cm vedi anche copertina in allegato) è stata interamente rivista nella presentazione cartografica, scientifico-didattica, nei testi, nelle immagini e nell'informazione generale sulle componenti storiche del monte con l'indicazione di ben 116 particolarità paleontologiche, di archeologia industriale, di scavi scientifici, di affioramenti rocciosi, cave, miniere e di sfruttamenti storici come pure di musei.

La pubblicazione, promossa dalla Rivista scientifica GEOLOGIA INSUBRICA, è supportata dalla Banca Raiffeisen, da Mendrisiotto Turismo, da Piacere Serpiano e dalla Fondazione Peyer (per il tramite della Fondazione Monte San Giorgio), permettendo quindi, a partire da metà dicembre 2011, la vendita al pubblico del prodotto al prezzo veramente straordinario di 16.- fr (circa 12.00 Euro). La geoguida sarà disponibile nelle maggiori librerie del Mendrisiotto.

La versione della *Geoguida del Monte San Giorgio* edita nel 2000 è stata interamente rivista e aggiornata secondo le informazioni scientifiche più recenti, ma anche sulla base di nuovi dati di archivio e ricerche sia storiografiche che di terreno. In particolare la carta geologica è stata aggiornata e completata grazie alla collaborazione di ABM Studio Geologico Associato di Morazzone (Varese) nell'ambito del rilievo cartografico dell'area del Monte San Giorgio (Traversi et al. 2007: *Le antiche cave sotterranee di Viggiù, Saltrio e Brenno: studio geologico, idrogeologico e geologico-tecnico*). Tali rilievi cartografici hanno fruito di un supporto finanziario tramite i progetti InterregIIIa. Inoltre la base cartografica geologica è stata completata con rilievi di dettaglio della zona delle Cave di Arzo (Rossi, 2001: *Il comprensorio delle cave del Broccatello di Arzo: rilievo di dettaglio*), dell'area di Tremona (Felber et al. 2008: *Relazione geologica. In. Martinelli A. (Ed.) Tremona Castello Dal V millennio a.C. al XIII secolo d.C.*) e con l'apporto cartografico dei depositi di età quaternaria [Felber 1993: *La storia geologica del Tardo-Terziario e del Quaternario nel Mendrisiotto (Ticino meridionale, Svizzera)*] e [Bini et al. 2001: *Geologia del Mendrisiotto (Ticino, Svizzera): Messiniano, Pliocene e Quaternario*]. Il settore settentrionale della geoguida, esterno all'area del Monte San Giorgio, è stato ripreso dall'*Atlante geologico Svizzero, Foglio 1353 Lugano* (Bernoulli et al. 1976).

I dati storici, redatti a suo tempo da Giorgio Gentilini per conto del Museo di storia naturale di Lugano (vedi edizione 2000), sono stati aggiornati con nuove informazioni provenienti dai rilievi del già citato ABM Studio Geologico Associato di Morazzone, da dati dell'archivio Sommaruga e da rilievi di terreno che hanno permesso di verificare e aggiornare i dati a suo tempo forniti anche da H. Furrer (edizione 2000) al riguardo sia dell'elenco della fauna a rettili medio-triassica sia dell'esistenza o meno di presenze ancora visibili e accessibili delle trascorse e dismesse attività minerarie e di coltivazione della pietra.

Il Monte San Giorgio rappresenta una delle località fossilifere più importanti al mondo, in particolare per quanto riguarda il patrimonio paleontologico del Triassico medio (da 245 a 230 milioni di anni fa circa). Nel 2003 il lato svizzero della montagna è stato iscritto nel Patrimonio mondiale dell'UNESCO, seguito nel 2010 dal riconoscimento anche del versante italiano del monte. La nuova geoguida è quindi stata completata sia con i confini della *World Heritage Property* che della *World Heritage Area* ma anche con il tracciato del nuovo sentiero transnazionale allestito nell'ambito del riconoscimento UNESCO che, attraverso due percorsi circolari collegati (uno in territorio svizzero e l'altro in Italia), tocca i principali livelli fossiliferi che hanno reso importante il Monte San Giorgio come pure il contesto geologico nel quale la nomina UNESCO si inserisce.

Prezzo di vendita
€ 16,-
(la vendita in € avviene secondo il cambio del giorno)

Fondo Bernard Peyer, Winterthur
(per info la Fondazione Monte San Giorgio)

La regione da scoprire
mendisiofiumino.ch
FORNOSTO
IL BASSO CEMINO

placere
SERPIANO

RAIFFEISEN

La geoida del Monte San Giorgio è stata realizzata con il sostegno finanziario di



Geologia
Insubrica
Rivista di Scienze
della Terra

Rivista di Scienze
della Terra
Geologia
Insubrica

**GEOGUIDA
DEL MONTE SAN GIORGIO**
SITO DEL PATRIMONIO MONDIALE DELL'UNESCO
(Svizzera-Italia)
carta escursionistica scientifico-didattica
1:15.000



Veduta del Monte San Giorgio (foto M. Felber)

Markus Felber e Andrea Tintori
con la collaborazione di Luca Ariani, Mauro Bolognese e Alberto Mazzuchelli

2011



Organizzazione
della Nuova Unione
per l'educazione,
la Scienza e la Cultura