



ENTI ORGANIZZATORI:

PROVINCIA DI BRESCIA
UNIVERSITÀ DI MILANO BICOCCA - DISAT
COMUNE DI NUVOLENTO

ENTI PATROCINATORI:

MUSEO DI SCIENZE NATURALI DI BRESCIA
CENTRO FLORA AUTOCTONA DELLA REGIONE LOMBARDIA
SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA – SEZIONE LOMBARDIA

NUVOLENTO (BS) - 25 OTTOBRE 2013

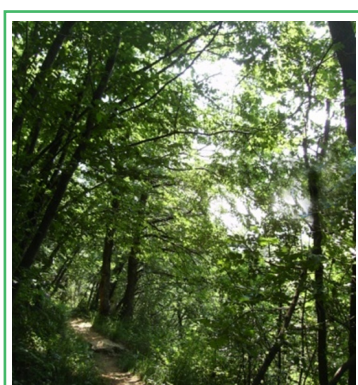
CONVEGNO NAZIONALE

Invito a presentare proposte
Call for Proposals

LA RINATURAZIONE DELLE CAVE

Dal caso studio del bacino estrattivo del Botticino
alle esperienze in Italia

www.recuperocave.it





NUVOLENTINO (BS) - 25 OTTOBRE 2013

CONVEGNO NAZIONALE LA RINATURAZIONE DELLE CAVE

INVITO
A PRESENTARE
PROPOSTE

CALL FOR
PROPOSALS

Dipartimento di Scienze
dell'Ambiente e del Territorio
e di Scienze della Terra
Sezione di Scienze dell'Ambiente

Università degli Studi
di Milano-Bicocca
Piazza della Scienza 1
20126 Milano

Recapiti Telefonici Segreteria:

Tel. 02/64481700
oppure 02/64482934
Cell. 333/4100604

www.recuperocave.it

Background

Il recupero naturalistico delle cave, specie quelle di calcare, rappresenta una vera e propria sfida. In genere, le dinamiche spontanee di rivegetazione nelle aree di cava dismesse sono molto lente ed alterate a causa delle condizioni ambientali limitanti, quali: assenza di suolo, scarsa disponibilità idrica, pH modificato e disturbo antropico. L'accelerazione delle dinamiche naturali tramite interventi di recupero dovrebbe favorire, laddove possibile, i processi ecologici interrotti dall'attività estrattiva. Il presente convegno, che nasce da uno studio sperimentale di recupero di cave abbandonate presso il bacino estrattivo del Botticino (BS), si propone di esplorare lo stato dell'arte sulle rinaturazioni degli ambienti di cava, di versante e di pianura, in Italia, basandosi sui principi della Restoration Ecology.

Temi:

- Esperienze di rinaturazione di cava: casi-studio;
- Tecniche di rinaturazione;
- Impatti sugli ecosistemi e sul paesaggio;
- Dinamiche di vegetazione: interazioni con le variabili abiotiche;
- Metodi di analisi e monitoraggio.

Programma preliminare

10:00 Saluti di benvenuto di organizzatori ed istituzioni
(Comune di Nuvolento, Provincia di Brescia)
con presentazione del Volume

Relazioni introduttive

10:30-10:50 Dr. Francesca CERUTI (CRIET, Unimib):
Il settore delle attività estrattive in Italia.

10:50-11:10 Dr. Federica GILARDELLI (Unimib):
Rinaturazione sperimentale delle cave di calcare di Botticino

Sessione I Esperienze di rinaturazione nelle cave di versante (calcare / pietre ornamentali)

11:10-12:45 **Relazioni** (15 minuti + 5 minuti per le domande)

12:45-13:45 Pausa pranzo (buffet offerto dagli organizzatori)

Sessione II Altre esperienze di rinaturazione: cave di pianura (ghiaia e sabbia), tecniche, monitoraggio.

14:00-16:30 ca **Relazioni** (15 minuti + 5 minuti per le domande)

16:30-17:00 ca Discussione e considerazioni conclusive

Data e luogo 25 ottobre 2013 Nuvolento (BS)

Sala Polivalente - Via S. Andrea, 2

Come raggiungere il convegno:

- 1. Autostrada:** uscita Brescia Est: Proseguire lungo la tangenziale Est (direzione Lago di Garda); continuare su SS. 45bis; uscire a Paitone, Nuvolera, Nuvolento, Serle. Seguire le indicazioni verso il centro abitato di Nuvolento
- 2. Treno:** da Brescia centro (stazione Ferroviaria-Terminal Autobus), disponibili Autobus di linea diretti (viaggio di 35 minuti circa, senza cambio). Orari andata: 8.40; 9.10; 9.40; 10.10. Orari per il ritorno (sino alle 19.00): 15.12; 15.42; 16.12; 16.42; ecc.
- 3. Casi particolari:** possibilità di navetta per casi particolari. Contattare gli organizzatori e compilare l'apposito spazio nella scheda di iscrizione.



NUVOLENTINO (BS) - 25 OTTOBRE 2013

CONVEGNO NAZIONALE LA RINATURAZIONE DELLE CAVE

**INVITO
A PRESENTARE
PROPOSTE**

**CALL FOR
PROPOSALS**

Dipartimento di Scienze
dell'Ambiente e del Territorio
e di Scienze della Terra
Sezione di Scienze dell'Ambiente

Università degli Studi
di Milano-Bicocca
Piazza della Scienza 1
20126 Milano

Recapiti Telefonici Segreteria:

Tel. 02/64481700
oppure 02/64482934
Cell. 333/4100604

www.recuperocave.it

Contatti e Scadenze

Per partecipare, inviate le vostre proposte alla Segreteria Organizzativa tramite e-mail:

Rodolfo Gentili (rodolfo.gentili@unimib.it)
e CC a Federica Gilardelli (gila.gilardelli@alice.it)

Oppure potete inviare il modulo di registrazione online accessibile dal sito www.recuperocave.it

Invio riassunti e modulo registrazione: entro il 31 Agosto 2013

Recapiti Telefonici Segreteria:

tel. 02/64481700 oppure 02/64482934
Cell. 333/4100604

Nota - Tutti i riassunti inviati, valutati idonei dagli organizzatori, saranno pubblicati nel Book degli Abstract del convegno consegnato il giorno stesso dell'evento assieme al manuale tecnico sulla rinaturazione delle cave.

- Numero massimo d'iscrizioni accettate 130/140 persone.

Comitato Scientifico

Stefano Armiraglio

Museo di Scienze Naturali di Brescia / SBI-LO

Gianluigi Bacchetta

Università di Cagliari

Marco Caccianiga

Università di Milano

Bruno Cerabolini

Università dell'Insubria

Sandra Citterio

Università di Milano Bicocca

Rodolfo Gentili

Università di Milano Bicocca

Federica Gilardelli

Università di Milano Bicocca

Graziano Rossi

Università di Pavia

Paolo Schirolli

Museo di Scienze Naturali di Brescia

Sergio Savoldi

Libero professionista-Ingegnere

Sergio Sgorbati

Università di Milano Bicocca



NUVOLENTO (BS) - 25 OTTOBRE 2013

CONVEGNO NAZIONALE LA RINATURAZIONE DELLE CAVE

**INVITO
A PRESENTARE
PROPOSTE**

**CALL FOR
PROPOSALS**

Dipartimento di Scienze
dell'Ambiente e del Territorio
e di Scienze della Terra
Sezione di Scienze dell'Ambiente

Università degli Studi
di Milano-Bicocca
Piazza della Scienza 1
20126 Milano

Recapiti Telefonici Segreteria:

Tel. 02/64481700
oppure 02/64482934
Cell. 333/4100604

www.recuperocave.it

Modulo per la registrazione

Per partecipare, inviate le vostre proposte alla Segreteria Organizzativa tramite e-mail:

Rodolfo Gentili (rodolfo.gentili@unimib.it)
e CC a Federica Gilardelli (gila.gilardelli@alice.it)

Oppure potete inviare il modulo di registrazione online accessibile dal sito www.recuperocave.it

Invio riassunti e modulo registrazione: entro il 31 Agosto 2013

Nome	<input type="text"/>
Cognome	<input type="text"/>
Titolo	<input type="text"/>
Istituzione/Organizzazione	<input type="text"/>
Indirizzo	<input type="text"/>
Città	<input type="text"/>
Numero di telefono	<input type="text"/>
Numero di fax	<input type="text"/>
e-mail	<input type="text"/>
Presentazione (scegliere una delle tre opzioni con una x)	<input type="radio"/> 1-Orale <input type="radio"/> 2-Solo riassunto per la pubblicazione negli atti <input type="radio"/> 3-Solo partecipazione
Titolo della presentazione	<input type="text"/>
Autore/i della presentazione	<input type="text"/>
Esigenze logistiche per l'arrivo a Nuvoletto (contattare gli organizzatori)	<input type="text"/>



NUVOLENTINO (BS) - 25 OTTOBRE 2013

CONVEGNO NAZIONALE LA RINATURAZIONE DELLE CAVE

INVITO A PRESENTARE PROPOSTE

CALL FOR PROPOSALS

Dipartimento di Scienze
dell'Ambiente e del Territorio
e di Scienze della Terra
Sezione di Scienze dell'Ambiente

Università degli Studi
di Milano-Bicocca
Piazza della Scienza 1
20126 Milano

Recapiti Telefonici Segreteria:

Tel. 02/64481700
oppure 02/64482934
Cell. 333/4100604

www.recuperocave.it

Indicazioni per la presentazione dei riassunti e dei riassunti estesi

Per facilitare la presentazione dei riassunti, si consiglia di compilarli in formato elettronico .doc o .rtf indicando se si intende presentarli come comunicazione orale:

- **Titolo** (carattere Arial, grassetto, corpo 12, centrato).
- **Nomi degli autori** (Nome puntato e cognome; Es. C. BIANCHI completi degli indirizzi e della e-mail, carattere Arial, corsivo maiuscolo, corpo 10, centrato).
- **Testo** (carattere Arial, corpo 11, interlinea singola, allineamento giustificato).
- **Referenze** (carattere Arial, corpo 9, allineamento giustificato).
- **Lunghezza riassunti** 1 unico foglio in formato A4 (margini di 2,8 cm su tutti i lati), organizzato per sezioni, come in esempio: background, scopo, materiali e metodi, risultati e conclusioni.
- **Lunghezza riassunti estesi** (comunicazione) 2 fogli formato A4 (margini di 2,8 cm su tutti i lati), con possibilità di inserire figure in scala di grigi.

NB: SEGUIRE LA SUDDIVISIONE IN SEZIONI COME IN ESEMPIO

POSTER: GRADIENTI ECOLOGICI E CAVE XXXXXX

R. BIANCHI¹, F. VERDI²; P. ROSSI³

¹Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio,
Università di Milano-Bicocca, Piazza della Scienza 1,
Milano, 20126 – e-mail: rodolfo.gentili@unimib.it

²Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia,
Via Ozanam 4, 25128, Brescia – e-mail: botanica@comune.brescia.it

³Dipartimento di Scienze della Terra,
Università di Pisa, Via S. Maria 53, 56126,
Pisa – e-mail: baroni@dst.unipi.it

Background. Nelle aree montuose le relazioni ed il feedback tra mutamenti bioclimatici in atto ed i processi geomorfologici xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx

Scopo. Nelle aree montuose le relazioni ed il feedback tra mutamenti bioclimatici in atto ed i processi geomorfologici xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx

Materiali e metodi. Nelle aree montuose le relazioni ed il feedback tra mutamenti bioclimatici in atto ed i processi geomorfologici xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxx

Risultati. Nelle aree montuose le relazioni ed il feedback tra mutamenti bioclimatici in atto ed i processi geomorfologici xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx

Conclusioni. Entro brevi distanze xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx

Referenze

Bianchi M., Gigli M. (2001). Analisi di XXXX in BBBB. Plant and Soil, 35: 213-245.