



FÉDÉRATION EUROPÉENNE DES GÉOLOGUES
EUROPEAN FEDERATION OF GEOLOGISTS
FEDERACIÓN EUROPEA DE GEÓLOGOS

GEONEWS LUGLIO 2010

Informazioni e novità dalla Federazione Europea dei Geologi e dall'European Legislation Process, eventi e fonti relative al Gruppo degli Esperti e ai membri dell'EFG.

Indice:

1. **EFG NEWS**
2. **NOVITA' GENERALI**
3. **DISASTRI NATURALI**
4. **MINERALI**
5. **CONFINAMENTO GEOLOGICO DELLA CO₂**
6. **IDROGEOLOGIA**
7. **SUOLO**
8. **OPPORTUNITA' DI LAVORO**

1. EFG NEWS

LETTERA AL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

(inviata attraverso l'Istituto Nazionale di Geofisica e di Vulcanologia (INGV))

Il presidente dell'EFG, Ruth Allington, ha scritto una lettera aperta al Presidente della Repubblica Italiana per esprimere grave preoccupazione per le accuse fatte agli scienziati e ai funzionari pubblici per un presunto mancato preavviso del devastante terremoto che ha colpito la città dell'Aquila.

Ulteriori informazioni:

<http://www.eurogeologists.de/images/content/News/Aquila%20scientists.pdf>

Eventi:

➤ INVITO all'Euro-Ages Final Conference 2010, Budapest, 22 Ottobre 2010.

Negli ultimi due anni, i partners del progetto EURO-AGES **European Accredited Geological Study Programmes** hanno lavorato per sviluppare un quadro europeo delle qualifiche della geologia, del primo e del secondo ciclo definiti dal processo Bologna, basato sui risultati dell'apprendimento piuttosto che sui fattori d'input (curriculum del corso). Gli obiettivi del lavoro sono di migliorare la trasparenza delle qualifiche in Europa e inoltre di facilitare il miglioramento accademico e la mobilità professionale in Europa.

La conferenza finale si terrà in occasione della conclusione del progetto Euro-Ages. Alla conferenza ci saranno i rappresentanti degli istituti d'istruzione superiore dei paesi membri dell'UE interessati ad un Quality Label Europeo per i loro programmi di studio; esperti internazionali di geologia dei paesi membri dell'UE che partecipano come futuro euro-revisori Evo (su invito), rappresentanti dell'industria e delle società professionali dei paesi membri dell'Unione Europea che hanno interesse a migliorare la qualità della geologia nel campo dell'istruzione superiore.



La partecipazione alla conferenza è gratuita. I costi del viaggio e dell'alloggio sono a carico dei partecipanti. I partecipanti possono presentare una domanda di rimborso che può costare fino a 300€ e secondo le condizioni stabilite nel pacchetto informativo per i partecipanti della conferenza Euro-Ages 2010 (pacchetto inviato ai partecipanti via e-mail). Il numero dei partecipanti è limitato a 50.

Data di scadenza per la registrazione: 31.07.2010

Se siete interessati, registratevi via fax (+49 211 900977-99) o via e-mail inviando la domanda di partecipazione al seguente indirizzo: (info@euro-ages.eu).

Modulo di partecipazione: <http://www.euro-ages.eu/pages/documents.php>

Ulteriori informazioni: www.euro-ages.eu/

2. NOVITA' GENERALI

BELGIUM EU PRESIDENCY TO PUSH "SUSTAINABLE MATERIALS" INITIATIVE

La Presidenza Belga dell'EU vuole ripulire i processi industriali in Europa promuovendo una gestione delle risorse. Il 12 e 13 Luglio 2010 a Gent si è tenuto un'incontro dove hanno partecipato i Ministri dell'Ambiente dell'Unione Europea e hanno discusso del progetto riguardo alla "gestione sostenibile dei materiali" (SMM).

L'obiettivo è quello di passare da una politica di rifiuti ad una "politica di materiali" che coprono l'intero ciclo della vita dei prodotti e dei manufatti, dall'estrazione delle materie prime al design del prodotto, alla produzione, al consumo e allo smaltimento finale.

Ulteriori informazioni: http://www.euractiv.com/en/sustainability/belgium-to-push-sustainable-material-initiative-news496037?utm_source=EurActiv+Newsletter&utm_campaign=f678d6b170-my_google_analytics_key&utm_medium=email

Invito a presentare proposte:

➤ **International Geoscience Programme (IGCP), IUGS E-Bulletin (NO. 52, GIUGNO 2010).** Il programma internazionale di Geoscienze è uno sforzo congiunto tra IUGS (International Union of Geological Sciences) e UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization).

L'IGCP accoglie con favore le proposte sui seguenti argomenti:

- Geoscienze del ciclo dell'acqua
- Disastri Geologici: mitigazione del rischio
- Risorse della terra: sostengono la nostra società.
- Cambiamento globale ed evoluzione della vita
- La profondità della terra: come influenza il nostro ambiente
- Altri temi rilevanti delle geoscienze saranno presi in considerazione.

La scadenza per l'iscrizione e per ricevere nuove proposte di progetto è il 15 Ottobre 2010.

Ulteriori informazioni: <http://iugs.org/uploads/IUGS%20Bulletin%2052.pdf>



3. DISASTRI NATURALI

RIDUZIONE DELLE CATASTROFI NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO

La Direzione Generale dello Sviluppo della Commissione Europea ha chiuso recentemente la sua consultazione pubblica per la preparazione di una Comunicazione riguardo una strategia comunitaria per la Riduzione del Rischio di Catastrofi dei paesi in via di sviluppo (DRR). Lo scopo era di raccogliere opinioni per ridurre il rischio delle catastrofi nel contesto della cooperazione di sviluppo e la determinazione di una Strategia dell'EU per il DRR nei paesi in via di sviluppo.

L'EFG ha partecipato all'incontro del DRR tenutesi in Giugno 2010 a Bruxelles. Durante l'incontro è stato presentato il rapporto. "Study for the Implementation Plan of the EU Strategy for supporting Disaster Risk Reduction in Developing Countries". L'EFG sta lavorando nella correzione del documento con commenti e nuove proposte.

Documenti di Riferimento:

1. Il rapporto finale DRR: *Support Study for the Implementation Plan of the EU Strategy for Supporting Disaster Risk Reduction in Developing Countries*, Giugno 2010 http://www.eurogeologists.de/images/content/panels_of_experts/natural_hazard_climate_change/Final%20Report%20_Main_%20June%202010.pdf
2. *Council Conclusions on an EU Strategy for Supporting Disaster Risk Reduction in Developing Countries*, Maggio 2009 http://www.eurogeologists.de/images/content/panels_of_experts/natural_hazard_climate_change/council%20conclusions-1.pdf
3. *EU strategy for disaster risk reduction in developing countries*, Febbraio 2009 <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2009:0084:FIN:EN:PDF>
4. *EU strategy for disaster risk reduction in developing countries **annexes***, Febbraio 2009 http://www.eurogeologists.de/images/content/panels_of_experts/natural_hazard_climate_change/DRR_COM09_84_annexes_en-3.pdf

Ulteriori informazioni:

http://ec.europa.eu/development/policies/9interventionareas/environment_en.cfm

<http://www.eurogeologists.de/index.php?page=221>

UN APPROCCIO COMUNITARIO PER LA PREVENZIONE DELLE RISORSE NATURALI E DELLE CATASTROFI CAUSATE DALL'UOMO

Nel 2009 la Commissione Europea ha pubblicato una Comunicazione riguardo ad un approccio integrato con la prevenzione delle catastrofi. Nel 2010 la Commissione Ambiente del Parlamento Europeo ha sottolineato la necessità di adeguare le risorse finanziarie, sostenendo che la prevenzione dovrebbe essere inclusa nei prossimi piani a lungo termine del bilancio dell'EU e nelle prospettive finanziarie del 2014-2020.

In questo documento i MEPs hanno menzionato il bisogno di un "approccio olistico" per la prevenzione delle catastrofi e hanno richiesto una speciale attenzione per quelle regioni che sono isolate, remote e scarsamente popolate. La Comunicazione elenca inoltre le misure di prevenzione che dovrebbero ricevere un sostegno prioritario da parte dell'EU

Documenti di Riferimento:

1. Documento del EP : *A Community approach on the prevention of natural and man-made disasters*, Febbraio 2010 http://www.eurogeologists.de/images/content/panels_of_experts/natural_hazard_climate_change/Ferreira%20EN.pdf
2. Comunicazione della EC: *A community approach on the prevention of natural and man-made disasters*, Febbraio 2009 <http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2009:0082:FIN:EN:PDF>

Ulteriori informazioni:

http://ec.europa.eu/echo/civil_protection/civil/prevention_overview.htm

<http://www.eurogeologists.de/index.php?page=221>

4. MINERALI

RAW MATERIAL SUPPLY GROUP

L'EFG ha partecipato all'ultimo incontro del Raw Material Supply Group presso la Commissione Europea il 25 Giugno 2010. Durante questo incontro i seguenti documenti sono stati presentati:

Documenti di Riferimento:

- [Report critical raw materials](#)
- [Report exchange best practices](#)

Ulteriori informazioni:

http://ec.europa.eu/enterprise/policies/raw-materials/index_en.htm

Nei mesi successivi un'importante Consultazione pubblica riguardo alle iniziative del Raw Materials sarà disponibile e l'EFG la sosterrà come membro.



Periodo della consultazione: Dal 12.07.2010 al 19.09.2010

Oggetto della consultazione: Nel 2008 la Commissione Europea ha lanciato l'iniziativa EU Raw Materials. La Commissione sta preparando una nuova comunicazione che non solo si riferirà ai progressi compiuti nell'attuazione di quest'iniziativa, ma anche indicherà la via da seguire in futuro. L'obiettivo di questa consultazione è quello di conoscere il parere delle parti interessate, nonché raccogliere opinioni e suggerimenti sulle potenziali vie che la Commissione deve studiare per progredire e rafforzare ulteriormente l'iniziativa.

Ulteriori informazioni: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/raw-materials/public-consultation/index_en.htm

L'EUROPA E GLI USA COLLABORANO PER LE "TERRE RARE"

Secondo Washington, il Congresso Americano e il Parlamento Europeo potrebbero produrre un comunicato congiunto riguardo alle materie prime, con lo scopo di cooperare in settori d'interesse strategico. Bart Gordon, presidente della Commissione per la Scienza e la Tecnologia della Camera dei Rappresentanti, vuole che i Parlamentari d'entrambe le sponde dell'Atlantico si trovino per discutere e identificare un comune accordo riguardo alle terre rare, che sono vitali per le tecnologie verdi.

Ricercatori Americani ed Europei possono collaborare da vicino per trovare minerali sostitutivi, migliorare il riciclaggio e assicurare che le risorse naturali siano usate in modo efficace.

More information: http://www.euractiv.com/en/sustainability/eu-us-to-collaborate-on-rare-earths-news-496286?utm_source=EurActiv+Newsletter&utm_campaign=ccaacdb5c4-my_google_analytics_key&utm_medium=email

COPPER - ESSENTIAL FOR EVERYONE



L'Istituto Europeo del Rame ha organizzato un'esibizione presso il Parlamento Europeo il 29 Giugno 2010. L'evento si è aperto con un dibattito tenuto dai MEPs Piotr Borys e Jacek Protasiewicz su come assicurare l'industria del rame un continuo contributo della sostenibilità Europea negli obiettivi d'efficienza delle risorse per rimanere competitivi sulla scena mondiale. L'industria del rame sta continuando ad investire in tecnologie innovate per migliorare la performance ambientale ed economica, nonché l'efficienza delle risorse dei suoi prodotti. Il rame è caratterizzato dalla sua totale riciclabilità senza alcuna perdita di qualità e questo è un importante aspetto per una Europa sostenibile. Visitate il webside e scoprite che il rame è un elemento essenziale per una vita sana.

Ulteriori informazioni: www.eurocopper.org

Eventi:

➤ **Zinc 2010, Cork, Irlanda, 17-19 Settembre 2010.** Questi tre giorni includeranno una serie di specifiche conferenze che comprenderanno la formazione di tutte le maggiori classi dei depositi dello zinco, per esempio: VMS, carbonate-hosted, shale-hosted, skarn and oxides. Le conferenze saranno presentate da esperti internazionali e parleranno dell'aspetto economico, della geochimica e della metallogenese dello zinco. Sarà organizzato anche un breve corso per studenti riguardo al carbonate-hosted Zn-Pb mineralization e un'escursione prima e dopo la conferenza nei depositi irlandesi.

Ulteriori informazioni: <http://www.zinc2010.com/>

5. CONFINAMENTO GEOLOGICO DELLA CO₂

INVITO AL GRUPPO DEGLI ESPERTI DELL' EFG

Il Gruppo degli Esperti del Confinamento Geologico della CO₂ è istituito dalla Federazione Europea dei Geologi ed unisce i professionisti esperti nel Confinamento Geologico della CO₂ (CCS). Lavoriamo in modo indipendente dalle industrie e focalizziamo il nostro interesse sugli aspetti del CCS. Come gruppo, vogliamo espandere il nostro network e la nostra attività e quindi **siamo alla ricerca di un nuovo membro.**

Il nostro gruppo fa parte dello Zero Emissions Platform (ZEP) e dal 2008 abbiamo contribuito attivamente nelle loro relazioni. Si tratta di una strategia deliberata, che ci permette di comunicare il nostro parere tecnico in modo molto efficiente alla Commissione Europea utilizzando le eccellenti relazioni tra ZEP e la CE. A prescindere, il nostro gruppo è riuscito a farsi avanti, ad esempio con un documento in materia del CCS (www.eurogeologists.eu/index.php?page=461). Questo ci dà l'opportunità di sottolineare la nostra obiettività e i nostri scopi specifici. Inoltre, utilizziamo ogni occasione per guadagnare visibilità tramite le presentazioni delle relazioni ZEP.

Siamo ora pronti per espandere significativamente la nostra attività e di rivendicare una posizione più centrale nella comunità del CCS. Ciò è necessario perché il gruppo dei geologi professionisti, una comunità che è rappresentata dall'EFG, è scarsamente rappresentata in numerose reti e dalle lobby del CCS. Tuttavia, sarà questo gruppo che svolgerà un ruolo essenziale nel garantire il confinamento della CO₂ in tutti i numerosi progetti che si attiveranno nel prossimo futuro.

Il nostro gruppo d'esperti si è pertanto posto due obiettivi principali: dare voce alla comunità di geologi professionisti e prepararli per le sfide e le opportunità che il confinamento della CO₂ comporta. Specialmente quest'ultima richiede una formazione e un'istruzione specifica. **Crediamo che il gruppo degli esperti del confinamento della CO₂ potrebbe essere notevolmente rafforzato se riuscissimo a dare il benvenuto ad un nuovo membro.** Per

rispondere è sufficiente registrarsi come membro candidato. Attualmente, stiamo delineando un piano d'azione per la seconda metà di quest'anno per tornare rapidamente alla pari con la tempistica degli eventi in programma.

Speriamo che il nostro invito vi sia gradito.

Non esitate a contattarci se avete ulteriori domande.

Ulteriori informazioni: Kris.Piessens@naturalsciences.be

6. IDROGEOLOGIA

Eventi:

➤ **Groundwater Quality Sustainability, Krakow, Polonia, 12-19 Settembre 2010.** Ogni programma di sviluppo sostenibile richiede una conoscenza dell'idrogeologia. Questo è un requisito indispensabile per comprendere: (i) le risorse sotterranee dell'acqua e della sua disponibilità, e (ii) la stretta relazione tra acqua sotterranea e l'ambiente. Tale conoscenza potrebbe essere ottenuta attraverso lo studio del flusso d'acqua da scala locale a regionale. Lo studio del flusso su scale temporali e spaziali è obbligatorio negli studi d'ingegneria, geografia, ecologia e in senso più ampio nelle questioni ambientali connesse.

Data di scadenza 15 Luglio 2010

Ulteriori informazioni: <http://www.iah2010.org/>

Pubblicazioni:

➤ **Earth Interaction, Storminess and Environmental Changes in the Mediterranean Central Area scritto da Nazzareno Diodato e Gianni Bellocchi, volume 14 (2010), issue 5.** Earth interaction è una rivista elettronica che tratta dell'interazione tra litosfera, idrosfera, atmosfera e biosfera nel contesto delle questioni di cambiamento globale. Questa rivista sfrutta le capacità delle tecnologie di comunicazione elettronica e fornisce ai suoi autori l'opportunità di usare animazioni e altre tecniche di visualizzazione che le pubblicazioni tradizionali non possono soddisfare. In questo numero gli autori esamineranno e studieranno le registrazioni delle precipitazioni a lungo termine del Mediterraneo centrale e utilizzeranno un sistema d'informazione geografica (GIS) basato sull'approccio analitico per confrontare l'impatto attuale delle precipitazioni con i dati storici su diverse scale spaziali e temporali.

Ulteriori informazioni: <http://journals.ametsoc.org/loi/eint>

7. SUOLO

Eventi:

➤ **19th World Congress of Soil Science, Brisbane, Australia, 1-6 Agosto 2010.**

La conferenza offrirà una straordinaria opportunità per una vasta gamma di presentazioni.

Vi invitiamo a condividere le vostre ricerche, esperienze e conoscenze a Brisbane. Siamo molto orgogliosi di essere associati ad un notevole gruppo di professionisti che si sono riuniti per formare il comitato direttivo per il 19° Congresso Mondiale della Scienza del Suolo, guidato congiuntamente dal professor Steve Raine e il signor Mike Grundy.

Ulteriori informazioni: <http://www.19wcsc.org.au/>

8. OPPORTUNITA' DI LAVORO

🔗 GEOLOGO

Titolo: Geologo,

Luogo: Bruxelles, Belgio

Descrizione: La Società Geologica del Belgio è un dipartimento dell'Istituto Reale della Società di Scienze Naturali del Belgio. La Società Geologica è custode dei dati geologici del Belgio ed è una sorgente per informazioni geoscientifiche in generale. Ci occupiamo di dare consigli oggettivi e siamo impegnati nella distribuzione dell'informazione geoscientifica e nel promuovere le Scienze della Terra.

Qualifica: Il candidato dovrà avere un Master in Geologia. L'inglese deve essere fluente per lavorare nei 3 progetti a disposizione. L'ambiente lavorativo è bilingue Olandese/Francese e le conoscenze di base saranno considerate come un vantaggio aggiuntivo. I progetti richiedono un candidato con le seguenti capacità: conoscenza di base dell'interpretazione dei log, capire la litostratigrafia, conoscenza di base del GIS e la programmazione (VBA).

Durata: Lavoro a tempo pieno per 6 mesi

Assunzione Immediata

Ulteriori Informazioni: Marleen.deceukelaire@natuurwetenschappen.be
www.naturalsciences.be/geology

🔗 IDROGEOLOGO

Titolo: Idrogeologo

Luogo: Pewaukee, Wisconsin, Stati Uniti

Descrizione: Natural Resource Technology, Inc. (NRT) fornisce soluzioni per lo sviluppo, la gestione, il restauro, e la sostenibilità delle nostre risorse naturali. Si occupa della valutazione dei progetti NRT di contaminazione (suolo, acque sotterranee e sedimenti), progettazione e costruzione di bonifica, riqualificazione del sito e discariche.

Qualifica: 2-7 anni d'esperienza. Esperienza nella consulenza ambientale, MS preferibile e BS in (geologia, idrogeologia, geologia Ingegneria, Risorse Idriche considerato con un'adeguata esperienza). Esperienza nella modellizzazione delle acque sotterranee e la certificazione professionale da Geologo sono un plus

Ulteriori informazioni: rcaudill@naturalrt.com

Se siete interessati ad ulteriori offerte di lavoro consultate la nostra pagine web, sessione 'Job and Funding' >> 'Job Opportunities' <http://www.eurogeologists.eu/index.php?page=143>

Potete trovare diversi links e offerte dei nostri membri iscritti e d'altre organizzazioni internazionali.