

SONO RIAPERTE LE CANDIDATURE PER UN INCARICO DI COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO COMUNITARIO "CHPM2030"

Il Consiglio Nazionale dei Geologi inaugura una nuova stagione all'insegna di una presenza forte ed attiva in Europa.

CHPM2030 (Combined Heat, Power and Metal extraction from ultra-deep ore bodies) è un progetto di 3,5 anni (dal 1 gennaio 2016) finanziati dall'Unione Europea attraverso [Horizon2020](#), il Programma Quadro per la Ricerca e l'Innovazione (2016 – 2019), nell'ambito dei quali il CNG svolgerà il ruolo di "third party".

* * *

CHPM2030, ha lo scopo di sviluppare una nuova soluzione tecnologica potenzialmente dirompente che può contribuire a soddisfare le esigenze europee per l'energia e metalli strategici in un unico processo interconnesso. Lavorare alle frontiere di sviluppo delle risorse geotermiche, estrazione di minerali ed elettro-metallurgico il progetto mira a convertire le formazioni metallico minerali ultra profonde in un "orebody-EGS" che servirà come base per lo sviluppo di un nuovo tipo di struttura per "la produzione combinata di calore, energia e estrazione di metalli"(CHPM). Nella tecnologia ipotizzata la posizione del metallo nella formazione geologica sarà manipolata in modo che la co-produzione di energia e metalli sarà possibile, e sarà ottimizzata in funzione delle richieste del mercato in un dato momento nel futuro. .

Il progetto, sarà coordinato e supervisionato dal prof. Marco Petitta, associato di Idrogeologia presso l'Università di Roma Sapienza e referente per conto del C.N.G.

Nell'ambito del suddetto progetto http://cordis.europa.eu/project/rcn/199012_en.html il Consiglio Nazionale dei Geologi intende affidare un incarico ad un geologo esperto nelle tematiche minerarie e idrogeologiche.

Il candidato ideale, tenuto conto delle finalità del progetto comunitario **CHPM2030** (ved. Annex 1 per le attività da svolgere) ed in considerazione dell'incarico, possiederà, in via preferenziale, i seguenti specifici requisiti, esperienze e competenze:

- Diploma di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche (Classe LM-74 del DM 270/04 o diplomi di laurea equiparati secondo il Decreto Interministeriale 9 luglio 2009, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 7 ottobre 2009 n. 233);
- anzianità di iscrizione all'Albo professionale non inferiore a 3 anni;
- buona conoscenza della lingua inglese (comprensione non inferiore a B2; parlato non inferiore a B2, scritto non inferiore a C1 [\[1\]](#));
- conoscenza di una seconda lingua, oltre all'inglese, (con livello non inferiore a B1¹);
- percorso di studi orientato nelle materie idrogeologiche e/o minerarie;
- eventuali Dottorati di Ricerca o Master di I e II livello;
- pubblicazioni scientifiche o a forte contenuto tecnico sui temi dell'idrogeologia o minerario;
- esperienze documentate nel campo dell'idrogeologia o minerario;
- disponibilità a rendere la propria attività anche su Roma, previo avviso di convocazione con

- 48 ore di anticipo nell'ambito del progetto;
- disponibilità a recarsi all'estero nell'ambito del progetto (con spese a carico del CNG entro il limite di spesa che sarà fissato in base alla disponibilità di progetto).

Le domande, debitamente sottoscritte e prodotte in formato PDF, dovranno essere inviate, entro il **5 agosto 2016**, a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo del CNG: cng@epap.sicurezzapostale.it, unitamente ad un *curriculum vitae* del candidato da cui dovranno emergere gli specifici requisiti, esperienze e competenze di cui sopra.

Entro il giorno **12 agosto 2016** il Consiglio Nazionale dei Geologi comunicherà all'interessato l'esito della procedura di valutazione per titolo di cui sopra.

Dall'esito della procedura di cui sopra non scaturisce alcun obbligo di natura negoziale e/o di responsabilità precontrattuale per il CNG, che si riserva la facoltà di condurre anche un colloquio con più candidati in lingua inglese che si terrà presso la sede di Via Vittoria Colonna n° 40 entro la data suddetta.

L'incarico decorrerà dal 1° settembre 2016 e terminerà il 31 dicembre 2016.

Per l'espletamento dell'incarico si prevede la corresponsione di una somma pari ad € 3.000,00 (Tremila/00), lorde e onnicomprensive ivi inclusi accessori di legge, suddivisa in 20% alla firma dell'incarico, 30% al controllo trimestrale, 20% alla chiusura del periodo di incarico e il restante 30% al collaudo finale dell'espletamento delle attività previste.

In ogni caso l'erogazione delle somme di cui sopra è condizionata all'effettivo accredito del finanziamento da parte dei soggetti competenti dell'UE.

Il professionista incaricato dovrà relazionarsi con il CNG e con il coordinatore del progetto Prof. Marco Petitta del Dipartimento di Scienze della Terra della "Sapienza" Università di Roma.

Per ulteriori informazioni è possibile inviare una mail al Dott. Geologo Gabriele Ponzoni consigliere CNG e Segretario Generale EFG all'indirizzo gabriele.ponzoni@cngeologi.it.