Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013"
Regioni Convergenza
ASSE I Sostegno ai mutamenti strutturali
Azione Interventi di sostegno della ricerca industriale
Progetto di Ricerca Sistemi integrati per il monitoraggio, *l'early warning* e la mitigazione del rischio idrogeologico lungo le grandi vie di comunicazione

IL PRESIDENTE
DEL CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER L'IDROLOGIA (CINID)

VISTO il Decreto Direttoriale del 18 gennaio 2010, n. 01/Ric, recante l'"*Invito alla presentazione di progetti di ricerca industriale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 – Regioni Convergenza Asse I – Sostegno ai mutamenti strutturali; Obiettivo Operativo: Aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori; Azione: Interventi di sostegno alla ricerca industriale*";

CONSIDERATO che con Decreto Direttoriale del 14 ottobre 2011, n. 678/Ric, si è proceduto a disciplinare misura, forme, termini, modalità e condizioni della concessione delle agevolazioni relative al Progetto PON01_01503/F1 "*Sistemi integrati per il monitoraggio, l'early warning e la mitigazione del rischio idrogeologico lungo le grandi vie di comunicazione*", già ammesso ed idoneo a finanziamento ministeriale, nell'ambito del quale il Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia (CINID), CUP B58F11000340005, è partner nelle attività relative al Master "*ESPRI – ESperto in Previsione/Prevenzione Rischio Idrogeologico*";

VISTO le "Linee Guida per le modalità di rendicontazione e per la determinazione delle spese ammissibili" relativi ai Progetti di cui al Decreto Direttoriale del 18 gennaio 2010, n. 01/Ric, ed in particolare la voce "C.2. – Selezioni, assistenza tecnica e gestionale" dell'Intervento di Formazione;

VISTA la nota con la quale il Responsabile Scientifico del Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia (CINID), Prof. Pierluigi Claps, per le attività di cui al citato Progetto, chiede di procedere all'emanazione di un avviso pubblico finalizzato ad individuare una unità di personale da contrattualizzare per la residua durata del Progetto di Formazione, alla quale attribuire l'incarico di "**Responsabile sviluppo di strumenti informatici a supporto della valutazione del rischio relativo agli eventi idrologici estremi – mappe delle precipitazioni estreme di progetto, finalizzati alla realizzazione di prodotti didattici e-learning**" del Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia (CINID) nell'ambito del Progetto di Formazione in questione

CONSIDERATO che, al momento, il Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia (CINID) non è dotato di personale strutturato o a termine che possa assicurare il soddisfacimento di tale esigenza;

ACCERTATA la relativa disponibilità finanziaria;

emana il seguente avviso pubblico:

Art. 1 – Indizione della procedura selettiva pubblica

È indetta una procedura pubblica, per titoli comparativi, per il conferimento dell'incarico di **"Responsabile sviluppo di strumenti informatici a supporto della valutazione del rischio relativo agli eventi idrologici estremi – mappe delle precipitazioni estreme di progetto, finalizzati alla realizzazione di prodotti didattici e-learning"** del Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia (CINID) nell'ambito del Progetto di Formazione "ESPRI–ESperto in Previsione/Prevenzione Rischio Idrogeologico" afferente al Progetto di Ricerca "Sistemi integrati per il monitoraggio, l'early warning e la mitigazione del rischio idrogeologico lungo le grandi vie di comunicazione" di cui al Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013".

Art. 2 – Oggetto dell'incarico

Premesso che il CINID partecipa al progetto formativo ESPRI con attività scientifiche sperimentali e di ricerca del settore dell'idrologia e della mitigazione dei rischi idrogeologici (e in particolare i sistemi informativi geografici per le applicazioni idrologiche, geologiche ed idrauliche), finalizzati alla realizzazione di prodotti didattici e-learning, **si ricerca un'unità di personale tecnico** in grado di collaborare con il Responsabile Scientifico per la produzione di moduli sw a supporto della valutazione del rischio relativo agli eventi idrologici estremi, con particolare riguardo alla realizzazione di mappe delle precipitazioni estreme di progetto, da utilizzare per la costruzione di un prodotto didattico e-learning.

In particolare, tale funzione si articolerà nelle seguenti attività:

1. Sviluppo di modello dati per la memorizzazione e gestione di dati di precipitazione estrema, con riferimento allo stato dell'arte e alla banche dati disponibili (Open Data)
2. Implementazione del modello dati con db SQLite o PostgreSQL
3. Sviluppo di moduli sw in linguaggio R per l'analisi geostatistica delle precipitazioni estreme, collegati al db di cui al punto 2, e la produzione automatica di mappe delle precipitazioni estreme di progetto
4. Integrazione del moduli sw di cui al punto 3 con i sw GRASS GIS e QGIS 2.x (strumenti di processing)

La durata massima del contratto sarà di 3 mesi e lo stesso scadrà, in ogni caso, con il termine delle attività di cui al Progetto PON01_01503/F1.
Si prevede un corrispettivo complessivo a carico del Committente comprensivo di Iva pari ad euro € 5.000,00.
Il compenso sarà erogato esclusivamente previa presentazione di tutta la documentazione prevista dalle "LINEE GUIDA PER LE MODALITÀ DI RENDICONTAZIONE E PER LA DETERMINAZIONE DELLE SPESE AMMISSIBILI Progetti a valere sull'Avviso n. 01/Ric del 18 gennaio 2010" che qui si intendono integralmente richiamate.
L'attività verrà svolta presso la sede di Rende del Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia. Potrà essere richiesta la permanenza, per brevi periodi e previa autorizzazione del responsabile scientifico del progetto, presso altre sedi del CINID, per esigenze organizzative e gestionali delle attività di stage.

Art. 3 – Trattamento fiscale e previdenziale

L'attività oggetto del contratto si configura come contratto di prestazioni d'opera non soggette a regime IVA (prestazioni occasionali) o, alternativamente, come prestazione soggetta ad Iva ai sensi dell'art. 5 del DPR 633/72. In materia previdenziale troveranno applicazione le norme vigenti.

Art. 4 - Requisiti per l'ammissione alla selezione

Per partecipare alla procedura comparativa di cui all'art. 1 sono richiesti i seguenti requisiti:

1. cittadinanza italiana, ovvero quella di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
2. godimento dei diritti civili e politici;
3. non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso;
4. laurea in Ingegneria Civile, o Ambientale (Classi di laurea LM-23 Ingegneria Civile, , LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio);
5. votazione di laurea non inferiore a 105/110;
6. esperienza almeno triennale nelle materie oggetto di incarico;

Art. 5 – Domanda e termine di presentazione

Per partecipare alla procedura comparativa di cui all'art. 1 è necessario inviare, entro le ore 13:00 del giorno 17 maggio 2014 all'indirizzo di posta elettronica **consorzio.cinid@pec.it** domanda di partecipazione (redatta secondo l'Allegato 1), unitamente ad un dettagliato curriculum formativo e professionale (preferibilmente in formato PDF), contenente tutte le informazioni che il candidato ritenga utile ai fini della valutazione.
Non saranno prese in considerazione le domande pervenute oltre tale termine.
Detto curriculum, datato e firmato, deve prevedere l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs, n. 196/2003 limitatamente a tutti gli adempimenti richiesti dalla procedura in questione, nonché una dichiarazione di piena corrispondenza al vero di quanto nel medesimo indicato.

Art. 6 – Commissione giudicatrice

Il Presidente del Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia (CINID) provvederà a nominare – immediatamente dopo la scadenza delle domande di partecipazione – una Commissione di tre membri, con l'incarico di valutare comparativamente i curricula presentati dai candidati e di individuare il soggetto più meritevole dell'incarico di cui al precedente art. 1.
Tale Commissione, previa preventiva comunicazione al Presidente, potrà svolgere i propri lavori anche per via telematica.
I risultati dell'attività valutativa con l'individuazione del candidato vincitore saranno trasmessi al Presidente e, successivamente, pubblicati sul sito Internet istituzionale del CINID.

Art. 7 – Conferimento dell'incarico

Il candidato dichiarato vincitore sarà invitato a stipulare un contratto di prestazioni d'opera non soggette a regime IVA (prestazioni occasionali) o, alternativamente, come prestazione soggetta ad Iva ai sensi dell'art. 5 del DPR 633/72 in entrambi i casi ai sensi dell'art. 2222 Codice Civile, con il vincitore si obbligherà a fornire l'attività di servizio di cui alla presente procedura in forma autonoma e senza vincolo di subordinazione.

La durata massima del contratto sarà di 3 mesi e lo stesso scadrà, in ogni caso, con il termine delle attività di cui al Progetto PON01_01503/F1. Il contratto si risolve automaticamente per inadempimento agli obblighi da esso derivanti.
I dipendenti di Amministrazioni Pubbliche assegnatari del contratto in parola hanno l'obbligo di presentare, all'atto della relativa firma, ai sensi dell'art. 53 della D. Lgs. n. 165 del 30 maggio 2001, l'autorizzazione a svolgere l'incarico ivi indicato, rilasciata dall'Amministrazione di appartenenza.

Art. 8 – Trattamento dei dati personali

Con riferimento alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali e, in particolare, alle disposizioni di cui all'art. 13, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia (CINID) per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati anche in forma automatizzata.
Il trattamento degli stessi, per il vincitore della selezione, proseguirà anche successivamente per le finalità inerenti le attività contrattuali. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione. Gli interessati sono titolari dei diritti di cui agli artt. 7, 8, 9 e 10 del citato Decreto Legislativo, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro tratta mento per motivi legittimi. Per quanto non specificato nel presente bando si fa riferimento alla normativa vigente.

Art. 9 – Pubblicità

Il presente avviso di procedura comparativa sarà pubblicato sul sito Internet istituzionale del CINID nonché sul sito istituzionale del Progetto di Ricerca citato nelle premesse www.camilab.unical.it/pon2011/index.html e diffuso per il tramite delle Università consorziate.

Potenza, 30/04/2014

IL PRESIDENTE
DEL CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER L'IDROLOGIA (CINID)
Prof. Pasquale VERSACE

Allegato A

Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013"
Regioni Convergenza
ASSE I Sostegno ai mutamenti strutturali
Azione Interventi di sostegno della ricerca industriale
Progetto di Ricerca Sistemi integrati per il monitoraggio, l'early warning e la mitigazione del rischio idrogeologico lungo le grandi vie di comunicazione

__l__sottoscritt_ _____
nat__ a _____ (prov._____) il _____
e residente in _____ (prov._____) via _____
n.____ c.a.p. _____ indirizzo di posta elettronica _____ @ _____

telefono _____ cellulare _____

CHIEDE

di essere ammesso a partecipare alla procedura pubblica, per titoli comparativi, per il conferimento di un contratto di prestazioni d'opera, per l'incarico di "*Responsabile sviluppo di strumenti informatici a supporto della valutazione del rischio relativo agli eventi idrologici estremi – mappe delle precipitazioni estreme di progetto, finalizzati alla realizzazione di prodotti didattici e-learning*", nell'ambito del Master "*ESPRI – ESperto in Previsione/Prevenzione Rischio Idrogeologico*" afferente al Progetto di Ricerca "*Sistemi integrati per il monitoraggio, l'early warning e la mitigazione del rischio idrogeologico lungo le grandi vie di comunicazione*" di cui al Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013".

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ:

1) di essere cittadino italiano (o avere la cittadinanza del seguente Stato membro dell'Unione Europea _____);

2) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso;

3) di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 4 del bando di procedura pubblica;

4) di essere/non essere dipendente di Amministrazione pubblica/privata;

5) di essere/non essere lavoratore autonomo.

ALLEGA ALLA PRESENTE DOMANDA:

- Dettagliato curriculum formativo e professionale, datato e firmato.
- Documento di riconoscimento in corso di validità

Località)_____ (data)_____

Firma_____