







PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE RICERCA E COMPETIVITA' PER LE REGIONI DELLA CONVERGENZA - 2007/2013 -

ASSE I "SOSTEGNO AI MUTAMENTI STRUTTURALI"

AZIONE II: "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"

PROGETTO PON01_01503

CUP B58F11000340005

AVVISO DI SELEZIONE PER AFFIDAMENTO INCARICO D'INSEGNAMENTO

ART-1- PROCEDURA

Il Presidente del Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia (CINID) indice una procedura selettiva pubblica comparativa, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007/2013 per le Regioni della Convergenza, CCI 2007IT161PO006, Asse I "Sostegno ai mutamenti strutturali", Obiettivo Operativo 4.1.1.1. "Aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori", Azione II "Interventi di sostegno della Ricerca Industriale" per le esigenze del progetto di formazione "ESPRI - Esperto in Previsione/Prevenzione Rischio Idrogeologico" - Codice Progetto PON01_01503/F1, correlato al Progetto di Ricerca "Landslides Early Warning - Sistemi integrati per il









monitoraggio, l'early warning e la mitigazione del rischio idrogeologico lungo le grandi vie di comunicazione".

Le unità didattiche e relativi lotti di ore messe a bando sono le seguenti:

TABELLA A1 – Moduli messi a bando

Unità didattica		Ore	Argomenti	Classe di laurea	
	Lotto1	3	Uso del telerilevamento per emergenze di Protezione Civile		
Telerilevamento 2 Sensori e retiidrologiche (a)	Lotto 2	5	Telerilevamento attivo: applicazioni a scala di bacino	LM27, LM 29, LM74, LM 23, LM35 o equipollenti	
	Lotto 3	5	Telerilevamento attivo: applicazioni a scala di versante		
	Lotto 4	5	Telerilevamento attivo: casi di studio ed esercitazioni		
	Lotto 1	10	Sensori di umidità del suolo		
	Lotto 2	16	Radar - teoria e applicazioni		
	Lotto 3	14	Applicazioni di monitoraggio idrologico		
Geologia	Lotto 1	7	Geologia applicata - teoria	LM23, LM35, LM74 o equipollenti	
applicata 2 e	Lotto 2	5	Geologia applicata - esempi pratici		
geotecnica	Lotto 3	15	Geotecnica applicata		
Modelli stocastici e	Lotto 1	10	Modelli discreti MA, AR e ARMA		
analisi dei segnali	Lotto 2	10	Analisi dei modelli	LM23, LM35 o equipollenti	
Geodatabases open sources	Lotto 1	20	Base Dati Relazionale. Applicazioni di geodatabase per applicazioni geografiche		











TABELLA A2 – Moduli messi a bando

MODULO A2.k	o - Obiettiv		erto in sistemi di Early Warning e in mo etastrofi idrogeologiche	dellazione delle
Unità didattica		Ore	Argomenti	Classe di laurea
Analisi Numerica	Lotto 1	10	Indici statistici geospaziali	
e statistica 2	Lotto 2	10	Analisi di processi nello spazio (Kriging).	LM 23, LM35 o equipollenti
Idrologia e idraulica 2	Lotto 1	12	Bilancio idrico. Modelli idrologici distribuiti	
	Lotto 2	7	Correnti a pelo libero - moto permanente su fondo fisso	
	Lotto 3	12	Idrogrammi di piena e analisi di frequenza regionale dei valori estremi	
	Lotto 4	9	Correnti a pelo libero - Trasporto solido	
SIT per la gestione di early warnings	Lotto 1	20	Sistemi GIS. Georeferenziazione. Operazioni con dati raster e vettoriali	
Sensori e reti idrologiche (b)	Lotto 1	10	Modelli di gestione monitoraggio in early warning	LM23, LM35
	Lotto 2	16	Radar - teoria e applicazioni	LM27, LM 29 o equipollenti
	Lotto 3	14	Applicazioni di monitoraggio idrologico	o equiponenti

TABELLA B - Classi di laurea

LM23	Ing Civile	
LM27	Ing. delle Telecomunicazioni	
LM29	Ing. Elettronica	
LM35	Ingegneria per la Tutela dell'Ambiente e del territorio	
LM74	Scienze e Tecnologie Geologiche	

Gli incarichi di lavoro autonomo vengono conferiti quando non sia possibile avvalersi di prestazioni ordinarie e straordinarie del personale interno ovvero quando l'attività da svolgere non rientri nella normale organizzazione del Consorzio e, dopo aver preliminarmente accertato l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili.









La selezione consisterà nella valutazione dei titoli presentati, correlati alle discipline oggetto della selezione, tendente ad accertare le idoneità culturali e professionali del candidato.

La relativa spesa graverà sul Capitolo di Bilancio del CINID relativo al progetto di formazione "ESPRI - Esperto in Previsione/Prevenzione Rischio Idrogeologico" - Codice Progetto PON01_01503/F1, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Pasquale Versace. La spesa onnicomprensiva degli oneri previdenziali, assicurative e dell'IRAP a carico del CINID graverà sul Capitolo del bilancio per un importo non superiore a euro 14.000,00 (quattordicimila/00).

Le collaborazioni saranno coordinate con le esigenze organizzative della struttura universitaria in modo congruente con il calendario delle lezioni del Master.

ART. 2 - REQUISITI

Per l'ammissione alla selezione è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- cittadinanza italiana, ovvero quella di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- 2) godimento dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso;
- 4) Laura appartenente alle classi di laurea indicate per ogni modulo nelle tabelle A1 e A2
- 5) Comprovata esperienza nel settore oggetto della prestazione

ART. 3 - DOMANDA

La domanda di ammissione alla selezione, redatta secondo lo schema di cui all'Allegato A, dovrà pervenire all'indirizzo e-mail info@cinid.it improrogabilmente entro le ore 12.00 del 17/04/2013. Ai candidati verrà inviata una mail di conferma dell'avvenuta ricezione della domanda.









Nella domanda di ammissione, i candidati dovranno dichiarare, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria responsabilità:

- il proprio cognome e nome;
- codice fiscale (i cittadini stranieri, qualora vincitori della selezione, dovranno produrre, prima della stipula del contratto, il codice fiscale italiano);
- il luogo e la data di nascita;
- residenza con l'indicazione della via, del numero civico e del c.a.p.;
- recapito telefonico, eventuale indirizzo di posta elettronica, domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva;
- di essere in possesso della cittadinanza italiana o della cittadinanza di uno Stato membro dell'Unione Europea;
- il comune nelle cui liste elettorali risultano iscritti ovvero i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
- di non avere riportato condanne penali (in caso contrario indicare le eventuali condanne penali riportate, anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale) e di non avere procedimenti penali pendenti, dei quali eventualmente, deve essere specificata la natura;
- di essere in possesso del titolo di studio richiesto dal presente bando, indicando lo stesso, nonché la data, il luogo del conseguimento ed il voto. Qualora il titolo di studio sia stato conseguito all'estero, si dovrà specificare l'autorità competente che ha riconosciuto tale titolo equipollente al titolo italiano richiesto;
- di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, né dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d),









del testo unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3;

- di essere in possesso dell'idoneità fisica necessaria allo svolgimento dell'incarico;
- di possedere i requisiti richiesti dal bando.

I candidati cittadini degli Stati membri dell'Unione europea dovranno dichiarare, altresì, di godere dei diritti civili e politici anche negli stati di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento, e di avere un'adeguata conoscenza della lingua italiana.

I candidati si impegnano a segnalare tempestivamente le variazioni del domicilio che dovessero intervenire successivamente.

Gli aspiranti alla selezione dovranno altresì dichiarare:

- di essere/non essere dipendente di un'Amministrazione pubblica o privata;
- di essere/non essere iscritto ad una cassa di previdenza obbligatoria;
 qualora lavoratore autonomo:

•	di svolgere abitualmente la professione di	di cui all'albo	
	professionale;		

- di essere/non essere titolare di partita IVA;
- che la materia oggetto della selezione è connessa/non è connessa all'attività di lavoro autonomo esercitata abitualmente.

Gli aspiranti dipendenti di Amministrazioni pubbliche, qualora vincitori della selezione, dovranno produrre il nullaosta dell'amministrazione di appartenenza, prima della stipula del contratto.









La domanda dovrà contenere in modo esplicito il Modulo/i di insegnamento riportato/i nella tabella A e le ore di disponibilità a svolgere attività di docenza per il modulo /i oggetto della candidatura.

La stessa domanda può riferirsi a più di una unità didattica e più di un lotto.

La domanda, a pena di esclusione, dovrà essere firmata dal candidato.

Sulla domanda dovrà essere riportata la dicitura:

La domanda deve essere corredata dalla seguente documentazione:

- copia fotostatica di un valido documento di identità;
- curriculum vitae debitamente sottoscritto dove devono essere esplicitate tutte le attività svolte, le esperienze didattiche e/o professionali, i titoli acquisiti, le pubblicazioni scientifiche, ritenuti utili ai fini della selezione, corredato di dichiarazione con la quale il candidato attesti sotto la propria responsabilità che quanto rappresentato nel proprio curriculum corrisponde a verità.

ART. 4 - COMMISSIONE GIUDICATRICE.

Il CINID si riserva il diritto di verificare la veridicità della documentazione prodotta.

La valutazione dei titoli è affidata ad una Commissione giudicatrice, che verrà nominata dal presidente del CINID immediatamente dopo la scadenza di presentazione delle domande di partecipazione.

Al termine dei propri lavori, la commissione redigerà apposito verbale contenente i criteri di valutazione e la graduatoria di merito.









ART. 5 - TITOLI

I candidati saranno valutati comparativamente, in relazione alle competenze richieste dall'incarico, sulla base dei titoli posseduti e dichiarati nel curriculum.

Per ciascun candidato la Commissione giudicatrice ha a disposizione un massimo di 20 punti per la valutazione dei titoli.

La Commissione, in sede di riunione preliminare, procederà a definire i criteri generali per la valutazione dei titoli da formalizzare nei relativi verbali.

I titoli valutabili, dichiarati nel curriculum, purché attinenti alle attività del posto messo a selezione, sono i seguenti :

- voto di Laurea
- Esperienza didattica nell'ambito per cui si presenta la domanda
- Pubblicazioni scientifiche
- Dottorato di ricerca
- Esperienza professionale
- Altre eventuali informazioni personali che la commissione riterrà di valore per l'incarico in oggetto.

Non saranno prese in considerazione domande da cui non cui si evincano esperienze pregresse nell'ambito oggetto del presente contratto.

Al termine della selezione i soggetti vincitori saranno contattati per l'espletamento delle attività contrattuali.

Si specifica che i dati personali forniti saranno trattati esclusivamente per gli adempimenti connessi alla presente procedura, così come espressamente disposto dal D.Lgs. 30/06/2003, n. 196, e successive modifiche ed integrazioni.









ART. 6- PUBBLICAZIONE

Il presente Avviso viene pubblicato per via telematica sui siti del CINID e del progetto di ricerca PON01_01503 "Sistemi integrati per il monitoraggio, l'early warning e la mitigazione del rischio idrogeologico lungo le grandi vie di comunicazione" (www.camilab.unical.it/pon2011/index.html).

Potenza, 9 aprile 2013

IL PRESIDENTE

DEL CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER L'IDROLOGIA (CINID)

PROF. MAURO FIORENTINO









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@
	cellulare
J - 43	CHIEDE
conferimento	so a partecipare alla procedura pubblica, per titoli comparativi, per il di incarico /incarichi di docenza, dell'unità didattica , lotto per un numero di ore pari a (ore di
l'arogeologico" at l'early warning	Master "ESPRI – ESperto in Previsione/Prevenzione Rischio ferente al Progetto di Ricerca "Sistemi integrati per il monitoraggio, e la mitigazione del rischio idrogeologico lungo le grandi vie di di cui al Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività
IL SOTTOSCRITTO	DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ:
1) di essere dispe	onibile a svolgere l'attività di cui sopra pari ad un numero di ore
2) di essere citta dell'Unione Europ	dino italiano (o avere la cittadinanza del seguente Stato membro ea);
3) di non aver ripo	ortato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso;
	sesso dei requisiti indicato dal bando di procedura pubblica;
	ssere dipendente di Amministrazione pubblica/privata;









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@
	cellulare
J - 43	CHIEDE
conferimento	so a partecipare alla procedura pubblica, per titoli comparativi, per il di incarico /incarichi di docenza, dell'unità didattica , lotto per un numero di ore pari a (ore di
l'arogeologico" at l'early warning d	Master "ESPRI – ESperto in Previsione/Prevenzione Rischio ferente al Progetto di Ricerca "Sistemi integrati per il monitoraggio, e la mitigazione del rischio idrogeologico lungo le grandi vie di di cui al Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività
IL SOTTOSCRITTO	DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ:
1) di essere dispe	onibile a svolgere l'attività di cui sopra pari ad un numero di ore
2) di essere citta dell'Unione Europ	dino italiano (o avere la cittadinanza del seguente Stato membro ea);
3) di non aver ripo	ortato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso;
	sesso dei requisiti indicato dal bando di procedura pubblica;
	ssere dipendente di Amministrazione pubblica/privata;



Firma







investiamo nel vostro futuro

6) di essere/non essere lavoratore autonomo.
7) di essere/non essere iscritto ad una cassa di previdenza obbligatoria;
qualora lavoratore autonomo:

8) di svolgere abitualmente la professione di _______ di cui all'albo professionale______;

9) di essere/non essere titolare di partita IVA;

10) che la materia oggetto della selezione è connessa/non è connessa all'attività di lavoro autonomo esercitata abitualmente

ALLEGA ALLA PRESENTE DOMANDA:

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

(Località)______(data)______