



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Progetto di Ricerca e Sviluppo “Impiego di tecnologie, materiali e modelli innovativi in ambito aeronautico (AEROMAT)”, Asse II “Sostegno all’innovazione”, Area di Specializzazione “Aerospazio” Avviso n. 1735/Ric del 13 luglio 2017.

Codice CUP J66C18000490005

**UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIP. MIFT**

Avviso per il conferimento di n. 2 incarichi di lavoro autonomo occasionale nell’ambito del progetto “Impiego di tecnologie, materiali e modelli innovativi in ambito aeronautico (AEROMAT)”, Asse II “Sostegno all’innovazione”, Area di Specializzazione “Aerospazio” Avviso n. 1735/Ric del 13 luglio 2017. Codice CUP J66C18000490005.

IL DIRETTORE

VISTO il Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 (PON “R&I” 2014-2020) e il relativo piano finanziario approvati con decisione C (2015) 4972 del 14 luglio 2015, che ha competenza sulle Regioni in Transazione e le Regioni meno sviluppate;

VISTO il Decreto Ministeriale del 5 gennaio 2018 n.10, art. 3, registrato dal competente Ufficio Centrale di Bilancio con visto del 13 febbraio 2018 n. 130, con il quale il Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca ha assegnato al Capo Dipartimento, preposto al Centro di responsabilità amministrativa denominato “Dipartimento per la formazione superiore e per la ricerca”, le risorse relative alla realizzazione dei programmi affidati al medesimo Centro di responsabilità amministrativa;

VISTO il Decreto Direttoriale del 31 maggio 2018, prot. N 1377 (or MIUR 2443/Ric. del 25 settembre 2018), di approvazione della graduatoria di merito a seguito delle valutazioni tecnico scientifiche delle domande presentate nell’ambito dell’Area di Specializzazione dell’Avviso, come da Tabella “Graduatoria delle domande dell’Area di Specializzazione “Aerospazio” Allegato 1 al predetto Decreto Direttoriale;

ATTESO che ai sensi dell’art. 13 del citato Avviso sono state individuate le risorse disponibili fino a concorrenza dei fondi PON “Ricerca e Innovazione 2014 e 2020” e FSC e della relativa dotazione;

ACQUISITI gli esiti istruttori della valutazione economico-finanziaria di INVITALIA S.p.A. sul progetto dell’Area di Specializzazione “Aerospazio”, di cui alla domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ARS01_01147, dal titolo “Impiego di tecnologie, materiali e modelli innovativi in ambito aeronautico (AEROMAT)”;

VISTO lo Statuto dell’Università di Messina;

VISTO l’art. 7, comma 6, del Decreto Legislativo n. 165/2001 e successive modificazioni, relativo al conferimento di incarichi di collaborazione mediante procedure di valutazione comparativa;

VISTO l’art. 17, comma 30, del Decreto Legge n. 78/2009, convertito con modificazioni nella Legge n. 102/2009;

VISTA la Legge n. 240/2010, relativa alle norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;

VISTO il Regolamento d'Ateneo per l'affidamento di incarichi di collaborazione a soggetti esterni all'Università degli Studi di Messina ai sensi dell'art. 7 comma 6 del D. Lgs. 165/2001;

VISTE le circolari del Dipartimento della Funzione Pubblica n. 5/2006 e n. 2/2008;

VISTA la Legge 04.04.2012 n° 35;

VISTO il Regolamento dell'Amministrazione della Finanza e Contabilità di Ateneo;

VISTA la richiesta prot. n. 41378 del 25.03.2021 formulata dal Responsabile Scientifico prof. Salvatore Magazù per l'attivazione di n. 2 incarichi di lavoro autonomo occasionale per lo svolgimento delle attività previste dal Progetto "*Impiego di tecnologie, materiali e modelli innovativi in ambito aeronautico (AEROMAT)*" a valere sulle risorse appositamente dal Progetto;

VISTO la Delibera del Consiglio di Dipartimento del 25.03.2021 che autorizza l'avvio della procedura per il conferimento di n. 2 incarichi di lavoro autonomo occasionale nell'ambito del progetto "*Impiego di tecnologie, materiali e modelli innovativi in ambito aeronautico (AEROMAT)*"

- N. 1 incarico per "Ottimizzazione di un modello numerico per la previsione della ricaduta di ceneri vulcaniche sulla base di dati prognostici da fonte European Center for medium range weather Forecast - ECMWF".
- N.1 Incarico per "Implementazione di un modulo software di "accensione/spegnimento" di una eruzione vulcanica: applicazione al modello di trasporto di aerosol naturali WRF-Chem. Il modulo dovrà integrarsi con la routine specifica del modello WRF-Chem ed in particolare con i protocolli MPI attualmente utilizzati in WRF-Chem. Specificamente si richiede che l'input vulcanico (Eruption Source Parameters, Total Grain Size Distribution) sia gestito da un file ASCII esterno al codice di calcolo e definito dall'utente. Tools software: Fortran, protocollo MPI e librerie grafiche NCARG-NCL".

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 7, comma 6, lett. b), del Decreto Legislativo n. 165/2001, al fine di procedere al conferimento di un incarico ad un soggetto esterno, occorre preliminarmente procedere ad una ricognizione a seguito della quale risulti l'inesistenza di personale interno in possesso della professionalità richiesta;

CONSIDERATA la necessità, qualora la ricognizione interna dia esito negativo, di procedere all'individuazione di n. 2 soggetti esterni, con procedura comparativa per titoli e colloquio, al quale affidare, mediante stipula di un contratto per prestazione di lavoro autonomo;

CONSIDERATO che l'impegno economico massimo complessivo previsto, comprensivo degli oneri a carico dell'Ente trova copertura come di seguito indicato: codice conto CA.04.41.10. ONERI PER PRESTAZIONI DA PERSONALE ESTERNO codice progetto PON_AEROMAT_AR S01_01147 ;

ACCERTATA la straordinarietà e la temporaneità dell'incarico da conferire con contratto per prestazione di lavoro autonomo;

VISTO l'art. 1, comma 303, lett. a) della Legge 232/2016, ai sensi del quale, a decorrere dall'anno 2017, non sono soggetti al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti gli atti e i contratti di cui all'art. 7, comma 6, del D.Lgs. 165/2001 stipulati dalle Università statali;

PRESO ATTO che la struttura proponente ha accertato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente ed ai Regolamenti di Ateneo;

RITENUTO pertanto, che per ragioni di celerità dell'azione amministrativa il presente Avviso debba essere rivolto sia ai dipendenti dell'Ateneo che ai soggetti esterni;

VISTA la direttiva del Ministro della Pubblica amministrazione e della semplificazione n. 14 prot. 0061547 del 22/12/2011 "Adempimenti urgenti per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'articolo 15, della legge 12 novembre 2011, n. 183"

VISTO l'art. 11 del D.lgs. n. 150/2009 e s.m.i.;

VISTI il D.lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, così come adeguato al suddetto Regolamento dal D. Lgs. n. 101/2018 del 10 Agosto 2018.

INDICE

una procedura comparativa per titoli e colloquio, volta ad accertare l'esistenza all'interno dell'Ateneo di risorse umane disponibile alla:

- "Ottimizzazione di un modello numerico per la previsione della ricaduta di ceneri vulcaniche sulla base di dati prognostici da fonte European Center for medium range weather Forecast -ECMWF".
- "Implementazione di un modulo software di "accensione/spengimento" di una eruzione vulcanica: applicazione al modello di trasporto di aerosol naturali WRF-Chem. Il modulo dovrà integrarsi con la routine specifica del modello WRF-Chem ed in particolare con i protocolli MPI attualmente utilizzati in WRF-Chem. Specificamente si richiede che l'input vulcanico (Eruption Source Parameters, Total Grain Size Distribution) sia gestito da un file ASCII esterno al codice di calcolo e definito dall'utente. Tools software: Fortran, protocollo MPI e librerie grafiche NCARG-NCL".

qualora la verifica dia esito negativo, si procederà all'individuazione di un soggetto esterno mediante la comparazione di titoli e colloquio con il profilo professionale richiesto, con stipula di un contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale (ovvero contratto d'opera previsto dall'art. 2222 del codice civile).

ART. 1 – Oggetto e sede dell'attività

- Profilo A – un incarico per "Ottimizzazione di un modello numerico per la previsione della ricaduta di ceneri vulcaniche sulla base di dati prognostici da fonte European Center for Medium range Weather Forecast (ECMWF)"
- Profilo B - "Implementazione di un modulo software di "accensione/spengimento" di una eruzione vulcanica: applicazione al modello di trasporto di aerosol naturali WRF-Chem. Il modulo dovrà integrarsi con la routine specifica del modello WRF-Chem ed in particolare con i protocolli MPI attualmente utilizzati in WRF-Chem. Specificamente si richiede che l'input vulcanico (Eruption Source Parameters, Total Grain Size Distribution) sia gestito da un file ASCII esterno al codice di calcolo e definito dall'utente. Tools software: Fortran, protocollo MPI e librerie grafiche NCARG-NCL".

Le attività si svolgeranno presso la sede di gestione del Progetto, e/o presso altre sedi che saranno indicate dal Responsabile Scientifico, prof. Salvatore Magazù.

Ai fini della ricognizione interna l'impegno è quantificato mediamente in 60 ore per il profilo A, ed in 50 ore per il profilo B.

Alla presente selezione potranno partecipare sia i dipendenti dell'Ateneo che soggetti esterni.

I dipendenti dell'Ateneo potranno manifestare la propria disponibilità con le modalità specificate successivamente. La domanda del dipendente deve essere vista, a pena di esclusione, dal Responsabile della Struttura presso la quale presta servizio.

L'incarico che verrà conferito dal Direttore del Dipartimento MIFT non prevede l'erogazione di compensi aggiuntivi, nel rispetto degli istituti contrattuali previsti dal contratto collettivo di comparto e nel rispetto della

disciplina vigente con particolare riferimento al Decreto Legislativo n. 165/2001. Si procederà alla selezione dei candidati esterni solo nel caso in cui non risultino idonei i dipendenti dell'Ateneo.

ART.2 - Requisiti di ammissione

Profilo A

- Laurea Magistrale/ Specialistica o V.O. in ambito geologico
- Dottorato di Ricerca
- Comprovata esperienza nell'ambito della modellizzazione meteo con riferimento alla ricaduta di ceneri vulcaniche

Profilo B

- Laurea Magistrale/ Specialistica o V.O. in Ingegneria Civile
- Dottorato di Ricerca
- Comprovata esperienza nell'ambito della modellizzazione meteo con riferimento alla ricaduta di ceneri vulcaniche

Le attività di analisi verranno svolte sotto il coordinamento e con la supervisione del Responsabile Scientifico del Progetto, Prof. Salvatore Magazù.

La partecipazione alla selezione è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza o alla distinzione di genere.

Non possono accedere alla selezione coloro i quali siano esclusi dall'elettorato politico attivo e coloro i quali siano stati destituiti, dispensati o licenziati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero siano cessati con provvedimento di licenziamento o destituzione a seguito di procedimento disciplinare o di condanna penale, o abbiano subito una condanna penale che, in base alla normativa vigente, preclude l'instaurazione di un rapporto di lavoro con la pubblica amministrazione

L'esito della procedura comparativa sarà pubblicato, con valore di notifica, sul sito istituzionale del Dipartimento all'indirizzo: <https://www.unime.it/it/dipartimenti/mift/dipartimento/bandi>.

Di seguito sono riportati i requisiti, le modalità e i termini di presentazione della domanda e di svolgimento della procedura comparativa A) per il personale dipendente dell'Ateneo e, qualora la ricognizione interna dia esito negativo, B) per i soggetti esterni.

A) AI FINI DELLA RICOGNIZIONE INTERNA

Presentazione della domanda, termine e modalità.

Può presentare domanda il personale dell'Ateneo assunto a tempo indeterminato in regime di orario a tempo pieno, che sia disponibile a svolgere l'attività sopra descritta nel rispetto della disciplina delle mansioni prevista dall'art. 52 del D.Lgs. 165/2001, per un periodo di 45 giorni massimo, con un impegno orario medio di 20 ore settimanali ogni due settimane, presso una struttura diversa da quella di appartenenza, in possesso dei requisiti e delle capacità, conoscenze e competenze richieste.

La domanda, da redigere su carta semplice, corredata da *curriculum vitae*, da fotocopia di un valido documento di riconoscimento e dall'autorizzazione del Responsabile della struttura di appartenenza, dovrà essere inviata tramite email all'indirizzo dipartimento.mift@unime.it, utilizzando per l'invio il proprio account e-mail istituzionale (candidato@unime.it), tassativamente entro e non oltre le ore 12:00 del 28 Aprile 2021.

Il modulo della domanda è disponibile in allegato al presente AVVISO col nome ALLEGATO1.

Non saranno ammessi i candidati le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.

Tali domande saranno valutate dalla Commissione esaminatrice tramite valutazione del *Curriculum Vitae* e dei titoli, nel rispetto della disciplina delle mansioni prevista dall'art. 52 del D.Lgs. 165/2001.

In caso di esito positivo della valutazione, il Responsabile del Procedimento procederà alla formalizzazione del contratto.

B) AI FINI DELL'INDIVIDUAZIONE DI SOGGETTI ESTERNI, IN CASO DI ESITO NEGATIVO DELLA RICOGNIZIONE INTERNA, PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO PER PRESTAZIONE DI LAVORO AUTONOMO.

Presentazione della domanda, termine e modalità.

Le domande di ammissione alla procedura selettiva, di cui all'ALLEGATO 2, redatte in carta libera, indirizzate al Direttore ed inviate al Dipartimento MIFT, dovranno essere inviate entro e non oltre le ore 12:00 del 28 Aprile 2021.

Le domande dovranno pervenire a mezzo di posta certificata all'indirizzo dipartimento.mift@pec.unime.it contenente la scansione della domanda di partecipazione compilata e sottoscritta dal titolare della PEC ed ogni altro documento richiesto in formato PDF (in un unico file o cartella compressa). In tal caso, l'obbligo di sottoscrizione autografa si intende assolto allegando alla scansione della domanda compilata e sottoscritta dal titolare della PEC una copia in formato PDF di un documento di identità in corso di validità. Sulla domanda e nell'oggetto della mail occorre riportare la seguente dicitura: "Affidamento di n. 1 incarico prestazione di lavoro autonomo occasionale – **incarichi di lavoro autonomo occasionale nell'ambito del progetto " "Impiego di tecnologie, materiali e modelli innovativi in ambito aeronautico (AEROMAT)"- Profilo (indicazione del profilo).**

Nella domanda i candidati devono indicare con chiarezza, precisione e sotto la propria responsabilità:

- a. cognome e nome;
- b. codice fiscale;
- c. luogo di nascita e data;
- d. residenza;
- e. cittadinanza;
- f. di non avere riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso. Nel caso contrario indicare le condanne penali riportate o i procedimenti penali in corso precisando se sia stata concessa amnistia, perdono giudiziale, condono, indulto, ecc...;
- g. di essere o di non essere dipendente di una pubblica amministrazione;
- h. di accettare/non accettare tutto quanto previsto dall'Avviso;
- i. di non avere rapporti di coniugio o parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore o ricercatore componente del Dipartimento che ha richiesto l'incarico ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- j. titolo di studio con l'indicazione della votazione finale riportata nonché della data e dell'Università presso cui è stata conseguita (i candidati in possesso del titolo di studio conseguito all'estero che non sia stato dichiarato equipollente, dovranno fare espressa richiesta di dichiarazione di corrispondenza, unicamente per la partecipazione alla selezione e allegare i documenti previsti dalla normativa vigente utili a consentire la suddetta dichiarazione in parola da parte della Commissione);
- k. domicilio, numero telefonico, casella di posta elettronica.

Le domande dovranno, inoltre, essere corredate da:

- autocertificazione, resa nei modi ed ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, attestante il possesso dei titoli richiesti per l'ammissione alla procedura selettiva di cui all'art. 2 del presente Avviso;
- documenti, legalmente tradotti, utili a consentire la dichiarazione di corrispondenza da parte della commissione giudicatrice (solo per i candidati di cui al precedente punto j.);
- copia fotostatica di un valido documento di riconoscimento;
- copia del codice fiscale;
- *curriculum vitae* del candidato in formato europeo datato e sottoscritto;
- ulteriori titoli posseduti e gli eventuali attestati, ai fini della valutazione della professionalità e della capacità a svolgere l'attività richiesta.

Non verranno prese in considerazione le domande carenti della suddetta documentazione.

Il possesso dei titoli rilasciati da pubbliche amministrazioni e gestori di pubblici servizi deve essere attestato mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000.

I titoli rilasciati da enti diversi da pubbliche amministrazioni possono essere presentati in originale, in copia autentica ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000.

ART. 3 - Valutazione

La Commissione giudicatrice, verificata la sussistenza dei requisiti di ammissione, effettuerà la valutazione sulla base dei titoli prodotti da ciascun candidato, con particolare riguardo all'adeguatezza del curriculum presentato dal candidato in riferimento alle attività da svolgere.

La Commissione avrà a disposizione 40 punti per i titoli.

Il punteggio per la valutazione dei titoli sarà determinato secondo la seguente griglia di valutazione:

PROFILO A - B

| TITOLI VALUTABILI (totale punti 40) |
|--|
| A) Voto di Laurea <u>fino a un massimo di 10 punti</u> |
| B) Dottorato di Ricerca su temi attinenti la borsa <u>fino a un massimo di 10 punti</u> |
| C) Pubblicazioni ed esperienze di ricerca <u>fino a un massimo di 15 punti</u> |
| D) Altri titoli <u>fino a un massimo di 5 punti</u> |

Saranno ammessi a sostenere il colloquio i candidati che riporteranno un punteggio minimo di 25 PT.

ART.4 - Commissione

La Commissione esaminatrice, composta da tre docenti nella materia oggetto della prestazione dell'incarico da affidare, sarà nominata con provvedimento del Direttore del Dipartimento MIFT.

ART. 5 – Esito della valutazione

Al termine della procedura comparativa la Commissione redige una relazione motivata indicando il risultato della valutazione e individuando il soggetto esterno idoneo.

Al termine della procedura comparativa il Direttore di Dipartimento provvederà a verificare la regolarità formale della procedura stessa ed a conferire l'incarico. In caso di rinuncia l'amministrazione si riserva di procedere allo scorrimento della graduatoria sentito il Responsabile Scientifico.

Art. 6 – Forma di contratto e compenso previsto

Al termine della procedura, con il Collaboratore esterno idoneo, sarà stipulato un contratto per prestazione di lavoro autonomo della durata di 45 giorni, previa acquisizione dei dati necessari ai fini fiscali, assistenziali e previdenziali, nel rispetto del limite massimo annuale delle retribuzioni e degli emolumenti a carico della finanza pubblica e delle disposizioni di cui all'art. 15 del D.L.gs 14.3.2013, n. 33.

Tali dati dovranno essere forniti dal Collaboratore esterno prescelto entro e non oltre il termine comunicato dall'amministrazione; decorso inutilmente tale termine l'amministrazione si riserva la facoltà di non procedere alla stipula del contratto.

Non si potrà procedere alla stipula del contratto stesso qualora il soggetto esterno prescelto si trovi in condizioni di incompatibilità rispetto a quanto previsto dal comma 1 dell'art. 25 della Legge n. 724/1994 che prevede che "al personale delle amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 3 febbraio 1993, n. 29, che cessa volontariamente dal servizio pur non avendo il requisito previsto per il pensionamento di vecchiaia dai rispettivi ordinamenti previdenziali ma che ha tuttavia il requisito contributivo per l'ottenimento della pensione anticipata di anzianità previsto dai rispettivi ordinamenti, non possono essere conferiti incarichi di consulenza, collaborazione, studio e ricerca da parte dell'amministrazione di provenienza o di amministrazioni con le quali ha avuto rapporti di lavoro o impiego nei cinque anni precedenti a quello della cessazione dal servizio".

Non si potrà procedere, altresì, alla stipula del contratto qualora il soggetto esterno prescelto abbia un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Qualora il Collaboratore individuato sia dipendente di altra amministrazione pubblica soggetto al regime di autorizzazione di cui all'art. 53 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n.165 dovrà presentare l'autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza prima di stipulare il contratto.

L'importo complessivo per la prestazione, al lordo delle ritenute a carico dell'Ente, è di : Profilo A € 5.000,00; Profilo B € 4.000,00.

Al compenso saranno applicate le ritenute fiscali e, qualora dovute, le ritenute previdenziali previste dalla normativa vigente.

Per il collaboratore/la collaboratrice in possesso di partita IVA, nel caso di assorbimento della prestazione all'attività professionale, al compenso saranno aggiunti l'IVA e il CPI, qualora dovuti, dedotta la ritenuta fiscale a norma di legge.

Il compenso dovuto sarà liquidato al termine della prestazione, entro 30 giorni dalla data di ricevimento della nota di prestazione o della fattura, previa attestazione di attività regolarmente eseguita, da parte del Responsabile Scientifico Prof. Salvatore Magazù.

Qualora venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, il Dipartimento può non procedere al conferimento dell'incarico.

Ai sensi della vigente normativa saranno pubblicati sul sito di Ateneo i dati relativi all'incarico (nominativo del Collaboratore, estremi del provvedimento di conferimento, oggetto dell'incarico, durata, compenso, i dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali), nonché il *curriculum vitae* del Collaboratore, privo dei dati sensibili (nome e cognome, data di nascita, recapiti e firma autografa).

ART. 7 - Copertura assicurativa

L'Università degli Studi di Messina provvederà alla copertura assicurativa del Collaboratore per infortuni e responsabilità civile verso terzi anche per attività svolte fuori dall'Ateneo, limitatamente al tempo necessario per l'espletamento delle stesse.

ART. 8 – Trattamento dei dati personali

I dati personali dei candidati saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai soli fini della presente procedura e degli atti connessi e conseguenti al presente avviso, secondo quanto disposto dal Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e dal Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016.

ART. 9 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge n. 241/1990, il Responsabile del Procedimento Amministrativo di cui al presente Avviso, è il Dott. Girolamo Barbera, gbarbera@unime.it

Art. 10 - Normativa di rinvio

Per quanto non previsto dal presente avviso valgono, in quanto applicabili, le disposizioni in materia di conferimento di incarichi a soggetti esterni, nonché il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali a soggetti esterni all'Ateneo e le relative circolari, reperibili nel sito di Ateneo

Il presente avviso sarà pubblicato all'Albo Ufficiale del Dipartimento MIFT all'indirizzo: <https://www.unime.it/it/dipartimenti/mift/dipartimento/bandi>.

Il Direttore
Prof. Fortunato Neri

Firmato digitalmente da: Neri Fortunato
Data: 15/04/2021 19:32:32

Il Seg. Amministrativo
Dott. G. Barbera

Firmato digitalmente da

Girolamo Barbera
C = IT

**PROCEDURA COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUIO
DOMANDA DI AMMISSIONE PER DIPENDENTI**

Il/la

sottoscritto/a.....

.....

nato/a a

prov. il

residente a

prov. c.a.p

in Via

n

afferre alla

Struttura

.....

tel

mail

matricola dipendente:

attualmente nella categoria e area

chiede di essere ammesso/a alla procedura di ricognizione interna ai fini dell'individuazione di personale dell'Ateneo per titoli e colloquio ai fini dell'individuazione di n. 1 soggetto esperto cui affidare lo svolgimento di attività di:

- Profilo A – un incarico per “ Ottimizzazione di un modello numerico per la previsione della ricaduta di ceneri vulcaniche sulla base di dati prognostici da fonte European Center for Medium range Weather Forecast (ECMWF)”
- Profilo B - “Implementazione di un modulo software di “accensione/spengimento” di una eruzione vulcanica: applicazione al modello di trasporto di aerosol naturali WRF-Chem. Il modulo dovrà integrarsi con la routine specifica del modello WRF-Chem ed in particolare con i protocolli MPI attualmente utilizzati in WRF-Chem. Specificamente si richiede che l'input vulcanico (Eruption Source Parameters, Total Grain Size Distribution) sia gestito da un file ASCII esterno al codice di calcolo e definito dall'utente. Tools software: Fortran, protocollo MPI e librerie grafiche NCARG-NCL”,

per le quali è richiesto un impegno di 45 giorni massimo, per conto del Dipartimento MIFT – Resp. Scientifico Prof. Salvatore Magazù.

Dichiara sotto la propria personale responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R.445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

1) di essere in possesso del seguente titolo di studio:

.....conseguito il:.....

presso:

2) di possedere un documentato *curriculum vitae* scientifico-professionale nell'area scientifica connessa all'attività di oggetto della collaborazione (come da *curriculum vitae* allegato)

3) che quanto dichiarato nel *curriculum vitae* allegato corrisponde al vero.

È a conoscenza che, ai sensi del D.L.vo 30.6.2003, n. 196, i dati forniti saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai soli fini della procedura.

Preciso recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:

.....

.....

.....
telefono n.
indirizzo e-mail

Allega:
autorizzazione del proprio Responsabile di Struttura;
curriculum vitae datato e firmato;
Titoli;
fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

data
firma.....

| |
|--|
| <p>SPAZIO PER L'AUTORIZZAZIONE DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA</p> <p>IL SOTTOSCRITTORESPONSABILE DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA DEL/LA DOTT./DOTT.SSA/..... AUTORIZZA IL DIPENDENTE A SVOLGERE L'INCARICO, PRESSO IL DIPARTIMENTO MIFT, SENZA ULTERIORE RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DELLO STESSO.</p> <p>FIRMA E TIMBRO</p> <p>.....</p> |
|--|

**PROCEDURA COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUIO
DOMANDA DI AMMISSIONE SOGGETTI ESTERNI**

Il/la

sottoscritto/a

nato/a a

prov. il

residente a

prov. c.a.p

in

Via

.....n

chiede di essere ammesso/a alla procedura comparativa per titoli e colloquio ai fini dell'individuazione di n. 1 soggetto esperto cui affidare lo svolgimento di attività di:

- Profilo A – un incarico per “ Ottimizzazione di un modello numerico per la previsione della ricaduta di ceneri vulcaniche sulla base di dati prognostici da fonte European Center for Medium range Weather Forecast (ECMWF)”
- Profilo B - “Implementazione di un modulo software di “accensione/spegnimento” di una eruzione vulcanica: applicazione al modello di trasporto di aerosol naturali WRF-Chem. Il modulo dovrà integrarsi con la routine specifica del modello WRF-Chem ed in particolare con i protocolli MPI attualmente utilizzati in WRF-Chem. Specificamente si richiede che l'input vulcanico (Eruption Source Parameters, Total Grain Size Distribution) sia gestito da un file ASCII esterno al codice di calcolo e definito dall'utente. Tools software: Fortran, protocollo MPI e librerie grafiche NCARG-NCL”,

per le quali è richiesto un impegno di 45 giorni massimo, per conto del Dipartimento MIFT – Resp. Scientifico Prof. Salvatore Magazù.

Dichiara sotto la propria personale responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R.445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

1) di essere cittadino

2) CODICE FISCALE

3) di essere in possesso del seguente titolo di studio:

conseguito il:

presso:

4) di possedere un documentato *curriculum vitae* scientifico-professionale nell'area scientifica connessa all'attività di oggetto della collaborazione (come da *curriculum vitae* allegato)

5) di essere dipendente di una pubblica amministrazione
di non essere dipendente di una pubblica amministrazione
(scegliere una delle due opzioni)

6) di aver prestato i seguenti servizi presso pubbliche amministrazioni (precisare periodo e mansioni):

.....
.....

In caso di risoluzione diversa dalla scadenza naturale del contratto indicare i motivi della cessazione o in caso di pensionamento indicare la data di pensionamento per vecchiaia o per anzianità;

7) di aver adeguata conoscenza della lingua italiana (*in caso di cittadini stranieri*);

8) di non avere subito condanne penali che abbiano comportato quale sanzione accessoria l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

9) che quanto dichiarato nel *curriculum vitae* allegato corrisponde al vero.

È a conoscenza che, ai sensi del D.lgs. 30.6.2003, n. 196, i dati forniti saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai fini della procedura e che i dati relativi all'incarico e al prestatore saranno pubblicati sul sito di Ateneo a sensi della normativa vigente.

È a conoscenza, inoltre, che:

- non è possibile procedere alla stipula del contratto con coloro che hanno un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- non è possibile procedere alla stipula del contratto con coloro che si trovino in condizioni di incompatibilità rispetto a quanto previsto dal comma 1 dell'art. 25 della Legge 724/1994.

Preciso recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:

.....
.....
.....

telefono n.

indirizzo e-mail

Allega:

curriculum vitae datato e firmato;

Titoli;

fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;

data

firma