Dipartimento di Fisica e Geologia
Università degli Studi di Perugia

D.D. n. 65/2016

IL DIRETTORE

Oggetto:

Bando di procedura comparativa preliminare alla stipula di n. 10 contratti di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di attività di orientamento e tutoraggio, finalizzate alla riduzione della dispersione studentesca per le esigenze del Dipartimento di Fisica e Geologia. Piano Nazionale Lauree Scientifiche – Progetto di Fisica - A.A. 2015-2016.

Visto il D.M. 976/2014 "*Fondo per il sostegno dei giovani e favorire la mobilità degli studenti, ai sensi dell'art. 1 del D.L-decreto-legge 9 maggio 2003 n. 105, convertito dalla legge 11 luglio 2003 n. 170*" e in particolare l'art. 3, comma 5, il quale prevede, per il sostegno del Piano nazionale lauree scientifiche 2014-2016, che "*le risorse di cui al comma 4, lettera b) sono ripartite fra le Università in relazione alle proposte presentate (anche congiuntamente con altri Atenei) e valutate da un apposito Comitato tecnico scientifico "Piano lauree scientifiche", nominato con provvedimento ministeriale e composto da professori universitari, rappresentanti ministeriali ed esperti di settore senza maggiori oneri per la finanza pubblica*".

Visto il Decreto del Capo Dipartimento 371/2016 "Fondo giovani: riparto delle risorse disponibili" con il quale, in attuazione del "Piano Lauree Scientifiche 2014 - 2016", previsto dal DM 976/2014 art. 3, commi 4 e 5, sono stati individuati gli Atenei ammessi al finanziamento e l'importo del contributo erogato.

Preso atto che tra le azioni previste dal Piano Nazionale Lauree Scientifiche – Progetto di Fisica, è inclusa quella finalizzate a "mettere a sistema la pratica del "laboratorio" per l'insegnamento delle scienze di base, in particolare al fine dell'orientamento formativo degli studenti dell'ultimo triennio della Scuola secondaria di II grado.".

Vista la richiesta presentata dal Docente Responsabile delle attività di formazione Piano Lauree Scientifiche Fisica, Dott. Simone Pacetti, di attivazione di n. 10 contratti di collaborazione coordinata e continuativa, concernente attività di tutoraggio in relazione alle attività di laboratorio, del citato piano per l'A.A. 2015-2016; nella fattispecie si tratta di attività di supporto agli studenti delle scuole medie superiori nella preparazione, svolgimento e analisi dei risultati di esperienze di fisica moderna presso i laboratori del Dipartimento;

Letto l'art.7 comma 6 del D.L. 165/01 il quale dispone che per il conferimento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa ed occasionali si deve provvedere tramite procedura comparativa stabilita da un apposito regolamento;

Visto il Regolamento per la disciplina delle procedure comparative preliminari alla stipula di contratti di collaborazione coordinata e continuativa ovvero occasionale presso l'Università degli Studi di Perugia, emanato con D.R. n. 1461 del 25 luglio 2006;

Visto l'art. 15 della Legge 138/2011 (Legge di Stabilità 2012) "Norme in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive";

Visto l'art. 3 comma 1 della L. 20/1994 modificata dall'art. 17, comma 30, del D.L. 78/2009, convertito in L. 102/2009 sul controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti;

Preso atto che La Sezione centrale di controllo della Corte dei Conti ha provveduto a circoscrivere l'ambito di applicazione della sopracitata previsione normativa, ritenendo esclusi dal controllo preventivo di legittimità gli incarichi di docenza (delibera n. 20/2009/P del 25 novembre 2009) i contratti di supporto alla didattica (pronuncia del 16 aprile 2010) e quelli di tutoraggio (pronuncia del 19 gennaio 2011);

Considerato che la figura del tutor è da ritenersi analoga, per quanto riguarda l'inquadramento giuridico, fiscale e previdenziale, a quella prevista dalla legge 170/2003 ed in particolare l'art. 1 lett. B che prevede l'"assegnazione agli studenti capaci e meritevoli, iscritti ai corsi di laurea specialistica, ..., e ai corsi di dottorato di ricerca, di assegni per l'incentivazione delle attività di tutorato di cui all'articolo 13 della legge 19 novembre 1990, n. 341, nonché per le attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero";

Rilevata la natura temporanea dell'incarico;

Considerato che le spese totali per i compensi relativi ai contratti in oggetto, che verranno liquidati durante l'esercizio 2016, graverà sui fondi del PLS già disponibili nel budget del Dipartimento di Fisica e Geologia;

DECRETA

l'emissione del seguente bando di procedura comparativa preliminare per la stipula di:
10 contratti di collaborazione coordinata e continuativa per attività di TUTORAGGIO – SUPPORTO riservati a studenti iscritti al Dottorato di Ricerca in Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia- area disciplinare Fisica, presso l'Università degli Studi di Perugia, per l'addestramento degli studenti delle scuole medie superiori su tematiche di ambito fisico, attraverso attività sperimentali e durante le attività di autovalutazione degli studenti.

Art. 1

È indetta una **selezione per titoli e colloquio** per la stipula di:
10 contratti di collaborazione coordinata e continuativa per attività di TUTORAGGIO – SUPPORTO riservati a studenti iscritti al Dottorato di Ricerca in Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia- area disciplinare Fisica, presso l'Università degli Studi di Perugia, per l'addestramento degli studenti delle scuole medie superiori su tematiche di ambito fisico, attraverso attività sperimentali e durante le attività di autovalutazione degli studenti.

Numero di Contratti per tipologia	Attività	Ore	Importo lordo
1	Preparazione dell'esperimento della costante di Planck e assistenza agli studenti.	**14**	**420,00 €**
1	Preparazione dell'esperimento di Millikan e assistenza agli studenti.	**16**	**480,00 €**
1	Preparazione dell'esperimento di spettroscopia e assistenza agli studenti.	**18**	**540,00 €**
2	Preparazione dell'esperimento di Oersted, preparazione test di ingresso e assistenza agli studenti.	**2x21**	**1260,00 €**
2	Preparazione dell'esperimento di Rutherford, preparazione test di ingresso e assistenza agli studenti.	**2x24**	**1440,00 €**
1	Preparazione e test di ingresso, assistenza agli studenti e organizzazione degli incontri.	**26**	**780,00 €**
1	Preparazione delle esperienze, preparazione test di ingresso, assistenza agli studenti e organizzazione della giornata PLS 2016.	**28**	**840,00 €**
1	Preparazione dell'esperimento di Franck-Hertz, preparazione test di ingresso, assistenza agli studenti e organizzazione degli incontri.	**29**	**870,00 €**
Numero di contratti		**Ore totali**	**Importo lordo totale**
10		**221**	**6.630,00 €**

I contratti saranno espletati entro il 15 ottobre 2016.

Le collaborazioni comporteranno delle azioni di orientamento in relazione al conseguimento degli obiettivi del Piano Lauree Scientifiche - Fisica per l'A. A. 2015-2016 e dovranno essere svolte entro il termine del 15 ottobre 2016. Il compenso complessivo lordo per ogni contratto è da intendersi comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione dipartimentale.

Art. 2

Per la partecipazione al concorso sono richiesti i seguenti requisiti:

Iscrizione al Corso di Dottorato di Ricerca in Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia - area disciplinare Fisica, presso l'Università degli Studi di Perugia.

Art. 3

Le attività alle quali il dottorando dovrà collaborare sono rivolte agli studenti degli ultimi anni delle scuole superiori. In particolare il dottorando, in coordinamento con il referente del Piano Lauree Scientifiche di Fisica, dovrà:

- preparare e somministrare agli studenti delle scuole superiori, prima dello svolgimento delle attività di laboratorio, questionari per la valutazione delle conoscenze matematiche e fisiche di base;
- preparare e verificare il funzionamento degli apparati sperimentali;
- introdurre, con una breve presentazione, gli argomenti di fisica necessari per capire lo scopo dell'esperienza;
- seguire gli studenti nella preparazione e lo svolgimento delle esperienze;

Il termine per lo svolgimento delle attività è il 15 ottobre 2016.

Art. 4

Le domande di partecipazione al concorso, da redigere in carta libera, secondo l'allegato Modello A e corredate dalla documentazione richiesta, dovranno essere indirizzate al **Direttore del Dipartimento di Fisica e Geologia** e potranno essere presentate direttamente nei giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 11.00 alle ore 13.00, o fatte pervenire tramite raccomandata a/r in plico unico **all'Amministrazione del Dipartimento di Fisica e Geologia, Via Pascoli s.n.c., 06123 Perugia**, entro e non oltre **8 giorni** dalla data di pubblicazione del presente bando, pena l'esclusione dal concorso. Non verranno prese in considerazione le istanze che perverranno oltre tale termine, ancorché spedite a mezzo posta entro il termine dei 8 giorni prima indicato. Pertanto farà fede solo il timbro di arrivo del protocollo del Dipartimento.

L'omessa apposizione della firma autografa a sottoscrizione della domanda è motivo di tassativa esclusione dal concorso.

Non verranno accettate domande presentate tramite fax o copie fotostatiche.

Il Dipartimento non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi nelle comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa del Dipartimento stesso.

Art. 5

Il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

1) le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la cittadinanza, la residenza ed il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando il codice di avviamento postale e, se possibile, il numero telefonico);
2) la tipologia di contratto, specificando le ore di attività, per il quale intende partecipare;
3) la non sussistenza di altro contratto per il medesimo anno accademico avente il medesimo oggetto, sottoscritto presso l'Università degli Studi di Perugia;

4) di aver preso visione del bando e di accettare tutte le condizioni ivi previste.

Alla domanda gli aspiranti debbono allegare:

a) Certificato di iscrizione **al Dottorato di Ricerca in Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia - area disciplinare Fisica, dell'Università degli Studi di Perugia**; il documento dovrà essere presentato in carta libera **o autocertificazione mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione conformemente all'allegato Modello C** attestante il possesso dei requisiti richiesti.
b) curriculum vitae formativo e professionale;
c) elenco, in carta semplice, delle pubblicazioni e dei titoli presentati in allegato alla domanda; le pubblicazioni e gli eventuali altri titoli in unica copia; saranno valutati solo i titoli prodotti in originale o in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445 conformemente all'allegato Modello B. Saranno, inoltre, valutati i titoli dichiarati, ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, nella domanda di partecipazione al concorso o mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, conformemente all'allegato Modello C. Ai titoli redatti in lingua straniera deve essere allegata una traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale oppure certificata conforme al testo straniero mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, conformemente all'allegato Modello B;
d) fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Sull'involucro del plico dovrà risultare la procedura comparativa a cui si intende partecipare oltre all'indicazione del nome, cognome e indirizzo del concorrente; il nome e cognome del candidato dovranno inoltre essere apposti su ciascuno dei lavori presentati.

Non è consentito il riferimento a documenti e pubblicazioni già presentati in occasione di altri concorsi. I titoli dovranno essere prodotti unitamente alla domanda oppure dovranno essere presentati presso questo Dipartimento o spediti a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine utile per la presentazione delle domande, pena la non valutazione. Non potranno essere presi in considerazione altri titoli presentati successivamente.

Art. 6

Il conferimento dell'incarico avverrà sulla base di una **selezione per titoli** operata da una Commissione esaminatrice, nominata con Decreto del Direttore. La Commissione dispone di un numero complessivo di **100 punti**:

- voto finale relativo al titolo di studio conseguito nella LM	fino a 50 punti
- pubblicazioni	fino a 20 punti
- altri titoli	fino a 30 punti

Al termine dei lavori la Commissione redige apposito verbale contenente i criteri di valutazione, i punteggi attribuiti in base ai criteri individuati, i giudizi, nonché il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato.

Saranno considerati idonei i candidati che avranno conseguito **un punteggio minimo di 70/100**.

La graduatoria di merito è approvata con atto del Direttore del Dipartimento di Fisica e Geologia. Di essa è data pubblicità mediante pubblicazione all'albo del Dipartimento. L'affissione della graduatoria ha valore di comunicazione ufficiale e notifica nei confronti del candidato selezionato; pertanto non è previsto l'invio di comunicazione a domicilio. Il

candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula del relativo contratto di collaborazione coordinata e continuativa. I candidati dovranno provvedere, con eventuali oneri a loro carico, entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate al Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia; trascorso tale periodo il Dipartimento procederà all'eliminazione dei suddetti documenti dai propri archivi.

Art. 7

Ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia per le finalità di gestione della procedura comparativa e saranno trattati presso una banca dati automatizzata anche successivamente all'instaurarsi del rapporto di lavoro medesimo. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

Art. 8

Il Responsabile del procedimento amministrativo è il Direttore del Dipartimento.

Art. 9

Il presente bando di procedura comparativa viene affisso all'Albo del Dipartimento lo stesso giorno della sua registrazione. Per tutto quanto non previsto nel presente bando, valgono le disposizioni vigenti in materia.

Perugia, 4 luglio 2016

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Caterina Petrillo

Modello A

Al Direttore del Dipartimento di Fisica e Geologia

Il sottoscritto:

Cognome.....
(per le donne indicare il cognome da nubile)

Nome .....

nato a .....(prov.....) il ...../...../.....

e residente in .....(prov. .....)

via.....n°.....

tel.....cellulare.....

email .....@.....

codice fiscale.....

C H I E D E

di essere ammesso alla selezione per la stipula di:
un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per ..... ore di attività di <u>TUTORATO</u>, in relazione al conseguimento degli obiettivi del Piano Lauree Scientifiche - Fisica per l'A.A. 2015-2016, relativamente all'addestramento e formazione degli studenti delle scuole medie superiori su tematiche di ambito fisico, attraverso attività sperimentali e durante le attività di autovalutazione degli studenti

<u>dichiara sotto la propria responsabilità</u>:
1) di essere cittadino.....;
2) di essere iscritto al **Corso di Dottorato in Scienza e Tecnologia per la Fisica e Geologia - area disciplinare Fisica dell'Università degli Studi di Perugia**;
3) la non sussistenza di altro contratto per il medesimo anno accademico avente il medesimo oggetto, sottoscritto presso l'Università degli Studi di Perugia;
4) di aver preso visione del bando e di accettare tutte le condizioni ivi previste.

.... sottoscrit... allega infine alla domanda:
a) Certificato di iscrizione al Dottorato di Ricerca **in Scienza e Tecnologia per la Fisica e Geologia - area disciplinare Fisica** dell'Università degli Studi di Perugia;
b) curriculum vitae formativo e professionale;
c) elenco in carta semplice delle pubblicazioni e dei titoli presentati contestualmente alla domanda;
d) le pubblicazioni e gli eventuali altri titoli, di cui all'elenco;
e) fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza che il Dipartimento di Fisica e Geologia non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Il sottoscritto si riserva di certificare le dichiarazioni rese nella domanda di ammissione sotto la propria responsabilità con apposita documentazione, a norma di legge, in qualsiasi fase o richiesta durante l'espletamento della selezione.
Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni.
Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora il Dipartimento, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.
Il sottoscritto ai sensi del D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 (tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali) accorda il consenso affinché i propri dati possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti di obblighi di legge.

(luogo e data) Firma

.....

(obbligatoria pena la nullità della domanda)

Modello B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
riguardante stati, qualità personali o fatti giuridicamente rilevanti
(Art. 47 D.P.R. 28.12.2000 n.445)

Il sottoscritto:

Cognome.....
(per le donne indicare il cognome da nubile)

nome .....

nato a .....(prov.....) il ...../...../.....

e residente in .....(prov. .....)

via.....n°.....

ai sensi degli artt. 46, 47 e 38 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, sotto la propria responsabilità

D I C H I A R A

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

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni.
Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora il Dipartimento, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.
Il sottoscritto ai sensi del D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 (tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali) accorda il consenso affinché i propri dati possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti di obblighi di legge.
Il sottoscritto allega fotocopia di documento di identità in corso di validità.

.....
(luogo e data)

Il dichiarante

.....
(firma per esteso e leggibile)

Modello C

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(Art. 46 D.P.R. 28.12.2000 n.445)

Il sottoscritto:

Cognome.....
(per le donne indicare il cognome da nubile)

nome .....

nato a .....(prov.....), il ...../...../.....

e residente in .....(prov. .....)

via.....n°.....

ai sensi degli artt. 46, 47 e 38 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, sotto la propria responsabilità

D I C H I A R A

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

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art.75 del D.P.R. 28.12.2000, n.445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora il Dipartimento, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Il sottoscritto ai sensi del D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 (tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali) accorda il consenso affinché i propri dati possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti di obblighi di legge.

.....
(luogo e data)

Il dichiarante

.....
(firma per esteso e leggibile)