



Per incarichi superiori a 5.000 Euro

Codice selezione 1408
(riservato all'Ufficio)

AVVISO PUBBLICO PER L’AFFIDAMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PER L’INDIVIDUAZIONE DELL’ESPERTO QUALIFICATO PER LA SORVEGLIANZA FISICA SULLA RADIOPROTEZIONE

IL DIRETTORE GENERALE

- Vista la Legge n. 168/89,
- Visto l’art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modificazioni;
- Visto l’art. 69 comma 2 lettera b) del “Regolamento d’Ateneo per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità” dell’Università degli Studi di Milano;
- Visto il “Regolamento per l’affidamento a terzi estranei all’Università di incarichi di carattere intellettuale”;
- Vista la legge 11 dicembre 2016 n. 232 “Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2017 e bilancio pluriennale per il triennio 2017-2019” in cui all’art. 1 comma 303 è previsto che “a decorrere dall’anno 2017 gli atti e i contratti di cui all’articolo 7, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, stipulati dalle università statali non sono soggetti al controllo previsto dall’articolo 3, comma 1, lettera f-bis), della legge 14 gennaio 1994, n. 20”;
- Visto il D.lgs. n. 230/1995 “Attuazione delle direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 2006/117/Euratom in materia di radiazioni ionizzanti, 2009/71/Euratom in materia di sicurezza nucleare degli impianti nucleari e 2011/70/Euratom in materia di gestione sicura del combustibile esaurito e dei rifiuti radioattivi derivanti da attività civili” e in particolare l’art. 77 comma 1 del medesimo D.lgs. che obbliga il datore di lavoro alla sorveglianza fisica per mezzo di esperti qualificati;
- Visto il Regolamento di Ateneo per l’applicazione del D.lgs. n.230/1995;
- Considerato che con avviso interno prot. 0027143/18 del 25/09/2018, il Dr. Ing. Giovannino Messina, Responsabile dell’Ufficio Servizio Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro ha emesso un avviso volto a reperire all’intero dell’Ateneo una professionalità idonea a ricoprire l’incarico di cui al presente avviso pubblico;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Vista la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 27/11/2018;
Verificato che non è stato possibile reperire nessuna unità di personale interno per eseguire la prestazione di cui al suddetto avviso;

DETERMINA

è indetta una procedura di valutazione comparativa per l'affidamento ad un unico soggetto o studio professionale di radioprotezione di un incarico di collaborazione finalizzato all'attività di sorveglianza fisica della radioprotezione in relazione alle pratiche radiologiche consistenti nella detenzione e nell'impiego di sostanze radioattive e/o di apparecchiature radiogene presso le varie strutture universitarie elencate nella sottostante tabella e per lo svolgimento delle attività di formazione e consulenza specificate all'art. 1 del bando.

Denominazione struttura universitaria	Indirizzo	Tipo di pratica radiologica	
		Sostanze	Apparecchiature
DISAA - Dipartimento di Scienze agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia	Via Celoria, 2 20133 Milano	detenzione ed impiego di radionuclidi vari	microscopio elettronico
Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" Sezione di Mineralogia	Via Botticelli, 23 20133 Milano		N. 4 diffrattometri N. 2 camere di precessione N. 2 spettrometri microscopio elettronico
Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute	Via Mangiagalli, 31 20133 Milano	detenzione ed impiego di radionuclidi vari	
	Via Mangiagalli, 14 20133 Milano	detenzione ed impiego di uranile acetato	N. 3 microscopi elettronici
	Via Mangiagalli, 37 20133 Milano		N. 1 apparecchio radiografico endorale
Dipartimento di Chimica	Via Venezian, 21 20133 Milano		gascromatrografo N. 8 diffrattometri
BIOMETRA - Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale	Via Vanvitelli, 32 20129 Milano	detenzione ed impiego di radionuclidi vari	microtomografo a raggi X microscopio elettronico
DiSFeB - Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari	Via Balzaretti, 9 20133 Milano	detenzione ed impiego di radionuclidi vari	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

	Via Trentacoste, 2 20134 Milano	detenzione ed impiego di radionuclidi vari	
Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "Luigi Sacco"	Via G.B. Grassi, 74 20157 Milano	detenzione ed impiego di radionuclidi vari	N. 2 microscopi elettronici
Laboratorio Interdisciplinare Tecnologie Avanzate (L.I.T.A.)	Via F.lli Cervi, 93 20090 Segrate	detenzione ed impiego di radionuclidi vari	tomografo a raggi X
Dipartimento di Bioscienze	Via Celoria, 26 20133 Milano	detenzione ed impiego di radionuclidi vari	N. 3 microscopi elettronici
ICANS - Centro Internazionale per lo Studio della Composizione Corporea	Via Botticelli, 21 20133 Milano		Apparecchio per DEXA
Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche <i>(in via di attivazione)</i>	Via Pascal, 36 20133 Milano		microscopio elettronico
Deposito unificato per l'acetato di uranile <i>(in via di costituzione)</i>	Via Venezian, 21 20133 Milano	detenzione di composti a base di uranio per microscopia elettronica	

Art. 1

La procedura di valutazione comparativa, per titoli, è intesa a selezionare un esperto qualificato o studio professionale di radioprotezione disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per attività di sorveglianza fisica della radioprotezione presso le strutture titolari di pratiche radiologiche, avente come obiettivi:

- Classificazione e formazione del personale destinato all'impiego di sostanze radioattive e/o di apparecchiature radiogene;
- Consulenza legislativa in materia di radiazioni ionizzanti;
- Indicazioni sulla progettazione di nuove strutture universitarie ove siano previsti la detenzione e l'impiego di materie radioattive e macchine radiogene e sull'adeguamento di quelle già in attività.

In particolare il collaboratore dovrà:

- garantire la sorveglianza fisica in relazione alla detenzione e all'impiego di apparecchiature radiogene e di sorgenti radioattive presso le sedi universitarie sopra indicate (delle quindici strutture interessate, tredici sono ubicate in zona Città Studi a Milano, una in periferia nord di Milano, una nel territorio di un comune limitrofo a Milano);
- osservare le disposizioni del Regolamento di Ateneo per l'applicazione del D.lgs. n. 230/95;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- assistere, per gli aspetti scientifici e tecnico-operativi, i responsabili delle strutture interessate, nonché i responsabili e i preposti alle pratiche radiologiche;
- garantire la formazione del personale destinato ad attività che comportino esposizione a radiazioni ionizzanti (l'avvenuta formazione deve essere adeguatamente documentata);
- assistere l'Ufficio Servizio Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro dell'Ateneo nella predisposizione degli atti amministrativi da inoltrare agli enti di controllo in base alla normativa vigente in materia di radiazioni ionizzanti;
- classificare gli ambienti di lavoro nei quali le pratiche radiologiche si svolgono;
- classificare, ai fini radioprotezionistici, il personale universitario e i soggetti ad esso equiparati - attualmente, Lavoratori di Categoria A n. 15 - Lavoratori di Categoria B n. 69 - Lavoratori non esposti n. 111 - per l'eventuale attivazione della prevista sorveglianza sanitaria;
- effettuare, nell'orario di servizio delle strutture universitarie coinvolte e di concerto con i responsabili e/o i preposti alle pratiche radiologiche, i sopralluoghi necessari alla verifica delle procedure e dei dispositivi di radioprotezione, nonché alle misurazioni ambientali (per quest'ultime l'esperto qualificato dovrà disporre di una propria strumentazione nel caso in cui la medesima non fosse disponibile presso la struttura universitaria sorvegliata);
- segnalare tempestivamente all'Ufficio Servizio Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro dell'Ateneo gli eventuali incidenti occorsi, criticità e carenze rilevate negli ambienti di lavoro;
- predisporre e mantenere aggiornata la documentazione di legge;
- dare indicazioni circa la corretta gestione e classificazione dei rifiuti radioattivi anche ai fini della predisposizione di capitolati speciali d'appalto relativi al servizio di smaltimento dei rifiuti medesimi;
- fornire consulenza all'Ufficio Servizio Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro e, eventualmente, ad altri uffici dell'Ateneo in materia di radiazioni ionizzanti con particolare riguardo al recepimento di nuove normative, all'adeguamento di regolamenti e procedure;
- formulare pareri tecnici e fornire indicazioni sulla progettazione di nuove strutture universitarie ove siano previsti la detenzione e l'impiego di materie radioattive e macchine radiogene e sull'adeguamento strutturale ed impiantistico delle sedi universitarie già in attività.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Art. 2

La collaborazione sarà espletata dal soggetto selezionato, in piena autonomia, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva.

Art. 3

La collaborazione, della durata di trentasei mesi, prevede un corrispettivo complessivo di Euro 73.500,00 (eventuali IVA, cassa e/o altri oneri esclusi) al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore.

Art. 4

Criteri e requisiti che si ritiene necessario sottoporre a valutazione:

Requisiti di ammissione:

- Iscrizione col III grado nell'elenco nominativo nazionale degli Esperti Qualificati;
- Esperienza professionale, almeno quinquennale, nella sorveglianza fisica documentata mediante dichiarazione rilasciata dal committente (ente e/o persona fisica) che includa la durata della prestazione e il grado di soddisfazione relativo all'attività svolta.

Criteri di valutazione dei titoli:

- Voto di laurea: da 101 a 105: punti 5 - da 106 a 110 e lode: punti 10 (nel caso di più lauree il punteggio sarà attribuito una sola volta al voto più elevato);
- Altri titoli formativi universitari o post-universitari inerenti l'incarico da affidare: 3 punti per titolo, fino a un massimo, complessivamente, di 15 punti;
- Corsi di formazione in materia di radioprotezione (ulteriori rispetto a quelli richiesti per l'iscrizione all'Elenco degli Esperti Qualificati): 5 punti per corso fino a un massimo, complessivamente, di 20 punti;
- Docenze in corsi di formazione in radioprotezione rivolti alle seguenti categorie di personale: dirigenti, preposti, addetti all'emergenza e al primo soccorso: 2 punti per ogni docenza, fino ad un massimo, complessivamente, di 10 punti;
- Partecipazione a convegni in qualità di relatore: 1 punto per ogni partecipazione, fino ad un massimo, complessivamente, di 5 punti;
- Pubblicazioni in materia di radioprotezione: 5 punti a pubblicazione fino ad un massimo, complessivamente, di 20 punti;
- Esperienza professionale documentata: per ogni anno successivo ai cinque richiesti come requisito di partecipazione, punti 1 fino ad un massimo, complessivamente, di 20 punti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

I candidati devono inoltre godere dei diritti civili e politici; non devono aver riportato condanne penali, non devono essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale; non devono altresì essere a conoscenza di essere sottoposti a procedimenti penali.

Non possono partecipare alla presente selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 5

La selezione viene effettuata sulla base della valutazione dei titoli e dei curricula vitae e dei requisiti richiesti nell'art. 4. Il punteggio è espresso in centesimi e i candidati che non avranno conseguito almeno 60 punti non saranno ritenuti idonei. Non si dà corso ad una graduatoria di merito.

Art. 6

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, nella piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo.

Art. 7

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata entro e non oltre il **9 Gennaio 2019**.

Alla domanda, debitamente firmata, dovranno essere allegati dichiarazione dei titoli di studio posseduti, curriculum vitae in formato europeo e quant'altro si ritenga utile in riferimento ai titoli valutabili.

La domanda di partecipazione dovrà pervenire attraverso una delle seguenti modalità:

a) **Mediante PEC**

In formato PDF all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) unimi@postecert.it (citando nell'oggetto della mail: **Domanda di partecipazione incarico di lavoro autonomo - Codice di Selezione 1408**). L'invio dovrà essere effettuato esclusivamente da altro indirizzo PEC.

Si invita ad allegare al messaggio di posta elettronica certificata la domanda debitamente sottoscritta comprensiva dei relativi allegati e copia di un documento di identità valido in formato PDF.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Si precisa che la posta elettronica certificata non consente la trasmissione degli allegati che abbiano una dimensione pari o superiore a 30 Megabyte. Il candidato che debba trasmettere allegati che complessivamente superino tale limite, dovrà trasmettere con una prima e-mail la domanda precisando che gli allegati o parte di essi saranno trasmessi con successive e-mail da inviare entro il termine per la presentazione delle domande e sempre tramite PEC.

Si precisa che ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n. 68 dell'11/02/2005, la validità della trasmissione della domanda tramite Posta elettronica certificata è attestata dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica al momento dell'invio.

b) Mediante consegna a mano o tramite corriere o a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento

La domanda di partecipazione può essere consegnata a mano o tramite corriere o spedita per raccomandata con avviso di ricevimento presso l'Ufficio Servizio Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro - Via Chiaravalle 11 - 20122 Milano, entro il termine sopra indicato. **A tal fine non farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.**

Sulla busta contenente la domanda devono essere riportati in stampatello:

- Cognome, nome e indirizzo del candidato
- Codice di selezione
- Ufficio Servizio Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro

Art. 8

La Commissione sarà nominata dal Direttore Generale con apposita determina, che sarà pubblicata alla scadenza del bando al presente [link](#).

Art. 9

Al collaboratore dichiarato vincitore sarà fatto sottoscrivere un contratto di collaborazione, salvo revoca o non approvazione del finanziamento alla base del progetto di cui sopra.

Art. 10

Ai sensi del Decreto Legislativo n.196 del 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati, o più brevemente, RGPD) e dell'art. 7 del Regolamento d'Ateneo in materia di protezione dei dati personali, l'Università si impegna a rispettare la riservatezza delle informazioni fornite dal collaboratore: tutti i dati conferiti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali alla gestione della collaborazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti. L'informativa completa è disponibile alla seguente [pagina](#) del sito web d'Ateneo. Si informa inoltre che secondo quanto previsto dal D.lgs. 14/03/2013 n. 33 in materia di trasparenza, i curricula dei vincitori, nonché la dichiarazione in merito ad altri incarichi saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori".

IL DIRETTORE GENERALE
Walter Bergamaschi