



Settore Amministrativo per la Sicurezza

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI ESPERTO DEI RISCHI DERIVANTI DALL'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI (ROA) DI ATENEO, CHE RICOPRA FORMALMENTE IL RUOLO DI TECNICO SICUREZZA LASER (TSL), AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008 N. 81, DA SVOLGERSI PRESSO QUESTA UNIVERSITÀ – CODICE: EROA/USSPAV

LA RETTRICE

VISTA la legge n. 168 del 9 maggio 1989, recante norme sull'autonomia universitaria;

VISTO l'articolo 7, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. che consente alle Amministrazioni Pubbliche di conferire, per specifiche esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, incarichi individuali ad esperti di particolare e comprovata specializzazione universitaria;

VISTO il decreto legislativo 9 aprile 2008 (Testo Unico), n. 81 e ss.mm.ii. in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro e in specie l'articolo 31, comma 4, che recita: *"Il ricorso a persone o servizi esterni è obbligatorio in assenza di dipendenti che, all'interno dell'azienda ovvero dell'unità produttiva, siano in possesso dei requisiti di cui all'articolo 32"*;

VISTO l'articolo 216 del d.lgs. 81/2008 in cui vengono esplicitamente richiamate, per la metodologia da seguire nella valutazione del rischio da radiazioni laser, le norme della Commissione Elettrotecnica Internazionale (IEC) ovvero del Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI) per l'Italia. La norma CEI cui far riferimento è la EN 60825 che stabilisce, per installazioni di laser di classe superiori a 3A,



di servirsi di una figura professionale con competenze specifiche;

- VISTO il decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 *“Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”* e ss.mm.ii.;
- VISTO il Regolamento del Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro di Sapienza Università di Roma, emanato con il decreto rettorale n. 1457 del 19 Maggio 2015;
- VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all’Ateneo, emanato con decreto rettorale n. 1645 del 29 maggio 2019, in vigore presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
- VISTO il decreto rettorale n. 779 del 10 marzo 2022 di indizione e pubblicazione sul portale Trasparenza degli Uffici della Sicurezza d’Ateneo dell’Avviso di verifica preliminare riservato al Personale dipendente dell’Università di Roma “La Sapienza”;
- CONSIDERATO che per la verifica preliminare sopra citata non è pervenuta alcuna candidatura utile all’assegnazione dell’incarico di Esperto dei rischi derivanti dall’esposizione a radiazioni ottiche artificiali (ROA) di Ateneo, che ricopra formalmente il ruolo di tecnico sicurezza laser (TSL);
- CONSIDERATA l’impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all’interno dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, determinata attraverso la verifica preliminare sopra citata;



VISTO il decreto rettorale n. 2112/2022, protocollo n. 63692 dell'11 luglio 2022, di indizione della procedura de quo;

INDICE

una procedura di selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo di Esperto dei rischi derivanti dall'esposizione a radiazioni ottiche artificiali (ROA) che ricopra formalmente il ruolo di tecnico sicurezza laser (TSL) in tutte le attività di questo Ateneo in cui vengano utilizzati laser di classe 3B e/o 4, ai sensi del decreto legislativo n. 81/2008.

Articolo 1

1. La presente procedura è intesa a selezionare un professionista disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per ricevere i seguenti incarichi e svolgere le conseguenti attività:
 - Esperto dei rischi derivanti dall'esposizione a radiazioni ottiche artificiali (ROA) che ricopra formalmente il ruolo di tecnico sicurezza laser (TSL).
2. L'Esperto dovrà supportare i Datori di Lavoro e i Responsabili delle Attività di Didattica e Ricerca in Laboratorio riguardo l'uso sicuro delle apparecchiature e in particolare dovrà:
 - a) ricoprire formalmente il ruolo di tecnico sicurezza laser (TSL) presso le varie Strutture di Ateneo;
 - b) redigere un documento in cui siano descritti i criteri per la valutazione e la gestione dei rischi associati alle radiazioni ottiche artificiali in accordo con quanto previsto dagli artt. 181 e 216 del d.lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii.;
 - c) definire le misure di prevenzione e protezione di cui agli artt. 182, 216 e 217 del d.lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii. e redigere specifiche procedure per l'uso sicuro dell'apparecchiatura;
 - d) informare e formare il personale, i lavoratori e gli equiparati ai lavoratori, che operano direttamente o nelle vicinanze delle apparecchiature, ai sensi dell'art. 184 del d.lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii.;
 - e) effettuare, ove necessario, con idonea strumentazione da egli stesso fornita, misurazioni strumentali sui parametri di funzionamento ed emissioni delle sorgenti, sulle grandezze fisiche inerenti l'idoneità degli



ambienti in cui tali sorgenti sono installate, al fine di valutare i livelli di esposizione dei lavoratori;

- f) effettuare i test di accettazione e i controlli periodici di sicurezza e in caso di modifica dell'apparecchiatura la sua eventuale riclassificazione;
 - g) verificare il corretto funzionamento delle apparecchiature ai fini della sicurezza e segnalare eventuali guasti/malfunzionamenti delle apparecchiature;
 - h) individuare le "zone laser controllate" incluso quella "estesa" nel caso sia possibile l'uso di strumenti ottici;
 - i) individuare i dispositivi di protezione individuali;
 - j) verificare che le misure di protezione attive e passive siano efficienti;
 - k) verificare e, se del caso, predisporre le misure di sicurezza per sistemi laser utilizzati all'esterno;
 - l) analizzare, in collaborazione con il Servizio di Prevenzione e Protezione e con il Medico Competente, eventuali infortuni/incidenti che riguardano le apparecchiature laser;
 - m) definire e mantenere del programma di assicurazione della qualità.
3. L'Esperto dovrà elaborare e/o aggiornare, per ciascuna Unità Produttiva dell'Ateneo e per singolo plesso, ogni documento necessario alla corretta redazione, da parte dei Datori di Lavoro, del Documento di Valutazione del Rischio di cui all'art. 17, comma 1, lettera a), del d.lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii. in materia di rischio derivante da esposizione a radiazioni ottiche artificiali come previsto dal Titolo VIII capo V del d.lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii.
4. Il presente contratto ha natura temporanea e altamente qualificata.
5. Il Professionista svolgerà i compiti richiesti in autonomia, senza vincoli di subordinazione, con mezzi ed attrezzature proprie, e in coordinamento, ove necessario o ove richiesto, con i servizi di Prevenzione e Protezione di Sapienza.

Articolo 2

1. L'attività oggetto dell'incarico avrà la durata di 12 (dodici) mesi a decorrere



dalla data di stipula del contratto.

2. L'incarico prevede un corrispettivo onnicomprensivo pari a euro 30.000,00 (trentamila/00) lordi, comprensivi dell'eventuale contributo a carico del Committente per la cassa professionale e dell'IVA.

Il suddetto compenso sarà corrisposto in rate mensili a prestazioni rese tramite emissione di parcella, corredata da apposita relazione scritta delle attività espletate dall'Esperto nel periodo di riferimento.

Articolo 3

1. Alla presente procedura di selezione non possono partecipare coloro i quali abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con la Magnifica Rettore, la Direttrice Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
2. Alla presente procedura non possono, altresì, partecipare i dipendenti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
3. L'incarico non può essere conferito a:
 - soggetti che si trovino in situazione, anche potenziale, di conflitto d'interesse con l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
 - soggetti che siano stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal capo I del titolo II del libro secondo del codice penale e/o per reati per i quali è previsto l'arresto obbligatorio in flagranza ai sensi dell'articolo 380 c.p.p.;
 - in tutti gli altri casi previsti dalla legge.

Articolo 4

L'incarico sarà espletato personalmente dal professionista, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, e in coordinamento con l'Ufficio Speciale Prevenzione, protezione e alta vigilanza.

Articolo 5

1. I requisiti di ammissione alla presente procedura di valutazione comparativa sono:



- Diploma di laurea (del vecchio ordinamento) ovvero diploma di laurea specialistica DM 509/99 (del nuovo ordinamento) ovvero Laurea Magistrale DM 270/2004 in una delle seguenti discipline:
 - Fisica:
 - 20/S Fisica – Lauree specialistiche della classe (DM 509/99)
 - LM-17 Fisica – Lauree magistrali della classe (DM 270/04)
 - Ingegneria aerospaziale:
 - 25/S Ingegneria aerospaziale e astronautica (DM 509/99)
 - LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica (DM 270/04)
 - Ingegneria biomedica
 - 26/S Ingegneria biomedica (DM 509/99)
 - LM-21 Ingegneria biomedica (DM 270/04)
 - Ingegneria chimica
 - 27/S Ingegneria chimica (DM 509/99)
 - LM-22 Ingegneria chimica (DM 270/04)
 - LM-26 Ingegneria della sicurezza (DM 270/04)
 - Ingegneria civile
 - 28/S Ingegneria civile (DM 509/99)
 - LM-23 Ingegneria civile (DM 270/04)
 - LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi (DM 270/04)
 - LM-26 Ingegneria della sicurezza (DM 270/04)
 - Ingegneria dei materiali
 - 61/S Scienza e ingegneria dei materiali (DM 509/99)
 - LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali (DM 270/04)
 - Ingegneria delle telecomunicazioni
 - 30/S Ingegneria delle telecomunicazioni DM 509/99)
 - LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni (DM 270/04)
 - LM-26 Ingegneria della sicurezza (DM 270/04)
 - Ingegneria edile - Architettura
 - 4/S Architettura e ingegneria edile (DM 509/99)
 - LM-4 Architettura e ingegneria edile architettura (DM 270/04)
 - Ingegneria elettrica
 - 31/S Ingegneria elettrica (DM 509/99)



- LM-28 Ingegneria elettrica (DM 270/04)
- LM-26 Ingegneria della sicurezza (DM 270/04)
- 29/S Ingegneria dell'automazione (DM 509/99)
- LM-25 Ingegneria dell'automazione (DM 270/04)
- Ingegneria elettronica
 - 32/S Ingegneria elettronica (DM 509/99)
 - LM-29 Ingegneria elettronica (DM 270/04)
 - 29/S Ingegneria dell'automazione (DM 509/99)
 - LM-25 Ingegneria dell'automazione (DM 270/04)
- Ingegneria gestionale
 - 34/S Ingegneria gestionale (DM 509/99)
 - LM-31 Ingegneria gestionale (DM 270/04)
- Ingegneria industriale
 - 36/S Ingegneria meccanica (DM 509/99)
 - LM-33 Ingegneria meccanica (DM 270/04)
- Ingegneria informatica
 - 35/S Ingegneria informatica (DM 509/99)
 - LM-32 Ingegneria informatica (DM 270/04)
- Ingegneria meccanica
 - 36/S Ingegneria meccanica (DM 509/99)
 - LM-33 Ingegneria meccanica (DM 270/04)
- Ingegneria medica
 - 26/S Ingegneria biomedica (DM 509/99)
 - LM-21 Ingegneria biomedica (DM 270/04)
- Ingegneria navale
 - 37/S Ingegneria navale (DM 509/99)
 - LM-34 Ingegneria navale (DM 270/04)
- Ingegneria nucleare
 - 33/S Ingegneria energetica e nucleare (DM 509/99)
 - LM-30 Ingegneria energetica e nucleare (DM 270/04)
 - LM-26 Ingegneria della sicurezza (DM 270/04)
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio
 - 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio (DM 509/99)
 - LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio (DM 270/04)
 - LM-26 Ingegneria della sicurezza (DM 270/04)



- o titolo ad essi equipollente conseguito all'estero;
 - formazione nel settore della sicurezza laser presso strutture autorizzate di riconosciuta esperienza in tale settore, conclusasi con valutazione positiva e documentabile dell'apprendimento;
 - comprovata esperienza professionale in qualità di tecnico sicurezza laser nelle Pubbliche amministrazioni e/o Privati, adeguatamente documentabile;
 - eventuali ulteriori titoli culturali e professionali, esclusivamente attinenti all'oggetto dell'incarico.
2. I requisiti previsti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente avviso, per la presentazione delle domande.
3. Per l'assegnazione dell'incarico saranno valutati i seguenti elementi: titoli posseduti dai candidati, esperienze pregresse e colloquio.

Articolo 6

1. Gli interessati in possesso dei requisiti dovranno far pervenire la propria domanda di partecipazione:
- tramite PEC a protocollosapienza@cert.uniroma1.it;
- oppure*
- tramite consegna a mano, da effettuarsi presso l'Area Affari Istituzionali (ARAI) - Settore Protocollo informatico, archivio, gestione documentale e smistamento - c/o lo smistamento ingresso lato CIAO del Rettorato dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – P.le Aldo Moro, 5 - 00185 Roma, dal lunedì al giovedì ore 09,00/11,00 e 14,30/15,30 e venerdì dalle ore 9,00 alle ore 11,00.

entro il termine di 30 giorni decorrenti dalla pubblicazione del presente Avviso sul portale Amministrazione Trasparente di questa Università.

Qualora il termine di scadenza per la presentazione delle domande cada in giorno festivo, esso si intende differito al primo giorno non festivo immediatamente successivo.



2. La domanda di partecipazione, **pena l'esclusione dalla procedura**, dovrà riportare, nell'oggetto della PEC o all'esterno della busta chiusa contenente la domanda, oltre al nome del mittente, anche la seguente dicitura: "Settore Amministrativo per la Sicurezza dell'Ufficio Speciale Prevenzione, protezione e alta vigilanza – Avviso di selezione per l'affidamento dell'incarico di Esperto dei rischi derivanti dall'esposizione a radiazioni ottiche artificiali (ROA) di Ateneo, che ricopra formalmente il ruolo di tecnico sicurezza laser (TSL) – Codice: EROA/USPPAV".
3. La domanda, **pena l'esclusione dalla procedura**, dovrà essere redatta in carta libera secondo gli allegati "Modello A" e "Modello B" e sottoscritta in originale.
Alla domanda di partecipazione (Modelli A e B) dovrà essere allegata tutta la documentazione richiamata nel Modello A (dichiarazione sostitutiva di certificazione del diploma di laurea, eventuale dichiarazione sostitutiva di certificazione del titolo di dottore di ricerca, dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà di tutti i titoli scientifici che ritiene valutabili ai fini della procedura di valutazione comparativa, curriculum vitae in formato europeo datato e firmato, elenco Pubblicazioni, fotocopia firmata di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità e la dichiarazione che, all'atto della firma del contratto, il candidato vincitore non si troverà in alcuna delle situazioni di incompatibilità concernenti i dipendenti pubblici previste dall'articolo 53 del d.lgs. n. 165/2001 e ss.mm.ii., né nella fattispecie disciplinata dall'articolo 5 della legge n.135/2012, come modificata dall'articolo 6 del decreto-legge 90/2014, convertito in legge n. 114/2014.
4. I candidati nella domanda dovranno indicare il recapito di posta elettronica e telefonico dove intendono ricevere le comunicazioni.

Articolo 7

1. La Commissione che valuterà la documentazione presentata dai candidati ed effettuerà i colloqui di valutazione, è composta da 3 (tre) componenti, di cui uno con funzioni di Presidente e due esperti nelle materie attinenti alla



professionalità richiesta, e formulerà la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio totale attribuito ai candidati.

2. Il colloquio verterà sulle materie oggetto dell'incarico.
3. Della graduatoria finale di merito sarà data pubblicità mediante affissione sul portale Trasparenza degli Uffici per la Sicurezza di questa Università.

Articolo 8

1. Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula del contratto di prestazione professionale.
2. La mancata presentazione sarà intesa come rinuncia alla stipula del contratto.
3. Ai sensi dell'articolo 15 del d.lgs. 33/2013, il candidato risultato vincitore dovrà presentare al Settore Amministrativo per la Sicurezza dell'Ufficio Speciale Prevenzione, protezione e alta vigilanza:
 - a) una versione del suo *curriculum vitae* redatta in modo da garantire la conformità del medesimo a quanto prescritto dal Regolamento UE n. 679/2016 del 27 aprile 2016 "Regolamento generale sulla protezione dei dati" e dal d.lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", come modificato dal d.lgs. 101/2018 recante disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al Regolamento europeo, e dal d.lgs. 33/2013 al fine della pubblicazione, contrassegnando tale *curriculum* per la destinazione "ai fini della pubblicazione";
 - b) 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.

La presentazione della documentazione di cui alle lettere a) e b) è condizione per l'acquisizione di efficacia del contratto e per la liquidazione dei relativi compensi.

Articolo 9

I dati trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione e con il *curriculum vitae* saranno trattati per le finalità di gestione della procedura di



selezione, ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento UE n. 679/2016 del 27 aprile 2016 “Regolamento generale sulla protezione dei dati” e del d.lgs. 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali”, come modificato dal d.lgs. 101/2018 recante disposizioni per l’adeguamento dell’ordinamento nazionale al Regolamento europeo.

Articolo 10

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 il Responsabile del procedimento oggetto del presente bando è il Dott. Lorenzo Calorio – Settore Amministrativo per la Sicurezza dell’Ufficio Speciale Prevenzione, protezione e alta vigilanza, (mail sas@uniroma1.it, Tel. 0649694185/4166) – I piano, stanza n. 108, presso edificio Ortopedia Farmacia e Medicina, CU016.

F.to LA RETTRICE

DR N. 2273/2022
PROTOCOLLO N. 68466 DEL 25/07/2022