

UFFICIO SPECIALE  
PREVENZIONE PROTEZIONE  
E ALTA VIGILANZA



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Settore Amministrativo per la Sicurezza

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO IN QUALITA' DI ESPERTO PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI DERIVANTI DALL'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI (ROA) DI ATENEO, CHE RICOPRA FORMALMENTE IL RUOLO DI TECNICO SICUREZZA LASER (TSL), PER LE NECESSITA' CONNESSE CON L'APPLICAZIONE DEL DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008, N. 81 E SS.MM.II, DA SVOLGERSI PRESSO QUESTA UNIVERSITA' – CODICE: ER/USPPAV**

### LA RETTRICE

VISTA la legge n. 168 del 9 maggio 1989, recante norma 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 181, comma 2, che recita: *“La valutazione dei rischi derivanti da esposizioni ad agenti fisici è programmata ed effettuata, con cadenza almeno quadriennale, da personale qualificato nell'ambito del servizio di prevenzione e protezione in possesso di specifiche conoscenze in materia. [...]”*;

VISTO l'articolo 31, comma 4, del suddetto decreto 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 31, comma 3, del suddetto decreto che recita:  
*“Nell’ipotesi di utilizzo di un servizio interno, il datore di lavoro può avvalersi di persone esterne alla azienda in possesso delle conoscenze professionali necessarie, per integrare, ove occorra, l’azione di prevenzione e protezione del servizio”;*
- VISTA la norma CEI EN 60825-1 Sicurezza dei prodotti Laser” e ss.mm.ii.;
- 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. 2694 del 20 ottobre 2023 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” 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);
- CONSIDERATO che per la verifica preliminare sopra citata, pubblicata sul portale “Trasparenza” degli Uffici della Sicurezza, 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

**VISTA** le necessità di conferire l'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) da svolgersi presso questa università ai sensi del d.lgs. 81/ 2008 e ss.mm.ii.;

**VISTO** il decreto rettorale n. 231 del 29 gennaio 2024, di autorizzazione all'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) di Ateneo, che ricopra formalmente il ruolo di tecnico sicurezza laser (TSL) ai sensi del d.lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.;

### **Articolo 1**

La presente procedura di selezione è intesa ad individuare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per lo svolgimento 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) ai sensi del d.lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.

I compiti richiesti all'Esperto sono:

1. 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. 28, 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 delle apparecchiature;
- 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) redigere e aggiornare il Piano delle Misure di Adeguamento (PMA) secondo i format individuati dall'Ufficio Speciale Prevenzione, Protezione e Alta Vigilanza;
- f) effettuare i sopralluoghi presso tutte le sedi (laboratori, stanze e/o altri ambienti in cui siano presenti le apparecchiature e/o le sorgenti laser) secondo la programmazione concordata con i Servizi di Prevenzione e Protezione;
- g) redigere verbale di sopralluogo in assenza del fattore di rischio (es. macchine o attrezzature dismesse ecc.);
- h) redigere apposita relazione tecnica in caso di presenza di fattori di rischio;
- i) 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;
- j) effettuare i test di accettazione e i controlli periodici di sicurezza e in caso di modifica dell'apparecchiatura la sua eventuale riclassificazione;
- k) verificare il corretto funzionamento delle apparecchiature ai fini della sicurezza e segnalare eventuali guasti/malfunzionamenti delle apparecchiature;
- l) individuare le "zone laser controllate" incluso quella "estesa" nel caso sia possibile l'uso di strumenti ottici;
- m) individuare i dispositivi di protezione individuali;



- n) verificare che le misure di protezione attive e passive siano efficienti;
  - o) verificare e, se del caso, predisporre le misure di sicurezza per sistemi laser utilizzati all'esterno;
  - p) analizzare, in collaborazione con l'Ufficio Speciale Prevenzione, Protezione e Alta Vigilanza e con il Medico Competente, eventuali infortuni/incidenti che riguardino le apparecchiature laser;
  - q) definire e mantenere il programma di assicurazione della qualità;
  - r) collaborare con i Servizi di Prevenzione e Protezione e più in generale con l'Ufficio Speciale Prevenzione, Protezione e Alta Vigilanza nell'effettuazione di tutte le attività di competenza dell'Ufficio in materia di radiazioni ottiche artificiali.
- 
- s) L'Esperto dovrà elaborare e/o aggiornare, per ciascuna Unità Produttiva dell'Ateneo e per singolo plesso, ogni documento necessario alla corretta redazione e relativo aggiornamento, 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.
  - t) L'Esperto si impegna altresì a compilare, secondo le indicazioni dei SPP e/o del Capo Ufficio Speciale Prevenzione, Protezione e Alta Vigilanza, i documenti specifici, in materia di rischio derivante da esposizione a radiazioni ottiche artificiali, previsti dal Sistema di Gestione per la Salute e Sicurezza di Ateneo, quali, a titolo di esempio, il Piano delle Misure di Adeguamento e i report di sopralluogo.

## **Articolo 2**

1. L'attività oggetto dell'incarico avrà durata triennale (36 mesi) dal conferimento dell'incarico;
2. L'incarico prevede un corrispettivo complessivo pari a euro 90.000,00, (euro novantamila/00) lordo ente, comprensivo dell'eventuale contributo, a carico del Committente, per la cassa professionale e dell'Imposta su valore aggiunto. Il suddetto compenso sarà corrisposto in rate mensili, a prestazioni rese e su emissione di fattura, corredata da apposita relazione scritta delle attività espletate dall'Esperto nel periodo di riferimento. Tale documento dovrà essere trasmesso all'Ufficio Speciale Prevenzione, Protezione e Alta Vigilanza e verificato dai Servizi di Prevenzione e Protezione.



### **Articolo 3**

1. Alla presente procedura non possono partecipare coloro che 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 "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'art. 380 c.p.p.;
  - in tutti gli altri casi previsti dalla legge.

### **Articolo 4**

1. L'incarico sarà espletato personalmente dal soggetto selezionato in piena autonomia senza vincoli di subordinazione ed in coordinamento con l'Ufficio Speciale Prevenzione, Protezione e Alta Vigilanza;
2. L'incarico sarà svolto con propria organizzazione di mezzi;
3. L'incarico ha natura temporanea e altamente qualificata.

### **Articolo 5**

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

#### **TITOLO DI STUDIO:**

- Laurea triennale (del nuovo ordinamento) DM 270/2004 in:
  - o Professioni Sanitarie della Prevenzione



- L/SNT4 –Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (DM 270/04)
- 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 enucleare (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.

I requisiti previsti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente avviso per la presentazione delle domande.

### **Articolo 6**

1. Gli interessati in possesso dei requisiti dovranno far pervenire la propria domanda di partecipazione:

- tramite PEC a [protocollosapienza@cert.uniroma1.it](mailto:protocollosapienza@cert.uniroma1.it);  
*oppure*
- tramite consegna a mano, da effettuarsi presso l'Area Affari Generali (ARAG) - Settore Protocollo, gestione e conservazione documentale - 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 15 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) da svolgersi presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza – Codice: ER/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.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 n.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 decreto legislativo n.196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", come modificato dal decreto legislativo n.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](mailto:sas@uniroma1.it), Tel. 06 49694185 - 06 49694166 - 06 49694157) – I° piano, stanza n. 108, presso edificio Ortopedia Farmacia e Medicina, CU016.

## **LA RETTRICE**