

UFFICIO SPECIALE
PREVENZIONE PROTEZIONE
E ALTA VIGILANZA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Settore Amministrativo per la Sicurezza

AVVISO DI VERIFICA PRELIMINARE
Riservato al Personale dipendente dell'Università di Roma "La Sapienza"

LA RETTRICE

- VISTO l'art. 7, comma 6 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n.165 e sue successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO l'art. 5, comma 3 del 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 legislativo 9 aprile 2008, n. 81 *"Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro"* e ss.mm.ii.;
- VISTA la norma CEI EN 60825-1 Sicurezza dei prodotti Laser;
- VISTO il Regolamento del Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro di Sapienza Università di Roma, emanato con il d.lgs n. 1457 del 19 maggio 2015;
- CONSIDERATO che in data 29 febbraio 2024 verrà a cessare il contratto di prestazione professionale stipulato con l'Esperto dei rischi derivanti dall'esposizione a radiazioni ottiche artificiali (ROA) di Ateneo, che ricopre formalmente il ruolo di tecnico sicurezza laser (TSL) ai sensi del d.lgs. 81/2008 Dott. Adriano PUCCI per le necessità connesse con l'applicazione del d.lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii.;
- VISTA la necessità di conferire un nuovo 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. n. 81/2008 e ss.mm.ii.;
- CONSIDERATA la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine alla possibilità di utilizzare il personale dipendente dell'Università per il



conferimento del sottoelencato incarico, si rendono noti i seguenti elementi:

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE

L'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. n. 81/2008 e ss.mm.ii. dovrà svolgere, sotto il coordinamento dell'Ufficio Speciale Prevenzione, Protezione e Alta Vigilanza le seguenti attività:

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. 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;
2. 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.

L'attività dovrà essere svolta dall'esperto con organizzazione di mezzi propri.



REQUISITI DI AMMISSIONE E CRITERI SELETTIVI

I requisiti di ammissione e i criteri selettivi della procedura di valutazione comparativa sono:

- Laurea triennale (del nuovo ordinamento) DM 270/2004 in:
 - 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.

DURATA DELL'INCARICO

L'incarico avrà durata triennale (36 mesi).

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

Coloro i quali siano interessati alla prestazione professionale dovranno far pervenire, entro il termine di 10 giorni decorrenti dalla data di pubblicazione del presente Avviso sul Portale Trasparenza di questa Università:

1. la propria candidatura;
2. il curriculum vitae attestante i requisiti richiesti;
3. il parere favorevole del Responsabile della struttura di appartenenza;

al Settore Amministrativo per la Sicurezza

Ufficio Speciale Prevenzione, Protezione e Alta Vigilanza

I piano, Clinica Ortopedica

Tel. 06 4969 4185 (34185) – 06 4969 4166 (34166) – 06 4969 4157 (34157)

sas@uniroma1.it

Il presente avviso sarà pubblicato sul Portale della Trasparenza degli Uffici della Sicurezza.

LA RETTRICE