



**UNIVERSITÀ  
DI SIENA**  
1240

Allegato A  
Scheda informativa

### Scheda informativa - Area Funzionari – Settore scientifico-tecnologico

<b>Posti, Area</b>	1 posto Area Funzionari
<b>Settore</b>	Settore scientifico-tecnologico
<b>Durata contratto</b>	Tempo determinato (12 mesi)
<b>Tipologia</b>	Tempo pieno
<b>Sede di servizio</b>	Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente DSFTA
<b>Tipo di selezione</b>	Concorso pubblico per titoli ed esami (prova scritta e prova orale)
<b>Tipologia finanziamento e Responsabile del progetto</b>	Accordo di collaborazione finanziato dall'Azienda Usl Toscana Sud Est in tema di rischi derivanti da agenti fisici – sviluppo ed adeguamento del portale agenti fisici – CUP C58G24000000005 Responsabile del progetto: Prof. Emilio Mariotti
<b>Attività da svolgere</b>	Svolgimento del progetto denominato “ <i>Studio dei rischi derivanti da agenti fisici</i> ”. Attività previste: <ul style="list-style-type: none"><li>• Acquisizione ed elaborazione dati di emissione radiazioni ottiche e campi elettromagnetici da sorgenti di interesse ai fini dello sviluppo del progetto.</li><li>• Sviluppo di procedure guidate per la valutazione dell'esposizione e la stima del rischio da agenti fisici in differenti comparti produttivi.</li><li>• Collaborazione con i partner istituzionali di progetto.</li><li>• Aggiornamento delle banche dati di esposizione a Rumore, Vibrazioni, Radiazioni ottiche e, in generale, Campi Elettromagnetici, da effettuare sul Portale Agenti Fisici dell'Azienda USL Toscana Sud-Est, così come programmi di calcolo e procedure online per la stima dell'entità di esposizione dei lavoratori in configurazioni di ambito lavorativo.</li></ul>
<b>Requisiti di ammissione</b>	È richiesto almeno uno dei seguenti titoli accademici: <ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea <b>triennale</b> (L) (DM 270/04) nella classe <b>L-30</b> (Scienze e tecnologie fisiche) ovvero Laurea triennale (DM 509/99) equiparata;</li><li>- <b>Laurea V.O.</b> (ante DM 509/99) in Fisica.</li></ul>
<b>Conoscenze professionali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Esperienza pregressa nella valutazione e controllo dei rischi di natura fisica.</li><li>• Esperienza nella misura e valutazione dei fattori di rischio di natura fisica: rumore, vibrazioni, radiazioni ottiche, campi elettromagnetici, radon.</li></ul>



**UNIVERSITÀ  
DI SIENA**  
1240

<b>Competenze trasversali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacità di risolvere problemi e affidabilità operativa: saper rispettare scadenze e impegni presi, regolando le azioni proprie e/o dell'organizzazione e soddisfacendo pienamente gli accordi definiti con i ruoli con cui si è in relazione;</li><li>• cooperazione e lavoro di gruppo: saper essere disponibili ad integrare le proprie competenze con quelle degli altri per il raggiungimento degli obiettivi, attraverso il confronto, la valorizzazione dei contributi altrui, la costruzione di legami positivi e solidi;</li><li>• orientamento all'utente: saper identificare e comprendere i bisogni degli utenti interni e/o esterni.</li></ul>
<b>Prove</b>	<p>La <b>prova scritta</b> consiste in n. 2 quesiti a risposta aperta e verterà sulle conoscenze richieste.</p> <p>Il punteggio massimo è di 30 punti, il punteggio minimo per considerare la prova superata è 21.</p> <p>La <b>prova orale</b> consiste in un colloquio volto ad accertare le conoscenze e le competenze sopra specificate e a verificare le capacità tecnico professionali del candidato, la maturità di pensiero, le conoscenze culturali e le attitudini teorico pratiche rilevanti per lo svolgimento delle attività proprie del posto messo a concorso. La prova verterà sulle conoscenze richieste.</p> <p>Il punteggio massimo è di 30 punti, il punteggio minimo per considerare la prova superata è 21.</p> <p>Per i candidati/le candidate non di madrelingua italiana sarà accertata la conoscenza della lingua italiana.</p> <p>Verrà altresì accertata la conoscenza della lingua inglese e delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse.</p>



**UNIVERSITÀ  
DI SIENA**  
1240

<p><b>Elementi valutabili</b> <b>(fino ad un massimo di punti 18)</b></p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <u>Titoli di studio fino ad un massimo di <b>punti 3</b></u>. Verrà attribuito un punteggio alle lauree magistrali o specialistiche in discipline scientifiche, nonché alla laurea V.O., anche utilizzata per l'accesso. Potranno essere valutati titoli di studio ulteriori rispetto a quello previsto per l'ammissione, tra cui, ad esempio master e il dottorato di ricerca.</li><li>2. <u>Titoli di servizio fino ad un massimo di <b>punti 15</b></u>. Saranno valutate le attività di lavoro svolte presso Amministrazioni Universitarie, presso Pubbliche Amministrazioni e datori di lavoro privati, purché attinenti alle attività del posto messo a concorso, nonché il servizio militare, il servizio civile nazionale, regionale e universale.</li></ol>
---	---