



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

SCHEDA ATTIVITÀ
INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

<i>Titolo del progetto</i>	Analisi statistiche per dati ambientali
<i>Soggetto proponente</i>	Prof. Alessandra Cartocci
<i>Obiettivi e finalità</i>	Attività specialistica di ricerca nell'ambito della disinfezione e supporto alla consulenza statistica e all'analisi dei dati.
<i>Responsabili delle attività di progetto</i>	Prof. Alessandra Cartocci
<i>Durata dell'incarico</i>	30 giorni
<i>Requisiti/competenze richieste</i>	<ul style="list-style-type: none">- Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria (LM-6);- Dottorato di ricerca in settore scientifico;- Esperienza pregressa di almeno 60 mesi in un laboratorio di un ente di ricerca;- Esperienza pregressa in laboratori orientati all'analisi di campioni microbiologici e di trattamenti di disinfezione con luce;- Conoscenza di tecniche di disinfezione, con particolare riferimento a quelle della fotonica;- Esperienza nell'utilizzo di tecniche analitiche per la caratterizzazione di sorgenti luminose LED;- Esperienza nella raccolta e nell'analisi di dati biomedici.
<i>Descrizione dell'attività complessiva di progetto</i>	<p>1. Supporto alla gestione operativa:</p> <ul style="list-style-type: none">- Applicazione di procedure di qualità per garantire l'affidabilità dei dati ottenuti nelle analisi;- Contributo all'aggiornamento e alla revisione dei protocolli operativi. <p>2. Supporto ad attività di consulenza statistica e analisi dei dati:</p> <ul style="list-style-type: none">- Elaborazione statistica di dati ambientali derivanti da monitoraggi e campionamenti microbiologici.- Redazione di report tecnico-scientifici basati sui dati analizzati, con interpretazione dei risultati in chiave epidemiologica e ambientale.- Collaborazione con il gruppo di ricerca per lo sviluppo di modelli statistici applicabili alle analisi ambientali.



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

Il Proponente
Il Responsabile del Progetto

Prof. Alessandra Cartocci