



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

DIPARTIMENTO DI
**BIOTECNOLOGIE
MEDICHE**
— DBM

SCHEDA ATTIVITÀ

Per incarico di Lavoro autonomo

(rif.to avviso n. 2 /2025)

Titolo del progetto	Attività specialistica di ricerca nell'ambito della disinfezione con mezzi fisici e supporto alla consulenza statistica e analisi dei dati.
Soggetto proponente	Prof. ssa Luisa Bracci (Direttore del DBM)
Obiettivi e finalità generali del progetto	Supporto alla gestione operativa: Controllo e gestione delle attrezzature e dei materiali di consumo: Applicazione di procedure di qualità per garantire l'affidabilità dei dati ottenuti nelle analisi; Contributo all'aggiornamento e alla revisione dei protocolli operativi. Supporto ad attività di consulenza statistica e analisi dei dati: 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
Responsabili delle attività di progetto	Prof. Gabriele Cevenini
Durata dell'incarico o Termine per esecuzione attività	1 mese (30 gg)
Requisiti/competenze richieste al prestatore	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 nell'analisi di dati biomedici.
Descrizione dell'attività complessiva di progetto e obiettivi richiesti al prestatore	L'attività prevista riguarda la ricerca nell'ambito della disinfezione con mezzi fisici e supporto alla consulenza statistica e analisi dei dati.

Il Proponente
Prof.ssa Luisa Bracci