

SCHEDA ATTIVITA'

INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

<i>Titolo del progetto</i>	Gestione delle analisi microbiologiche, nelle attività di ricerca nel campo della disinfezione chimico/fisica e nelle attività di routine del laboratorio d'Igiene ambientale.
<i>Soggetto proponente</i>	Prof. Gabriele Messina
<i>Obiettivi e finalità</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Progettare e predisporre setting sperimentali di ricerca in laboratorio; - Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi dei parametri chimico-fisici e microbiologici durante la conduzione degli studi di ricerca e durante le attività di routine del laboratorio; - Seguire le attività di gestione del laboratorio in ambito di qualità; - Collaborare con il personale di laboratorio per i prelievi e le misure da effettuare presso i siti di indagine; - Utilizzare spettrofotometri e strumenti di misura per rilevamenti di irradianza su superfici, acqua, aria;
<i>Responsabili delle attività del progetto</i>	Prof. Gabriele Messina
<i>Durata dell'incarico</i>	12 mesi
<i>Requisiti/competenze richieste</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Laurea magistrale in Biologia sanitaria (cl. LM-6); - Esperienza pregressa, di almeno 12 mesi, in laboratori di analisi microbiologiche; - Esperienza pregressa, di almeno 18 mesi, in laboratori di Igiene ambientale; - Conoscenza di tecniche di disinfezione, con particolare riferimento a quelle della fotonica;
<i>Descrizione dell'attività complessiva di progetto</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Progettare e predisporre setting sperimentali di ricerca in laboratorio; - Utilizzare strumenti di laboratorio per l'analisi dei parametri chimico-fisici e microbiologici durante la conduzione degli studi di ricerca e durante le attività di routine del laboratorio; - Seguire le attività di gestione del laboratorio in ambito di qualità; - Collaborare con il personale di laboratorio per i prelievi e le misure da effettuare presso i siti di indagine; - Utilizzare spettrofotometri e strumenti di misura per rilevamenti di irradianza su superfici, acqua, aria;

Il Proponente
Prof. Gabriele Messina

Il Responsabile del progetto
Prof. Gabriele Messina