

Coordinatore	Prof. Piero Lovreglio	Medicina del Lavoro «Vigliani»
Scuole di Specializzazione	Non presente	
Corsi di Studio	Non presente	
Linee di ricerca	<p><b>Igiene Industriale e tossicologia occupazionale / ambientale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valutazione di nuovi biomarcatori di dose esterna ed interna per il monitoraggio ambientale e biologico dell'esposizione a composti di interesse tossicologico per l'uomo.</li> <li>- Definizione dei valori di riferimento di indicatori biologici di esposizione a xenobiotici per la popolazione italiana.</li> <li>- Studio degli effetti dell'esposizione a cancerogeni occupazionali e ambientali attraverso la determinazione di biomarcatori di danno genotossico, di stress ossidativo e di modificazioni epigenetiche.</li> </ul> <p><b>Medicina del lavoro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indagini di sieroprevalenza delle zoonosi occupazionali con approccio One Health (in collaborazione con il Dipartimento di Medicina Veterinaria).</li> <li>- Sviluppo di strumenti di sensoristica (telemedicina) per la valutazione di specifici rischi occupazionali e per la definizione del giudizio di idoneità alla mansione specifica.</li> <li>- Valutazione della relazione tra attività lavorativa, sindrome metabolica e rischio cardiovascolare in differenti contesti lavorativi.</li> <li>- Effetti dermatologici dell'esposizione occupazionale a composti tossici ed agenti infettivi</li> </ul> <p>Impatto dei cambiamenti climatici sulla salute occupazionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificazione di modelli predittivi di rischio occupazionale di infezione da agenti zoonotici in relazione a variabili climatiche ed ambientali.</li> <li>- Studio delle modificazioni fisiologiche e fisiopatologiche correlate a stress termico in differenti contesti occupazionali.</li> </ul> <p><b>COVID-19:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificazione di modelli innovativi per la valutazione del rischio occupazionale e della gestione pandemica in contesti lavorativi multinazionali e in ambito penitenziario.</li> <li>- Studio degli effetti a lungo termine dell'infezione da SARS-CoV-2 in ambito occupazionale.</li> <li>- Analisi del benessere psicologico generale dei lavoratori durante la pandemia.</li> </ul>	
Personale Docente Medico Personale medico non docente	Prof. Piero Lovreglio Dott.ssa Angela Stufano	Professore Associato Assegnista di ricerca
Personale Tecnico-Amministrativo	Leonarda De Benedictis Riccardo Schino Alberto Amenduni	Tecnico di Laboratorio Tecnico Bibliotecario