

## IMMUNOLOGIA E IMMUNOPATOLOGIA

Obiettivi generali del corso	<p>Il corso si colloca al primo semestre del terzo anno.</p> <p>Lo scopo è far apprendere agli studenti una conoscenza approfondita sul ruolo dei componenti principali del sistema immunitario sia nella risposta fisiologica che nei meccanismi immunopatogeni.</p> <p>Lo studente alla fine del corso dovrà saper illustrare i meccanismi patogenetici delle principali patologie autoimmuni, conoscere i principi generali che regolano la risposta immunitaria nei trapianti, saper identificare le immunodeficienze congenite ed acquisite, come conseguenza del ridotto o mancato funzionamento del sistema immunitario, descrivere il ruolo del sistema immunitario sullo sviluppo dei tumori; conoscere le principali tecniche di laboratorio in diagnostica immunologica e sierologica e nei trapianti e nella risposta immunitaria contro il cancro.</p>
Schema dell'attività didattica	L'attività didattica si svolgerà attraverso lezioni frontali, seminari in aula, esercitazioni a piccoli gruppi in laboratorio e ADE.
Testi e altro materiale didattico	Immunologia Cellulare e Molecolare ABBAS Materiale scaricabile da MOODLE: Diapositive delle lezioni.
Modalità dell'esame	1. una prova scritta con 40 domande a risposta multipla seguita dall' esame orale
Link a Moodle	Moodle: <a href="https://elearning2.uniroma1.it/course/view.php?id=142">https://elearning2.uniroma1.it/course/view.php?id=142</a>