



# Fra gli argomenti i meccanismi di virulenza e plasticità del microrganismo Echerichia Coli

## Medicina traslazionale e clinica

*Oggi alle 10 presso l'aula Golgi seminario nell'ambito del dottorato di ricerca*

Il processo di cambiamento della società in tutti i suoi aspetti, l'evoluzione delle caratteristiche demografiche ed epidemiologiche del Paese, disegnano una complessità crescente di bisogni, di necessità, di risposte, di riflessione.

Il Seminario, legato alle tematiche inerenti alle Scienze mediche traslazionali e cliniche, curato dal Dipartimento di Medicina e Scienze della Salu-

te "V. Tiberio", dell'UniMol, con la collaborazione dell'Istituto Superiore di Sanità, ha un duplice obiettivo, da un lato rappresentare un passaggio del percorso formativo in particolare per i dottorandi di ricerca e far conoscere, all'interno e fuori dal Dipartimento, alcune delle attività svolte; dall'altro fornire e favorire un'occasione di dibattito, di discussione e di confronto.

Gli argomenti affrontati

infatti sono di ampio respiro e più che mai attuali: dai meccanismi di virulenza e di plasticità dei microrganismi quali l'Escherichia coli (E. coli), un microrganismo ubiquitario, commensale dell'uomo e degli animali, ai programmi di sorveglianza e di ricerca in Italia ed in Europa, dall'epidemiologia delle infezioni e delle malattie gastroenteriche, alla loro trasmissione per via alimentare ed alle reti di

allerta e di controllo.

In apertura è previsto l'intervento augurale del prof. Maurizio Tagliatela, ordinario di farmacologia e coordinatore del dottorato in scienze mediche traslazionali e cliniche, a seguire l'introduzione ai lavori da parte del prof. Giancarlo Ripabelli, ordinario di igiene generale e applicata che ha curato anche l'organizzazione scientifica del seminario.

Il dott. Alfredo Caprioli

già Direttore del "European Union Reference Laboratory EU-RL) for Escherichia coli, including Verotoxigenic E. coli (VTEC)", Istituto Superiore di Sanità, parlerà di plasticità genetica e virulenza e delle attività di sorveglianza e ricerca in Italia e in Europa; mentre epidemiologia delle infezioni a trasmissione alimentare: la prospettiva europea delle reti di allerta e controllo sarà la relazione della dotto-

sa Ida Luzzi, Direttore del Reparto di Malattie BATTERICHE Gastroenteriche e Neurologiche, Dipartimento di Malattie Infettive, ISS (Roma), Responsabile Scientifico del programma ENTER-NET Italia. Appuntamento dunque oggi alle ore 10.00, presso l'Aula "Golgi" del Polo didattico del Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "V. Tiberio" in località Tappino a Campobasso.