Verona, 24 maggio 2019

 64a. 2019

## Uso inappropriato degli antibiotici: un nuovo metodo per ottimizzare il percorso diagnostico di polmonite

## Oltre 10 milioni di euro per un progetto di ricerca di cui fa parte l’ateneo veronese

**Migliorare la diagnosi della polmonite per evitare la prescrizione inappropriata di antibiotici. Questo l’obiettivo della ricerca “The value of diagnostics to combat antimicrobial resistance by optimising antibiotic use”, coordinata dall’università di Anversa, che coinvolge l’ateneo di Verona, insieme ad altri 25 e enti italiani e internazionali. Il progetto, che ha una durata quadriennale, è finanziato dalla Commissione europea e dall’European federation of pharmaceutical industries associations. L’ateneo scaligero, partner dell’indagine, ha a propria disposizione un budget di 433.587,50 euro. Coordinatrice del team scaligero è Evelina Tacconelli, direttrice della sezione di Malattie infettive.**

Value-Dx vuole ottimizzare il percorso diagnostico di polmonite in pronto soccorso, dal medico di famiglia e nelle strutture sanitarie di lungo degenza. Le evidenze scientifiche già disponibili saranno analizzate mediante una revisione sistematica della letteratura scientifica ed integrate con dati ricavati da uno studio clinico casuale controllato che utilizza nuove tecniche diagnostiche rapide. Il compito del team di ricerca è coordinare lo sviluppo di protocolli clinici diagnostici, utilizzando i dati scientifici degli studi con metodica avanzata di machine learning.

“La declinazione in prospettiva futura di questo progetto”, spiega Tacconelli, “consiste nell’adozione diffusa e sistematica di strategie cliniche diagnostiche efficaci, innovative e vantaggiose in termini di beneficio per il paziente e di costi di sanità pubblica. VALUE-Dx mira a definire fattori individuali, economici e normativi che condizionino l’utilizzo della diagnostica per le polmoniti acute al di fuori dell’ospedale”.

Per eventuali interviste e approfondimenti contattare Evelina Tacconelli tramite l’email evelina.tacconelli@univr.it.

**Università degli Studi di Verona**

**Ufficio Stampa e Comunicazione istituzionale**

Area Comunicazione

Direzione Comunicazione e Governance

Telefono: 045.8028015 - 8717

M. 349.1536099

Email: ufficio.stampa@ateneo.univr.it