



Codice progetto

CUPH92H18000250006

Nome del beneficiario e titolo del progetto

**Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Medicina Veterinaria
Viroma enterico dei bovini: sviluppo di un protocollo basato su metodiche NGS
per applicazione diagnostica**

Obiettivo principale dell'operazione

La vision della One Health trova fondamento nella consapevolezza che la salute umana, animale e dell'ecosistema siano legate in modo inestricabile. In ambito virale, l'identificazione di nuovi ceppi, così come la caratterizzazione di quelli già identificati, rappresentano obiettivi imprescindibili in termini di sanità pubblica, biosicurezza e valutazione del rischio zoonosico.

Il seguente progetto ha come obiettivo l'utilizzo di metodiche di sequenziamento massivo o NGS utile in applicazione diagnostica per identificare e caratterizzare i principali ceppi virali enterici dei bovini.

Il progetto ha ottenuto un supporto finanziario di € 85.743,06 da parte del **Programma Operativo Nazionale FSE-FESR Ricerca e Innovazione 2014-2020** – Asse prioritario I "Investimenti in Capitale Umano" nell'ambito dell'azione "Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale".

Beneficiario del finanziamento è l'**Università degli Studi di Bari Aldo Moro** che promuove iniziative di formazione dottorale caratterizzate dal forte interesse industriale e dal coinvolgimento delle aziende.

Il progetto prevede, infatti, un periodo di minimo 6 mesi presso il laboratorio di Viral Metagenomics - Rega Institute, KU Leuven, Belgio ed un periodo di minimo 6 mesi presso uno dei principali laboratori di diagnostica veterinaria sul territorio nazionale, In3Diagnostic – Torino.

Asse - Azione

Asse I "Investimenti in capitale umano"

Azione I. 1 Dottorati di ricerca innovativi con caratterizzazione industriale

