

**U.O.C. Biochimica Clinica**  
**U.O.C. Microbiologia Virologia**  
Direttore Dott. Luigi Atripaldi

Prot. N. 57/2020

Napoli 30.09.2020



AORN Ospedali dei Colli

07/10/2020 13.30.56

AOC/0028122/2020

Spett.le

Direttore Generale Dr. M. di Mauro

Direttore Amministrativo Dr. G. De Masi

*Dr.ssa c. Iasevoli*  
c/o

Dr.ssa c. Iasevoli

**Oggetto: Manifestazione di intenti progetto attività di Microbiologia**

La Direzione della UOC di Microbiologia e Virologia dell'Azienda Ospedaliera dei Colli chiede la pubblicazione sul sito aziendale di un bando finalizzato a verificare la manifestazione di intenti di una o più aziende del settore della diagnostica microbiologica finalizzata alla realizzazione di un progetto che ha come obiettivi l'installazione, programmazione e validazione del software di segregazione automatica dei terreni di coltura (intelligenza artificiale) sul sistema Wasp-lab già presente nel settore di batteriologia.

Tale software consentirà la separazione automatica dei campioni negativi da quelli positivi garantendo così un'ottimizzazione delle risorse e delle attività lavorativa degli operatori della batteriologia. Inizialmente il sistema automatico di segregazione potrà essere validato ed utilizzato solo per la valutazione delle urinocolture e dei tamponi di sorveglianza per la ricerca delle colonizzazioni da microrganismi multi resistenti MDR.

**Titolo del progetto: " Installazione e validazione del software di segregazione automatica delle colture microbiologiche sul sistema WASP-lab"**

**Durata del progetto: 12 mesi**

**Risorse da impiegare: 3 laureati in biologia con esperienza di utilizzo di sistemi automatici di diagnostica microbiologica. Impegno di spesa: € 40000**

Dr. Luigi Atripaldi