



A.O.R.N.
"AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI"
Monaldi-Cotugno-CTO
NAPOLI



AORN Ospedali dei Colli

07/07/2017 13.07.38

U.O.C Biochimica Clinica

AOC/0012481/2017

Direttore Dott. Luigi Atripaldi

Spett.le

Direttore Generale Dr. G. Longo

Direttore Amministrativo Dr. G. Perito

Prot. Lab. n. 44

Napoli, 07.07.2017

La direzione della U.O.C. di Biochimica Clinica 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 di Laboratorio a sponsorizzare la realizzazione di un progetto finalizzato a migliorare la standardizzazione della fase pre analitica e la riduzione del rischio in diagnostica Microbiologica

Titolo del Progetto: La diagnostica mirata alla gestione delle infezioni batteriche: valutazione e standardizzazione di un sistema automatico di semina

Descrizione del progetto: La semina dei campioni biologici e l'incubazione delle piastre da coltura è una delle attività più critiche in Microbiologia ed il rischio a cui è esposto l'operatore è estremamente elevato. La semina su piastra richiede la massima attenzione e solo l'isolamento idoneo delle colonie permette di poter procedere all'identificazione batterica con conseguente scelta della terapia appropriata da somministrare al paziente.

L'obiettivo del progetto è quello di valutare su circa 25.000 campioni/ anno : a) la performance di un sistema automatico di semina in termini di capacità di isolamento delle colonie a seguito della semina dei campioni biologici su piastre da coltura; b) la riduzione del rischio di contaminazione dei campioni seminati; d) la riduzione del rischio di errore in fase preanalitica e la migliore tracciabilità del campione; e) la riduzione del rischio a cui è sottoposto l'operatore; f) la riduzione del TAT, il tempo che intercorre dall'arrivo del campione alla trasmissione del referto

Durata del progetto: anni 2

Risorse da impiegare:

-Sistema automatico di semina già in dotazione del laboratorio

-N, 2 dirigenti laureati in Scienze Biologiche con dimostrata esperienza di esecuzione di indagini microbiologiche mediante sistemi automatici

Impegno Economico Presunto per la realizzazione del progetto € 20 000

Dr. Luigi Atripaldi