



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DEL MOLISE

Area Servizi Dipartimentale  
Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute  
"Vincenzo Tiberio"

## AUTORIZZAZIONE DI SPESA

### IL RESPONSABILE DELLE FUNZIONI CONTABILI

**Oggetto:** Affidamento diretto alla ditta Bio-Fab Research Srl per servizio di sintesi oligonucleotidi e sequenziamento per le esigenze del progetto dipartimentale "Ambiente e Salute: approccio epidemiologico (tradizionale-biomolecolare-ecologico) per lo studio di patogeni umani", responsabile scientifico prof. Giancarlo Ripabelli.

VISTO	l'art. 32 co.2 del D.Lgs. n. 50/2016, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
VISTO	l'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
TENUTO CONTO	della Circolare n.12 del 05.07.2018 avente ad oggetto la "Regolamentazione delle autorizzazioni di spesa e Linee Guida per acquisti con fondo economale e per acquisti di modico valore";
VISTA	la richiesta (nota prot. n. 22140 del 15.07.2019) agli atti del Dipartimento, del prof. Giancarlo Ripabelli che, in qualità di Responsabile Scientifico del progetto "Ambiente e Salute: approccio epidemiologico (tradizionale-biomolecolare-ecologico) per lo studio di patogeni umani" (CUP H11J11000060005), richiede l'affidamento diretto alla ditta Bio-Fab Research Srl (P. IVA 08736731004) per l'importo di € 3.016,00 oltre IVA al 22% per servizi di sintesi oligonucleotidi e sequenziamento/purificazione, necessari per la tipizzazione molecolare di patogeni umani e l'analisi di geni associati all'antibiotico – resistenza;
ACQUISISTA	la relazione della dott.ssa Incoronata Fanelli, tecnico dei Laboratori di Igiene, che indica le motivazioni dell'affidamento diretto alla ditta Bio-Fab Research (allegato n. 1);
TENUTO CONTO	che tali prodotti/servizi, richiesti dal prof. Ripabelli, risultano indispensabili per garantire la continuità delle attività di laboratorio;
RITENUTO	l'acquisto funzionale all'attività di ricerca e non programmabile;
CONSIDERATO	che per i prodotti di laboratorio richiesti dal prof. Giancarlo Ripabelli non risultano attive Convenzioni su Consip ed il relativo settore merceologico non è disponibile sul catalogo elettronico del MePa;
CONSIDERATO	che la Legge di Stabilità n. 145 del 30/12/2018 art. 1, comma 130, modifica l'art. 1, comma 450, della Legge 296/2006, innalzando a euro 5.000,00 la soglia per gli acquisti di beni e servizi non sottoposti all'obbligo di approvvigionamento tramite il MEPA introdotto dalla Spending Review del 2012;
ACQUISITO	in data 16.07.2019 il parere del Direttore del Dipartimento;
ACCERTATA	la copertura finanziaria della spesa che potrà gravare sui fondi di ricerca relativi al progetto "Ambiente e Salute: approccio epidemiologico (tradizionale-biomolecolare-ecologico) per lo studio di patogeni umani" (ex fondi Master) (CUP H11J11000060005 - CIG Z9829505D5),



responsabile scientifico prof. Giancarlo Ripabelli, disponibili sul Budget del Dipartimento dell'anno 2019;

### AUTORIZZA

- per le motivazioni in premessa, l'affidamento diretto per la fornitura di prodotti/servizi, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. a favore della ditta Bio-Fab Research Srl (P. IVA 08736731004) per l'importo di € 3.016,00 oltre spese di gestione ordine e IVA al 22%;
- l'imputazione del costo complessivo per l'affidamento della fornitura, pari ad € 3.679,52 IVA compresa, dovrà gravare sui fondi del progetto di ricerca "Ambiente e Salute: approccio epidemiologico (tradizionale-biomolecolare-ecologico) per lo studio di patogeni umani" (CUP H11J11000060005 - CIG Z9829505D5), responsabile scientifico prof. Giancarlo Ripabelli, in particolare, sulla voce di costo CO.AN. CA.04.040.05.01.01 "Materiale di consumo specifico per laboratori" del Budget del Dipartimento dell'anno 2019;
- a seguito dell'esito positivo degli accertamenti disposti in materia di pagamenti da parte delle PP.AA. l'emissione di buono d'ordine per l'affidamento della fornitura.

L'incarico di Responsabile Unico del Procedimento, secondo quanto stabilito all'art. 5 della nota prot. n. 3092 del 01.02.2019 del Direttore Generale, spetta al Responsabile Amministrativo del Dipartimento, la dott.ssa Maria Grazia Cicchelli.

Il presente provvedimento è soggetto agli adempimenti di cui all'art. 1 comma 32 della L. 190/2012 nonché a quelli di cui agli artt. 23 e 37 comma 2 del D. Lgs. 14.03.2013 n. 33 mediante pubblicazione dei dati richiesti nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale dell'Università.

### IL RESPONSABILE DELLE FUNZIONI CONTABILI

(dott.ssa Maria Grazia Cicchelli)

(Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005, s.m.i. e norme collegate)

COSTI		RICAVI	
Codice Progetto	Progetto Ambiente e salute - prof. Ripabelli	Codice Progetto	
Disponibile sul progetto	€ 21.492,43	Disponibile sul progetto	€
Voce COAN	CA.04.040.05.01.01 Materiale di consumo per laboratori	Voce COAN	
Vincolo da provvedimento			
Annotazioni: _____			Data 25.07.2019



Gentilissima Dott.ssa Cicchelli

Chiediamo l'affidamento diretto alla ditta Bio-fab per il servizio di sintesi oligonucleotidi e sequenziamento/purificazione, necessari per la tipizzazione molecolare di patogeni umani e l'analisi di geni associati all'antibiotico- resistenza, principale filone di ricerca della Cattedra di Igiene.

La cattedra di Igiene fino ad oggi per questo servizio si è avvalsa della ditta Eurofins, ma non essendo molto soddisfatti, e in seguito ad indagine di mercato e anche ad analisi di prova, abbiamo ritenuto opportuno rivolgerci alla ditta Bio-Fab perché offre servizio di sequenziamento di nuova generazione (MiSeq e HiSeq) che garantiscono maggiore purezza dei prodotti finiti, assenza di contaminazioni da agenti chimici, elevata resa di sintesi e maggiore stabilità nel tempo. Per avvalersi dei servizi offerti dalla Bio-fab e in ottemperanza a quanto normalmente richiesto dal settore amministrativo, è stata eseguita un'attenta valutazione della qualità dei prodotti/servizi forniti e relativi costi, confrontando le informazioni disponibili con quelle fornite da altre ditte concorrenti.

Da un indagine da noi effettuata offrono prezzi molto competitivi (vedi allegato) e nella stessa offerta sono compresi il servizio NGS (Next Generation Sequencing) e l'analisi bioinformatica. In dettaglio, il costo è di 5,00 € a campione che include sequenziamento e purificazione, e di 0.20€/base di oligonucleotide. Inoltre la Bio-fab, essendo italiana, a differenza della precedente, offrirà competenza, disponibilità e risoluzione di eventuali problemi sui campioni, in contatto diretto verso il nostro personale, tale da minimizzare gli sprechi (es. invio ulteriore campione) e tempi di analisi.

L'affidamento a tale ditta permette comunque di completare, senza ritardi e cambi di procedure e protocolli, le attività in corso. Il ricorso a tali prodotti/servizi risulta, quindi, ad oggi indispensabile per garantire la continuità delle attività di laboratorio.

Si resta a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti

Cordiali saluti

Incoronata Fanelli

