

## Delibera

## Consiglio di Dipartimento del 5 luglio 2022

Classificazione: II/8

N. allegati: 3

**Struttura proponente:** Segreteria amministrativa**Soggetto richiedente:** Dott.ssa Ilaria Manini**Ordine del giorno:** 8.1**Argomento:** Acquisti superiori a euro 40.000,00**Oggetto:** Acquisto attrezzatura Tecnico scientifica (sequenziatore) per progetto F-LAB – Responsabile Dott.ssa Ilaria Manini**Allegati:**

All. 8.1/A – Progetto di ricerca F-LAB 2022 presentato dalla Dott.ssa Ilaria Manini

All. 8.1/B – D.R. Prot. 101855 del 03/05/2022 Piano di sostegno alla ricerca (PSR) 2022 – Assegnazione del contributo F-LAB per “attrezzature”

All. 8.1/C – preventivo di spesa Illumina Italy S.r.l. inclusa certificazione

Il Presidente, verificata la regolare costituzione e la sussistenza dei requisiti formali per la validità dell’adunanza, invita il Consiglio a deliberare nella composizione conforme agli artt. 12 e 13 del Regolamento Generale di Ateneo emanato con D.R. n. 1201 del 5 settembre 2016.

## IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

nella seguente composizione:

Professori I Fascia	F	C	Ast	Ass	Ag	Professori I Fascia	F	C	Ast	Ass	Ag
1) Bertelli Eugenio	X					7) Nante Nicola					X
2) Fagiolini Andrea	X					8) Piomboni Paola					X
3) Gabbrielli Mario	X					9) Rossi Daniela	X				
4) Grosso Salvatore				X		10) Sorrentino Vincenzo	X				
5) Montomoli Emanuele	X					11) Zupi Errico	X				
6) Naldini Antonella					X						
Professori II Fascia	F	C	Ast	Ass	Ag	Professori II Fascia	F	C	Ast	Ass	Ag
12) Bellieni Carlo Valerio					X	22) Messina Gabriele	X				
13) Collodel Giulia	X					23) Moretti Elena	X				
14) De Leo Vincenzo				X		24) Morgante Giuseppe					X
15) Gambarana Carla	X					25) Pierantozzi Enrico	X				
16) Gamberucci Alessandra	X					26) Pozzi Teresa	X				
17) Goracci Arianna	X					27) Rossi Stefania					X
18) Lazzeri Giacomo	X					28) Scheggi Simona	X				
19) Lucattelli Monica	X					29) Severi Filiberto Maria				X	
20) Luisi Stefano	X					30) Signorini Cinzia	X				
21) Maellarò Emilia					X	31) Weber Elisabetta	X				
Ricercatori	F	C	Ast	Ass	Ag	Ricercatori	F	C	Ast	Ass	Ag
32) Barone Virginia	X					39) Laurino Annunziata	X				
33) Cavarra Eleonora	X					40) Luddi Alice					X



34) Centini Gabriele				X		41) Manini Ilaria	X					
35) De Cunto Giovanna					X	42) Marcolongo Paola	X					
36) Di Bartolo Rosanna M.	X					43) Pessina Federica	X					
37) Gardi Concetta					X	44) Trombetta Claudia M.	X					
38) Governini Laura				X								
<b>Rappresentanti degli assegnisti</b>	<b>F</b>	<b>C</b>	<b>Ast</b>	<b>Ass</b>	<b>Ag</b>	<b>Rappresentanti degli assegnisti</b>	<b>F</b>	<b>C</b>	<b>Ast</b>	<b>Ass</b>	<b>Ag</b>	
45) Sirizzotti Matteo				X								
<b>Rappresentanti Personale Tecnico-amministrativo</b>	<b>F</b>	<b>C</b>	<b>Ast</b>	<b>Ass</b>	<b>Ag</b>	<b>Rappresentanti Personale Tecnico-amministrativo</b>	<b>F</b>	<b>C</b>	<b>Ast</b>	<b>Ass</b>	<b>Ag</b>	
46) Aldinucci Carlo	X					49) Panti Cinzia						X
47) Bartalesi Barbara	X					50) Parente Sabina	X					
48) Del Bello Barbara	X					51) Simi Rita	X					
<b>Rappresentanti studenti</b>	<b>F</b>	<b>C</b>	<b>Ast</b>	<b>Ass</b>	<b>Ag</b>	<b>Rappresentanti studenti</b>	<b>F</b>	<b>C</b>	<b>Ast</b>	<b>Ass</b>	<b>Ag</b>	
52) Cassioli Giulia	X					56) Mileti Orazio				X		
53) Ceciarini Silvia				X		57) Neri Carlo Emanuele						X
54) Delgado Smerling				X		58) Selvaggi Rosalia						X
55) Luongo Francesca Paola					X							

**(Legenda: F= favorevole, C= contrario, Ast= astenuto, Ass=assente, Ag= assente giustificato)**

- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Siena, emanato con D.R. n. 164/2012 del 7 febbraio 2012 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 49 del 28 febbraio 2012 e modificato con D.R. n. 93/2015 del 28 gennaio 2015, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 37 del 14 febbraio 2015 e nel Bollettino Ufficiale di Ateneo – Supplemento al n. 114;
- visto il Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'Università degli studi di Siena in vigore dal 2 febbraio 2017;
- visto il Regolamento delle strutture scientifiche e didattiche dell'Università degli studi di Siena, emanato con D.R. n. 1294 del 6 settembre 2018, pubblicato all'Albo on line di Ateneo in data 6 settembre 2018;
- visto il Regolamento generale di Ateneo, emanato con D.R. n. 1201 del 5 settembre 2016, pubblicato all'Albo on line di Ateneo in data 5 settembre 2016, pubblicato nel B.U. n. 125;
- visto il Piano di Sostegno alla Ricerca 2022, validato dal Senato Accademico nella seduta del 18 gennaio 2022 (Rep. N. 7/2022) e approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 28 gennaio 2022 (Rep. N. 1/2022);
- considerato che il Fondo F-LAB del PSR 2022 si basa sul progetto presentato dall'Ateneo nell'ambito del D.M. 737/2021, di cui alla delibera del Consiglio di Amministrazione (Rep. n. 275/2021) e che per tali attività è stato acquisito il CUP B65F21002780001;
- visto il bando di selezione interna "Piano di Sostegno alla Ricerca 2022 - Invito a presentare candidature per l'assegnazione del fondo "attrezzature" (F-LAB)" emanato con Disposizione del Dirigente dell'Area Ricerca, Biblioteche, Internazionalizzazione e Terza Missione, Rep. N. 454/2022;
- visto il D.R. "Piano di Sostegno alla Ricerca 2022 – Invito a presentare candidature per l'assegnazione del fondo "attrezzature" (F-LAB): nomina Commissione di valutazione per selezione progetti", Rep. N. 748/2022, con cui è stata individuata, ai sensi dell'art. 2, c. 3 del Bando, un'apposita Commissione per la selezione dei progetti pervenuti, costituita dal Delegato del Rettore per la ricerca, da 4 docenti esterni/e all'Ateneo designati/e dal Rettore (uno per ciascuna Area), dal Dirigente ARBI3M;
- visto il Progetto presentato dalla Dott.ssa Ilaria Manini;

- visto il D.R. “Piano di Sostegno alla Ricerca 2022 – Assegnazione del contributo F-LAB per “attrezzature” (Rep. N. 954/2022), con il quale è stato assegnato il contributo F-LAB 2022 di euro 80.137,00 al progetto di cui è coordinatrice la Dott.ssa Ilaria Manini “*Sequenziamento di virus a trasmissione aerea*” che prevede l’acquisto di un MiSeq System;
- Considerata la comunicazione pervenuta dal Dirigente dell’Area ricerca, biblioteche, internazionalizzazione e terza missione e dalla Responsabile della Divisione research and grants management (prot. 0101855 del 03/05/2022) in cui si richiede di accettare il contributo e deliberare il cofinanziamento del progetto prevedendo un piano di acquisto integrativo con l’individuazione di risorse aggiuntive e/o la rimodulazione delle spese programmate;
- vista la delibera del consiglio del DMMS Rep. 43/2022 Prot. 109466 del 19/05/2022 con la quale è stato accettato il contributo di € 80.137,00 per il progetto F-LAB “Sequenziamento di virus a trasmissione aerea”, di cui è coordinatrice la Dott.ssa Ilaria Manini ed è stato approvato il cofinanziamento del progetto F-LAB di € 34.344,34 versato dalla Vismederi Srl;
- vista la richiesta di acquisto presentata dalla Dott.ssa Ilaria Manini con cui richiede l’acquisizione del sequenziatore MiSeq System prodotta dalla Ditta\_Illumina Italy S.r.l.\_al fine di sequenziare i virus influenzali isolati dai tamponi faringei durante lo svolgimento del progetto "Sequenziamento di virus a trasmissione aerea";
- visto il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, (Codice dei contratti pubblici), con particolare riferimento all’articolo 36 “contratti sotto soglia”, così come aggiornato dall’art. 51, co. 1, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con la legge 29 luglio 2021, n. 108, nella parte in cui è previsto l’affidamento diretto per le acquisizioni di servizi e forniture di valore fino a € 139.000,00, oltre oneri fiscali a soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, comunque nel rispetto del principio di rotazione;
- considerato che l’acquisto oggetto del presente provvedimento è funzionalmente destinato alle attività di ricerca e che, in forza dell’art. 4 del decreto legge 126/2019, convertito con modificazioni con la legge 159/2019, non sussiste per tale fattispecie l’obbligo del ricorso alle convenzioni Consip e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni;
- rilevato che a seguito di indagine di mercato svolta dalla Dott.ssa Ilaria Manini l’oggetto dell’acquisizione richiesto fornito dall’Operatore economico Illumina SRL, soggetto in possesso di pregresse esperienze analoghe a quelle oggetto dell’affidamento, risulta quello più rispondente alle esigenze di ricerca della Prof.ssa Ilaria Manini;
- tenuto conto che la Dott.ssa Ilaria Manini ha dichiarato che dopo una ricerca di mercato per trovare un modello di sequenziatore adeguato alle sue specifiche attività di laboratorio, il modello MiSeq di Illumina è sembrato il migliore sia perché i sequenziatori di altre ditte avevano un rapporto qualità prezzo troppo elevato per la tipologia di analisi da svolgere, sia perché la tecnologia di questo strumento si basa sulla Sequencing by Synthesis cioè sulla complementazione del frammento di oligonucleotide da amplificare con dei frammenti legati alla piastra della reazione, invece della ibridazione classica tra i frammenti complementari degli altri tipi di tecnologie ormai superate. Altri campi di applicazione di MiSeq di Illumina sono: sequenziamento genomico di piccoli microrganismi, generando un riferimento accurato per l’identificazione microbica, e rilevamento di piccole quantità di particelle virali presenti nelle colture cellulari;
- ritenuto di non suddividere l’acquisizione in lotti funzionali poiché l’oggetto dell’acquisizione consiste in un’unica fornitura non frazionabile;

- considerato che, ai sensi dell'art. 1, co. 3 del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazione con la legge 11 settembre 2020, n. 120, il criterio di scelta del contraente è stato individuato in quello del prezzo più basso;
- verificati i requisiti dell'operatore economico offerente;
- visto il vigente Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'Università degli Studi di Siena, con particolare riferimento all'articolo 26 "Contratti passivi: autorizzazione e determinazione a contrarre" che prevede che per le acquisizioni di valore superiore alle soglie previste per gli affidamenti diretti, ma inferiori alle soglie comunitarie, la determinazione a contrarre venga autorizzata dall'organo collegiale di riferimento del centro autonomo di gestione;
- vista la programmazione biennale delle acquisizioni di forniture e di servizi per gli anni 2022-2023, approvata il 22 ottobre 2021 dal Consiglio di Amministrazione dell'Università di Siena con delibera n. 277/2021 (prot. 188845/2021) ed aggiornata dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 27/05/2022 per includere le acquisizioni che sono divenute possibili a seguito dell'assegnazione del F-LAB 2022 e che contempla anche le acquisizioni per il Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo, tra cui quella oggetto del presente provvedimento;
- accertata la disponibilità di budget per la copertura dei costi integrali da sostenere per l'acquisizione dell'oggetto di acquisto sopra descritto

#### **DELIBERA**

1. Per le motivazioni sopra riportate, l'acquisizione di sequenziatore fornito dall'Operatore economico Illumina Italy S.r.l. Viale Certosa 218 Quartiere Garegnano 20156 Milano, individuato previa indagine di mercato, per un importo complessivo pari a € 93.837,00, oltre oneri fiscali.
2. Di imputare i costi dell'acquisizione sopra richiamata per un totale di € 114.480,48, IVA di legge compresa sui progetti: 2267-2022-MI-CONRICMIUR\_PC-FLAB2022\_001 (per euro 80.137,00), 2267-2022-MI-CORICENPRI\_001 (per euro 32.627,12), 2267-2022-MI-CONRICEPUB\_001 (per euro 1.716,36).
3. Di individuare quale direttore esecutivo del contratto la Dott.ssa Ilaria Manini.
4. Di recedere dal contratto in caso di esito negativo sulle verifiche sul possesso dei requisiti di carattere generale dichiarati dall'Operatore economico e di procedere alla tempestiva segnalazione all'ANAC e all'azione per risarcimento danni oltre alla denuncia per falso all'autorità giudiziaria competente.

**La presente delibera, il cui testo viene letto ed approvato seduta stante, è dichiarata immediatamente esecutiva.**

#### **Per l'esecuzione:**

Segreteria Amministrativa Dipartimento Medicina Molecolare e dello Sviluppo

Siena, data della firma digitale

Il Segretario  
Angela Farnetani

Il Presidente  
Vincenzo Sorrentino