



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



DIPARTIMENTO DI
BIOTECNOLOGIE MEDICHE

Consiglio di Dipartimento del 21 Maggio 2019

Delibere da assumere in forma aperta a tutte le componenti

17. Autorizzazioni e/o ratifiche spese

Classificazione VIII/2
 Allegati 1
 Soggetto richiedente: il Direttore
 Struttura proponente Segreteria Amministrativa
 N. ordine del giorno: 17.2
 Argomento: ACQUISTI PROGETTO D'ECCELLENZA
 Oggetto: Upgrade per BIACORE T100 piattaforma progetto d'eccellenza "Biomolecular interaction analysis" resp. Prof. Luisa Bracci

Allegati: 17.2/A- relazione tecnica del Prof. Bracci

Delibera

Il Presidente, verificata la sussistenza dei requisiti per la validità dell'adunanza, invita il Consiglio a deliberare nella composizione conforme all'articolo 13 del *Regolamento generale di Ateneo*, emanato con decreto rettorale rep. 1201 del 5 settembre 2016.

Il Consiglio nella seguente composizione:

| | <u>Professori ordinari</u> | F | C | AST | AG | A | | <u>Professori associati</u> | F | C | AST | AG | A |
|----|-----------------------------------|---|---|-----|----|---|----|---------------------------------------|---|---|-----|----|---|
| 1 | Bracci L. | x | | | | | 13 | Ariani F. | x | | | | |
| 2 | Callaini G. | | | | x | | 14 | Borracchini A. | | | | | x |
| 3 | Cevenini G. | x | | | | | 15 | Carraro F. | x | | | | |
| 4 | Cusi M.G. | | | | x | | 16 | Docquier J.D. | | | | x | |
| 5 | Ferrari M. | x | | | | | 17 | Gennaro P. | x | | | | |
| 6 | Giordano A. | | | | x | | 18 | Goracci C. | | | | x | |
| 7 | Leoncini L. | x | | | | | 19 | Grandini S. | | | | x | |
| 8 | Medagliani D. | x | | | | | 20 | Lazzi S. | x | | | | |
| 9 | Pini A. | x | | | | | 21 | Leoncini R. | | | | | x |
| 10 | Pozzi G. | | | | x | | 22 | Iannelli F. | | | | x | |
| 11 | Renieri A. | x | | | | | 23 | Mari F. | | | | x | |
| 12 | Sartorelli P | x | | | | | 24 | Mondillo S. | x | | | | |
| | | | | | | | 25 | Pallecchi L. | x | | | | |
| | <u>Ricercatori</u> | | | | | | 26 | Parrini S. | | | | x | |
| 28 | Ambrosio M.R. | | | | | x | 27 | Zazzi M. | x | | | | |
| 29 | Bellan C. | x | | | | | | <u>Rappresentanti Studenti</u> | | | | | |
| 30 | Brunetti J. | x | | | | | 50 | Artusa S. | | | | x | |
| 31 | Capuano A. | | | | | x | 51 | De Nicolo D. | x | | | | |
| 32 | D'Ascenzi F. | x | | | | | 52 | Pieraccioni L. | | | | x | |
| 33 | Discepoli N. | | | | x | | 53 | Polvere J. | | | | x | |
| 34 | Doldo T. | | | | x | | 54 | Rossi G.B. | | | | x | |



| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|---|--|--|---|----|---|---|--|--|---|---|
| 35 | Falciani C. | x | | | | 55 | Rungo F. | | | | | x |
| 36 | Furini S. | x | | | | | | | | | | |
| 37 | Frullanti E. | x | | | | | | | | | | |
| 38 | Lorenzini G. | x | | | | | <u>Rappresentanti del</u> | | | | | |
| 39 | Gabriele G. | | | | | x | <u>Personale Tecnico- amm.vo</u> | | | | | |
| 40 | Lozzi L. | x | | | | 56 | Bianciardi L. | x | | | | |
| 41 | Meloni I. | x | | | | 57 | Braccini A. | x | | | | |
| 42 | Montagnani F. | | | | x | 58 | Cataldo M. | | | | x | |
| 43 | Muzzi L. | | | | x | 59 | Ciabattini A. | x | | | | |
| 44 | Nannelli P. | | | | x | 60 | Giordano M. | x | | | | |
| 45 | Porcelli B. | x | | | | 61 | Sestini E. | x | | | | |
| 46 | Ricci S. | | | | x | | | | | | | |
| 47 | Saladini F. | x | | | | | <u>Rappresentanti Assegnisti</u> | | | | | |
| 48 | Santoro F. | x | | | | 62 | Mundo | x | | | | |
| 49 | Zanelli G | | | | x | 63 | Vicenti I. | x | | | | |

(Legenda: F= favorevole, C= contrario, Ast= Astenuto, Ass.=Assente, Ag= assente giustificato)

- **Visto** il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Siena;
- **premess** che il Dipartimento di Biotecnologie Mediche è rientrato nell'elenco dei 180 dipartimenti di eccellenza ammessi al finanziamento straordinario per il quinquennio 2018-2022 di cui all'art. 1, co. 314 -317 della L. 232 dell'11 dicembre 2016;
- **considerato** che nell'ambito del progetto di sviluppo di cui al finanziamento suddetto è stata prevista la creazione di un HUB e Competence Center di alta qualificazione scientifica e tecnologica per attività di ricerca e sviluppo delle biotecnologie molecolari e cellulari applicate alla medicina: Scientific technological HUB for the advancement of Medical Biotechnology.
- **considerato** che per dare attuazione al progetto suddetto, per la piattaforma Biomolecular interaction analysis" di cui all'HUB richiamato nel punto precedente, si rende necessario, come da allegata relazione della Prof.Bracci, l'acquisto di un UPGRADE per BIACORE T100 a BIACORE T200+T200 GXP Package
- **tenuto conto** che la strumentazione BiacoreT100 su cui deve essere effettuato upgrade è della ditta GE Healthcare e che deve avere le seguenti caratteristiche minime:

Biacore™ T200 Upgrade

Incremento sensibilità (concentrazione > 1 pM)

Analizzare interazioni che coinvolgono molecole a bassissimo peso molecolare

Maggior versatilità/flessibilità

Eccellente precisione su un ampio range cinetico (LMW molecules: k_a da 10^3 a 5×10^7 M⁻¹s⁻¹; Proteins: k_a da 10^3 a 3×10^9 M⁻¹s⁻¹; k_d da 10^{-5} a 1 s⁻¹)

Tools per test di immunogenicità

- **considerato** che dall'indagine di mercato effettuata è emerso che il valore dell'UPGRADE per BIACORE T100 aventi le caratteristiche richieste dal responsabile scientifico prof. Luisa Bracci risulta fornita dalla ditta GE Healthcare LIFE SCIENCES di Milano per un ammontare pari a euro 23960,64 **oltre IVA**
- **visto** il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. – Codice dei contratti pubblici, con particolare riferimento all'art. 63, co. 3, lett. b), n. 2) "procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di



UNIVERSITÀ
DI SIENA

1240



DIPARTIMENTO DI
BIOTECNOLOGIE MEDICHE

- gara”, che contempla l’affidamento diretto a un determinato Operatore quando la concorrenza è assente per motivi tecnici;
- **viste** le Linee guida n. 8 dell’Autorità Nazionale Anticorruzione “Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi infungibili” approvate con delibera del Consiglio ANAC n. 950 del 13 settembre 2017, con particolare riferimento al paragrafo 2.3 in cui si ravvisa l’opportunità di pubblicare un avviso sul profilo del committente per esplorare il mercato con la massima pubblicità e trasparenza per individuare soluzioni alternative;
 - **ritenuto** altresì opportuno verificare l’esistenza di soluzioni equivalenti tramite la pubblicazione per 15 giorni sul profilo del committente di un avviso di preinformazione dell’intenzione di procedere tramite affidamento diretto dell’UPGRADE per BIACORE T100
 - **vista** la programmazione biennale delle acquisizioni di forniture e di servizi per gli anni 2019-2020, approvata dal Consiglio di Amministrazione dell’Università di Siena con delibera n. 275/2018, che contempla anche le acquisizioni di strumentazioni per il Dipartimento di Biotecnologie Mediche, tra cui quella oggetto della presente delibera;
 - **vista** la Legge 27 dicembre 2006 n. 296 (c.d. Legge stabilità 2007) con particolare riferimento all’art. 1, co. 450, così come modificato dalla Legge 30 dicembre 2018, n. 145, che prevede l’obbligo per le pubbliche amministrazioni, comprese le Università, di approvvigionarsi tramite il ricorso al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione per le acquisizioni di valore superiore a € 5.000,00;
 - **rilevato** che sul Mercato elettronico non è disponibile il metaprodotto di riferimento per l’apparecchiatura sopra descritta;
 - **accertata** la disponibilità di budget per la copertura del costo da sostenere per l’acquisizione del bene richiamato in oggetto

Delibera

- 1. di acquistare, considerate le motivazioni richiamate in premessa, un UPGRADE BIACORE T100 per analizzare le interazioni tra molecole che vanno dagli ioni ai virus fornendo dati cinetici, affinità, specificità e concentrazione con le seguenti caratteristiche:
 - **Biacore™ T200 Upgrade**
 - Incremento sensibilità (concentrazione > 1 pM)
 - Analizzare interazioni che coinvolgono molecole a bassissimo peso molecolare
 - Maggior versatilità/flessibilità
 - Eccellente precisione su un ampio range cinetico (LMW molecules: k_a da 10^3 a 5×10^7 M⁻¹s⁻¹; Proteins: k_a da 10^3 a 3×10^9 M⁻¹s⁻¹; k_d da 10^{-5} a 1 s⁻¹)
 - Tools per test di immunogenicità
 - con le seguenti procedure:
 - a) pubblicazione di un avviso di preinformazione sul profilo del committente dell’Ateneo per l’acquisizione del UPGRADE per BIACORE T100;
 - b) in caso di manifestazioni di interesse da parte di più Operatori economici, espletamento di una procedura concorrenziale per la scelta del contraente da espletarsi ai sensi dell’art. 36, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., da aggiudicare secondo il criterio del prezzo più basso;
 - c) di procedere all’acquisto del Biacore TM T200 Upgrade della ditta GE Healthcare tramite affidamento diretto, nel caso in cui nessuno altro Operatore economico abbia manifestato interesse alla commessa;

2. di nominare come Responsabile Unico del Procedimento la Sig. Sandra Maggi, Responsabile Amministrativo della Segreteria amministrativa del DBM e quale direttore dell’esecuzione il responsabile scientifico, Prof. ssa Bracci

DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE MEDICHE - Direzione
Policlinico “Le Scotte”, viale Bracci - 53100 Siena
amministrazione.dbm@unisi.it

tel. +39-0577-233261/3439 · fax +39-0577-233326 · PEC: pec.dbm@pec.unisipec.it



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



DIPARTIMENTO DI
BIOTECNOLOGIE MEDICHE

3. di prevedere quale costo massimo per l'acquisizione richiamata in oggetto euro 23960,64 oltre agli oneri fiscali di legge (22%) e le spese di spedizione che graveranno sul progetto 2266-2018-BL-PROFCMIUR_001 del budget del DBM.

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

Per l'esecuzione:

Segreteria Amministrativa

Siena,

Il Segretario

Sandra Maggi

Il Presidente

Luisa Bracci