



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



DIPARTIMENTO DI
BIOTECNOLOGIE MEDICHE

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA

Consiglio di Dipartimento del 10 maggio 2018

Delibere del Consiglio in forma aperta a tutti i componenti

19. Autorizzazioni e/o ratifiche spese

Classificazione	X/6
Allegati	2
Struttura Proponente:	Segreteria amministrativa
Soggetto richiedente:	Direttore
N. ordine del giorno:	19
Argomento	richiesta di acquisto strumentazione per progetto d'eccellenza
Oggetto	Attivazione procedure per l' acquisto di n. 1 UPGRADE TIRF (Total Internal Reflection Fluorescence) su piattaforma DMi8, per HUB progetto eccellenza, piattaforma: "Cell and tissue culturing imaging and analysis", BANDO MIUR 2017/2022 PROGETTO D'ECCELLENZA
Allegati :	all. 19.27/A - dichiarazione unicità tecnica Leica All. 19.27/B - preventivo ditta LEICA

Delibera 19.27

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. n. 1201 del 5 settembre 2016.

Il Consiglio di Dipartimento nella seguente composizione:

	<u>Professori ordinari</u>	F	C	AST	AG	A		<u>Professori associati</u>	F	C	AST	AG	A
1	Battista G.	x					11	Ariani F.	x				
2	Bracci L.	x					12	Boracchini A.	x				
3	Cevenini G.				x		13	Cusi M.G	x				
4	Ferrari M.					x	14	De Luca A					x
5	Leoncini L.	x					15	Docquier J.D.					x
6	Medagliani D.	x					16	Franchi F.				x	
7	Pozzi G.	x					17	Gennaro P.				x	
8	Renieri A.					x	18	Goracci C.				x	
9	Sani G.					x	19	Grandini Simone	x				
10	Sartorelli P				x		20	Iannelli Francesco	x				
							21	Lazzi Stefano	x				
	<u>Ricercatori</u>						22	Leoncini R.	x				
							23	Mari Francesca	x				
30	Ambrosio M.R.	x					24	Mondillo S.	x				
31	Bellan C.				x		25	Pallecchi L.	x				
32	Bianciardi G.				x		26	Parrini S.					x
33	Capuano A.					x	27	Pini A.	x				
34	D'Ascenzi F.	x					28	Scolletta S.				x	

DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE MEDICHE - Segreteria amministrativa

Policlinico "Le Scotte", viale Bracci - 53100 Siena

amministrazione.dbm@unisi.it

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



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



DIPARTIMENTO DI
BIOTECNOLOGIE MEDICHE

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA

35	Discepoli N.					x	29	Zazzi M.	x				
36	Doldo T.	x						<u>Rappresentanti Studenti</u>					
37	Falciani C.	x						<u>Rappresentanti Studenti</u>					
38	Furini S.	x					51	Paoletti S.				x	
39	Frullanti E.					x		<u>Rappresentanti del</u>					
40	Lorenzini G.					x		<u>Personale Tecnico-</u>					
41	Gabriele G.					x	52	Balistreri A.	x				
42	Lozzi L.	x					53	Bruttini M.	x				
43	Meloni I.	x					54	Ciabattini C.	x				
44	Montagnani F.					x	55	Giordano M.	x				
45	Muzzi L.					x	56	Grandi B.	x				
46	Nannelli P.					x	57	Sestini E.	x				
47	Porcelli B.					x		<u>Rappresentanti</u>					
48	Ricci S.	x					58	Santoro F.	x				
49	Toti P.	x					59	Saladini F.					x
50	Zanelli G					x		<u>Segretario</u>					
								<u>Amministrativo</u>					
								Sandra Maggi	x				

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

- **visto** il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Siena;
- **premesse** 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 (MedBiotech HUB e Competence Center). Il MedBiotech HUB e Competence Center opererà attraverso piattaforme tecnologiche, condivisibili tra gli afferenti all'HUB e fruibili anche per esterni;
- **considerato** che per dare attuazione al progetto suddetto, per la piattaforma "Cell and tissue culturing imaging and analysis" di cui all'HUB richiamato nel punto precedente si rende necessario l'acquisto di un UPGRADE TIRF (total internal reflection fluorescence), su piattaforma DMI8, sistema da interfacciarsi all'interno del microscopio a fluorescenza DMI8 della ditta Leica Microsystem già presente nel dipartimento
- **tenuto conto** delle caratteristiche richieste:
 - Sistema Automatico con sensore di auto allineamento, che consente al laser di allineare la posizione di TIRF automaticamente su tutte le lunghezze d'onda presenti
 - Obiettivi per TIRF PL APO Planari 19 mm di indice di campo, che consente di produrre un'immagine TIRF totalmente planare sui 19 mm. FOV delle camere SCMOS di ultima generazione.
 - Totale implementazione su piattaforma DMI8 S già in ns possesso
- **considerato** che l'upgrade TIRF su piattaforma DMI8 consente di lavorare sul microscopio già in uso, sfruttando al massimo la configurazione attuale e tutte le motorizzazioni già presenti sul microscopio poiché si tratta di una implementazione Hardware perfettamente integrata e garantita dalla casa produttrice (Leica)

DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE MEDICHE - Segreteria amministrativa

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

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA

in ogni sua componente, anche in considerazione che il software attualmente in uso riconoscerà come plug & play i nuovi componenti controllandoli in modo automatico e rendendo il tutto fruibile per applicazioni di TIRF Imaging

- **considerato** che dall'indagine di mercato effettuata è emerso che il valore di UPGRADE TIRF aventi le caratteristiche richieste dal responsabile scientifico prof. Luisa Bracci ammonta a € 159.000,00, oltre IVA;
- **visto** il vigente Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'Università degli Studi di Siena, con particolare riferimento all'art. 26, co 1, lett. b) "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;
- **visto** il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. – Codice dei contratti pubblici, con particolare riferimento all'art 21 "programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici" e all'art. 63, co. 3, lett. b), n. 2) "procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara", che contempla l'affidamento diretto a un determinato Operatore economico quando la concorrenza è assente per motivi tecnici;
- **ritenuto** altresì opportuno verificare l'esistenza di soluzioni equivalenti tramite la pubblicazione per 15 giorni sul profilo del committente di un avviso di preinformazione di affidamento diretto dell'upgrade TIRF su piattaforma DMi8;
- **vista** la programmazione biennale delle acquisizioni di forniture e di servizi per gli anni 2018-2019, approvata dal Consiglio di Amministrazione dell'Università di Siena nella seduta del 22 dicembre 2017 (rep. 266/2017 – prot. 146150 del 27/12/2017) che prevede l'acquisizione di microscopi per il Dipartimento di Biotechnologie Mediche;
- **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 di stabilità 2016" 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 € 1.000,00;
- **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 TIRF (total internal reflection fluorescence), su piattaforma DMi8, sistema da interfacciarsi all'interno del microscopio a fluorescenza già presente nel dipartimento, con le seguenti caratteristiche:

- Sistema Automatico con sensore di auto allineamento,
- Obiettivi per TIRF PL APO Planari 19 mm di indice di campo
- Totale implementazione su stativo DMi8 S già in ns possesso

con le seguenti procedure:

- a) pubblicazione di un avviso di preinformazione sul profilo del committente dell'Ateneo per l'acquisizione dell'upgrade TIRF su piattaforma DMi8 Leica o sistema equivalente;
- b) in caso di manifestazioni di interesse da parte di più Operatori economici, espletamento di una procedura negoziata per la scelta del contraente da espletarsi ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., da aggiudicare secondo il criterio del prezzo più basso;

2. di nominare come Responsabile Unico del Procedimento la Sig. Sandra Maggi, Responsabile Amministrativo della Segreteria amministrativa del DBM;

3. di prevedere quale costo massimo per l'acquisizione richiamata in oggetto € 190.000,00 oltre agli oneri fiscali di legge (22%), che graveranno sul progetto 2266-2018-BL-PROFCMIUR_001 del budget del DBM.

DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE MEDICHE - Segreteria amministrativa

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

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA

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

Per l'esecuzione
Segreteria Amministrativa
Dipartimento di Biotecnologie Mediche

Divisione appalti, convenzioni e patrimonio

Il Segretario
Sandra Maggi

Il Presidente
Luisa Bracci