



ESTRATTO VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE DEL 18 DICEMBRE 2017 (VERBALE N° 14)

Il giorno martedì 18 dicembre 2017, alle ore 14,30, in aula U3-08, si è tenuta una riunione del Consiglio di Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca con il seguente ordine del giorno:

1. comunicazioni
2. approvazione verbali e rettifiche
3. provvedimenti per la didattica
4. assegni, borse e affidamenti al personale
5. provvedimenti per il patrimonio
6. acquisto di beni e servizi sopra soglia 40.000 Euro
7. nomina commissione di valutazione per Bando 2017 Fondo di Ateneo quota Dipartimentale
8. varie ed eventuali

seduta riservata a PO – PA - RICERCATORI

9. attivazione 34° ciclo corsi di Dottorato

seduta riservata a PO – PA

10. proposta commissione per procedura di selezione per il reclutamento di un (1) ricercatore TD tipo A per SSD: BIO/13

Professori ordinari (13)	LA FERLA Barbara P	REGONESI Maria Elena A
BRANDUARDI Paola P	MORO Giorgio P	RUSSO Laura P
DE GIOIA Luca P	NICOLIS Silvia P	SACCO Elena P
GRANUCCI Francesca A	PROSPERI Davide P	TISI Renata AG
LOTTI Marina AG	ROCCHETTI Marcella A	ZANONI Ivan AG
LONGHESE Maria Pia P	RONCHI Antonella A	Rappresentanti Personale T/A (3)
MARTEGANI Enzo P	ZAMPELLA Giuseppe P	BRUNI Ilaria P
NICOTRA Francesco P	Ricercatori universitari (23)	FARINACCIO Antonella P
PERI Francesco P	AIROLDI Cristina P	GULLO Francesca P
PORRO Danilo A	BENZONI Francesca AG	Dottorandi (1)
TORTORA Paolo A	BERTINI Luca P	MAGGIONI Davide A
VAI Marina AG	BONETTI Diego P	Assegnisti di ricerca (2)
VANONI Marco P	BRAMBILLA Luca AG	AVVAKUMOVA Svetlana A
ZAZA Antonio A	CERIANI Michela P	SANSZIONIGI ANNA P
Professori associati (17)	CHIARADONNA F P	Rappresentanti studenti
BARABINO Silvia P	COCCETTI Paola P	
BECCHETTI P	COLANGELO Annamaria P	
BROCCA Stefania AG	COLOMBO Miriam P	
CASIRAGHI Maurizio P	COLOMBO Sonia P	
CIPOLLA Laura AG	DI GENNARO Patrizia A	
CLERICI Michela P	FRASCHINI Roberta P	
COSTA Barbara A	FRASCOTTI Gianni P	
FUSI Paola A	GALIMBERTI Andrea P	
GRANDORI Rita P	LECCHI Marzia AG	
LABRA Massimo A	NATALELLO Antonino P	
	ORLANDI Ivan P	
		(Segretario verbalizzante) (1)
		COMI Roberto P

Presiede la seduta il Direttore Prof. Luca De Gioia, verbalizza il Dott. Roberto Comi

*****OMISSIS*****

6. acquisto di beni e servizi di importo superiore a 40.000 euro

Autorizzazione a procedere all'acquisto di un sistema di fotometria con monocromatore ultraveloce attraverso procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art. 63, comma 2) lettera b) punto 2 del D.lgs 50/2016

Il Direttore presenta al Consiglio la richiesta allegata al presente documento (**Allegato al punto 6**) da parte del Prof. Antonio Zaza, responsabile scientifico del progetto "**Studio del ruolo di SERCA2a e PLN nel modulare la contrazione cardiaca e la scoperta di nuove piccole molecole dotate di attività di modulazione sia SERCA2a e PLN**", di autorizzazione a procedere all'acquisto di un sistema di fotometria con monocromatore ultraveloce attraverso procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art. 63, comma 2) lettera b) punto 2 del D.lgs 50/2016.

Tale strumento è necessario per misure raziometriche di attività ioniche intracellulari mediante sonda fluorescente a doppia lunghezza d'onda di eccitazione (p.es. Fura 2). Il sistema ottico deve essere utilizzabile anche per misure simultanee di 2 sonde (non raziometriche) con diversi spettri di eccitazione/emissione.

Lo strumento deve avere i seguenti requisiti minimi, senza i quali l'offerta non verrà presa in considerazione:

- Risoluzione spettrale nell'ordine di 0.5-0.7 nM
- Lunghezze d'onda (λ) nel range 300-700 nM con ampiezza di banda inferiore a 35 nM
- Sorgente luminosa Xenon ad alta stabilità e potenza variabile
- 2 fotomoltiplicatori con risposta di picco nel verde e nel rosso rispettivamente
- Unità di alimentazione e controllo del sistema guidabile da input analogico/digitale, con uscite indipendenti per i segnali corrispondenti alle due λ + una uscita raziometrica.
- Controllo veloce (variazioni in circa 1 ms) della λ di picco e dell'ampiezza dello spettro (elementi ottici di selezione di banda a controllo galvanometrico)
- Scatola di raccordo ottico a tripla porta (per accomodare 2 fotomoltiplicatori + telecamera) equipaggiata con filtri /dicroici per Fura 2 e compatibile con microscopio Nikon Eclipse TE200. E' fondamentale che il percorso ottico comprenda un diaframma a iride orientabile per la selezione della regione di interesse (ROI) del campo ottico; la ROI deve essere selezionabile sull'immagine riferita alla porta della telecamera.
- Connessione in fibra ottica di almeno 1.5 m di lunghezza

Si richiede inoltre che la fornitura comprenda l'installazione dello strumento, il suo collaudo in loco e una sessione di istruzione per l'utilizzo. Lo strumento deve essere garantito per almeno 1 anno dalla data di collaudo. Il pagamento dello strumento verrà completato a collaudo avvenuto.

Per tale acquisto il Prof. Zaza ha identificato la ditta Crisel Instruments come unico operatore economico in grado di fornire una strumentazione che soddisfi le suddette caratteristiche. La ditta

Crisel Instruments ha presentato l'offerta n. 216533D per un importo complessivo pari a 55.956,00€ (iva esclusa).

Vista la mancata individuazione di altri fornitori data la peculiarità della strumentazione richiesta, il Consiglio, all'unanimità degli aventi diritto, autorizza l'acquisto del sistema di fotometria con monocromatore ultraveloce presso la ditta Crisel Instruments mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, per l'importo complessivo di € 55.956,00 (iva esclusa), previa pubblicazione di avviso di indagine di mercato sul portale dell'Ateneo.

La partecipazione è subordinata all'assenza dei motivi di esclusione in capo all'impresa di cui all'art. 80 del D.Lgs. n° 50/2016.

La spesa graverà sul progetto **“Studio del ruolo di SERCA2a e PLN nel modulare la contrazione cardiaca e la scoperta di nuove piccole molecole dotate di attività di modulazione sia SERCA2a e PLN”**.

Imputazione contabile:

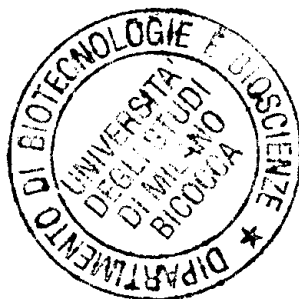
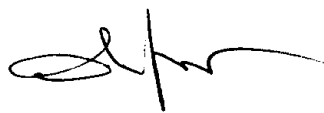
UA.MB.D02 - Id pratica IRIS: 2015-CONV-0016 – CUP H52I15000100007.

*****OMISSIS*****

Il presente verbale è letto e approvato a voti unanimi seduta stante.

Alle ore 15,30 la seduta è tolta.

Il Direttore di Dipartimento
Prof. Luca De Gioia



Il segretario verbalizzante
Dott. Roberto Comi

