



ESTRATTO VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE DEL 6 DICEMBRE 2018 (VERBALE N° 14)

Il giorno giovedì 6 dicembre 2018, alle ore 12,30, in aula U3-07, 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. Progetto Dipartimenti di Eccellenza: acquisto grandi attrezzature e comunicazioni varie
3. Varie ed eventuali

Professori ordinari (14)	MORO Giorgio	AG	ORLANDI Ivan	A			
BRANDUARDI Paola	AG	NATALELLO Antonino	P	REGONESI Maria Elena	P		
CASIRAGHI Maurizio	P	NICOLIS Silvia	P	RUSSO Laura	A		
DE GIOIA Luca	AG	PROSPERI Davide	P	SACCO Elena	P		
GRANUCCI Francesca	P	ROCCHETTI Marcella	P	TISI Renata	P		
LOTTI Marina	P	RONCHI Antonella	A	Rappresentanti Personale T/A (3)			
LONGHESE Maria Pia	P	ZAMPELLA Giuseppe	AG	BRUNI Ilaria	AG		
MARTEGANI Enzo	P	ZANONI Ivan	AG	FARINACCIO Antonella	P		
NICOTRA Francesco	A	Ricercatori universitari (22)		MALERBA Massimo	P		
PERI Francesco	P	AIROLDI Cristina	P	Dottorandi (1)			
PORRO Danilo	A	BENZONI Francesca	AG	TORRE Eleonora	AG		
TORTORA Paolo	A	BERTINI Luca	A	Assegnisti di ricerca (2)			
VAI Marina	A	BONETTI Diego	AG	GALBIATI Elisabetta	P		
VANONI Marco	P	BRAMBILLA Luca	P	SANS Dionigi ANNA	P		
ZAZA Antonio	P	CERIANI Michela	P	Rappresentanti studenti			
Professori associati (18)	CHIARADONNA F	P	ABOA Pierre S.	AG	BIANCHI Caterina	AG	
BARABINO Silvia	P	COCCETTI Paola	P	CASOLE Paola	AG	DE LEO Jacopo	AG
BECCHETTI	P	COLANGELO Annamaria	P	GERARDINI Tommaso G. M.	AG		
BROCCA Stefania	AG	COLOMBO Miriam	A	NASSAR Nadine	AG	PROSERPIO Emmanuele	P
CIPOLLA Laura	P	COLOMBO Sonia	P	RADICE Ferdinando	AG	RONDI Francesca I.	P
CLERICI Michela	A	DI GENNARO Patrizia	P	VAGHI Yasmin	AG	ZAMBONIN Giulia	AG
COSTA Barbara	P	FERRARI DANIELA	P	(Segretario verbalizzante) (1)			
FUSI Paola	P	FRASCHINI Roberta	P	COMI Roberto		P	
GRANDORI Rita	AG	FRASCOTTI Gianni	AG				
LABRA Massimo	A	GALIMBERTI Andrea	A				
LA FERLA Barbara	P	LECCHI Marzia	P				

Presiede la seduta il Direttore Prof.ssa Marina Lotti, verbalizza il Dott. Roberto Comi

*****OMISSIS*****

2 Progetto Dipartimenti di Eccellenza: acquisto grandi attrezzature e comunicazioni varie

*****OMISSIS*****

2.2) acquisto di beni e servizi di importo superiore a 40.000 euro

2.2.1) LID matrici e HTS: Xevo G2-XS QToF - Il Direttore presenta al Consiglio una richiesta di autorizzazione da parte del Dott.ssa Cristina Airoidi (per conto del gruppo impegnato nell'allestimento del Laboratorio Integrato Dipartimentale di BioAnalitica e HTS) ad effettuare una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara per l'acquisto della seguente strumentazione: **Acquity UPLC Xevo G2-XS QToF con sorgente APGC, sonda ASAP e sorgente nanoLockSpray compresa workstation processamento UNIFI (small and large molecule libraries)**, distribuita dall'unico fornitore e produttore Waters S.p.A., Viale T. Edison 110 20099 Sesto San Giovanni (MI).

L'acquisto della strumentazione sopra elencata si rende necessaria (come da dichiarazione in **allegato al punto 2.2.1**) per analizzare, quantificare e identificare metaboliti in matrici complesse di varia natura ed origine, incluse quelle provenienti da processi biotecnologici.

Le principali caratteristiche tecniche che la strumentazione dovrà presentare sono le seguenti:

- un'interfaccia separativa in fase liquida (UPLC);
- un'interfaccia separativa in fase gassosa (APGC);
- una sonda per fingerprint rapido di campioni solidi (sonda ASAP);
- una sorgente di tipo nanoflow ESI per l'analisi di macromolecole allo stato nativo (nanoESI);
- predisposizione al rapido passaggio tra le diverse configurazioni su un'unica piattaforma analitica;
- rilevatore a fotodiodi (PDA) e rilevatore di massa ad alta risoluzione (HRMS QToF) che permetta di ottenere informazioni sia sugli ioni molecolari, sia sui loro prodotti di frammentazione in un singolo esperimento;
- sorgente Lockspray che consente l'introduzione della lockmass interna da un probe dedicato. Tra i due probes dovrà essere inserito un "baffle" che consentirà il passaggio in maniera alternata del segnale proveniente dalla ionizzazione dell'analita e quello della sostanza di riferimento;
- possibilità di poter acquisire valori di m/z fino a 16,000 considerando la trasmissione del quadrupolo modificabile fino al valore sopraindicato;
- due piattaforma PC indipendenti di acquisizione ed elaborazione dati che comprendano il software e le librerie per la rapida elaborazione ed interpretazione dei risultati.

La Waters S.p.A, oltre al contratto di manutenzione, assicura anche eventuali parti di ricambio per un importo finale di € 400.250,00 (iva esclusa) (**allegato al punto 2.2.1**).

Vista la dichiarazione di unicità (in **allegato al punto 2.2.1**) da parte della ditta Waters S.p.A., Viale T. Edison 110 20099 Sesto San Giovanni (MI) in riferimento alle caratteristiche sopra elencate, il Consiglio, alla luce di quanto sopra esposto, all'unanimità degli aventi diritto,

AUTORIZZA

l'acquisizione della strumentazione: **Acquity UPLC Xevo G2-XS QToF con sorgente APGC, sonda ASAP e sorgente nanoLockSpray compresa workstation processamento UNIFI (small and large molecule libraries)** mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando per l'importo complessivo di € 400.250,00 (iva esclusa). La pratica sarà sottoposta all'esame del Responsabile Unico del Procedimento che verrà designato.

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 Dipartimenti di Eccellenza/Infrastrutture
Imputazione contabile:
UA.MB.D02 - Id pratica IRIS: **2018-CONT-0145/D** – CUP non previsto

L'infrastruttura di cui alla presente delibera verrà installata nell'edificio U3, piano -2 - locale 2i43 -

L'installazione della strumentazione non dovrà prevedere lavori aggiuntivi di predisposizione del locale di cui sopra (es. impianti o altro).

Il Consiglio del Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, all'unanimità, esprime parere favorevole e delibera pertanto la trasmissione degli atti al Settore Centrale di Committenza affinché venga richiesta al Consiglio di Amministrazione l'autorizzazione alla procedura in questione.

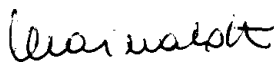
La presente delibera sarà pubblicata per estratto sul sito dell'Ateneo (profilo di committente) ai sensi del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n° 33, art. 37 comma 2

*****OMISSIS*****

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

Alle ore 13,30 la seduta è tolta.

Il Direttore di Dipartimento
Prof.ssa Marina Lotti



Il segretario verbalizzante
Dott. Roberto Comi

