



Università degli Studi
di Milano - Bicocca
Estratti Verbali
3073/21 del 24/06/2021
Classif. X.04
DIREZIONE GENERALE



VERBALE N.7

Consiglio Di Dipartimento Medicina e Chirurgia

Lunedì 14 giugno 2021

ore 14:00

Aula Magna, Edificio U8 e seduta telematica

SEDUTA PLENARIA

Il Direttore del Dipartimento, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la Seduta alle ore 14:00 con il seguente

ORDINE DEL GIORNO

APPROVAZIONE VERBALI DELLE SEDUTE DEL 10/05/2021 E 28/05/2021

1. **COMUNICAZIONI DEL DIRETTORE**
2. **PERSONALE**
 - 2.1) Assegni di ricerca
 - 2.2) Borse di studio per attività di ricerca
 - 2.3) Collaborazioni occasionali
 - 2.4) Ripartizione conto terzi
 - 2.5) Altri provvedimenti
3. **DIDATTICA**
 - 3.1) Orientamento
 - 3.2) Commissione Paritetica
 - 3.3) Altri Provvedimenti
4. **RICERCA**
 - 4.1) Donazioni
 - 4.2) Comodati
 - 4.3) Altri provvedimenti
5. **ATTI, CONTRATTI E CONVENZIONI**
6. **BILANCIO E PATRIMONIO**
 - 6.1) Scarichi inventariali
 - 6.2) Quote associative
 - 6.3) Altri provvedimenti
7. **INTERNAZIONALIZZAZIONE**
8. **ALTRI PROVVEDIMENTI**
9. **VARIE ED EVENTUALI**

ELENCO COMPONENTI

Legenda: P = presente; G = assente giustificato; A = assente

PROFESSORI PRIMA FASCIA

Baldoni Marco Giovanni	G	Giannattasio Cristina	G	Puoti Massimo	P
Biondi Andrea	P	Gilardi Maria Carla	P	Rizzari Carmelo	P
Bozzetti Alberto	P	Grassi Guido	P	Sironi Sandro	P
Braga Marco	A	Invernizzi Pietro	P	Strazzabosco Mario	A
Cavaletti Guido	P	Lavitrano Maria Luisa	P	Torsello Antonio Biagio	P
Clerici Massimo	P	Magni Fulvio	P	Valsecchi Maria Grazia	P
De Carlis Luciano	P	Meneveri Raffaella	P	Zatti Giovanni	P
Falanga Anna	P	Messa Maria Cristina	G		
Ferrarese Carlo	P	Miglior Stefano	A		
Fumagalli Roberto	P	Moresco Rosa Maria	P		
Gabrielli Francesco	P	Parati Gianfranco	P		
Galimberti Stefania	P	Parenti Marco	G		
Gambacorti Passerini Carlo	P	Perseghin Gianluca	P		
Garavello Werner	P	Piperno Alberto	A		

PROFESSORI SECONDA FASCIA

Antolini Laura	P	Fruscio Robert	P	Riva Michele Augusto	P
Appollonio Ildebrando	P	Genovesi Simonetta	P	Rivolta Ilaria	P
Arcangeli Stefano	A	Gianotti Luca Vittorio	A	Romano Fabrizio	A
Badano Luigi	P	Giussani Carlo Giorgio	P	Sancini Giulio	P
Balduzzi Adriana	P	Guerra Luca	P	Scirè Carlo	P
Barisani Donatella	P	Landoni Claudio	P	Scuteri Arianna	P
Basso Giampaolo	P	Landoni Fabio	P	Sinico Renato Alberto	G
Bellani Giacomo	P	Leone Biagio Eugenio	P	Sozzi Davide	P

Bellelli Giuseppe	P	Leoni Valerio	P	Strepparava Maria Grazia	P
Bentivegna Angela	P	Locatelli Anna	A	Tremolizzo Lucio	A
Bigoni Marco	P	Lombardi Carolina	P	Trevisan Roberto	A
Bilo Grzegorz Marek	P	Luppi Fabrizio	G	Vergani Patrizia	A
Bombelli Michele	P	Mantegazza Francesco	P		
Bonfanti Paolo	P	Mantegazza Raffaele	P		
Brunelli Silvia	P	Mantovani Lorenzo	P		
Carrà Giuseppe	P	Mazzaglia Giampiero	P		
Carrabba Giorgio Giovanni	P	Mazzola Paolo	A		
Cattoretti Giorgio	P	Musazzi Laura	P		
Citerio Giuseppe	P	Nacinovich Renata	P		
Cocuzza Clementina	P	Paglia Giuseppe	P		
Colombo Nicoletta	A	Pagni Fabio	P		
Combi Romina	P	Palestini Paola	P		
Cornaggia Cesare	G	Perego Roberto	P		
Crotti Lia	A	Pesci Alberto	G		
Da Pozzo Luigi Filippo	P	Piazza Rocco	G		
De Vito Giovanni	P	Pieruzzi Federico	P		
Di Mauro Stefania	P	Pitto Marina	P		
Foti Giuseppe	P	Re Francesca	P		
Froio Alberto	P	Rebora Paola	P		

RICERCATORI

Ausili Davide	P	Guttadauro Angelo	P	Roversi Gaia	P
Azzoni Emanuele	P	Isella Valeria	A	Salerno Domenico	P
Bani Marco	P	Langer Thomas	A	Smith Andrew	P

Bartoli Francesco	P	Lissoni Andrea Alberto	A	Schillaci Daniela Roberta	P
Belingheri Michael	P	Maddalone Marcello	P	Todde Sergio	P
Bernasconi Davide	G	Maestroni Luca	A	Uggeri Fabio	A
Bianchi Cristina	P	Maloberti Alessandro	A	Villa Chiara	P
Broccolo Francesco	A	Martinelli Marianna	P		
Bulbarelli Alessandra	P	Meregalli Cristina	P		
Caccianiga Gianluigi	P	Miloso Mariarosaria	P		
Carbone Marco	A	Mologni Luca	P		
Carini Fabrizio	P	Muraru Denisa	P		
Carozzi Valentina Alda	P	Musumeci Rosario	P		
Cattoni Alessandro	A	Nespoli Antonella	P		
Cazzaniga Emanuela	P	Nespoli Luca	P		
Cazzaniga Marina Elena	P	Nicolini Gabriella	P		
Cazzaniga Giovanni	G	Ornaghi Sara	A		
Coco Silvia	P	Pellegrinelli Moira	G		
Conconi Donatella	P	Perin Cecilia	P		
Corbo Claudia	P	Piazza Fabrizio	P		
De Bernardi Elisabetta	P	Piscitelli Daniele	P		
Dell'Oro Raffaella	P	Purpura Giulia	P		
D'Orso Marco	A	Quarti Trevano Fosca	P		
Faverio Paola	P	Raimondo Francesca	P		
Foti Maria	P	Rizzi Laura	P		

IL REFERENTE AMMINISTRATIVO

Sassi Jacopo	P				
--------------	---	--	--	--	--

PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO

Becchio Simona	P	Cassina Valeria	P	Oggioni Norberto	P
Bossi Mario	P	Cerrito Maria Grazia	P	Zoia Chiara Paola	P

RAPPRESENTANTI DEGLI SPECIALIZZANDI E DEI DOTTORANDI

Arena Michele	A	Ceresoli Marco	A	Marro Giacomo	A
Beretta Pietro	A	Famularo Simone	A		

RAPPRESENTANTI DEGLI ASSEGNISTI DI RICERCA

Alberti Paola	P	Ravasi Giulia	G	Tarasiuk Olga	P
---------------	---	---------------	---	---------------	---

RAPPRESENTANTI STUDENTI

Caccianiga Paolo	A	Guglielmetti Margherita	A	Sironi Aurora Maria	A
Cioffi Elisa	A	Mainetti Silvia	A	Vismara Sofia	P
D'Ambrosio Valeria	P	Noviello Manuel	A		
Giordano Leopoldo	A	Paleari Andrea	P		
Giordano Matteo	A	Pittana Davide	A		
Giordano Miriam	A	Sala Beatrice	A		

OMISSIS

6. BILANCIO E PATRIMONIO

6.1) Scarichi inventariali

6.2) Quote associative

6.3) Altri provvedimenti

6.3) Altri provvedimenti

Procedura negoziata ai sensi dell'art 63, c.2, lett. b), del D.lgs 50/2016 per l'acquisto di una Piattaforma proteomica di diagnostica differenziale avanzata, basata sulla "firma molecolare", in patologia renale e tiroidea (NephropaTHy)

PREMESSO che la legge della Regione Lombardia del 4 maggio 2020 n. 9 "Interventi per la ripresa economica" e successive modifiche e integrazioni all'art. 1 ha istituito il Fondo "Interventi per la ripresa economica" per sostenere il finanziamento degli investimenti regionali e dello sviluppo infrastrutturale quale misura per rilanciare il sistema economico sociale e fronteggiare l'impatto negativo sul territorio lombardo derivante dall'emergenza sanitaria da COVID-19

PREMESSO che nella seduta del CdA del 27 aprile 2021 con Deliberazione n. 250/2021/CdA è stato approvato schema di accordo di collaborazione tra Regione lombardia e Università degli Studi di Milano – Bicocca relativo al progetto "piattaforma proteomica di diagnostica differenziale avanzata, basata sulla firma molecolare, in patologia renale e tiroidea (Nephropathy).

PREMESSO che la Regione e l'Università degli Studi di Milano-Bicocca collaboreranno in modo sinergico e complementare per svolgere, ciascuno secondo le proprie competenze, attività "comuni" a sostegno della realizzazione del Progetto "Piattaforma proteomica di diagnostica differenziale avanzata, basata sulla firma molecolare, in patologia renale e tiroidea (NephropaTHy)". infrastruttura regionale di proteomica traslazionale nell'HUB-U28 di UNIMIB, attraverso l'innovazione della piattaforma esistente, con una di nuovissima generazione (SpatialOMx® basata sul timsTOF-fleX), capace di evidenziare i cambiamenti molecolari, a livello della single-cell, associati allo sviluppo di una malattia direttamente nel tessuto (in-situ).

CONSIDERATO che per lo svolgimento delle analisi è necessario acquisire una piattaforma SpatialOMx® che permette un approccio spaziale "multi-omico", evidenziando le distribuzioni spaziali di molecole di diversa natura, direttamente nei tessuti senza che essi vengano distrutti, così da ottenere immagini molecolari correlabili con quelle citologiche/istologiche. I possibili risvolti pratici vanno dall'ambito clinico a quello farmaceutico, tossicologico, nutraceutico, forensico, cosmetico ed ambientale. Attraverso un progetto che arruolerà un numero significativo di casi nella rete sanitaria lombarda per i due campi applicativi prescelti (patologia renale e tiroidea) si dimostrerà la fattibilità del modello e la sua sostenibilità per inserirlo gradualmente in un processo di sviluppo tecnologico-scientifico a

disposizione del network sanitario regionale per molte altre possibili applicazioni cliniche.

L'infrastruttura si porrà come centro di eccellenza per la medicina di precisione (nel settore diagnostico) e per la medicina personalizzata (predizione di risposta alla terapia) inizialmente per le patologie tiroidee e renali, e in fasi successive verrà estesa ad altre patologie

CONSIDERATO che è necessario pertanto procedere all'acquisto di uno strumento che abbia le seguenti specifiche tecniche indispensabili:

L'infrastruttura SpatialOMx ® è costituita da uno spettrometro di massa di nuovissima generazione in quanto include anche la possibilità di separare biomolecole mediante mobilità ionica (timsTOF-flex LC-MS system) e da diversi accessori (due cromatografi liquidi (LC) dedicati rispettivamente alla proteomica ed alla metabolomica; una sorgente MALDI per l'imaging molecolare; diverse workstations per l'elaborazione dei dati e dei relativi programmi, un sistema per la Microdissezione Laser; uno scanner ad elevate risoluzione per l'acquisizione delle immagini digitali dei tessuti; un generatore di azoto e altri accessori) per un costo totale di 1.687.500 euro (IVA inclusa).

PREMESSO che, come da "Dichiarazione di unicità" (All. 1) rilasciata da Bruker Italia Srl in cui si dichiara che la piattaforma SpatialOMx ® prodotta da Bruker Daltonics GmbH & CO KG e distribuita in Italia da Bruker Italia Srl presenta caratteristiche tecniche che nel loro insieme rendono il prodotto unico sul mercato

PREMESSO che come anche da dichiarazione del produttore (All. 2) Bruker Daltonics GmbH & CO KG la piattaforma SpatialOMx ® è coperta da brevetti internazionali che ne garantiscono la proprietà intellettuale, tra cui: US7838826B1, US 8288717B2; US9683964B2, US8766176B2, GB2490387B

CONSIDERATO che, come specificato nell'offerta numero Q-20206-4 del 5/5/2021 rilasciata da Bruker Italia Srl Unipersonale Viale V. Lancetti, n ° 43 Milano 20158 (All. 3) il costo dell'acquisto della strumentazione ammonta ad € 1.383.197,00 IVA 22% esclusa);

PREMESSO che la strumentazione sarà installata nell'edificio U28 piano 1 stanza 1021, eventuali adeguamenti impiantistici saranno concordati con il Responsabile di edificio dell'Area Infrastrutture e Approvvigionamenti

CONSIDERATO che per quanto riguarda la necessità o meno di elaborare il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), ai sensi del D.Lgs. n. 81/08, si procederà ad inoltrare richiesta al Servizio Prevenzione e Protezione

- CONSIDERATO che ricorrono i presupposti per affidare a BRUKER ITALIA srl Unipersonale il contratto di fornitura dei beni richiesti tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2): ... *la procedura può essere utilizzata: [...] punto b) "quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: [...] punto 2) "la concorrenza è assente per motivi tecnici" e "non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli".*
- CONSIDERATO altresì che, ai sensi del medesimo articolo sopracitato, occorre che sia comprovato che *"non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto".*
- CONSIDERATO che 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;
- CONSIDERATO che la spesa di € 1.687.000,00 (IVA 22% inclusa) graverà sul progetto "NephropaThy-Piattaforma proteomica di diagnostica differenziale avanzata, basata sulla "firma molecolare", in patologia renale e tiroidea" codice progetto 2020-NAZ-0256, UA MB.D15; imputazione di budget CG.A.02.03.03 (Grandi Attrezzature > € 50.000); CUP: H45F20000560002, del Dipartimento di Medicina e Chirurgia che presenta adeguata copertura finanziaria.

Tutto ciò premesso e considerato, si propone a questo Consiglio di Dipartimento di autorizzare i competenti Uffici ad effettuare un'indagine di mercato tramite avviso pubblicato sul profilo del Committente per un periodo non inferiore a 15 giorni; qualora al termine della consultazione di mercato gli esiti conducano a comprovare che non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli, l'Università procederà a concludere il contratto con Bruker Italia Srl Unipersonale previa autorizzazione del Consiglio di Amministrazione.

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

Il Direttore del Dipartimento
Prof.ssa Maria Grazia Valsecchi

Il Referente amministrativo
Dott. Jacopo Sassi

