



**ESTRATTO VERBALE N° 5 DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI MEDICINA E  
CHIRURGIA  
30 MAGGIO 2018**

Nell'Aula Magna dell'Edificio U8 in via Cadore 48, Monza, alle ore 13.00 si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Sono presenti (p),

<b>PROFESSORI I FASCIA</b>	
ALBINI Adriana	P
BALDONI Marco	P
BIONDI Andrea	A
BOZZETTI Alberto	P
CAVALETTI Guido	A
CERRI Cesare	P
CESANA Giancarlo	P
DE CARLIS Luciano	P
FERRARESE Carlo	P
FUMAGALLI Roberto	G
GABRIELLI Francesco	P
GAMBACORTI	P
PASSERINI Carlo	
GARAVELLO Werner	A
GIANNATTASIO Cristina	A
GILARDI Maria Carla	P
GRASSI Guido	P
LAVITRANO MariaLuisa	P
LOCATELLI Vittorio	P
MAGNI Fulvio	P
MASSERINI Massimo	P
MENEVERI Raffaella	G
MESSA Maria Cristina	P
MIGLIOR Stefano	A
PARATI Gianfranco	G
PARENTI Marco	P
PERSEGHIN Gianluca	P
PIPERNO Alberto	A
SIRONI Sandro	P
STRAZZABOSCO Mario	G
VALSECCHI Maria G.	P
ZATTI Giovanni	P
<b>PROFESSORI ASSOCIATI</b>	
ANNONI Giorgio	P
ANTOLINI Laura	P
APPOLLONIO Ildebrando	P
BARISANI Donatella	P
BASSO Giampaolo	P
BELLANI Giacomo	P
BELLELLI Giuseppe	G
BIGONI Marco	A
BRAMBILLA Paolo	P
BRUNELLI Silvia	P
CATTORETTI Giorgio	P
CITERIO Giuseppe	P
CLERICI Massimo	P
COCUZZA Clementina	P
COLOMBO Nicoletta	A
CROTTI Lia	A

assentì	giustificati
CUSPIDI Cesare	G
DE VITO Giovanni	P
DEL PUPPO Marina	P
DI MAURO Stefania	P
FOTI Giuseppe	P
FROIO Alberto	P
FRUSCIO Robert	P
GALIMBERTI Stefania	P
GARDANI Gianstefano	A
GENOVESI Simonetta	P
GIANOTTI Luca Vittorio	A
GIUSSANI Carlo Giorgio	A
INVERNIZZI Pietro	A
LANDONI Claudio	P
LANDONI Fabio	A
LEONE Biagio Eugenio	P
LOCATELLI Anna	A
MANTEGAZZA Francesco	P
MANTEGAZZA Raffaele	P
MANTOVANI Lorenzo	P
MORESCO Rosa Maria	G
NACINOVICH Renata	P
PALESTINI Paola	G
PAOLINI Giovanni	P
PEREGO Roberto	P
PESCI Alberto	A
PITTO Marina	P
ROMANO Fabrizio	A
SGANZERLA Erik Pietro	P
SINICO Renato Alberto	P
STREPPARAVA Maria G.	P
TORSELLO Antonio	P
Biagio	
VERGANI Patrizia	P
<b>RICERCATORI</b>	
AVEZZA Federica	G
BANI Marco	P
BENTIVEGNA Angela	P
BIANCHI Cristina	P
BILO Grzegorz Marek	P
BOMBELLI Michele	A
BONAZZI Maria Chiara	P
BROCCOLO Francesco	A
BROGGI Fiorenza	P
BULBARELLI Alessandra	P
CACCIANIGA Gianluigi	G
CARBONE Marco	P
CARINI Fabrizio	P
CAROZZI Valentina Alda	P
CARRA' Giuseppe	P
CAZZANIGA Emanuela	P

(g), assentì	(a):
COCO Silvia	P
COMBI Romina	P
CORNAGGIA Cesare	P
CRIVELLARO Cinzia	A
DE BERNARDI Elisabetta	P
DELL'ORO Raffaella	A
D'ORSO Marco	A
FAVERIO Paola	P
FERRI Alessandra	A
FORMICA Francesco	G
FOTI Maria	P
GIOVANNONI Roberto	P
GUTTADAURO Angelo	P
ISELLA Valeria	P
LAURITANO Dorina	P
LISSONI Andrea Alberto	A
LOMBARDI Carolina	A
MADDALONE Marcello	P
MAESTRONI Luca	A
MARMIROLI Paola	P
MAZZOLA Paolo	P
MERONI Roberto	P
MILOSO Mariarosa	P
MUSUMECI Rosario	P
NESPOLI Antonella	P
NESPOLI Luca	A
NICOLINI Gabriella	P
PAGNI Fabio.	P
PELLEGRINELLI Moira	P
PERIN Cecilia	P
PIAZZA Rocco Giovanni	P
PIERUZZI Federico	P
PINCIROLI Riccardo	P
QUARTI TREVANO Fosca	P
RAIMONDO Francesca	P
RE Francesca	P
REALE Laura Alessia	A
REBORA Paola	P
RIVA Michele	P
RIVOLTA Ilaria	P
ROVERSI Gaia	P
SALERNO Domenico	P
SANCINI Giulio	P
SCHILLACI Daniela	P
Roberta	
SCUTERI Arianna	P
SOZZI Davide	G
TODDE Sergio	P
TREMOLIZZO Lucio	P
UGGERI FABIO	P

<b>Il Referente Amministrativo</b>	
PERSEGONI Ornella	P
<b>Personale tecnico</b>	
BECCHIO Simona	P
BOSSI Mario	P
CASSINA Valeria	P
CERRITO Maria Grazia	P
OGGIONI Norberto	G
ZOIA Chiara Paola	P
<b>Rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca</b>	
BOMBELLI Silvia	P
PIAZZA Fabrizio	P
RIZZI Laura	P
<b>Rappresentanti degli Specializzandi e dei Dottorandi</b>	
ALBERTI Paola	G
CERESOLI Marco	G
FAMULARO Simone	P
GIANI Alessandro	A
MANGANO Sveva	A
<b>Rappresentanti studenti</b>	
BRAMATI Lorenzo	P
CALABRETTA Davide	P
CONTI Tommaso	P
CORNO Enrico	A
DELL'ORTO Caterina	P
GIORDANO Leopoldo	P
GIORDANO Matteo	P
MURACA Nicola	A
PALMIERI Marco	A
PEZZONI Andrea	P
PIPPIONE Matteo	P
POMARO Mariagiulia	P
RACIOPPI Angelo	A
ROLETTO Andrea	A
SOZZI Caterina	P
TOMASONI Anna Maria	P
VECCHI Cecilia	P

## ORDINE DEL GIORNO

- 1) **COMUNICAZIONI DEL DIRETTORE**
- 2) **PROVVEDIMENTI PER IL BILANCIO**
  - a) Provvedimenti per il patrimonio
  - b) Ripartizione proventi conto terzi: pagamento a favore del personale
  - c) Varie ed eventuali
- 3) **PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA**
  - a) Orientamento
  - b) Commissione paritetica
  - c) Varie ed eventuali
- 4) **PROVVEDIMENTI PER LA RICERCA**
- 5) **PROVVEDIMENTI PER L'INTERNAZIONALIZZAZIONE**
- 6) **VARIE ED EVENTUALI**
- 7) **PROVVEDIMENTI PER IL PERSONALE**

Presiede la riunione il Direttore del Dipartimento Prof.ssa Maria Grazia Valsecchi. Svolge funzione di Referente amministrativo la Sig.ra Ornella Persegogni

## O M I S S I S

### 2) PROVVEDIMENTI PER IL BILANCIO

**c2) Infrastrutture del Progetto di Eccellenza PREMIA - AZIONE AT2: Core Facility per la ricerca di Laboratorio-**

**PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART 63, C.2, LETT. B), DEL D.LGS 50/2016 PER L'IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA DI MICROSCOPIO CONFOCALE SPETTRALE AD ALTA RISOLUZIONE CON TECNOLOGIA AIRYSCAN.**

**PREMESSO** che il Dipartimento intende realizzare il progetto PREMIA (PREcision Medicine Approach: bringing biomarker research to clinic) "Dipartimento di Eccellenza" per sostenere lo sviluppo delle competenze e delle infrastrutture che sono trasversali e sinergiche alla ricerca sui biomarcatori e alla medicina personalizzata. L'Azione Trasversale di sviluppo inclusa nell'area AT2 prevede lo sviluppo di una core facility per la ricerca di laboratorio diretta dal Prof Brambilla.

**CONSIDERATO** che nel 2009 il Dipartimento, grazie ai fondi di Ateneo per le grandi attrezzature, ha acquistato un microscopio confocale spettrale Zeiss LSM710 (contratto Rep. n. 180 del 05/03/2010, stipulato a seguito di procedura aperta).

**CONSIDERATO** che, da un'analisi dello "stato di salute" dello strumento eseguita durante l'ultima manutenzione da parte della Società, sono emersi alcuni problemi che già alcuni utilizzatori interni al Dipartimento avevano ravvisato e segnalato e che per poter utilizzare lo strumento al meglio delle capacità e permettere la realizzazione delle attività di sviluppo del progetto "Dipartimento di Eccellenza" è necessario effettuare un upgrade del sistema con tecnologie di acquisizione più avanzate rispetto a quelle

	che lo strumento è in grado di fornire, come emerge dalla "Proposta di upgrade" redatta dal Prof Brambilla, allegata alla presente Delibera (Allegato 1a).
CONSIDERATO	che le implementazioni proposte consentirebbero al Dipartimento di usufruire di una strumentazione di ultima generazione, garantendo un avanzamento tecnologico nel campo dell'imaging e una migliore competitività nella realizzazione di svariati progetti di ricerca che si basano sull'utilizzo di queste metodiche;
PREMESSO	che l'implementazione del sistema che si richiede si basa su una nuova tecnologia di rilevamento confocale, denominata <b>AiryScan</b> , che consente una risoluzione quasi doppia rispetto alla normale microscopia confocale, abbattendo quindi la barriera del limite di risoluzione di Abbe (200 nm) consentendo un'acquisizione con una risoluzione 1.7x più elevata nelle tre dimensioni x, y, z rispetto ai canonici sistemi in commercio;
PREMESSO	che, come da "Dichiarazione di esclusività aggiornamento AiryScan" rilasciata in data 14/02/2018 in cui Zeiss dichiara che il disegno del detector è brevettato (US8705172) ed include numerosi brevetti e caratteristiche innovative (Allegato 2a).
CONSIDERATO	che, come specificato nell'offerta numero CZICA2015316_7 del 23/05/2018 rilasciata da Carl Zeiss Spa (Allegato 3a) il costo dell'implementazione del sistema che si richiede ammonta ad <b>€ 145.000,00</b> (IVA 22% esclusa);
CONSIDERATO	che tale costo comprende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• sostituzione del laser 488 non più funzionante con uno più potente per la gestione delle esigenze della nuova testa di scansione aggiuntiva;</li> <li>• sostituzione del modulo che regola la termostatazione e la regolazione della CO2 durante gli esperimenti in vivo;</li> <li>• sostituzione del PC di controllo del software a installazione dell'ultima versione completamente aggiornata dello stesso;</li> <li>• aggiunta della testa di scansione AiryScan;</li> </ul>
CONSIDERATO	che il costo per l'acquisto di una nuova strumentazione completa, in sostituzione di quella già esistente, ammonterebbe ad <b>€ 449.700,00</b> (Iva 22% esclusa), come da offerta n. CZICACZICA2018331-9 del 02/05/2018 (Allegato 4a);
PREMESSO	che non saranno necessarie modifiche strutturali o impiantistiche, come è risultato a seguito del sopralluogo effettuato in data 23/05/2018 da parte dal responsabile di edificio dell'Area Infrastrutture e Approvvigionamenti;
CONSIDERATO	che la procedura in oggetto, configurandosi quale mera fornitura di materiali o attrezzature, ai sensi dell'art 3-bis del D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81, non necessita dell'elaborazione del documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), secondo quanto dichiarato dall'Ing. Arduca (in qualità di RSPP) con e-mail in data 29 maggio 2018;
CONSIDERATO	che ricorrono i presupposti per affidare a Carl Zeiss S.p.a. 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 € 145.000,00 (IVA esclusa) graverà sul progetto PREMIA (PREcision Medicine Approach: bringing biomarker research to clinic) "Dipartimento di Eccellenza" codice progetto 2018-CONT-0150/D 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 la Carl Zeiss S.p.a., previa autorizzazione del Consiglio di Amministrazione.

Il Consiglio approva.

OMISSIS

Il Direttore  
Prof.ssa Maria Grazia Valsecchi



Il Referente Amministrativo  
Sig.ra Ornella Persegondi

