



**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),		assenti giustificati		(g), assenti (a):	
PROFESSORI I FASCIA					
ALBINI Adriana	P	CUSPIDI Cesare	G	COCO Silvia	P
BALDONI Marco	P	DE VITO Giovanni	P	COMBI Romina	P
BIONDI Andrea	A	DEL PUPPO Marina	P	CORNAGGIA Cesare	P
BOZZETTI Alberto	P	DI MAURO Stefania	P	CRIVELLARO Cinzia	A
CAVALETTI Guido	A	FOTI Giuseppe	P	DE BERNARDI Elisabetta	P
CERRI Cesare	P	FROIO Alberto	P	DELL'ORO Raffaella	A
CESANA Giancarlo	P	FRUSCIO Robert	P	D'ORSO Marco	A
DE CARLIS Luciano	P	GALIMBERTI Stefania	P	FAVERIO Paola	P
FERRARESE Carlo	P	GARDANI Gianstefano	A	FERRI Alessandra	A
FUMAGALLI Roberto	G	GENOVESI Simonetta	P	FORMICA Francesco	G
GABRIELLI Francesco	P	GIANOTTI Luca Vittorio	A	FOTI Maria	P
GAMBACORTI	P	GIUSSANI Carlo Giorgio	A	GIOVANNONI Roberto	P
PASSERINI Carlo		INVERNIZZI Pietro	A	GUTTADAURO Angelo	P
GARAVELLO Werner	A	LANDONI Claudio	P	ISELLA Valeria	P
GIANNATTASIO Cristina	A	LANDONI Fabio	A	LAURITANO Dorina	P
GILARDI Maria Carla	P	LEONE Biagio Eugenio	P	LISSONI Andrea Alberto	A
GRASSI Guido	P	LOCATELLI Anna	A	LOMBARDI Carolina	A
LAVITRANO MariaLuisa	P	MANTEGAZZA Francesco	P	MADDALONE Marcello	P
LOCATELLI Vittorio	P	MANTEGAZZA Raffaele	P	MAESTRONI Luca	A
MAGNI Fulvio	P	MANTOVANI Lorenzo	P	MARMIROLI Paola	P
MASSERINI Massimo	P	MORESCO Rosa Maria	G	MAZZOLA Paolo	P
MENEVERI Raffaella	G	NACINOVICH Renata	P	MERONI Roberto	P
MESSA Maria Cristina	P	PALESTINI Paola	G	MILOSO Mariarosa	P
MIGLIOR Stefano	A	PAOLINI Giovanni	P	MUSUMECI Rosario	P
PARATI Gianfranco	G	PEREGO Roberto	P	NESPOLI Antonella	P
PARENTI Marco	P	PESCI Alberto	A	NESPOLI Luca	A
PERSEGHIN Gianluca	P	PITTO Marina	P	NICOLINI Gabriella	P
PIPERNO Alberto	A	ROMANO Fabrizio	A	PAGNI Fabio.	P
SIRONI Sandro	P	SGANZERLA Erik Pietro	P	PELLEGRINELLI Moira	P
STRAZZABOSCO Mario	G	SINICO Renato Alberto	P	PERIN Cecilia	P
VALSECCHI Maria G.	P	STREPPARAVA Maria G.	P	PIAZZA Rocco Giovanni	P
ZATTI Giovanni	P	TORSELLO Antonio	P	PIERUZZI Federico	P
		Biagio		PINCIROLI Riccardo	P
		VERGANI Patrizia	P	QUARTI TREVANO Fosca	P
PROFESSORI ASSOCIATI					
ANNONI Giorgio	P	RICERCATORI			
ANTOLINI Laura	P	AVEZZA Federica	G	RAIMONDO Francesca	P
APPOLLONIO Ildebrando	P	BANI Marco	P	RE Francesca	P
BARISANI Donatella	P	BENTIVEGNA Angela	P	REALE Laura Alessia	A
BASSO Gianpaolo	P	BIANCHI Cristina	P	REBORA Paola	P
BELLANI Giacomo	P	BILO Grzegorz Marek	P	RIVA Michele	P
BELLELLI Giuseppe	G	BOMBELLI Michele	A	RIVOLTA Ilaria	P
BIGONI Marco	A	BONAZZI Maria Chiara	P	ROVERSI Gaia	P
BRAMBILLA Paolo	P	BROCCOLO Francesco	A	SALERNO Domenico	P
BRUNELLI Silvia	P	BROGGI Fiorenza	P	SANCINI Giulio	P
CATTORETTI Giorgio	P	BULBARELLI Alessandra	P	SCHILLACI Daniela	P
CITERIO Giuseppe	P	CACCIANIGA Gianluigi	G	Roberta	
CLERICI Massimo	P	CARBONE Marco	P	SCUTERI Arianna	P
COCUZZA Clementina	P	CARINI Fabrizio	P	SOZZI Davide	G
COLOMBO Nicoletta	A	CAROZZI Valentina Alda	P	TODDE Sergio	P
CROTTI Lia	A	CARRA' Giuseppe	P	TREMOLIZZO Lucio	P
		CAZZANIGA Emanuela	P	UGGERI FABIO	P

Il Referente Amministrativo	
PERSEGONI Ornella	P
Personale tecnico	
BECCHIO Simona	P
BOSSI Mario	P
CASSINA Valeria	P
CERRITO Maria Grazia	P
OGGIONI Norberto	G
ZOIA Chiara Paola	P
Rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca	
BOMBELLI Silvia	P
PIAZZA Fabrizio	P
RIZZI Laura	P
Rappresentanti degli Specializzandi e dei Dottorandi	
ALBERTI Paola	G
CERESOLI Marco	G
FAMULARO Simone	P
GIANI Alessandro	A
MANGANO Sveva	A
Rappresentanti studenti	
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 Persegoni

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 **Airyscan**, 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 € **145.000,00** (IVA 22% esclusa);

CONSIDERATO che tale costo comprende:

- sostituzione del laser 488 non più funzionante con uno più potente per la gestione delle esigenze della nuova testa di scansione aggiuntiva;
- sostituzione del modulo che regola la termostatazione e la regolazione della CO2 durante gli esperimenti in vivo;
- sostituzione del PC di controllo del software a installazione dell'ultima versione completamente aggiornata dello stesso;
- aggiunta della testa di scansione Airyscan;

CONSIDERATO che il costo per l'acquisto di una nuova strumentazione completa, in sostituzione di quella già esistente, ammonterebbe ad € **449.700,00** (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.

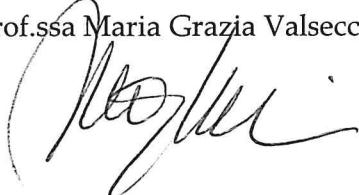
CONSIDERATO che la spesa di € 145.000,00 (IVA esclusa) graverà sul progetto PREMIA (PRECision Medicine Approach: bringing biomarker research to clinic) "Dipartimento di Eccellenza" codice progetto 2018-CONT-0150/D del Dipartimento di Medicina e Chirurgia che presenta adeguata copertura finanziaria.

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 Persegoni

