



**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	COCO Silvia	P
BALDONI Marco	P	COMBI Romina	P
BIONDI Andrea	A	CORNAGGIA Cesare	P
BOZZETTI Alberto	P	CRIVELLARO Cinzia	A
CAVALETTI Guido	A	DE BERNARDI Elisabetta	P
CERRI Cesare	P	DELL'ORO Raffaella	A
CESANA Giancarlo	P	D'ORSO Marco	A
DE CARLIS Luciano	P	FAVERIO Paola	P
FERRARESE Carlo	P	FERRI Alessandra	A
FUMAGALLI Roberto	G	FORMICA Francesco	G
GABRIELLI Francesco	P	FOTI Maria	P
GAMBACORTI PASSERINI Carlo	P	GIOVANNONI Roberto	P
GARAVELLO Werner	A	GUTTADAURO Angelo	P
GIANNATTASIO Cristina	A	ISELLA Valeria	P
GILARDI Maria Carla	P	LAURITANO Dorina	P
GRASSI Guido	P	LISSONI Andrea Alberto	A
LAVITRANO MariaLuisa	P	LOMBARDI Carolina	A
LOCATELLI Vittorio	P	MADDALONE Marcello	P
MAGNI Fulvio	P	MAESTRONI Luca	A
MASSERINI Massimo	P	MARMIROLI Paola	P
MENEVERI Raffaella	G	MAZZOLA Paolo	P
MESSA Maria Cristina	P	MERONI Roberto	P
MIGLIOR Stefano	A	MILOSO Mariarosa	P
PARATI Gianfranco	G	MUSUMECI Rosario	P
PARENTI Marco	P	NESPOLI Antonella	P
PERSEGHIN Gianluca	P	NESPOLI Luca	A
PIPERNO Alberto	A	NICOLINI Gabriella	P
SIRONI Sandro	P	PAGNI Fabio.	P
STRAZZABOSCO Mario	G	PELLEGRINELLI Moira	P
VALSECCHI Maria G.	P	PERIN Cecilia	P
ZATTI Giovanni	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
PROFESSORI ASSOCIATI			
ANNONI Giorgio	P		
ANTOLINI Laura	P		
APPOLLONIO Ildebrando	P		
BARISANI Donatella	P		
BASSO Gianpaolo	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		
		RICERCATORI	
		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

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**

PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART 63, C.2, LETT. B), DEL D.LGS 50/2016 PER L'ACQUISTO DI UN TAVOLO ANATOMAGE CLASSIC PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA.

PREMESSO che il Prof Guido Cavaletti del Dipartimento di Medicina e Chirurgia ha richiesto la possibilità di acquistare un Tavolo Anatomage Classic per elevare gli standard qualitativi della didattica erogata agli studenti e nell'ottica del miglioramento continuo dell'offerta formativa, al fine di garantire una didattica pre- e post-laurea dell'Anatomia Umana in linea con le strutture di insegnamento più avanzate.

Il Tavolo Anatomage, adottato dalle Scuole di Medicina più importanti del mondo, è un sistema di visualizzazione e studio dell'anatomia tecnologicamente avanzato che consentirebbe a Docenti e discenti del Dipartimento di Medicina e Chirurgia di disporre di un ulteriore e sofisticato strumento di insegnamento.

CONSIDERATO che allo stato attuale presso l'Ateneo non è disponibile una sala settoria di dimensioni adeguate.

CONSIDERATO che è necessario acquisire un sistema di Anatomia Umana con rappresentazione visiva 3D, interamente segmentata affinché gli studenti possano visualizzare l'anatomia umana esattamente come se si trattasse di un cadavere reale e che le singole strutture del corpo devono essere ricostruite in 3D, con un livello di accuratezza e precisione il più possibile vicine all'anatomia reale e poter essere sezionate in 3D.

CONSIDERATO che tale acquisto consentirebbe l'insegnamento dell'anatomia ottimale grazie all'accuratezza della strumentazione ed alla quantità di esempi clinici contenuti nello stesso, facilitando l'apprendimento delle complesse forme 3D dell'anatomia umana.

PREMESSO che le caratteristiche principali di questo sistema sono:

- Rendering 3D fotorealistico Ultra High Quality per contenuto TC e RMN da dato DICOM;
- Contenuto anatomico da reale essere umano segmentato (3 corpi interi maschili e femminile)
- Contenuto anatomico regionale da reale essere umano segmentato (maschile/femminile), alta risoluzione fino a 0,2 mm
- 1000+ esempi clinici e patologici da TC/RMN pre- installati
- Imaging di differenti stati di sviluppo embrionali
- Lezioni preparate –“Curriculum” su scansioni TC annotate con PDF condivisibili
- Portale Cloud gratuito per condivisione dei dati DICOM degli utenti
- Software volumetrico per imaging medico con simulazione di procedure chirurgiche maxillofacciali e odontoiatriche

PREMESSO che, come da “Dichiarazione di Unicità” rilasciata in data 3/5/2018 (ALL. 1) dal Prof Cavaletti il Tavolo Anatomage (“Anatomage Table) tavolo interattivo per lo studio dell'anatomia, è prodotto esclusivamente da Anatomage Inc e che è ad oggi l'unico dispositivo commerciale al mondo in grado di visualizzare la reale anatomia di un corpo umano nella sua interezza e in dimensioni reali.

CONSIDERATO che, come specificato nell'offerta numero 2018-2866 del 14/05/2018 rilasciata da Anatomage Inc (all.2) il costo dell'Anatomage Table incluso di accessori e software così come dettagliato nell'offerta è di 70.550,00 dollari (dazi e tasse doganali escluse)

CONSIDERATO che la strumentazione ex demo possiede comunque tutte le caratteristiche richieste e che la fornitura sarà comprensiva di:

- Installazione;
- On site Training;
- Garanzia per 12 mesi.
- Software upgrade

PREMESSO che il nuovo apparecchio verrebbe posizionato nel laboratorio di anatomia (locale U8-T079) sito al piano terra dell'Edificio U8- Via Cadore 48, Monza

CONSIDERATO che è stato effettuato un sopralluogo il 25 maggio da parte dal responsabile di edificio dell'Area Infrastrutture e Approvvigionamenti che ha verificato che l'attività di installazione dello strumento non necessita al momento di interventi tecnici di modifica del locale. Tuttavia si rileva che per un utilizzo ottimale delle funzionalità dell'aula si rendono necessari i seguenti interventi:

1. torretta a pavimento con possibilità di collegamento ai videoproiettori
2. sostituzione del proiettore esistente con due nuovi e con caratteristiche compatibili con il tavolo (tipo Epson 4855WU o equivalente)
3. impianto audio trasmittente/ricevente
4. ripristino della trasmissione dati nella torretta esistente

Il Dipartimento si riserva di decidere in merito all'opportunità di realizzare le migliorie e con successivo provvedimento si procederà a quantificare l'importo.

CONSIDERATO che, ai fini della presente procedura, non si ravvisa la necessità di elaborare il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI) ai sensi del D.Lgs. n. 81/08. Pertanto, non sono previsti oneri da interferenza, come emerge dalla comunicazione del 26/05/2018 effettuata dal Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione di questo Ateneo.

CONSIDERATO che ricorrono i presupposti per affidare a Anatomage Inc. il contratto d'appalto per la fornitura dei beni da installare 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 per l'acquisto della strumentazione ex demo con certificato di fabbrica dell'importo di **dollari 70.550,00** (dazi e oneri doganali esclusi), graverà sul progetto 2016-CONT-0058. 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 Anatomage Inc., previa autorizzazione del Consiglio di Amministrazione.

Il Consiglio approva.

OMISSIS

Il Direttore
Prof.ssa Maria Grazia Valsecchi



Il Referente Amministrativo
Sig.ra Ornella Persegoni

