

VERBALE N.10

Consiglio Di Dipartimento Medicina e Chirurgia

Lunedì 12 luglio 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 VERBALE DELLA SEDUTA DEL 14/06/2021

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	A	Giannattasio Cristina	P	Puoti Massimo	P
Biondi Andrea	P	Gilardi Maria Carla	P	Rizzari Carmelo	A
Bozzetti Alberto	P	Grassi Guido	A	Sironi Sandro	A
Braga Marco	P	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	A	Parati Gianfranco	P		
Galimberti Stefania	P	Parenti Marco	P		
Gambacorti Passerini Carlo	P	Perseghin Gianluca	G		
Garavello Werner	P	Piperno Alberto	A		

PROFESSORI SECONDA FASCIA

Antolini Laura	P	Fruscio Robert	P	Riva Michele Augusto	P
Appollonio Ildebrando	G	Genovesi Simonetta	A	Rivolta Ilaria	P
Arcangeli Stefano	A	Gianotti Luca Vittorio	A	Romano Fabrizio	A
Badano Luigi	P	Giussani Carlo Giorgio	A	Sancini Giulio	P
Balduzzi Adriana	A	Guerra Luca	G	Scirè Carlo	P
Barisani Donatella	P	Landoni Claudio	G	Scuteri Arianna	P
Basso Giampaolo	A	Landoni Fabio	A	Sinico Renato Alberto	P
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	A	Lombardi Carolina	A	Trevisan Roberto	A
Bilo Grzegorz Marek	P	Luppi Fabrizio	P	Vergani Patrizia	A
Bombelli Michele	P	Mantegazza Francesco	P		
Bonfanti Paolo	A	Mantegazza Raffaele	P		
Brunelli Silvia	P	Mantovani Lorenzo	P		
Carrà Giuseppe	P	Mazzaglia Giampiero	A		
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	G	Palestini Paola	P		
Cornaggia Cesare	A	Perego Roberto	P		
Crotti Lia	P	Pesci Alberto	P		
Da Pozzo Luigi Filippo	P	Piazza Rocco	P		
De Vito Giovanni	P	Pieruzzi Federico	P		
Di Mauro Stefania	P	Pitto Marina	P		
Foti Giuseppe	P	Re Francesca	P		
Froio Alberto	A	Rebora Paola	P		

RICERCATORI

Ausili Davide	P	Fumagalli Simona	P	Rizzi Laura	P
Azzoni Emanuele	P	Guttadauro Angelo	A	Roversi Gaia	P
Bani Marco	P	Isella Valeria	P	Salerno Domenico	P
Bartoli Francesco	P	Langer Thomas	A	Smith Andrew	P

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

RAPPRESENTANTI STUDENTI

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

omissis

6.3) Altri Provvedimenti

6.3 a) Procedura tramite affidamento diretto ex art. 1, c.2, lett a) D.L. 76/20 di acquisto di un sistema Noldus CatWalk XT - Progetto NanoCosPha

Il Direttore passa la parola al Prof Cavaletti che presenta la richiesta d'acquisto per un sistema Noldus CatWalk XT completo di analisi dell'andatura che consente di valutare con precisione impronte e locomozione in ratti e topi

L'acquisizione del sistema è necessario per poter realizzare le attività di ricerca nell'ambito del progetto Infrastruttura Regionale Lombarda - Nanotecnologie per la medicina personalizzata e i trattamenti di salute e cura estetica Acronimo: NanoCosPha (Ente Finanziatore: Regione Lombardia ID IRIS: 2020-NAZ-0006/A; Codice CUP: H45J20000410002, Responsabile operativo per il Dipartimento di Medicina e Chirurgia-School of Medicine and Surgery: Prof Cavaletti Guido Angelo Il progetto NanoCosPha ha i seguenti obiettivi:

- 1) colmare il gap tra la ricerca accademica e il network produttivo del territorio lombardo garantendo lo sviluppo di processi e prodotti innovativi capaci di affrontare problematiche attuali come la prevenzione e cura di malattie ed il benessere dell'uomo;
- 2) definire i lead compounds (molecole naturali e di sintesi) e i nano-farmaci da inserire in forme farmaceutiche personalizzabili;
- 3) sviluppare sistemi innovativi ad azione sinergica che combinino nanocarriers con formulazioni finemente strutturate per elevato assorbimento e rilascio controllato e capaci di veicolare più principi attivi contemporaneamente;
- 4) sfruttare le nanotecnologie per ottimizzare formulazioni cosmetiche con particolare focus per la skin-care e i trattamenti anti-age e anti-infiammatori.

Per le sue caratteristiche il sistema Noldus CatWalk XT è in grado di contribuire in modo decisivo allo sviluppo del progetto NanoCosPha in quanto è il più avanzato sistema completo di analisi dell'andatura che consente di valutare con precisione impronte e locomozione in ratti e topi. È di gran lunga il sistema di analisi dell'andatura più citato nella letteratura scientifica più recente e qualificata in quanto utilizzato per valutare la capacità locomotoria dei roditori in quasi tutti i tipi di modelli sperimentali di anormalità del sistema nervoso centrale, nervoso periferico, muscolare o scheletrico.

Grazie all'elevata risoluzione temporale e spaziale della telecamera digitale a colori, in combinazione con la tecnologia Illuminated Footprints™, il software CatWalk XT è in grado di identificare e quantificare sottili cambiamenti nelle dimensioni, posizione, orientamento e tempi di ciascuna impronta. Numerosi parametri possono essere calcolati per l'analisi qualitativa e quantitativa dei passi individuali e dell'andatura.

Il Prof Cavaletti, considerato che il sistema CatWalk XT è un marchio registrato e che come da dichiarazione della Noldus Information Technology BV è unico produttore e distributore e valutato le seguenti caratteristiche specifiche:

- CatWalk XT non costringe gli animali a camminare a una certa velocità o modo, ma consentepiuttosto di misurare le differenze nell'andatura naturale e nel funzionamento dell'apparato locomotore controllando la variazione di velocità;
- La passerella in dotazione dirige e limita la libertà di movimento dell'animale in esame ad una linea retta verso la porta di uscita dal test;
- Le caratteristiche uniche della pista consentono alla tecnologia Illuminated Footprints di CatWalk XT di facilitare il rilevamento delle impronte effettive.
- La telecamera a colori ad alta velocità fornisce una risoluzione spaziale e temporale estremamente accurata.
- È possibile controllare l'intensità delle luci LED rosse nel soffitto del CatWalk XT e le luci LED verdi lungo la passerella, il che consente di impostare condizioni di illuminazione ottimali, a seconda delle proprietà intrinseche dell'animale (peso, taglia, disabilità).
- Il software CatWalk XT registra e analizza la capacità locomotoria dei tuoi roditori in modo facile da usare e conveniente.
- CatWalk XT consente la rappresentazione grafica completa delle statistiche numeriche dei parametri di impronta e deambulazione dei gruppi

Tutto ciò premesso e considerato, Il Prof Cavaletti chiede di poter affidare la fornitura di un CatWalk XT Complete System. 3 years Noldus Care per un importo pari ad euro 47.986,00 + IVA (ref offerta NQ.19.1723 del 10/06/2021)

La partecipazione è subordinata all'assenza dei motivi di esclusione in capo all'impresa di cui all'art. 80 del D.Lgs. no 50/2016.

L'importo sarà a carico del progetto 2020-NAZ-0006/A; UA MB D.15; Codice CUP: H45J20000410002 IMPUTAZIONE DI BUDGET: CG. CA.A.02.03.03 (Grandi attrezzature (> € 50.000))

Trattandosi di mera fornitura non si ravvisa la necessità di apportare modifiche ai locali (e ai relativi impianti) né di redigere il D.U.V.R.I.

Il Consiglio approva all'unanimità 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.

Il Consiglio approva

Il Direttore del Dipartimento
Prof.ssa Maria Grazia Valsecchi

Il Referente amministrativo
Dott. Jacopo Sassi





TIPO CONTRASSEGNO QR Code

IMPRONTA DOC 5B5E73862E2D6262678F695F2F0D1007D907661878080EC8DE0D2490D406B9C1

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Protocollo 4215/21
Data Protocollo 14/09/2021
AOO AMM. CENTRALE
UOR DIREZIONE GENERALE
Resp. Procedimento C.S. MEDICINA

Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

URL <https://webproto.si.unimib.it/portaleglifo>

IDENTIFICATIVO JIA8I-56911

PASSWORD 7CKCE

DATA SCADENZA 14-09-2022