



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Centro  
**PIATTAFORME  
TECNOLOGICHE**

## COMITATO TECNICO SCIENTIFICO - CPT

### VERBALE DEL 6.4.2018

Addì 6-4-2018 in Verona, alle ore 13.30 nell'aula della Biblioteca del Dipartimento di Biotecnologie, si riunisce il Comitato Tecnico Scientifico			
COMPONENTI	QUALIFICA	P	A
Prof. Massimo Delledonne	Professore ordinario, Direttore	P	
Dr.ssa Maria Teresa Valenti	Coordinatore Tecnico	P	
Prof. Domenico Girelli	Professore ordinario	P	
Prof. Paolo Pertile	Professore associato	P	
Prof. Mario Pezzotti	Professore ordinario	P	
Prof. Franco Tagliaro	Professore ordinario	P	
Dr.ssa Carla Farinazzo	Funzionaria amministrativa		AG
<b>P</b> = presente; <b>A</b> = assente; <b>AG</b> = assente giustificato			

Presiede il Direttore del CPT, Prof. Massimo Delledonne.

In assenza del Segretario amministrativo, esercita le funzioni di Segretario verbalizzante, su richiesta del Presidente, la Dr.ssa Maria Teresa Valenti.

Le decisioni adottate nella presente seduta hanno effetto immediato: il testo formale e definitivo del verbale sarà approvato nella seduta successiva.

Il Direttore alle ore 13.35 riconosce valida la seduta che dichiara aperta per trattare il seguente:

#### ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni
- 2) Dismissioni
- 3) Strumentazioni per esperimenti su animali
- 4) Strumentazione Raman
- 5) Valorizzazione delle attrezzature di corredo e degli upgrade della strumentazione del CPT

IL SEGRETARIO	IL PRESIDENTE
---------------	---------------



**COMITATO TECNICO SCIENTIFICO - CPT**

**VERBALE DEL 6.4.2018**

- 6) Richiesta al CDA di un fondo ad hoc per l'avvio delle attività del CPT presso la nuova sede
- 7) Revisione del tariffario
- 8) Strumentazione in *outsourcing*

**1) Comunicazioni**

Il Direttore informa che fra il 27 ed il 29 Marzo 2018 si è tenuta la prima serie di incontri 2018 con gli utilizzatori di ciascuna piattaforma del CPT per discutere lo stato di avanzamento e funzionamento, le proposte sulla nuova strumentazione da acquisire nel corso del 2018, l'avvio delle attività del CPT presso la nuova sede ed il nuovo tariffario d'uso. La relazione relativa agli incontri è pubblicata sul sito web del CPT.

**2) Dismissioni**

Considerando i criteri della multiutenza, dell' obsolescenza e del costo da sostenere per il trasferimento presso la nuova sede si delibera di disinventariare i seguenti strumenti:

- ICP-MS
- HPLC standard con interfaccia ESI/APCI e collegamento a ion trap MS (HPLC-MS 2)
- NanoLC-chip/ion trap MS
- Confocale SM 710.

Il CTS richiede ai Dipartimenti presso i quali la strumentazione è attualmente collocata l'eventuale disponibilità a prenderli in carico fino a fine vita. In caso negativo, verrà avviata la dismissione delle suddette strumentazioni.

**3) Strumentazione per esperimenti su animali**

Il CTS prende atto della necessità di creare una zona comune fra CPT e CIRSAL per esperimenti fisiologici, elettrofisiologici e di imaging su animali provenienti dallo stabulario, nella quale trasferire la seguente strumentazione:

- Confocale-Multifotone Leica TCS SP5 AOBS.
- Risonanza Magnetica (RM) Tomografo Bruker per piccoli animali
- Imager Ottico (OI) IVIS 200 Tomografo e imaging multimodale

IL SEGRETARIO	IL PRESIDENTE
---------------	---------------



**COMITATO TECNICO SCIENTIFICO - CPT**

**VERBALE DEL 6.4.2018**

Lo spostamento di questa strumentazione è pertanto subordinato alla realizzazione di un idoneo locale presso la palazzina 41.

Coerentemente con quanto espresso nella proposta di acquisto 2016 relativa all'implementazione dell'area di imaging con attrezzature dedicate a zebrafish, il CTS ritiene che questa strumentazione abbia idonea collocazione gestionale presso il CIRSAL.

**4) Strumentazione Raman.**

Il CTS accoglie la proposta del Direttore maturata nel corso dell'incontro di piattaforma del 28/03/2018, di non spostare l'attuale sistema per misure di micro-spettroscopia Raman fino a fine vita del laser attuale che, a differenza del nuovo modello, richiede l'adeguamento dell'impianto idraulico della nuova sede del CPT, sostituendolo temporaneamente con lo spettrometro Raman che il Prof. Mariotto sta per acquisire con fondi propri. Il CPT non si farà carico né delle spese di manutenzione né dell'assistenza del personale tecnico del Raman attualmente in carico al CPT.

**5) Valorizzazione delle attrezzature di corredo e degli *upgrade* della strumentazione del CPT**

Ai gruppi di ricerca che conferiscono attrezzature di corredo o che hanno provveduto con fondi propri ad *upgrade* di strumentazione delle piattaforme prima che queste venissero cedute al CPT, viene riconosciuto un corrispettivo pari alla parte non ammortizzata del costo storico dell'attrezzatura (comprensivo di IVA). A questo fine, la vita utile è stimata in modo uniforme in 10 anni per tutte le strumentazioni, ad eccezione di quelle informatiche, per cui il periodo viene ridotto a 5 anni. Nel caso in cui lo strumento sia stato acquisito da più di 10 anni (5 nel caso di attrezzature informatiche), viene riconosciuto un valore pari ad un decimo del costo storico. Il corrispettivo verrà riconosciuto come utilizzo ore/strumentazioni del CPT.

**6) Richiesta al CDA di un fondo *ad hoc* per l'avvio delle attività del CPT presso la nuova sede**

IL SEGRETARIO	IL PRESIDENTE
---------------	---------------



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Centro  
**PIATTAFORME  
TECNOLOGICHE**

## COMITATO TECNICO SCIENTIFICO - CPT

### VERBALE DEL 6.4.2018

Su proposta del Direttore viene sottoposta al CTS l'approvazione della richiesta al CDA di un fondo *ad hoc* per l'avvio delle attività del Centro Piattaforme Tecnologiche presso la nuova sede.

**Il Comitato Tecnico Scientifico, sulla base dei costi da sostenere per lo spostamento delle strumentazioni presso la nuova sede CPT e per l'acquisto degli arredi e delle strumentazioni di corredo necessarie al funzionamento delle piattaforme, decide all'unanimità di sottoporre al CDA la richiesta di Euro 347.000 euro da utilizzare come descritto nell' allegato 1.**

#### 7) **Revisione del tariffario**

Il CTS ha provveduto a ridefinire il tariffario sulla base dei criteri riportati nel nuovo regolamento del CPT e dell'acquisizione di nuove informazioni relative allo storico dei costi sostenuti per la manutenzione ed il funzionamento delle piattaforme.

Il numero di ore potenziali di utilizzo di ciascuna strumentazione è calcolato sulla base dell'assegnazione ad una delle tre seguenti categorie:

- A) strumentazione che può operare anche in assenza di supervisione in modalità 24/7: 7200 ore/anno
- B) strumentazione che può operare anche in assenza di supervisione in modo continuo, dal lunedì al venerdì: 6000 ore/anno
- C) strumentazione che necessita di supervisione: 2000 ore/anno

La tariffa è calcolata imputando interamente i costi diretti di utilizzo dell'attrezzatura e la quota oraria di manutenzione, stimata sulla base delle spese di manutenzione e riparazione rilevate negli ultimi anni (almeno 4 anni). Il criterio di ripartizione è stato integrato, ove necessario, con l'acquisizione di ulteriori elementi conoscitivi da persone competenti sulla singola strumentazione. Per quelle strumentazioni di cui non è ancora disponibile un dato storico di costo (es. perché di nuova acquisizione) è stato considerato il costo di un contratto di manutenzione ritenuto adeguato a garantirne la continuità funzionale.

#### 8) **Strumentazione in *outsourcing*.**

IL SEGRETARIO	IL PRESIDENTE
---------------	---------------



UNIVERSITÀ  
di **VERONA**

Centro  
**PIATTAFORME  
TECNOLOGICHE**

**COMITATO TECNICO SCIENTIFICO - CPT**

**VERBALE DEL 6.4.2018**

Il CTS ritiene opportuno inserire, nelle pagine web del CPT, il riferimento a centri/docenti a cui tali strumenti afferiscono e dai quali sono gestiti.

Null'altro essendoci da discutere, la seduta è chiusa alle ore 15.30.

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE