



**CONSIGLIO DIRETTIVO - CPT
VERBALE DEL 16.02.2022**

Addì 16.02.2022 in Verona, alle ore 11.00 in aula Suzuki degli Istituti Biologici, Edificio 32A B.Roma, si riunisce il Consiglio Direttivo

COMPONENTI	QUALIFICA	P	A
Prof. Leonardo Chelazzi	Professore ordinario, Direttore	P	
Dr.ssa Samantha Solito	Responsabile Tecnico	P	
Prof.ssa Daniela Cecconi	Professore Associato - delegato per il Dipartimento di Biotecnologie	PR	
Prof. Massimo Donadelli	Professore Ordinario - delegato per il Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	P	
Prof. Carlo Laudanna	Professore Ordinario - delegato per il Dipartimento di Medicina	P	
Prof. Giovanni Battista Luciani	Professore Associato - delegato per il Dipartimento di Scienze Chirurgiche Odontostomatologiche e Materno-Infantili	PR	
Prof. Alessandro Romeo	Professore Associato - delegato per il Dipartimento di Informatica	PR	
Prof. Franco Tagliaro	Professore Ordinario – delegato per il Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica		AG
Prof. Roberto Giacobazzi	Professore Ordinario – delegato per il Magnifico Rettore		AG

P = presente; **PR**= presente da remoto; **A** = assente; **AG** = assente giustificato

Presiede il Direttore del CPT, Prof. Leonardo Chelazzi.

Il Direttore chiama ad assumere le funzioni di segretario verbalizzante la Dr.ssa Sabina Sittoni.

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

Sono presenti alla seduta la Dott.ssa Monica Castellucci e la Dott.ssa Francesca Griggio.

Il Direttore alle ore 11.00 del 16.02.2022 riconosce valida la seduta che dichiara aperta per trattare:



**CONSIGLIO DIRETTIVO - CPT
VERBALE DEL 16.02.2022**

Comunicazioni:

- a. DM -1274: aggiornamenti
- b. PNRR IR Biobanche: aggiornamento
- 1. **Partecipazione al bando PNRR “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” Progetto MIRRI. Delibera di acquisizione co-finanziata.**
- 2. **Varie ed eventuali**

Il Direttore inizia con la trattazione **del punto 1.**

Partecipazione al bando PNRR “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” Progetto MIRRI. Delibera di acquisizione co-finanziata.

Il Direttore illustra l’iniziativa che si sta sviluppando su iniziativa dell’università di Torino e che vede coinvolto il dipartimento di Biotecnologie, nella persona della Prof.ssa Silvia Lampis, in vista della partecipazione al bando PNRR. Il Direttore illustra l’incontro che ha avuto con l’ufficio ricerca dell’Ateneo di Verona, la Dott.ssa Maria Gabaldo e il Dott. Alessio Lorenzi, insieme con la Prof.ssa Furini, Direttrice del Dipartimento di Biotecnologie e la Prof.ssa Silvia Lampis. Le unità operative che potranno essere indicate sono due, la prima per la parte scientifica (unità primaria) identificata nel dipartimento di Biotecnologie e la seconda di supporto che sarebbe il CPT. Il progetto è in fase di stesura, è stato già definito il budget, in questo caso Verona non sarebbe tra i co-proponenti ma risulterebbe come soggetto esecutore. Il budget ipotizzato per l’Ateneo di Verona corrisponderebbe a circa 350 mila euro. L’infrastruttura di ricerca multicentrica che viene coinvolta in tale progetto è la struttura MIRRI. Presso il CPT verranno eseguite in parte le attività di ricerca. In un recente incontro con i referenti del progetto si è ipotizzato che circa il 50% del budget potesse essere destinato ad acquisto di tecnologie. Il Direttore informa che a seguito di una trattativa è riuscito ad ottenere l’assegnazione di un budget di 200 mila da destinare al CPT per l’acquisto di tecnologie. Il Direttore ricorda che c’è una progettualità scientifica da rispettare deliberata durante la seduta del CD del 16/12/2021 e l’unico modo per trovare una convergenza di interessi con il Dipartimento di Biotecnologie è stata l’acquisizione di un sequenziatore.

Il Direttore ricorda che il CD del CPT aveva deliberato nelle priorità di acquisizione l’acquisto di un sequenziatore, come illustrato nella **slide 5 del PP**. La spesa del sequenziatore è stata definita in una forbice tra 400mila a 1 milione.

Il Direttore in questa seduta sottopone all’approvazione la proposta concreta di acquisire il sequenziatore da 400mila supportato per il 50 % dal CPT e per l’altra metà dal budget destinato all’Ateneo di Verona per il progetto PNRR MIRRI.

Il Direttore informa che non ci sono altre tecnologie di interesse del CPT che sono in linea con il progetto MIRRI.



**CONSIGLIO DIRETTIVO - CPT
VERBALE DEL 16.02.2022**

Il Direttore fornisce ai consiglieri altri elementi per poter decidere e informa di altre due iniziative.

La prima iniziativa riguarda la piattaforma europea EURO-BIOIMAGING, che vede il coinvolgimento della Prof.ssa Pasquina Marzola; questa iniziativa quasi certamente non vedrà il coinvolgimento di Verona in fase di sottomissione del progetto ma l'Ateneo verrà coinvolto come erogatore di servizi.

La seconda iniziativa è quella nata in seno alla rete di core-facilities, e fa riferimento alla BBMRI, infrastruttura delle biobanche, il cui referente per l'Ateneo di Verona è il Prof. Aldo Scarpa.

L'ateneo di Verona risulterebbe come ente-coproponente, mentre l'Università di Milano Bicocca sarà l'ente capofila, che chiederà un budget rilevante.

Il Prof. Chelazzi spiega che il progetto è in una fase iniziale di stesura.

Il Direttore illustra la sua proposta: il CD del CPT potrebbe deliberare nella seduta odierna di investire 200 mila euro del Fondo Rimborsi per acquistare insieme ai 200 mila euro del progetto MIRRI, in caso di finanziamento, ora il sequenziatore da 400 mila euro, salvo rivedere e rettificare la scelta qualora ci fosse la volontà politica e scientifica di acquisire un NovaSeq da 1 M di euro.

Il Direttore, ricorda che in alcuni precedenti incontri per discutere della proposta del progetto MIRRI nell'ambito del PNRR, la Prof.ssa Lampis e la Prof.ssa Furini, Direttrice del Dipartimento di Biotecnologie, hanno fatto presente che finanziare l'acquisto del sequenziatore con 200 mila sarebbe un intervento estremo, anche perché per la progettualità sono previste delle attività di tipo computazionale sulle banche microbiche e sono necessarie delle importanti spese di personale da acquisire e per altre tecnologie; nello specifico, avrebbero necessità di acquisire attrezzature per circa 20mila euro (frigo - 80 e un liofilizzatore) e lo strumento per estrarre acidi nucleici DNXtrac per circa 11 mila. La Prof.ssa Lampis e la Prof.ssa Furini hanno richiesto di ridurre la quota dei 200 mila fino al 170 mila per coprire le spese delle suddette attrezzature. Il Direttore ha proposto che il CPT si faccia carico di acquisire lo strumento DNX trac, e in cambio mantenere i 200 mila del budget del progetto per l'acquisto del sequenziatore.

Il Direttore lascia la parola ai consiglieri per i loro interventi.

Il Prof. Laudanna osserva che 200mila è un impegno non da poco, ma è anche vero che è un'occasione per acquisire una tecnologia che era nella programmazione del CPT. Esprime parere favorevole per fare questa operazioni.

Il Prof. Donadelli ringrazia il Direttore per la presentazione dell'operazione, esprime parere favorevole. Informa il consiglio della situazione di uno strumento che è tra le priorità deliberate dal CPT, il Seahorse. Chiede di valutare l'opportunità di inserire questa tecnologia nell'ambito del progetto MIRRI. Chiede che qualora si decidesse l'acquisto del sequenziatore da 1milione di euro venga anche coinvolta la Governance di Ateneo, in modo da poter distribuire in maniera armonica le risorse che si acquisiranno con le iniziative discusse in questo incontro.

Il Prof. Luciani esprime parere favorevole e osserva che l'iniziativa delle biobanche apre a possibili reti tra le unità di biobanche presenti in Ateneo.

Il Prof. Romeo esprime parere favorevole.

La Prof.ssa Cecconi è favorevole all'acquisto del sequenziatore.



CONSIGLIO DIRETTIVO - CPT
VERBALE DEL 16.02.2022

Il Consiglio dopo ampia discussione all'unanimità dei presenti esprime parere favorevole a destinare 200mila euro per l'acquisto del sequenziatore nell'ambito dell'iniziativa MIRRI e di farsi carico dell'acquisto dello strumento DNX trac per circa 11mila euro nell'ambito della stessa iniziativa MIRRI.

Il Direttore passa alla trattazione del punto a) **DM 1274: aggiornamenti.**

Il Direttore ricorda che il DM 1274 prevede un cofinanziamento: in una prima fase si pensava che il dipartimento di Biotecnologie potesse cofinanziare, con il fondo ministeriale di eccellenza per un importo di 500 mila, salvo verifica. Dopo una verifica amministrativo-contabile si è esclusa questa possibilità in quanto non sono ammesse le doppie rendicontazioni.

Il Direttore ricorda che le varie iniziative di ateneo presentate per questo bando non sono in competizione tra loro e le strutture possono partecipare con un proprio cofinanziamento. La speranza è che l'Ateneo possa co-finanziare queste iniziative, la decisione sulle priorità spetta alla Governance. Il Direttore informa che ad oggi non ci sono certezze sulla possibilità di cofinanziamento da parte dell'Ateneo.

Il Direttore presenta le nuove iniziative che sono emerse dai dipartimenti. Una di questa è stata presentata dal dipartimento di Medicina ed ha come referenti il Prof. Bronte e la Prof.ssa Constantin. L'iniziativa riguarda l'acquisizione di una particolare tecnologia, che potrebbe essere acquisita dal CPT, anche se essa non figura tra le priorità deliberate dal CPT nella seduta del 16/12/2021.

Il Prof. Laudanna presenta l'iniziativa del dipartimento di Medicina: la tecnologia si chiama *spatial microscopy* e ha un costo di circa 400mila.

La Prof.ssa Cecconi vede positivamente l'arricchimento per il CPT di tecnologie innovative, ma sottolinea l'importanza di deve valutare i costi di sostenibilità a livello di spazi, di costi di manutenzione e di costi del personale.

Il Prof. Donadelli chiede se sia possibile che questa tecnologia sostituisca qualche attrezzatura di imaging deliberata nella priorità di acquisizione del CPT.

La Dott.ssa Solito ricorda che il Prof. Giacobazzi aveva ipotizzato che nel mese di aprile l'Ateneo avrebbe potuto definire la parte di cofinanziamento per le iniziative del DM1274, con il bilancio consuntivo di Ateneo.

2. Varie ed eventuali

La Dott.ssa Solito ricorda che è in corso di stesura la relazione prevista nel regolamento del CPT per il mese di marzo.

La seduta si chiude alle ore 12.37.

IL SEGRETARIO - firmato digitalmente	IL DIRETTORE - firmato digitalmente
--------------------------------------	-------------------------------------