



CONSIGLIO DIRETTIVO – 10 GIUGNO 2024

Il giorno 10 giugno 2024, alle ore 14:00 in Verona, presso aula E degli Istituti Biologici B. Roma, e da remoto con collegamento via zoom, si riunisce il Consiglio Direttivo del CPT

Sono presenti:

COMPONENTI	QUALIFICA	P	A
Prof. Leonardo Chelazzi	Professore ordinario, Direttore	P	
Dr. Marco Giarola	Responsabile Tecnico	P	
Prof.ssa Daniela Cecconi	Professore Associato - delegato per il Dipartimento di Biotecnologie	P	
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 Ordinario - delegato per il Dipartimento di Scienze Chirurgiche Odontostomatologiche e Materno-Infantili		AG
Prof.ssa Francesca Monti	Professore Associato - delegato per il Dipartimento di Informatica	P	
Prof.ssa Rossella Gottardo	Professore Associato – delegato per il Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica	P	
Prof. Mauro Krampera	Professore Ordinario - delegato per il Dipartimento di Ingegneria per la medicina di innovazione	P	
Prof. Denis Delfitto	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 Elisabetta Guidi. Le decisioni adottate nella presente seduta hanno effetto immediato; il testo formale e definitivo del verbale sarà approvato nella seduta successiva.

Il Direttore riconosce valida la seduta che dichiara aperta per trattare il seguente Ordine del Giorno:



CONSIGLIO DIRETTIVO – 10 GIUGNO 2024

1. Comunicazioni

1.1 Scadenza mandato Direttore del CPT e nuova nomina

1.2 Aggiornamento su procedure di gara in corso

1.3 Aggiornamento finanziamento Regione Veneto FESR Veneto 2021-2027

1.4 Aggiornamento didattica

1.5 Progetto INEST

1.6 Abbonamento Partek Flow.

2. Approvazione verbale del 04/03/2024 – 21.25/03/2024 – 03.04/04/2024.

3. Acquisto spazio storage.

4. Modifica regolamento CPT.

5. Dismissione strumenti e trasferimento al Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e del Movimento- prof. Donadelli-Dell'Orco.

6. Ratifica variazioni di budget.

7. Ratifica provvedimenti d'urgenza per attività conto terzi.

8. Varie ed eventuali.

Il Direttore procede con la trattazione delle comunicazioni. Il Direttore si avvale di alcune slide in powerpoint che riassumono gli aspetti più salienti.

1. Comunicazioni:

1.1 Scadenza mandato Direttore del CPT e nuova nomina

Il Direttore informa i consiglieri che il suo mandato scadrà il 7 luglio 2024. Segnala che l'Ateneo intende allineare la decorrenza degli incarichi dei Direttori dei Centri a quella dei Direttori di Dipartimento. Per tale motivo, la Direzione Affari Istituzionali propone di concludere il mandato attuale e procedere con la nuova nomina in un Consiglio Direttivo previsto per settembre, che sarà presieduto dal Delegato del Rettore.

A seguito della scadenza del mandato, la normativa prevede un periodo di prorogatio di 45 giorni per le cariche istituzionali. Pertanto, il professor Chelazzi potrà rappresentare il CPT per l'ordinaria amministrazione dall'8 luglio fino al 20 agosto. Nel periodo dal 21 agosto al 24 settembre, data del Consiglio di Amministrazione, sarà necessario richiedere la firma del Rettore per tutti gli atti da sottoscrivere.

1.2 Aggiornamento su procedure di gara in corso

Il Direttore ricorda che il MUR con nota acquisita al prot. 448988 del 07/11/2023 ha assegnato all'Ateneo il contributo ai sensi del DM n. 455/2023 di Euro 2.372.322,83, di cui € 1.272.322,83 per

CONSIGLIO DIRETTIVO – 10 GIUGNO 2024

Grandi Attrezzature. Al CPT è stato assegnato l'importo di euro 465.302,51. E' stato completato l'affidamento per il 10x Genomics Chromium X, costo complessivo euro 153.110,00 (comprensivo di IVA). La procedura per l'acquisizione dell'Optical Instrument è in corso e si prevede di arrivare all'affidamento entro fine giugno 2024.

Il Direttore fa presente che si è conclusa la procedura di affidamento dello strumento di spatial imaging, con l'aggiudicazione alla ditta Diatech Lab Line Srl per un totale di Euro 391.725 comprensivo di IVA di cui 376.650,00 euro a valere sul progetto AMMODER_CPT_DM1274_MUR (programma di cui all'art. 1, co. 1, lett. c) del D.M 1274 del 10 dicembre 2021) e 15.075,00 euro come cofinanziamento a valere sul progetto CPT CONTRIBUTI_UTENTI.

Il Direttore ricorda che in data 5 ottobre 2023 è stata inviata al MUR la richiesta di proroga dell'avvio dei programmi di cui all'art. 1, co. 1, lett. c) del D.M 1274 del 10 dicembre 2021 per sopravvenuti e motivati impedimenti oggettivi non imputabili all'Ateneo per l'acquisizione dell'attrezzatura di spatial imaging.

Il Direttore fa altresì presente che in data 28 febbraio 2024 è stato collaudato il sequenziatore dalla ditta Illumina acquistato con i fondi PNRR SUS-MIRRI.IT e il cofinanziamento del Dipartimento di Biotecnologie e del CPT e il 3 maggio 2024 è stato collaudato il microscopio confocale, acquistato sempre con i fondi del D.M. 1274 dal fornitore Evident Europe GMBH.

1.3 Aggiornamento finanziamento Regione Veneto FESR Veneto 2021-2027

Il Direttore riferisce che al momento non è stato ancora allocato dal Ministero il fondo. Avremo nuove informazioni a luglio sulle tempistiche di finanziamento.

1.4 Aggiornamento programma di seminario teorico-pratici

Il Direttore riferisce che stanno iniziando i primi corsi tenuti dal personale tecnico del CPT e fa vedere l'elenco.

Workshop	Titolo	Docente
WS1	<i>Imaging in fluorescenza</i>	Dr.ssa Erika Lorenzetto
WS2	<i>Workshop sulla microscopia multifotone</i>	Dr.ssa Erika Lorenzetto, Dr.ssa Elena Zenaro
WS3	<i>Principi di citometria a flusso e cell sorting</i>	Dr.ssa Giulia Finotti
WS4	<i>Imaging di high content e analisi automatica di immagine con ai</i>	Dr.ssa Erika Lorenzetto, Dr. Luca Cevenini (Evident)
WS5	<i>Caratterizzazione e analisi funzionale di proteine implicate in malattie neuronali e malattie genetiche visive e uditive</i>	Dr.ssa Serena Zanzoni



CONSIGLIO DIRETTIVO – 10 GIUGNO 2024

WS6	<i>Microscopia a fluorescenza - tecnologie e applicazioni</i>	Dr.ssa Erika Lorenzetto
WS7	<i>Measurement of Cellular Bioenergetics in live samples: the Seahorse XFe24 extracellular flux technology</i>	Dr.ssa Emanuela Bottani, Dr.ssa Giulia Finotti
WS8	<i>Tecniche di Immunoistochimica e di immunofluorescenza in istologia e citologia</i>	Dr.ssa Enrica Caterina Pietronigro
WS9	<i>ICP-MS nell'analisi di elementi inorganici in tessuto</i>	Dr.ssa Maria Scardoni
WS10	<i>Preparazione di campioni per il sequenziamento NGS</i>	Dr.ssa Francesca Griggio
WS11	<i>L'applicazione della spettrometria di massa per l'identificazione di nuovi biomarcatori</i>	Dr.ssa Daniela Sorio
WS12	<i>Analisi di immagini di microscopia</i>	Dr.ssa Raffaella Pacchiana Dr.ssa Erika Lorenzetto

Si apre una discussione e viene chiesto dai Consiglieri di chiarire la tipologia di attività svolta, i destinatari dei corsi e l'impegno per il personale del CPT. Il Direttore propone quindi di discutere la questione nel prossimo Consiglio Direttivo.

1.5 progetto INEST

Per quanto riguarda il progetto INEST il Direttore riferisce che si è tenuta una riunione il 28 maggio scorso con i tre consulenti incaricati dall'Ateneo, dott. Gianni Tortella, dott. Valter Carturo, dott. Franco Bocchini, accompagnati dal dott. Simone Sprea del Liason Office.

I tre consulenti hanno il compito di svolgere attività di mediazione per diverse realtà dell'Ateneo, dagli Spin off al CPT, incrementando la nostra visibilità verso l'esterno e mirando alle realtà produttive del territorio.

Come primo step dovremo fornire loro alcuni dati del CPT. Ci sarà un ulteriore incontro presso i laboratori del CPT.

1.6 Abbonamento Partek Flow

Il Direttore ricorda ai presenti che nella riunione telematica del Consiglio Direttivo del 3-4 aprile 2024 era stata deliberata l'approvazione del rinnovo del software Partek Flow.

Per l'utilizzo del software ogni gruppo di ricerca verserà un contributo di 300 €/anno come forma di abbonamento. Tale contributo sarà inserito nella nota di debito interna semestrale.



CONSIGLIO DIRETTIVO – 10 GIUGNO 2024

2. Approvazione verbale del 04/03/2024 – 21.25/03/2024 – 03.04/04/2024

Il Direttore pone in approvazione i verbali del 04/03/2024 – 21.25/03/2024 – 03.04/04/2024 e chiede ai consiglieri se ci sono rilievi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Acquisto spazio storage.

Il Direttore fa presente che con l'acquisizione delle nuove strumentazioni si rende necessario dotare il centro di uno spazio storage dei dati al fine di limitare il rallentamento dei pc adibiti all'acquisizione dei dati. Da un sondaggio interno è emerso che la dimensione appropriata possa essere di circa 20 TB.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Modifica regolamento CPT.

Il Direttore fa presente che bisogna apportare delle modifiche al regolamento, inserendo il Dipartimento per l'Ingegneria per la Medicina di Innovazione all'art. 3 "Dipartimenti costituenti e afferenze"

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Dismissione strumenti e trasferimento al Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e del Movimento- prof. Donadelli-Dell'Orco.

Il Direttore riferisce che il prof. Dell'Orco ha chiesto di acquisire dal CPT una stufa, un incubatore e una cappa aspirante del CPT per i locali della Sezione di Chimica Biologica, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e del Movimento.

Il Direttore fa presente che tali strumenti sono stati acquisiti nel 2018 e al momento non sono utilizzati e non se ne prevede l'utilizzo nell'immediato futuro.

Si chiede quindi di procedere al trasferimento di inventario dei seguenti strumenti:

23/2018 (stufa) valore convenzionale	1.535,98 €
24/2018 (incubatore)valore convenzionale	1.451,80 €
35/2018 (cappa)valore convenzionale	2.183,80 €

Si apre una discussione e viene chiesto dai Consiglieri di raccogliere le manifestazioni di interesse anche di docenti degli altri Dipartimenti che fanno parte del Direttivo del CPT e di discutere la cessione di tali strumenti nel prossimo Consiglio Direttivo.

La discussione viene quindi rimandata al prossimo Consiglio Direttivo.

6. Ratifica variazioni di budget.



CONSIGLIO DIRETTIVO – 10 GIUGNO 2024

Il Direttore lascia la parola alla dott.ssa Guidi per illustrare le variazioni di budget che riguardano: le entrate per incasso per note e per conto terzi e il trasferimento quote abbonamento anno 2023 (all. 6.1).

Il Consiglio approva all'unanimità le variazioni come da allegato.

I Consiglieri chiedono che venga fatto un prospetto riepilogativo delle entrate per l'incasso delle note del conto terzi per il prossimo Consiglio.

7. Ratifica provvedimenti d'urgenza per attività conto terzi.

7.1 Provvedimento d'urgenza del 04.03.2024

Oggetto: Attivazione di un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche in particolare per l'utilizzo della strumentazione Malvern Zetasizer Nano ZS- Piattaforma di spettroscopia, diffrazione e studio di interazioni molecolari

VISTA l'offerta n. 15022024 del 15/02/2024 inviata al Committente Sphera Encapsulation di Dossobuono di Villafranca di Verona;

CONSIDERATO che esistono presso il CPT competenze specifiche e strutture adeguate per lo svolgimento delle prestazioni richieste dal Committente;

CONSIDERATO che l'attività oggetto dell'offerta, sarà svolta presso il CPT sotto la diretta supervisione del personale dello stesso;

PRESO ATTO dell'impossibilità di convocare il Consiglio Direttivo in tempo utile;

DATA l'urgenza di attivare un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche,

IL DIRETTORE AUTORIZZA

La stipula di un contratto

- Con finalità di lucro (Profit)
 Senza finalità di lucro (No Profit)

Con oggetto la seguente prestazione:

misure per la determinazione del diametro e potenziale zeta di campioni tramite strumentazione Malvern Zetasizer Nano ZS e analisi della concentrazione di nanoparticelle.

Per un corrispettivo complessivo di euro imponibile euro € 480,00+ IVA 22%

7.2 Provvedimento d'urgenza del 08.03.2024



CONSIGLIO DIRETTIVO – 10 GIUGNO 2024

Oggetto: Attivazione di un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche – Piattaforma di Spettroscopia, Diffrattometria e Studio di Interazioni molecolari

VISTA la richiesta pervenuta per email alla dott.ssa Serena Zanzoni dal Committente IRCCS Sacro Cuore Don Calabria di Negrar;

CONSIDERATO che esistono presso il CPT competenze specifiche e strutture adeguate per lo svolgimento delle prestazioni richieste dal Committente;

CONSIDERATO che l'attività oggetto dell'offerta, sarà svolta presso il CPT sotto la diretta supervisione del personale dello stesso;

PRESO ATTO dell'impossibilità di convocare il Consiglio Direttivo in tempo utile;

DATA l'urgenza di attivare un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche,

IL DIRETTORE AUTORIZZA

1. La stipula di un contratto
 - Con finalità di lucro (Profit)
 - ✓ **Senza finalità di lucro (No Profit)**

Con oggetto: Utilizzo del NanoSight NS300 per analizzare campioni di esosomi e determinarne la concentrazione e dimensione

Per un corrispettivo complessivo stimato di euro 1320,00 + IVA

2. Il versamento delle quote vincolate pari a: 8% Fondo Premiale di Ateneo e 2,5% Quota Centro CPT.

7.3 Provvedimento d'urgenza del 13.03.2024

Oggetto: Attivazione di un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche – Piattaforma Genomica e Citometria

VISTA l'offerta n. 21022024GMI del 21/02/2024 inviata al Committente Polo d'Innovazione di Genomica, Genetica e Biologia S.r.l.;

CONSIDERATO che esistono presso il CPT competenze specifiche e strutture adeguate per lo svolgimento delle prestazioni richieste dal Committente;

CONSIDERATO che l'attività oggetto dell'offerta, sarà svolta presso il CPT sotto la diretta supervisione del personale dello stesso;

PRESO ATTO dell'impossibilità di convocare il Consiglio Direttivo in tempo utile;



CONSIGLIO DIRETTIVO – 10 GIUGNO 2024

DATA l'urgenza di attivare un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche,

IL DIRETTORE AUTORIZZA

3. La stipula di un contratto
- Con finalità di lucro (Profit)
 - Senza finalità di lucro (No Profit)

Con oggetto: Esecuzione dell'isolamento di singole cellule da 24 campioni provenienti dalla specie Macaco per la generazione delle librerie mediante 10X NextGEM single-cell 5' v2.

Per un corrispettivo complessivo stimato di euro 3.936,00 €+ IVA

4. Il versamento delle quote vincolate pari a: 8% Fondo Premiale di Ateneo e 2,5% Quota Centro CPT.

7.4 Provvedimento d'urgenza del 10.04.2024

Oggetto: Attivazione di un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche – Piattaforma di Spettrometria di Massa

VISTA l'offerta n. 19122023 del 19/12/2023 inviata dal Committente Università degli Studi di Camerino;

CONSIDERATO che esistono presso il CPT competenze specifiche e strutture adeguate per lo svolgimento delle prestazioni richieste dal Committente;

CONSIDERATO che l'attività oggetto dell'offerta, sarà svolta presso il CPT sotto la diretta supervisione del personale dello stesso;

PRESO ATTO dell'impossibilità di convocare il Consiglio Direttivo in tempo utile;

DATA l'urgenza di attivare un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche,

IL DIRETTORE AUTORIZZA

5. La stipula di un contratto
- Con finalità di lucro (Profit)
 - Senza finalità di lucro (No Profit)

Con oggetto: Quattro campioni per Analisi Orbitrap ULTIMATE 3000.

Per un corrispettivo complessivo di euro 1584,00 + IVA

(corrispettivo onnicomprensivo di: 1932,48 € IVA INCLUSA)



CONSIGLIO DIRETTIVO – 10 GIUGNO 2024

6. Il versamento delle quote vincolate pari a: 8% Fondo Premiale di Ateneo e 2,5% Quota Centro CPT.

7.5 Provvedimento d'urgenza del 18.04.2024

Oggetto: Attivazione di un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche- Piattaforma di Spettrometria di Massa

VISTA la richiesta di preventivo inviata al Committente Università degli studi dell'Aquila;

CONSIDERATO che esistono presso il CPT competenze specifiche e strutture adeguate per lo svolgimento delle prestazioni richieste dal Committente;

CONSIDERATO che l'attività oggetto dell'offerta, sarà svolta presso il CPT sotto la diretta supervisione del personale dello stesso;

PRESO ATTO dell'impossibilità di convocare il Consiglio Direttivo in tempo utile;

DATA l'urgenza di attivare un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche,

IL DIRETTORE AUTORIZZA

7. La stipula di un contratto
- Con finalità di lucro (Profit)
 - Senza finalità di lucro (No Profit)

Con oggetto: Analisi LC q TOF per la determinazione di un campione incognito nella miscela di reazione. Per un corrispettivo complessivo di euro 539,00 euro (escluso IVA).

8. Il versamento delle quote vincolate pari a: 8% Fondo Premiale di Ateneo e 2,5% Quota Centro CPT.

7.6 Provvedimento d'urgenza Del 16.04.2024

Oggetto: Attivazione di un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche – Piattaforma Genomica

VISTA l'offerta n. 05012023PG del 05/01/2023 inviata al Committente PERSONAL GENOMICS SRL;

CONSIDERATO che esistono presso il CPT competenze specifiche e strutture adeguate per lo svolgimento delle prestazioni richieste dal Committente;

CONSIDERATO che l'attività oggetto dell'offerta, sarà svolta presso il CPT sotto la diretta supervisione del personale dello stesso;

PRESO ATTO dell'impossibilità di convocare il Consiglio Direttivo in tempo utile;



CONSIGLIO DIRETTIVO – 10 GIUGNO 2024

DATA l'urgenza di attivare un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche,

IL DIRETTORE AUTORIZZA

9. La stipula di un contratto

- Con finalità di lucro (Profit)
- Senza finalità di lucro (No Profit)

Con oggetto: Sequenziamento su MiSeqDX (600 cicli, 56h)

Per un corrispettivo complessivo di euro 411,66 + IVA (corrispettivo onnicomprensivo di euro 502,23 IVA INCLUSA)

10. Il versamento delle quote vincolate pari a: 8% Fondo Premiale di Ateneo e 2,5% Quota Centro CPT

7.7 Provvedimento d'urgenza del 05.06.2024

Oggetto: Integrazione contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche in particolare con utilizzo della strumentazione Malvern Zetasizer Nano ZS

VISTO il contratto tra Sphera Encapsulation e l'Università degli studi di Verona - Centro piattaforme tecnologiche stipulato in data 05/03/2024 per l'esecuzione di misure tramite strumentazione Malvern Zetasizer Nano ZS;

VISTA la necessità da parte di Sphera Encapsulation di proseguire con l'attività commissionata al CPT fino a scadenza del contratto;

VISTA l'offerta 03062024 del 03/06/2024 inviata al Committente Sphera Encapsulation di Dossobuono di Villafranca di Verona;

CONSIDERATO che esistono presso il CPT competenze specifiche e strutture adeguate per lo svolgimento delle prestazioni richieste dal Committente;

CONSIDERATO che l'attività oggetto dell'offerta, sarà svolta presso il CPT sotto la diretta supervisione del personale dello stesso;

PRESO ATTO dell'impossibilità di convocare il Consiglio Direttivo in tempo utile;

DATA l'urgenza di attivare un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche,



CONSIGLIO DIRETTIVO – 10 GIUGNO 2024

IL DIRETTORE AUTORIZZA

La stipula di un contratto

- Con finalità di lucro (Profit)
 Senza finalità di lucro (No Profit)

Con oggetto la seguente prestazione:

Misure per la determinazione del diametro e potenziale zeta di campioni tramite strumentazione Malvern Zetasizer Nano ZS.

Per un corrispettivo complessivo di euro imponibile euro **€ 1.440,00+ IVA 22%**

Il Consiglio approva la ratifica dei provvedimenti come sopra elencati.

Null'altro essendovi da deliberare, la seduta è tolta alle ore 15.15.

IL DIRETTORE Prof. Leonardo Chelazzi	IL SEGRETARIO Dott.ssa Elisabetta Guidi
---	--

Si danno per visti ed approvati anche gli allegati costituenti parte integrante del presente verbale.

Il Segretario

Dott.ssa Elisabetta Guidi

Ai sensi degli articoli 23-bis e 23-ter e ss. del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. si attesta che il presente documento è firmato digitalmente e registrato nel sistema di protocollo dell'Università di Verona.