



CONSIGLIO DIRETTIVO – 11 aprile 2025

Il giorno 11 aprile 2025 alle ore 14.00, presso l'aula F degli Istituti Biologici B.go, 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	PR	
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		A
Prof.ssa Francesca Monti	Professore Associato - delegato per il Dipartimento di Informatica	PR	
Prof.ssa Rossella Gottardo	Professore Associato – delegato per il Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica	PR	
Prof. Federico Boschi	Professore Associato - delegato per il Dipartimento di Ingegneria per la medicina di innovazione	P	
Prof. Denis Delfitto	Professore Ordinario – delegato per il Magnifico Rettore		A
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 – 11 aprile 2025

- 1. Comunicazioni**
 - 1.1 Relazione annuale CPT**
 - 1.2 Momenti di confronto in vista delle elezioni del nuovo Rettore**
 - 1.3 Aggiornamento tariffario annuale a giugno**
 - 1.4 Aggiornamento finanziamento Regione Veneto FESR Veneto 2021-2027**
 - 1.5 Aggiornamento Workshop teorico-pratici tenuti dal personale CPT**
 - 1.6 Aggiornamento rete Nico e BBMRI.it**
- 2. Approvazione verbale del 04.11.2024**
- 3. Rinnovo abbonamento Partek Flow**
- 4. Assegnazione di due nuove unità di personale tecnico**
- 5. Approvazione della priorità di acquisizione delle Strumentazioni**
- 6. Scarico inventariale per dismissione NextSeq500**
- 7. Approvazione ratifica convezioni fra CPT e Università degli Studi di Padova e Alma Mater Studiorum - Università di Bologna**
- 8. Richiesta all'Ateneo per riparazione NMR**
- 9. Modifiche dei componenti dei Comitati Tecnico-Scientifici**
- 10. Aggiornamento Carta Servizi e reinvio del questionario di gradimento**
- 11. Ratifica variazioni di budget**
- 12. Ratifica provvedimenti d'urgenza per attività conto terzi**
- 13. 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 Relazione annuale CPT

Il Direttore informa i consiglieri che è stata predisposta la relazione annuale con le attività del centro nel corso del 2024; la relazione è stata inviata prima della seduta ai consiglieri. *(Allegato 1.1)*. Il Direttore ricorda che per la relazione non è necessaria un'approvazione da parte del Consiglio Direttivo; in essa sono illustrate le attività del centro svolte nel corso del 2024.

CONSIGLIO DIRETTIVO – 11 aprile 2025**1.2 Momenti di confronto in vista delle elezioni del nuovo Rettore**

Il Direttore ricorda ai consiglieri che il CPT ha organizzato una serie di incontri di particolare rilevanza per il futuro del nostro Ateneo e, in special modo, per il Centro Piattaforme Tecnologiche (CPT). In occasione delle prossime elezioni rettorali, abbiamo avuto l'onore di accogliere, in distinti momenti, tre autorevoli docenti che hanno manifestato la loro intenzione di candidarsi alla carica di Rettore/Rettrice, per un dialogo aperto e costruttivo incentrato sul futuro del CPT e sul ruolo strategico della ricerca nella nostra comunità accademica.

- 24/03/2025 - Prof. Riccardo Panattoni, Professore Ordinario del Dipartimento di Scienze Umane
- 28/03/2025 - Prof.ssa Roberta Facchinetti, Professoressa Ordinaria del Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere
- 01/04/2025 - Prof.ssa Chiara Leardini, Professoressa Ordinaria del Dipartimento di Management

Questi incontri hanno rappresentato un'opportunità preziosa per confrontarsi direttamente con coloro che potrebbero guidare il nostro Ateneo nei prossimi anni, approfondendo la loro visione in merito al potenziamento delle infrastrutture tecnologiche e al supporto della ricerca interdisciplinare. La numerosa e attiva partecipazione del Direttivo, degli utilizzatori e dei potenziali fruitori del CPT è stata fondamentale per delineare le prospettive future del nostro centro e per rafforzare il dialogo tra le diverse anime della comunità accademica.

1.3 Aggiornamento tariffario annuale a giugno

Il Direttore informa che al fine di sincronizzare al meglio la pubblicazione del tariffario CPT con l'aggiornamento delle spese sostenute dal Centro, il tariffario verrà aggiornato a giugno di ogni anno e non più a gennaio.

1.4 Aggiornamento finanziamento Regione Veneto FESR Veneto 2021-2027

Il Direttore riferisce che sono iniziate le procedure per le acquisizioni riguardanti il finanziamento della Regione Veneto FESR Veneto 2021-2027.

Acquisizioni Regione Veneto FESR Veneto 2021-2027		
Genomica	Sequenziatore	184.259,48 €
Spettroscopia	NMR	419.600,00 €
Imaging	Componente elettronica tomografo	621.675,00 €
Genomica	Bioruptor	37.503,00 €
Imaging	TEM	841.800,00 €
Imaging	2 Fotoni	732.000,00 €

CONSIGLIO DIRETTIVO – 11 aprile 2025

Spettrometria	Software IPA Analysis Match CL - Canone annuale - WP4 (QUANTITA' 2)	76.616,00 €
Spettroscopia	SPR	213.016,00 €
*Viene riportata solo la quota sul PR FESR Veneto		

1.5 Aggiornamento Workshop teorico-pratici tenuti dal personale CPT

Il Direttore ricorda che, come stabilito nella seduta del Consiglio Direttivo del 2 luglio 2024, nel biennio 2024-2025 sono stati e continueranno ad essere erogati i workshop teorico-pratici promossi dal CPT (*Allegato 1.5*). Tali iniziative rappresentano un'importante occasione di approfondimento e aggiornamento scientifico teorico-pratico per i potenziali utilizzatori del CPT.

Il Direttore informa altresì che, in considerazione dell'obbligo imposto dall'Ateneo di garantire al personale tecnico-amministrativo dell'Università di Verona un monte annuo di 40 ore di formazione – obiettivo formativo sancito dalla Direttiva Zangrillo del 14 gennaio 2025 – l'Ufficio Formazione ha avanzato la richiesta di includere questi seminari tra le attività formative riconosciute per il suddetto personale. A tal proposito, il CPT ha espresso la propria disponibilità a collaborare e ha già provveduto a trasmettere tutti i dati relativi ai corsi di formazione ancora da svolgersi.

1.6 Aggiornamento rete Nico e BBMRI.it

1. Congresso della Rete NICo a Bologna

La Rete NICo sta organizzando un congresso a Bologna da tenersi nei giorni 14-15 luglio p.v. per discutere il ruolo delle core facilities nella ricerca scientifica e le possibili sinergie tra gli enti aderenti. L'evento sarà un'occasione per rafforzare le collaborazioni, condividere buone pratiche e delineare strategie future per il network.

2. Affiliazione del Centro Grandi Strumenti di Unimore a NICo (12^a Core Facility)

3. Accordo BBMRI-NICo

È stato siglato un nuovo accordo attuativo tra NICo e BBMRI per regolare la collaborazione tra le core facilities e le biobanche.

4. Progetto sugli Indicatori di Qualità delle Core Facilities (CF)

Un gruppo di lavoro ha sviluppato un sistema di indicatori per misurare la qualità delle CF, con l'obiettivo di pubblicare i risultati su *EMBO Report*.



CONSIGLIO DIRETTIVO – 11 aprile 2025

5. Standardizzazione e formazione etico-legale per le biobanche

Fase di creazione di una task force per garantire standard qualitativi e la formazione su questioni etico-legali legate alla gestione dei campioni umani.

6. Open call per l'erogazione di servizi alle biobanche

Creato un bando aperto per regolamentare il processo di erogazione di servizi da parte delle core facilities alle biobanche. Il CPT partecipa alla call.

2. Approvazione verbale del 04.11.2024

Il Direttore pone in approvazione il verbale del 04.11.2024 e chiede ai consiglieri se ci sono rilievi ([allegato 2](#)).

Il Consiglio approva il verbale del 04.11.2024

3. Rinnovo abbonamento Software Partek Flow

Il prossimo 06 maggio scadrà la licenza di acquisto del software "Partek-Flow". Il software è stato acquistato ad aprile 2022, in seguito a numerose richieste (23 Utenti e 11 Gruppi), per consentire ai ricercatori dell'Università di Verona, di tutti i livelli di abilità, di eseguire con sicurezza e facilità l'analisi dei dati ottenuti mediante Next Generation Sequencing (NGS) (RNA Seq, single cell, DNA Seq, ChIP/ATAC Seq, metagenomics e microarray).

Come deliberato nel CD del 3 e 4 aprile 2024, l'acquisto del software è stato supportato da un contributo economico da parte di ogni gruppo di ricerca di 300€/anno come forma di abbonamento. Vengono riportati i gruppi utilizzatori nel corso del 2024. ([allegato 3](#)). Il Direttore, tenuto conto del modesto uso da parte degli 8 gruppi che hanno aderito all'abbonamento, chiede al CD se approvare l'acquisto per l'anno 2025 e, in caso affermativo, se aumentare il prezzo di abbonamento.

Si apre la discussione.

Si propone di fare un censimento tra gli utilizzatori del software e in base alle adesioni si deciderà l'importo che il CPT dovrà erogare per l'acquisto e la percentuale di quota/abbonamento che ogni gruppo dovrà sostenere con un importo previsto che andrà tra i 500/1000€ annui.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Assegnazione di due nuove unità di personale tecnico

Il Direttore ricorda che con lettera (Prot n. 503469 del 22/11/2024) inviata al Magnifico Rettore, Prof. Pier Francesco Nocini, e al Direttore Generale dell'Università di Verona, Dr. Federico Gallo, si è richiesto l'assegnazione di quattro nuove unità di personale tecnico, cat. D, al Centro Piattaforme Tecnologiche, in particolare per quanto riguarda le attività svolte nelle piattaforme di Spettroscopia, Imaging e Genomica, come deliberato dal Consiglio Direttivo del CPT nella seduta del 04/11/2024. Il Direttore informa che l'Ateneo ha accolto in parte la



CONSIGLIO DIRETTIVO – 11 aprile 2025

richiesta assegnando due unità al Centro. Dopo il 30 aprile il CPT avrà la possibilità di procedere con la stesura dei profili per le due posizioni assegnate. Si chiede al consiglio direttivo di esprimersi e di confermare le priorità come da lettera (Prot n. 503469 del 22/11/2024).

(allegato 4)

Dopo una dettagliata discussione da parte del Consiglio, si propone che le due unità di personale Area Funzionari (ex categoria D), Settore scientifico - tecnologico saranno assegnati rispettivamente alla Piattaforma di Spettroscopia, Diffrattometria e Studio di Interazioni Molecolari e alla Piattaforma di Imaging del CPT.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Approvazione della priorità di acquisizione delle Strumentazioni

Il Direttore presenta la proposta di priorità per l'acquisizione delle strumentazioni, elaborata sulla base degli esiti degli incontri con gli utenti (*User Meeting* dell'11 dicembre 2024) e delle manifestazioni di interesse raccolte durante i Comitati Tecnico-Scientifici di ciascuna Piattaforma. In particolare, sono state considerate le esigenze tecnologiche prioritarie, suddividendo le acquisizioni in tre gruppi distinti, in base al grado di urgenza (allegato 5).

Si apre la discussione.

La Prof.ssa Cecconi richiede di aggiungere nella tabella il software "Mascot". Si decide di creare una tabella ad hoc per le richieste di software.

Dalla discussione emerge anche la necessità di acquisire la preparativa per lo strumento TEM. Il Dott. Giarola propone di inserire l'acquisto nella seconda categoria di priorità, il Consiglio è favorevole.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta della priorità di acquisizione delle Strumentazioni.

6. Scarico inventariale per dismissione NextSeq500

Il Direttore informa della necessità di provvedere allo scarico inventariale del sequenziatore NextSeq 500 Sequencing System ILLUMINA (EX NUM INV DIPMED 2015/2479), inserito nell'inventario del CPT con n. 417-0 n. inventario ente 11164, non più funzionante e destinato allo smaltimento, che è stato consegnato alla ditta ILLUMINA ITALY SRL che ha provveduto allo smaltimento.

Il Consiglio approva all'unanimità lo scarico inventariale per dismissione del sequenziatore NextSeq 500 Sequencing System ILLUMINA.

7. Approvazione ratifica convezioni fra CPT e Università degli Studi di Padova e Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Il Direttore ricorda, come già riferito nella seduta precedente del CD del CPT, che lo spettrometro di Risonanza Magnetica Nucleare (NMR) è guasto. Per sopperire alla richiesta degli utenti, la Dott.ssa Zanzoni, si è messa in contatto con altri Atenei per stilare accordi di

CONSIGLIO DIRETTIVO – 11 aprile 2025

collaborazione. Tra quelli proposti, gli accordi più convenienti sono con l'Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Scienze Chimiche e Alma Mater Studiorum - Università di Bologna– Dipartimento di Chimica Industriale “Toso Montanari”. ([allegato 7.1](#) e [allegato 7.2](#)).

Il Consiglio approva all'unanimità.

8. Richiesta all'Ateneo per riparazione NMR

Il Direttore informa che, in merito al sinistro segnalato all'assicurazione di Ateneo relativo al guasto dell'impianto di aria compressa collegato allo strumento NMR, che ha provocato un ingente danno alla sonda principale, la Dott.ssa Annunziata Di Cosmo della Direzione Tecnica – Gare e Logistica ha comunicato che il Dott. Ferrari ha già contattato il perito e fornirà a breve una relazione all'Ateneo.

La stima del danno ammonta a circa **245.000 €**, **IVA inclusa**. Si propone di richiedere all'Ateneo la copertura delle spese di riparazione per l'intera somma, al fine di consentire il più rapido possibile ritorno alla piena operatività dello strumento. L'intervento, oltre a essere tecnicamente urgente, riveste un'importanza strategica per la tutela della qualità scientifica e per il prestigio dell'Ateneo. Si fa presente anche che l'Università di Verona sarà sede, nel settembre 2025, della 52^a Conferenza Nazionale del GIDRM (Gruppo Italiano Discussione Risonanze Magnetiche): un evento di riferimento per la comunità scientifica nazionale, che vedrà la partecipazione di studiosi, professionisti e aziende del settore. La disponibilità di uno strumento NMR pienamente funzionante rappresenterebbe un segno tangibile dell'eccellenza tecnologica del nostro Ateneo e una straordinaria opportunità di visibilità.

Il Consiglio approva all'unanimità di sottoporre all'Ateneo la richiesta di copertura delle spese di riparazione dello strumento NMR per la somma complessiva di 245.000 € (IVA inclusa).

9. Modifiche dei componenti dei Comitati Tecnico-Scientifici

Si propone di inserire nel CTS della piattaforma di spettrometria di massa il Prof. Davide Slaghenaufi, considerata la sua approfondita conoscenza nell'ambito della chimica analitica e identificazione di piccole molecole in spettrometria di massa.

Si propone poi di inserire nel CTS della piattaforma di Citometria la Prof.ssa Patrizia Scapini e la Prof.ssa Elena Zenaro, considerate le rispettive esperienze nell'ambito della citometria a flusso ed analisi cellulare.

Il Consiglio approva all'unanimità.

10. Aggiornamento Carta Servizi e reinvio del questionario di gradimento

Il Direttore sottopone al Consiglio la richiesta di approvazione delle modifiche alla Carta dei Servizi. L'aggiornamento riguarda in particolare l'introduzione di *Agendo*, il nuovo sistema di prenotazione delle strumentazioni e dei servizi del CPT. ([allegato 10](#))



CONSIGLIO DIRETTIVO – 11 aprile 2025

Il Consiglio approva all'unanimità.

11. Ratifica variazioni di budget

Il Direttore pone in approvazione a ratifica le variazioni di budget che riguardano le entrate per:

- incasso note interne;
- incasso conto terzi;
- trasferimento quota 2,5% su fondo FINALITACPT;
- trasferimento della quota di finanziamento del PR FESR Veneto 2021-2027.

(allegato 11.1 e allegato 11.2)

Il Consiglio approva all'unanimità.

12. Ratifica provvedimenti d'urgenza per attività conto terzi

- PROVVEDIMENTO D'URGENZA del 08.11.2024. Attivazione di un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche - Piattaforma di genomica e trascrittomica - Committente Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata - Istituto Veneto di Medicina Molecolare-VIMM - Imponibile euro 146,00
- PROVVEDIMENTO D'URGENZA del 08.11.2024. Attivazione di un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche - Piattaforma di spettroscopia, diffrazione e studio di interazioni molecolari - Committente Società Italfarmaco S.p.a. - Imponibile euro 18.900,00
- PROVVEDIMENTO D'URGENZA del 25.11.2024. Integrazione contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche, in particolare con utilizzo della strumentazione Malvern NANOSIGHT NS300 - Piattaforma di Spettroscopia, diffrazione e studio di interazioni molecolari – Committente BLU DROPS srl- imponibile euro 99,00
- PROVVEDIMENTO D'URGENZA del 05.12.2024. Attivazione di un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche – Piattaforma di Spettrometria di Massa - Committente Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico materno - infantile Burlo Garofolo di Trieste - imponibile euro 6.291,00
- PROVVEDIMENTO D'URGENZA del 17.12.2024. Attivazione di un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche – Piattaforma di Spettrometria di Massa - Committente Università degli studi dell'Aquila - imponibile euro 980,00
- PROVVEDIMENTO D'URGENZA del 19.12.2024. Integrazione contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche – Piattaforma di genomica e trascrittomica - Committente Università Cattolica del Sacro Cuore – imponibile euro 7.518,99
- PROVVEDIMENTO D'URGENZA del 16.01.2025. Convenzione fra l'Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Scienze Chimiche e l'Università degli Studi di Verona – Centro Piattaforme Tecnologiche per l'utilizzo degli strumenti NMR Bruker Avance Neo 600 e Avance III HD 400 - durata 12 mesi



CONSIGLIO DIRETTIVO – 11 aprile 2025

- PROVVEDIMENTO D'URGENZA del 20.01.2025. Attivazione di un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche – Piattaforma di spettroscopia, diffrazione e studio di interazioni molecolari – Committente C.A.T. Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche G. Ronzoni S.r.l.- imponibile euro 1.140,00
- PROVVEDIMENTO D'URGENZA del 27.01.2025. Attivazione di un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche - Piattaforma di Imaging - Committente Ente Fondazione Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza - Imponibile euro 3.050,00
- PROVVEDIMENTO D'URGENZA del 20.02.2025. Attivazione di un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnolo-giche - Piattaforma di spettroscopia, diffrazione e studio di interazioni molecolari - Committente DWB Proteins - Imponibile euro 542,50
- PROVVEDIMENTO D'URGENZA del 21.02.2025. Attivazione di un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche - Piattaforma di Spettrometria di massa - Committente CordenPharma Bergamo Spa - Imponibile euro 450,00
- PROVVEDIMENTO D'URGENZA del 28.02.2025. Convenzione fra Alma Mater Studiorum - Università di Bologna– Dipartimento di Chimica Industriale “Toso Montanari” e l'Università degli Studi di Verona - Centro Piattaforme Tecnologiche per l'utilizzo della strumentazione NMR. - durata 12 mesi
- PROVVEDIMENTO D'URGENZA del 05.03.2025. Attivazione di un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche - Piattaforma di spettroscopia, diffrazione e studio di interazioni molecolari – Committente Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche – DiSCOG - Imponibile euro 7.725,00
- PROVVEDIMENTO D'URGENZA del 10.03.2025. Attivazione di un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche - Piattaforma di spettroscopia, diffrazione e studio di interazioni molecolari – Committente Istituto di Ricerche Chimiche e Bio-chimiche G. Ronzoni S.r.l. - Imponibile euro 440,00
- PROVVEDIMENTO D'URGENZA del 24.03.2025. Attivazione di un contratto per l'utilizzo delle Piattaforme del Centro Piattaforme Tecnologiche- Piattaforma di Spettrometria di Massa - Committente Libera Università di Bolzano – Imponibile euro 1.875,00

Il Consiglio approva la ratifica dei provvedimenti come sopra elencati.

13. Varie ed eventuali

13.1 Richiesta misure di sequenziamento gruppo Prof.ssa Lampis (Dip. Biotecnologie)



CONSIGLIO DIRETTIVO – 11 aprile 2025

Il Direttore informa che è arrivata al CPT, nello specifico alla piattaforma di Genomica, la richiesta di un preventivo di misure di sequenziamento con prezzi agevolati, dal gruppo della Prof.ssa Lampis del Dip. Di Biotecnologie.

Si apre la discussione.

Il Direttore ricorda come in passato la Prof.ssa Lampis abbia avuto un ruolo importante nella crescita e espansione del CPT, attraverso il cofinanziamento per l'acquisto del sequenziatore NextSeq2000. Precisamente l'importo complessivo di euro 338.159,48 è stato suddiviso per una quota al Dip. Di Biotecnologie (fondi PNRR), pari a euro 153.900,00; e la quota restante al CPT, euro 184.259,48.

IL Direttore propone quindi di agevolare la Prof.ssa Lampis realizzando un preventivo ad hoc con prezzi agevolati.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Null'altro essendovi da deliberare, la seduta è tolta alle ore 17:00.

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