



Verbale della riunione telematica del Consiglio Direttivo del LENS del 16 Maggio 2022

Il giorno **16 Maggio 2022**, alle ore 10:30 si è riunito il Consiglio Direttivo del LENS in seduta telematica sulla piattaforma di Webex.

Sono presenti:

La Prof.ssa Elisabetta Cerbai, Direttore del LENS, in rappresentanza dell'Università di Firenze collegata alla riunione dalla sede del LENS;

Il Prof. Francesco Saverio Pavone, in rappresentanza dell'Università di Firenze;

il Prof. Alberto Bramati, in rappresentanza dell'Università Sorbonne di Parigi;

Il Prof. Paolo Foggi, in rappresentanza del CNR collegato alla riunione dalla sede del LENS;

il Dott. Paolo De Natale in rappresentanza del personale scientifico collegato alla riunione dalla sede del LENS;

La Prof.ssa Saida Guellati in rappresentanza dell'Università Sorbonne di Parigi;

il Prof. A. F. (Femius) Koenderink in rappresentanza dell'AMOLF di Amsterdam;

Il Prof. Theodor W. Haensch, in rappresentanza del Max Planck Institute;

Il Prof. Alessandro Tredicucci, in rappresentanza del CNR;

La Dott.ssa Sonya Tronci, Responsabile Amministrativo del LENS, collegata alla riunione dalla sede del LENS, funge le funzioni di segretario verbalizzante.

Constatata la regolare convocazione inviata per email e la presenza del numero legale (9 di 9), il Direttore, prof.ssa Elisabetta Cerbai, dichiara aperta la seduta e ne assume la presidenza.

Si passa a discutere i punti all'O.d.G:

Ordine del Giorno: Apertura e comunicazioni del Direttore

1. Approvazione verbale della seduta del CD del 20 dicembre 2021
2. Variazioni al Bilancio 2021
3. Consuntivo 2021
4. Progetti di Ricerca, Brevetti e Contributi
5. Convenzioni
6. Contratti per il personale LENS
7. Gender Equality Plan
8. Next Generation E.U.
9. Partecipazione al Partenariato 12 "Neurosciences and Neuropharmacology"
10. Hub
11. ARTES
12. Attivazione Corso di dottorato in Atomic and Molecular Photonics 38° ciclo

13. Scarichi inventariali
14. Approvazione spese superiori a 25.822,84 Euro
15. Varie ed eventuali

1. Approvazione verbale della seduta del CD del 20 Dicembre 2021

Il Direttore sintetizza il contenuto della riunione del Consiglio Direttivo del 20 dicembre 2021 e chiede ai presenti di approvare il verbale del 20 dicembre 2021, redatto in lingua italiana e in versione in inglese.

Il verbale è approvato.

2. Variazioni Bilancio 2021

Il Direttore passa la parola al Responsabile Amministrativo Dott.ssa Sonya Tronci, affinché illustri brevemente la variazione al bilancio dell'esercizio 2021 per la copertura degli ammortamenti del 2021 come indicato nella relazione allegata.

Al termine della presentazione, dopo breve discussione, il consiglio approva all'unanimità la variazione di bilancio dell'esercizio 2021 allegata al presente verbale.

3. Consuntivo 2021

Il Responsabile Amministrativo ha predisposto il Bilancio di esercizio (Consuntivo) 2021 da approvare.

Il Bilancio, oggetto di approvazione, è redatto secondo i principi della contabilità economico patrimoniale.

Costituiscono parte integrante del presente verbale i seguenti allegati:

- **Bilancio di esercizio 2021 composto da:**
 1. Relazione sulla gestione;
 2. Stato Patrimoniale al 31/12/2021;
 3. Conto Economico al 31/12/2021;
 4. Rendiconto Finanziario al 31/12/2021;
 5. Nota Integrativa;
 6. Allegati Nota Integrativa;
 7. Rendiconto Unico in Contabilità Finanziaria al 31/12/2021 e Classificazione della Spesa per Missioni e Programmi;
 8. Prospetto sui tempi medi di pagamento ai sensi dell'art. 41, comma 1, del D.L. 66/2014 convertito con Legge 23 giugno 2014, n. 89;
 9. Verbale del Collegio dei Revisori dei conti del 09/05/2022;
- **Indicatore tempestività dei pagamenti trimestrale e annuale 2021;**
- **Situazione di cassa al 31/12/2021;**
- **Giornale di cassa 2021;**
- **Financial Statements 2021 – Total costs Endowment and Research**, presentazione relativa all'analisi di contesto del LENS e alle voci di costo divise in due sezioni: Assegnazione ordinaria e Ricerca.

Tutta la documentazione è stata condivisa con i membri del Consiglio Direttivo nella cartella Drive “Directive Council meeting 16 5 2022”.

Il Responsabile Amministrativo ha predisposto e illustrato una sintesi di Bilancio di esercizio suddivisa in tre parti:

1. Illustrazione del Conto Economico 2021, con analisi delle voci di ricavo, delle voci di costo e del risultato di esercizio realizzato pari a un utile di euro 247.391,01;
2. Illustrazione dello Stato Patrimoniale 2021, con analisi delle voci dell’Attivo e del Passivo e Patrimonio Netto;
3. Illustrazione del Financial Statements 2021 – Total costs Endowment and Research, relazione sulle voci di costo divise nelle due sezioni: Assegnazione ordinaria e Ricerca scientifica.

Il Responsabile Amministrativo chiede di approvare il Bilancio di esercizio LENS 2021.

Al termine della presentazione il Consiglio approva all’unanimità il Bilancio di esercizio LENS 2021 allegato al presente verbale.

4. Progetti di Ricerca, Brevetti e Contributi

Il Direttore illustra la tabella in allegato relativa ai progetti di ricerca e contributi.

Inoltre, il Direttore illustra la tabella riportata in allegato relativa alla situazione aggiornata dei brevetti.

Il Consiglio approva

5. Convenzioni

Il Direttore informa che la convenzione LENS-CNR è scaduta in data 8 maggio 2022 ed è in corso il suo rinnovo. La bozza del nuovo accordo è allegata al verbale. Il Direttore informa che nel frattempo è stata sottoscritta una proroga di tre mesi del precedente accordo, come da lettera allegata.

Il Consiglio approva.

6. Contratti per il personale LENS

Il Direttore informa che, in considerazione delle esigenze particolari, temporanee e contingenti del progetto Human Brain, il Prof. Francesco Saverio Pavone con lettera prot. n 861 del 12/05/2022 ha chiesto l’attivazione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio, finalizzata al riconoscimento dei dipendenti in servizio presso l’Università degli Studi di Firenze per il conferimento di un incarico a titolo gratuito; in subordine, qualora l’indagine interna non evidenzia la professionalità necessaria, la stessa procedura prevederà la selezione di soggetti esterni mediante l’indizione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo retribuito esercitato nella forma della collaborazione coordinata finalizzata allo svolgimento di attività di:

- attività di consulenza scientifica
- attività di disseminazione e comunicazione
- assistenza nell’attività di project management

Il contratto avrà durata 24 mesi dal 01/07/2022 al 30/06/2024.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

1. laurea in Biologia
2. adeguati titoli professionali e scientifici comprovanti competenze in psicobiologia
3. attitudine alle relazioni esterne

Per la valutazione la commissione avrà a disposizione 100 punti distribuiti nel seguente modo:

Per la valutazione dei titoli la commissione avrà a disposizione 60 punti che verranno così ripartiti:

-fino a 20 punti per il punteggio di laurea;

-fino ad un massimo di 30 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi;

-fino ad un massimo di 10 punti per il titolo dottore di ricerca

Per la valutazione del colloquio la commissione avrà a disposizione 40 punti.

L'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, è pari a € 28.600,00.

Detto importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, basandosi sulle competenze ed il servizio richiesto.

Il suddetto compenso verrà corrisposto inn. 8 rate trimestrali: € 3.575,00 al 30/09/2022, € 3.575,00 al 31/12/2022, € 3.575,00 al 31/03/2023, € 3.575,00 al 30/06/2023, € 3.575,00 al 30/09/2023, € 3.575,00 al 31/12/2023, € 3.575,00 al 31/03/2024 and € 3.575,00 al 30/06/2024, a seguito della presentazione di una relazione esplicativa delle attività in essere volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi pattuiti.

La spesa graverà sul budget del LENS progetto "Human Brain Mapping".

La prestazione sarà coordinata dal Prof. Francesco Saverio Pavone a cui il collaboratore farà riferimento per le direttive e le indicazioni di massima circa l'espletamento dell'attività che si svolgerà prevalentemente nei locali del LENS Via Nello Carrara, 1 50019 Sesto Fiorentino (FI).

Pertanto, il Direttore chiede l'autorizzazione per indire una valutazione comparativa per l'affidamento di tale attività, di nominare il responsabile del procedimento e di nominare, al termine del bando, la commissione giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

Infine, il Direttore chiede di autorizzare la relativa spesa.

Il Consiglio approva.

Inoltre, il Direttore chiede di approvare l'attivazione di una nuova borsa di studio:

Titolo: "Experimental study of water dynamics in the hydration shells of biomolecules" (Responsabile Scientifico Prof. Renato Torre); si propone la seguente commissione: Prof. Renato Torre, Dott.ssa Chiara Fort, Dott. Ludovico Silvestri, Prof. Paolo Foggi come supplente.

Requisiti: Laurea Magistrale in Fisica LM-17

Programma di ricerca: The structure and function of biomolecules are strongly influenced by their hydration shells. Hydration water exhibits a series of dynamical processes that span a very wide range of space and time, from single water molecules to larger pools and from femtosecond to microsecond time scales. Experimental investigations are therefore particularly difficult and require the use of a series of complimentary techniques.

The candidate will join the present research conducted in our laboratory for the study and characterization of water layers forming the hydration shell of globular proteins. In particular, he will study the temperature dependence of the structural and vibrational dynamics of water solution of lysozyme protein by means of ultrafast optical Kerr effect spectroscopy.

Durata della borsa: 6 mesi dal 01/07/2022 al 31/12/2022.

L'importo della borsa è di € 6.000,00 + IRAP a carico dei fondi del progetto CNR-FOE internazionalizzazione.

Il Consiglio approva.

7. Gender Equality Plan

Il Direttore illustra il rapporto, riportato in allegato, sul Piano per la Parità di Genere relativo alle attività svolte al LENS.

Il Consiglio prende atto.

8. Next Generation E.U.

Nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), la Missione 4.2 finanzia progetti finalizzati a promuovere progetti collaborativi articolati in 4 azioni principali:

- a. Campioni Nazionali,
- b. Ecosistemi regionali
- c. Infrastrutture
- d. Partnership.

Tra questi, gli ultimi due erano d'interesse per LENS. In qualità di Infrastruttura nazionale ad alta priorità (azione "c"), il LENS ha avuto diritto a partecipare a due progetti guidati dal CNR insieme alle università: "i-PHOQS network" e "e-LENS potenziamento". Questo Consiglio Direttivo è stato informato prima dell'invio (28 febbraio 2022), anche se non è stata richiesta un'approvazione formale in quanto i soggetti giuridici erano il CNR e le Università. Inoltre, le due Infrastrutture europee "EBRRAINS" e "EuroBioImaging" hanno presentato domanda di finanziamento (potenziamento) nell'ambito di progetti generali guidati dal CNR con il contributo delle strutture del prof. Pavone.

In ottemperanza alla direttiva di questo Consiglio del novembre 2021, la partecipazione della "infrastruttura LENS" ai bandi del PNRR ha coinvolto tutte le aree di ricerca ed è stata quindi coerente alla missione e alla struttura interdisciplinare di LENS. Siamo ancora in attesa della valutazione e graduatoria di queste azioni di "linea c"; in caso di approvazione e finanziamento, entreremo in una fase di negoziazione (guidata da CNR e partner) che sarà molto impegnativa.

A differenza della precedente, l'azione "d" consente la partecipazione del LENS come "Ente di ricerca", dotato di personalità giuridica autonoma anche se diversa dalle università pubbliche e dagli enti di ricerca più grandi come il CNR. Per la novità di tali azioni e per la peculiare natura giuridica di LENS, la partecipazione richiedeva di essere attentamente vagliata dal Ministro e dai partners, ma alla fine hanno prevalso le argomentazioni in favore della decisione di rivestire il ruolo di co-fondatore di una delle proposte. Queste ragioni e i dettagli del progetto saranno descritti dal prof. Pavone.

Il Consiglio prende atto.

9. Partecipazione al Partenariato 12 “Neurosciences and Neuropharmacology”

Il Direttore dà la parola al Prof. Francesco Saverio Pavone per illustrare l'Accordo al Partenariato 12 nell'ambito delle “Neuroscienze e Neurofarmacologia”.

Il Direttore chiede di ratificare l'allegata lettera di impegno a partecipare ad un progetto per bando nazionale nell'ambito di Next Generation E.U. come precedentemente descritto dal Prof. Pavone “Unlocking the brain to build brain health in Italy” (Allegato 5).

Il Direttore chiede di ratificare l'allegata lettera di impegno a partecipare come co-fondatore della società consortile (Hub), in caso di approvazione del progetto con un budget di € 5.000,00 annui (Allegato 4).

Il Consiglio approva.

10. HUB

Il Direttore dà la parola al Prof. Francesco Saverio Pavone per illustrare l'Accordo di Collaborazione allegato relativo all'implementazione della Facility Hub Light-Sheet Microscopy Facility durante la transizione da HBP SGA3 alla piena implementazione di EBRAINS. Una breve descrizione dei Facility Hub Pilots è allegata al verbale.

Il Direttore chiede l'autorizzazione a firmare l'allegato accordo di collaborazione.

Il Consiglio approva.

11. ARTES

Il Direttore chiede di nominare il Dott. Riccardo Cicchi quale rappresentante LENS all'interno dell'Academic Board dell'Associazione ARTES 4.0 per il periodo dal 1.04.2022 al 31.03.2025, salvo successive proroghe. La lettera di incarico è allegata al verbale.

Il Consiglio approva.

12. Attivazione Corso di dottorato in Atomic and Molecular Photonics 38° ciclo

La Direttrice informa che il MUR ha disposto l'apertura della banca dati ministeriale per l'accreditamento dei corsi di dottorato di ricerca 38°; pertanto occorre procedere all'approvazione e alla presentazione della proposta per l'attivazione del corso.

Il Coordinatore del corso di dottorato di ricerca prof. Diederik S. Wiersma ha inviato al Consiglio Direttivo del LENS la proposta di attivazione in cui sono presenti i seguenti aspetti fondamentali:

1. obiettivi formativi generali del corso di dottorato, tematiche scientifiche e loro coerenza con le tematiche PNRR, eventuale sua articolazione in curricula (con indicazione dei referenti dei curricula);
2. eventuale partecipazione di altri Dipartimenti, altre Università e/o Enti anche stranieri, consorziati/partecipanti;
3. aspetti relativi al funzionamento del corso di dottorato: indicazione del numero massimo dei posti sostenibili, eventuali borse aggiuntive, strutture e risorse (incluse le eventuali strutture di carattere assistenziale ed i laboratori scientifici);

4. progetto formativo: attività didattica e insegnamenti previsti, modalità di frequenza e di verifica delle attività svolte dei dottorandi;
5. Composizione del Collegio dei Docenti in totale 15 membri: Università di Firenze: Roberto Bini, Filippo Caruso, Francesca Intonti, Francesco Marin, Giovanni Modugno, Camilla Parmeggiani, Francesco Saverio Pavone, Renato Torre, Francesco Vanzi, Diederik S. Wiersma (Coordinatore) Università di Perugia: Paolo Foggi
Imperial College of London: Paul French, Myungshik Kim, Stefan Maier, Sergei Kazarian

Pertanto la Direttrice chiede di approvare la proposta di attivazione del Dottorato di Ricerca in "Atomic and Molecular Photonics" 38° ciclo e di finanziare cinque borse di Dottorato per la durata di tre anni, compresi qualsiasi onere aggiuntivo, le eventuali maggiorazioni per l'estero e un budget non inferiore al 10% dell'importo della borsa a carico dei fondi LENS.

Il Consiglio approva.

13. Scarichi inventariali

Il Direttore chiede l'approvazione per la procedura di scarico del materiale inventariato come da elenco allegato.

Il Consiglio approva.

14. Approvazione spese superiori a 25.822,84 Euro

Non ci sono richieste da approvare.

15. Varie ed eventuali

Non ci sono ulteriori argomenti da discutere.

Lingua usata nel corso della riunione: lingua inglese.

La Prof.ssa Elisabetta Cerbai chiude la seduta alle ore 12:30. Della medesima è redatto il presente verbale – approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte – che viene confermato e sottoscritto come segue:

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
F.to Sonya Tronci

IL PRESIDENTE
F.to Elisabetta Cerbai