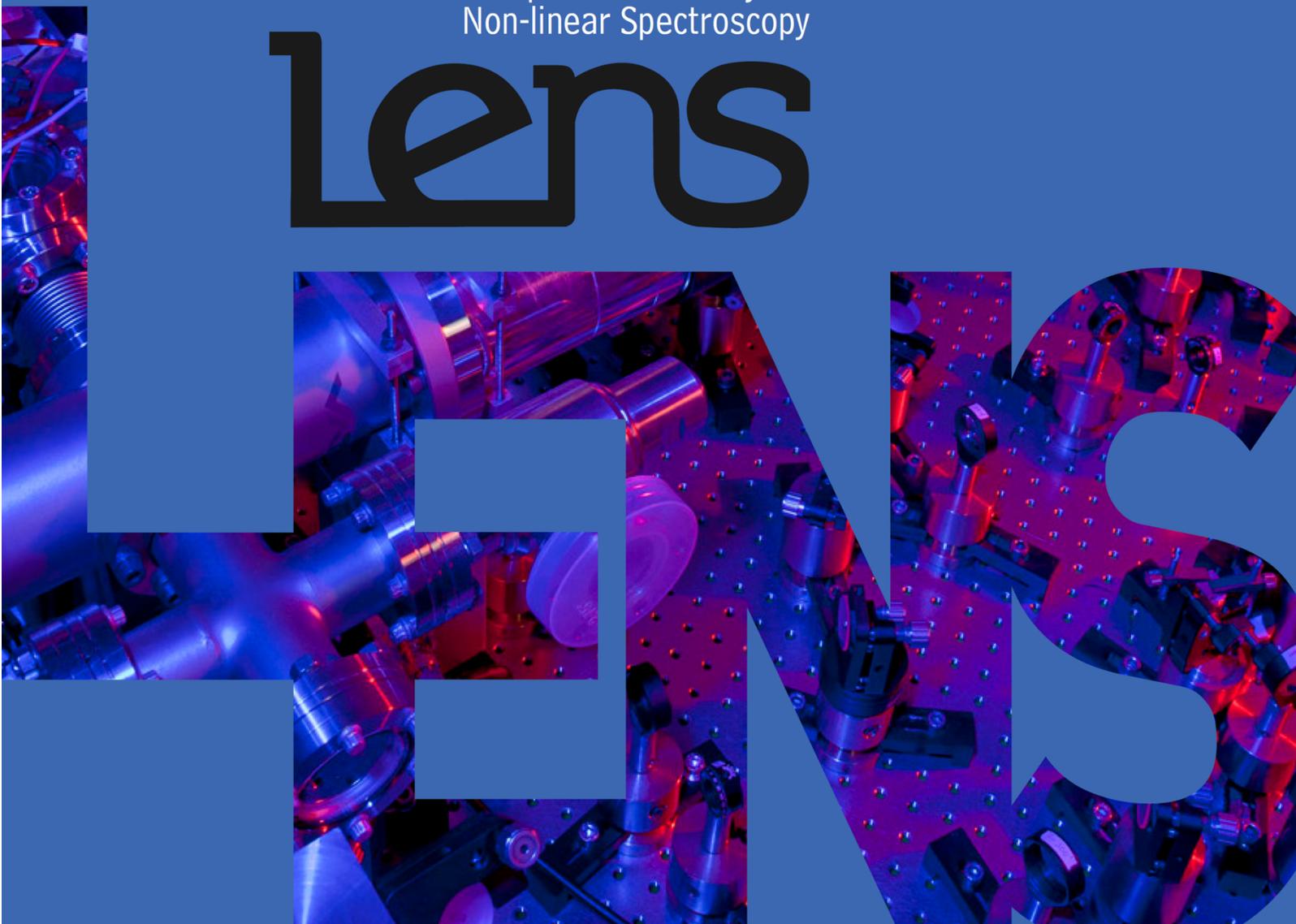


# Bilancio di esercizio 2021

European Laboratory for  
Non-linear Spectroscopy

# lens





## **Estratto del Verbale della seduta 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, collegato alla riunione dalla sede del LENS,

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

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. Theodor W. Haensch, in rappresentanza del Max Planck Institute,

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

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

il Prof. Alessandro Tredicucci in rappresentanza del CNR,

il dott. Antonio Palazzo, Presidente del Collegio dei Revisori dei conti,

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

Constatata la regolare convocazione inviata per e-mail 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.

La convocazione del Consiglio e l'agenda inviata il 11/05/2022 per e-mail prevedono i seguenti argomenti all'O.d.g.:

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

...OMISSIS...

### 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.

**...OMISSIS...**

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**

**Autenticazione di copie di atti e documenti**

(Art. 18 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il presente documento, composto di n. 3 fogli, è estratto dal verbale originale depositato presso il LENS ed è conforme allo stesso nelle parti ivi riportate.

Sesto Fiorentino, 10 giugno 2022

Firma  
(Sonya Tronci)



## LABORATORIO EUROPEO DI SPETTROSCOPIE NON LINEARI

### Collegio dei Revisori dei Conti

Verbale n. 3/2022

Il giorno 9 maggio 2022, alle ore 19:00, su convocazione del suo Presidente (nota prot. n. 784 del 5.5.2022), si è riunito in modalità telematica, ai sensi dell'art. 45, comma 3, del D.R., n. 405 prot. n. 35026 dell'8/3/2004 ss.mm. "Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Università di Firenze", in osservanza dei principi di cui al D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18/3/2020 "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica", il Collegio dei Revisori dei conti, nominato con D.R. n.1511 del 28/11/2019 (prot. 221175/2019), per la discussione del seguente ordine del giorno:

#### **OMISSIS**

Sono presenti:

Dott. Antonio Palazzo, Presidente;

Dott.ssa Anita Frateschi, Componente effettivo designato dal M.E.F.;

Dott. Antonio Musella, Componente effettivo designato dal M.U.R.

#### **OMISSIS**

Sul punto 2 dell'O.D.G. «**PARERE SUL BILANCIO CONSUNTIVO LENS PER L'ESERCIZIO 2021**»  
Con e-mail del 23 aprile 2022 il Responsabile amministrativo del LENS ha comunicato al Collegio di aver caricato nella cartella condivisa "Collegio\_Revisori\_aprile\_2022" il bilancio di esercizio del LENS per l'anno 2021 e la ulteriore documentazione inerente.

All'esito dell'esame della documentazione di cui trattasi e alla luce delle risultanze dell'attività di revisione contabile esercitata in corso d'anno, il Collegio esprime parere favorevole all'approvazione del bilancio di esercizio del LENS relativo all'anno 2021 nei sensi di cui alla relazione allegata al presente verbale per farne parte integrante (allegato n. 1).

#### **OMISSIS**

Pertanto, esauriti gli argomenti iscritti all'ordine del giorno, il Presidente, alle ore 19:15, dichiara chiusa la seduta.

Roma/Ancona, 9 maggio 2022

F.to Dott. Antonio Palazzo

F.to Dott.ssa Anita Frateschi

F.to Dott. Antonio Musella

## Relazione al bilancio di esercizio del LENS per il 2021

### 1. Premessa.

Il Collegio dei revisori dei conti dell'Università degli Studi di Firenze è competente a conoscere, valutare ed esprimere il proprio parere sul bilancio di esercizio del LENS sulla base degli artt. 5, co. 3 e 4, e 12 della legge 30 gennaio 1991, n. 37, istitutiva del Laboratorio in questione, nonché degli artt. 7 e 19 del suo Statuto, approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Firenze nell'adunanza del 5.7.1991.

Per effetto del rinvio operato alle disposizioni sull'ordinamento universitario vigente tanto dalla sua legge istitutiva che dallo Statuto, al LENS si applicano tutti gli atti normativi e/o amministrativi generali che pongono principi, criteri e regole, di natura sostanziale e procedurale, per la predisposizione e approvazione dei bilanci delle Università statali, nei limiti della loro compatibilità con la natura e le caratteristiche del Laboratorio. Peraltro, in base a una specifica disposizione (art. 11) contenuta nella Convenzione stipulata tra il LENS e l'Università degli Studi di Firenze del 10.2.2015, il LENS è vincolato al rispetto dello Statuto e dei regolamenti interni dell'Università degli Studi di Firenze e ad adeguare il proprio bilancio al sistema di contabilità economico patrimoniale.

### 2. Il bilancio di esercizio 2021. Considerazioni generali

Il bilancio d'esercizio del LENS per il 2021, predisposto dal Direttore del LENS, con l'ausilio del Responsabile Amministrativo del Laboratorio, a mente degli artt. 5, co. 3, della legge istitutiva del LENS e artt. 7, secondo cpv., e 16 dello Statuto, si articola nei seguenti documenti informativo-contabili: i) relazione sulla gestione caratteristica dell'esercizio considerato; ii) conto economico; iii) stato patrimoniale; iv) nota integrativa; v) rendiconto finanziario; vi) classificazione della spesa per missioni e programmi.

Dal punto di vista formale, i predetti documenti, resi disponibili in formato digitale, risultano predisposti in conformità agli schemi previsti dal decreto interministeriale MIUR-MEF 16 gennaio 2014 n. 21, nel testo modificato dal D.I. n. 394/2017, e dal decreto interministeriale MIUR-MEF 10 dicembre 2015 n. 925, adottato ai sensi dell'articolo 3, comma 6, del decreto interministeriale MIUR-MEF 14 gennaio 2014 n. 19, e alle pertinenti istruzioni contenute nella terza edizione del Manuale tecnico operativo (MTO) approvata con decreto direttoriale n. 1055 del 30.5.2019.

Per quanto non espressamente disciplinato dalle suddette norme, si applicano le disposizioni del codice civile e i principi contabili nazionali emanati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC).

### 3. La Relazione sulla gestione

La Relazione sulla gestione espone l'andamento della situazione economica, patrimoniale e finanziaria del LENS relativamente all'esercizio 2021. Essa è suddivisa, come di consueto, in quattro paragrafi, compreso quello introduttivo.

Il paragrafo denominato "Analisi di contesto", con cui esordisce la Relazione in esame, è dedicato all'illustrazione della *mission* del Laboratorio (*svolge ricerca scientifica in diversi campi della fisica e della chimica con l'impiego di tecniche laser avanzate, mantenendo un livello qualitativo e quantitativo di sicura eccellenza a livello internazionale*) e delle principali iniziative di ricerca e formative svolte nel corso dell'esercizio considerato. In particolare, analogamente a quanto riferito nelle precedenti relazioni, tre sono le macroaree di ricerca su cui è concentrato l'impegno del Laboratorio: *Atomic Physics*, di cui è responsabile il prof. Massimo Inguscio; *Photonics Material*, di cui è responsabile il prof. Paolo Foggi; *Biophotonics*, di cui è responsabile il prof. Francesco Pavone. Ciò ha consentito al LENS di guadagnare negli anni un rilevante posizionamento nel contesto della ricerca finanziata dall'Unione Europea, che gli è valso il riconoscimento di "infrastruttura di ricerca di interesse europeo" all'interno del VII Programma Quadro e Horizon 2020, nell'ambito dell'iniziativa integrata LASERLAB EUROPE. Inoltre, è stata assicurata continuità all'attività di alta formazione avviata negli esercizi precedenti attraverso, segnatamente, il finanziamento di n. 8 borse di dottorato del 37° ciclo del Corso di dottorato di ricerca internazionale "Atomic and Molecular Photonics" e

l'organizzazione di seminari ed eventi di natura scientifica, tra cui quello celebrativo del trentennale dalla istituzione del Laboratorio ("LENS: 30 anni di futuro", tenutosi il 22.11.2021).

Il paragrafo intitolato "Il personale" restituisce, in maniera sintetica, il quadro della situazione del personale tecnico-amministrativo operante presso il LENS al 31.12.2021. Il contingente di personale è nel suo complesso pari a n. 13 unità, di cui n. 6 appartenenti all'area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati (3 tecnici laureati di categoria D che, oltre a svolgere attività all'interno dei gruppi di ricerca, hanno anche la responsabilità della gestione dei laboratori sperimentali; 3 tecnici, di cui 2 di categoria D e 1 di categoria C, impiegati per l'officina elettronica e per quella meccanica per l'officina elettronica); e n. 7 appartenenti all'area amministrativo-gestionale amministrativi (di cui 1 di categoria EP, 1 di categoria D, 5 di categoria C). Il paragrafo in esame informa inoltre in argomento che, analogamente a quanto avvenuto negli esercizi precedenti, nel 2021 presso il LENS hanno svolto attività di ricerca mediamente 30 giovani ricercatori in qualità di assegnisti di ricerca reclutati ex art. 22 l. n. 240/2010 e sulla base del proprio regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca, adottato con decreto direttoriale n. 76/2021 (prot. n. 505) del 13.4.2021.

Il paragrafo denominato "Sintesi della situazione economica, finanziaria e patrimoniale" riporta, invece, un prospetto riportante i dati contabili di sintesi di stato patrimoniale e di conto economico del 2021 e degli ultimi due esercizi, rinviando poi alla Nota integrativa per gli approfondimenti di dettaglio.

Dall'analisi di tale prospetto si evince che l'esercizio 2021 ha generato un risultato positivo di euro 247.391,01, di poco superiore (circa euro 7.200) rispetto a quello registrato nell'anno precedente, dovuto – si legge nella Relazione in esame – *a maggiori ricavi registrati nel 2021, da risconti attivi su spese non imputate a progetti di ricerca e da minori quote di ammortamento*. Pertanto, al termine dell'esercizio considerato, risulta un corrispondentemente incremento del patrimonio netto, che nel 2021 è dunque valorizzato per euro 1.823,049,74 (+ euro 247.391,01 rispetto al 2020).

L'ultimo paragrafo, denominato "Proventi da finanziamento ordinario", indica le fonti dei proventi di cui si avvale il LENS per il proprio funzionamento e come detti proventi siano stati impiegati nel corso di esercizio. Come di consueto, i proventi che garantiscono il funzionamento ordinario del Laboratorio provengono dai trasferimenti disposti dall'Università degli Studi di Firenze a titolo di Fondo di finanziamento ordinario (FFO), come dispone in proposito la legge istitutiva del LENS. Al pari dell'esercizio precedente, per l'anno 2021 l'ammontare del FFO trasferito al LENS è stato pari a euro 613.262,00 ed è stato destinato alla copertura dei costi delle attività riportate in un prospetto analitico inserito nel medesimo paragrafo. Da tale prospetto si evince che, rispetto alle previsioni definitive, i costi sostenuti ammontano a euro 365.022,73 78.874,08, con conseguente disponibilità complessiva, al termine di esercizio, al netto delle quote di ammortamento e al lordo dei risconti attivi su spese non imputate a progetti di ricerca, di euro 248.239,27 (+ euro 13.851,35 rispetto al 2020).

#### 4. Stato patrimoniale

La struttura dello Stato patrimoniale è coerente con lo schema prescritto dal D.I. MIUR/MEF n.19 del 2014, come modificato dal D.I. MIUR/MEF n. 394 del 2017.

Il documento in esame è presentato in pareggio contabile e riporta come totale dell'attivo e del passivo l'importo di euro 7.603.914,38 (+ euro 452.414,44 rispetto al 2020). Nei conti d'ordine del Laboratorio sono iscritti impegni per i quali non è sorto l'obbligo di registrare il costo (in quanto si tratta di ordini non ancora fatturati ovvero di quote da restituire all'Università degli Studi di Firenze per assegni di ricerca e borse di studio) per un ammontare complessivo di euro 1.174.386,35 (+ euro 302.585,52 rispetto all'esercizio 2020). Si rammenta al riguardo che i conti d'ordine non costituiscono attività e passività in senso proprio, ma svolgono una funzione informativa su operazioni che, pur non incidendo quantitativamente sul patrimonio o sul risultato economico dell'esercizio, possono influenzare tali grandezze in esercizi successivi.

##### 4.1. Attività

Sul lato dell'attivo, lo Stato patrimoniale del LENS registra alla data del 31.12.2021 immobilizzazioni per euro 741.954, costituite totalmente da immobilizzazioni materiali, con un decremento rispetto all'esercizio 2020 di euro 57.292,89 dovuto agli ammortamenti di esercizio solo parzialmente compensati dagli incrementi delle stesse nel corso dell'esercizio. In merito, il documento informativo-contabile in esame evidenzia che la posta

più consistente delle immobilizzazioni materiali è rappresentata dalle attrezzature scientifiche, che costituiscono il 91 per cento del totale del valore delle immobilizzazioni materiali. La Nota integrativa informa inoltre che in tale categoria vi rientrano anche i beni materiali durevoli utilizzati per la realizzazione di progetti di ricerca finanziati con risorse esterne e che i costi di manutenzione ordinaria sono imputati al conto economico nell'esercizio in cui sono sostenuti mentre i costi di manutenzione straordinaria, implicanti un miglioramento quanti-qualitativo del bene materiale durevole cui si riferiscono sul piano della capacità produttiva, della sicurezza o del prolungamento della vita utile, sono portati a incremento del valore del bene medesimo e poi ammortizzati. Quanto ai criteri di valutazione impiegati, la Nota integrativa riferisce che esse sono aderenti alle disposizioni contenute nel d.m. n. 19/2014

L'attivo circolante è invece valorizzato per euro 6.844.855,29, con un incremento di euro 494.234,03 rispetto all'esercizio 2020. Di questi, euro 5.246.874,16 (+ euro 38.353,06 rispetto all'esercizio 2020) corrispondono alle disponibilità liquide rivenienti al termine dell'esercizio, mentre il totale dei crediti ammonta a euro 1.597.981,13 (+ euro 455.880,97 rispetto al 2020), le principali determinanti dei quali sono costituite dai crediti verso l'Unione europea e il Resto del Monto (euro 371.826,84) e verso soggetti privati (euro 865.984,50), questi ultimi incrementati di oltre il 200 per cento rispetto all'esercizio precedente. Come già rilevato lo scorso anno, il Collegio raccomanda un attento e costante monitoraggio su quest'ultima tipologia di crediti, quantunque si apprenda dalla Nota integrativa che le controparti debentriche sarebbero, come lo scorso anno, la Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze, la Fondazione Telethon e l'Agenzia Spaziale Europea. L'elenco analitico dei crediti iscritti è stato fornito unitamente alla documentazione informativo-contabile qui in esame. La Nota integrativa riferisce infine che nell'esercizio in esame non sono stati stralciati crediti.

Per quanto riguarda i ratei e risconti attivi, la relativa voce, valorizzata complessivamente per euro 17.105,09, registra una variazione in aumento, rispetto al 2020, di euro 15.473,30, e riguarda la voce "altri ratei e risconti attivi", nel quale sono fatti confluire i costi riferiti a borse di studio, ricercatori a t.d., utenze e contratti di servizio non di competenza dell'esercizio considerato. In proposito la Nota integrativa informa che *la variazione di euro 15.473,30 rilevata nel 2021 è dovuta alla correzione dell'importo delle "Attrezzature scientifiche" per l'allineamento delle scritture contabili e delle scritture di inventario; la squadratura era stata causata dalla registrazione contabile delle fatture reg. nn. 491, 492 e 420 del 2021 e dalla mancata registrazione delle stesse fatture sull'inventario per collaudo dei beni non effettuato entro il 31/12/2021. Le fatture graveranno sul 2022 e l'importo di euro 15.473,30 verrà stornato dal conto "Altri ratei e risconti attivi" e imputato al conto "Attrezzature scientifiche"*.

#### 4.2. Passività

Dall'esame dello Stato patrimoniale si evince che al 31.12.2021 il patrimonio netto del LENS (*che si compone di: fondo di dotazione; patrimonio vincolato da terzi, per legge o ex contractu (c.d. riserve vincolate) o per decisione degli organi di governo; patrimonio non vincolato, determinato dai risultati dell'esercizio e di quelli precedenti e dalle riserve statutarie*) ammonta a euro 1.823.049,74 (+ euro 247.391,01 rispetto al 2020; + euro 240.067,24 rispetto al 2019; + euro 161.171,85 rispetto al 2018, + euro 177.732,21 rispetto al 2017).

Nel dettaglio:

- il fondo di dotazione, pari a € 86.695,84, è rimasto invariato rispetto all'anno precedente;
- il patrimonio vincolato risulta iscritto al 31.12.2021 per € 1.071.163,44, misura invariata rispetto agli esercizi precedenti, per decisione assunta dal Consiglio direttivo del Lens nell'adunanza del 28.5.2018 in sede di approvazione del conto consuntivo per l'esercizio 2017. Esso è distribuito tra tre fondi spese future rispettivamente per ricerca (€ 400.000,00), per attrezzature (€ 300.000,00) e per dottorati di ricerca (€ 371.163,44), che nel 2021 è rimasto invariato rispetto agli esercizi precedenti
- il patrimonio non vincolato è invece valorizzato per complessivi euro 665.190,46, pari alla sommatoria del risultato dell'esercizio qui considerato, pari a euro 247.391,01 (la Nota integrativa rileva che *tale risultato deriva principalmente da maggiori ricavi registrati nel 2021, da risconti attivi su spese non imputate a progetti di ricerca e da minori quote di ammortamento*), e l'utile registrato nei precedenti esercizi 2020, 2019 e 2018, pari a euro 417.799,45.

Come per i precedenti esercizi, il Fondo per rischi ed oneri ha un saldo pari a zero e non è stata oggetto di movimentazione nel corso del 2021.

Per quanto concerne i debiti, iscritti al valore nominale, essi ammontano al 31.12.2021 a euro 258.213,71, con un aumento, rispetto al 2020, di euro 159.876,88. Le principali determinanti sono rappresentate dai debiti verso l'Università degli Studi di Firenze, pari a euro 88.047,93, in aumento di euro 21.746,44 rispetto al 2020), e verso i fornitori, che ammontano a euro 117.297,90, anch'essi in aumento rispetto al 2020 (+ euro 92.475,31).

I ratei e risconti passivi, che misurano oneri e proventi la cui competenza è posticipata o anticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale, riguardano contributi agli investimenti per un valore al 31.12.2021 di euro 305.567,38, con una riduzione di euro 231.278,49 rispetto al 2020 (di euro 313.053,04 rispetto al 2019 e di euro 410.821,72 rispetto al 2018).

Infine, i risconti passivi per progetti e ricerche in corso, nel cui ambito sono ricondotti i risconti dei ricavi su progetti pluriennali per la parte di competenza degli esercizi futuri, ammontano al termine dell'esercizio considerato a euro 5.217.083,55, con un incremento di euro 276.425,04 rispetto all'esercizio precedente. Come specificato dalla Nota integrativa, questa voce accoglie i risconti passivi dei ricavi relativi a progetti e/o ricerche finanziati e/o cofinanziati valutati con il criterio della "commessa completata"(c.d. "cost to cost").

## 5. Conto economico

Anche il Conto economico risulta redatto in conformità allo schema previsto dalla normativa vigente in materia. Esso informa che al termine dell'esercizio 2021 il valore della produzione del LENS (pari al saldo derivante dalla differenza tra proventi operativi e costi operativi) è positivo per euro 250.321,12 (+ euro 7.551,7 in confronto al 2020), e il risultato di esercizio, al netto delle imposte, ammonta a euro 247.391,01 (+ euro 7.323,77 rispetto al 2020; + euro 78.895,39 rispetto al 2019; + euro 223.506,88 rispetto al 2018).

Dall'analisi delle principali componenti del conto economico in esame si apprende che:

- i proventi operativi sono pari a complessivi euro 2.145.531,91, con un incremento rispetto al 2020 di euro 91.935,83. Essi sono generati per la quasi totalità da contributi alla ricerca: tra questi, assumono particolare rilievo quelli provenienti da "Miur e altre amministrazioni centrali" (euro 770.839,78), mentre la restante fonte dei proventi è riferibile ai contributi da "Unione Europea e Resto del Mondo" (euro 320.034,68) e da "da altri" pubblici e privati, rispettivamente per euro 319.237,17 ed euro 414.316,84.

Si rileva che nella voce "Contributi MIUR e altre Amministrazioni centrali", valorizzata come già rilevato in euro 770.839,78, è computata la quota che l'Università degli Studi di Firenze trasferisce al LENS a titolo di fondo di finanziamento ordinario, che anche per l'anno 2021 è stata pari a euro 613.262,00, ed è stata impiegata – come si apprende dal prospetto riepilogativo sull'utilizzo del FFO per 2021, allegato al bilancio di esercizio – essenzialmente per il finanziamento di borse di studio per dottorato di ricerca (euro 215.678,94), per il pagamento del noleggio di attrezzature scientifiche (euro 48.631,44: nella specie, si tratta delle licenze d'uso per l'applicativo UGOV e *Titulus* fornito da CINECA), per l'acquisto di servizi correlati all'attività istituzionale e al funzionamento della struttura (euro 39.669,59) e per l'acquisto di materiale di consumo per laboratorio (euro 16.176,56).

Nella voce "Altri proventi e ricavi diversi", valorizzata per euro 231.344,99, trovano allocazione le quote di ammortamento rilevate nel 2021 per i beni migrati dalla contabilità finanziaria e non ancora interamente ammortizzati, al fine di neutralizzare l'effetto economico esercitato sul risultato di esercizio da tali costi non monetari, imputati all'esercizio considerato, in relazione all'acquisto di cespiti con contributi in conto capitale concessi da soggetti pubblici o privati.

Quanto ai costi operativi, essi ammontano a complessivi euro 1.895.210,79, con un incremento di euro 84.384,13, rispetto al 2020.

I costi della gestione corrente, pari a euro 1.314.412,99, in aumento di euro 103.752,51 rispetto al 2020, riguardano segnatamente i costi generati dal sostegno agli studenti per euro 215.678,94 (per borse di studio per dottorato), dall'acquisto di materiale consumo per laboratori per euro 277.631,40, dall'acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali per euro 156.720,79, e dal godimento di beni di terzi per euro 48.631,44 (trattasi di costi inerenti al noleggio di licenze d'uso software e di hardware). La voce "altri costi" è infine valorizzata per euro 599.626,88, la quasi totalità dei quali è generata da trasferimenti a Università (euro 552.447,28 riguardano i trasferimenti correnti all'Università degli Studi di Firenze per il finanziamento di borse di dottorato o di posti da ricercatore a t.d.; euro 27.161,21 concernono trasferimenti a Enti di ricerca).

I costi operativi riferiti al personale ammontano al 31.12.2021 a euro 132.442,21, con un incremento di euro 52.525,75 rispetto al 2020. Di questi, euro 98.642,85 sono riferibili al costo generato da collaborazioni scientifiche (principalmente assegni di ricerca e borse di studio) mentre euro 33.679,36 sono generati – si legge nella Nota integrativa – dai *rimborsi spese effettuati a soggetti terzi nell'ambito delle attività di didattica e ricerca finanziate dall'esterno per 29.844,56 euro e proposal per 3.834,80 euro a studiosi esterni nell'ambito del progetto "The Integrating Initiative of European Laser Research Infrastructures"*.

Per quanto attiene agli ammortamenti e svalutazioni, a chiusura dell'esercizio 2021 risultano immobilizzazioni materiali ammortizzati per euro 447.148,01, di cui euro 391.724,61 sono relativi ad attrezzature scientifiche e euro 51.582,41 riguardano macchine e attrezzature informatiche da ufficio.

Infine, nella voce "Oneri diversi della gestione", è iscritto il costo delle imposte indirette generato nell'anno in esame, pari a euro 1.207,58.

#### *6. Rendiconto Finanziario*

Il documento è stato redatto sulla base dei principi e dello schema di cui al Decreto Interministeriale MIUR/MEF del 14 gennaio 2014, n.19 ed evidenzia che la gestione corrente ha generato un flusso monetario di euro 724.212, con un risultato netto positivo di euro 247.391.

Il saldo del flusso di cassa al termine dell'esercizio è positivo per euro 38.353, con conseguente incremento per il corrispondente importo della disponibilità finanziaria iniziale netta del LENS. Pertanto, al 31.12.2021 il saldo di cassa del LENS ammonta a complessivi euro 5.246.874.

#### *7. Rendiconto unico in contabilità finanziaria e classificazione delle spese per missioni e programmi*

Il rendiconto in questione presenta incassi complessivi per euro 1.822.400,62 (- 1.587.810,91 rispetto al 2020) e pagamenti complessivi per euro 1.784.047,56 (+ euro 390.489,15 rispetto al 2020). Tali importi corrispondono all'ammontare degli ordinativi di incasso e di pagamento emessi dal LENS e trasmessi al Tesoriere al 31.12.2021.

Per quanto concerne la classificazione della spesa per missioni e programmi, le risorse a disposizione sono state impiegate per la ricerca di base (euro 1.437.358), per la ricerca e sviluppo per gli affari economici (euro 44.062) e per servizi istituzionali e generali (euro 302.627).

#### *8. Tempestività dei pagamenti commerciali*

Il Collegio dà atto di avere ricevuto dal Responsabile amministrativo del LENS il prospetto di cui all'art. 41, co.1, del d.l. 24 aprile 2014, n. 66, conv. con mod. in l. 23 giugno 2014, n. 89, corredato di relazione esplicativa, dalla cui lettura si apprende che l'indicatore annuale di tempestività è pari a - 0,96 gg., mentre l'importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal d.lgs. 9 ottobre 2002, n. 231 è pari a euro 45.258,58 (pagamenti oltre 60 giorni dalla data di scadenza), corrispondente al 6,59% del totale delle transazioni commerciali (pari a 686.775,46 euro). Inoltre, il Collegio prende atto che per l'anno 2021 *lo stock dei debiti commerciali residui scaduti e non pagati comunicato all'Area RGS* (...) è pari a euro 38.349,20.

#### *9. Contenimento della spesa pubblica*

Il Collegio prende atto dei versamenti eseguiti al MEF in relazione alle disposizioni del contenimento della spesa pubblica, ai sensi dell'art.1, co.594, della l. n. 160/2019 – Allegato A, che ammontano a complessivi euro 1.490,46, comprensivi della maggiorazione del 10 per cento. Inoltre, l'ammontare delle spese per acquisto di beni e servizi sostenute nel 2021, calcolate ai sensi della circolare MEF/RGS n. 9 del 21 aprile 2020, pari a euro 117.663,48, si attestano al di sotto del tetto di spesa indicato dalla circolare MEF/RGS n. 26 del 14 dicembre 2020 (spesa media sostenuta nel triennio 2016-2018, che nel caso del LENS è pari a euro 180.419,39).

#### *10. Parere al bilancio unico di esercizio 2021*

Il Collegio attesta che nel corso dell'anno sono state regolarmente eseguite le verifiche periodiche previste dalla vigente normativa, durante la quale si è potuto verificare la corretta tenuta della contabilità, con analisi e verifiche a campione.

Nel corso di tali verifiche si è proceduto, inoltre, al controllo dei valori di cassa economale, alla verifica del corretto e tempestivo adempimento dei versamenti delle ritenute e delle altre somme dovute all'erario, dei contributi dovuti agli Enti Previdenziali ed al controllo in merito all'avvenuta presentazione di tutte le dichiarazioni fiscali ricadenti nel periodo di propria vigenza.

Sulla base dei controlli svolti, è sempre emersa una sostanziale corrispondenza tra le risultanze fisiche e la situazione contabile, e non sono state riscontrate violazioni degli adempimenti civilistici, fiscali e previdenziali.

Inoltre, il Collegio ha verificato la sostanziale attendibilità delle valutazioni di bilancio, la sostanziale correttezza dei risultati economici e patrimoniali, la coerenza dei dati riportati nel bilancio consuntivo qui in esame con le informazioni contenute nella Relazione sulla gestione e nella Nota integrativa, nonché il rispetto delle norme di contenimento della finanza pubblica e i relativi versamenti al Bilancio dello Stato. Ha infine effettuato le analisi necessarie e acquisite le informazioni illustrate nella presente relazione in ordine alla stabilità dell'equilibrio di bilancio.

Stante quanto sopra, il Collegio esprime dunque parere favorevole in ordine all'approvazione del bilancio consuntivo del LENS per l'esercizio 2021.

Roma/Ancona, 9 maggio 2022

F.to Dott. Antonio Palazzo

F.to Dott. Antonio Musella

F.to Dott.ssa Anita Frateschi

## INDICE GENERALE

Relazione sulla gestione

Stato Patrimoniale al 31/12/2021

Conto Economico al 31/12/2021

Rendiconto Finanziario al 31/12/2021

Nota Integrativa

Allegati Nota Integrativa

Rendiconto Unico in Contabilità Finanziaria al 31/12/2021 e Classificazione della Spesa per Missioni e Programmi



## Bilancio d'esercizio 2021

### RELAZIONE SULLA GESTIONE

#### Indice

1. Introduzione	II
2. L'analisi di contesto	II
3. Il personale	III
4. Sintesi della situazione economica, finanziaria e patrimoniale	IV
5. Proventi da finanziamento ordinario	VI

## 1. Introduzione

Il bilancio unico d'esercizio 2021 rappresenta la situazione economica, finanziaria e patrimoniale del LENS alla data del 31/12/2021.

La presente relazione sulla gestione accompagna il bilancio unico d'esercizio 2021 con la finalità di fornire una breve analisi della situazione e dell'andamento del LENS.

Le illustrazioni di dettaglio delle voci sintetiche e dei criteri di valutazione adottati, così come le comparazioni fra preventivo e consuntivo, sono riportati in nota integrativa, quale parte integrante del fascicolo di bilancio.

## 2. L'analisi di contesto

Il LENS svolge ricerca scientifica in diversi campi della fisica e della chimica con l'impiego di tecniche laser avanzate, mantenendo un livello qualitativo e quantitativo di sicura eccellenza a livello internazionale. In particolare, le principali tematiche sono state raggruppate in 3 macro aree di ricerca, ovvero:

1. Atomic Physics, responsabile di area Prof. Massimo Inguscio
2. Photonics Material, responsabile di area Prof. Paolo Foggi
3. Biophotonics, responsabile di area Prof. Francesco Pavone

Le varie aree di ricerca hanno condotto la loro attività con grande impulso alla innovatività e alla cooperazione.

Particolarmente significativa e rilevante quantitativamente è l'attività svolta nell'ambito dei programmi finanziati dall'Unione Europea. Riconosciuto come infrastruttura di ricerca di interesse europeo all'interno del VII Programma Quadro e Horizon 2020 della UE (nell'ambito dell'iniziativa integrata LASERLAB EUROPE), il LENS, nel rispetto della sua missione originale di laboratorio di servizio per la comunità scientifica europea, ha continuato a fornire accesso a ricercatori provenienti da altri paesi europei, mettendo a loro disposizione le proprie competenze e la propria strumentazione per lo svolgimento delle loro ricerche.

Continua con successo anche l'attività di alta formazione attraverso il Corso di Dottorato Internazionale "Atomic and Molecular Photonics", il cui coordinatore è stato il Prof. Francesco Saverio Cataliotti fino al mese di febbraio 2021, sostituito ora dal Prof. Diederik Wiersma. Il 1° novembre 2021 ha avuto inizio il 37° ciclo, il LENS ha finanziato 8 borse di dottorato a cui si aggiungono 1 borsa dell'Ateneo di Firenze, 1 borsa del dottorato industriale e 3 borse finanziate sul progetto PON. Vi sono, inoltre, quattro dottorandi soprannumerari pagati con assegni di ricerca.

La vivace attività di seminari e di incontri per la discussione di progetti scientifici è stata drasticamente ridotta a motivo della pandemia. In questo contesto continua ad essere interrotta temporaneamente,

l'iniziativa di seminari di alto prestigio, chiamata 'Enrico Fermi Colloquium', che ha visto come *speakers* vari personaggi di chiara fama internazionale. I colloqui vengono di solito preceduti dai cosiddetti 'Klein colloquia', nei quali un dottorando del LENS illustra brevemente un risultato recente importante.

La combinazione dell'"Enrico Fermi Colloquium' con il 'Klein colloquium' è un grande successo del LENS, caratterizzato, da sempre, dalla massima presenza del personale scientifico e tecnico. L'organizzazione di seminari e incontri di approfondimento 'Enrico Fermi Colloquium' riprenderà con la stessa cadenza mensile nel corso del 2022, non appena l'emergenza sanitaria per la pandemia da Covid-19 terminerà e la situazione generale potrà garantire la sicurezza degli eventi tenuti in presenza.

Si ricordano i seguenti seminari svolti in presenza nel corso del 2021:

- Tania Zaglia 14/12/2021 titolo: "Is Arrhythmogenic Cardiomyopathy a neuromuscular disease of the heart?";
- Marco Mongillo 14/12/2021 titolo: Biophysical insight on the neurogenic control of heart.

Infine, è da evidenziare che il 22/11/2021 è stato organizzato in presenza l'evento "LENS: 30 anni di futuro" per celebrare il trentesimo anniversario della fondazione del LENS.

### 3. Il personale

Per quanto riguarda il personale tecnico-amministrativo, la situazione attuale è la seguente:

<b>N. unità di personale</b>	<b>Area</b>	<b>Categoria</b>
<b>n. 1</b>	Area amministrativa gestionale	EP
<b>n. 1</b>	Area amministrativa	D
<b>n. 5</b>	Area amministrativa	C
<b>n. 5</b>	Area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati	D
<b>n. 1</b>	Area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati	C

Infine, presso il LENS, nel corso del 2021, hanno lavorato mediamente 30 giovani ricercatori in qualità di Assegnisti di Ricerca, assunti con contratto annuale rinnovabile a norma dell'art. 22 della legge 240 del 2010 (Legge Gelmini). Da sottolineare che il LENS ha pubblicato con Decreto del Direttore n. 76/2021 prot. n. 505 del 13/04/2021 il proprio regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca per cui nell'anno 2021 sono stati attivati in autonomia 8 assegni di ricerca.

## 4. Sintesi della situazione economica, finanziaria e patrimoniale

Di seguito si riportano i dati contabili di sintesi di stato patrimoniale e di conto economico del 2021, rimandando alla nota integrativa l'opportuno approfondimento su tali prospetti e sugli altri documenti che compongono il bilancio.

### Conto Economico (triennio 2019-2021)

Lens - Conto Economico	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Saldo al 31/12/2019
<b>A) PROVENTI OPERATIVI</b>			
<b>I. PROVENTI PROPRI</b>	32.971,40	1.342,45	5.965,73
1) Proventi per la didattica	0,00	0,00	0,00
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	32.971,40	1.342,45	5.965,73
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	0,00	0,00	0,00
<b>II. CONTRIBUTI</b>	1.881.215,52	1.739.001,99	1.881.512,56
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	770.839,78	730.754,11	749.391,92
2) Contributi Regioni e Province autonome	44.000,68	25.935,20	0,00
3) Contributi altre Amministrazioni locali	358,86	2.425,62	11.230,70
4) Contributi da Unione Europea e da Resto del Mondo	320.034,68	508.277,51	684.392,53
5) Contributi da Università	12.427,51	11.697,57	46.468,46
6) Contributi da altri (pubblici)	319.237,17	61.804,72	75.324,03
7) Contributi da altri (privati)	414.316,84	398.107,26	314.704,92
<b>III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE</b>	0,00	0,00	0,00
<b>IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO</b>	0,00	0,00	0,00
<b>V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI</b>	231.344,99	313.251,64	410.954,72
<b>VI. VARIAZIONE RIMANENZE</b>	0,00	0,00	0,00
<b>VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI</b>	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE PROVENTI (A)</b>	<b>2.145.531,91</b>	<b>2.053.596,08</b>	<b>2.298.433,01</b>
<b>B) COSTI OPERATIVI</b>			
<b>VIII. COSTI DEL PERSONALE</b>	132.442,21	79.916,46	173.224,22
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:	132.322,21	79.566,46	173.224,22
a) docenti / ricercatori	0,00	0,00	0,00
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	98.642,85	34.808,32	32.568,41
c) docenti a contratto	0,00	0,00	0,00
d) esperti linguistici	0,00	0,00	0,00
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	33.679,36	44.758,14	140.655,81
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	120,00	350,00	0,00
<b>IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE</b>	1.314.412,99	1.210.660,48	1.378.120,15
1) Costi per sostegno agli studenti	215.678,94	288.103,71	277.712,40
2) Costi per il diritto allo studio	0,00	0,00	0,00
3) Costi per l'attività editoriale	0,00	0,00	0,00
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	0,00	0,00	0,00
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	277.631,40	227.082,98	350.339,72
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0,00	0,00	0,00
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	0,00	0,00	354,92
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	156.720,79	113.516,27	152.726,58
9) Acquisto altri materiali	16.123,54	7.252,96	18.579,17
10) Variazione delle rimanenze di materiali	0,00	0,00	0,00
11) Costi per godimento beni di terzi	48.631,44	39.714,96	43.632,19
12) Altri costi	599.626,88	534.989,60	534.775,17
<b>X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>	447.148,01	493.123,98	559.229,60
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	0,00	0,00	0,00
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	447.148,01	493.123,98	559.229,60
3) Svalutazione immobilizzazioni	0,00	0,00	0,00
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	0,00	0,00	0,00
<b>XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI</b>	0,00	0,00	0,00
<b>XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE</b>	1.207,58	27.125,74	22.034,53
<b>TOTALE COSTI (B)</b>	<b>1.895.210,79</b>	<b>1.810.826,66</b>	<b>2.132.608,50</b>
<b>DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)</b>	<b>250.321,12</b>	<b>242.769,42</b>	<b>165.824,51</b>
<b>C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>	-912,25	124,10	-442,27
1) Proventi finanziari	1,81	1,55	0,77
2) Interessi ed altri oneri finanziari	0,00	0,00	0,00
3) Utili e perdite su cambi	-914,06	122,55	-443,04
<b>D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE</b>	0,00	0,00	0,00
1) Rivalutazioni	0,00	0,00	0,00
2) Svalutazioni	0,00	0,00	0,00
<b>E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI</b>	3.325,05	13,09	-24,13
1) Proventi	3.325,05	13,09	44,12
2) Oneri	0,00	0,00	-68,25
<b>Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)</b>	<b>252.733,92</b>	<b>242.906,61</b>	<b>165.358,11</b>
<b>F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE</b>	5.342,91	2.839,37	4.186,26
<b>RISULTATO DELL'ESERCIZIO</b>	<b>247.391,01</b>	<b>240.067,24</b>	<b>161.171,85</b>

L'esercizio 2021 si è concluso registrando un utile pari a euro 247.391,01, significativamente più alto di quello 2019 ma in linea con quello 2020; entrambi gli anni 2021 e 2020 sono stati, infatti, caratterizzati dalla pandemia da Covid-19 che ha fortemente influito sulle attività dell'ente. L'incremento è legato a maggiori ricavi registrati nel 2021, da risconti attivi su spese non imputate a progetti di ricerca e da minori quote di ammortamento. Inoltre, il perdurare della pandemia Covid-19 ha causato inevitabilmente una minore mobilità del personale e la mancata organizzazione di eventi in presenza, che costituiscono tra le principali attività della struttura.

**Stato Patrimoniale (triennio 2019-2021)**

ATTIVO	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019	PASSIVO	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
<b>A) IMMOBILIZZAZIONI</b>				<b>A) PATRIMONIO NETTO</b>			
I IMMATERIALI				I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	86.695,84	86.695,84	86.695,84
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo							
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno				II PATRIMONIO VINCOLATO			
3) Concessioni, licenze, marchi, e diritti simili				1) Fondi vincolati destinati da terzi	-	-	-
4) Immobilizzazioni in corso e acconti				2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	1.071.163,44	1.071.163,44	1.071.163,44
5) Altre immobilizzazioni immateriali				3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	-	-	-
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</b>				<b>TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO</b>	<b>1.071.163,44</b>	<b>1.071.163,44</b>	<b>1.071.163,44</b>
II MATERIALI				III PATRIMONIO NON VINCOLATO			
1) Terreni e fabbricati				1) Risultato esercizio	247.391,01	240.067,24	161.171,85
2) Impianti e attrezzature	1.730,26	2.461,57	2.342,52	2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	417.799,45	177.732,21	16.560,36
3) Attrezzature scientifiche	640.875,09	726.152,84	1.061.768,78	3) Riserve statutarie	-	-	-
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e musicali				<b>TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO</b>	<b>665.190,46</b>	<b>417.799,45</b>	<b>177.732,21</b>
5) Mobili e arredi	4.978,52	7.415,21	12.056,32	<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO (A)</b>	<b>1.823.049,74</b>	<b>1.575.658,73</b>	<b>1.335.591,49</b>
6) Immobilizzazioni in corso e acconti				<b>B) FONDI PER RISCHI ED ONERI</b>			
7) Altre immobilizzazioni materiali	94.370,13	63.217,27	90.778,76	<b>TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)</b>			
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</b>	<b>741.954,00</b>	<b>799.246,89</b>	<b>1.166.946,38</b>	<b>C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO</b>			
				<b>D) DEBITI</b>			
III FINANZIARIE				1) Mutui e Debiti verso banche	-	-	-
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE</b>				2) Debiti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	-	-	-
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)</b>	<b>741.954,00</b>	<b>799.246,89</b>	<b>1.166.946,38</b>	3) Debiti: verso Regione e Province Autonome	-	-	-
<b>B) ATTIVO CIRCOLANTE</b>				4) Debiti: verso altre Amministrazioni locali	-	-	-
I RIMANENZE				5) Debiti: verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	-	-	-
<b>TOTALE RIMANENZE</b>				6) Debiti: verso Università	88.047,93	66.301,49	176.173,24
II CREDITI				7) Debiti: verso studenti	-	-	-
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	32.305,00	32.305,00	-	8) Acconti	-	-	-
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	136.152,00	136.152,00	-	9) Debiti: verso fornitori	117.297,90	24.822,59	15.729,37
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	203,49	34.633,81	34.633,81	10) Debiti: verso dipendenti	-	-	-
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	371.826,84	283.191,98	446.404,45	11) Debiti: verso società o enti controllati	-	-	-
5) Crediti verso Università	-	-	392.980,72	12) Debiti: altri debiti	52.867,88	7.212,75	11.283,88
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	-	-	-	<b>TOTALE DEBITI (D)</b>	<b>258.213,71</b>	<b>98.336,83</b>	<b>203.186,49</b>
7) Crediti verso società ed enti controllati	-	-	-	<b>E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI</b>			
8) Crediti verso altri (pubblici)	191.509,30	391.884,87	546.888,23	e1) Contributi agli investimenti	305.567,38	536.845,87	849.898,91
9) Crediti verso altri (privati)	865.984,50	263.932,50	200.516,50	e2) Ratei e risconti passivi	-	-	-
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>1.597.981,13</b>	<b>1.142.100,16</b>	<b>1.621.423,71</b>	<b>F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO</b>			
III ATTIVITÀ FINANZIARIE				f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso	5.217.083,55	4.940.658,51	3.754.721,08
<b>TOTALE ATTIVITÀ FINANZIARIE</b>							
IV DISPONIBILITÀ LIQUIDE							
1) Depositi bancari e postali	5.246.874,16	5.208.521,10	3.193.170,67				
2) Danaro e valori in cassa	-	-	-				
<b>TOTALE DISPONIBILITÀ LIQUIDE</b>	<b>5.246.874,16</b>	<b>5.208.521,10</b>	<b>3.193.170,67</b>				
<b>TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (B)</b>	<b>6.844.855,29</b>	<b>6.350.621,26</b>	<b>4.814.594,38</b>				
<b>C) RATEI E RISCONTI ATTIVI</b>							
c1) Ratei e risconti attivi	17.105,09	1.631,79	161.857,21				
<b>D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO</b>							
d1) Ratei attivi per progetti e ricerche in corso	-	-	-				
<b>TOTALE ATTIVO</b>	<b>7.603.914,38</b>	<b>7.151.499,94</b>	<b>6.143.397,97</b>	<b>TOTALE PASSIVO</b>	<b>7.603.914,38</b>	<b>7.151.499,94</b>	<b>6.143.397,97</b>
<i>Conti d'ordine dell'attivo</i>	<i>1.174.386,35</i>	<i>871.800,83</i>	<i>785.655,90</i>	<i>Conti d'ordine del passivo</i>	<i>1.174.386,35</i>	<i>871.800,83</i>	<i>785.655,90</i>

## 5. Proventi da finanziamento ordinario

Si tratta del Fondo di Finanziamento Ordinario che annualmente l'Università di Firenze trasferisce al LENS che ammonta, per il 2021, a 613.262,00 euro.

Di seguito si riporta un sintetico prospetto riepilogativo dell'utilizzo del Fondo di Funzionamento Ordinario per l'anno 2021. La disponibilità finale di € 248.239,27 è al netto delle quote di ammortamento e al lordo dei risconti attivi su spese non imputate a progetti di ricerca.

Codice conto	Denominazione conto	Previsione definitiva	Costi sostenuti	Disponibilità
CO.04.01.01.01.05.01	Altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	1.000,00	0,00	1.000,00
CO.04.01.01.02.05.01	Altri oneri per il personale tecnico amministrativo	1.000,00	120,00	880,00
CO.04.01.02.01.01.01	Borse di studio per Dottorato di ricerca	362.000,00	215.678,94	146.321,06
CO.04.01.02.01.05.01	Materiale di consumo per laboratorio	20.985,39	16.176,56	4.808,83
CO.04.01.02.01.08.02	Altre collaborazioni tecnico gestionali	4.000,00	3.806,40	193,60
CO.04.01.02.01.08.04	Spese per pubblicazioni informative	1.293,20	1.293,20	0,00
CO.04.01.02.01.08.05	Programmi (acquisti licenze)	0,00	0,00	0,00
CO.04.01.02.01.08.08	Facchinaggi e traslochi	0,00	0,00	0,00
CO.04.01.02.01.08.09	Smaltimento rifiuti tossici	4.000,00	1.958,69	2.041,31
CO.04.01.02.01.08.11	Assistenza informatica	0,00	0,00	0,00
CO.04.01.02.01.08.14	Altre spese per servizi	54.300,00	39.669,59	14.630,41
CO.04.01.02.01.08.15	Utenze e canoni	91,41	10,33	81,08
CO.04.01.02.01.08.18	Manutenzione	2.615,39	2.615,39	0,00
CO.04.01.02.01.09.01	Carburanti e lubrificanti	834,00	0,00	834,00
CO.04.01.02.01.09.02	Acquisto altri materiali	4.174,17	3.501,88	672,29
CO.04.01.02.01.11.01	Noleggio attrezzature	57.500,00	48.631,44	8.868,56
CO.04.01.02.01.12.02	Postali	7.000,00	6.811,76	188,24
CO.04.01.02.01.12.04	Missioni e rimborsi spese	3.000,00	0,00	3.000,00
CO.04.01.02.01.12.05	Contributi ad organizzazioni	3.545,00	1.490,46	2.054,54
CO.04.01.02.01.12.08	Spese assicurative	2.850,00	2.711,37	138,63
CO.04.01.02.01.12.09	Commissioni Bancarie	1.000,00	903,48	96,52
CO.04.01.02.01.12.11	Compensi e gettoni per cariche istituzionali	2.575,00	2.524,04	50,96
CO.04.01.04.01.01.04	Accantonamenti rischi su crediti	5.000,00	0,00	5.000,00
CO.04.01.04.01.01.06	Accantonamenti oneri futuri	56.999,69	0,00	56.999,69
CO.04.01.05.01.01.01	Imposte indirette	1.565,00	1.207,58	357,42
CO.08.01.01.01.01.01	Imposte sul reddito dell'esercizio correnti	2,08	2,08	0,00
CO.04.01.03.02.01.08	Ammortamento attrezzature scientifiche	12.360,27	12.360,27	0,00
CO.04.01.03.02.01.09	Ammortamento mobili e arredi	132,71	110,58	22,13
CO.04.01.03.02.01.11	Ammortamento macchine e attrezzature informatiche da ufficio	3.438,69	3.438,69	0,00
<b>Totale</b>		<b>613.262,00</b>	<b>365.022,73</b>	<b>248.239,27</b>

Le voci di costo più rilevanti riguardano:

- **Borse di studio per Dottorato di ricerca:** si riferisce alle borse Dottorato in convenzione che vengono rimborsate all'Università di Firenze per competenza di esercizio per complessivi 215.678,94 euro;
- **Noleggio attrezzature:** si riferisce in particolare alle licenze d'uso (conto di dettaglio "Noleggio Licenze d'uso") pagate al CINECA per l'applicativo UGOV e Titulus per complessivi 47.034,05 euro;
- **Altre spese per servizi:** si riferisce principalmente al servizio di tesoreria (9.760,00 euro), ai costi sostenuti per la sicurezza nei luoghi di lavoro (12.502,05 euro) e al supporto all'attività di assistenza alla progettazione e alla gestione dei progetti finanziati (14.640,00 euro) per complessivi 36.902,05 euro;
- **Materiale di consumo per laboratorio** per complessivi 16.176,56 euro.

## STATO PATRIMONIALE AL 31/12/2021

## Stato Patrimoniale al 31/12/2021

<u>ATTIVO</u>	31/12/2021	<u>PASSIVO</u>	31/12/2021
<b><u>A) IMMOBILIZZAZIONI</u></b>		<b><u>A) PATRIMONIO NETTO</u></b>	
I IMMATERIALI		I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	86.695,84
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo		II PATRIMONIO VINCOLATO	
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno		1) Fondi vincolati destinati da terzi	-
3) Concessioni, licenze, marchi, e diritti simili		2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	1.071.163,44
4) Immobilizzazioni in corso e acconti		3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	
5) Altre immobilizzazioni immateriali		<b>TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO</b>	<b>1.071.163,44</b>
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</b>		III PATRIMONIO NON VINCOLATO	
II MATERIALI		1) Risultato esercizio	247.391,01
1) Terreni e fabbricati		2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	417.799,45
2) Impianti e attrezzature	1.730,26	3) Riserve statutarie	0,00
3) Attrezzature scientifiche	640.875,09	<b>TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO</b>	<b>665.190,46</b>
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	-	<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO (A)</b>	<b>1.823.049,74</b>
5) Mobili e arredi	4.978,52	<b><u>B) FONDI PER RISCHI ED ONERI</u></b>	
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	-	<b>TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)</b>	
7) Altre immobilizzazioni materiali	94.370,13	<b><u>C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO</u></b>	
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</b>	<b>741.954,00</b>	<b><u>D) DEBITI</u></b>	
III FINANZIARIE		1) Mutui e Debiti verso banche	-
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE</b>		2) Debiti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	-
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)</b>	<b>741.954,00</b>	3) Debiti: verso Regione e Province Autonome	-
<b><u>B) ATTIVO CIRCOLANTE</u></b>		4) Debiti: verso altre Amministrazioni locali	-
I RIMANENZE		5) Debiti: verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	-
<b>TOTALE RIMANENZE</b>		6) Debiti: verso Università	88.047,93
II CREDITI		7) Debiti: verso studenti	-
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	32.305,00	8) Acconti	-
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	136.152,00	9) Debiti: verso fornitori	117.297,90
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	203,49	10) Debiti: verso dipendenti	-
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	371.826,84	11) Debiti: verso società o enti controllati	-
5) Crediti verso Università	-	12) Debiti: altri debiti	52.867,88
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	-	<b>TOTALE DEBITI (D)</b>	<b>258.213,71</b>
7) Crediti verso società ed enti controllati	-	<b><u>E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI</u></b>	
8) Crediti verso altri (pubblici)	191.509,30	e1) Contributi agli investimenti	305.567,38
9) Crediti verso altri (privati)	865.984,50	e2) Ratei e risconti passivi	-
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>1.597.981,13</b>	<b><u>F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO</u></b>	
III ATTIVITÀ FINANZIARIE		f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso	5.217.083,55
<b>TOTALE ATTIVITÀ FINANZIARIE</b>			
IV DISPONIBILITÀ LIQUIDE			
1) Depositi bancari e postali	5.246.874,16		
2) Danaro e valori in cassa	-		
<b>TOTALE DISPONIBILITÀ LIQUIDE</b>	<b>5.246.874,16</b>		
<b>TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (B)</b>	<b>6.844.855,29</b>		
<b><u>C) RATEI E RISCONTI ATTIVI</u></b>			
c1) Ratei e risconti attivi	17.105,09		
<b><u>D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO</u></b>			
d1) Ratei attivi per progetti e ricerche in corso	-		
<b>TOTALE ATTIVO</b>	<b>7.603.914,38</b>	<b>TOTALE PASSIVO</b>	<b>7.603.914,38</b>
<i>Conti d'ordine dell'attivo</i>	<i>1.174.386,35</i>	<i>Conti d'ordine del passivo</i>	<i>1.174.386,35</i>

## CONTO ECONOMICO AL 31/12/2021

Lens - Conto Economico	Saldo al 31/12/2021
<b>A) PROVENTI OPERATIVI</b>	
<b>I. PROVENTI PROPRI</b>	32.971,40
1) Proventi per la didattica	0,00
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	32.971,40
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	0,00
<b>II. CONTRIBUTI</b>	1.881.215,52
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	770.839,78
2) Contributi Regioni e Province autonome	44.000,68
3) Contributi altre Amministrazioni locali	358,86
4) Contributi da Unione Europea e da Resto del Mondo	320.034,68
5) Contributi da Università	12.427,51
6) Contributi da altri (pubblici)	319.237,17
7) Contributi da altri (privati)	414.316,84
<b>III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE</b>	0,00
<b>IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO</b>	0,00
<b>V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI</b>	231.344,99
<b>VI. VARIAZIONE RIMANENZE</b>	0,00
<b>VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI</b>	0,00
<b>TOTALE PROVENTI (A)</b>	<b>2.145.531,91</b>
<b>B) COSTI OPERATIVI</b>	
<b>VIII. COSTI DEL PERSONALE</b>	132.442,21
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:	132.322,21
a) docenti / ricercatori	0,00
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	98.642,85
c) docenti a contratto	0,00
d) esperti linguistici	0,00
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	33.679,36
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	120,00
<b>IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE</b>	1.314.412,99
1) Costi per sostegno agli studenti	215.678,94
2) Costi per il diritto allo studio	0,00
3) Costi per l'attività editoriale	0,00
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	0,00
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	277.631,40
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0,00
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	0,00
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	156.720,79
9) Acquisto altri materiali	16.123,54
10) Variazione delle rimanenze di materiali	0,00
11) Costi per godimento beni di terzi	48.631,44
12) Altri costi	599.626,88
<b>X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>	447.148,01
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	0,00
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	447.148,01
3) Svalutazione immobilizzazioni	0,00
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	0,00
<b>XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI</b>	0,00
<b>XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE</b>	1.207,58
<b>TOTALE COSTI (B)</b>	<b>1.895.210,79</b>
<b>DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)</b>	<b>250.321,12</b>
<b>C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>	-912,25
1) Proventi finanziari	1,81
2) Interessi ed altri oneri finanziari	0,00
3) Utili e perdite su cambi	-914,06
<b>D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE</b>	0,00
1) Rivalutazioni	0,00
2) Svalutazioni	0,00
<b>E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI</b>	3.325,05
1) Proventi	3.325,05
2) Oneri	0,00
<b>Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)</b>	<b>252.733,92</b>
<b>F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE</b>	5.342,91
<b>RISULTATO DELL'ESERCIZIO</b>	<b>247.391,01</b>

## RENDICONTO FINANZIARIO AL 31/12/2021

## Rendiconto finanziario al 31/12/2021

RENDICONTO FINANZIARIO	2021
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE</b>	<b>724.212</b>
RISULTATO NETTO	247.391
rettifica voci che non hanno avuto effetti sulla liquidità	
AMMORTAMENTI SVALUTAZIONI	447.148
VARIAZIONE netta DEI FONDI RISCHI (+)	0
VARIAZIONE NETTA DEL TFR (+)	0
VARIAZIONE RATEI E RISCONTI ATTIVI (-)	15.473
VARIAZIONE RATEI E RISCONTI PASSIVI (+)	276.425
VARIAZIONE CONTRIBUTI INVESTIMENTO (-)	231.278
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE</b>	<b>-296.004</b>
(AUMENTO)/DIMINUIZIONE DEI CREDITI	-455.881
AUMENTO/(DIMINUIZIONE) DEI DEBITI	159.877
<b>A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO</b>	<b>428.208</b>
INVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI:	-389.855
materiali	-389.855
immateriale	
finanziarie	
DISINVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI:	0
materiali	0
immateriale	
finanziarie	0
<b>B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO</b>	<b>-389.855</b>
ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO-LUNGO	0
<b>C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO</b>	<b>0</b>
<b>D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)</b>	<b>38.353</b>
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE	5.208.521
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE	5.246.874
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW)</b>	<b>38.353</b>



## Bilancio di esercizio 2021

### NOTA INTEGRATIVA

#### Indice

1. Premessa .....	2
2. Criteri di valutazione .....	3
3. Analisi delle voci di Stato Patrimoniale .....	7
ATTIVITA' .....	7
A – IMMOBILIZZAZIONI.....	7
B – ATTIVO CIRCOLANTE.....	8
PASSIVITA' .....	11
A – PATRIMONIO NETTO .....	11
B – FONDI PER RISCHI E ONERI .....	12
C – TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO LAVORO SUBORDINATO .....	12
D – DEBITI .....	12
E – RATEI E RISCOSSI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI.....	13
F – RISCOSSI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO.....	13
CONTI D'ORDINE .....	14
4. Analisi delle voci di Conto Economico.....	14
A – PROVENTI OPERATIVI .....	14
B – COSTI OPERATIVI .....	18
C – PROVENTI ED ONERI FINANZIARI.....	25
D – RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE .....	26
E – PROVENTI E ONERI STRAORDINARI .....	26
F – IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE .....	27
RISULTATO D'ESERCIZIO .....	27
5. Limiti di spesa.....	27
6. Altre informazioni.....	28

## 1. Premessa

Lo Statuto del LENS, all'art. 18 bis, prevede che l'Università e il LENS stipulino, entro sei mesi dall'entrata in vigore dello statuto, una o più convenzioni per disciplinare i reciproci rapporti.

In data 10 febbraio 2015 è stata stipulata una convenzione, ai sensi del suddetto art. 18 bis, con la quale sono stati disciplinati diversi aspetti della collaborazione; in particolare all'art. 11, si disciplinano le modalità della gestione amministrativa del LENS che si impegna a rispettare lo Statuto e i regolamenti interni dell'Università di Firenze e ad adeguare il proprio bilancio al sistema di contabilità economico-patrimoniale.

Di conseguenza la normativa di riferimento risulta essere la legge 240/2010 e il d.lgs. 18/2012 che hanno previsto che le università, a partire dal 2014, adottino un bilancio unico e un sistema di contabilità economico-patrimoniale ed analitico.

In particolare, il d.lgs. 18/2012 rimandava a successivi decreti interministeriali per quanto attiene:

- principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico-patrimoniale<sup>1</sup>;
- classificazione della spesa per missioni e programmi<sup>2</sup>;
- bilancio consolidato.

Le scelte operate in fase di avvio, sia per quanto riguarda la conversione dei valori della contabilità finanziaria in quelli relativi alla contabilità economico-patrimoniale, sia per quanto riguarda i criteri di valutazione delle poste del patrimonio del LENS operate sulla base dei decreti legislativi e ministeriali sono coerenti con quanto disposto dai decreti approvati.

Il bilancio è redatto in contabilità economico-patrimoniale sulla base dei criteri di valutazione riportati di seguito e che si rifanno ai principi contabili predisposti dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze, nonché, per tutto quanto non espressamente previsto da tale decreto, secondo le disposizioni del Codice civile e dei Principi Contabili Nazionali emanati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC).

Gli schemi di bilancio adottati sono quelli previsti dai principi contabili già menzionati.

In particolare, con il presente documento vengono esposte le informazioni richieste dal Codice civile e dalle altre disposizioni di legge in materia e si forniscono le indicazioni riguardanti i criteri di valutazione,

---

<sup>1</sup> decreto interministeriale 14 gennaio 2014, n. 19 "Principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico-patrimoniale per le università" (G.U. 31 gennaio 2014, n. 25)

<sup>2</sup> decreto interministeriale 16 gennaio 2014, n. 21 "Classificazione della spesa per missioni e programmi (G.U. 30 gennaio 2014, n. 24)

nonché un quadro delle azioni poste in essere e dei criteri adottati per la predisposizione del primo Stato Patrimoniale.

## **2. Criteri di valutazione**

La valutazione delle voci di bilancio è stata effettuata tenendo conto dei principi generali precedentemente indicati. In particolare, tali valutazioni sono state ispirate alla prudenza e alla rappresentazione quanto più possibile veritiera e corretta delle poste patrimoniali e della situazione economico-finanziaria al fine di garantire la significatività del patrimonio netto.

I criteri di valutazione adottati per le singole poste di bilancio e di seguito indicati sono aderenti alle disposizioni previste dall'art. 4 del DM 19/2014 e ove compatibili dall'art. 2426 del Codice civile.

### ***Immobilizzazioni***

L'immobilizzazione che, alla data di chiusura dell'esercizio, risulti durevolmente di valore inferiore a quello determinato secondo i criteri di cui sopra, deve essere iscritta a tale minor valore e di ciò deve essere data adeguata motivazione in Nota Integrativa. Il minore valore non può essere mantenuto nei successivi bilanci se sono venuti meno i motivi della rettifica effettuata.

Il costo delle immobilizzazioni immateriali e materiali, la cui utilizzazione è limitata nel tempo, viene sistematicamente ammortizzato in ogni esercizio, tenendo conto della residua possibilità di utilizzo.

Nella Nota Integrativa sono esplicitate le percentuali di ammortamento adottate.

### ***Immobilizzazioni immateriali***

Le immobilizzazioni immateriali sono beni o costi pluriennali caratterizzati dalla natura immateriale e dalla mancanza di tangibilità, che manifestano i benefici economici lungo un arco temporale di più esercizi. Esse sono iscritte al costo di acquisto o di produzione. In particolare, si riferiscono a costi di impianto e di ampliamento, a concessioni, licenze e brevetti, nonché a interventi edilizi effettuati su beni di terzi.

Il costo delle immobilizzazioni immateriali, la cui utilizzazione è limitata nel tempo, deve essere sistematicamente ammortizzato in ogni esercizio, tenendo conto della residua possibilità di utilizzo.

<b>Immobilizzazioni immateriali</b>	<b>% amm.to</b>
A 2) Imm. immateriali - diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	20
A 3) Imm. immateriali - concessioni, licenze, marchi e diritti simili	20
A 5) Imm. immateriali - altre immobilizzazioni immateriali	20-100

### **Immobilizzazioni materiali**

Le immobilizzazioni materiali sono elementi patrimoniali, di proprietà del LENS, destinati ad essere utilizzati durevolmente e acquisiti per la realizzazione delle proprie attività. Rientrano in questa categoria anche le immobilizzazioni utilizzate per la realizzazione di progetti di ricerca finanziati con risorse esterne.

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione. Il costo di acquisto comprende anche i costi accessori. Il costo della produzione comprende tutti i costi direttamente imputabili; può comprendere anche altri costi, per la quota ragionevolmente imputabile al prodotto, relativi al periodo di fabbricazione e fino al momento in cui il bene può essere utilizzato. I costi di manutenzione ordinaria delle immobilizzazioni sono imputati a conto economico nell'esercizio in cui sono sostenuti. I costi di manutenzione straordinaria (ampliamento, ammodernamento o miglioramento), ai quali è connesso un potenziamento della capacità produttiva o di sicurezza del bene o del prolungamento della vita utile, sono portati ad incremento del valore del bene cui ineriscono e poi ammortizzati.

Per la valutazione del patrimonio librario bisogna distinguere:

- le collezioni o comunque i libri che non perdono valore nel corso del tempo sono iscritti tra le immobilizzazioni di Stato Patrimoniale e non vengono ammortizzati. Questa fattispecie non è presente al LENS;
- nel caso di libri che perdono valore nel corso del tempo, il LENS procede all'imputazione a conto economico del costo annuale di acquisizione. Tale procedimento, espressamente previsto tra i criteri di valutazione ammessi dal DM 19/2014, permette una notevole semplificazione amministrativa. Al contempo il valore unitario dei libri acquistati ne giustifica a pieno l'ammortamento integrale nell'esercizio.

Il bene, se soggetto ad ammortamento, deve essere iscritto nelle immobilizzazioni materiali con contropartita una voce di Conto Economico (provento straordinario) da riscontare opportunamente a fine di ciascun anno, secondo il piano di ammortamento dei beni.

<b>Immobilizzazioni materiali</b>	<b>% amm.to</b>
A 2) Imm. materiali - impianti e attrezzature	15-20
A 3) Imm. materiali - attrezzature scientifiche	15-33
A 5) Imm. materiali - mobili e arredi	12-15
A 7) Imm. materiali - altre immobilizzazioni materiali	15-25

### ***Immobilizzazioni finanziarie***

Rientrano in questa categoria le partecipazioni destinate ad investimento durevole. Nella valutazione si considera il costo sostenuto per l'acquisizione della partecipazione comprensivo degli oneri accessori, rettificato in diminuzione in presenza di perdite durevoli di valore. Le partecipazioni in enti controllati e collegati sono valutate in base al «metodo del patrimonio netto» di cui all'art. 2426, comma 4, del Codice civile.

Attualmente questa posta non è presente nel bilancio del LENS.

### ***Rimanenze***

In riferimento alla natura dell'attività svolta dal LENS non si ritiene di adottare una gestione di magazzino. Gli acquisti di merci vengono quindi sempre rilevati direttamente a conto economico come costi al momento dell'arrivo della merce a destinazione.

### ***Crediti***

Sono iscritti secondo il loro presumibile valore di realizzazione.

I crediti per contributi sono stati iscritti solo a fronte di una comunicazione ufficiale da parte dell'Ente finanziatore in merito all'assegnazione definitiva a favore del LENS o, nel caso di amministrazioni pubbliche, a fronte di atto o provvedimento ufficiale.

### ***Attività finanziarie***

Le attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni sono iscritte al costo di acquisto, ovvero al valore di realizzazione desumibile dall'andamento del mercato, se minore.

### ***Disponibilità liquide***

Per disponibilità liquide si fa riferimento ai depositi bancari, ai depositi postali, agli assegni, al denaro, ai valori bollati. Tali poste sono valutate al valore nominale.

### ***Ratei e Risconti attivi***

Nella voce ratei e risconti attivi devono essere iscritti rispettivamente i proventi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi, e i costi sostenuti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi. Possono essere iscritte in tali voci soltanto quote di costi e proventi, comuni a due o più esercizi, l'entità dei quali varia in ragione del tempo.

Per le commesse pluriennali la valutazione avviene al costo, per cui i proventi relativi ai progetti sono registrati come ricavi e non come anticipi. Nel caso in cui nell'anno i costi registrati siano maggiori dei proventi, è quindi necessario valorizzare i proventi di competenza e iscrivere il rateo attivo a Stato Patrimoniale; nel caso opposto, quando i proventi sono maggiori dei costi, è necessario rinviare parte dei primi agli esercizi successivi con lo strumento contabile del sconto passivo.

### ***Patrimonio Netto***

Il valore del Patrimonio netto è dato dalla differenza fra il totale delle attività e delle passività. Esso si articola in:

- Fondo di dotazione, così come determinato in sede di redazione del primo stato patrimoniale di apertura in contabilità economica al 1° gennaio 2018;
- Patrimonio vincolato da terzi, per legge o per decisione degli organi di governo;
- Patrimonio non vincolato, rappresentato dai risultati della gestione dell'anno, degli anni precedenti e dalle destinazioni di risultato a riserve statutarie.

La permanenza dei vincoli viene verificata ogni anno e la quota di patrimonio vincolato viene determinata di conseguenza.

### ***Fondi per rischi ed oneri***

I fondi per rischi ed oneri accolgono gli accantonamenti destinati a coprire perdite o rischi aventi le seguenti caratteristiche: natura determinata, esistenza certa o probabile, ammontare o data di sopravvenienza indeterminati alla chiusura dell'esercizio. Questa posta non è stata movimentata nel 2021.

### ***Fondo TFR***

Il personale docente e tecnico amministrativo che afferisce al LENS è personale dipendente dell'Università di Firenze; pertanto, anche questa posta non è presente nel bilancio del LENS.

### ***Debiti***

I debiti sono iscritti al valore nominale.

### ***Ratei e Risconti passivi***

Nella voce ratei e risconti passivi devono essere iscritti rispettivamente i costi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi e i proventi percepiti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi. Possono essere iscritte in tali voci soltanto quote di costi e proventi, comuni a due o più esercizi, l'entità dei quali varia in ragione del tempo.

Nei risconti passivi si trovano i proventi (contributi, ricavi) su progetti di ricerca finanziati da enti esterni al LENS (UE, Regioni, Privati, ecc.) di durata pluriennale, non ancora ultimati e quindi di competenza degli esercizi successivi.

### **Operazioni fuori bilancio**

Il LENS non ha adottato strumenti della cosiddetta “finanza derivata”, né ha posto in essere operazioni di copertura, di speculazione su tassi o su valute ovvero relative a valori mobiliari o altre operazioni simili giuridicamente perfezionate ma non ancora eseguite che comportino la nascita di diritti ed obblighi certi produttori attività e/o passività potenziali.

## **3. Analisi delle voci di Stato Patrimoniale**

Le voci dello Stato Patrimoniale del Bilancio di esercizio 2021 sono confrontate con quelle risultanti dallo Stato Patrimoniale al 31/12/2020. La struttura dello Stato Patrimoniale è coerente con lo schema prescritto dal D.l. 19/2014.

## **ATTIVITA'**

### **A - IMMOBILIZZAZIONI**

#### **A.II - Immobilizzazioni materiali**

Saldo al 31/12/2020	799.246,89
Saldo al 31/12/2021	741.954,00
VARIAZIONE	-57.292,89

Di seguito si espone il dettaglio della movimentazione delle immobilizzazioni materiali:

Descrizione	Valore netto al 01/01/2020	Incrementi esercizio	Decrementi esercizio	Ammortamenti esercizio	Valore netto al 31/12/2021
All 2) Imm. materiali - impianti e attrezzature	2.461,57	85,00	0,00	816,31	1.730,26
All 3) Imm. materiali - attrezzature scientifiche	726.152,84	306.446,86	0,00	391.724,61	640.875,09
All 5) Imm. materiali - mobili e arredi	7.415,21	192,76	0,00	2.629,45	4.978,52
All 7) Imm. materiali - altre immobilizzazioni materiali	63.217,27	83.130,50	0,00	51.977,64	94.370,13
<b>Totale</b>	<b>799.246,89</b>	<b>389.855,12</b>	<b>0,00</b>	<b>447.148,01</b>	<b>741.954,00</b>

*A.II.2 – Impianti e attrezzature*

La voce si riferisce all'acquisizione ed installazione di impianti e macchinari destinati alle attività didattiche e amministrative, nonché attrezzature elettriche ed elettroniche (come ad esempio: computer, fax, fotocopiatrici, ecc.).

*A.II.3 – Attrezzature scientifiche*

La voce si riferisce all'acquisizione ed installazione di impianti e macchinari destinati alle attività tecnico-scientifiche e di ricerca.

*A.II.5 – Mobili e arredi*

La voce si riferisce a mobili e arredi in uso presso tutte le sedi del LENS.

*A.II.7 – Altre immobilizzazioni materiali*

La voce si riferisce a macchine e attrezzature informatiche da ufficio, ad automezzi e ad altri beni, in particolare l'autovettura di proprietà del LENS viene utilizzata principalmente per le attività scientifiche e per lo svolgimento della propria attività istituzionale.

**B – ATTIVO CIRCOLANTE**

***B.I – Rimanenze***

Come indicato nella prima parte della nota integrativa, il modello contabile adottato non prevede la gestione di giacenze di magazzino.

***B.II – Crediti***

Saldo al 31/12/2020	1.142.100,16
Saldo al 31/12/2021	1.597.981,13
VARIAZIONE	455.880,97

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazioni	Valore al 31/12/2021
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	32.305,00	0,00	32.305,00
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	136.152,00	0,00	136.152,00
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	34.633,81	-34.430,32	203,49
4) Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	283.191,98	88.634,86	371.826,84
5) Crediti verso Università	0,00	0,00	0,00
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	0,00	0,00	0,00
7) Crediti verso società ed enti controllati	0,00	0,00	0,00

8) Crediti verso altri (pubblici)	391.884,87	-200.375,57	191.509,30
9) Crediti verso altri (privati)	263.932,50	602.052,00	865.984,50
<b>Totale</b>	<b>1.142.100,16</b>	<b>455.880,97</b>	<b>1.597.981,13</b>

Nell'allegato 1 sono riportati i crediti (fatture e documenti generici d'entrata) aperti al 31/12/2021.

La differenza di euro 103,98 che si rileva tra il valore dei crediti dello Stato Patrimoniale (euro 1.597.981,13) e il valore dei crediti aperti dell'allegato 1 (euro 1.597.877,15) è dovuta all'assestamento dell'autoliquidazione del premio INAIL.

Nell'esercizio 2021 non sono stati stralciati crediti.

Di seguito per ciascuna voce di credito si forniscono le principali informazioni di dettaglio.

#### *B.II.1 – Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali*

Si riferisce al progetto di ricerca SmartBrain finanziato dal MUR.

#### *B.II.2 – Crediti verso Regioni e Province Autonome*

In tale voce è riportato il credito relativo al progetto di ricerca PERCARE finanziato dalla Regione Toscana nel corso del 2020.

#### *B.II.3 – Crediti verso altre Amministrazioni locali*

Tale voce si riferisce al progetto di ricerca dal titolo "An integrated approach to unravel the genetic causes and molecular pathogenesis of epileptogenic focal cortical dysplasia" coordinato dalla Regione Toscana tramite il Meyer.

#### *B.II.4 – Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali*

In tale voce sono presenti le somme ancora da riscuotere relative a tutti i progetti stipulati con l'Unione Europea e con Organismi Internazionali.

#### *B.II.8 – Crediti verso altri (pubblici)*

Nella voce sono iscritti i crediti aperti al 31/12/2021 verso soggetti pubblici. In particolare, la voce si riferisce ai crediti nei confronti del National Institute of Mental Health per il finanziamento del progetto di ricerca "Imaging and Analysis Techniques to Construct a Cell Census Atlas of the Human Brain".

*B.II.9 – Crediti verso altri (privati)*

Nella voce sono iscritti i crediti aperti al 31/12/2021 verso soggetti privati. In particolare, la voce si riferisce ai crediti nei confronti della Fondazione Cassa di Risparmio Firenze, della Fondazione Telethon per il finanziamento di vari progetti di ricerca e con l'Agenzia Spaziale Europea.

**B.III – Attività finanziarie**

Non si rilevano competenze da inserire in questa voce.

**B.IV – Disponibilità liquide**

Saldo al 31/12/2020	5.208.521,10
Saldo al 31/12/2021	5.246.874,16
VARIAZIONE	38.353,06

La voce accoglie il saldo al 31 dicembre 2021 del c/c acceso presso Banca d'Italia (n. 318313). Alla medesima data, il saldo del conto corrente ordinario risulta essere pari a zero. Si rileva, inoltre, che il LENS alla data del presente stato patrimoniale non aveva denaro in cassa.

**C – RATEI E RISCONTI ATTIVI**

Saldo al 31/12/2020	1.631,79
Saldo al 31/12/2021	17.105,09
VARIAZIONE	15.473,30

Misurano proventi e oneri la cui competenza è posticipata o anticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale.

Sono riconducibili alle seguenti tipologie:

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazioni	Valore al 31/12/2021
Ratei per progetti e ricerche in corso	0,00	0,00	0,00
Altri ratei e risconti attivi	1.631,79	15.473,30	17.105,09
<b>Totale</b>	<b>1.631,79</b>	<b>15.473,30</b>	<b>17.105,09</b>

L'importo iscritto alla voce "Altri ratei e risconti attivi" si riferisce a costi che maturano in base al tempo, non di competenza dell'esercizio e da rinviare all'esercizio successivo. Principalmente la voce accoglie costi riferiti a borse, ricercatori a TD, utenze e contratti di servizio.

La variazione di euro 15.473,30 rilevata nel 2021 è dovuta alla correzione dell'importo delle "Attrezzature scientifiche" per l'allineamento delle scritture contabili e delle scritture di inventario; la squadratura era stata causata dalla registrazione contabile delle fatture reg. nn. 491, 492 e 420 del 2021 e dalla mancata registrazione delle stesse fatture sull'inventario per collaudo dei beni non effettuato entro il 31/12/2021. Le fatture graveranno sul 2022 e l'importo di euro 15.473,30 verrà stornato dal conto "Altri ratei e risconti attivi" e imputato al conto "Attrezzature scientifiche".

## PASSIVITA'

### A - PATRIMONIO NETTO

Saldo al 31/12/2020	1.575.658,73
Saldo al 31/12/2021	1.823.049,74
VARIAZIONE	247.391,01

#### A.I - Fondo di dotazione

Il Fondo di dotazione, pari a euro 86.695,84, rappresenta il patrimonio proprio del LENS il quale, insieme ai risultati della gestione, forma il complessivo patrimonio dell'ente. In questa voce, ai sensi di quanto previsto dal decreto interministeriale 14 gennaio 2014 n. 19, è stata iscritta la differenza emersa tra attivo e passivo determinata in sede di redazione del primo stato patrimoniale in contabilità economico-patrimoniale al 01/01/2018.

#### A.II - Patrimonio Vincolato

##### A.II.2 - Fondi vincolati per decisioni degli organi

In tale voce è accantonato il residuo del risultato d'esercizio 2017 sulla base di quanto deliberato il 28/05/2018 dal Consiglio Direttivo del LENS in sede di approvazione del conto consuntivo 2017. In dettaglio:

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Movimenti	Valore al 31/12/2021
Fondi spese future per ricerca	400.000,00	0,00	400.000,00
Fondi spese future per attrezzature	300.000,00	0,00	300.000,00
Fondi spese future per dottorati di ricerca	371.163,44	0,00	371.163,44
<b>Totale</b>	<b>1.071.163,44</b>	<b>0,00</b>	<b>1.071.163,44</b>

Nel fondo spese future per ricerca, per decisione degli organi istituzionali, sono accantonate le risorse poste a carico del bilancio per il finanziamento di progetti di ricerca di interesse generale per il LENS.

Nel fondo spese future per attrezzature per decisione degli organi istituzionali, sono accantonate le risorse poste a carico del bilancio per l'acquisto di attrezzature scientifiche per il LENS.

Nel fondo spese future per dottorati di ricerca per decisione degli organi istituzionali, sono accantonate le risorse poste a carico del bilancio per finanziare posti aggiuntivi per il dottorato internazionale del LENS. Nell'anno 2021 la situazione risulta invariata rispetto all'anno precedente

### **A.III – Patrimonio non Vincolato**

#### *A.III.1 – Risultato gestionale esercizio*

L'esercizio 2021 si è chiuso con un utile pari a euro 247.391,01. Tale risultato deriva principalmente da maggiori ricavi registrati nel 2021, da risconti attivi su spese non imputate a progetti di ricerca e da minori quote di ammortamento. Il perdurare della pandemia Covid-19 ha causato inevitabilmente una minore mobilità del personale e la mancata organizzazione di eventi in presenza, che costituiscono tra le principali attività della struttura.

#### *A.III.2 – Risultati gestionali esercizi precedenti*

In questa voce, è iscritto l'importo di euro 417.799,45 relativo agli utili degli esercizi precedenti 2018, 2019 e 2020.

### **B – FONDI PER RISCHI E ONERI**

Conto non movimentato.

### **C – TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO LAVORO SUBORDINATO**

Il personale docente e tecnico-amministrativo che afferisce al LENS è personale dipendente dell'Università di Firenze; pertanto, anche questa posta non è presente nel bilancio del LENS.

### **D – DEBITI**

Saldo al 31/12/2020	98.336,83
Saldo al 31/12/2021	258.213,71
VARIAZIONE	159.876,88

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazioni	Valore al 31/12/2021
1) Mutui e Debiti verso banche	0,00	0,00	0,00
2) Debiti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	0,00	0,00	0,00
3) Debiti: verso Regione e Province Autonome	0,00	0,00	0,00

4) Debiti: verso altre Amministrazioni locali	0,00	0,00	0,00
5) Debiti: verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	0,00	0,00	0,00
6) Debiti: verso Università	66.301,49	21.746,44	88.047,93
7) Debiti: verso studenti	0,00	0,00	0,00
8) Acconti	0,00	0,00	0,00
9) Debiti: verso fornitori	24.822,59	92.475,31	117.297,90
10) Debiti: verso dipendenti	0,00	0,00	0,00
11) Debiti: verso società e enti controllati	0,00	0,00	0,00
12) Debiti: altri debiti	7.212,75	45.655,13	52.867,88
<b>Totale</b>	<b>98.336,83</b>	<b>159.876,88</b>	<b>258.213,71</b>

#### **D.9 – Debiti verso fornitori**

Nella voce sono rilevati i debiti verso fornitori per fatture, beni pervenuti e servizi resi nel 2021.

#### **D.12 – Altri debiti**

Nella voce sono rilevati principalmente debiti verso altri soggetti pubblici e privati.

### **E – RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI**

In questa voce, in fase di redazione del primo stato patrimoniale al 01/01/2018 era stata iscritta, come previsto dal MTO nel caso di beni non interamente ammortizzati acquistati con contributi da parte di terzi, la residua quota dei contributi, al fine di coprire nel tempo gli ammortamenti residui.

Tali contributi vengono economicamente ripartiti lungo la vita utile dell'investimento, dando luogo alla sterilizzazione delle corrispondenti quote di ammortamento, ovvero alla neutralizzazione dell'impatto di tali costi sul conto economico e sul risultato della gestione.

Al 31/12/2021 l'importo risulta essere pari a 305.567,38.

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazioni	Valore al 31/12/2021
e1) Contributi agli investimenti	536.845,87	-231.278,49	305.567,38
e2) Ratei e risconti passivi	0,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	<b>536.845,87</b>	<b>-231.278,49</b>	<b>305.567,38</b>

### **F – RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO**

Questa voce accoglie i risconti dei ricavi sui progetti pluriennali per la parte di competenza degli esercizi futuri; l'importo iscritto alla presente voce si riferisce infatti a progetti valutati con il criterio della "commessa completata" (c.d. "cost to cost"), per i quali risultano contabilizzati ricavi superiori ai costi, con

conseguente rilevazione di risconti passivi al fine di adeguare i ricavi di detti progetti ai minori costi degli stessi.

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazioni	Valore al 31/12/2021
f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso	4.940.658,51	276.425,04	5.217.083,55
<b>Totale</b>	<b>4.940.658,51</b>	<b>276.425,04</b>	<b>5.217.083,55</b>

## CONTI D'ORDINE

In calce allo stato patrimoniale sono riportati i conti d'ordine che rappresentano, per il LENS, la parte di impegni per il quali non è sorto l'obbligo contabile di registrare il costo; in particolare, sono stati rilevati gli ordini non ancora fatturati o quote da restituire all'Università di Firenze per Assegni di ricerca e Borse per un valore pari a euro 1.174.386,35.

## 4. Analisi delle voci di Conto Economico

### A – PROVENTI OPERATIVI

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
I. PROVENTI PROPRI	1.342,45	31.628,95	32.971,40
II. CONTRIBUTI	1.739.001,99	142.213,53	1.881.215,52
III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALI	0,00	0,00	0,00
IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	0,00	0,00	0,00
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	313.251,64	-81.906,65	231.344,99
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	0,00	0,00	0,00
VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	0,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	<b>2.053.596,08</b>	<b>91.935,83</b>	<b>2.145.531,91</b>

### A.I – Proventi propri

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
I. PROVENTI PROPRI	1.342,45	31.628,95	32.971,40
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	1.342,45	31.628,95	32.971,40

*A.I.2 - Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	1.342,45	31.628,95	32.971,40
Proventi per convenzioni in attività commerciale	773,48	31.982,96	32.756,44
Prestazioni a pagamento	568,97	-354,01	214,96

La voce accoglie i ricavi relativi alle commesse commerciali realizzate dal LENS. Tali commesse sono prestazioni a favore di terzi e consistono in attività di ricerca, di consulenza, di progettazione, di sperimentazione, di verifica tecnica, svolte dal LENS avvalendosi delle proprie competenze e risorse, a fronte di un corrispettivo atto a coprirne i costi. Tutti i progetti sono rilevati con il criterio del costo.

**A.II - Contributi**

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
<b>II. CONTRIBUTI</b>	<b>1.739.001,99</b>	<b>142.213,53</b>	<b>1.881.215,52</b>
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	730.754,11	40.085,67	770.839,78
2) Contributi Regioni e Province autonome	25.935,20	18.065,48	44.000,68
3) Contributi altre Amministrazioni locali	2.425,62	-2.066,76	358,86
4) Contributi da Unione Europea e da Resto del Mondo	508.277,51	-188.242,83	320.034,68
5) Contributi da Università	11.697,57	729,94	12.427,51
6) Contributi da altri (pubblici)	61.804,72	257.432,45	319.237,17
7) Contributi da altri (privati)	398.107,26	16.209,58	414.316,84

*A.II.1 - Contributi MIUR e altre Amministrazioni centrali*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	730.754,11	40.085,67	770.839,78
F.F.O.	613.262,00	0,00	613.262,00
Contributi statali per investimento - contributi Miur per attività di ricerca	117.492,11	40.085,67	157.577,78

Nella voce "Contributi statali per investimento - contributi Miur per attività di ricerca" è iscritto il ricavo del progetto bandiera "Nanomax". La voce "F.F.O." accoglie i ricavi derivanti dal Fondo di Finanziamento Ordinario che annualmente l'Università di Firenze trasferisce al LENS.

*A.II.2 - Contributi Regioni e Province autonome*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
2) Contributi Regioni e Province autonome	25.935,20	18.065,48	44.000,68
Contributi per investimenti da regioni e province autonome	25.935,20	18.065,48	44.000,68

*A.II.3 - Contributi altre Amministrazioni locali*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
3) Contributi altre Amministrazioni locali	2.425,62	-2.066,76	358,86
Contributi per investimenti altre amministrazioni locali	2.425,62	-2.066,76	358,86

*A.II.4 - Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
4) Contributi da Unione Europea e da Resto del Mondo	508.277,51	-188.242,83	320.034,68
Contributi per investimenti unione europea e altri organismi internazionali	508.277,51	-188.242,83	320.034,68

Nella voce Contributi per investimenti unione europea e altri organismi internazionali sono iscritti i ricavi derivanti dal finanziamento di progetti di ricerca da parte della UE.

*A.II.5 - Contributi da Università*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
5) Contributi da Università	11.697,57	729,94	12.427,51
Contributi correnti da università	8.330,88	841,28	9.172,16
Contributi per investimenti da università	3.366,69	-111,34	3.255,35

*A.II.6 - Contributi da altri (pubblici)*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
6) Contributi da altri (pubblici)	61.804,72	257.432,45	319.237,17
Contributi per investimenti da altri (pubblici)	61.804,72	257.432,45	319.237,17

*A.II.7 - Contributi da altri (privati)*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
7) Contributi da altri (privati)	398.107,26	16.209,58	414.316,84
Contributi correnti da altri (privati)	0,00	3.278,14	3.278,14
Contributi per investimenti da altri (privati)	398.107,26	12.931,44	411.038,70

***A.III - Proventi per attività assistenziale***

Voce non rilevata.

***A.IV - Proventi per gestione diretta interventi per il diritto allo studio***

Voce non rilevata.

***A.V - Altri proventi e ricavi diversi***

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	313.251,64	-81.906,65	231.344,99
3) Altri Proventi	313.251,64	-81.906,65	231.344,99

*A.V.3 - Altri proventi*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
3) Altri Proventi	313.251,64	-81.906,65	231.344,99
Recuperi e rimborsi	198,60	-132,10	66,50
Sterilizzazione ammortamenti su beni acquisiti in finanziaria	313.053,04	-81.774,55	231.278,49

La voce *Sterilizzazione ammortamenti su beni acquisiti in finanziaria* corrisponde alla quota degli ammortamenti rilevati nel 2021 per i beni migrati dalla contabilità finanziaria e non ancora interamente

ammortizzati. Si tratta di una rettifica indiretta volta a neutralizzare l'impatto di tali oneri sul risultato d'esercizio.

#### **A.VI – Variazioni delle rimanenze**

Conto non movimentato.

#### **A.VII – Incremento delle immobilizzazioni per lavori interni**

Conto non movimentato.

**TOTALE PROVENTI (A) 2.145.531,91 euro.**

### **B – COSTI OPERATIVI**

I costi operativi sono quelli relativi ai fattori collegati da univoche ed oggettive relazioni di causalità con l'attività istituzionale, ovvero quelli attribuibili direttamente alle attività di formazione e di ricerca e ai fattori impiegati nell'attività svolta a supporto della ricerca.

Riguardano, pertanto, il costo del personale docente, ricercatore, collaboratori ed esperti linguistici, dirigenti e personale tecnico-amministrativo, nonché i costi per beni e servizi connessi alla gestione corrente della attività di formazione, ricerca e relativo supporto.

I costi operativi sono di seguito dettagliati.

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
VIII. COSTI DEL PERSONALE	79.916,46	52.525,75	132.442,21
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	1.210.660,48	103.752,51	1.314.412,99
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	493.123,98	-45.975,97	447.148,01
XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	0,00	0,00	0,00
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	27.125,74	-25.918,16	1.207,58
<b>Totale</b>	<b>1.810.826,66</b>	<b>84.384,13</b>	<b>1.895.210,79</b>

#### **B.VIII – Costi del personale**

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
VIII. COSTI DEL PERSONALE	79.916,46	52.525,75	132.442,21
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	79.566,46	52.755,75	132.322,21
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	350,00	-230,00	120,00

*B.VIII.1 - Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	79.566,46	52.755,75	132.322,21
a) docenti / ricercatori	0,00	0,00	0,00
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	34.808,32	63.834,53	98.642,85
c) docenti a contratto	0,00	0,00	0,00
d) esperti linguistici	0,00	0,00	0,00
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	44.758,14	-11.078,78	33.679,36

*B.VIII.1.b – collaborazioni scientifiche*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	34.808,32	63.834,53	98.642,85
Collaborazioni coordinate e continuative	16.154,40	-154,40	16.000,00
Oneri previdenziali su Collaborazioni coordinate e continuative	3.686,80	-35,60	3.651,20
Inail su Collaborazioni coordinate e continuative	-32,88	103,85	70,97
Assegni di ricerca	0,00	26.125,85	26.125,85
Oneri previdenziali su Assegni di ricerca	0,00	5.961,48	5.961,48
Borse di ricerca	15.000,00	31.833,35	46.833,35

Il costo si riferisce a:

- n. 8 borse di ricerca imputate sui progetti di ricerca:
  - “Assegnazione CNR-FOE”;
  - “Personalized Surgical Cardiac repair with Contracting Polymeric Patches”;
  - “Nanovettori inalabili cardio specifici e smart patch personalizzabili per il trattamento dell'infarto miocardico acuto o cronico”;
- n. 1 collaborazione coordinata e continuativa imputata sul progetto di ricerca “Human Brain”;
- n. 6 assegni di ricerca ex art. 22 L. 240/2010 attivati in autonomia sui progetti di ricerca:
  - “Nanovettori inalabili cardio specifici e smart patch personalizzabili per il trattamento dell'infarto miocardico acuto o cronico”;
  - “Nose-to-Brain Delivery of Biopharmaceutics for the therapy of central nervous system diseases: A design-based approach for efficient drug delivery systems”;
  - “Human Brain Optical Mapping”;
  - “Assegnazione CNR-FOE”.

Nel 2021 il LENS ha pubblicato con Decreto del Direttore n. 76/2021 prot. n. 505 del 13/04/2021 il proprio regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca.

*B.VIII.1.e – altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	44.758,14	-11.078,78	33.679,36
Altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	2.250,00	1.584,80	3.834,80
Missioni e rimborsi spese per la didattica e ricerca	42.508,14	-12.663,58	29.844,56

Rientrano in tale voce i rimborsi spese effettuati a soggetti terzi nell'ambito delle attività di didattica e ricerca finanziate dall'esterno per 29.844,56 euro e *proposal* per 3.834,80 euro a studiosi esterni nell'ambito del progetto "The Integrating Initiative of European Laser Research Infrastructures".

*B.VIII.2 - Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	350,00	-230,00	120,00
Spese di formazione del personale tecnico amministrativo	350,00	-230,00	120,00

Rientrano in questa voce la spesa effettuata per la partecipazione a corsi di formazione del personale amministrativo.

***B.IX – Costi della gestione corrente***

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
<b>IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE</b>	<b>1.210.660,48</b>	<b>103.752,51</b>	<b>1.314.412,99</b>
1) Costi per sostegno agli studenti	288.103,71	-72.424,77	215.678,94
2) Costi per il diritto allo studio	0,00	0,00	0,00
3) Costi per l'attività editoriale	0,00	0,00	0,00
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	0,00	0,00	0,00
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	227.082,98	50.548,42	277.631,40
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0,00	0,00	0,00
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	0,00	0,00	0,00
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	113.516,27	43.204,52	156.720,79
9) Acquisto altri materiali	7.252,96	8.870,58	16.123,54

10) Variazione delle rimanenze di materiali	0,00	0,00	0,00
11) Costi per godimento beni di terzi	39.714,96	8.916,48	48.631,44
12) Altri costi	534.989,60	64.637,28	599.626,88

*B.IX.1 – Costi per sostegno agli studenti*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
1) Costi per sostegno agli studenti	288.103,71	-72.424,77	215.678,94
Borse di studio per Dottorato di ricerca	288.103,71	-72.424,77	215.678,94

I costi per il sostegno agli studenti si riferiscono ai costi relativi a n. 13 borse di dottorato in convenzione ciclo XXXIII (3 ANNO), XXXV (2 ANNO), XXXVI (1 ANNO).

*B.IX.5 – Acquisto materiale di consumo per laboratori*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	227.082,98	50.548,42	277.631,40
Materiale consumo per laboratori	227.082,98	50.548,42	277.631,40

*B.IX.8 – Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	113.516,27	43.204,52	156.720,79
Acquisto di servizi per l'organizzazione di manifestazioni e convegni	440,00	2.838,14	3.278,14
Altre collaborazioni tecnico gestionali	7.326,40	-3.520,00	3.806,40
Altre spese per servizi	75.954,81	19.964,80	95.919,61
Facchinaggi e traslochi	915,00	2.745,00	3.660,00
Manutenzione Autoveicoli, motoveicoli ed altri mezzi di trasporto	692,98	-563,17	129,81
Manutenzione hardware e software	0,00	219,00	219,00
Manutenzione Macchinari, apparecchi e attrezzature varie	5.170,76	4.619,51	9.790,27
Manutenzione Arredamenti, mobili e macchine d'ufficio	0,00	120,00	120,00
Programmi (acquisti licenze)	7.982,34	-6.730,18	1.252,16
Smaltimento rifiuti tossici	4.486,91	-2.528,22	1.958,69
Spese per pubblicazioni informative	9.756,79	26.528,33	36.285,12
Utenze e canoni: Telefonia mobile	790,28	-488,69	301,59

*B.IX.9 – Acquisto altri materiali*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
9) Acquisto altri materiali	7.252,96	8.870,58	16.123,54
Animali e materiale per custodia e mantenimento	0,00	0,00	0,00
Attrezzi minuti e materiale edilizio	0,00	0,00	0,00
Cancelleria e stampati	1.476,26	722,45	2.198,71
Carburanti e lubrificanti	0,00	0,00	0,00
Materiale informatico	5.390,16	7.231,46	12.621,62
Materiale vario	28,95	833,84	862,79
Prodotti per la pulizia	357,59	82,83	440,42

*B.IX.10 – Variazione delle rimanenze di materiale*

Conto non movimentato.

*B.IX.11 – Costi per godimento beni di terzi*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
11) Costi per godimento beni di terzi	39.714,96	8.916,48	48.631,44
Noleggio Licenze d'uso	37.027,00	10.007,05	47.034,05
Noleggio Hardware	1.260,65	18,22	1.278,87
Noleggio Strumenti ed attrezzature	1.427,31	-1.108,79	318,52

*B.IX.12 – Altri costi*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
12) Altri costi	534.989,60	64.637,28	599.626,88
Assicurazione automezzi	1.239,77	24,05	1.263,82
Assicurazione responsabilità civile ente	1.446,95	-1,74	1.445,21
Commissioni Bancarie	717,86	262,47	980,33
Costi generali per brevetti	3.587,56	1.415,21	5.002,77
Missioni e rimborsi spese altri	0,00	0,00	0,00
Postali	7.388,10	-576,34	6.811,76
Quote associative	1.000,00	-500,00	500,00
Rimborsi spese e di missione agli organi istituzionali	2.676,60	-152,56	2.524,04
Trasferimenti correnti a Enti di ricerca	0,00	27.161,21	27.161,21
Trasferimenti correnti ad altre Università'	27.592,18	-27.592,18	0,00
Trasferimenti correnti allo Stato	1.490,46	0,00	1.490,46

Trasferimenti correnti all'Unione Europea	0,00	0,00	0,00
Trasferimenti correnti all'Università degli Studi di Firenze	487.850,12	64.597,16	552.447,28

La voce "Trasferimenti correnti allo Stato" compendia i versamenti eseguiti al MEF nel 2021, in relazione alle disposizioni di contenimento della spesa, ai sensi dell'art. 1, co. 594, della Legge di Bilancio n. 160/2019 Allegato A, che ammontano, complessivamente, a euro 1.490,46, il cui dettaglio è riportato nella tabella che segue:

<b>PRIMA SEZIONE</b>			
<b>Versamenti al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato ai sensi dell'art. 1 comma 594, della Legge di Bilancio n. 160/2019 Allegato A</b>			
<b>D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010</b>			
<b>Art. 6 comma 3</b> come modificato dall'art. 10, c.5, del D.L. n. 210/2015, (Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010). <b>NB:</b> per le <b>Autorità portuali</b> tenere conto anche della previsione di cui all'art. 5, c.14, del D.L. n. 95/2012	367,98	3422	Ordinativo pagamento n. 294 del 28/06/2021
<b>Art. 6 comma 8</b> (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	790,68	3422	Ordinativo pagamento n. 294 del 28/06/2021
<b>Totale</b>	<b>1.158,66</b>		
<b>SECONDA SEZIONE</b>			
<b>Versamenti dovuti in base alle seguenti disposizioni ancora applicabili:</b>			
<b>Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010</b>			
<b>Art. 6 comma 14</b> (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi) <b>Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno</b>	331,80	3422	Ordinativo pagamento n. 295 del 28/06/2021
<b>Totale</b>	<b>331,80</b>		
<b>TOTALE VERSAMENTI EFFETTUATI</b>	<b>1.490,46</b>		

**B.X – Ammortamenti e svalutazioni**

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	493.123,98	-45.975,97	447.148,01
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	0,00	0,00	0,00
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	493.123,98	-45.975,97	447.148,01
3) Svalutazione immobilizzazioni	0,00	0,00	0,00
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	0,00	0,00	0,00

**B.X.2 – Ammortamenti immobilizzazioni materiali**

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	493.123,98	-45.975,97	447.148,01
Ammortamento altri beni	395,23	0,00	395,23
Ammortamento attrezzature scientifiche	448.046,22	-56.321,61	391.724,61
Ammortamento impianti e attrezzature	1.312,60	-496,29	816,31
Ammortamento macchine e attrezzature informatiche da ufficio	38.728,82	12.853,59	51.582,41
Ammortamento mobili e arredi	4.641,11	-2.011,66	2.629,45

**B.XI – Accantonamenti per rischi e oneri**

Conto non movimentato.

**B.XII – Oneri diversi di gestione**

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	27.125,74	-25.918,16	1.207,58
Imposte Indirette	1.039,40	168,18	1.207,58
Costi da Trasferimenti	0,00	0,00	0,00
Perdita su crediti	26.086,34	-26.086,34	0,00

*B.XII.1 – Imposte indirette*

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
Imposte Indirette	1.039,40	168,18	1.207,58
Tassa di rimozione rifiuti solidi urbani	647,00	-22,00	625,00
Valori bollati	172,00	188,00	360,00
Altri tributi	220,40	2,18	222,58

**TOTALE COSTI OPERATIVI (B) 1.895.210,79 euro.**

**DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A - B)**

La differenza tra Proventi operativi e Costi operativi determina il risultato della gestione di competenza che al 31/12/2021 ammonta a euro 250.321,12.

**C – PROVENTI ED ONERI FINANZIARI**

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	124,10	-1.036,35	-912,25
1) Proventi finanziari	1,55	0,26	1,81
2) Interessi ed altri oneri finanziari	0,00	0,00	0,00
3) Utile e Perdite su cambi	122,55	-1.036,61	-914,06

**C.1 – Proventi finanziari**

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
1) Proventi finanziari	1,55	0,26	1,81
Interessi attivi su c/c bancario e postale	1,55	0,26	1,81

**C.2 – Interessi ed altri oneri finanziari**

Conto non movimentato.

### C.3 – Utili e perdite su cambi

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
3) Utile e Perdite su cambi	122,55	-1.036,61	-914,06
Utili su cambi	355,98	-348,27	7,71
Perdite su cambi	-233,43	-688,34	-921,77

### D – RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	0,00	0,00	0,00
Rivalutazioni	0,00	0,00	0,00
Svalutazioni	0,00	0,00	0,00

### E – PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
E. PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	13,09	3.311,96	3.325,05
Proventi	13,09	3.311,96	3.325,05
Oneri	0,00	0,00	0,00

#### E.1 – Proventi

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
Proventi	13,09	3.311,96	3.325,05
Sopravvenienze attive	13,09	3.311,96	3.325,05

#### E.2– Oneri

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
Oneri	0,00	0,00	0,00
Sopravvenienze passive	0,00	0,00	0,00

## F – IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
F. IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	2.839,37	2.503,54	5.342,91
Imposte sul reddito dell'esercizio correnti, differite, anticipate	2.839,37	2.503,54	5.342,91
Imposte sul reddito dell'esercizio correnti: IRES	0,00	0,00	0,00
Imposte sul reddito dell'esercizio correnti: IRAP	2.839,37	2.503,54	5.342,91

## RISULTATO D'ESERCIZIO

L'esercizio 2021 si è concluso registrando un utile pari a euro 247.391,01.

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Variazione	Valore al 31/12/2021
Risultato prima delle imposte	242.906,61	9.827,31	252.733,92
Imposte sul reddito dell'esercizio correnti, differite, anticipate	2.839,37	2.503,54	5.342,91
<b>RISULTATO DELL'ESERCIZIO</b>	<b>240.067,24</b>	<b>7.323,77</b>	<b>247.391,01</b>

L'incremento è legato a maggiori ricavi registrati nel 2021, da risconti attivi su spese non imputate a progetti di ricerca e da minori quote di ammortamento. Il perdurare della pandemia Covid-19 ha causato inevitabilmente una minore mobilità del personale e la mancata organizzazione di eventi in presenza, che costituiscono tra le principali attività della struttura.

## 5. Limiti di spesa

Relativamente alle disposizioni di cui all'art.1, commi da 590 a 602, della Legge di bilancio 2020 n. 160/2019, si evidenzia che l'ammontare delle spese per acquisto di beni e servizi (con le caratteristiche di finanziamento richiamate nella circolare MEF - RGS n. 9 del 21/4/2020) ha rispettato le indicazioni di cui alla circolare MEF - RGS n. 26 del 14 dicembre 2020, assicurando il rispetto di un tetto di spesa complessivo pari alla spesa media sostenuta nel triennio 2016/2018.

In particolare, nel 2021 le suddette spese ammontano ad euro 117.663,48 mentre la spesa media del triennio 2016/2018 derivante dai bilanci consuntivi (per gli anni 2016 e 2017 in contabilità finanziaria e per il 2018 la contabilità economica) ammonta ad euro 180.419,39.

Descrizione	PREVENTIVO	CONSUNTIVO
ACQUISTO MATERIALE CONSUMO LABORATORI	28.588,00	16.176,56
ACQUISTO DI SERVIZI E COLLABORAZIONI TECNICO GESTIONALI	55.000,00	49.353,60
ACQUISTO ALTRI MATERIALI	15.834,00	3.501,88
COSTI PER GODIMENTO BENI DI TERZI	53.000,00	48.631,44
<b>Totale</b>	<b>152.422,00</b>	<b>117.663,48</b>

## 6. Altre informazioni

### INDICATORE TEMPESTIVITÀ DEI PAGAMENTI

A partire dall'anno 2015 è stato introdotto, ai sensi dell'art. 8, comma 1, del D.L. 66 del 24 aprile 2014 e del D.P.C.M del 22.09.2014, l'obbligo di pubblicazione, oltre che dell'indicatore annuale, anche di quello trimestrale di tempestività dei pagamenti relativi agli acquisti di beni, servizi e forniture.

L'indicatore di tempestività dei pagamenti viene calcolato come "somma, per ciascuna fattura emessa a titolo corrispettivo di una transazione commerciale, dei giorni effettivi intercorrenti tra la data di scadenza della fattura o richiesta equivalente di pagamento e la data di pagamento ai fornitori, moltiplicata per l'importo dovuto, rapportata alla somma degli importi pagati nel periodo di riferimento".

Per "data di pagamento" si intende la data di trasmissione dell'ordinativo all'Istituto cassiere.

Per "giorni effettivi" si intendono i giorni solari intercorrenti tra due date, compreso i festivi.

Nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito web del LENS sono pubblicati i dati dell'indicatore di tempestività.

Di seguito si riportano i dati dell'**indicatore annuale 2021**:

N° DOCUMENTI PAGATI	PERIODO DI RIFERIMENTO	INDICATORE DI TEMPESTIVITA'
461	01/01/2021 – 31/12/2021	-0,96



## Bilancio di esercizio 2021

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

**RELAZIONE SU TEMPI MEDI DI PAGAMENTO AI SENSI DEL COMMA 1 - ART. 41 - DL 66/2014  
CONVERTITO CON L. 89/2014**

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 41, comma 1, del D.L., 24 aprile 2014, n. 66, convertito con Legge, 23 giugno 2014, n. 89, a decorrere dall'esercizio 2014, alle relazioni ai bilanci di esercizio delle PA, di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo, 30 marzo 2001, n. 165, è allegato un prospetto, sottoscritto dal rappresentante legale e dal responsabile finanziario, attestante l'importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal decreto legislativo, 9 ottobre 2002, n. 231, nonché l'indicatore annuale di tempestività dei pagamenti di cui all' articolo 33 del decreto legislativo, 14 marzo 2013, n. 33.

In attuazione della norma sopra citata è stato elaborato, con la procedura informatica in uso al LENS, il prospetto per il calcolo dell'indicatore di tempestività dei pagamenti. Gli indicatori trimestrali di tempestività dei pagamenti per l'anno 2021 sono stati pubblicati nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web del LENS (<https://lens.unifi.it/amministrazione/amministrazione-trasparente/pagamenti/>) in attuazione di quanto previsto dal D.Lgs. 33/2013 e s.m.i. e dall'art. 9 d.p.c.m. 22/09/2014.

**INDICATORE ANNUALE 2021**

N° DOCUMENTI PAGATI	PERIODO DI RIFERIMENTO	INDICATORE DI TEMPESTIVITA'
461	01/01/2021 – 31/12/2021	-0,96 gg

L'indicatore di tempestività dei pagamenti delle transazioni commerciali è stato calcolato in base a quanto previsto dall'art. 9 del D.P.C.M., 22 settembre 2014, ed è la somma dei giorni effettivi intercorrenti tra le date di scadenza delle fatture, emesse a titolo corrispettivo di transazioni commerciali, e le date di pagamento ai fornitori moltiplicata per l'importo dovuto, rapportata alla somma degli importi pagati nel periodo di riferimento.

IMPORTO PAGATO NELL'ANNO = Totale importi pagati nell'anno solare di riferimento (importo dei pagamenti eseguiti nell'anno 2021);

GIORNI = giorni intercorrenti tra la data di pagamento e la data di scadenza della fattura;

MONTANTE = prodotto tra importo pagato nell'anno e giorni.

IMPORTO PAGATO NELL'ANNO	MONTANTE (IMPORTO PAGATO NELL'ANNO * GIORNI)
686.775,46	-661.958,23
DENOMINATORE	NUMERATORE

<b>VALORE INDICE</b>
<b>-0,96</b>

**IMPORTO DEI PAGAMENTI RELATIVI A TRANSAZIONI COMMERCIALI EFFETTUATI DOPO LA SCADENZA DEI TERMINI PREVISTI DAL D.LGS. 231/2002**

<b>IMPORTO 2021</b>
45.258,58 euro

La disciplina dettata dal D. Lgs. 231/2002 fissa in 30 giorni le scadenze di pagamento e trova applicazione per ogni pagamento effettuato a titolo di corrispettivo nelle transazioni commerciali.

Tale termine può essere esteso, fino ad un massimo di 60 gg, quando il debitore della transazione commerciale è riferito ad una pubblica amministrazione, previo accordo espresso e scritto tra le parti.

L'importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali, effettuati nell'esercizio 2021, dopo la scadenza dei termini ammonta ad euro 45.258,58 (pagamenti oltre 60 giorni dalla data di scadenza) ed è corrispondente al 6,59% del totale delle transazioni commerciali (pari a 686.775,46 euro).

Nella seguente tabella sono stati dettagliati i pagamenti effettuati prima e dopo la scadenza prevista dalla normativa suddivisi per intervalli temporali:

<b>TERMINE DI PAGAMENTO</b>	<b>IMPORTO PAGATO</b>	<b>% PAGATA</b>
Pagate entro 30 giorni dalla data di scadenza	606.923,41 euro	88,37%
Pagate entro 60 giorni dalla data di scadenza	34.593,47 euro	5,04%
Pagate tra 61 e 90 giorni dalla data di scadenza	15.938,11 euro	2,32%
Pagate oltre i 90 giorni dalla data di scadenza	29.320,47 euro	4,27%
<b>TOTALE</b>	<b>686.775,46 euro</b>	<b>100%</b>

Si specifica che i pagamenti eseguiti dopo i termini sono riferiti a fatture emesse da fornitori che non hanno presentato, ovvero presentato in ritardo, le dichiarazioni di cui alla L. 136/2010 e/o per le quali si sono verificati rallentamenti nella redazione dei verbali di collaudo.

Al fine di migliorare la trasparenza e la diffusione delle informazioni sui debiti commerciali, la Legge 30 dicembre 2018, n. 145, all'articolo 1, comma 870, ha stabilito la pubblicazione dell'ammontare dello stock di debiti commerciali residui scaduti e non pagati alla fine dell'esercizio precedente. Per l'anno 2021 lo stock dei debiti commerciali residui scaduti e non pagati comunicato all'"Area RGS", la nuova piattaforma del MEF-RGS per i monitoraggi della Ragioneria dello Stato, è pari a euro 38.349,20.

### **Misure adottate per il miglioramento dei termini di pagamento**

Per consentire la tempestiva effettuazione dei pagamenti, il LENS sta adottando misure organizzative che consentiranno di migliorare i termini di pagamento stabiliti dalle normative.

Verranno, inoltre, costituite apposite procedure interne al fine di porre in essere un'attenta azione di monitoraggio del rispetto dei tempi di pagamento dei fornitori. Tali procedure consistono nell'estrazione periodica delle fatture ricevute al fine di costituire un apposito scadenziario dando evidenza dei giorni intercorrenti tra il ricevimento della fattura e la sua scadenza.

Il Responsabile Amministrativo  
(Dott.ssa Sonya Tronci)

Il Direttore  
(Prof.ssa Elisabetta Cerbai)

### Allegato 1 - Elenco Crediti al 31/12/2021

Tipo Documento	Numero registrazione documento	Data di registrazione	Codice voce COGE	Denominazione voce coge	Attività	Quota aperta documento
Generico Entrata	24	19/11/2020	CG.01.02.02.01.01.03	Crediti verso altre Amministrazioni centrali	Istituzionale	32.305,00
<b>CG.01.02.02.01.01.03 Totale</b>						<b>32.305,00</b>
Generico Entrata	10	02/09/2020	CG.01.02.02.01.02.01	Crediti verso Regioni e Province Autonome	Istituzionale	136.152,00
<b>CG.01.02.02.01.02.01 Totale</b>						<b>136.152,00</b>
Generico Entrata	18	21/09/2018	CG.01.02.02.01.03.01	Crediti verso altre Amministrazioni locali	Istituzionale	203,49
<b>CG.01.02.02.01.03.01 Totale</b>						<b>203,49</b>
Generico Entrata	15	31/07/2018	CG.01.02.02.01.04.01	Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	Istituzionale	12.809,86
Generico Entrata	6	12/02/2019	CG.01.02.02.01.04.01	Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	Istituzionale	34.124,98
Generico Entrata	3	02/03/2020	CG.01.02.02.01.04.01	Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	Istituzionale	174.892,00
Generico Entrata	11	26/10/2021	CG.01.02.02.01.04.01	Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	Istituzionale	150.000,00
<b>CG.01.02.02.01.04.01 Totale</b>						<b>371.826,84</b>
Generico Entrata	9	26/08/2020	CG.01.02.02.01.08.04.01	Crediti v/clienti (pubblici)	Istituzionale	91.405,32

Tipo Documento	Numero registrazione documento	Data di registrazione	Codice voce COGE	Denominazione voce coge	Attività	Quota aperta documento
Generico Entrata	4	25/03/2021	CG.01.02.02.01.08.04.01	Crediti v/clienti (pubblici)	Istituzionale	100.000,00
<b>CG.01.02.02.01.08.04.01 Totale</b>						<b>191.405,32</b>
Anticipo Missione	4	13/09/2021	CG.01.02.02.01.09.01.01	Anticipazioni per missioni	Istituzionale	2.301,00
Anticipo Missione	5	20/10/2021	CG.01.02.02.01.09.01.01	Anticipazioni per missioni	Istituzionale	1.500,00
<b>CG.01.02.02.01.09.01.01 Totale</b>						<b>3.801,00</b>
Generico Entrata	11	31/12/2017	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	15.000,00
Generico Entrata	2	04/02/2019	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	12.000,00
Generico Entrata	4	04/02/2019	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	16.000,00
Generico Entrata	5	04/02/2019	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	12.000,00
Generico Entrata	28	28/10/2019	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	10.000,00
Generico Entrata	29	28/10/2019	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	10.000,00
Generico Entrata	30	29/10/2019	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	15.000,00
Generico Entrata	31	29/10/2019	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	15.000,00
Generico Entrata	38	16/12/2019	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	500,00

Tipo Documento	Numero registrazione documento	Data di registrazione	Codice voce COGE	Denominazione voce coge	Attività	Quota aperta documento
Generico Entrata	14	14/10/2020	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	15.000,00
Generico Entrata	19	09/11/2020	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	20.000,00
Generico Entrata	20	09/11/2020	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	15.000,00
Generico Entrata	21	09/11/2020	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	25.000,00
Generico Entrata	22	09/11/2020	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	10.000,00
Generico Entrata	9	07/06/2021	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	644.183,50
Generico Entrata	13	16/11/2021	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	3.500,00
<b>CG.01.02.02.01.09.03.01 Totale</b>						<b>838.183,50</b>
Fattura Proforma	1	10/06/2020	CG.01.02.02.01.09.03.02	Crediti per fatture da emettere (clienti privati)	Commerciale	24.000,00
<b>CG.01.02.02.01.09.03.02 Totale</b>						<b>24.000,00</b>
<b>Totale complessivo</b>						<b>1.597.877,15</b>

## Stato Patrimoniale (triennio 2019-2021)

<b>ATTIVO</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>	<b>31/12/2019</b>	<b>PASSIVO</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
<b><u>A) IMMOBILIZZAZIONI</u></b>				<b><u>A) PATRIMONIO NETTO</u></b>			
I IMMATERIALI				I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	86.695,84	86.695,84	86.695,84
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo				II PATRIMONIO VINCOLATO			
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno				1) Fondi vincolati destinati da terzi	-	-	-
3) Concessioni, licenze, marchi, e diritti simili				2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	1.071.163,44	1.071.163,44	1.071.163,44
4) Immobilizzazioni in corso e acconti				3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	-	-	-
5) Altre immobilizzazioni immateriali				<b>TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO</b>	<b>1.071.163,44</b>	<b>1.071.163,44</b>	<b>1.071.163,44</b>
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</b>				III PATRIMONIO NON VINCOLATO			
II MATERIALI				1) Risultato esercizio	247.391,01	240.067,24	161.171,85
1) Terreni e fabbricati	1.730,26	2.461,57	2.342,52	2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	417.799,45	177.732,21	16.560,36
2) Impianti e attrezzature	640.875,09	726.152,84	1.061.768,78	3) Riserve statutarie	-	-	-
3) Attrezzature scientifiche	-	-	-	<b>TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO</b>	<b>665.190,46</b>	<b>417.799,45</b>	<b>177.732,21</b>
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	-	-	-	<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO (A)</b>	<b>1.823.049,74</b>	<b>1.575.658,73</b>	<b>1.335.591,49</b>
5) Mobili e arredi	4.978,52	7.415,21	12.056,32	<b>B) FONDI PER RISCHI ED ONERI</b>			
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	-	-	-	<b>TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)</b>			
7) Altre immobilizzazioni materiali	94.370,13	63.217,27	90.778,76	<b>C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO</b>			
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</b>	<b>741.954,00</b>	<b>799.246,89</b>	<b>1.166.946,38</b>	<b>D) DEBITI</b>			
III FINANZIARIE				1) Mutui e Debiti verso banche	-	-	-
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE</b>				2) Debiti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	-	-	-
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)</b>	<b>741.954,00</b>	<b>799.246,89</b>	<b>1.166.946,38</b>	3) Debiti: verso Regione e Province Autonome	-	-	-
<b>B) ATTIVO CIRCOLANTE</b>				4) Debiti: verso altre Amministrazioni locali	-	-	-
I RIMANENZE				5) Debiti: verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	-	-	-
<b>TOTALE RIMANENZE</b>				6) Debiti: verso Università	88.047,93	66.301,49	176.173,24
II CREDITI				7) Debiti: verso studenti	-	-	-
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	32.305,00	32.305,00	-	8) Acconti	-	-	-
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	136.152,00	136.152,00	-	9) Debiti: verso fornitori	117.297,90	24.822,59	15.729,37
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	203,49	34.633,81	34.633,81	10) Debiti: verso dipendenti	-	-	-
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	371.826,84	283.191,98	446.404,45	11) Debiti: verso società o enti controllati	-	-	-
5) Crediti verso Università	-	-	392.980,72	12) Debiti: altri debiti	52.867,88	7.212,75	11.283,88
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	-	-	-	<b>TOTALE DEBITI (D)</b>	<b>258.213,71</b>	<b>98.336,83</b>	<b>203.186,49</b>
7) Crediti verso società ed enti controllati	-	-	-	<b>E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI</b>			
8) Crediti verso altri (pubblici)	191.509,30	391.884,87	546.888,23	e1) Contributi agli investimenti	305.567,38	536.845,87	849.898,91
9) Crediti verso altri (privati)	865.984,50	263.932,50	200.516,50	e2) Ratei e risconti passivi	-	-	-
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>1.597.981,13</b>	<b>1.142.100,16</b>	<b>1.621.423,71</b>	<b>F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO</b>			
III ATTIVITÀ FINANZIARIE				f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso	5.217.083,55	4.940.658,51	3.754.721,08
<b>TOTALE ATTIVITÀ FINANZIARIE</b>							
IV DISPONIBILITÀ LIQUIDE							
1) Depositi bancari e postali	5.246.874,16	5.208.521,10	3.193.170,67				
2) Danaro e valori in cassa	-	-	-				
<b>TOTALE DISPONIBILITÀ LIQUIDE</b>	<b>5.246.874,16</b>	<b>5.208.521,10</b>	<b>3.193.170,67</b>				
<b>TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (B)</b>	<b>6.844.855,29</b>	<b>6.350.621,26</b>	<b>4.814.594,38</b>				
<b>C) RATEI RISCONTI ATTIVI</b>							
c1) Ratei e risconti attivi	17.105,09	1.631,79	161.857,21				
<b>D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO</b>							
d1) Ratei attivi per progetti e ricerche in corso	-	-	-				
<b>TOTALE ATTIVO</b>	<b>7.603.914,38</b>	<b>7.151.499,94</b>	<b>6.143.397,97</b>	<b>TOTALE PASSIVO</b>	<b>7.603.914,38</b>	<b>7.151.499,94</b>	<b>6.143.397,97</b>
<i>Conti d'ordine dell'attivo</i>	<i>1.174.386,35</i>	<i>871.800,83</i>	<i>785.655,90</i>	<i>Conti d'ordine del passivo</i>	<i>1.174.386,35</i>	<i>871.800,83</i>	<i>785.655,90</i>

Conto Economico (triennio 2019-2021)

Lens - Conto Economico	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Saldo al 31/12/2019
<b>A) PROVENTI OPERATIVI</b>			
<b>I. PROVENTI PROPRI</b>	32.971,40	1.342,45	5.965,73
1) Proventi per la didattica	0,00	0,00	0,00
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	32.971,40	1.342,45	5.965,73
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	0,00	0,00	0,00
<b>II. CONTRIBUTI</b>	1.881.215,52	1.739.001,99	1.881.512,56
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	770.839,78	730.754,11	749.391,92
2) Contributi Regioni e Province autonome	44.000,68	25.935,20	0,00
3) Contributi altre Amministrazioni locali	358,86	2.425,62	11.230,70
4) Contributi da Unione Europea e da Resto del Mondo	320.034,68	508.277,51	684.392,53
5) Contributi da Università	12.427,51	11.697,57	46.468,46
6) Contributi da altri (pubblici)	319.237,17	61.804,72	75.324,03
7) Contributi da altri (privati)	414.316,84	398.107,26	314.704,92
<b>III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE</b>	0,00	0,00	0,00
<b>IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO</b>	0,00	0,00	0,00
<b>V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI</b>	231.344,99	313.251,64	410.954,72
<b>VI. VARIAZIONE RIMANENZE</b>	0,00	0,00	0,00
<b>VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI</b>	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE PROVENTI (A)</b>	<b>2.145.531,91</b>	<b>2.053.596,08</b>	<b>2.298.433,01</b>
<b>B) COSTI OPERATIVI</b>			
<b>VIII. COSTI DEL PERSONALE</b>	132.442,21	79.916,46	173.224,22
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:	132.322,21	79.566,46	173.224,22
a) docenti / ricercatori	0,00	0,00	0,00
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	98.642,85	34.808,32	32.568,41
c) docenti a contratto	0,00	0,00	0,00
d) esperti linguistici	0,00	0,00	0,00
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	33.679,36	44.758,14	140.655,81
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	120,00	350,00	0,00
<b>IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE</b>	1.314.412,99	1.210.660,48	1.378.120,15
1) Costi per sostegno agli studenti	215.678,94	288.103,71	277.712,40
2) Costi per il diritto allo studio	0,00	0,00	0,00
3) Costi per l'attività editoriale	0,00	0,00	0,00
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	0,00	0,00	0,00
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	277.631,40	227.082,98	350.339,72
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0,00	0,00	0,00
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	0,00	0,00	354,92
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	156.720,79	113.516,27	152.726,58
9) Acquisto altri materiali	16.123,54	7.252,96	18.579,17
10) Variazione delle rimanenze di materiali	0,00	0,00	0,00
11) Costi per godimento beni di terzi	48.631,44	39.714,96	43.632,19
12) Altri costi	599.626,88	534.989,60	534.775,17
<b>X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>	447.148,01	493.123,98	559.229,60
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	0,00	0,00	0,00
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	447.148,01	493.123,98	559.229,60
3) Svalutazione immobilizzazioni	0,00	0,00	0,00
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	0,00	0,00	0,00
<b>XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI</b>	0,00	0,00	0,00
<b>XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE</b>	1.207,58	27.125,74	22.034,53
<b>TOTALE COSTI (B)</b>	<b>1.895.210,79</b>	<b>1.810.826,66</b>	<b>2.132.608,50</b>
<b>DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)</b>	250.321,12	242.769,42	165.824,51
<b>C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>	-912,25	124,10	-442,27
1) Proventi finanziari	1,81	1,55	0,77
2) Interessi ed altri oneri finanziari	0,00	0,00	0,00
3) Utili e perdite su cambi	-914,06	122,55	-443,04
<b>D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE</b>	0,00	0,00	0,00
1) Rivalutazioni	0,00	0,00	0,00
2) Svalutazioni	0,00	0,00	0,00
<b>E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI</b>	3.325,05	13,09	-24,13
1) Proventi	3.325,05	13,09	44,12
2) Oneri	0,00	0,00	-68,25
<b>Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)</b>	252.733,92	242.906,61	165.358,11
<b>F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE</b>	5.342,91	2.839,37	4.186,26
<b>RISULTATO DELL'ESERCIZIO</b>	<b>247.391,01</b>	<b>240.067,24</b>	<b>161.171,85</b>

## Rendiconto Unico in Contabilità Finanziaria al 31/12/2021 e Classificazione della spesa per Missione e Programmi - INCASSI

		INCASSI
<b>2.00.00.00.000 Trasferimenti correnti</b>		<b>634.799,32</b>
<b>2.01.00.00.000 Trasferimenti correnti</b>		<b>634.799,32</b>
<b>2.01.01.00.000 Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche</b>		<b>634.799,32</b>
2.01.01.01.001	Trasferimenti correnti da Ministeri	0,00
2.01.01.01.011	Trasferimenti correnti da enti centrali a struttura associativa	0,00
2.01.01.01.012	Trasferimenti correnti da enti centrali produttori di servizi assistenziali, ricreativi e culturali	0,00
2.01.01.01.013	Trasferimenti correnti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	0,00
2.01.01.01.014	Trasferimenti correnti da Stato - Fondo Sanitario Nazionale - finanziamento del Servizio sanitario nazionale	0,00
2.01.01.01.999	Trasferimenti correnti da altre Amministrazioni Centrali n.a.c.	0,00
2.01.01.02.001	Trasferimenti correnti da Regioni e province autonome	0,00
2.01.01.02.002	Trasferimenti correnti da Province	0,00
2.01.01.02.003	Trasferimenti correnti da Comuni	0,00
2.01.01.02.004	Trasferimenti correnti da Citta' metropolitane e Roma capitale	0,00
2.01.01.02.005	Trasferimenti correnti da Unioni di Comuni	0,00
2.01.01.02.008	Trasferimenti correnti da Universita'	634.799,32
2.01.01.02.011	Trasferimenti correnti da Aziende sanitarie locali	0,00
2.01.01.02.012	Trasferimenti correnti da Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN	0,00
2.01.01.02.017	Trasferimenti correnti da altri enti e agenzie regionali e sub regionali	0,00
2.01.01.02.019	Trasferimenti correnti da Fondazioni e istituzioni liriche locali e da teatri stabili di iniziativa pubblica	0,00
2.01.01.02.999	Trasferimenti correnti da altre Amministrazioni Locali n.a.c.	0,00
2.01.01.03.002	Trasferimenti correnti da INAIL	0,00
2.01.01.03.999	Trasferimenti correnti da altri Enti di Previdenza n.a.c.	0,00
<b>2.01.02.00.000 Trasferimenti correnti da Famiglie</b>		<b>0,00</b>
2.01.02.01.001	Trasferimenti correnti da famiglie	0,00

	<b>INCASSI</b>
--	----------------

<b>2.01.03.00.000 Trasferimenti correnti da Imprese</b>	<b>0,00</b>
---	-------------

2.01.03.01.001	Sponsorizzazioni da imprese controllate	0,00
2.01.03.01.999	Sponsorizzazioni da altre imprese	0,00
2.01.03.02.001	Altri trasferimenti correnti da imprese controllate	0,00
2.01.03.02.002	Altri trasferimenti correnti da altre imprese partecipate	0,00
2.01.03.02.999	Altri trasferimenti correnti da altre imprese	0,00

<b>2.01.04.00.000 Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private</b>	<b>0,00</b>
---	-------------

2.01.04.01.001	Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private	0,00
----------------	---	------

<b>2.01.05.00.000 Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo</b>	<b>0,00</b>
--	-------------

2.01.05.01.999	Altri trasferimenti correnti dall'Unione Europea	0,00
2.01.05.02.001	Trasferimenti correnti dal Resto del Mondo	0,00

<b>3.00.00.00.000 Entrate extratributarie</b>	<b>77.729,21</b>
---	------------------

<b>3.01.00.00.000 Vendita di beni e servizi e proventi derivanti dalla gestione dei beni</b>	<b>36.000,00</b>
--	------------------

<b>3.01.01.00.000 Vendita di beni</b>	<b>0,00</b>
---------------------------------------	-------------

3.01.01.01.006	Proventi dalla vendita di riviste e pubblicazioni	0,00
----------------	---	------

<b>3.01.02.00.000 Entrate dalla vendita e dall'erogazione di servizi</b>	<b>36.000,00</b>
--	------------------

3.01.02.01.013	Proventi da teatri, musei, spettacoli, mostre	0,00
3.01.02.01.018	Proventi dall'uso di locali adibiti stabilmente ed esclusivamente a riunioni non istituzionali	0,00
3.01.02.01.022	Proventi da servizi di accesso a banche dati e pubblicazioni on line	0,00
3.01.02.01.023	Proventi da servizi per formazione e addestramento	0,00
3.01.02.01.027	Proventi da consulenze	0,00
3.01.02.01.028	Proventi da servizi informatici	0,00
3.01.02.01.029	Proventi da servizi di copia e stampa	0,00
3.01.02.01.032	Proventi da diritti di segreteria e rogito	0,00

		INCASSI
3.01.02.01.033	Proventi da rilascio documenti e diritti di cancelleria	0,00
3.01.02.01.036	Proventi da attivita' di monitoraggio e controllo ambientale	0,00
3.01.02.01.038	Proventi da analisi e studi nel campo della ricerca	36.000,00
3.01.02.01.040	Proventi per organizzazione convegni	0,00
3.01.02.01.042	Proventi derivanti dalle sponsorizzazioni	0,00
3.01.02.01.999	Proventi da servizi n.a.c.	0,00
3.01.02.02.001	Proventi da contribuzione studentesca per corsi di laurea di I, II livello	0,00
3.01.02.02.002	Proventi da contribuzione studentesca per corsi post lauream	0,00
3.01.02.02.999	Proventi da contribuzione studentesca per altri corsi	0,00

**3.01.03.00.000 Proventi derivanti dalla gestione dei beni** **0,00**

3.01.03.02.001	Fitti di terreni e diritti di sfruttamento di giacimenti e risorse naturali	0,00
3.01.03.02.002	Locazioni di altri beni immobili	0,00

**3.03.00.00.000 Interessi attivi** **1,81**

**3.03.03.00.000 Altri interessi attivi** **1,81**

3.03.03.04.001	Interessi attivi da depositi bancari o postali	1,81
----------------	--	------

**3.05.00.00.000 Rimborsi e altre entrate correnti** **41.727,40**

**3.05.01.00.000 Indennizzi di assicurazione** **0,00**

3.05.01.01.001	Indennizzi di assicurazione su beni immobili	0,00
3.05.01.01.002	Indennizzi di assicurazione su beni mobili	0,00
3.05.01.01.999	Altri indennizzi di assicurazione contro i danni	0,00
3.05.01.99.999	Altri indennizzi di assicurazione n.a.c.	0,00

**3.05.02.00.000 Rimborsi in entrata** **41.727,40**

3.05.02.01.001	Rimborsi ricevuti per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc.)	0,00
3.05.02.02.001	Entrate per rimborsi di imposte indirette	0,00
3.05.02.02.002	Entrate da rimborsi di IVA a credito	0,00
3.05.02.03.001	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso da Amministrazioni Centrali	0,00

		INCASSI
3.05.02.03.002	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso da Amministrazioni Locali	0,00
3.05.02.03.003	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso da Enti Previdenziali	0,00
3.05.02.03.004	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso da Famiglie	66,50
3.05.02.03.005	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso da Imprese	41.660,90

**3.05.99.00.000 Altre entrate correnti n.a.c.** **0,00**

3.05.99.99.999	Altre entrate correnti n.a.c.	0,00
----------------	-------------------------------	------

**4.00.00.00.000 Entrate in conto capitale** **1.065.654,15**

**4.02.00.00.000 Contributi agli investimenti** **1.065.654,15**

**4.02.01.00.000 Contributi agli investimenti da amministrazioni pubbliche** **426.430,32**

4.02.01.01.001	Contributi agli investimenti da Ministeri	0,00
4.02.01.01.011	Contributi agli investimenti da enti centrali a struttura associativa	0,00
4.02.01.01.012	Contributi agli investimenti da enti centrali produttori di servizi assistenziali, ricreativi e culturali	0,00
4.02.01.01.013	Contributi agli investimenti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	392.000,00
4.02.01.02.001	Contributi agli investimenti da Regioni e province autonome	0,00
4.02.01.02.003	Contributi agli investimenti da Comuni	0,00
4.02.01.02.004	Contributi agli investimenti da Citta' metropolitane e Roma capitale	0,00
4.02.01.02.005	Contributi agli investimenti da Unioni di Comuni	0,00
4.02.01.02.006	Contributi agli investimenti da Comunita' Montane	0,00
4.02.01.02.007	Contributi agli investimenti da Camere di Commercio	0,00
4.02.01.02.008	Contributi agli investimenti da Universita'	0,00
4.02.01.02.009	Contributi agli investimenti da Parchi nazionali e consorzi ed enti autonomi gestori di parchi e aree naturali protette	0,00
4.02.01.02.010	Contributi agli investimenti da Autorita' Portuali	0,00
4.02.01.02.011	Contributi agli investimenti da Aziende sanitarie locali	34.430,32
4.02.01.02.012	Contributi agli investimenti da Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN	0,00
4.02.01.02.015	Contributi agli investimenti da altre Amministrazioni Locali produttrici di servizi sanitari	0,00
4.02.01.02.017	Contributi agli investimenti da altri enti e agenzie regionali e sub regionali	0,00
4.02.01.02.999	Contributi agli investimenti da altre Amministrazioni Locali n.a.c.	0,00
4.02.01.03.002	Contributi agli investimenti da INAIL	0,00

		INCASSI
<b>4.02.02.00.000 Contributi agli investimenti da Famiglie</b>		<b>0,00</b>
4.02.02.01.001	Contributi agli investimenti da Famiglie	0,00
<b>4.02.03.00.000 Contributi agli investimenti da Imprese</b>		<b>7.500,00</b>
4.02.03.03.999	Contributi agli investimenti da altre Imprese	7.500,00
<b>4.02.04.00.000 Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private</b>		<b>388.751,01</b>
4.02.04.01.001	Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private	388.751,01
<b>4.02.05.00.000 Contributi agli investimenti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo</b>		<b>242.972,82</b>
4.02.05.07.001	Contributi agli investimenti dal Resto del Mondo	0,00
4.02.05.99.999	Altri contributi agli investimenti dall'Unione Europea	242.972,82
<b>4.04.00.00.000 Entrate da alienazione di beni materiali e immateriali</b>		<b>0,00</b>
<b>4.04.01.00.000 Alienazione di beni materiali</b>		<b>0,00</b>
4.04.01.01.001	Alienazione di mezzi di trasporto stradali	0,00
4.04.01.05.001	Attrezzature scientifiche	0,00
4.04.01.06.001	Alienazione di macchine per ufficio	0,00
4.04.01.07.002	Alienazione di postazioni di lavoro	0,00
4.04.01.08.999	Alienazione di altri beni immobili n.a.c.	0,00
<b>9.00.00.00.000 Entrate per conto terzi e partite di giro</b>		<b>44.217,94</b>
<b>9.01.00.00.000 Entrate per partite di giro</b>		<b>44.217,94</b>
<b>9.01.02.00.000 Ritenute su redditi da lavoro dipendente</b>		<b>20.146,87</b>
9.01.02.01.001	Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	5.628,68
9.01.02.02.001	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	14.518,19
9.01.02.99.999	Altre ritenute al personale dipendente per conto di terzi	0,00

		<b>INCASSI</b>
--	--	----------------

**9.01.03.00.000 Ritenute su redditi da lavoro autonomo** **600,00**

9.01.03.01.001	Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	600,00
9.01.03.02.001	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	0,00

**9.01.99.00.000 Altre entrate per partite di giro** **23.471,07**

9.01.99.01.001	Entrate a seguito di spese non andate a buon fine	178,60
9.01.99.03.001	Rimborso di fondi economali e carte aziendali	3.500,00
9.01.99.99.999	Altre entrate per partite di giro diverse	19.792,47

**9.02.00.00.000 Entrate per conto terzi** **0,00**

**9.02.02.00.000 Trasferimenti da Amministrazioni pubbliche per operazioni conto terzi** **0,00**

9.02.02.01.012	Trasferimenti da enti centrali produttori di servizi assistenziali, ricreativi e culturali per operazioni conto terzi	0,00
9.02.02.02.001	Trasferimenti da Regioni e province autonome per operazioni conto terzi	0,00
9.02.02.02.017	Trasferimenti da altri enti e agenzie regionali e sub regionali per operazioni conto terzi	0,00

**9.02.03.00.000 Trasferimenti da altri settori per operazioni conto terzi** **0,00**

9.02.03.01.001	Trasferimenti da Famiglie per operazioni conto terzi	0,00
9.02.03.04.001	Trasferimenti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo per operazioni conto terzi	0,00

**9.02.04.00.000 Depositi di/presso terzi** **0,00**

9.02.04.01.001	Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	0,00
9.02.04.02.001	Restituzione di depositi cauzionali o contrattuali presso terzi	0,00

**9.02.99.00.000 Altre entrate per conto terzi** **0,00**

9.02.99.99.999	Altre entrate per conto terzi	0,00
----------------	-------------------------------	------

**Entrate da regolarizzare** **0,00**

		INCASSI
0.00.00.99.999	ALTRI INCASSI DA REGOLARIZZARE (riscossioni codificate dal cassiere)	0,00

**TOTALE INCASSI**

**1.822.400,62**



















### Riepilogo Classificazione della Spesa per Missioni e Programmi Anno 2021

Missioni		Programmi		COFOG II Livello	
Ricerca e Innovazione	1.481.420	Ricerca scientifica e tecnologia di base	1.437.358	01.4 Ricerca di base	1.437.358
		Ricerca scientifica e tecnologia applicata	44.062	04.8 R&S per gli affari economici	44.062
				07.5 R&S per la sanità	
Istruzione universitaria	0	Sistema universitario e formazione post universitaria	0	09.4 Istruzione superiore	0
		Diritto allo studio nell'istruzione universitaria	0	09.6 Servizi ausiliari dell'istruzione	0
Tutela della salute	0	Assistenza in materia sanitaria	0	07.3 Servizi ospedalieri	0
		Assistenza in materia veterinaria	0	07.4 Servizi di sanità pubblica	0
Servizi istituzionali e generali delle AP	302.627	Indirizzo politico	0	09.8 istruzione non altrove classificato	0
		Servizi e affari generali per le amministrazioni	302.627	09.8 istruzione non altrove classificato	302.627
Fondi da ripartire	0	Fondi da assegnare	0	09.8 istruzione non altrove classificato	0
totale	<b>1.784.048</b>	totale	<b>1.784.048</b>	totale	<b>1.784.048</b>