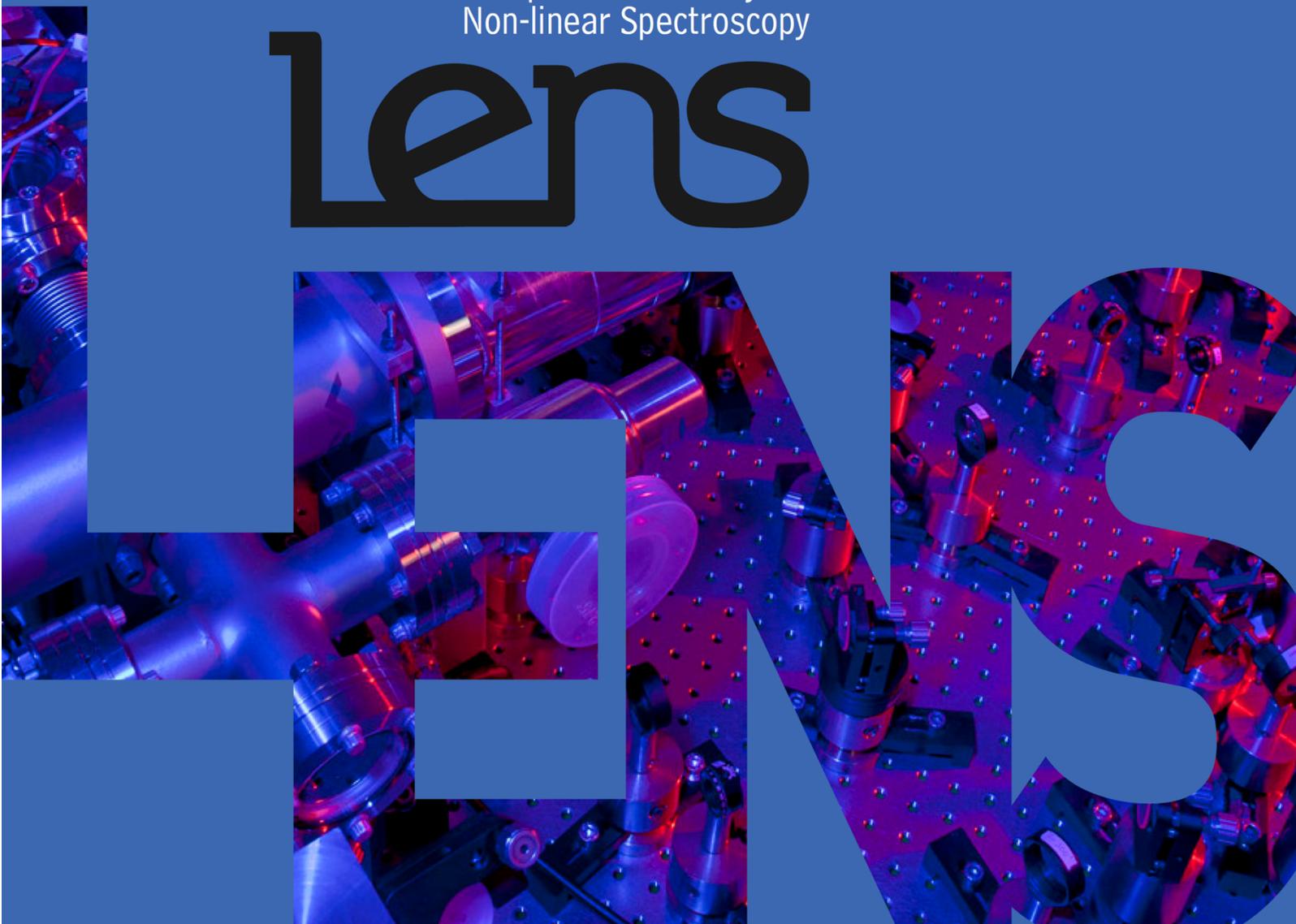


Bilancio di esercizio 2023

European Laboratory for
Non-linear Spectroscopy

lens



INDICE GENERALE

1. Relazione sulla gestione
2. Stato Patrimoniale al 31/12/2023
3. Conto Economico al 31/12/2023
4. Rendiconto Finanziario al 31/12/2023
5. Nota Integrativa
6. Allegati Nota Integrativa
7. 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
8. Rendiconto Unico in Contabilità Finanziaria al 31/12/2023 e Classificazione della Spesa per Missioni e Programmi



Bilancio d'esercizio 2023

RELAZIONE SULLA GESTIONE

Indice

1. Introduzione	II
2. L'analisi di contesto	III
<i>Organi</i>	<i>III</i>
<i>Ricerca Scientifica</i>	<i>V</i>
<i>Corso di Dottorato Internazionale "Atomic and Molecular Photonics"</i>	<i>VII</i>
<i>Eventi e Seminari</i>	<i>VIII</i>
3. Il personale	IX
<i>Personale tecnico-amministrativo</i>	<i>IX</i>
<i>Assegni di ricerca e Borse di ricerca</i>	<i>IX</i>
4. Sintesi della situazione economica, finanziaria e patrimoniale	X
5. Proventi da finanziamento ordinario	XII
6. Determinazione dei compensi agli organi degli enti	XV
7. Altre informazioni	XV

1. Introduzione

Il Laboratorio Europeo di Spettroscopie Non Lineari (LENS) è stato istituito nel 1991 con la Legge 30 gennaio 1991 n. 37 che attribuisce al LENS personalità giuridica con autonomia scientifica, finanziaria e amministrativa; la stessa legge prevede un rapporto sinergico con l'Università di Firenze per quanto riguarda il personale scientifico e tecnico-amministrativo, e in generale per tutto ciò che attiene al suo funzionamento. I rapporti tra Università di Firenze e LENS si basano, fin dalla sua istituzione, su accordi convenzionali con i quali vengono disciplinate le modalità di collaborazione affinché il LENS possa perseguire le proprie funzioni.

Lo Statuto del LENS, all'art. 18 bis, prevede che l'Università e il LENS stipolino, 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.

La suddetta convenzione, di durata settennale, è stata rinnovata nel 2022, rep. UNIFI n. 497/2022, prot. n. 39102 del 21 febbraio 2022. La nuova convenzione, all'art. 1, comma 3, prevede che il contributo annuo di funzionamento erogato dall'Università degli studi di Firenze a valere sul FFO a favore del LENS sarà pari a 620.000,00 (seicentoventimila) euro al netto degli importi relativi alle spese di gestione sostenute dal LENS per le somministrazioni relative a gas, acqua ed energia elettrica e rete informatica nella misura che risulterà documentata. Tale importo è stato inserito nel bilancio di previsione 2023 del LENS tra i proventi alla voce "CO.03.01.02.01.01.01 - F.F.O. Lens".

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 e analitico.

La normativa prevede di predisporre e di approvare entro il 30 aprile dell'anno successivo all'esercizio di riferimento:

- Bilancio unico d'esercizio composto dallo Stato patrimoniale, dal Conto economico, dal Rendiconto finanziario e dalla Nota integrativa;
- Rendiconto unico in contabilità finanziaria;
- Classificazione della spesa per missioni e programmi.

Nella redazione di tali documenti è necessario attenersi a principi contabili e schemi di bilancio stabiliti da appositi decreti ministeriali e dal Manuale Tecnico Operativo (MTO) del MIUR.

Il bilancio unico d'esercizio 2023 rappresenta la situazione economica, finanziaria e patrimoniale del LENS alla data del 31/12/2023.

La presente relazione sulla gestione accompagna il bilancio unico d'esercizio 2023 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

Organi

Sono organi del LENS:

- il Direttore;
- il Direttore associato;
- il Consiglio Direttivo;
- il Comitato europeo.

DIRETTORE

Il Direttore è il legale rappresentante del LENS ed è nominato dal Rettore dell'Università degli Studi di Firenze su proposta del Consiglio Direttivo. Dura in carica tre anni ed è rinnovabile consecutivamente una sola volta. Tra i suoi compiti vi sono la redazione del piano di spesa annuale e della relazione scientifica, la gestione del budget annuale e del conto consuntivo, l'ordinamento di quanto necessario per il funzionamento del LENS. Egli è affiancato da un Direttore associato.

DIRETTORE ASSOCIATO

Il Direttore associato è nominato dal Rettore dell'Università di Firenze su proposta del Consiglio Direttivo, dura in carica tre anni ed è rinominabile per una sola volta consecutiva. Quando il Direttore è cittadino italiano il Direttore associato deve essere di cittadinanza non italiana e viceversa.

CONSIGLIO DIRETTIVO

Il Consiglio Direttivo è composto da esperti nei campi di ricerca di cui il LENS si occupa e sovrintende a tutte le attività scientifiche, amministrative e finanziarie. Il Consiglio può anche istituire tra i suoi membri comitati per problemi specifici le cui decisioni devono essere sottoposte ad esso.

COMITATO EUROPEO

Il Comitato Europeo è composto dai Rettori e dai Presidenti delle Università e degli Enti di ricerca convenzionati o da loro rappresentanti. Il Comitato Europeo è responsabile delle convenzioni con gli enti di ricerca e le Università ed esamina annualmente l'attività del LENS.

Il Consiglio Direttivo, nella seduta del 15/12/2022, ha eletto la prof.ssa Elisabetta Cerbai quale Direttrice del LENS e il prof. Albero Bramati quale Direttore associato. Pertanto, la Rettore dell'Università di Firenze ha nominato con DR 1575/2022 prot. n. 296175 del 20/12/2022 la prof. Elisabetta Cerbai quale Direttrice del LENS e il prof. Alberto Bramati quale Direttore associato per la durata di tre anni ai sensi degli artt. 15 e 17 dello Statuto del LENS.

Il Consiglio Direttivo del LENS è stato nominato dal Comitato Europeo del LENS ai sensi dell'art. 7 della legge istitutiva del LENS n. 37 del 30/01/199, in data 07/12/2022 prot. n. 2290 e risulta quindi così composto:

Cinque membri italiani:

1. Paolo De Natale, rappresentante del personale scientifico del LENS;
2. Elisabetta Cerbai, rappresentante dell'Università di Firenze;
3. Francesco Saverio Pavone, rappresentante dell'Università di Firenze;
4. Paolo Foggi, rappresentante dell'Università di Perugia proposto dal CNR;
5. Alessandro Tredicucci, rappresentante dell'Università di Pisa proposto dal CNR.

Quattro membri stranieri:

1. Theodor W. Haensch, rappresentante del Max Planck institute, Germania;
2. Alberto Bramati, rappresentante dell'Università Sorbonne, Francia;
3. Saida Guellati, rappresentante dell'Università Sorbonne, Francia;
4. Femius Koenderink, rappresentante AMOLF, Paesi Bassi.

Ricerca Scientifica

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 tre macroaree di ricerca:

QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY (ex Atomic Physics)

Responsabile Area: Massimo Inguscio

L'obiettivo del gruppo Quantum Science and Technology è sfruttare il potere della fisica quantistica per sviluppare nuove tecnologie quantistiche. Nello spirito dell'European Quantum Flagship, viene controllato sperimentalmente e teoricamente il mondo quantistico per trasformare i suoi principi più profondi e rivoluzionari in ricerca e tecnologia fondamentali.

Nei laboratori si progettano simulatori quantistici fatti di atomi ultrafreddi per affrontare problemi a molti corpi irrisolvibili con i più potenti computer classici; vengono manipolate singole molecole in emettitori quantistici, sviluppando nuove interfacce luce-materia.

Si modellano e studiano stati quantistici di luce e atomi per studiare l'entanglement e le correlazioni non classiche e si producono nuovi sensori quantistici che raggiungono la massima sensibilità quantistica su scala nanometrica. Si realizzano orologi quantistici compatti per misurare il tempo e le costanti universali con una sensibilità senza precedenti e si sfruttano la spettroscopia ad alta precisione e l'interferometria atomica per indagare i limiti fisici fondamentali.

Infine, si unisce intelligenza artificiale e algoritmi di apprendimento automatico con il mondo quantistico per progettare nuovi esperimenti e ottimizzare dispositivi quantistici rumorosi a breve termine.

Sotto aree di scienza e tecnologia quantistica

Quantum Gases

I gas quantistici sono un potente strumento per approfondire i segreti del regno quantico. Grazie al grado di controllabilità senza precedenti di questa piattaforma, si utilizzano i gas quantistici per studiare problemi quantistici a molti corpi che sono rilevanti per diversi campi, che vanno dalla materia condensata alla chimica quantistica, e vengono esplorate nuove applicazioni tecnologiche quantistiche basate sull'atomo.

Fotonica quantistica e comunicazione

La luce viene usata per studiare le basi della meccanica quantistica e sviluppare tecnologie quantistiche avanzate per l'elaborazione e la comunicazione delle informazioni.

Rilevamento quantistico e misure di precisione

Il rilevamento quantistico e le misurazioni di precisione sfruttano i principi della fisica quantistica per costruire protocolli e dispositivi di rilevamento con capacità che supereranno le loro controparti classiche. Gli approcci tecnologici esplorati presso LENS vanno dai gas atomici e molecolari, ai qubit di spin allo stato solido, alla spettroscopia ad alta risoluzione nel medio IR e teraHertz e all'optomeccanica.

Teoria dei quanti

Il gruppo Quantum Theory concentra la sua ricerca su indagini analitiche e numeriche di sistemi quantistici a particella singola e a molti corpi in cui le caratteristiche quantistiche come entanglement, coerenza, rumore e interferenza possono portare a effetti fondamentali inaspettati e sorprendenti con applicazioni molto promettenti per le tecnologie quantistiche.

PHOTONIC MATERIALS

Responsabile Area: Paolo Foggi

Plasmare il flusso della luce con la materia e progettare nuovi materiali con la luce. Dalle proprietà quantistiche, alle interazioni lineari e non lineari, dagli atomi ai polimeri, dai sistemi mesoscopici disordinati, casuali a quelli periodici in tutte le condizioni, anche estreme. La luce è lo strumento per rivelare le proprietà emergenti dei materiali fotonici dalla scala molecolare a quella mesoscopica e la forza motrice per abilitare le loro funzionalità e reattività. Le tecnologie basate sulla luce sono la chiave per indagare su molte questioni fondamentali della fisica e della scienza dei materiali e una fonte inesauribile di ispirazione per nuove applicazioni fotoniche.

BIOPHOTONICS

Responsabile Area: Francesco Saverio Pavone

L'area della Biofotonica lavora su diverse scale spaziali e temporali, mettendo a punto metodologie di microscopia per collegarle. A questo proposito, si sta spaziando da problemi di biofisica di singole molecole, fino ad ambienti di cellule singole e complesse come i tessuti. In tutti i casi, si stanno mettendo insieme lo sviluppo delle tecniche di imaging ottico con quelle di manipolazione ottica, come l'attivazione della luce sulle molecole o la manipolazione con la radiazione laser.

I problemi biologici studiati vanno dalla nano alla micro, meso e macro scala nel dominio spaziale, dai millisecondi fino ai mesi nei domini temporali. Insieme a questo, vengono utilizzati e sviluppati strumenti di Intelligenza artificiale per trattare il contenuto di big data e l'analisi dei dati.

Gli studi di base stanno generando anche applicazioni nel campo dell'imaging biomedico con collegamenti a cliniche e industrie, insieme a nuove tecniche di microscopia, nuovi software per l'analisi dei dati e nuovi dispositivi biomedici.

Le tre 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 a partire dal III Programma Quadro fino a Horizon 2020 della UE (nell'ambito dell'iniziativa integrata LASERLAB EUROPE) e con la vincita di altri due progetti nell'ambito del nuovo Programma Quadro Horizon Europe (HE), 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.

Corso di Dottorato Internazionale “Atomic and Molecular Photonics”

Continua con successo anche l'attività di alta formazione attraverso il Corso di Dottorato Internazionale “Atomic and Molecular Photonics”, di cui il coordinatore è il Prof. Diederik S. Wiersma.

Il Corso di Dottorato Internazionale in “Atomic and Molecular Photonics” nasce sotto l'ispirazione dell'avanzata ricerca multidisciplinare svolta, dal 1991, presso il Laboratorio Europeo di Spettroscopie Non Lineare (LENS). Grazie all'ampia gamma di competenze interne, al frequente scambio di ricercatori di diversi paesi, alla strumentazione avanzata disponibile, il LENS è un centro di eccellenza per la ricerca interdisciplinare in diverse aree, accomunate dall'uso comune della luce laser come strumento chiave di indagine. Da molti anni il LENS affianca alla sua ricerca un'attività educativa altamente qualificata. In diverse occasioni il LENS è stato “Centro di formazione Marie Curie”.

Il programma di dottorato in Atomic and Molecular Photonics è il risultato di una proficua collaborazione tra LENS, Università di Firenze, Universidad Complutense di Madrid e Imperial College di Londra. La presenza, all'interno del corpo docente del corso, di diverse abilità e competenze (chimica, fisica, scienze dei materiali, biofisica e biologia) presenta agli studenti un'offerta formativa che va oltre gli schemi e le attività curriculari tradizionali. Il corpus di conoscenze e competenze che gli studenti possono acquisire è reso ancora più ricco dalla possibilità di visitare i laboratori delle università partner e di altri enti di ricerca in tutto il mondo.

Il 1° novembre 2023 ha avuto inizio il 39° ciclo, il LENS ha finanziato 5 borse di dottorato a cui si aggiungono 1 borsa dell'Ateneo di Firenze, 1 borsa finanziata dal progetto HyperProbe del Dipartimento

di Fisica di UNIFI, 3 borse DM 118 finanziate dal progetto PNNR UNIFI e 1 borsa finanziata dal progetto PNNR SEE-LIFE di UNIFI.

Eventi e Seminari

Nel 2023 è stata portata avanti la vivace attività di seminari e di incontri per la discussione di progetti scientifici che costituiscono elementi basilari della ricchezza scientifica del LENS, che si basa anche su un continuo scambio vitale di idee. Da febbraio 2023 è ripresa l'organizzazione di seminari e incontri di approfondimento "Enrico Fermi Colloquium" (www.lens.unifi.it/events/seminars/enrico-fermi-colloquia).

DATA	TITOLO	RELATORE/RELATRICE
07/02/2023	<i>Huntington, from the ancient gene to therapeutic perspectives - EFC</i>	Elena Cattaneo
22/02/2023	<i>Computational Spectroscopy of Complex Systems</i>	Chiara Cappelli
24/03/2023	<i>The neurobiology of number - EFC</i>	Giorgio Vallortigara
28/04/2023	<i>Nonlinear optics in novel multimode fibers - EFC</i>	Karsten Rottwitt
19/05/2023	<i>Biomimetic colour engineering from nature to applications - EFC</i>	Silvia Vignolini
23/06/2023	<i>Photopharmacology: Towards Light-Controlled Pharmacological Therapy - EFC</i>	Wiktor Szymanski
21/07/2023	<i>Harnessing Disorder for Photonic Applications - EFC</i>	Hui Cao
28/07/2023	<i>Disruptive Innovation is based on Disruptive Science - EFC</i>	Maria Chiara Carrozza
07/09/2023	<i>Neural Dynamics of Cognitive Control - EFC</i>	Timothy J. Buschman
22/09/2023	<i>Tissue fluidification in pathophysiology - EFC</i>	Giorgio Scita
20/10/2023	<i>Nanophononics: from phonon confinement to topological protection - EFC</i>	Clivia M. Sotomayor Torres
17/11/2023	<i>The many faces of azobenzene-based light-responsive materials - EFC</i>	Arri Priimagi

Nel 2023 sono stati organizzati seminari riguardanti l'uguaglianza di genere e l'inclusione sociale nella ricerca e nell'innovazione (R&I) e dedicati al benessere organizzativo:

DATA	TITOLO	RELATORE/RELATRICE
25/05/2023	<i>Alimentazione e salute: quali evidenze?</i>	Francesco Sofi
21/06/2023	<i>Ergonomia organizzativa: ritmi di lavoro e corrette posture</i>	Gabriele Corbizzi Fattori
16/10/2023	<i>Stress lavoro – correlato</i>	Laura Artusio
24/11/2023	<i>Donna Vita Libertà</i>	Leila Farahbakhsh Mirella Loda Monica Pacini

3. Il personale

Personale tecnico-amministrativo

Il personale tecnico amministrativo assegnato al LENS fa parte dei ruoli del personale dell'Università degli Studi di Firenze. Nel corso del 2023 è stata collocata in pensione un'unità di personale dell'area tecnica a tempo indeterminato. Pertanto, la situazione del personale tecnico-amministrativo in servizio al 31/12/2023 è la seguente:

N. UNITÀ DI PERSONALE	AREA	CATEGORIA
N. 1	Area amministrativa gestionale (Responsabile Amministrativo)	D
N. 1	Area amministrativa	D
N. 5	Area amministrativa	C
N. 3	Area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati	D
N. 1	Area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati	C
N. 1	Tecnologo a tempo determinato art. 24-bis Legge 240/2010	Tecnologo

Assegni di ricerca e Borse di ricerca

Nel corso del 2023, 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). 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 2023 sono stati attivati in autonomia 15 assegni di ricerca, di cui 3 di nuova attivazione nel corso del 2024.

Come prevede l'art. 6 della Convenzione UNIFI-LENS rep. UNIFI n. 497/2022, prot. n. 39102 del 21 febbraio 2022 il LENS, a seguito di apposita delibera di programmazione del proprio Consiglio Direttivo, può richiedere all'Università degli studi di Firenze di attivare assegni di ricerca per la collaborazione ad attività di ricerca interamente finanziati con fondi disponibili nel proprio bilancio. L'Università degli studi di Firenze, per l'attivazione degli assegni individua, con apposita procedura, le Unità amministrative competenti che seguiranno gli adempimenti amministrativi connessi alla fase applicativa, nel rispetto delle procedure previste nel Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca di cui all'art. 22 della legge n. 240/2010. Il LENS verserà le quote a proprio carico dietro richiesta di trasferimento delle quote di finanziamento degli assegni di ricerca da parte dell'Università di Firenze.

Nel corso del 2023 hanno lavorato 6 giovani ricercatori in qualità di Borse di ricerca, di cui 4 borse di nuova attivazione.

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 2023, rimandando alla nota integrativa l'opportuno approfondimento su tali prospetti e sugli altri documenti che compongono il bilancio.

Conto Economico (triennio 2021-2023)

	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2021
A) PROVENTI OPERATIVI			
I. PROVENTI PROPRI	26.291,06	26.394,41	32.971,40
1) Proventi per la didattica	0,00	0,00	0,00
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	26.291,06	26.394,41	32.971,40
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	0,00	0,00	0,00
II. CONTRIBUTI	2.163.856,10	2.050.915,42	1.881.215,52
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	744.186,72	1.025.472,37	770.839,78
2) Contributi Regioni e Province autonome	34.115,45	40.277,25	44.000,68
3) Contributi altre Amministrazioni locali	0,00	203,49	358,86
4) Contributi da Unione Europea e da Resto del Mondo	419.383,88	335.107,77	320.034,68
5) Contributi da Università	12.885,29	15.861,19	12.427,51
6) Contributi da altri (pubblici)	370.040,97	32.491,81	319.237,17
7) Contributi da altri (privati)	583.243,79	601.501,54	414.316,84
III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	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	122.306,57	184.623,99	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
TOTALE PROVENTI (A)	2.312.453,73	2.261.933,82	2.145.531,91
B) COSTI OPERATIVI			
VIII. COSTI DEL PERSONALE	452.692,61	376.688,26	132.442,21
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:	451.792,61	376.688,26	132.322,21
a) docenti / ricercatori	0,00	0,00	0,00
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	346.196,87	283.011,13	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	105.595,74	93.677,13	33.679,36
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	900,00	0,00	120,00
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	1.242.254,00	1.257.194,91	1.314.412,99
1) Costi per sostegno agli studenti	357.142,36	393.228,80	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	286.860,45	321.758,51	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	156.769,92	137.085,15	156.720,79
9) Acquisto altri materiali	15.306,91	13.813,43	16.123,54
10) Variazione delle rimanenze di materiali	0,00	0,00	0,00
11) Costi per godimento beni di terzi	53.563,94	62.385,23	48.631,44
12) Altri costi	372.610,42	328.923,79	599.626,88
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	392.507,69	444.994,43	447.148,01
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	0,00	0,00	0,00
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	392.507,69	444.994,43	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
XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	0,00	0,00	0,00
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	2.250,95	2.139,46	1.207,58
TOTALE COSTI (B)	2.089.705,25	2.081.017,06	1.895.210,79
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)	222.748,48	180.916,76	250.321,12
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	-169,13	-292,12	-912,25
1) Proventi finanziari	1,81	1,52	1,81
2) Interessi ed altri oneri finanziari	0,00	0,00	0,00
3) Utili e perdite su cambi	-170,94	-293,64	-914,06
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	0,00	0,00	0,00
1) Rivalutazioni	0,00	0,00	0,00
2) Svalutazioni	0,00	0,00	0,00
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	6.738,67	9.760,00	3.325,05
1) Proventi	7.378,42	9.760,00	3.325,05
2) Oneri	639,75	0,00	0,00
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)	229.318,02	190.384,64	252.733,92
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	6.122,49	4.256,59	5.342,91
RISULTATO DELL'ESERCIZIO	223.195,53	186.128,05	247.391,01

L'esercizio 2023 si è concluso registrando un utile pari a euro 223.195,53, più elevato rispetto all'utile 2022. L'incremento è legato a maggiori ricavi, mentre il totale dei costi operativi sostenuti nel 2023 non ha subito modifiche rilevanti rispetto all'esercizio precedente.

Stato Patrimoniale (triennio 2021-2023)

ATTIVO	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2021	PASSIVO	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2021
A) IMMOBILIZZAZIONI				A) PATRIMONIO NETTO			
I) IMMATERIALI				1 - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	86.695,84	86.695,84	86.695,84
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	0,00	0,00	0,00				
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	0,00	0,00	0,00	II) PATRIMONIO VINCOLATO			
3) Concessioni, licenze, marchi, e diritti simili	0,00	0,00	0,00	1) Fondi vincolati destinati da terzi	0,00	0,00	0,00
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	0,00	0,00	0,00	2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	1.071.163,44	1.071.163,44	1.071.163,44
5) Altre immobilizzazioni immateriali	0,00	0,00	0,00	3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	186.128,05		
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	0,00	0,00	0,00	TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO	1.257.291,49	1.071.163,44	1.071.163,44
II) MATERIALI				III) PATRIMONIO NON VINCOLATO			
1) Terreni e fabbricati	0,00	0,00	0,00	1) Risultato esercizio	223.195,53	186.128,05	247.391,01
2) Impianti e attrezzature	932,20	1.313,39	1.730,26	2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	665.190,46	665.190,46	417.799,45
3) Attrezzature scientifiche	347.530,25	596.729,19	640.875,09	3) Riserve statutarie	0,00	0,00	0,00
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	0,00	0,00	0,00	TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO	888.385,99	851.318,51	665.190,46
5) Mobili e arredi	13.036,20	15.715,43	4.978,52	TOTALE PATRIMONIO NETTO (A)	2.232.373,32	2.009.177,79	1.823.049,74
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	0,00	0,00	0,00				
7) Altre immobilizzazioni materiali	91.705,50	103.896,07	94.370,13	B) FONDI PER RISCHI ED ONERI			
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	453.204,15	717.654,08	741.954,00	TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)	0,00	0,00	0,00
				C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	0,00	0,00	0,00
III) FINANZIARIE				D) DEBITI			
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	0,00	0,00	0,00	1) Mutui e Debiti verso banche	0,00	0,00	0,00
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)	453.204,15	717.654,08	741.954,00	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
B) ATTIVO CIRCOLANTE				4) Debiti verso altre Amministrazioni locali	0,00	0,00	0,00
I) RIMANENZE				5) Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	0,00	0,00	0,00
TOTALE RIMANENZE	0,00	0,00	0,00	6) Debiti verso Università	2.288,00	3.198,60	88.047,93
II) CREDITI				7) Debiti verso studenti	0,00	0,00	0,00
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	83.745,00	32.305,00	32.305,00	8) Acconti	0,00	0,00	0,00
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	68.076,00	136.152,00	136.152,00	9) Debiti verso fornitori	30.352,61	45.860,91	117.297,90
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	0,00	0,00	203,49	10) Debiti verso dipendenti	0,00	0,00	0,00
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	372.291,93	438.266,13	371.826,84	11) Debiti verso società o enti controllati	0,00	0,00	0,00
5) Crediti verso Università	6.377,24	6.377,24	0,00	12) Debiti: altri debiti	19.046,13	32.378,87	52.867,88
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	0,00	0,00	0,00	TOTALE DEBITI (D)	51.686,74	81.438,38	258.213,71
7) Crediti verso società ed enti controllati	0,00	0,00	0,00	E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI			
8) Crediti verso altri (pubblici)	690.461,82	361.333,07	191.509,30	e1) Contributi agli investimenti	17.161,44	124.242,97	305.567,38
9) Crediti verso altri (privati)	628.982,63	1.194.444,00	865.984,50	e2) Ratei e risconti passivi	0,00	0,00	0,00
TOTALE CREDITI	1.849.934,62	2.168.877,44	1.597.981,13	E) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO			
III) ATTIVITÀ FINANZIARIE				f) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso	6.181.028,62	5.664.551,45	5.217.083,55
TOTALE ATTIVITÀ FINANZIARIE	0,00	0,00	0,00				
IV) DISPONIBILITÀ LIQUIDE							
1) Depositi bancari e postali	6.170.786,27	4.991.119,15	5.246.874,16				
2) Danaro e valori in cassa	0,00	0,00	0,00				
TOTALE DISPONIBILITÀ LIQUIDE	6.170.786,27	4.991.119,15	5.246.874,16				
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (B)	8.020.720,89	7.159.996,59	6.844.855,29				
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI							
c1) Ratei e risconti attivi	8.325,08	1.759,92	17.105,09				
D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO							
d1) Ratei attivi per progetti e ricerche in corso	0,00	0,00	0,00				
TOTALE ATTIVO	8.482.250,12	7.879.410,59	7.603.914,38	TOTALE PASSIVO	8.482.250,12	7.879.410,59	7.603.914,38
<i>Conti d'ordine dell'attivo</i>	<i>1.076.040,21</i>	<i>1.181.070,56</i>	<i>1.174.386,35</i>	<i>Conti d'ordine del passivo</i>	<i>1.076.040,21</i>	<i>1.181.070,56</i>	<i>1.174.386,35</i>

Dall'analisi dello Stato patrimoniale si evidenzia che i crediti ammontano a euro 1.849.934,62, e sono costituiti principalmente da:

- Crediti verso l'Unione europea e altri Organismi Internazionali per euro 372.291,93;
- Crediti verso clienti pubblici per euro 690.435,33;
- Crediti verso clienti privati per euro 628.982,63.

Come meglio si vedrà dalla Nota integrativa alcune posizioni risultano risalenti al 2017. Si fornisce di seguito un prospetto riepilogativo per anno:

ANNO	AMMONTARE	PERCENTUALE
2017	15.000,00	1%
2019	37.000,00	2%
2020	186.156,00	10%
2021	46.121,57	2%
2022	732.242,71	40%
2023	833.414,34	45%
TOTALE COMPELSSIVO	1.849.934,62	100%

In applicazione del Principio Contabile OIC 15 si segnala che verrà monitorata l'esigibilità dei crediti iscritti in bilancio, in particolare modo sui crediti ante 2022, al fine di valutare l'accantonamento al fondo svalutazione crediti sulla base della stimata possibilità di recupero.

5. Proventi da finanziamento ordinario

Si tratta del Fondo di Finanziamento Ordinario che annualmente l'Università di Firenze trasferisce al LENS e che ammonta, per il 2023, a 620.000,00 euro.

Di seguito si riporta un sintetico prospetto riepilogativo dell'utilizzo del Fondo di Funzionamento Ordinario per l'anno 2023.

Codice conto	Denominazione conto	Previsione definitiva	Costi sostenuti	Disponibilità
CO.04.01.01.02.05.01	Altri oneri per il personale tecnico amministrativo	1.000,00	900,00	100,00
CO.04.01.02.01.01.01	Borse di studio per Dottorato di ricerca	395.365,00	256.955,56	138.409,44
CO.04.01.02.01.05.01	Materiale di consumo per laboratorio	24.339,92	10.074,91	14.265,01
CO.04.01.02.01.08.02	Altre collaborazioni tecnico gestionali	5.000,00	3.806,40	1.193,60
CO.04.01.02.01.08.03	Acquisto di servizi per l'organizzazione di manifestazioni e convegni	1.000,00	547,60	452,40
CO.04.01.02.01.08.04	Spese per pubblicazioni informative	4.000,00	0,00	4.000,00
CO.04.01.02.01.08.05	Programmi (acquisti licenze)	15.000,00	12.830,68	2.169,32
CO.04.01.02.01.08.08	Facchinaggi e traslochi	2.000,00	0,00	2.000,00
CO.04.01.02.01.08.09	Smaltimento rifiuti tossici	4.000,00	3.888,84	111,16
CO.04.01.02.01.08.11	Assistenza informatica	5.000,00	4.077,85	922,15
CO.04.01.02.01.08.14	Altre spese per servizi	23.550,00	17.385,57	6.164,43
CO.04.01.02.01.08.15	UtENZE e canoni	100,00	0,00	100,00
CO.04.01.02.01.08.18	Manutenzione	10.615,20	6.120,74	4.494,46
CO.04.01.02.01.09.01	Carburanti e lubrificanti	500,00	0,00	500,00
CO.04.01.02.01.09.02	Acquisto altri materiali	8.400,00	4.522,26	3.877,74
CO.04.01.02.01.11.01	Noleggio attrezzature	59.000,00	55.979,15	3.020,85
CO.04.01.02.01.12.02	Postali	4.000,00	2.765,78	1.234,22
CO.04.01.02.01.12.04	Missioni e rimborsi spese	1.000,00	0,00	1.000,00
CO.04.01.02.01.12.05	Contributi ad organizzazioni	3.545,00	1.809,62	1.735,38
CO.04.01.02.01.12.08	Spese assicurative	3.400,00	2.614,37	785,63
CO.04.01.02.01.12.09	Commissioni Bancarie	1.800,00	1.800,00	0,00
CO.04.01.02.01.12.11	Compensi e gettoni per cariche istituzionali	5.684,80	3.664,01	2.020,79
CO.04.01.03.02.01.08	Ammortamento attrezzature scientifiche	3.909,61	3.909,61	0,00
CO.04.01.03.02.01.11	Ammortamento macchine e attrezzature informatiche da ufficio	390,47	390,47	0,00
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	30.100,00	0,00	30.100,00
CO.04.01.05.01.01.01	Imposte indirette	2.300,00	1.982,40	317,60
Totale		620.000,00	396.025,82	223.974,18

Le voci di costo più rilevanti riguardano:

- **Borse di studio per Dottorato di ricerca:** si riferisce alle borse Dottorato in convenzione che sono state rimborsate all'Università di Firenze per complessivi 256.955,56 euro con FFO e per euro 100.186,80 sul progetto "FOE LENS 2022 attività di ricerca e formazione a valenza internazionale legate all'infrastruttura LENS". Pertanto, il costo totale sostenuto dal LENS per le Borse di studio per Dottorato di ricerca trasferito all'Università di Firenze nel 2023 ammonta a complessivi euro 357.142,36;
- **Noleggio attrezzature:** si riferisce in particolare alle licenze d'uso (conto di dettaglio "Noleggio Licenze d'uso") per gli applicativi U-GOV Contabilità, Titulus, Conserva, AA Finanza (Budgeting e Pagamenti) per 43.960,27 euro e per l'applicativo per la gestione documentale del processo di acquisizione di beni e servizi per 9.638,00 euro;
- **Altre spese per servizi:** si riferisce principalmente al servizio di tesoreria (8.000,00 euro) e ai costi sostenuti per la sicurezza nei luoghi di lavoro (7.759,20 euro);
- **Programmi (acquisti licenze)** per complessivi 12.830,68 euro;
- **Materiale di consumo per laboratorio** per complessivi 10.074,91 euro.

Dai conti "CO.04.01.02.01.01.01 - Borse di studio per Dottorato di ricerca" e "CO.04.01.02.01.08.04 - Spese per pubblicazioni informative" nel corso del 2022 sono stati assegnati dall'FFO euro 21.670,38 ai progetti gestionali MOB_DOTT_LENS, GEP, OCTOPUS. I progetti gestionali sono particolari progetti che hanno rilevanza solo contabile. Essi contabilmente si comportano come l'FFO, cioè le economie di bilancio di fine anno registrate in questi progetti concorrono alla formazione del risultato dell'esercizio. Tali progetti vengono creati per monitorare alcune funzioni ritenute particolarmente rilevanti.

Codice progetto	Descrizione Progetto	Assegnazioni a Progetti Gestionali
MOB_DOTT_LENS	Assegnazione LENS per Budget ricerca 10% (solo per dottorandi LENS)	20.000,00
GEP	Assegnazione da parte del LENS per la gestione del Gender Equality Plan	1.000,00
OCTOPUS	Assegnazione da parte del LENS per diffondere consapevolezza sulle cause e gli effetti di disparità di genere nel mondo accademico, delibera del Consiglio Direttivo del 18/12/2020	670,38
Totale		21.670,38

Di seguito si riporta un sintetico prospetto riepilogativo delle spese effettuate sui Progetti gestionali per l'anno 2023:

Relazione sulla gestione 31/12/2023 – LENS Laboratorio Europeo di Spettroscopie non Lineari

Codice progetto	GEP		
Descrizione Progetto	Assegnazione da parte del LENS per la gestione del Gender Equality Plan		
Assegnazione da parte del LENS per la gestione del Gender Equality Plan, delibera del Consiglio Direttivo del 20/12/2021			1.000,00
Costi sostenuti			519,42
CO.04.01.02.01.08.03 - Acquisto di servizi per l'organizzazione di manifestazioni e convegni		248,17	
CO.04.01.01.01.05.01.01 - Altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca		250,00	
CO.08.01.01.01.01.02 - Imposte sul reddito dell'esercizio correnti: IRAP		21,25	
Disponibilità			480,58

Codice progetto	OCTOPUS		
Descrizione Progetto	Assegnazione da parte del LENS per diffondere consapevolezza sulle cause e gli effetti di disparità di genere nel mondo accademico, delibera del Consiglio Direttivo del 18/12/2020		
Assegnazione da parte del LENS per diffondere consapevolezza sulle cause e gli effetti di disparità di genere nel mondo accademico, delibera del Consiglio Direttivo del 18/12/2020			670,38
Costi sostenuti			0,00
CO.04.01.02.01.08.04 - Spese per pubblicazioni informative		0,00	
Disponibilità			670,38

Codice progetto	MOB_DOTT_LENS		
Descrizione Progetto	Assegnazione LENS per Budget ricerca 10% (solo per dottorandi LENS)		
Assegnazione LENS per Budget ricerca 10% (solo per dottorandi LENS)			20.000,00
Costi sostenuti			17.918,03
CO.04.01.01.01.07.01 - Missioni e rimborsi spese per la didattica e la ricerca		17.918,03	
Disponibilità			2.081,97

Pertanto, la disponibilità finale registrata sui conti FFO e sui progetti gestionali risulta essere pari a euro 205.536,73.

Assegnazione FFO	Costi sostenuti su conti FFO	Costi sostenuti su Progetti Gestionali	Disponibilità finale FFO
620.000,00	396.025,82	18.437,45	205.536,73

6. Determinazione dei compensi agli organi degli enti

In applicazione della circolare MEF n. 16/2024 relativa al monitoraggio ai sensi dell'art. 11 del D.P.C.M. 23 agosto 2022, n. 143, recante il "Regolamento in attuazione dell'articolo 1, comma 596, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, in materia di compensi, gettoni di presenza e ogni altro emolumento spettante ai componenti gli organi di amministrazione e di controllo, ordinari e straordinari, degli enti pubblici" si attesta che il Consiglio Direttivo del LENS, nella seduta del 7 aprile 2014, ha deliberato l'istituzione di una indennità di euro 200,00 lordo percipiente al mese per la carica di Direttore del LENS. L'importo è parametrato sull'indennità di Ateneo di un Direttore di Dipartimento dell'Università degli Studi di Firenze. Il compenso deliberato rispetta quanto previsto dalla normativa sul contenimento della spesa.

7. Altre informazioni

Dal 2022 il LENS è stato inserito nell'Elenco delle Amministrazioni pubbliche dell'ISTAT fra le Università e istituti di istruzione universitaria pubblici, con la nota 38 "Il Laboratorio Europeo di Spettroscopie Non Lineari è istituito presso l'Università di Firenze, ai sensi della Legge n. 37/1991".

Il 26 settembre 2023 è stato pubblicato l'elenco aggiornato e l'ISTAT ha modificato la classificazione del LENS: attualmente il Laboratorio è classificato fra gli "Enti e Istituzioni di ricerca".

L'elenco aggiornato è consultabile al link www.istat.it/it/archivio/190748: "L'elenco delle unità istituzionali che fanno parte del settore delle Amministrazioni pubbliche (Settore S.13) è predisposto dall'Istat in applicazione del Sistema europeo dei conti (Regolamento (Ue) del Parlamento europeo e del Consiglio, n. 549/2013, SEC 2010) e della guida metodologica ed operativa fornita dal Manual on Government Deficit and Debt – Implementation of ESA 2010 (Edizione 2022, pubblicato da Eurostat a gennaio 2023). I criteri utilizzati per la classificazione delle unità nei settori istituzionali definiti dal SEC 2010 sono di natura statistico-economica e sono oggetto di continui confronti con le Autorità statistiche europee. L'elenco è alla base della compilazione dei conti economici nazionali e del conto economico consolidato delle Amministrazioni pubbliche, che costituiscono il riferimento per il calcolo delle grandezze trasmesse dall'Istat alla Commissione Europea, in applicazione del Protocollo sulla Procedura per i Deficit Eccessivi annesso al Trattato di Maastricht. Ai sensi dell'art. 1 della legge 31 dicembre 2009, n. 196 e ss.mm. (Legge di contabilità e di finanza pubblica), l'elenco è pubblicato nella Gazzetta Ufficiale, Serie Generale n. 225 del 26 settembre 2023.

STATO PATRIMONIALE AL 31/12/2023

Stato Patrimoniale

<u>ATTIVO</u>	31/12/2023	31/12/2022	<u>PASSIVO</u>	31/12/2023	31/12/2022
A) IMMOBILIZZAZIONI			A) PATRIMONIO NETTO		
I IMMATERIALI			I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	86.695,84	86.695,84
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	0,00	0,00			
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	0,00	0,00	II PATRIMONIO VINCOLATO		
3) Concessioni, licenze, marchi, e diritti simili	0,00	0,00	1) Fondi vincolati destinati da terzi	0,00	0,00
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	0,00	0,00	2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	1.071.163,44	1.071.163,44
5) Altre immobilizzazioni immateriali	0,00	0,00	3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	186.128,05	
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	0,00	0,00	TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO	1.257.291,49	1.071.163,44
II MATERIALI			III PATRIMONIO NON VINCOLATO		
1) Terreni e fabbricati	0,00	0,00	1) Risultato esercizio	223.195,53	186.128,05
2) Impianti e attrezzature	932,20	1.313,39	2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	665.190,46	665.190,46
3) Attrezzature scientifiche	347.530,25	596.729,19	3) Riserve statutarie	0,00	0,00
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	0,00	0,00	TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO	888.385,99	851.318,51
5) Mobili e arredi	13.036,20	15.715,43			
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	0,00	0,00	TOTALE PATRIMONIO NETTO (A)	2.232.373,32	2.009.177,79
7) Altre immobilizzazioni materiali	91.705,50	103.896,07	B) FONDI PER RISCHI ED ONERI		
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	453.204,15	717.654,08	TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)	0,00	0,00
III FINANZIARIE			C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	0,00	0,00
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	0,00	0,00	D) DEBITI		
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)	453.204,15	717.654,08	1) Mutui e Debiti verso banche	0,00	0,00
B) ATTIVO CIRCOLANTE			2) Debiti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	0,00	0,00
I RIMANENZE			3) Debiti: verso Regione e Province Autonome	0,00	0,00
TOTALE RIMANENZE	0,00	0,00	4) Debiti: verso altre Amministrazioni locali	0,00	0,00
II CREDITI			5) Debiti: verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	0,00	0,00
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	83.745,00	32.305,00	6) Debiti: verso Università	2.288,00	3.198,60
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	68.076,00	136.152,00	7) Debiti: verso studenti	0,00	0,00
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	0,00	0,00	8) Acconti	0,00	0,00
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	372.291,93	438.266,13	9) Debiti: verso fornitori	30.352,61	45.860,91
5) Crediti verso Università	6.377,24	6.377,24	10) Debiti: verso dipendenti	0,00	0,00
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	0,00	0,00	11) Debiti: verso società o enti controllati	0,00	0,00
7) Crediti verso società ed enti controllati	0,00	0,00	12) Debiti: altri debiti	19.046,13	32.378,87
8) Crediti verso altri (pubblici)	690.461,82	361.333,07	TOTALE DEBITI (D)	51.686,74	81.438,38
9) Crediti verso altri (privati)	628.982,63	1.194.444,00	E) RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI		
TOTALE CREDITI	1.849.934,62	2.168.877,44	e1) Contributi agli investimenti	17.161,44	124.242,97
III ATTIVITÀ FINANZIARIE			e2) Ratei e risconti passivi	0,00	0,00
TOTALE ATTIVITÀ FINANZIARIE	0,00	0,00	F) RISCOINTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO		
IV DISPONIBILITÀ LIQUIDE			f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso	6.181.028,62	5.664.551,45
1) Depositi bancari e postali	6.170.786,27	4.991.119,15			
2) Danaro e valori in cassa	0,00	0,00			
TOTALE DISPONIBILITÀ LIQUIDE	6.170.786,27	4.991.119,15			
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (B)	8.020.720,89	7.159.996,59			
C) RATEI E RISCOINTI ATTIVI					
c1) Ratei e risconti attivi	8.325,08	1.759,92			
D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO					
d1) Ratei attivi per progetti e ricerche in corso	0,00	0,00			
TOTALE ATTIVO	8.482.250,12	7.879.410,59	TOTALE PASSIVO	8.482.250,12	7.879.410,59
<i>Conti d'ordine dell'attivo</i>	<i>1.076.040,21</i>	<i>1.181.070,56</i>	<i>Conti d'ordine del passivo</i>	<i>1.076.040,21</i>	<i>1.181.070,56</i>

Balance Sheet

<u>ASSETS</u>	31/12/2023	31/12/2022	<u>LIABILITIES</u>	31/12/2023	31/12/2022
A) FIXED ASSETS			A) NET ASSETS		
I INTANGIBLE ASSETS			I - ENDOWMENT FUND OF THE UNIVERSITY	86.695,84	86.695,84
1) Plant, expansion and development costs	0,00	0,00	II RESTRICTED ASSETS		
2) Patent rights and rights to use intellectual property	0,00	0,00	1) Funds restricted by third parties	0,00	0,00
3) Concessions, licenses, trademarks, and similar rights	0,00	0,00	2) Funds restricted by institutional body decisions	1.071.163,44	1.071.163,44
4) Assets under construction and advances	0,00	0,00	3) Reserved funds (for specific projects, legal obligations, or others)	186.128,05	
5) Other intangible fixed assets	0,00	0,00	TOTAL RESTRICTED ASSETS	1.257.291,49	1.071.163,44
TOTAL INTANGIBLE FIXED ASSETS	0,00	0,00	III UNRESTRICTED ASSETS		
II TANGIBLE ASSETS			1) Current year result	223.195,53	186.128,05
1) Land and buildings	0,00	0,00	2) Results related to previous years	665.190,46	665.190,46
2) Plants and machinery	932,20	1.313,39	3) Statutory reserves	0,00	0,00
3) Scientific equipment	347.530,25	596.729,19	TOTAL UNRESTRICTED ASSETS	888.385,99	851.318,51
4) Library assets, works of art, antiques, and museum collections	0,00	0,00	TOTAL NET ASSETS (A)	2.232.373,32	2.009.177,79
5) Furniture and fixtures	13.036,20	15.715,43	B) PROVISIONS FOR RISKS AND CHARGES		
6) Assets under construction and advances	0,00	0,00	TOTAL PROVISIONS FOR RISKS AND CHARGES (B)	0,00	0,00
7) Other tangible fixed assets	91.705,50	103.896,07	C) EMPLOYEE LEAVING INDEMNITY	0,00	0,00
TOTAL TANGIBLE FIXED ASSETS	453.204,15	717.654,08	D) DEBTS		
III FINANCIAL FIXED ASSETS			1) Mortgages and debts to banks	0,00	0,00
TOTAL FINANCIAL FIXED ASSETS	0,00	0,00	2) Debts: to MIUR and other central administrations	0,00	0,00
TOTAL FIXED ASSETS (A)	453.204,15	717.654,08	3) Debts: to Regions and Autonomous Provinces	0,00	0,00
B) CURRENT ASSETS			4) Debts: to other local administrations	0,00	0,00
I INVENTORIES			5) Debts: to the European Union and the rest of the world	0,00	0,00
TOTAL INVENTORIES	0,00	0,00	6) Debts: to universities	2.288,00	3.198,60
II RECEIVABLES			7) Debts: to students	0,00	0,00
1) Receivables from MIUR and other central administrations	83.745,00	32.305,00	8) Advances	0,00	0,00
2) Receivables from Regions and Autonomous Provinces	68.076,00	136.152,00	9) Debts: to suppliers	30.352,61	45.860,91
3) Receivables from other local administrations	0,00	0,00	10) Debts: to employees	0,00	0,00
4) Receivables from the European Union and the Rest of the World	372.291,93	438.266,13	11) Debts: to controlled companies or entities	0,00	0,00
5) Receivables from Universities	6.377,24	6.377,24	12) Other debts	19.046,13	32.378,87
6) Receivables from students for fees and contributions	0,00	0,00	TOTAL DEBTS (D)	51.686,74	81.438,38
7) Receivables from controlled companies and entities	0,00	0,00	E) ACCRUED EXPENSES AND DEFERRED INCOME AND INVESTMENT GRANTS		
8) Receivables from others (public)	690.461,82	361.333,07	e1) Investment grants	17.161,44	124.242,97
9) Receivables from others (private)	628.982,63	1.194.444,00	e2) Accrued expenses and deferred income	0,00	0,00
TOTAL RECEIVABLES	1.849.934,62	2.168.877,44	F) DEFERRED INCOME FOR ONGOING PROJECTS AND RESEARCH		
III FINANCIAL ACTIVITIES			f1) Deferred income for financed or co-financed ongoing projects and research	6.181.028,62	5.664.551,45
TOTAL FINANCIAL ACTIVITIES	0,00	0,00			
IV LIQUID ASSETS					
1) Bank and postal deposits	6.170.786,27	4.991.119,15			
2) Cash and cash equivalents	0,00	0,00			
TOTAL LIQUID ASSETS	6.170.786,27	4.991.119,15			
TOTAL CURRENT ASSETS (B)	8.020.720,89	7.159.996,59			
C) ACCRUED INCOME AND PREPAID EXPENSES					
c1) Accrued income and prepaid expenses	8.325,08	1.759,92			
D) ACCRUED INCOME FOR PROJECTS AND RESEARCH IN PROGRESS					
d1) Accrued income for projects and research in progress	0,00	0,00			
TOTAL ASSETS	8.482.250,12	7.879.410,59	TOTAL LIABILITIES	8.482.250,12	7.879.410,59
<i>Off-balance sheet assets</i>	<i>1.076.040,21</i>	<i>1.181.070,56</i>	<i>Off-balance sheet liabilities</i>	<i>1.076.040,21</i>	<i>1.181.070,56</i>

CONTO ECONOMICO AL 31/12/2023

Conto Economico

	31/12/2023	31/12/2022
A) PROVENTI OPERATIVI		
I. PROVENTI PROPRI	26.291,06	26.394,41
1) Proventi per la didattica	0,00	0,00
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	26.291,06	26.394,41
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	0,00	0,00
II. CONTRIBUTI	2.163.856,10	2.050.915,42
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	744.186,72	1.025.472,37
2) Contributi Regioni e Province autonome	34.115,45	40.277,25
3) Contributi altre Amministrazioni locali	0,00	203,49
4) Contributi da Unione Europea e da Resto del Mondo	419.383,88	335.107,77
5) Contributi da Università	12.885,29	15.861,19
6) Contributi da altri (pubblici)	370.040,97	32.491,81
7) Contributi da altri (privati)	583.243,79	601.501,54
III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	0,00	0,00
IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	0,00	0,00
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	122.306,57	184.623,99
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	0,00	0,00
VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	0,00	0,00
TOTALE PROVENTI (A)	2.312.453,73	2.261.933,82
B) COSTI OPERATIVI		
VIII. COSTI DEL PERSONALE	452.692,61	376.688,26
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:	451.792,61	376.688,26
a) docenti / ricercatori	0,00	0,00
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	346.196,87	283.011,13
c) docenti a contratto	0,00	0,00
d) esperti linguistici	0,00	0,00
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	105.595,74	93.677,13
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	900,00	0,00
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	1.242.254,00	1.257.194,91
1) Costi per sostegno agli studenti	357.142,36	393.228,80
2) Costi per il diritto allo studio	0,00	0,00
3) Costi per l'attività editoriale	0,00	0,00
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	0,00	0,00
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	286.860,45	321.758,51
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0,00	0,00
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	0,00	0,00
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	156.769,92	137.085,15
9) Acquisto altri materiali	15.306,91	13.813,43
10) Variazione delle rimanenze di materiali	0,00	0,00
11) Costi per godimento beni di terzi	53.563,94	62.385,23
12) Altri costi	372.610,42	328.923,79
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	392.507,69	444.994,43
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	0,00	0,00
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	392.507,69	444.994,43
3) Svalutazione immobilizzazioni	0,00	0,00
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	0,00	0,00
XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	0,00	0,00
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	2.250,95	2.139,46
TOTALE COSTI (B)	2.089.705,25	2.081.017,06
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)	222.748,48	180.916,76
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	-169,13	-292,12
1) Proventi finanziari	1,81	1,52
2) Interessi ed altri oneri finanziari	0,00	0,00
3) Utili e perdite su cambi	-170,94	-293,64
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	0,00	0,00
1) Rivalutazioni	0,00	0,00
2) Svalutazioni	0,00	0,00
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	6.738,67	9.760,00
1) Proventi	7.378,42	9.760,00
2) Oneri	639,75	0,00
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)	229.318,02	190.384,64
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	6.122,49	4.256,59
RISULTATO DELL'ESERCIZIO	223.195,53	186.128,05

Income Statement

	31/12/2023	31/12/2022
A) OPERATING REVENUES		
I. OWN REVENUES	26.291,06	26.394,41
1) Income from teaching	0,00	0,00
2) Income from commissioned research and technology transfer	26.291,06	26.394,41
3) Income from research with competitive funding	0,00	0,00
II. CONTRIBUTIONS	2.163.856,10	2.050.915,42
1) Contributions from Miur and other central administrations	744.186,72	1.025.472,37
2) Contributions from Regions and Autonomous Provinces	34.115,45	40.277,25
3) Contributions from other local administrations	0,00	203,49
4) Contributions from European Union and Rest of the World	419.383,88	335.107,77
5) Contributions from Universities	12.885,29	15.861,19
6) Contributions from other (public)	370.040,97	32.491,81
7) Contributions from other (private)	583.243,79	601.501,54
III. INCOME FROM WELFARE ACTIVITIES	0,00	0,00
IV. INCOME FROM DIRECT MANAGEMENT OF ACTIONS FOR THE RIGHT TO STUDY	0,00	0,00
V. OTHER INCOME AND MISCELLANEOUS REVENUES	122.306,57	184.623,99
VI. INVENTORY CHANGES	0,00	0,00
VII. INCREASE IN FIXED ASSETS FOR INTERNAL WORK	0,00	0,00
<u>TOTAL REVENUES (A)</u>	2.312.453,73	2.261.933,82
B) OPERATING COSTS		
VIII. PERSONNEL COSTS	452.692,61	376.688,26
1) Costs of personnel dedicated to research and teaching:	451.792,61	376.688,26
a) Teachers/researchers	0,00	0,00
b) Scientific collaborations (collaborators, fellows, etc.)	346.196,87	283.011,13
c) Adjunct professors	0,00	0,00
d) Language experts	0,00	0,00
e) Other personnel dedicated to teaching and research	105.595,74	93.677,13
2) Costs of managerial and administrative staff	900,00	0,00
IX. CURRENT OPERATING COSTS	1.242.254,00	1.257.194,91
1) Costs for student support	357.142,36	393.228,80
2) Costs for the right to study	0,00	0,00
3) Costs for publishing activities	0,00	0,00
4) Transfers to partners of coordinated projects	0,00	0,00
5) Purchase of consumables for laboratories	286.860,45	321.758,51
6) Changes in inventory of laboratory consumables	0,00	0,00
7) Purchase of books, periodicals, and bibliographic materials	0,00	0,00
8) Purchase of services and technical-managerial collaborations	156.769,92	137.085,15
9) Purchase of other materials	15.306,91	13.813,43
10) Changes in inventory of materials	0,00	0,00
11) Costs for the use of third-party assets	53.563,94	62.385,23
12) Other costs	372.610,42	328.923,79
X. DEPRECIATION AND WRITE-DOWNS	392.507,69	444.994,43
1) Depreciation of intangible assets	0,00	0,00
2) Depreciation of tangible assets	392.507,69	444.994,43
3) Write-down of assets	0,00	0,00
4) Write-downs of receivables included in current assets and cash availability	0,00	0,00
XI. PROVISIONS FOR RISKS AND CHARGES	0,00	0,00
XII. OTHER MANAGEMENT CHARGES	2.250,95	2.139,46
<u>TOTAL COSTS (B)</u>	2.089.705,25	2.081.017,06
DIFFERENCE BETWEEN OPERATING INCOME AND COSTS (A - B)	222.748,48	180.916,76
C) FINANCIAL INCOME AND EXPENSES	-169,13	-292,12
1) Financial income	1,81	1,52
2) Interest and other financial charges	0,00	0,00
3) Gains and losses on exchange rates	-170,94	-293,64
D) VALUE ADJUSTMENTS OF FINANCIAL ASSETS	0,00	0,00
1) Revaluations	0,00	0,00
2) Write-downs	0,00	0,00
E) EXTRAORDINARY INCOME AND EXPENSES	6.738,67	9.760,00
1) Income	7.378,42	9.760,00
2) Charges	639,75	0,00
Result before taxes (A - B + - C + - D + - E)	229.318,02	190.384,64
F) INCOME TAXES FOR THE CURRENT EXERCISE, DEFERRED, ADVANCED	6.122,49	4.256,59
RESULT OF THE EXERCISE	223.195,53	186.128,05

RENDICONTO FINANZIARIO AL 31/12/2023

Rendiconto finanziario

RENDICONTO FINANZIARIO	2023	2022
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE	1.018.534	912.611
RISULTATO NETTO	223.196	186.128
rettifica voci che non hanno avuto effetti sulla liquidità		
AMMORTAMENTI SVALUTAZIONI	392.508	444.994
VARIAZIONE netta DEI FONDI RISCHI (+)	0	0
VARIAZIONE NETTA DEL TFR (+)	0	0
VARIAZIONE RATEI E RISCONTI ATTIVI (-)	6.565	-15.345
VARIAZIONE RATEI E RISCONTI PASSIVI (+)	516.477	447.468
VARIAZIONE CONTRIBUTI INVESTIMENTO (-)	107.082	181.324
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	289.191	-747.672
(AUMENTO)/DIMINUZIONE DEI CREDITI	318.943	-570.896
AUMENTO/(DIMINUZIONE) DEI DEBITI	-29.752	-176.775
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	1.307.725	164.940
INVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI:	-128.058	-420.695
materiali	-128.058	-420.695
immateriale		
finanziarie		
DISINVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI:	0	0
materiali	0	0
immateriale		
finanziarie	0	0
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO	-128.058	-420.695
ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO		
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO-LUNGO	0	0
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	0	0
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	1.179.667	-255.755
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE	4.991.119	5.246.874
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE	6.170.786	4.991.119
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW)	1.179.667	-255.755



Bilancio di esercizio 2023

NOTA INTEGRATIVA

Indice

1. Premessa	2
2. Criteri di valutazione	3
3. Analisi delle voci di Stato Patrimoniale	8
ATTIVITA'	8
A – IMMOBILIZZAZIONI.....	8
B – ATTIVO CIRCOLANTE	9
PASSIVITA'	11
A – PATRIMONIO NETTO	11
B – FONDI PER RISCHI E ONERI.....	13
C – TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO LAVORO SUBORDINATO.....	13
D – DEBITI.....	13
E – RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	14
F – RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO.....	14
CONTI D'ORDINE.....	14
4. Analisi delle voci di Conto Economico	15
A – PROVENTI OPERATIVI	15
B – COSTI OPERATIVI.....	19
C – PROVENTI ED ONERI FINANZIARI.....	27
D – RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	28
E – PROVENTI E ONERI STRAORDINARI.....	28
F – IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	29
RISULTATO D'ESERCIZIO.....	29
5. Limiti di spesa	30
6. Altre informazioni	30

1. Premessa

Lo Statuto del LENS, all'art. 18 bis, prevede che l'Università e il LENS stipolino, 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.

La suddetta convenzione, di durata settennale, è stata rinnovata nel 2022, rep. UNIFI n. 497/2022, prot. n. 39102 del 21 febbraio 2022. La nuova convenzione, all'art. 1, comma 3, prevede che il contributo annuo di funzionamento erogato dall'Università degli studi di Firenze a valere sul FFO a favore del LENS sarà pari a 620.000,00 (sei centotrentamila) euro al netto degli importi relativi alle spese di gestione sostenute dal LENS per le somministrazioni relative a gas, acqua ed energia elettrica e rete informatica nella misura che risulterà documentata. Tale importo è stato inserito nel bilancio di previsione 2023 del LENS tra i proventi alla voce "CO.03.01.02.01.01.01 - F.F.O. Lens".

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-patrimoniale¹;
- classificazione della spesa per missioni e programmi²;
- 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

¹ 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)

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

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, 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.

Immobilizzazioni immateriali	% amm.to
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.

Immobilizzazioni materiali	% amm.to
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 risconto 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 2023.

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 similari 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 2023 sono confrontate con quelle risultanti dallo Stato Patrimoniale al 31/12/2022. 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 31/12/2022	717.654,08
Saldo al 31/12/2023	453.204,15
VARIAZIONE	-264.449,93

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

Descrizione	Valore netto al 01/01/2023	Incrementi esercizio	Decrementi esercizio	Ammortamenti esercizio	Valore netto al 31/12/2023
All 2) Imm. materiali - impianti e attrezzature	1.313,39	0,00	0,00	381,19	932,20
All 3) Imm. materiali - attrezzature scientifiche	596.729,19	101.552,13	0,00	350.751,07	347.530,25
All 5) Imm. materiali - mobili e arredi	15.715,43	610,92	0,00	3.290,15	13.036,20
All 7) Imm. materiali - altre immobilizzazioni materiali	103.896,07	25.894,71	0,00	38.085,28	91.705,50
Totale	717.654,08	128.057,76	0,00	392.507,69	453.204,15

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. In data 11/12/2023 il Consiglio Direttivo ha deliberato la dismissione dell'autovettura di servizio FIAT IDEA 1.4 DYNAMIC perché non più funzionante. La stessa verrà rottamata a febbraio 2024.

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 31/12/2022	2.168.877,44
Saldo al 31/12/2023	1.849.934,62
VARIAZIONE	-318.942,82

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazioni	Valore al 31/12/2023
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	32.305,00	51.440,00	83.745,00
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	136.152,00	-68.076,00	68.076,00
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	0,00	0,00	0,00
4) Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	438.266,13	-65.974,20	372.291,93
5) Crediti verso Università	6.377,24	0,00	6.377,24
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)	361.333,07	329.128,75	690.461,82
9) Crediti verso altri (privati)	1.194.444,00	-565.461,37	628.982,63
Totale	2.168.877,44	-318.942,82	1.849.934,62

Nell'allegato 1 sono riportati i crediti (fatture e documenti generici d'entrata) aperti al 31/12/2023.

Nell'esercizio 2023 si è provveduto a stralciare i crediti iscritti a bilancio e non più esigibili. Nell'allegato 2 è riportato l'elenco dei crediti stralciati con l'indicazione della denominazione del soggetto debitore, dell'importo e della fonte utilizzata per la copertura (fondo rischi su crediti o altra copertura indicata).

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

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

I crediti iscritti alla presente voce sono relativi a crediti verso il MUR per il finanziamento di progetti di ricerca (SmartBrain e FISR).

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.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.5 – Crediti verso Università

In tale voce sono presenti le somme ancora da riscuotere dall'Università di Firenze relative ai fondi di mobilità del XXXVI ciclo.

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

Nella voce sono iscritti i crediti aperti al 31/12/2023 verso soggetti pubblici. In particolare, la voce si riferisce ai crediti nei confronti del National Institute of Mental Health e del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

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

Nella voce sono iscritti i crediti aperti al 31/12/2023 verso soggetti privati. In particolare, la voce si riferisce ai crediti nei confronti della Fondazione Cassa di Risparmio Firenze.

B.III – Attività finanziarie

Non si rilevano competenze da inserire in questa voce.

B.IV – Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2022	4.991.119,15
Saldo al 31/12/2023	6.170.786,27
VARIAZIONE	1.179.667,12

La voce accoglie il saldo al 31 dicembre 2023 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 31/12/2022	1.759,92
Saldo al 31/12/2023	8.325,08
VARIAZIONE	6.565,16

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

L'importo iscritto alla voce "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 ad assegni di ricerca, utenze e contratti di servizio.

PASSIVITA'

A – PATRIMONIO NETTO

Saldo al 31/12/2022	2.009.177,79
Saldo al 31/12/2023	2.232.373,32
VARIAZIONE	223.195,53

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 31/12/2022	Movimenti	Valore al 31/12/2023
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
Totale	1.071.163,44	0,00	1.071.163,44

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 2023 la situazione risulta invariata rispetto all'anno precedente

A.II.3 – Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)

In tale voce è accantonato il risultato d'esercizio 2022, pari a euro 186.128,05, sulla base di quanto deliberato il 20/04/2023 dal Consiglio Direttivo del LENS in sede di approvazione del bilancio d'esercizio 2022. Si tratta del progetto di istituire un premio di studio chiamato "First Contact Dottorato di Ricerca", ad incremento della riserva di Patrimonio Netto Vincolato denominata "Riserva per Borse di Studio First Contact Dottorato di Ricerca", facente parte delle "Riserve vincolate per progetti specifici, obblighi di legge o altro". Il premio di studio, dell'importo di euro 3.000,00 cadauno per un numero massimo di cinque premi annuali, sarà destinato a giovani studiose e studiosi che abbiano conseguito il titolo di Dottorato di Ricerca Internazionale "Atomic and Molecular Photonics", al fine di agevolare i loro primi contatti per la ricerca di un istituto estero presso cui sviluppare il proprio percorso di crescita scientifica indipendente.

A.III – Patrimonio non Vincolato

A.III.1 – Risultato gestionale esercizio

L'esercizio 2023 si è chiuso con un utile di euro 223.195,53. Tale risultato è più alto di quello realizzato nel 2022 pari a euro 186.128,05.

A.III.2 – Risultati gestionali esercizi precedenti

In questa voce è iscritto l'importo di euro 665.190,46 relativo agli utili degli esercizi precedenti 2018, 2019, 2020 e 2021.

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 31/12/2022	81.438,38
Saldo al 31/12/2023	51.686,74
VARIAZIONE	-29.751,64

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazioni	Valore al 31/12/2023
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	3.198,60	-910,60	2.288,00
7) Debiti: verso studenti	0,00	0,00	0,00
8) Acconti	0,00	0,00	0,00
9) Debiti: verso fornitori	45.860,91	-15.508,30	30.352,61
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	32.378,87	-13.332,74	19.046,13
Totale	81.438,38	-29.751,64	51.686,74

D.9 – Debiti verso fornitori

Nella voce sono rilevati i debiti verso fornitori per fatture, beni pervenuti e servizi resi nel 2023.

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 31/12/2023 l'importo risulta essere pari a 17.161,44.

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazioni	Valore al 31/12/2023
e1) Contributi agli investimenti	124.242,97	-107.081,53	17.161,44
e2) Ratei e risconti passivi	0,00	0,00	0,00
Totale	124.242,97	-107.081,53	17.161,44

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 31/12/2022	Variazioni	Valore al 31/12/2023
f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso	5.664.551,45	516.477,17	6.181.028,62
Totale	5.664.551,45	516.477,17	6.181.028,62

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 1.076.040,21.

4. Analisi delle voci di Conto Economico

A – PROVENTI OPERATIVI

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
I. PROVENTI PROPRI	26.394,41	-103,35	26.291,06
II. CONTRIBUTI	2.050.915,42	112.940,68	2.163.856,10
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	184.623,99	-62.317,42	122.306,57
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	0,00	0,00	0,00
VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	0,00	0,00	0,00
Totale	2.261.933,82	50.519,91	2.312.453,73

A.1 – Proventi propri

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
I. PROVENTI PROPRI	26.394,41	-103,35	26.291,06
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	26.394,41	-103,35	26.291,06

A.1.2 - Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	26.394,41	-103,35	26.291,06
Proventi per convenzioni in attività commerciale	26.179,45	68,60	26.248,05
Prestazioni a pagamento	214,96	-171,95	43,01

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 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
II. CONTRIBUTI	2.050.915,42	112.940,68	2.163.856,10
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	1.025.472,37	-281.285,65	744.186,72
2) Contributi Regioni e Province autonome	40.277,25	-6.161,80	34.115,45
3) Contributi altre Amministrazioni locali	203,49	-203,49	0,00
4) Contributi da Unione Europea e da Resto del Mondo	335.107,77	84.276,11	419.383,88
5) Contributi da Università	15.861,19	-2.975,90	12.885,29
6) Contributi da altri (pubblici)	32.491,81	337.549,16	370.040,97
7) Contributi da altri (privati)	601.501,54	-18.257,75	583.243,79

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

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	1.025.472,37	-281.285,65	744.186,72
F.F.O.	613.262,00	6.738,00	620.000,00
Contributi statali per investimento - contributi Miur per attività di ricerca	412.210,37	-288.023,65	124.186,72

Nella voce "Contributi statali per investimento - contributi Miur per attività di ricerca" sono iscritti i ricavi relativi ai seguenti progetti:

- progetto FISR *"Nanovettori inalabili cardio specifici e smart patch personalizzabili per il trattamento dell'infarto miocardinco acuto o cronico"*;
- progetto bandiera *"Nanomax"*;
- progetto *"Advanced Morphological reconstruction of human brain tissue by multimodal fusion of multiscale optical imaging technologies"*.

Il conto comprende la rettifica positiva della scrittura di apertura del cost to cost (metodo della commessa completata) sul progetto FISR-WIERSMAD-21 pari a euro 213.078,61, che, per errata imputazione del conto di ricavo in sede di cost to cost di apertura, era stato erroneamente registrato sul conto "Contributi per investimenti da altri (pubblici)".

La voce "F.F.O." accoglie i ricavi derivanti dal Fondo di Finanziamento Ordinario che annualmente l'Università di Firenze trasferisce al LENS. La convenzione UNIFI-LENS, rep. UNIFI n. 497/2022, prot. n. 39102 del 21 febbraio 2022., all'art. 1, comma 3, prevede che il contributo annuo di funzionamento erogato dall'Università degli studi di Firenze a valere sul FFO a favore del LENS sarà pari a 620.000,00

(seicentoventimila) euro al netto degli importi relativi alle spese di gestione sostenute dal LENS per le somministrazioni relative a gas, acqua ed energia elettrica e rete informatica nella misura che risulterà documentata.

A.II.2 - Contributi Regioni e Province autonome

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
2) Contributi Regioni e Province autonome	40.277,25	-6.161,80	34.115,45
Contributi per investimenti da regioni e province autonome	40.277,25	-6.161,80	34.115,45

A.II.3 - Contributi altre Amministrazioni locali

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
3) Contributi altre Amministrazioni locali	203,49	-203,49	0,00
Contributi per investimenti altre amministrazioni locali	203,49	-203,49	0,00

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

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
4) Contributi da Unione Europea e da Resto del Mondo	335.107,77	84.276,11	419.383,88
Contributi per investimenti unione europea e altri organismi internazionali	335.107,77	84.276,11	419.383,88

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 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
5) Contributi da Università	15.861,19	-2.975,90	12.885,29
Contributi correnti da università	11.816,94	808,57	12.625,51
Contributi per investimenti da università	4.044,25	-3.784,47	259,78

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

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
6) Contributi da altri (pubblici)	32.491,81	337.549,16	370.040,97
Contributi correnti da altri (pubblici)	4.000,00	-4.000,00	0,00
Contributi per investimenti da altri (pubblici)	28.491,81	341.549,16	370.040,97

Il conto "Contributi per investimenti da altri (pubblici)" comprende la rettifica negativa della scrittura di apertura del cost to cost (metodo della commessa completata) pari a euro 213.078,61, che, per errata imputazione del conto di ricavo in sede di cost to cost di apertura sul progetto FISR-WIERSMAD-21, era stato erroneamente registrato su tale conto invece del conto "Contributi statali per investimento - contributi Miur per attività di ricerca".

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

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
7) Contributi da altri (privati)	601.501,54	-18.257,75	583.243,79
Contributi correnti da altri (privati)	1.580,38	-1.580,38	0,00
Contributi per investimenti da altri (privati)	599.921,16	-16.677,37	583.243,79

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 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	184.623,99	-62.317,42	122.306,57
3) Altri Proventi	184.623,99	-62.317,42	122.306,57

A.V.3 - Altri proventi

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
3) Altri Proventi	184.623,99	-62.317,42	122.306,57
Recuperi e rimborsi	3.299,58	11.925,44	15.225,02
Sterilizzazione ammortamenti su beni acquisiti in finanziaria	181.324,41	-74.242,88	107.081,53
Arrotondamenti e abbuoni attivi	0,00	0,02	0,02

La voce *Recuperi e rimborsi* riguarda principalmente la restituzione da parte dell'Università di Firenze dell'importo già versato all'Ateneo a seguito di rinuncia anticipata di un dottorando.

La voce *Sterilizzazione ammortamenti su beni acquisiti in finanziaria* corrisponde alla quota degli ammortamenti rilevati nel 2023 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): 2.312.453,73 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 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
VIII. COSTI DEL PERSONALE	376.688,26	76.004,35	452.692,61
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	1.257.194,91	-14.940,91	1.242.254,00
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	444.994,43	-52.486,74	392.507,69
XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	0,00	0,00	0,00
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	2.139,46	111,49	2.250,95
Totale	2.081.017,06	8.688,19	2.089.705,25

B.VIII - Costi del personale

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
VIII. COSTI DEL PERSONALE	376.688,26	76.004,35	452.692,61
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	376.688,26	75.104,35	451.792,61
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	0,00	900,00	900,00

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

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	376.688,26	75.104,35	451.792,61
a) docenti / ricercatori	0,00	0,00	0,00
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	283.011,13	63.185,74	346.196,87
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	93.677,13	11.918,61	105.595,74

B.VIII.1.b - collaborazioni scientifiche

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	283.011,13	63.185,74	346.196,87
Collaborazioni coordinate e continuative	23.150,00	-4.488,61	18.661,39
Oneri previdenziali su Collaborazioni coordinate e continuative	4.096,15	-1.110,39	2.985,76
Inail su Collaborazioni coordinate e continuative	104,65	-17,67	86,98
Assegni di ricerca	194.151,26	34.324,65	228.475,91
Oneri previdenziali su Assegni di ricerca	38.992,39	13.548,20	52.540,59
Borse di ricerca	22.516,68	20.929,56	43.446,24

Il costo si riferisce a:

- n. 2 collaborazioni coordinate e continuative imputate sui progetti di ricerca “Human Brain”;
- n. 14 assegni di ricerca ex art. 22 L. 240/2010 attivati in autonomia sui progetti di ricerca (Decreto del Direttore n. 76/2021 prot. n. 505 del 13/04/2021 – Regolamento LENS per il conferimento degli assegni 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”;
 - “Bioimaging”;
 - “Human Brain Optical Mapping”;
 - “Personalized Surgical Cardiac repair with Contracting Polymeric Patches”;
 - “Quantum secure communication and navigation for European defence”;
 - Understanding whole-brain circuits mediating fear memory attenuation. TAGGINGMEMORY - HORIZON-MSCA2022-PF-GLOBAL 101107833;
 - Highly Secure Nonlinear Optical PUFs;
 - Autofluorescence Lifetime Imaging And Spectroscopy for clinical diagnostics (ALIAS);
 - Human Brain -Specific Grant Agreement 2;
- n. 6 borse di ricerca imputate sui progetti di ricerca:
 - “Assegnazione CNR-FOE”;
 - “Nanovettori inalabili cardio specifici e smart patch personalizzabili per il trattamento dell'infarto miocardico acuto o cronico”;
 - Highly Secure Nonlinear Optical PUFs;
 - Ripristino strutturale e funzionale della connettività sinaptica corticale in un modello animale di autismo sindromico mediante trattamento con farmaci sinaptogeni – RICONFIN;
 - Human Brain Optical Mapping.

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

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	93.677,13	11.918,61	105.595,74
Altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	6.030,48	14.735,35	20.765,83
Missioni e rimborsi spese per la didattica e ricerca	87.646,65	-2.816,74	84.829,91

Rientrano nella voce “Missioni e rimborsi spese per la didattica e ricerca” i rimborsi spese effettuate per missioni nell’ambito delle attività di didattica e ricerca finanziate dall’esterno. Nella voce “Altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca” rientrano i compensi per convegni e seminari, compresi i seminari e incontri di approfondimento "Enrico Fermi Colloquium" ripresi da febbraio 2023, e *proposal* 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 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	0,00	900,00	900,00
Spese di formazione del personale tecnico amministrativo	0,00	900,00	900,00

Rientrano in questa voce le spese effettuate per la partecipazione a corsi di formazione del personale amministrativo. Nel 2023 sono stati organizzati 3 seminari dedicati al benessere organizzativo.

B.IX - Costi della gestione corrente

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	1.257.194,91	-14.940,91	1.242.254,00
1) Costi per sostegno agli studenti	393.228,80	-36.086,44	357.142,36
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	321.758,51	-34.898,06	286.860,45
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	137.085,15	19.684,77	156.769,92
9) Acquisto altri materiali	13.813,43	1.493,48	15.306,91
10) Variazione delle rimanenze di materiali	0,00	0,00	0,00
11) Costi per godimento beni di terzi	62.385,23	-8.821,29	53.563,94
12) Altri costi	328.923,79	43.686,63	372.610,42

B.IX.1 – Costi per sostegno agli studenti

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
1) Costi per sostegno agli studenti	393.228,80	-36.086,44	357.142,36
Borse di studio per Dottorato di ricerca	393.228,80	-36.086,44	357.142,36

I costi per il sostegno agli studenti si riferiscono ai costi relativi a n. 23 borse di dottorato in convenzione ciclo XXXV (maggiorazione per soggiorno estero), XXVI (terzo anno), XXXVII (secondo anno), XXXVIII (primo anno).

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

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	321.758,51	-34.898,06	286.860,45
Materiale consumo per laboratori	321.758,51	-34.898,06	286.860,45

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

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	137.085,15	19.684,77	156.769,92
Acquisto di servizi per l'organizzazione di manifestazioni e convegni	3.813,10	5.998,95	9.812,05
Altre collaborazioni tecnico gestionali	5.709,60	1.216,80	6.926,40
Altre spese per servizi	81.768,56	-30.752,89	51.015,67
Assistenza informatica	0,00	4.077,85	4.077,85
Facchinaggi e traslochi	1.952,00	-1.464,00	488,00
Manutenzione Macchinari, apparecchi e attrezzature varie	20.958,69	18.825,23	39.783,92
Programmi (acquisti licenze)	3.987,88	12.158,27	16.146,15
Smaltimento rifiuti tossici	1.275,67	2.613,17	3.888,84
Spese per pubblicazioni informative	17.159,73	7.121,34	24.281,07
Utenze e canoni: Telefonia mobile	351,03	-1,06	349,97

B.IX.9 – Acquisto altri materiali

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
9) Acquisto altri materiali	13.813,43	1.493,48	15.306,91
Animali e materiale per custodia e mantenimento	142,10	-142,10	0,00
Cancelleria e stampati	3.263,50	428,11	3.691,61
Carburanti e lubrificanti	115,01	-115,01	0,00
Materiale informatico	7.447,82	3.275,53	10.723,35
Materiale vario	2.134,26	-1.618,71	515,55
Prodotti per la pulizia	710,74	-334,34	376,40

B.IX.10 – Variazione delle rimanenze di materiale

Conto non movimentato.

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

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
11) Costi per godimento beni di terzi	62.385,23	-8.821,29	53.563,94
Noleggio Licenze d'uso	60.810,25	-9.608,31	51.201,94
Noleggio Hardware	1.337,87	942,53	2.280,40
Noleggio Strumenti ed attrezzature	237,11	-155,51	81,60

B.IX.12 – Altri costi

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
12) Altri costi	328.923,79	43.686,63	372.610,42
Assicurazione automezzi	1.183,68	-14,54	1.169,14
Assicurazione responsabilità civile ente	3.700,99	-117,94	3.583,05
Commissioni Bancarie	1.211,44	817,70	2.029,14
Costi generali per brevetti	4.235,49	-690,80	3.544,69
Indennità di carica organi istituzionali	0,00	3.184,80	3.184,80
Missioni e rimborsi spese altri	615,05	-615,05	0,00
Postali	6.694,03	-3.618,83	3.075,20
Quote associative	4.080,00	-3.080,00	1.000,00
Rimborsi spese e di missione agli organi istituzionali	790,60	-311,39	479,21
Trasferimenti correnti allo Stato	1.490,46	0,00	1.490,46
Trasferimenti correnti a imprese private	2.000,00	-861,92	1.138,08
Trasferimenti correnti all'Università degli Studi di Firenze	302.922,05	48.994,60	351.916,65

La voce “Trasferimenti correnti allo Stato” compendia i versamenti eseguiti al MEF nel 2023, 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:

PRIMA SEZIONE 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			
D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010			
Art. 6 comma 3 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). NB: per le Autorità portuali tenere conto anche della previsione di cui all'art. 5, c.14, del D.L. n. 95/2012	367,98	3422	Ordinativo pagamento n. 451 del 06/06/2023
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	790,68	3422	Ordinativo pagamento n. 451 del 06/06/2023
Totale	1.158,66		
SECONDA SEZIONE Versamenti dovuti in base alle seguenti disposizioni ancora applicabili:			
Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010			
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi) Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno	331,80	3422	Ordinativo pagamento n. 452 del 06/06/2023
Totale	331,80		
TOTALE VERSAMENTI EFFETTUATI	1.490,46		

La voce “Trasferimenti correnti a imprese private” riguarda la restituzione della quota di finanziamento non utilizzata relativa al progetto Telethon.

La voce "Trasferimenti correnti all'Università degli Studi di Firenze" riguarda i versamenti effettuati all'Università degli Studi di Firenze per le seguenti motivazioni di spesa:

- trasferimento di euro 305.665,57 per quote finanziamento assegni di ricerca cofinanziati;
- trasferimento di euro 2.000,00 per compenso incarico referente privacy per il periodo 27/10/2022-26/10/2023 ai sensi dell'addendum prot. n. 1386 del 16/09/2021 alla convenzione UNIFI-LENS rep. n 296/2015 prot. n. 16740 del 10/02/2015;
- trasferimento di euro 38.314,79 per quota Tecnologo UNIFI per il periodo dal 10/03/2023 al 21/12/2023;
- trasferimento di euro 5.617,13 per Contratto con la terza parte "N2B-patch";
- trasferimento di euro 319,16 per servizio di conduzione e manutenzione dell'impianto di recupero e liquefazione dell'elio installato presso il Campus di Sesto Fiorentino, per il servizio di manutenzione degli impianti di stoccaggio e distribuzione dei gas tecnici e criogenici e per la fornitura dei gas tecnici presso i laboratori scientifici dell'Ateneo Fiorentino per il periodo di quattro anni.

B.X – Ammortamenti e svalutazioni

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	444.994,43	-52.486,74	392.507,69
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	0,00	0,00	0,00
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	444.994,43	-52.486,74	392.507,69
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 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	444.994,43	-52.486,74	392.507,69
Ammortamento altri beni	18.211,98	-16.623,09	1.588,89
Ammortamento attrezzature scientifiche	389.223,93	-38.472,86	350.751,07
Ammortamento impianti e attrezzature	416,87	-35,68	381,19
Ammortamento macchine e attrezzature informatiche da ufficio	34.874,02	1.622,37	36.496,39
Ammortamento mobili e arredi	2.267,63	1.022,52	3.290,15

B.XI – Accantonamenti per rischi e oneri

Conto non movimentato.

B.XII – Oneri diversi di gestione

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	2.139,46	111,49	2.250,95
Imposte Indirette	1.935,97	64,98	2.000,95
Perdita su crediti	203,49	46,51	250,00

B.XII.1 – Imposte indirette

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
Imposte Indirette	1.935,97	64,98	2.000,95
Tassa di rimozione rifiuti solidi urbani	868,30	70,70	939,00
Valori bollati	663,00	67,00	730,00
Altri tributi	404,67	-72,72	331,95

TOTALE COSTI OPERATIVI (B): 2.089.705,25 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 31/12/2023 ammonta a euro 222.748,48.

C – PROVENTI ED ONERI FINANZIARI

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	-292,12	122,99	-169,13
1) Proventi finanziari	1,52	0,29	1,81
2) Interessi ed altri oneri finanziari	0,00	0,00	0,00
3) Utile e Perdite su cambi	-293,64	122,70	-170,94

C.1 – Proventi finanziari

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
1) Proventi finanziari	1,52	0,29	1,81
Interessi attivi su c/c bancario e postale	1,52	0,29	1,81

C.2 – Interessi ed altri oneri finanziari

Conto non movimentato.

C.3 – Utili e perdite su cambi

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
3) Utile e Perdite su cambi	-293,64	122,70	-170,94
Utili su cambi	231,00	-97,18	133,82
Perdite su cambi	-524,64	219,88	-304,76

D – RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
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 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
E. PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	9.760,00	-3.021,33	6.738,67
Proventi	9.760,00	-2.381,58	7.378,42
Oneri	0,00	-639,75	-639,75

E.1 – Proventi

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
Proventi	9.760,00	-2.381,58	7.378,42
Sopravvenienze attive	9.760,00	-2.381,58	7.378,42

Nel 2023 si sono rilevate delle sopravvenienze attive per storni di fatture di anni precedenti e per la restituzione da parte del Consiglio Nazionale delle Ricerche dell'importo di euro 6.912,48 per differenza con i costi sostenuti sul progetto BIOIMAGING.

E.2- Oneri

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
Oneri	0,00	-639,75	-639,75
Sopravvenienze passive	0,00	-639,75	-639,75

Nel 2023 si è rilevata una sopravvenienza passiva per versamenti di contributi previdenziali ed assistenziali relativi a compensi erogati ai lavoratori parasubordinati nel periodo 02/2008.

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

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
F. IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	4.256,59	1.865,90	6.122,49
Imposte sul reddito dell'esercizio correnti, differite, anticipate	4.256,59	1.865,90	6.122,49
Imposte sul reddito dell'esercizio correnti: IRES	0,00	0,00	0,00
Imposte sul reddito dell'esercizio correnti: IRAP	4.256,59	1.865,90	6.122,49

RISULTATO D'ESERCIZIO

L'esercizio 2023 si è concluso registrando un utile pari a euro 223.195,53.

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Variazione	Valore al 31/12/2023
Risultato prima delle imposte	190.384,64	38.933,38	229.318,02
Imposte sul reddito dell'esercizio correnti, differite, anticipate	4.256,59	1.865,90	6.122,49
RISULTATO DELL'ESERCIZIO	186.128,05	37.067,48	223.195,53

Tale risultato deriva principalmente da maggiori ricavi registrati nel 2023 e da minori quote di ammortamento. Il totale dei costi operativi sostenuti nel 2023 ha registrato un leggero aumento rispetto all'esercizio precedente, ma non ha influenzato negativamente la formazione del risultato d'esercizio.

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 2023 le suddette spese ammontano ad euro 131.816,74 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.

Denominazione conto	PREVENTIVO 2023	CONSUNTIVO 2023
ALTRO PERSONALE DEDICATO ALLA DIDATTICA E ALLA RICERCA	0,00	271,25
ALTRI ONERI PER IL PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO E DIRIGENTE	1.000,00	900,00
ACQUISTO MATERIALE CONSUMO LABORATORI	25.000,00	10.074,91
ACQUISTO DI SERVIZI E COLLABORAZIONI TECNICO GESTIONALI	69.550,00	48.905,85
ACQUISTO ALTRI MATERIALI	8.400,00	4.522,26
COSTI PER GODIMENTO BENI DI TERZI	59.000,00	55.979,15
ALTRI COSTI	16.700,00	11.163,32
Totale	179.650,00	131.816,74

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 2023**:

N° DOCUMENTI PAGATI	PERIODO DI RIFERIMENTO	INDICATORE DI TEMPESTIVITA’
346	01/01/2023 – 31/12/2023	-16,24 gg

ALLEGATI NOTA INTEGRATIVA

Allegato 1 - Nota Integrativa

Elenco Crediti al 31/12/2023

Tipo Documento	Numero registrazione documento	Data di registrazione	Codice voce COGE	Denominazione voce coge	Campo 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
Generico Entrata	9	27/04/2023	CG.01.02.02.01.01.03	Crediti verso altre Amministrazioni centrali	Istituzionale	51.440,00
			CG.01.02.02.01.01.03 Totale			83.745,00
Generico Entrata	10	02/09/2020	CG.01.02.02.01.02.01	Crediti verso Regioni e Province Autonome	Istituzionale	68.076,00
			CG.01.02.02.01.02.01 Totale			68.076,00
Generico Entrata	3	02/03/2020	CG.01.02.02.01.04.01	Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	Istituzionale	50.775,00
Generico Entrata	11	26/10/2021	CG.01.02.02.01.04.01	Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	Istituzionale	27.585,38
Generico Entrata	24	06/12/2022	CG.01.02.02.01.04.01	Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	Istituzionale	13.271,88
Generico Entrata	7	20/03/2023	CG.01.02.02.01.04.01	Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	Istituzionale	37.874,95
Generico Entrata	20	16/06/2023	CG.01.02.02.01.04.01	Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	Istituzionale	92.784,72
Generico Entrata	21	04/08/2023	CG.01.02.02.01.04.01	Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	Istituzionale	150.000,00
			CG.01.02.02.01.04.01 Totale			372.291,93
Generico Entrata	9	19/05/2022	CG.01.02.02.01.05.01	Crediti verso Universita'	Istituzionale	6.377,24

Tipo Documento	Numero registrazione documento	Data di registrazione	Codice voce COGE	Denominazione voce coge	Campo Attività	Quota aperta documento
			CG.01.02.02.01.05.01 Totale			6.377,24
Generico Entrata	34	31/12/2023	CG.01.02.02.01.08.02.01	Crediti v/istituti previdenziali	Istituzionale	26,49
			CG.01.02.02.01.08.02.01 Totale			26,49
Generico Entrata	17	11/07/2022	CG.01.02.02.01.08.04.01	Crediti v/clienti (pubblici)	Istituzionale	189.572,33
Generico Entrata	28	03/12/2023	CG.01.02.02.01.08.04.01	Crediti v/clienti (pubblici)	Istituzionale	170.459,00
Generico Entrata	29	03/12/2023	CG.01.02.02.01.08.04.01	Crediti v/clienti (pubblici)	Istituzionale	196.000,00
Generico Entrata	30	03/12/2023	CG.01.02.02.01.08.04.01	Crediti v/clienti (pubblici)	Istituzionale	134.404,00
			CG.01.02.02.01.08.04.01 Totale			690.435,33
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	28	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	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	9	07/06/2021	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	15.036,19

Tipo Documento	Numero registrazione documento	Data di registrazione	Codice voce COGE	Denominazione voce coge	Campo Attività	Quota aperta documento
Generico Entrata	13	16/11/2021	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	3.500,00
Generico Entrata Anticipato	1	10/06/2022	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	523.021,26
Generico Entrata	32	31/12/2023	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	1,47
Generico Entrata	33	31/12/2023	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti v/clienti (privati)	Istituzionale	423,71
CG.01.02.02.01.09.03.01 Totale						628.982,63
Totale complessivo						1.849.934,62

Allegato 2 - Nota Integrativa

Elenco Crediti stralciati al 31/12/2023

Anno	Codice voce COGE	Denominazione voce coge	Importo del credito	Soggetto nei confronti del quale è vantato il credito	Copertura	Copertura a carico fondo rischi su crediti	Motivazione
2019	CG.01.02.02.01.09.03.01	Crediti videnti (privati)	250,00	FONDAZIONE TELETHON	Progetto TELETHONSAACCONI19	NO	Termine del progetto e credito residuo insigibile

Allegato 3 - Nota Integrativa

Conto Economico (triennio 2021-2023)

	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2021
A) PROVENTI OPERATIVI			
I. PROVENTI PROPRI	26.291,06	26.394,41	32.971,40
1) Proventi per la didattica	0,00	0,00	0,00
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	26.291,06	26.394,41	32.971,40
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	0,00	0,00	0,00
II. CONTRIBUTI	2.163.856,10	2.050.915,42	1.881.215,52
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	744.186,72	1.025.472,37	770.839,78
2) Contributi Regioni e Province autonome	34.115,45	40.277,25	44.000,68
3) Contributi altre Amministrazioni locali	0,00	203,49	358,86
4) Contributi da Unione Europea e da Resto del Mondo	419.383,88	335.107,77	320.034,68
5) Contributi da Università	12.885,29	15.861,19	12.427,51
6) Contributi da altri (pubblici)	370.040,97	32.491,81	319.237,17
7) Contributi da altri (privati)	583.243,79	601.501,54	414.316,84
III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	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	122.306,57	184.623,99	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
TOTALE PROVENTI (A)	2.312.453,73	2.261.933,82	2.145.531,91
B) COSTI OPERATIVI			
VIII. COSTI DEL PERSONALE	452.692,61	376.688,26	132.442,21
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:	451.792,61	376.688,26	132.322,21
a) docenti / ricercatori	0,00	0,00	0,00
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	346.196,87	283.011,13	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	105.595,74	93.677,13	33.679,36
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	900,00	0,00	120,00
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	1.242.254,00	1.257.194,91	1.314.412,99
1) Costi per sostegno agli studenti	357.142,36	393.228,80	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	286.860,45	321.758,51	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	156.769,92	137.085,15	156.720,79
9) Acquisto altri materiali	15.306,91	13.813,43	16.123,54
10) Variazione delle rimanenze di materiali	0,00	0,00	0,00
11) Costi per godimento beni di terzi	53.563,94	62.385,23	48.631,44
12) Altri costi	372.610,42	328.923,79	599.626,88
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	392.507,69	444.994,43	447.148,01
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	0,00	0,00	0,00
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	392.507,69	444.994,43	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
XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	0,00	0,00	0,00
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	2.250,95	2.139,46	1.207,58
TOTALE COSTI (B)	2.089.705,25	2.081.017,06	1.895.210,79
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)	222.748,48	180.916,76	250.321,12
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	-169,13	-292,12	-912,25
1) Proventi finanziari	1,81	1,52	1,81
2) Interessi ed altri oneri finanziari	0,00	0,00	0,00
3) Utili e perdite su cambi	-170,94	-293,64	-914,06
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	0,00	0,00	0,00
1) Rivalutazioni	0,00	0,00	0,00
2) Svalutazioni	0,00	0,00	0,00
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	6.738,67	9.760,00	3.325,05
1) Proventi	7.378,42	9.760,00	3.325,05
2) Oneri	639,75	0,00	0,00
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)	229.318,02	190.384,64	252.733,92
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	6.122,49	4.256,59	5.342,91
RISULTATO DELL'ESERCIZIO	223.195,53	186.128,05	247.391,01

Allegato 4 - Nota Integrativa
Stato Patrimoniale (triennio 2021-2023)

ATTIVO	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2021	PASSIVO	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2021
A) IMMOBILIZZAZIONI				A) PATRIMONIO NETTO			
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	0,00	0,00	0,00				
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	0,00	0,00	0,00	II PATRIMONIO VINCOLATO			
3) Concessioni, licenze, marchi, e diritti simili	0,00	0,00	0,00	1) Fondi vincolati destinati da terzi	0,00	0,00	0,00
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	0,00	0,00	0,00	2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	1.071.163,44	1.071.163,44	1.071.163,44
5) Altre immobilizzazioni immateriali	0,00	0,00	0,00	3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	186.128,05		
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	0,00	0,00	0,00	TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO	1.257.291,49	1.071.163,44	1.071.163,44
II MATERIALI				III PATRIMONIO NON VINCOLATO			
1) Terreni e fabbricati	0,00	0,00	0,00	1) Risultato esercizio	223.195,53	186.128,05	247.391,01
2) Impianti e attrezzature	932,20	1.313,39	1.730,26	2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	665.190,46	665.190,46	417.799,45
3) Attrezzature scientifiche	347.530,25	596.729,19	640.875,09	3) Riserve statutarie	0,00	0,00	0,00
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	0,00	0,00	0,00	TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO	888.385,99	851.318,51	665.190,46
5) Mobili e arredi	13.036,20	15.715,43	4.978,52				
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	0,00	0,00	0,00	TOTALE PATRIMONIO NETTO (A)	2.232.373,32	2.009.177,79	1.823.049,74
7) Altre immobilizzazioni materiali	91.705,50	103.896,07	94.370,13	B) FONDI PER RISCHI ED ONERI			
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	453.204,15	717.654,08	741.954,00	TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)	0,00	0,00	0,00
III FINANZIARIE				C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	0,00	0,00	0,00
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	0,00	0,00	0,00	D) DEBITI			
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)	453.204,15	717.654,08	741.954,00	1) Mutui e Debiti verso banche	0,00	0,00	0,00
B) ATTIVO CIRCOLANTE				2) Debiti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	0,00	0,00	0,00
I RIMANENZE				3) Debiti: verso Regione e Province Autonome	0,00	0,00	0,00
TOTALE RIMANENZE	0,00	0,00	0,00	4) Debiti: verso altre Amministrazioni locali	0,00	0,00	0,00
II CREDITI				5) Debiti: verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	0,00	0,00	0,00
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	83.745,00	32.305,00	32.305,00	6) Debiti: verso Università	2.288,00	3.198,60	88.047,93
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	68.076,00	136.152,00	136.152,00	7) Debiti: verso studenti	0,00	0,00	0,00
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	0,00	0,00	203,49	8) Acconti	0,00	0,00	0,00
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	372.291,93	438.266,13	371.826,84	9) Debiti: verso fornitori	30.352,61	45.860,91	117.297,90
5) Crediti verso Università	6.377,24	6.377,24	0,00	10) Debiti: verso dipendenti	0,00	0,00	0,00
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	0,00	0,00	0,00	11) Debiti: verso società o enti controllati	0,00	0,00	0,00
7) Crediti verso società ed enti controllati	0,00	0,00	0,00	12) Debiti: altri debiti	19.046,13	32.378,87	52.867,88
8) Crediti verso altri (pubblici)	690.461,82	361.333,07	191.509,30	TOTALE DEBITI (D)	51.686,74	81.438,38	258.213,71
9) Crediti verso altri (privati)	628.982,63	1.194.444,00	865.984,50	E) RATEI RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI			
TOTALE CREDITI	1.849.934,62	2.168.877,44	1.597.981,13	e1) Contributi agli investimenti	17.161,44	124.242,97	305.567,38
III ATTIVITÀ FINANZIARIE				e2) Ratei e risconti passivi	0,00	0,00	0,00
TOTALE ATTIVITÀ FINANZIARIE	0,00	0,00	0,00	F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO			
IV DISPONIBILITÀ LIQUIDE				f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso	6.181.028,62	5.664.551,45	5.217.083,55
1) Depositi bancari e postali	6.170.786,27	4.991.119,15	5.246.874,16				
2) Danaro e valori in cassa	0,00	0,00	0,00				
TOTALE DISPONIBILITÀ LIQUIDE	6.170.786,27	4.991.119,15	5.246.874,16				
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (B)	8.020.720,89	7.159.996,59	6.844.855,29				
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI							
c1) Ratei e risconti attivi	8.325,08	1.759,92	17.105,09				
D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO							
d1) Ratei attivi per progetti e ricerche in corso	0,00	0,00	0,00				
TOTALE ATTIVO	8.482.250,12	7.879.410,59	7.603.914,38	TOTALE PASSIVO	8.482.250,12	7.879.410,59	7.603.914,38
<i>Conti d'ordine dell'attivo</i>	<i>1.076.040,21</i>	<i>1.181.070,56</i>	<i>1.174.386,35</i>	<i>Conti d'ordine del passivo</i>	<i>1.076.040,21</i>	<i>1.181.070,56</i>	<i>1.174.386,35</i>



Bilancio di esercizio 2023

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 2023 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 2023

N° DOCUMENTI PAGATI	PERIODO DI RIFERIMENTO	INDICATORE DI TEMPESTIVITA'
346	01/01/2023 – 31/12/2023	-16,24 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 2023);

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)
591.026,56	-9.598.144,52
DENOMINATORE	NUMERATORE

VALORE INDICE
-16,24

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

IMPORTO 2023
38.838,13 euro

La disciplina dettata dal D. Lgs. 231/2002 fissa in 30 giorni dalla data di ricezione delle fatture 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 2023, dopo la scadenza dei termini ammonta ad euro 38.838,13 (pagamenti effettuati oltre la data di scadenza della fattura) ed è corrispondente al 6,57% del totale delle transazioni commerciali (pari a 591.026,56 euro).

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

TERMINE DI PAGAMENTO	IMPORTO PAGATO	% PAGATA
Pagate entro la data di scadenza	€ 552.188,43	93,43%
Pagate entro 30 giorni dalla data di scadenza	€ 35.507,61	6,01%
Pagate tra 31 e 60 giorni dalla data di scadenza	€ 3.330,52	0,56%
Pagate tra 61 e 90 giorni dalla data di scadenza	€ 0,00	0,00%
Pagate oltre i 90 giorni dalla data di scadenza	€ 0,00	0,00%
TOTALE	€ 591.026,56	100%

Si specifica che i pagamenti eseguiti dopo i termini sono riferiti a:

- fatture emesse da fornitori che hanno presentato in ritardo le dichiarazioni preliminari al pagamento;
- fatture ricevute a dicembre 2022 e che sono state pagate dopo la riapertura della contabilità 2023;
- fatture per le quali si sono verificati rallentamenti nella redazione dei verbali di collaudo o nella verifica di conformità.

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 2023 lo stock dei debiti commerciali residui scaduti e non pagati è pari a euro 135,98. Il debito riguarda una fattura in valuta estera (USD) del 28/11/2023 pagata in data 19/02/2024. Per l'anno 2022 lo stock dei debiti commerciali residui scaduti e non pagati era pari a euro zero.

Sono in corso verifiche puntuali sulla corrispondenza dei tempi di pagamento tra i dati della contabilità e i dati della piattaforma dei crediti commerciali.

Misure adottate per il miglioramento dei termini di pagamento

Si evidenzia un miglioramento dell'indicatore di tempestività dei pagamenti rispetto al 2022 (0,79 giorni). Per mantenere un trend positivo il LENS sta adottando misure organizzative che consentono di migliorare i termini di pagamento stabiliti dalle normative. È stata posta in essere un'attenta azione di monitoraggio del rispetto dei tempi di pagamento dei fornitori e una maggiore sensibilizzazione sui tempi di collaudo dei beni/servizi acquistati. Purtroppo, come specificato anche sopra, i pagamenti eseguiti dopo i termini sono riferiti a fatture emesse da fornitori che hanno presentato in ritardo le dichiarazioni preliminari al pagamento, fatture ricevute a dicembre 2022 e che sono state pagate dopo la riapertura della contabilità 2023, fatture per le quali si sono verificati rallentamenti nella redazione dei verbali di collaudo o nella verifica di conformità. L'amministrazione si impegna a presidiare ulteriormente tutto il processo al fine di ridurre i tempi di pagamento.

La circolare MEF n. 1/2024, recante *"Disposizioni in materia di riduzione dei tempi di pagamento delle pubbliche amministrazioni – Attuazione dell'articolo 4-bis del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41. Prime indicazioni operative"*, stabilisce che le pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 – con esclusione degli enti del Servizio sanitario nazionale, come stabilito dal comma 4 dello stesso articolo 4-

bis - nell'ambito dei sistemi di valutazione della performance previsti dai rispettivi ordinamenti, provvedono ad assegnare ai dirigenti responsabili dei pagamenti delle fatture commerciali, nonché a quelli apicali delle rispettive strutture, specifici obiettivi annuali relativi al rispetto dei tempi di pagamento, integrando i rispettivi contratti individuali. Si precisa che su tale adempimento, visti la legge 37/1991 istitutiva e lo Statuto, è in corso un'analisi per la definizione di un'ipotesi di attuazione specifica per il LENS.

Sesto Fiorentino, 15 aprile 2024

Il Responsabile Amministrativo
F.to Dott.ssa Sonya Tronci

Il Direttore
F.to Prof.ssa Elisabetta Cerbai

RENDICONTO UNICO IN CONTABILITÀ FINANZIARIA
AL 31/12/2023 E CLASSIFICAZIONE DELLA SPESA PER
MISSIONI E PROGRAMMI

Rendiconto Unico in Contabilità Finanziaria al 31/12/2023 e Classificazione della spesa per Missione e Programmi - INCASSI

		INCASSI
2.00.00.00.000 Trasferimenti correnti		628.121,50
2.01.00.00.000 Trasferimenti correnti		628.121,50
2.01.01.00.000 Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche		628.121,50
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'	628.121,50
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
2.01.02.00.000 Trasferimenti correnti da Famiglie		0,00
2.01.02.01.001	Trasferimenti correnti da famiglie	0,00

2.01.03.00.000 Trasferimenti correnti da Imprese**0,00**

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

2.01.04.00.000 Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private**0,00**

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

2.01.05.00.000 Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo**0,00**

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

3.00.00.00.000 Entrate extratributarie**74.566,67****3.01.00.00.000 Vendita di beni e servizi e proventi derivanti dalla gestione dei beni****32.200,00****3.01.01.00.000 Vendita di beni****0,00**

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

3.01.02.00.000 Entrate dalla vendita e dall'erogazione di servizi**32.200,00**

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	32.200,00
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

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

0,34

3.03.03.00.000 Altri interessi attivi

3.03.03.03.001	Interessi attivi da conti della tesoreria dello Stato o di altre Amministrazioni pubbliche	0,34
3.03.03.04.001	Interessi attivi da depositi bancari o postali	0,00

0,34

3.05.00.00.000 Rimborsi e altre entrate correnti

42.366,33

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

31.133,98

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

	INCASSI	
3.05.02.03.001	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso da Amministrazioni Centrali	0,00
3.05.02.03.002	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso da Amministrazioni Locali	15.863,32
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	0,00
3.05.02.03.005	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso da Imprese	15.270,66

3.05.99.00.000 Altre entrate correnti n.a.c.

3.05.99.99.999	Altre entrate correnti n.a.c.	11.232,35
----------------	-------------------------------	-----------

4.00.00.00.000 Entrate in conto capitale

2.363.447,32

4.02.00.00.000 Contributi agli investimenti

2.363.447,32

4.02.01.00.000 Contributi agli investimenti da amministrazioni pubbliche

873.536,00

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	805.460,00
4.02.01.02.001	Contributi agli investimenti da Regioni e province autonome	68.076,00
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	0,00
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**4.02.02.00.000 Contributi agli investimenti da Famiglie****0,00**

4.02.02.01.001 Contributi agli investimenti da Famiglie

0,00

4.02.03.00.000 Contributi agli investimenti da Imprese**516.836,55**

4.02.03.03.999 Contributi agli investimenti da altre Imprese

516.836,55

4.02.04.00.000 Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private**210.560,74**

4.02.04.01.001 Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private

210.560,74

4.02.05.00.000 Contributi agli investimenti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo**762.514,03**

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

762.514,03

4.04.00.00.000 Entrate da alienazione di beni materiali e immateriali**0,00****4.04.01.00.000 Alienazione di beni materiali****0,00**

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

9.00.00.00.000 Entrate per conto terzi e partite di giro**139.284,52****9.01.00.00.000 Entrate per partite di giro****139.284,52****9.01.02.00.000 Ritenute su redditi da lavoro dipendente****92.166,63**

9.01.02.01.001 Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi

8.038,91

9.01.02.02.001 Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi

84.127,72

		INCASSI
9.01.02.99.999	Altre ritenute al personale dipendente per conto di terzi	0,00
9.01.03.00.000 Ritenute su redditi da lavoro autonomo		
9.01.03.01.001	Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	4.230,00
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		
9.01.99.01.001	Entrate a seguito di spese non andate a buon fine	500,00
9.01.99.03.001	Rimborso di fondi economici e carte aziendali	3.500,00
9.01.99.99.999	Altre entrate per partite di giro diverse	38.887,89
		42.887,89
9.02.00.00.000 Entrate per conto terzi		
		0,00
9.02.02.00.000 Trasferimenti da Amministrazioni pubbliche per operazioni conto terzi		
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		
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		
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		
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

3.205.420,01

Riepilogo Classificazione della Spesa per Missioni e Programmi Anno 2023

Missioni		Programmi		COFOG II Livello	
Ricerca e Innovazione	1.697.842	Ricerca scientifica e tecnologia di base	1.697.842	01.4 Ricerca di base	1.697.842
		Ricerca scientifica e tecnologia applicata	0	04.8 R&S per gli affari economici	0
				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
				07.3 Servizi ospedalieri	0
Tutela della salute	0	Assistenza in materia sanitaria	0	07.4 Servizi di sanità pubblica	0
		Assistenza in materia veterinaria	0		
Servizi istituzionali e generali delle AP	327.911	Indirizzo politico	0	09.8 istruzione non altrove classificato	0
		Servizi e affari generali per le amministrazioni	327.911	09.8 istruzione non altrove classificato	327.911
Fondi da ripartire	0	Fondi da assegnare	0	09.8 istruzione non altrove classificato	0
totale	2.025.753	totale	2.025.753	totale	2.025.753