



ESTRATTO DAL VERBALE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Martedì 24 ottobre 2023

Il giorno 24 ottobre 2023, alle ore 14.30, si è riunito il Consiglio di amministrazione dell'Università degli Studi di Milano.

La riunione si è svolta sia in presenza, presso la Sala Consiglio del Rettorato, via Festa del Perdono n.7, Milano, sia in forma telematica mediante l'utilizzo da remoto della piattaforma Teams di Microsoft, ai sensi del Regolamento transitorio sulle modalità di svolgimento telematico delle sedute degli Organi collegiali di Ateneo.

Sono presenti:

Prof. Elio Franzini	Rettore – Presidente
Prof.ssa Maria Pia Abbracchio	Prorettrice Vicaria con delega alla Ricerca e innovazione
Prof. Francesco Blasi	Componente interno docente
Prof. Marco Giuliani	Componente interno docente
Prof. Stefano Poli	Componente interno docente
Prof.ssa Chiara Tenella Sillani	Componente interna docente
Dott.ssa Marina Tavassi	Componente esterna
Dott.ssa Silvia Panigone	Componente esterna
Dott. Ferruccio Capelli	Componente esterno
Dott. Andrea Cerini	Componente interno PTAB
Dott.ssa Flavia Faccini	Rappresentante degli studenti
Sig. Tommaso Bertacco	Rappresentante degli studenti

Assistono alla seduta:

Dott.ssa Luisa Motolese, Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti.

Dott. Luigi De Paola, componente del Collegio dei Revisori dei Conti.

Dott. Nicola Di Lascio, componente del Collegio dei Revisori dei Conti, il quale lascia la seduta al termine della trattazione del punto 11.2 all'o.d.g.

Partecipano alla seduta:

Dott. Roberto Conte, Direttore Generale – Segretario, assistito per le operazioni relative dalla dott.ssa Antonella Esposito, dalla dott.ssa Maria di Nardo e dalla dott.ssa Livia Longhitano.

Prof.ssa Antonella Baldi, Prorettrice delegata all'Internazionalizzazione.

Prof.ssa Marina Brambilla, Prorettrice delegata alla Programmazione e all'organizzazione dei servizi per la didattica, gli studenti e il personale.

Prof. Goffredo Haus, Prorettore delegato all'Innovazione digitale, servizi ICT, progetti strategici e speciali.

Prof.ssa Marisa Porrini, Prorettrice delegata alla Didattica.

Prof. Gian Vincenzo Zuccotti, Prorettore delegato ai Rapporti con le istituzioni sanitarie. *Da remoto*

Partecipano altresì alla seduta:

Dott.ssa Tiziana Manfredi, Dirigente responsabile della Direzione Contabilità, bilancio e programmazione finanziaria.

Avv. Marco Monaco, dello Studio Advant NCTM, advisor legale dell'Università in relazione alla realizzazione del nuovo Campus MIND presso l'area EXPO a Milano, fino al termine del punto 11.2 all'o.d.g.



Ing. Irene Bonera, Dirigente responsabile della Direzione Edilizia e sostenibilità, fino al termine del punto 11.2 all'o.d.g. *Da remoto*

Dott.ssa Paola Galimberti, Dirigente responsabile della Direzione Performance, assicurazione qualità, valutazione e politiche di Open science, limitatamente alla trattazione del punto 5 all'o.d.g.

Dott. Roberto Tiezzi, Dirigente responsabile della Direzione Innovazione e valorizzazione delle conoscenze, limitatamente alla trattazione del punto 6 all'o.d.g. *Da remoto*

Dott. Enrico Tapella, Dirigente responsabile della Direzione Didattica e formazione, limitatamente alla trattazione del punto 12.1 all'o.d.g. *Da remoto*

Intervengono dopo l'inizio della seduta:

Dott. Andrea Cerini, nel corso della trattazione del punto 2 all'o.d.g.

Dott.ssa Marina Tavassi, nel corso della trattazione del punto 2 all'o.d.g.

Dott. Ferruccio Capelli, nel corso della trattazione del punto 5 all'o.d.g.

Per omogeneità di trattazione, il punto 11.2 è esaminato subito dopo il punto 4.

...omissis...



10. ATTI E CONTRATTI.

...omissis...

10.7 Rinnovo dell'abbonamento alla videorisorsa JOVE (Journal of Visualized Experiments) unlimited dell'editore Myjove Corporation per il periodo 1.01.2024 – 31.12.2024 (Direzione Servizio bibliotecario d'Ateneo).

Il Rettore considera la necessità di provvedere al rinnovo dell'abbonamento alla videorisorsa **JoVE (Journal of Visualized Experiments) Unlimited** per l'anno 2024, in quanto il contratto annuale è in scadenza il prossimo 31 dicembre 2023 e si vuole evitare di interrompere l'accesso all'utenza dell'Ateneo.

Jove Unlimited comprende sia **JoVE Research** che **JoVE Education** e copre ormai tutti gli ambiti del settore biomedico e scientifico, dalla biologia alle neuroscienze, dalla biochimica alla immunologia e alla genetica. **JoVE Research** è uno strumento molto utile per aumentare la riproducibilità dei risultati della ricerca poiché offre video di alta qualità che illustrano le dimostrazioni degli esperimenti e i protocolli utilizzati in formato testo. **JoVe Education** è invece uno strumento specifico a supporto della didattica per l'utenza afferente al settore biomedico-scientifico: si tratta infatti di una risorsa dedicata all'insegnamento dei fondamentali di laboratorio attraverso dei video dimostrativi facili da comprendere ed è assai utile in special modo per coloro che si trovino nella necessità di familiarizzare con gli strumenti di laboratorio e con i relativi metodi di base. La piattaforma consente inoltre al docente di organizzare test personalizzati da indirizzare agli studenti per verificare i livelli di comprensione e memorizzazione degli argomenti accademici trattati nei video.

Ad oggi sono presenti in Jove Unlimited oltre **18.000 video** e vengono pubblicati circa 120 nuovi video ogni mese. La copertura degli ambiti disciplinari si sta ampliando sempre di più, proseguendo sulla strada della multidisciplinarietà scientifica della risorsa. Su tutti i video il cui audio è in lingua inglese è possibile attivare i sottotitoli in diverse lingue tra cui anche l'italiano.

Il Rettore precisa che tutti i video di JoVE, oltre ad essere visualizzabili in HD su qualsiasi tipo di dispositivo mobile, sono compatibili, oltre che con le principali piattaforme di insegnamento virtuale (VLE), anche con **Moodle**, la piattaforma per la didattica innovativa in uso nel nostro Ateneo. Per supportare il corpo docente nella pianificazione delle lezioni sulla piattaforma Moodle, vengono organizzati durante l'anno dal team di Jove con la collaborazione dell'Ufficio Biblioteca Digitale workshop pratici per mostrare come integrare i contenuti multimediali di Jove nelle lezioni, risparmiando tempo e coinvolgendo la classe con un approccio innovativo. Durante l'anno accademico vengono inoltre organizzati webinar in italiano ed inglese per illustrare non solo i molteplici contenuti presenti sulla piattaforma JoVE, ma anche le strategie di utilizzo delle risorse a scopo didattico e di ricerca.

Il Rettore presenta le seguenti statistiche che dimostrano, dopo il periodo di forte utilizzo durante la fase del lockdown e di restrizione nell'accesso e nell'uso dei laboratori, come gli accessi alla risorsa si siano mantenuti comunque elevati, come si evince dal costo per uso nello schema qui sotto riportato:

anno	costo ivato	statistiche	costo per uso
2021	69.680,00 €	305.707	0,23 €
2022	69.680,00 €	188.096	0,37 €
2023*	71.770,40 €	113.318	0,63 €

*Le statistiche relative all'anno 2023 sono la proiezione annuale delle statistiche del primo semestre.

Il Rettore ricorda che l'abbonamento a Jove Unlimited, oltre a fornire l'accesso a tutti i video pubblicati da My Jove, include anche l'accesso automatico e gratuito ai nuovi moduli che sono pubblicati nel corso dell'anno di abbonamento.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Il Rettore considera il parere della Commissione Scientifica del settore biomedico, che si è espressa all'unanimità a favore della garanzia di continuità dell'accesso alle risorse bibliografiche elettroniche per la didattica.

Le condizioni della sottoscrizione prevedono:

- accesso con licenza sito e utenti illimitati,
- accesso in rete d'ateneo a tutto il personale strutturato e ai walk-in user
- accesso off-campus agli utenti autorizzati
- compatibilità con i servizi avanzati di ricerca bibliografica adottati in Ateneo
- fornitura di statistiche d'uso in tempo reale
- formazione e assistenza gratuita al personale docente per la preparazione di playlist (video-pillole animate), comprensive di quiz finali volti all'autovalutazione in preparazione agli esami e ai test di ammissione
- supporto integrativo alla preparazione degli OFA (Obblighi Formativi Aggiuntivi) con la creazione di percorsi didattici specifici attraverso una selezione di video che seguono passo per passo gli argomenti elencati nelle linee guida ministeriali.

Il costo del rinnovo a JoVE (Journal of Visualized Experiments) Unlimited, che comprende Jove Research e Jove Education, per l'anno 2024 è il medesimo dello scorso anno ed è pari a € 71.770,40 (Iva al 4% inclusa), pari a € 69.010,00 + € 2.760,40 (Iva al 4%).

E' stato appurato che la società MyJove Corporation, con sede legale a 1 Alewife Center #200, Cambridge, MA 02140, è la sola ed esclusiva produttrice e distributrice del servizio JoVE.

E' stato verificato che al momento non sussistono convenzioni attive stipulate da Consip S.p.A. per la fornitura di questo servizio a favore delle P.A., nè essa è presente sul Mercato Elettronico (MEPA) e ci si rivolge direttamente all'editore che detiene l'esclusiva di vendita di tali prodotti.

Considera che la spesa graverà sul progetto 15203 – F_DOT_DRZ_DG_060_03 codice SIOPE spese (S.S) U2213 budget 2024.

Il Consiglio di amministrazione, udito quanto esposto dal Rettore, all'unanimità

delibera

di autorizzare il rinnovo dell'abbonamento per l'anno 2024 al servizio **JoVE (Journal of Visualized Experiments) Unlimited**, fornitore MyJove Corporation, è di € 71.770,40 (Iva inclusa), pari a € 69.010,00 + € 2.760,40 (Iva al 4%) e approva la spesa che graverà sul progetto 15203 – 15203 – F_DOT_DRZ_DG_060_03 codice SIOPE spese (S.S) U2213 budget 2024.

...omissis...

Esaurita la trattazione dell'O.d.g., il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18.05.

IL SEGRETARIO
(Dott. Roberto Conte)

*°F.to Roberto Conte**

IL PRESIDENTE
(Prof. Elio Franzini)

*F.to Elio Franzini**

* Firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005