



ESTRATTO DAL VERBALE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Martedì 28 novembre 2023

Il giorno 28 novembre 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	<i>In presenza</i>
Prof.ssa Maria Pia Abbracchio	Prorettrice Vicaria con delega alla Ricerca e innovazione	<i>In presenza</i>
Prof. Francesco Blasi	Componente interno docente	<i>In presenza</i>
Prof. Marco Giuliani	Componente interno docente	<i>Da remoto</i>
Prof. Stefano Poli	Componente interno docente	<i>In presenza</i>
Prof.ssa Chiara Tenella Sillani	Componente interna docente	<i>In presenza</i>
Dott.ssa Marina Tavassi	Componente esterna	<i>In presenza</i>
Dott. Ferruccio Capelli	Componente esterno	<i>In presenza</i>
Dott.ssa Silvia Panigone	Componente esterna	<i>Da remoto</i>
Dott. Andrea Cerini	Componente interno PTAB	<i>In presenza</i>
Sig.ra Elisabetta Catherine Giampaoli	Rappresentante degli studenti	<i>In presenza</i>
Sig. Tommaso Bertacco	Rappresentante degli studenti	<i>In presenza</i>

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, in collegamento da remoto, il quale lascia la seduta nel corso della trattazione del punto 4 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 Alina Bovi.

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.ssa Maria Elisa D'Amico, Prorettrice delegata a Legalità, trasparenza e parità di diritti.

Prof.ssa Marina Carini, Prorettrice delegata a terza missione, attività culturali e impatto sociale.

Partecipano altresì alla seduta:

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

Dott.ssa Anna Luisa Caterina Canavese, Dirigente responsabile della Direzione Trattamenti economici e lavoro autonomo, in collegamento da remoto, limitatamente alla trattazione del punto 4 all'o.d.g.



8. ATTI E CONTRATTI.

...omissis...

8.9 Rinnovo dell'abbonamento alla piattaforma di e-learning di ambito medico Amboss del fornitore Amboss Gmbh per l'anno 2024 (Direzione Servizio bibliotecario d'Ateneo).

Il Rettore considera la necessità di provvedere al rinnovo dell'abbonamento alla piattaforma di e-learning di ambito medico Amboss del fornitore Amboss Gmbh in quanto il contratto è in scadenza il prossimo 31 dicembre.

Il Rettore ricorda che la richiesta di sottoscrizione era stata avanzata durante l'emergenza sanitaria dai Presidenti dei Collegi Didattici Interdipartimentali dei Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia e dai Rappresentanti degli Studenti in seno al Comitato di Direzione della Facoltà nell'aprile 2020 come supporto della didattica a distanza a seguito dell'esito di un trial in cui erano state valutate molto positivamente la qualità dell'interfaccia, l'utilità della risorsa per la preparazione degli esami, la qualità dei contenuti, dei video e dei quiz e infine l'accessibilità via tablet e smartphone.

In questi ultimi tre anni, il rinnovo della sottoscrizione è stato supportato dal **Prof. Gian Vincenzo Zuccotti**, Presidente del Comitato di Direzione della Facoltà di Medicina e Chirurgia, e dal **Prof. Aldo Bruno Gianni**, attuale Presidente, che conferma l'interesse al mantenimento dell'abbonamento in quanto Amboss è uno strumento di supporto alla didattica tradizionale. A tal proposito chiede di voler sottoporre al Consiglio di amministrazione la suddetta richiesta e informa che il Comitato di Direzione della Facoltà di Medicina e Chirurgia delibererà il parere formale nella prossima adunanza che si terrà lunedì 11 dicembre.

Il Rettore sottolinea che la rappresentante degli studenti in seno alla Commissione Scientifica delle biblioteche del settore biomedico ha chiesto di non privare gli studenti di questa importante risorsa e quindi si è raccomanda a nome di tutti di continuare a rinnovarla.

Il Rettore constata l'esigenza degli studenti di utilizzare la piattaforma come **strumento di integrazione alla didattica tradizionale** ed evidenzia che con il rinnovo dell'abbonamento i docenti potranno approfondirne i contenuti e individuare il miglior modo di utilizzarla in affiancamento agli strumenti didattici già in uso.

Amboss insegna tecniche di studio attraverso la possibilità di apprendimento interattivo, permettendo di rivedere i concetti in occasione di una risposta errata, fornendo una guida interattiva per migliorare l'approccio alle domande difficili e mettendo in condizione gli studenti di estendere l'apprendimento oltre l'ambito della classe.

Valuta positivamente che sono registrati sulla piattaforma oltre 1.000 studenti, che il dato è in crescita e che si tratta di studenti sia del primo triennio che del secondo triennio con prevalenza di questi ultimi.

Il Rettore valuta positivamente l'utilizzo della piattaforma che è in costante crescita:

anno	costo	IVA 22%	costo ivato	articoli	ricerche	costo/articolo	costo/ricerca
2021	51.000,09 €	11.220,02 €	62.220,11 €	128.336	54.603	0,48 €	1,14 €
2022	50.795,52 €	11.175,01 €	61.970,53 €	154.376	65.950	0,40 €	0,94 €
2023	55.060,50 €	12.113,31 €	67.173,81 €	195.300	94.123	0,34 €	0,71 €

Le statistiche relative al 2023 sono una proiezione del dato del primo semestre.

Ogni anno vengono organizzati webinar per pubblicizzare la risorsa e diffonderne l'uso, sia in italiano che in inglese, che sono stati seguiti da numerosi studenti e specializzandi.

Il Rettore evidenzia le seguenti caratteristiche della risorsa che include:



- la **Medical Knowledge Library**, cioè un'enciclopedia che contiene oltre 1.200 schede di apprendimento peer-reviewed con 20.000 termini medici
- oltre 8.000 risorse multimediali, **radiografie, video e immagini che illustrano diagnosi e casi clinici**
- **schede di apprendimento personalizzabili** per verificare la comprensione degli argomenti
- la **Question Bank** che raccoglie oltre **6.000 domande basate su casi clinici**
- la possibilità per i docenti di creare classi di studenti con **test di apprendimento** specifici per verificare lo stato di preparazione della classe
- accesso mediante app sia per IOS che Android per consultare Amboss sia online che offline.

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 a supporto della didattica blended**.

Il Rettore considera inoltre positivamente la conclusione della contrattazione per il rinnovo della sottoscrizione negoziata dall'Ufficio Biblioteca Digitale dell'Ateneo sulla base del numero di FTE del corso di Laurea di Medicina e chirurgia e in particolare l'offerta economica definitiva dell'editore che ha offerto anche per l'anno 2024 la stessa scontistica applicata negli anni passati, pari a circa il 75% del costo di listino.

Il costo della sottoscrizione per l'anno 2024 è dunque pari a € 60.566,00 + IVA 22%, cioè € 73.890,52 (Iva inclusa).

Il Rettore appura che al momento non sussistono convenzioni attive stipulate da Consip S.p.A. per la fornitura della piattaforma Amboss a favore delle P.A., né è presente nel Mercato Elettronico (MEPA), e che per questo motivo ci si rivolge direttamente alla Società Amboss GmbH con sede legale a Torstrasse 19, 10119 Berlino, editore e detentore dell'esclusiva di vendita della piattaforma Amboss.

Considera che la spesa graverà sul progetto 15203 – F_DOT_DRZ_DG_060_03 codice SIOPE spese (S.S) U2317 budget 2024.

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

delibera

di autorizzare la sottoscrizione dell'abbonamento alla piattaforma di e-learning di ambito medico Amboss, fornitore Amboss GmbH al costo di € 60.566,00 + IVA 22%, cioè € 73.890,52 (Iva inclusa) per l'anno 2024 e approva la spesa che graverà sul progetto 15203 – F_DOT_DRZ_DG_060_03 codice SIOPE spese (S.S) U2317 budget 2024.

...omissis...

Esaurita la trattazione dell'O.d.g., il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 17.34.

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