



ESTRATTO DAL VERBALE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Martedì 26 novembre 2024

Il giorno 26 novembre 2024, alle ore 14.30, si è riunito in seduta ordinaria il Consiglio di amministrazione dell'Università degli Studi di Milano, regolarmente convocato con nota protocollo n. 133990/24 del 21 novembre 2024.

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.ssa Marina Marzia Brambilla	Rettrice – Presidente	<i>In presenza</i>
Prof. Giovanni Onida	Prorettore Vicario	<i>In presenza</i>
Prof. Gian Vincenzo Zuccotti	Componente interno docente	<i>In presenza</i>
Prof. Stefano Poli	Componente interno docente	<i>In presenza</i>
Prof. Marco Giuliani	Componente interno docente	<i>In presenza</i>
Prof.ssa Maria Teresa Carinci	Componente interna docente	<i>In presenza</i>
Dott. Ferruccio Capelli	Componente esterno	<i>In presenza</i>
Dott. Andrea Cerini	Componente interno PTAB	<i>In presenza</i>
Sig. Giacomo Pangrazzi	Rappresentante degli studenti	<i>In presenza</i>
Sig. Daniele Anselmi	Rappresentante degli studenti	<i>In presenza</i>

Assistono alla seduta:

Dott.ssa Luisa Motolese, Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti, la quale lascia la seduta al termine della trattazione del punto 4.23 all'o.d.g.

Dott. Nicola Di Lascio, Componente del Collegio dei Revisori dei conti, il quale lascia la seduta al termine della trattazione del punto 3.2 all'o.d.g. *da remoto.*

Partecipano alla seduta:

Dott. Angelo Casertano, Direttore Generale – Segretario, assistito per le relative operazioni da:

Dott.ssa Antonella Esposito, Dirigente responsabile Direzione Affari istituzionali.

Dott.ssa Maria di Nardo, Responsabile Ufficio Rapporti con gli Organi di governo e Regolamenti

Dott.ssa Livia Longhitano, Funzionaria Ufficio Rapporti con gli Organi di governo e Regolamenti.

Dott.ssa Tiziana Manfredi, Direttrice Generale Vicaria.

Prof. Francesco Bruno Arturo Blasi, Prorettore delegato ai Rapporti con il Sistema sanitario.

Prof.ssa Silvana Castano, Prorettrice delegata alla Transizione digitale e intelligenza artificiale.

Prof.ssa Paola Catenaccio, Prorettrice all'Internazionalizzazione.

Prof.ssa Marilisa D'Amico, Prorettrice delegata alla Terza Missione e alle pari opportunità.

Prof. Mauro Di Giancamillo, Prorettore delegato all'Edilizia universitaria, patrimonio architettonico e assicurazione della qualità.

Prof.ssa Monica Diluca, Prorettrice delegata alla Ricerca.

Prof. Carlo Fiorio, Prorettore delegato alle Politiche di sostenibilità di bilancio.

Prof.ssa Chiara Torre, Prorettrice delegata alla Didattica.



Dott.ssa Marina Tavassi, ex componente del Consiglio di amministrazione, la quale lascia la seduta dopo aver rivolto un saluto al consesso, prima del formale inizio dei lavori dell'organo.

Prof. Fabrizio Berra, Presidente del Nucleo di Valutazione, limitatamente alla trattazione del punto 3.1 all'o.d.g.

Prof. Giuseppe Arconzo, neoeletto Presidente del Nucleo di Valutazione, limitatamente alla trattazione del punto 3.1 all'o.d.g.

Prof. Francesco Maria Spano, Presidente di Fondazione Unimi, limitatamente alla trattazione del punto 3.2 all'o.d.g.

Dott.ssa Annamaria Gimigliano, Direttrice di Fondazione Unimi, limitatamente alla trattazione del punto 3.2 all'o.d.g.

Dott.ssa Elena Porta, Responsabile dell'Ufficio Aste e contratti immobiliari, limitatamente alla trattazione dei punti da 4.1 a 4.2 all'o.d.g. *da remoto.*

Dott.ssa Tiziana Morocutti, Dirigente responsabile della Direzione Servizio bibliotecario d'Ateneo, limitatamente alla trattazione dei punti da 4.9 a 4.16 all'o.d.g. *da remoto.*

Dott.ssa Daniela Scaccia, Responsabile delegata della Direzione ICT, limitatamente alla trattazione del punto 4.20 all'o.d.g.

Dott.ssa Irene Bonera, Dirigente responsabile della Direzione Edilizia e sostenibilità, limitatamente alla trattazione dei punti da 4.21 a 4.23 all'o.d.g. *da remoto.*

Dott. Alessandro Sellerini, Responsabile dell'Ufficio Energy manager, limitatamente alla trattazione del punto 4.21 all'o.d.g. *da remoto.*

Dott.ssa Daniela Falcinelli, Responsabile delegata della Direzione Organizzazione e sviluppo risorse umane, limitatamente alla trattazione dei punti da 2 a 6.16 all'o.d.g. *da remoto.*

Dott. Roberto Tiezzi, Dirigente responsabile della Direzione Innovazione e valorizzazione delle conoscenze, limitatamente alla trattazione dei punti da 7.1 a 7.7 all'o.d.g. *da remoto.*

Dott. Enrico Tapella, Dirigente responsabile della Direzione Didattica e formazione, limitatamente alla trattazione dei punti da 10.5 a 10.6 all'o.d.g.

È assente giustificata:

Dott.ssa Silvia Panigone.

...omissis...



4. LAVORI, FORNITURE E SERVIZI.

...omissis...

4.10 Rinnovo dell'abbonamento alla piattaforma di e-learning di ambito medico Amboss del fornitore Amboss GMHB (periodo 1.1.2025-31.12.2026) (Direzione Servizio bibliotecario d'Ateneo).

La Rettrice 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.

La Rettrice 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.

Negli anni successivi 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**, che hanno confermato l'interesse al mantenimento dell'abbonamento in quanto Amboss è uno strumento di supporto alla didattica tradizionale.

La Rettrice sottolinea che la comprovata utilità della risorsa a supporto della didattica e della preparazione degli esami rende ormai la risorsa irrinunciabile per gli studenti del corso di laurea in medicina e chirurgia.

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 1.400 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.

La Rettrice valuta positivamente l'utilizzo della piattaforma che è in costante crescita:

anno	costo	IVA 22%	costo ivato	articoli	ricerche	costo/articolo	costo/ricerca
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 €	175.829	100.644	0,38 €	0,67 €
2024	60.566,00 €	13.324,52 €	73.890,52 €	256.908	301.598	0,29 €	0,24 €

Le statistiche relative al 2024 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.

La Rettrice 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.

La Rettrice considera l'importanza di continuare a garantire l'accesso alle risorse bibliografiche elettroniche a supporto della didattica blended.

La Rettrice appura inoltre che l'editore ha offerto un contratto biennale al costo di € 65.411,00 + iva al 22% per l'anno 2025 e di € 70.644,00 + Iva al 22% per l'anno 2026 confermandoci lo sconto del 75%, già applicato negli anni passati.

E' stato appurato che la società Amboss GmbH, con sede legale a Torstrasse 19, 10119 Berlino, è la sola ed esclusiva produttrice e distributrice della piattaforma di e-learning Amboss.

E' stato altresì 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. e che l'affidamento avverrà con trattativa diretta attraverso la piattaforma U-buy di Cineca.

Si dà atto che non risulta necessario prevedere requisiti inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale e che, in merito al possesso dei requisiti di partecipazione di carattere generale, i competenti uffici della Direzione Servizio Bibliotecario d'Ateneo hanno effettuato gli accertamenti di legge nei confronti della società Amboss GmbH procedendo alle verifiche previste dalla normativa di settore vigente, acquisendo i documenti di comprova delle relative dichiarazioni rilasciate in sede di affidamento, nonché procedendo alle ulteriori verifiche previste dalla normativa di settore vigente.

Si sottolinea inoltre che, nel caso specifico, l'offerente è in possesso di esperienza pregressa idonea all'esecuzione del servizio e l'offerta sopraccitata - per l'importo pari a € 65.411,00, IVA esclusa, per l'anno 2025 e di € 70.644,00, IVA esclusa, per l'anno 2026- è da ritenersi congrua dal punto di vista tecnico e conveniente dal punto di vista economico, come sopra indicato.

La Rettrice ricorda, infatti, che ai sensi dell'art. 17, comma 5 del D.Lgs. 36/2023, "L'organo competente a disporre l'aggiudicazione esamina la proposta, e, se la ritiene legittima e conforme all'interesse pubblico, dopo aver verificato il possesso dei requisiti in capo all'offerente, dispone l'aggiudicazione, che è immediatamente efficace".

La Rettrice dichiara inoltre di aver effettuato tutte le verifiche relative al possesso dei requisiti di partecipazione e qualificazione richiesti ai sensi dell'art. 99 del D.Lgs. 36/2023.

Considera che la spesa graverà sul progetto 15203 – F_DOT_DRZ_DG_060_03 codice SIOPE spese (S.S) U2317 budget 2025 e 2026.

Il Consiglio di amministrazione, udito quanto esposto dalla Rettrice, all'unanimità

delibera

- a) di autorizzare la sottoscrizione dell'abbonamento alla piattaforma di e-learning di ambito medico Amboss, fornitore Amboss GmbH al costo di € di € 79.801,42 (€ 65.411,00 + iva al 22%) per l'anno 2025 e di € 86.185,68 (€ 70.644,00 + Iva al 22%) per l'anno 2026;
- b) di approvare la spesa che graverà sul progetto 15203 – F_DOT_DRZ_DG_060_03 codice SIOPE spese (S.S) U2317 rispettivamente sul budget 2025 e 2026.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

...omissis...

Esaurita la trattazione dell'O.d.g., la Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18.23.

IL SEGRETARIO
(Dott. Angelo Casertano)

*F.to Angelo Casertano**

LA PRESIDENTE
(Prof.ssa Marina Marzia Brambilla)

*F.to *Marina Marzia Brambilla*

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