

***VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
DEL GIORNO 20 LUGLIO 2021***

N. 7

Il giorno 20 luglio 2021 – alle ore 14.00 – presso l’Aula Martini – Piazza dell’Ateneo Nuovo, 1 – si è riunito il Consiglio di amministrazione dell’Università degli Studi di Milano – Bicocca in modalità mista (telematica e in presenza).

PRESIDENTE

La Magnifica Rettrice
Prof.ssa Giovanna Iannantuoni

SEGRETARIO

Il Direttore Generale
Dott. Cristiano Nicoletti
assistito per le operazioni relative alla verbalizzazione dalla
Dott. Emanuela Mazzotta

Presenti

Prof. Raffaella Meneveri
Prof. Marco Paganoni
Prof. Angelo Riccaboni
Prof. Patrizia Steca
Prof. Lucia Visconti Parisio
Dott. Bonaria Biancu
Dott. Raffaele Liberali
Dott. Beatrice Colombo
Dott. Francesco Paladini

Assenti giustificati

Ing. Giuliano Busetto

Assistono alla seduta

Prof. Marco Emilio Orlandi
Prof. Luigi Puddu
Prof. Maurizio Casiraghi
Prof.ssa Maria Luce Frezzotti

Pro-Rettore Vicario
Componente del Collegio dei Revisori dei Conti
Pro-Rettore alla Didattica
Presidente della Scuola di Dottorato

La Rettrice, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta per la trattazione del seguente:

ORDINE DEL GIORNO

Comunicazioni della Rettrice
Provvedimenti per la didattica e regolamenti
Infrastrutture, approvvigionamenti, bilancio e patrimonio
Provvedimenti per il personale
Provvedimenti per la ricerca, brevetti, spin-off e trasferimento tecnologico
Varie ed eventuali

(Deliberazioni discusse: dalla n. 461 alla n. 567, totale n. 107)

Il Sig. Francesco Gramazio, collaboratore esterno all'Ateneo è collegato alla seduta per svolgere attività di presidio di assistenza tecnica.

.....**OMISSIS**.....

Deliberazione n. 484/2021/CdA INDIZIONE PROCEDURA AD AFFIDAMENTO DIRETTO EX ART. 1, C. 2, LETT. A), L. 120/2020, COME MODIFICATA DAL D.L. 77/2021, PER LA FORNITURA DI SERVER DI CALCOLO PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA "GIUSEPPE OCCHIALINI"

UOR Proponente: Area Infrastrutture e Approvvigionamenti

Il Prof. Marco Paganoni illustra l'argomento in oggetto e comunica che, su richiesta del Dipartimento di Fisica, avanzata con delibera del Consiglio di Dipartimento del 09/07/2021, si rende necessario l'acquisto di un server di calcolo per conto del gruppo di ricerca in astrofisica impegnato nel progetto ERC "CosmicWeb" (PI Cantalupo) e del progetto Cariplo 2018-NAZ-0096 (PI Fumagalli).

Entrambi i progetti necessitano dell'analisi di moli ingenti di dati provenienti da telescopi a terra e in spazio, compresi dati di grandi campagne osservative, che richiedono capacità di storage e potenza di calcolo non raggiungibile con normali computer desktop.

Al fine di soddisfare tali esigenze è necessario dotarsi di un server di calcolo composto da almeno tre nodi computazionali, ciascuno dei quali con le seguenti caratteristiche tecniche principali:

- 64 CPUs Intel Xeon 3rd generation;
 - 1 TB RAM e circa 10-12 TB di scratch disk veloce basato su tecnologia SSD;
 - I nodi di calcolo sono affiancati da un nodo di storage con circa 20-25 CPU, 150 Gb RAM e storage di circa 200TB con tecnologia tradizionale (SATA) configurabile in RAID 6 per ridondanza;
 - La connessione tra i nodi di calcolo e lo storage è a 25Gb Ethernet con relativo Switch a 10-12 porte.
- Completano la configurazione un armadio rack 42U, doppio sistema di distribuzione della connessione elettrica e installazione/supporto hardware di 4-5 anni.

Il Consiglio di Dipartimento di Fisica, nella Delibera sopra indicata, ha espresso parere favorevole all'acquisto della strumentazione in oggetto, mediante procedura di affidamento diretto, per l'importo complessivo di € 120.00,00 (oltre IVA sul progetto Cariplo 2018-NAZ-0096, Esente IVA ex art. 72, comma 3, n. 3, DPR 633/72 sul progetto ERC "CosmicWeb" - PI Cantalupo), previa idonea indagine di mercato e procedura valutativa dei preventivi che verranno reperiti, a cura del R.U.P. – Responsabile Unico del Procedimento.

L'attrezzatura verrà collocata presso l'edificio U7, Via Bicocca degli Arcimboldi, 8, Milano, piano quarto, locale 4153.

Come indicato nella delibera del Consiglio di Dipartimento, ci si riserva di valutare, entro la stipula del contratto, la necessità di elaborare un DUVRI e di indicare i relativi eventuali oneri per la sicurezza derivanti da interferenze; a tale fine, in data 02/07/2021, è stata inviata a mezzo e-mail una richiesta al Servizio di Prevenzione e Protezione.

Per tale procedura verrà individuato il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/16, con determina del Direttore di Dipartimento interessato; in mancanza di tale indicazione, tale ruolo sarà ricoperto dal Responsabile del Centro Servizi Scienze 1 dott.ssa Claudia Galtelli, ai sensi dell'art 7 del Regolamento per le acquisizioni di beni e di servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria e di lavori di importo inferiore a 1 milione di Euro di cui al Decreto Rettorale rep. 650/2018.

La spesa graverà sui seguenti progetti contabili:

- 2018-NAZ-0096 “Probing an uncharted portion of the distant universe with the Hubble UltraDeep Field” - per 50.000,00 EUR (oltre iva); CUP: H45J18000540003.
- 2020-INTERNAZ-0045 “CosmicWeb - Unravelling the Cosmic Web with fluorescent emission” per la parte rimanente, pari a 70.000,00 EUR, (effettuato in regime di non imponibilità dell’iva ai sensi dell’art. 72 comma 1, punto c) del DPR 633/72); CUP: H45J20000540006 Voce coan CA.A.02.03.03 Grandi attrezzature.

Valutata l'istruttoria, il Dirigente dell’UOR proponente ne attesta la regolarità e la legittimità.

Il Dirigente dell’Area Risorse Finanziarie e Bilancio valuta e certifica la capienza a bilancio indicando la voce contabile e l'anno di riferimento, di cui al piano economico in calce alla presente.

La Commissione Infrastrutture, Approvvigionamenti, Bilancio e Patrimonio, nella seduta del giorno 14/07/2021, ha espresso parere favorevole.

Al termine della discussione,

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

alla luce di quanto sopra esposto,

DELIBERA

all’unanimità, di approvare l’indizione di una procedura ad affidamento diretto ex art. 1, c. 2 lett. a), D.L. n.76/20, come convertito dalla legge 120/20 modificata dal D.L. 77/2021, della fornitura avente ad oggetto un server di calcolo, avente le caratteristiche sopra descritte, per le esigenze del gruppo di astrofisica del Dipartimento di Fisica “G. Occhialini” dell’Università degli Studi di Milano-Bicocca, previa idonea indagine di mercato, nel limite massimo di € 120.000,00 (oltre IVA, ove dovuta).

Di seguito il piano economico connesso all’acquisto:

Descrizione	Importo	Dati bilancio	Esercizio finanziario – Anno di competenza
Server di calcolo per le esigenze del gruppo di astrofisica del Dipartimento di Fisica	€ 131.000,00 (inclusa IVA al 22%)	2018-NAZ-0096 “Probing an uncharted portion of the distant universe with the Hubble UltraDeep Field” - per 61.000,00 (comprensivo di IVA 22%) - CUP: H45J18000540003. 2020-INTERNAZ-0045 “CosmicWeb - Unravelling the Cosmic Web with fluorescent emission per € 70.000,00 (<u>Esente IVA</u> ex art. 72, comma 3, n. 3, DPR 633/72) - CUP: H45J20000540006 CA.A.02.03.03 Grandi attrezzature	2021

Contributo da versare all'ANAC (Delibera numero 1121 del 29 dicembre 2020)	€ 30,00 (non soggetto ad IVA)	voce CA.C.05.08.04.01	2021
Totale	€ 131.030,00		

La presente delibera è letta e approvata seduta stante.
