



Consiglio di Amministrazione del 20 giugno 2023

Patrimonio, Beni mobili e immobili, Servizi, Sicurezza, Edilizia e Infrastrutture

Deliberazione n. 322/2023/CdA Indizione di una procedura aperta avente ad oggetto la fornitura di un apparato di crescita “Molecular Beam Epitaxy” ottimizzato per tecniche di nanostrutturazione droplet epitaxy nell’ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) missione 4, componente 2. Linea di investimento Linea di investimento 1.4 finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU emanato con Decreto Direttoriale 16 dicembre 2021, n. 3138, modificato con Decreto Direttoriale 18 dicembre 2021, n. 3175.

UOR Proponente: AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI

Componente	Nome e Cognome	VOTO			Ass	Nc
		F	C	A		
Rettrice	Giovanna Iannantuoni	X				
Componente interno	Bonaria Biancu	X				
Componente interno	Elisabetta Biffi	X				
Componente interno	Carlo Ferrarese	X				
Componente interno	Marina Lotti	X				
Componente interno	Lucia Visconti Parisio	X				
Componente esterno	Nicolò Dubini	X				
Componente esterno	Giuliano Busetto	X				
Componente esterno	Raffaele Liberali				X	
Rappresentante degli Studenti	Luca William Biffi	X				
Rappresentante degli Studenti	Barbara Morandi	X				

Legenda: (F - Favorevole) - (C - Contrario) - (A - Astenuto) - (Ass - Assente) – (Nc – Non convocato)

Presidente

La Magnifica Rettrice
Prof.ssa Giovanna Iannantuoni

Segretario

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

Assistono alla seduta:

Prof. Marco Emilio Orlandi Pro-Rettore Vicario

Dott. Alberto Avoli Presidente Collegio Revisori dei Conti

La Rettrice illustra l’argomento in oggetto e comunica che, nell’ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) missione 4, componente 2, Linea di investimento Linea di investimento 1.4 finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU emanato con Decreto Direttoriale 16 dicembre 2021, n. 3138, su proposta del Prof. Stefano Sanguinetti è stato chiesto di effettuare una procedura aperta ai sensi dell’art. 60 del d.lgs. 50/2016 per l’acquisto di Apparato di Crescita “Molecular Beam Epitaxy” ottimizzato per tecniche di nanostrutturazione “droplet epitaxy”, completa di celle di effusione e sistema di riduzione rapida della temperatura del substrato, come indicato nella delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienza dei

Consiglio di Amministrazione del 20 giugno 2023

Materiali nella seduta del 12/06/2023 il cui verbale è allegato alla presente deliberazione di cui costituisce parte integrante (ALLEGATO A alla deliberazione n. 322/2023/CdA).

L'apparato di cui si richiede l'acquisto è necessario per la fabbricazione delle nanostrutture fondamentali per la produzione degli emettitori a singolo fotone necessari alla realizzazione del computer quantistico fotonico, oggetto dell'attività "Photonic quantum processor" (WP3 T3.1) dello Spoke 10 del Centro Nazionale ICSC (National Center for HPC, Big Data and Quantum Computing).

La base d'asta è determinata in **€ 630.000,00** (Iva 22% esclusa).

La procedura di scelta del contraente prevista è la procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D.Lgs. 50/2016.

I partecipanti alla gara dovranno dimostrare di possedere (requisiti minimi partecipanti):

- a) assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- b) requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83 c. 3 del D.Lgs. 50/2016;
- c) capacità tecniche e professionali di cui all'art. 83 c. 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016 di cui agli atti di gara

Il criterio di aggiudicazione è quello dell'**offerta economicamente più vantaggiosa** ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016. I punteggi saranno assegnati secondo i criteri che verranno dettagliatamente definiti nella Lettera di Invito.

Il Dirigente, Capo Area Infrastrutture e Approvvigionamenti, Arch. Anna Maria Maggiore, attesta la regolarità tecnica del presente provvedimento.

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.

Il Consiglio del Dipartimento di Scienza dei Materiali nella seduta del 12/06/2023 ha approvato all'unanimità l'acquisto.

La Commissione Infrastrutture, Approvvigionamenti, Bilancio e Patrimonio nella seduta del 14/06/2023 ha espresso parere favorevole.

Al termine della discussione, **il Consiglio di Amministrazione, unanime, delibera di approvare:**

- l'indizione di una procedura aperta ex art 60, d.lgs. 50/16 per una fornitura avente ad oggetto un apparato di Crescita "Molecular Beam Epitaxy" ottimizzato per tecniche di nanostrutturazione "droplet epitaxy" per un importo a base d'asta di **€ 630.000,00** (Iva 22% esclusa), dando mandato al Dirigente competente di adottare tutti gli atti conseguenti e successivi;
- la modifica della programmazione biennale dei beni e servizi 2023-2024 e relativo elenco annuale, di cui all'art. 21, del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni ed integrazioni.

Consiglio di Amministrazione del 20 giugno 2023

La spesa è finanziata attraverso il seguente piano economico e di approvare lo stesso:

Descrizione	Importo	Dati bilancio
Apparato di Crescita “Molecular Beam Epitaxy” ottimizzato per tecniche di nanostrutturazione “droplet epitaxy”	€ 630.000,00 (Iva 22% esclusa)	2022-NAZ-0451/ SANGUINETTI
IVA al 22%	€ 138.600,00	2022-NAZ-0451/ SANGUINETTI
Accantonamento per incentivi (2%)	€ 12.600,00	fondo di competenza ex art. 113, commi 2 e 5-bis D. Lgs. 50/2016
Contributo da versare all’ANAC (Delibera numero 1174 del 19 dicembre 2018)	€ 410,00 (non soggetto ad IVA)	voce CA.C.05.08.04.01
Pubblicità Legale (indizione e aggiudicazione)	€ 6.000,00 circa (compresa IVA al 22%) anticipati e successivamente recuperati dagli aggiudicatari ex art. 216 c. 11 D.lgs. 50/16	CA.C.02.08.02.02
TOTALE	€ 787.610,00	

La presente delibera è letta e approvata seduta stante.

IL SEGRETARIO
Dott. Cristiano Nicoletti

IL PRESIDENTE
Prof.ssa Giovanna Iannantuoni

Firmato digitalmente ai sensi dell’art. 24 del D.Lgs. 82/05