



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA APPALTI E APPROVVIGIONAMENTI

**Oggetto:** Modifica, ai sensi dell'articolo 7 del Decreto 16 gennaio 2018 n. 14, del programma degli acquisti di beni e servizi per il biennio 2022-2023 approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 21/12/2021 – Richieste di ottobre 2022.

**IL DIRETTORE**

**Visto** l'art. 21, comma 6 del codice dei contratti pubblici D.lgs. 50/2016 secondo cui le amministrazioni aggiudicatrici approvano, nel rispetto dei documenti programmatori ed in coerenza con il bilancio, il programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo superiore a 40.000,00 € e i relativi aggiornamenti annuali;

**Visto** il decreto n. 14/2018 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti che all'articolo 7, commi 8 e 9, definisce le modalità di modifica al programma previa apposita approvazione dell'Organo competente;

**Visto** che in base al citato articolo 7 del decreto n. 14/2018, al comma 8, il programma può essere aggiornato quando le modifiche che intervengono sono legate alla natura, alla tipologia ed al valore (importo) dell'intervento o dell'acquisto. Nel dettaglio le modifiche ammesse dal decreto, che danno luogo ad un aggiornamento da sottoporre all'approvazione dell'Organo competente, sono:

- a) la cancellazione di uno o più acquisti già previsti nell'elenco annuale delle acquisizioni di forniture e servizi;
- b) l'aggiunta di uno o più acquisti in conseguenza di atti amministrativi adottati a livello statale o regionale;
- c) l'aggiunta di uno o più acquisti per la sopravvenuta disponibilità di finanziamenti all'interno del bilancio non prevedibili al momento della prima approvazione del programma, ivi comprese le ulteriori risorse disponibili anche a seguito di ribassi d'asta o di economie;
- d) l'anticipazione alla prima annualità dell'acquisizione di una fornitura o di un servizio ricompreso nel programma biennale degli acquisti;
- e) la modifica del quadro economico degli acquisti già contemplati nell'elenco annuale, per la quale si rendano necessarie ulteriori risorse.

Inoltre, nel rispetto del comma 9 dell'articolo 7, un servizio o una fornitura non inseriti nell'elenco annuale possono essere realizzati quando siano resi necessari da eventi imprevedibili o calamitosi o da sopravvenute disposizioni di legge o regolamentari. Un

**Area Appalti e approvvigionamenti**

Largo Trombetti, 4 - 40126 Bologna – Italia

Per contatti e-mail: [apap.approvvigionamenti@unibo.it](mailto:apap.approvvigionamenti@unibo.it) PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA APPALTI E APPROVVIGIONAMENTI

servizio o una fornitura non inseriti nella prima annualità del programma possono essere altresì realizzati sulla base di un autonomo piano finanziario che non utilizzi risorse già previste tra i mezzi finanziari dell'amministrazione al momento della formazione dell'elenco, avviando le procedure di aggiornamento della programmazione;

**Visto** che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 21/12/2021 ha approvato il piano di programmazione 2022-2023, con delibera Rep. n. 51/2022 Prot. n. 002658 del 2/2/2022;

**Preso atto** che con delibera Rep. n. 602/2021 Prot. n. 164842 del 21/06/2021 il Consiglio di Amministrazione ha conferito al Direttore Generale la delega per l'approvazione delle modifiche al piano biennale di beni e servizi, nei casi e alle condizioni espresse all'articolo 7, co. 8 e 9 del D.M. 14/2018, che si rendono necessarie in corso d'anno successivamente alla loro approvazione e che la delega è divenuta operativa a partire dalla pubblicazione della delibera sul Bollettino di Ateneo avvenuta il 15 luglio u.s.;

**Preso atto** che l'Area Appalti e Approvvigionamenti comunicherà al Consiglio di Amministrazione semestralmente il rendiconto delle modifiche approvate dal Direttore Generale nel semestre di riferimento;

**Preso atto** che l'Area Servizi Bologna con il provvedimento Rep. n. 7081/2022, Prot. n. 296998 del 8/11/2022, a firma del Dirigente ASB Dott.ssa Antonella Mattioli, ha riportato l'urgenza di aderire tempestivamente alla Convenzione Consip "*ENERGIA ELETTRICA 19 - Lotto 9*" per soddisfare l'esigenza di avviare una "*Fornitura Energia Elettrica per un punto di riconsegna sito in viale Adriatico 1/n a Fano, cod. imm. rn-245*", per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a € 49.875,00 (IVA esclusa) e durata di 12 mesi. L'esigenza, manifestata dall'Ing. Francesca Cioffi unitamente al P. Agr. Filippo Mantovani, rispettivamente RUP e DEC della procedura, è dovuta all'incremento dei prezzi dell'energia elettrica conseguenti alla forte tensione nei mercati energetici generata dagli eventi geopolitici in corso non prevedibili tanto che l'acquisto non era stato inserito nel Piano biennale degli acquisti di beni e servizi 2022- 2023 in quanto l'importo inizialmente stimato era inferiore alla soglia di € 40.000. Conseguentemente è stato emesso, in ragione dell'urgenza dettata dalle modalità di adesione, l'ordine di acquisto Rep. n. 14416/2022 Prot n. 300154 del 9/11/2022. Il costo trova copertura finanziaria sui fondi COAN "*CA.EC.02.08.10.03 – PROGETTO UTENZE – energia elettrica – esercizio finanziario 2023*" del Budget ASB.

**Area Appalti e approvvigionamenti**

Largo Trombetti, 4 - 40126 Bologna – Italia

Per contatti e-mail: [apap.approvvigionamenti@unibo.it](mailto:apap.approvvigionamenti@unibo.it) PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA APPALTI E APPROVVIGIONAMENTI

- Preso atto** delle richieste di modifica presentate dalle seguenti strutture:
1. Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" - CHIMIND
  2. Area di Campus Cesena e Forlì - ACCF
  3. Centro Interdipartimentale per la ricerca Industriale Fonti Rinnovabili, Ambiente, Mare ed Energia - CIRI FRAME
  4. Service Area Medica - SAM
  5. Dipartimento di Ingegneria Industriale - DIN
  6. Area Edilizia e Sostenibilità – AUTC
  7. Area del Personale - APOS
  8. Dipartimento di Informatica, Scienza e Ingegneria - DISI
  9. Area Sistemi e Servizi Informatici – CESIA
  10. Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie – FABIT
  11. Area Servizi alla Ricerca - ARIC
  12. Area Appalti e Approvvigionamenti - APAP
- Preso atto** della presentazione del modello organizzativo a supporto della gestione del PNRR e del relativo modello di gestione contabile avvenuta l'8/11/22 in base ai quali emerge il ruolo dell'Area appalti e Approvvigionamenti quale attore principale per gli acquisti di attrezzature d'importo superiore a 40.000 € e destinatario delle relative risorse finanziarie;
- Preso atto** della richiesta inviata dal **Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" – CHIMIND**, in qualità di dipartimento di riferimento, ed in particolare:
- a. *"Acquisto Spettrometro Micro-FTIR"*, per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a € 106.558,00 (IVA esclusa).
  - b. *"Acquisto Spettrometro Micro-RAMAN"*, per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a € 106.558,00 (IVA esclusa).
  - c. *"Acquisto Differential Scanning Calorimeter (DSC)"*, per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a € 99.000,00 (IVA esclusa).
  - d. *"Acquisto Thermogravimetric analyzer (TGA)"*, per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a € 58.000,00 (IVA esclusa).
  - e. *"Acquisto Reometro dotato anche di modulo UV (radiazione ultravioletta)"*, per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a € 66.000,00 (IVA esclusa).

**Area Appalti e approvvigionamenti**

Largo Trombetti, 4 - 40126 Bologna – Italia

Per contatti e-mail: [apap.approvvigionamenti@unibo.it](mailto:apap.approvvigionamenti@unibo.it) PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA APPALTI E APPROVVIGIONAMENTI

f. *“Acquisto Dielectric (Thermal) Analyzer (DETA)”*, per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a € 50.000,00 (IVA esclusa).

L'inserimento degli acquisti è conseguente all'ammissione al finanziamento del progetto PNRR Infrastrutture di ricerca iENTRANCE@ENL CUP B33C22000710006 (decreto MUR n. 128 del 21/6/2022 pubblicato il 28/6/22) e all'avvio del progetto a far data dal 1/11/2022.

Il costo trova copertura interamente sul progetto iENTRANCE@ENL PNRR Infrastrutture di ricerca iENTRANCE@ENL CUP B33C22000710006.

Le richieste di inserimento rientrano nell'ipotesi di cui all'art. 7 comma 8 lettera c) del DM 14/2018 in quanto si aggiunge l'acquisto inizialmente non programmato per la sopravvenuta disponibilità di finanziamenti all'interno del bilancio non prevedibili al momento della prima approvazione del programma.

**Visti** gli oggetti e le motivazioni delle richieste pervenute di seguito elencate:

**1. Area di Campus Cesena e Forlì – ACCF**

La richiesta di modifica riguarda l'inserimento nel piano di programmazione biennale di beni e servizi per il 2022-2023 dell'acquisizione di un *“Servizio di assistenza informatica e presidio laboratori sedi del Campus di Forlì”*, per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a € 96.803,00 (IVA esclusa) e durata di 12 mesi.

La struttura richiede l'inserimento del servizio di assistenza informatica e presidio laboratori delle sedi del Campus di Forlì per garantire continuità nel servizio che dovrà essere avviato entro il 1/01/2022. È necessario procedere con la progettazione e con l'avvio della procedura di affidamento entro l'anno solare 2022. L'acquisto non era stato inserito precedentemente in programmazione poiché al momento dell'approvazione del piano 2022-2023 non era stato approvato dagli organi competenti lo standard di servizio atteso e di conseguenza non era possibile definire le risorse finanziarie necessarie.

Il costo trova copertura sui fondi dell'Unità Analitica UA.A.CAMP.CAMPCEFO.FO - CAMPUS DI FORLÌ, Progetto BDG\_CAMPUS\_FO\_SERV\_STUD, Voce COAN CA.EC.02.08.09.04 - Servizi tecnico gestionali e manutentivi, e.f. 2023.

La richiesta di inserimento rientra nell'ipotesi di cui all'art. 7 comma 8 lettera c) del DM 14/2018 in quanto si aggiunge l'acquisto inizialmente non programmato per la sopravvenuta disponibilità di finanziamenti all'interno del bilancio non prevedibili al momento della prima approvazione del programma.

**Area Appalti e approvvigionamenti**

Largo Trombetti, 4 - 40126 Bologna – Italia

Per contatti e-mail: [apap.approvvigionamenti@unibo.it](mailto:apap.approvvigionamenti@unibo.it) PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



## **2. Centro Interdipartimentale per la ricerca Industriale Fonti Rinnovabili, Ambiente, Mare ed Energia - CIRI FRAME**

La richiesta di modifica riguarda l'inserimento nel piano di programmazione biennale di beni e servizi per il 2022-2023 della fornitura di *"Arredi (banconi, cappe, armadi, ecc.) per l'allestimento del laboratorio congiunto tra Eni Spa e Unibo/CIRI FRAME c/o Centro di ricerca sito in via Ciro Menotti 48 Marina di Ravenna"*, per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a € 120.000,00 (IVA esclusa).

La richiesta è pervenuta dal gruppo di ricerca coinvolto nella realizzazione delle attività previste nell'ambito dell'accordo di Laboratorio congiunto tra Eni SpA e Università di Bologna presso il Centro di Ricerca di Marina di Ravenna (Rep. n. 7334/2022, Prot. n. 110975 del 13/5/2022) e risponde all'esigenza di provvedere all'affidamento all'operatore economico entro il 31/12/2022 per consentire la consegna della fornitura entro la primavera del 2023, considerato l'aumento delle tempistiche necessarie per l'installazione di questa tipologia di prodotti e il rispetto del cronoprogramma collegato all'accordo con Eni S.p.a.

Il costo trova copertura sulle risorse acquisite mediante apporto di capitali privati.

La richiesta di inserimento rientra nell'ipotesi di cui all'art. 7 comma 8 lettera c) del DM 14/2018 in quanto si aggiunge l'acquisto inizialmente non programmato per la sopravvenuta disponibilità di finanziamenti all'interno del bilancio non prevedibili al momento della prima approvazione del programma;

## **3. Service Area Medica – SAM**

La richiesta di modifica riguarda l'inserimento nel piano di programmazione biennale di beni e servizi per il 2022-2023 dell'acquisizione di un pacchetto di corsi di formazione denominato *"Corsi: 1. ACLS per svolgimento attività di tirocinio curriculare - Advanced Life Support (1 CFU) del CDL in Medicine and Surgery; 2. BLS-D per svolgimento attività di tirocinio curriculare - Basic Life Support (1 CFU) del CDL in Medicine and Surgery; 3. FULL D (BLS-D+BLS) per Soccorritori certificato secondo le linee guida ERC del CdS in Medicina e Chirurgia"* per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a € 71.010,00 (IVA esclusa).

SAM ha manifestato la necessità del DIMEC di provvedere all'attivazione di 3 corsi di formazione: 1. ACLS, finalizzato allo svolgimento di attività di tirocinio curriculare 84421- Clinical Clerkship - Advanced Life Support (1 CFU) del CDL in Medicine and Surgery; 2. BLS-D, finalizzato allo svolgimento di attività di tirocinio curriculare 84292- Clinical Clerkship - Basic



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA APPALTI E APPROVVIGIONAMENTI

Life Support (1 CFU) del CDL in Medicine and Surgery; 3. Corso FULL D (BLSD+BBLS) per Soccorritori certificato le linee guida ERC, in modo da garantire la continuità delle attività istituzionali.

Le risorse necessarie trovano copertura sui fondi UA.A.AMM.SAM - SERVICE AREA MEDICA, alla voce CA.EC.02.08.08.11.02, vincolo n. 22224.

Le richieste di modifica rientrano nell'ipotesi di cui all'articolo 7, comma 9 del Decreto n. 14 del 16/1/2018, poiché si aggiunge l'acquisto sulla base di un autonomo piano finanziario, derivante da stanziamenti di bilancio, senza utilizzare risorse già previste per altre acquisizioni al momento dell'adozione della programmazione biennale.

#### **4. Dipartimento di Ingegneria Industriale – DIN**

Le richieste di modifica del piano di programmazione biennale di beni e servizi per il 2022-2023 riguarda l'aumento dell'importo dell'acquisto "*Tornio CNC con utensili motorizzati*", già inserito in programmazione con CUI F80007010376202100056, per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a € 67.000,00 (IVA esclusa).

La modifica da € 67.000,00 (IVA esclusa) a € 81.500,00 (IVA esclusa) è conseguente all'aumento del costo dei materiali necessari per la realizzazione di alcune componenti connesso all'attuale congiuntura economica. Nella delibera del Consiglio di Dipartimento del 20/9/2022 al punto 10.8 è stata autorizzata la rimodulazione budget del progetto Piano di Sviluppo Strategico Dipartimentale PSSD su cui trova copertura il costo aggiuntivo relativo alla presente modifica.

Le richieste di modifica rientrano nell'ipotesi di cui all'articolo 7, comma 8, lettera e) del DM n. 14 del 16/1/2018, che prevede la possibilità di modificare il programma, nel corso dell'anno, previa approvazione dell'organo competente, al fine di modificare il quadro economico degli acquisti già contemplati nell'elenco annuale, per la quale si rendano necessarie ulteriori risorse.

#### **5. Area Edilizia e Sostenibilità – AUTC**

La richiesta di modifica riguarda l'inserimento nel piano di programmazione biennale di beni e servizi per il 2022-2023 dei seguenti acquisti:

- a. *"Fornitura di arredi per l'allestimento dell'Aula Magna presso Ex Palestra Campostrino nell'ambito del progetto edilizio "Modifica per attività" scolastica Ex Palestra*

**Area Appalti e approvvigionamenti**

Largo Trombetti, 4 - 40126 Bologna – Italia

Per contatti e-mail: [apap.approvvigionamenti@unibo.it](mailto:apap.approvvigionamenti@unibo.it) PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA APPALTI E APPROVVIGIONAMENTI

*Campostrino in P.Le Campostrino,4 – Forlì.*”, per un valore complessivo stimato dell’appalto pari a € 105.600,00 (oneri previdenziali e IVA esclusa).

La presente richiesta di inserimento si inquadra nel progetto di adibire l’edificio “Ex Palestra Campostrino” da locale di pubblico spettacolo ad Aula Magna. Il progetto prevede la presentazione di una nuova Valutazione al Comando dei VVF e la successiva SCIA, introducendo l’attività “scuola”. Si prevede pertanto la realizzazione di lavori riguardanti l’impianto elettrico, l’impianto di controllo accessi e la posa di telecamere, nonché l’acquisto di arredi per l’allestimento del locale al fine di destinarlo ad attività scolastiche. La fornitura di arredi sarà costituita da un massimo di n. 180 sedute che saranno distribuite secondo il lay-out che verrà autorizzato dai Vigili del Fuoco.

L’acquisto suddetto è contemplato nelle somme a disposizione del quadro economico relativo all’intervento denominato “Modifica per attività scolastica Ex Palestra Campostrino in P.Le Campostrino,4 – Forlì”.

- b. *“Fornitura di sistema di illuminazione sala collezione “Ulisse Aldrovandi” presso il Museo di Palazzo Poggi dell’Università di Bologna, Via Zamboni, 33 - Bologna.*”, per un valore complessivo stimato dell’appalto pari a € 130.000,00 (oneri previdenziali e IVA esclusa). L’inserimento prevede la fornitura e posa di un nuovo sistema illuminante in sostituzione di quello attualmente presente nei locali presso il Museo di Palazzo Poggi che ospitano la collezione “Ulisse Aldrovandi”. Poiché ricorre quest’anno il cinquecentenario dalla nascita di Aldrovandi, l’Ateneo di Bologna, a conclusione del delicato intervento di restauro che ha coinvolto i reperti della collezione, ha deciso di rinnovare le sale a lui dedicate e di riqualificare l’impianto di illuminazione delle stesse. Rispetto all’ipotesi iniziale è stata ravvisata l’opportunità di un intervento più organico per una complessiva riqualificazione illuminotecnica che prevede la sostituzione dei punti luce tradizionali con altri a maggiore efficienza energetica.

La spesa stimata inerente agli acquisti di cui sopra trova copertura sul budget dell’Area Edilizia e Sostenibilità.

Le richieste di modifica rientrano nell’ipotesi di cui all’articolo 7, comma 9 del Decreto n. 14 del 16/1/2018, poiché si aggiungono gli acquisti sulla base di un autonomo piano finanziario, derivante da stanziamenti di bilancio, senza utilizzare risorse già previste per altre acquisizioni al momento dell’adozione del programma biennale.

**Area Appalti e approvvigionamenti**

Largo Trombetti, 4 - 40126 Bologna – Italia

Per contatti e-mail: [apap.approvvigionamenti@unibo.it](mailto:apap.approvvigionamenti@unibo.it) PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA APPALTI E APPROVVIGIONAMENTI

## 6. Area del Personale – APOS

La richiesta di modifica riguarda l’inserimento nel piano di programmazione biennale di beni e servizi per il 2022-2023 dei seguenti acquisti:

- a. *“Servizi di locazione e organizzazione spazi e relativi allestimenti per prove di concorso per il periodo 1/11/2022-31/12/2022”*, per un valore complessivo stimato dell’appalto pari a € 140.000,00 (IVA esclusa).

Considerando le disposizioni ancora vigenti contenute nel Protocollo di svolgimento dei concorsi pubblici - Dipartimento della Funzione Pubblica del 31 maggio 2022 – che disciplinano le modalità di organizzazione e gestione delle prove selettive delle procedure concorsuali pubbliche tali da consentirne lo svolgimento in presenza in condizioni di sicurezza rispetto al rischio di contagio da COVID-19, si rende necessario acquisire servizi di locazione e organizzazione spazi e relativi allestimenti per prove di concorso per poter avviare nei mesi di novembre e dicembre 2022 procedure di selezione del personale TA di categoria C e D, sia a tempo determinato che indeterminato, anche in attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Il costo dei servizi di organizzazione spazi e relativi allestimenti finalizzati allo svolgimento delle prove concorsuali trova copertura sui fondi UA.A.AMM.APOS 2022, Voce COAN CA.EC.02.08.08.11.02 - Altri servizi Vincolo 452.

- b. *“Noleggio per gli anni 2023 e 2024 di una piattaforma per l’autoapprendimento dell’inglese in modalità asincrona e sincrona per il personale Tecnico Amministrativo”*, per un valore complessivo stimato dell’appalto pari, a 80.000,00 € (IVA esclusa) di durata di 24 mesi.

La richiesta di inserimento dell’acquisto in oggetto è collegata all’obiettivo O.32 del nuovo Piano Strategico 2023-2026 che prevede la valorizzazione del ruolo delle persone come capitale umano su cui investire in un sistema circolare virtuoso e che ha portato a ripensare la programmazione dell’acquisizione di una piattaforma per l’autoapprendimento dell’inglese in modalità asincrona e sincrona per il personale Tecnico Amministrativo su scala pluriennale.

Il costo del noleggio per gli anni 2023-2024 trova copertura sui fondi UA.A.AMM.APOS 2023, Voce COAN CA.EC CA.EC.02.08.05.05 - Iniziative formative- Formazione, Scheda di budget 136245 - Progetto lingua inglese.

### Area Appalti e approvvigionamenti

Largo Trombetti, 4 - 40126 Bologna – Italia

Per contatti e-mail: [apap.approvvigionamenti@unibo.it](mailto:apap.approvvigionamenti@unibo.it) PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA APPALTI E APPROVVIGIONAMENTI

Le richieste di modifica rientrano nell'ipotesi di cui all'articolo 7, comma 9 del Decreto n. 14 del 16/1/2018, poiché si aggiungono gli acquisti sulla base di un autonomo piano finanziario, derivante da stanziamenti di bilancio, senza utilizzare risorse già previste per altre acquisizioni al momento dell'adozione della programmazione biennale.

#### **7. Dipartimento di Informatica, Scienza e Ingegneria – DISI**

La richiesta di modifica riguarda l'inserimento nel piano di programmazione biennale di beni e servizi per il 2022-2023 dell'acquisizione di un pacchetto di corsi di formazione denominato "*Server per calcolo e altro materiale*" per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a € 112.000,00 (IVA esclusa).

La struttura richiede l'inserimento dell'acquisto per realizzare un progetto di infrastruttura per il Calcolo e lo Storage, a livello intra-dipartimentale e/o di Ateneo, che ha comportato la rimodulazione del budget del Progetto PSSD, al fine di realizzare la propria parte di infrastruttura prevista entro l'esercizio 2022. Non era stato possibile inserire l'acquisto nel prospetto della programmazione per il biennio 2022/2023 in quanto, al momento della redazione, non si conoscevano i dettagli inerenti gli importi precisi, né la descrizione dei beni da acquistare perché conseguenti alla rimodulazione del Progetto PSSD.

Il costo graverà sui fondi del progetto PSSDDISI.

La richiesta di inserimento rientra nell'ipotesi di cui all'art. 7 comma 8 lettera c) del DM 14/2018 in quanto si aggiunge l'acquisto inizialmente non programmato per la sopravvenuta disponibilità di finanziamenti all'interno del bilancio non prevedibili al momento della prima approvazione del programma.

#### **8. Area Sistemi e Servizi Informatici – CESIA**

La richiesta di modifica riguarda l'inserimento nel piano di programmazione biennale di beni e servizi per il 2022-2023 dei seguenti acquisti:

- a. "*Servizio di Trasmissione Dati*", per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a 200.000,00 € (IVA esclusa).
- b. "*Servizio di telefonia fissa*", per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a 300.000,00 € (IVA esclusa).
- c. "*Servizio Hubble*", per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a 82.000,00 € (IVA esclusa).

**Area Appalti e approvvigionamenti**

Largo Trombetti, 4 - 40126 Bologna – Italia

Per contatti e-mail: [apap.approvvigionamenti@unibo.it](mailto:apap.approvvigionamenti@unibo.it) PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA APPALTI E APPROVVIGIONAMENTI

d. *“Invio sms massivi”*, per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a 99.000,00 € (IVA esclusa).

Le richieste di inserimento si rendono necessarie a seguito dell'attivazione in data 6/07/2022 della nuova Convenzione IntercenterER **“Servizi di trasmissione dati e voce su rete fisse (lotto 1) e mobili (lotto 2)”** rivolta a tutti gli Enti del territorio regionale, con scadenza al 17/7/2025 che ha imposto una revisione delle modalità di acquisto dei servizi sopra elencati imposta anche dall'aumento di richiesta dei servizi stessi da parte degli utenti dell'Ateneo.

e. *“Acquisto apparati”*, per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a 100.000,00 € (IVA esclusa).

A seguito della periodica pianificazione delle attività di verifica e sostituzione degli apparati per i servizi di connettività dati, gestiti dall'Area Sistemi e Servizi Informatici nelle varie sedi dell'Ateneo si è rilevato che il mantenimento dell'assistenza degli apparati presenti nel Dipartimento di Fisica è critico a causa della difficoltà di reperimento di parti di ricambio e dei conseguenti tempi di approvvigionamento. Per tali motivi è stata prevista la loro sostituzione con apparati nuovi e più funzionalità. In questa attività è previsto anche l'acquisto di apparati per nuove esigenze relative a servizi presso Datacenter Lepida e installazione multimediale al S. Orsola. Si ritiene quindi opportuno procedere con questa nuova attività tenuto conto dei lunghi tempi di consegna degli apparati che si acquisteranno, previsti solo nel corso del 2023. La sostituzione permetterà anche di migliorare le capacità di traffico disponibile e la possibilità di utilizzo di nuove funzioni che possono essere di supporto a nuove esigenze di servizi.

I costi trovano copertura sul budget CESIA, rispettivamente, alle voci COAN: - CA.EC.02.08.10.01.01 “Telefonia fissa”, progetto PROGETTOVOIP; - CA.EC.02.08.10.02 “Trasmissione dati”, progetto RETISICUR; - CA.EC.02.08.09.04 “Servizi tecnico gestionali e manutentivi”, progetto SSISTEMI; - CA.EC.02.08.09.04 “Servizi tecnico gestionali e manutentivi”, progetto PROGETTOVOIP; - CA.EA.01.02 “Immobilizzazione Materiali” per la parte preminente, progetto RETISICUR.

f. *“Servizi di supporto per applicativi ACNP-GAP”*, per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a 120.000,00 € (IVA esclusa).

**Area Appalti e approvvigionamenti**

Largo Trombetti, 4 - 40126 Bologna – Italia

Per contatti e-mail: [apap.approvvigionamenti@unibo.it](mailto:apap.approvvigionamenti@unibo.it) PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA APPALTI E APPROVVIGIONAMENTI

La struttura richiede l'inserimento del presente acquisto in quanto si rende necessario aderire alla Convenzione Intercent-ER "Fornitura di Servizi di Sviluppo, Evoluzione e Gestione di Sistemi Informativi a supporto delle Pubbliche Amministrazioni". Lotto 1 –in scadenza alla data del 31/12/2022, per attivare ulteriori servizi di sviluppo software/manutenzione evolutiva funzionali al soddisfacimento di alcune esigenze aggiuntive emerse in fase di produzione per la realizzazione del software sostitutivo degli applicativi, GAP ed ACNP.

- g. "Apparati audiovideo", per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a 51.000,00 € (IVA esclusa).

La richiesta di inserimento nel piano di programmazione del seguente acquisto nasce a seguito della sostituzione degli impianti audiovideo delle aule didattiche per il mantenimento di un adeguato livello funzionale. Il periodo di fermo della didattica in aula, dovuto alla pandemia del virus COVID-19, ha determinato un forzato blocco delle attività di manutenzione programmata, che ha portato ad un accumulo di interventi imprevedibili e urgenti per la ripresa delle attività didattiche in presenza. Le criticità diffuse possono essere superate con la sostituzione anticipata rispetto alla pianificazione ordinaria di diversi apparecchi. Contestualmente, vengono anticipati, sempre in ottica di miglioramento del servizio, interventi migliorativi, che consentono di coprire le esigenze più urgenti, adeguando la tecnologia a standard più evoluti.

Gli importi inerenti alle acquisizioni delle forniture e dei servizi di cui sopra, trovano copertura sul budget CESIA, rispettivamente, alle voci COAN: - CA.EC.02.08 "Servizi tecnico gestionali e manutentivi", progetto STID; - CA.EA.01.02 "Immobilizzazioni materiali", progetto SSIS.

Le richieste di modifica rientrano nell'ipotesi di cui all'articolo 7, comma 9 del Decreto n. 14 del 16/1/2018, poiché si aggiunge l'acquisto sulla base di un autonomo piano finanziario, derivante da stanziamenti di bilancio, senza utilizzare risorse già previste per altre acquisizioni al momento dell'adozione della programmazione biennale.

**Area Appalti e approvvigionamenti**

Largo Trombetti, 4 - 40126 Bologna – Italia

Per contatti e-mail: [apap.approvvigionamenti@unibo.it](mailto:apap.approvvigionamenti@unibo.it) PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA APPALTI E APPROVVIGIONAMENTI

#### **9. Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie – FABIT**

La richiesta di modifica riguarda l’inserimento nel piano di programmazione biennale di beni e servizi per il 2022-2023 dell’acquisizione di un *“Attrezzature di laboratorio: un beta counter, un lettore di piastra ed un lettore di piastra multitecnologia”*, per un valore complessivo stimato dell’appalto pari a € 162.000,00 (IVA esclusa).

La struttura richiede l’inserimento in programmazione per esigenze sopravvenute e imprevedibili legate alla ricerca, in modo da poter procedere all’acquisto degli strumenti necessari per la realizzazione degli obiettivi connessi al Piano Strategico di Sviluppo Dipartimentale - PSSD.

Il costo stimato di acquisto delle attrezzature sopra indicate graverà integralmente sui fondi del progetto strategico di sviluppo dipartimentale in gestione presso la struttura.

Le richieste di modifica rientrano nell’ipotesi di cui all’articolo 7, comma 9 del DM n. 14 del 16/1/2018, che prevede la possibilità di modificare il programma in caso di eventi imprevedibili.

#### **10. Area Servizi alla Ricerca - ARIC**

La richiesta di modifica riguarda l’inserimento nel piano di programmazione biennale di beni e servizi per il 2022-2023 dell’acquisto di un *“Servizio di supporto tecnico alla formulazione di proposte progettuali nel contesto di bandi del PNRR”* per un valore complessivo stimato dell’appalto pari a € 139.000,00 (IVA esclusa) per una durata di 12 mesi.

La struttura richiede l’inserimento del presente servizio a seguito dell’esigenza, espressa dal Direttore Generale, di acquisire uno specifico servizio di supporto alla presentazione della manifestazione d’interesse nel contesto dell’investimento 1.3 “Partenariati estesi” (Missione 4 Componente 2) del PNRR, con relativa determina a contrarre, Rep. N. 79925 del 12/04/2022, per l’acquisto del servizio da Intellera Consulting Srl il cui importo era stato valutato inizialmente in € 34.700,00 (IVA esclusa). Nelle more del perfezionamento della procedura di acquisto l’esigenza iniziale si è modificata evidenziando la necessità di supporto alla presentazione di proposte anche per altri bandi della stessa tipologia, di altre manifestazioni di interesse da individuarsi nell’ambito dei bandi PNRR in corso di pubblicazione. A causa dell’aumento dell’importo del servizio da € 34.700,00 (IVA esclusa) a € 139.000,00 (IVA esclusa) si necessita quindi di inserire il presente acquisto nel piano di programmazione di beni e servizi 2022/2023.

#### **Area Appalti e approvvigionamenti**

Largo Trombetti, 4 - 40126 Bologna – Italia

Per contatti e-mail: [apap.approvvigionamenti@unibo.it](mailto:apap.approvvigionamenti@unibo.it) PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA APPALTI E APPROVVIGIONAMENTI

La spesa stimata inerente agli acquisti di cui sopra trova copertura sul budget dell'Area Servizi alla Ricerca.

Le richieste di modifica rientrano nell'ipotesi di cui all'articolo 7, comma 8, lettera e) del DM n. 14 del 16/1/2018, che prevede la possibilità di modificare il programma, nel corso dell'anno, previa approvazione dell'organo competente, al fine di modificare il quadro economico degli acquisti già contemplati nell'elenco annuale, per la quale si rendano necessarie ulteriori risorse.

#### **11. Area Appalti e Approvvigionamenti – APAP**

La richiesta di modifica del piano di programmazione biennale di beni e servizi per il 2022-2023 riguarda l'inserimento dell'acquisto di un servizio di *"Licenze Mathematica Desktop"* per un valore complessivo stimato dell'appalto pari a € 133.257,00 (IVA esclusa) di durata triennale.

La richiesta di inserimento si inquadra in un piano più ampio di acquisti aggregati a livello di Ateneo inerente i software destinati alla didattica, e in uso su più strutture allo scopo di effettuare economie di scala e razionalizzare le procedure di acquisto. A seguito della somministrazione ai dipartimenti di un questionario di rilevazione del fabbisogno relativo ai software in uso è emersa la conferma dell'utilizzo del software e la necessità di acquisire le licenze entro la fine dell'anno, perchè alcune di quelle in corso sono in scadenza al 31/12/2022. L'acquisto entro il 31/12/2022 consente a tutti i dipartimenti interessati la continuità dell'attività istituzionale di didattica e ricerca.

La spesa stimata trova copertura sui budget relativi ai dipartimenti aderenti.

Le richieste di modifica rientrano nell'ipotesi di cui all'articolo 7, comma 9 del Decreto n. 14 del 16/1/2018, poiché si aggiunge l'acquisto sulla base di un autonomo piano finanziario, derivante da stanziamenti di bilancio, senza utilizzare risorse già previste per altre acquisizioni al momento dell'adozione della programmazione biennale.

**Visto** l'articolo 10 dello Statuto di Ateneo;

**Visti** i decreti del direttore del Dipartimento di Chimica Industriale 'Toso Montanari', Rep. n. 177/2022 Prot. n. 2403 del 20/10/2022 e Rep. n. 193/2022 Prot. n. 2488 del 28/10/2022, il provvedimento della dirigente dell'Area di Campus di Cesena e Forlì, Rep. n. 6242/2022 Prot. n. 236072 del 06/10/2022, il decreto del direttore del Centro Interdipartimentale per la ricerca Industriale Fonti Rinnovabili, Ambiente, Mare ed Energia - CIRI FRAME, Rep. n.

#### **Area Appalti e approvvigionamenti**

Largo Trombetti, 4 - 40126 Bologna – Italia

Per contatti e-mail: [apap.approvvigionamenti@unibo.it](mailto:apap.approvvigionamenti@unibo.it) PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA APPALTI E APPROVVIGIONAMENTI

68/2022 Prot. n. 503 del 20/10/2022, il provvedimento della dirigente del Service Area Medica - SAM, Rep. n. 6516/2022 Prot. n. 252635 del 18/10/2022, la delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Industriale – DIN, del 21/10/2022, Prot. n. 0261813 del 24/10/2022, il provvedimento della dirigente dell'Area Edilizia e Sostenibilità – AUTC, Rep. n.6570/2022 Prot. n. 255553 del 19/10/2022, il provvedimento della dirigente dell'Area del Personale – APOS, Rep. n.6645/2022 Prot. n. 259865 del 21/10/2022, la delibera del Consiglio del Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria - DISI, Rep. n .69/2022 Prot. n. 1852 del 20/10/2022, i provvedimenti del dirigente dell'Area dei Sistemi e Servizi Informatici – CESIA, Rep. n.6648/2022 Prot. n. 260905 del 22/10/2022 e Rep. n.6790/2022 Prot. n. 269195 del 27/10/2022, il decreto del direttore Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie – FABIT, Rep. n. 560/2022 Prot. n. 5215 del 21/10/2022, il provvedimento della dirigente dell'Area Servizi alla Ricerca – ARIC, Prot. n. 274489 del 28/10/2022;

**Visto**

Il Decreto Rettorale n. 04/2022 Prot. n. 255 del 03/01/2022 di conferimento dell'incarico di Direttore Generale;

**DISPONE**

- l'approvazione delle modifiche al programma degli acquisti di beni e servizi per il biennio 2022–2023 come descritte in premessa e nell'allegato 1 (parte integrante);
- la successiva pubblicazione sul sito di Ateneo e sul sito del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile - MIMS, come disciplinato all'articolo 21, comma 7 e 29, commi 1 e 2 del D.Lgs. 50/2016.

IL DIRETTORE GENERALE

Sabrina Luccarini

(Firmato digitalmente)

Allegati: Allegato 1. Scheda riepilogativa delle modifiche alle acquisizioni. Richieste pervenute nel mese di ottobre.

**Area Appalti e approvvigionamenti**

Largo Trombetti, 4 - 40126 Bologna – Italia

Per contatti e-mail: [apap.approvvigionamenti@unibo.it](mailto:apap.approvvigionamenti@unibo.it) PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)

# Prot. n. 0319039 del 16/11/2022 - Provvedimenti dirigenziali 7277/2022

PROGRAMMA DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI 2022 - 2023

Allegato 1. Scheda riepilogativa delle modifiche alle acquisizioni

CPV	CATEGORIA MERCEOLOGICA	STRUTTURA ORGANIZZATIVA	SETTORE (Forniture/Service)	CUI	DESCRIZIONE DELL'ACQUISTO	VALORE COMPLESSIVO STIMATO DELL'APPALTO	ACQUISTO AGGIUNTO O VARIATO A SEGUITO DI MODIFICA PROGRAMMA
65300000-6	Erogazione di energia elettrica e servizi connessi	ASB	FORNITURE		Fornitura Energia Elettrica per un punto di riconsegna sito in viale Adriatico 1/n a Fano, cod. imm. rn-245	€ 49.875,00	5. modifica ex art.7 comma 9
38433000-9	Spettrometri	CHIMIND	FORNITURE		Acquisto Spettrometro Micro-FTIR	€ 106.558,00	2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c
38433000-9	Spettrometri	CHIMIND	FORNITURE		Acquisto spettrometro Micro_RAMAN	€ 106.558,00	2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c
38410000-2	Strumenti di misura	CHIMIND	FORNITURE		Acquisto Differential Scanning Calorimeter (DSC)	€ 99.000,00	2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c
38410000-2	Strumenti di misura	CHIMIND	FORNITURE		Acquisto Analizzatore termogravimetrico (TGA)	€ 58.000,00	2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c
38410000-2	Strumenti di misura	CHIMIND	FORNITURE		Acquisto Reometro dotato anche di modulo LIV (radiazione ultravioletta)	€ 66.000,00	2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c
38410000-2	Strumenti di misura	CHIMIND	FORNITURE		Acquisto Dielectric (Thermal) Analyzer (DETA)	€ 50.000,00	2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c
72611000-6	Servizi di assistenza informatica	ACCF	SERVIZI		Servizio di assistenza informatica e presidio laboratori sedi del Campus di Forlì	€ 96.803,00	2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c
39150000-8	Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione	CIRI FRAME	FORNITURE		Arredi (banconi, cappe, armadi, ecc.) per l'allestimento del laboratorio congiunto tra Eni Spa e Unibo/CIRI FRAME c/o Centro di ricerca sito in via Ciro Menotti 48 Marina di Ravenna	€ 120.000,00	2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c
80000000-4	Servizi di istruzione e formazione	SAM	SERVIZI		Corsi: 1. ACLS per svolgimento attività di tirocinio curriculare - Advanced Life Support (1 CFU) del CDL in Medicine and Surgery; 2. BLSO per svolgimento attività di tirocinio curriculare - Basic Life Support (1 CFU) del CDL in Medicine and Surgery; 3. FULL D (BLSO+BBLS) per Soccorritori certificato secondo le linee guida ERC del CAS in Medicina e Chirurgia	€ 71.010,00	5. modifica ex art.7 comma 9
42600000-2	Macchine utensili	DIN	FORNITURE	F80007010376202100056	Tornio CNC con utensili motorizzati	€ 81.500,00	4. modifica ex art.7 comma 8 lettera e
39150000-8	Arredi e attrezzature varie	AUTC	FORNITURE		Fornitura di arredi per l'allestimento dell'Aula Magna presso Ex Palestra Campostrino nell'ambito del progetto edilizio "Modifica per attività" scolastica Ex Palestra Campostrino in P.Le Campostrino,4 - Forlì.	€ 105.600,00	5. modifica ex art.7 comma 9
39150000-8	Arredi e attrezzature varie	AUTC	FORNITURE		Fornitura di sistema di illuminazione sala collezione "Ulisse Aldrovandi" presso il Museo di Palazzo Poggi dell'Università di Bologna, Via Zamboni, 33 - Bologna.	€ 130.000,00	5. modifica ex art.7 comma 9
79952000-2	Servizi di organizzazione di eventi	APOS	SERVIZI		Servizi di locazione e organizzazione spazi e relativi allestimenti per prove di concorso per il periodo 01/11/2022-31/12/2022	€ 140.000,00	5. modifica ex art.7 comma 9
79632000-3	Servizi di formazione del personale	APOS	SERVIZI		Noleggio per gli anni 2023 e 2024 di una piattaforma per l'autoapprendimento dell'inglese in modalità asincrona e sincrona per il personale Tecnico Amministrativo	€ 80.000,00	5. modifica ex art.7 comma 9

CPV	CATEGORIA MERCEOLOGICA	STRUTTURA ORGANIZZATIVA	SETTORE (Forniture/Service)	CUJ	DESCRIZIONE DELL'ACQUISTO	VALORE COMPLESSIVO STIMATO DELL'APPALTO	ACQUISTO AGGIUNTO O VARIATO A SEGUITO DI MODIFICA PROGRAMMA
4882000-2	Server	DISI	SERVIZI		Server per calcolo e altro materiale	€ 112.000,00	2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c
6421000-1	Servizi telefonici e di trasmissione dati	CESIA	SERVIZI		Servizio di Trasmissione Dati	€ 200.000,00	5. modifica ex art.7 comma 9
6421000-1	Servizi telefonici e di trasmissione dati	CESIA	SERVIZI		Servizio di telefonia fissa	€ 300.000,00	5. modifica ex art.7 comma 9
6421000-1	Servizi telefonici e di trasmissione dati	CESIA	SERVIZI		Servizio Habble	€ 82.000,00	5. modifica ex art.7 comma 9
3252000-4	Apparecchiature e cavi per telecomunicazioni	CESIA	FORNITURE		Invio sms massivi	€ 99.000,00	5. modifica ex art.7 comma 9
6421000-1	Servizi telefonici e di trasmissione dati	CESIA	SERVIZI		Acquisto apparati	€ 100.000,00	5. modifica ex art.7 comma 9
7223000-6	Servizi sviluppo software	CESIA	SERVIZI		Giornate per applicativi ACNP-GAP	€ 120.000,00	5. modifica ex art.7 comma 9
3232300-6	Apparecchiature video	CESIA	FORNITURE		Apparati audiovisivo	€ 51.000,00	5. modifica ex art.7 comma 9
3800000-5	Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione	FaBIT	FORNITURE		Attrezzature di laboratorio: un beta counter, un lettore di piastra ed un lettore di piastra multitecnologia	€ 162.000,00	4. modifica ex art.7 comma 8 lettera e
71241000-9	Studi di fattibilità, servizi di consulenza, analisi	ARIC	SERVIZI		Servizio di supporto tecnico alla formulazione di proposte progettuali nel contesto di bandi del PNRR	€ 139.000,00	4. modifica ex art.7 comma 8 lettera e
4800000-8	Licenze software	APAP	SERVIZI		Licenze Mathematica Desktop	€ 133.254,00	5. modifica ex art.7 comma 9