



POLITECNICO
MILANO 1863

**POLO TERRITORIALE DI
LECCO**

Il Responsabile Gestionale

Visto il D.Lgs. 31.03.2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici”;

Visto il D. Lgs. 30.03.2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”, e successive modificazioni;

Vista la Legge 30.12.2010, n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”, e successive modificazioni;

Vista la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge di stabilità 2016) ed in particolare l’art. 1 comma 510;

Visto l’art. 59 punto 2 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano vigente, sulle funzioni dei dirigenti in merito all’autorizzazione a contrarre;

Visto il Regolamento per l’affidamento di contratti per l’acquisto di beni e servizi sottosoglia di rilevanza comunitaria o tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara del Politecnico di Milano;

Visto il Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC, istituito con il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito dalla legge n. 101 del 2021) a seguito dell’”Avviso pubblico per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito Sanitario e Assistenziale” (Decreto Direttoriale n. 931 del 06-06-2022);

Visto il Decreto di concessione MUR n. 001984 del 9 dicembre 2022 con il quale è stata ammessa a finanziamento l’iniziativa “Fit for Medical Robotics”, acronimo “Fit4MedRob”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PNC0000007 per la realizzazione dell’Iniziativa titolo “Fit for Medical Robotics”, codice CUP: B53C22006960001;

Visto il decreto direttoriale del CNR con Protocollo 196844 del 03-06-2025 che ammette a finanziamenti il progetto FTEXES con un finanziamento concesso di 249.946,00€;



POLITECNICO
MILANO 1863

Considerata la necessità di acquistare un **servizio di noleggio operativo** per un tempo massimo di **36 mesi** per UNA MACCHINA DA MAGLIERIA WHOLEGARMENT CAPO COMPLETO per la realizzazione di capi sensorizzati in digital knitting

Considerato che L'acquisto del servizio è perfettamente coerente, in termini di ricadute ed impatti, con i temi della ricerca e innovazione della Mission 2 - Spoke 2 "BioroboticPlatforms & Allied Digital Technologies" dell'Iniziativa PNC Fit4MedRob, in particolare con "l'obiettivo di finalizzare lo sviluppo di sistemi di health-care o personal-care già testati in casi di studio singoli, portandoli a un grado di TRL \geq 6, e contribuire alla loro sperimentazione in collaborazione con i partner già presenti nel consorzio Fit4MedRob, al fine di validarne l'efficacia."

Nello specifico, la Proposta Progettuale riguarda "attività di sviluppo tecnologico, di redazione del fascicolo tecnico e di supporto alla redazione della documentazione per il Comitato Etico, atte a consentire la sperimentazione clinica di sistemi di superficie o impiantabili per la stimolazione elettrica funzionale sia ai fini assistivi che riabilitativi, per il ripristino delle funzionalità motorie (presa, locomozione), anche in congiunzione con robot o sistemi di realtà virtuale o altre tecnologie digitali, per il trattamento di patologie/traumi del sistema nervoso, eventualmente in ambito domiciliare".

Preso atto che la macchina verrà utilizzata in uso esclusivo per il progetto PNC - FTEXES - CUP B53C22006960001 dalla consegna della macchina (prevista per MAGGIO 2026) alla conclusione delle attività di progetto (OTTOBRE 2026)

Preso atto che i canoni mensili del periodo in cui il progetto PNC - FTEXES è attivo verranno imputati sul progetto PD25PNRR02 - Fit4MedRob

Considerato che il successivo affidamento richiederà l'avvio di una negoziazione secondo quanto previsto dall'art. 50, comma 1, lett. b) e che la procedura sarà affidata mediante affidamento diretto previa richiesta di preventivi e la valutazione delle offerte sarà effettuata dal RUP sulla base dei criteri di selezione, in ordine di valutazione, indicati nei documenti di affidamento diretto alla quale saranno invitati a partecipare tutti gli operatori economici che presenteranno candidatura ritenuta idonea con verbale del RUP;

Preso atto che la procedura successiva sarà gestita tramite la piattaforma di e-procurement Sintel di ARIA Regione Lombardia;

Considerato che l'importo della singola rata mensile potrà essere al massimo 3.100€ oltre IVA

Considerato che l'importo posto a base d'asta è pari ad importo € 111600 oltre IVA;

Considerato che vi è disponibilità economica sul fondo D25PNRR02 "Fit4MedRob - prg. FTEXES" per un valore di € 18.600 oltre IVA



POLITECNICO
MILANO 1863

Considerato che vi è disponibilità economica su fondo **PD22VARI11** per un valore di € 93.000 oltre IVA per i successivi canoni.

Considerato che non sono previsti oneri per la sicurezza per rischi da interferenza;

Considerato che la presente iniziativa non viene suddivisa in lotti poiché la fornitura è unitaria e riferita ad un'unica categoria merceologica;

Visto che per la fornitura in oggetto non è disponibile alcuna convenzione CONSIP attiva o in attesa d'attivazione;

Considerato che è richiesto quale requisito di idoneità l'assenza di motivi di esclusione ai sensi dell'art. 94 del D.Lgs n. 36/2023 e l'iscrizione nel registro delle imprese per attività inerenti l'oggetto dell'appalto;

Preso atto che l'avviso sarà pubblicato sul profilo istituzionale del Politecnico di Milano nella sezione Bandi PNRR

DECRETA

per le motivazioni espresse in premessa,

- di autorizzare la pubblicazione dell'avviso di manifestazione di interesse per identificare gli operatori economici da invitare al successivo confronto di preventivi per il noleggio operativo di UNA MACCHINA DA MAGLIERIA WHOLEGARMENT CAPO COMPLETO per un importo posto a base di gara di € 111600 oltre IVA.
- di autorizzare l'indizione della successiva procedura di selezione del contraente per l'affidamento diretto previa richiesta di preventivi tra i fornitori risultati idonei all'avviso di manifestazione per noleggio operativo di UNA MACCHINA DA MAGLIERIA WHOLEGARMENT CAPO COMPLETO per un importo massimo stimato di € 111600 oltre IVA;
- di assumere il ruolo di Responsabile Unico del Progetto;
- di imputare l'importo di 5 mensilità sul codice di D25PNRR02 "Fit4MedRob - prg. FTEXES" (CUP B53C22006960001)
- di imputare l'importo dei successivi canoni sul fondo **PD22VARI11**

Il Responsabile Gestionale
Dott.ssa Manuela Ghielmetti



POLITECNICO
MILANO 1863

Firmata digitalmente ai sensi della normativa vigente