

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



PNRR

MISSIONE 6 - SALUTE



PIÙ
PROSSIMITÀ
INNOVAZIONE
UCUAGLIANZA
Salute



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

AVVISO PUBBLICO ART. 77, D LGS. N. 36/2023, PER LA VERIFICA DELL'EFFETTIVA SUSSISTENZA DEL PRESUPPOSTO DELL'ASSENZA DI CONCORRENZA PER MOTIVI TECNICI

L'Area Provveditorato di questa Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone intende procedere, mediante procedura negoziata, senza previa indizione di gara - ai sensi del comma 2 lettera b) punto 2) dell'art. 76 del D.Lgs. 36/2023, all'acquisto di un servizio di sequenziamento in regime di *outsource* valere sui fondi PNRR Ricerca (Codice: PNRRT1-2023-12378370). Titolo del Progetto: "*EpigenOMIC determinants of the neuroendocrine phenotype as biomarkers for noninvasive diagnosis of neuroendocrine neoplasms*" - CUP I73C24000320006 - Missione 6 - Componente 2 - Investimento 2.1 - Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN, finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU.

Nello specifico si intende acquistare n. 1 servizio di sequenziamento in regime di *outsource*, mediante la soluzione "Workflow Design and Evaluation Service for NovaSeq™ System - Sequencing Only". Tale servizio è destinato al workflow di sequenziamento di seconda generazione (NGS), selezionato su piattaforma NovaSeq, dei campioni (casi e controlli) arruolati, per la UOC di Oncologia Medica dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo.

Si intende procedere con l'acquisto del materiale sopra indicato dalla ILLUMINA ITALY SRL con sede in Milano, Viale Certosa 218, Quartiere Garegnano CAP 20156 con codice fiscale n. 06814140965 con partita Iva n. 06814140965, alla luce della richiesta pervenuta da parte del Responsabile scientifico del progetto il quale, con dichiarazione ex art. 47 del DPR 445/2000, ha dichiarato che risulta necessario acquisire il materiale sopra indicato dalla società predetta in quanto: "*Il servizio richiesto è infungibile perché l'utilizzo di altri prodotti presenti sul mercato non garantisce una sufficiente qualità del risultato e una riproducibilità del dato scientifico.*"

Motivazione dell'infungibilità

1. Accesso Diretto all'Expertise del Produttore (OEM)

Il servizio non è una semplice analisi di campioni, ma una collaborazione diretta con gli esperti dei centri di ricerca Illumina (Illumina Solutions Centers).

2. Valutazione su Campioni Reali del Progetto

A differenza di servizi standardizzati che utilizzano campioni di riferimento comuni, questo servizio è specificamente progettato per testare la tecnologia Illumina sui campioni specifici da noi forniti consentendo:

- Personalizzazione: un confronto diretto tra i flussi di lavoro NGS di Illumina e i metodi attualmente in uso nel laboratorio del UOI che svolgerà le analisi,*
- Ottimizzazione pre-acquisto: I dati generati servono a informare le decisioni di acquisto e ad accelerare l'implementazione tecnologica futura.*



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

3. Integrazione End-to-End nel Portfolio Illumina

Il servizio garantisce un'integrazione che solo il produttore originale può offrire:

- *Workflow completo: Copre l'intero processo "dallo schema al dato" (sample-to-data), inclusa la preparazione delle librerie e il controllo qualità (QC)."*
- *Software proprietario: I dati generati possono essere analizzati utilizzando esclusivamente le soluzioni del portfolio Illumina Connected Software;*
- *Supporto all'implementazione: Include una consulenza post-servizio per discutere i passaggi necessari a implementare con successo i flussi di lavoro direttamente nel laboratorio del ricercatore.*

4. Specificità delle Prestazioni

Il servizio è l'unico a fornire accesso all'intero portfolio di prodotti Research Use Only (RUO) di Illumina in un ambiente controllato e supportato dal produttore.

In considerazione delle esigenze specifiche del progetto di ricerca, delle caratteristiche tecniche del prodotto e delle evidenze disponibili, si ritiene che la soluzione "Workflow Design and Evaluation Service for NovaSeq™ System" sia infungibile per lo scopo previsto.

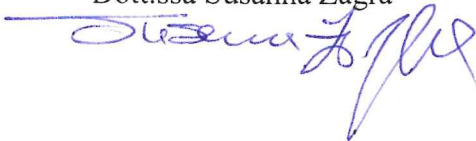
La sostituzione con dispositivi alternativi risulterebbe inappropriata, con il rischio concreto di compromissione dei campioni, riduzione dell'affidabilità dei dati di sequenziamento e perdita di valore scientifico dello studio stesso.

Si richiede pertanto l'acquisto esclusivo del suddetto servizio, al fine di garantire il rispetto degli standard clinici, diagnostici e di ricerca previsti dal protocollo approvato."

Nel caso in cui non pervengano, entro il termine delle **ore 10,00 del giorno 22 aprile 2026**, all'indirizzo PEC provveditorato@cert.policlinico.pa.it, valide controindicazioni tecniche, si riterrà riconosciuta la coerenza e legittimità dell'ipotesi di acquisto e dunque la possibilità di procedere - ai sensi del comma 2 lettera b) punto 2) dell'art. 76 del D.Lgs. 36/2023 - all'affidamento diretto attraverso una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando alle ditte sopra individuate per il materiale di laboratorio indicato.

Il Collaboratore Amministrativo Professionale

Dott.ssa Susanna Zagra



Il Dirigente dell'U.O.C. Area Provveditorato
Dott.ssa Roberta Maria Costanza Arnone

