



OSPEDALE Casa Sollievo della Sofferenza
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO
OPERA DI SAN PIO DA PIETRELCINA
Viale Cappuccini snc - SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)

DICHIARAZIONE DI UNICITA'

PER PROGETTI FINANZIATI DAI FONDI SIE-FSC-FESR E DA ENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

San Giovanni Rotondo,

Al Responsabile Amministrativo

Dott. Michele Giuliani

DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA' (resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto **Tommaso Colangelo** C.F. **CLNTMS82C29A783Q**
in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto **PNRR-MCNT1-2023-12378252**,
RPNRR23IB11 codice commessa, **I23C24000370001** CUP con riferimento alla richiesta di
acquisto n. **44102** presentata in data **29/10/2025**

DICHIARA CHE:

FlowJo è un software specializzato e riconosciuto a livello internazionale come standard per l'analisi dei dati di citometria a flusso. Le sue caratteristiche tecniche, i suoi algoritmi proprietari e i flussi di lavoro integrati non risultano equivalenti né sostituibili da altri prodotti disponibili sul mercato senza perdita di qualità, compatibilità o accuratezza dei risultati.

L'attività di analisi attualmente in corso utilizza esclusivamente FlowJo. Sostituire tale software imporrebbe la riconfigurazione completa dei workflow, la re-analisi dei dati già processati e la formazione del personale su strumenti non equivalenti, con conseguente rallentamento significativo dell'attività scientifica e rischio di inconsistenze nei dati.

Gli strumenti software alternativi non garantiscono:

- piena compatibilità con i file .fcs generati dagli strumenti in uso;
- equivalenza degli algoritmi di gating, clustering e calcolo delle metriche;
- riproducibilità dei risultati già generati con FlowJo;
- integrazione con i plug-in e le pipeline già implementate nel laboratorio.

Per le ragioni sopra indicate, la licenza FlowJo è infungibile, poiché nessun altro software può sostituirla senza compromettere la qualità scientifica, la continuità del lavoro, la comparabilità dei dati e la conformità metodologica richiesta nel nostro settore.

Il Responsabile del Progetto
Timbro e Firma
