



**Bambino Gesù**  
OSPEDALE PEDIATRICO

Area Clinica di Onco-Ematologia, Terapia Cellulare,  
Terapie Geniche e Trapianto Emopoietico  
Dottoressa Angela Mastronuzzi  
Struttura Semplice di Neuro-oncologia

**PNC - DD 931 del 6 giugno 2022. Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale D3 4 Health Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care – CUP B53C22006140001**

Roma, 28 marzo 2025

- a) **Oggetto: Relazione di infungibilità fornitura Siemens**
- b) La fornitura si compone di:
- c) N. 1 Upgrade Syngo.via Neuro (<https://www.siemens-healthineers.com/it/magnetic-resonance-imaging/advanced-imaging-applications/syngo-via>)
- d) N. 1 Brain Morphometry (<https://www.siemens-healthineers.com/press/releases/pr-ai-rad-companions-mri.html>)
- e) N. 2 Tissue 4D (<https://www.siemens-healthineers.com/it/magnetic-resonance-imaging/options-and-upgrades/clinical-applications/tissue-4d>)
- f) N. 1 Olea Sphere Neuro (<https://marketplace.teamplay.siemens-healthineers.com/app/detail/OpenApps-Olea-Sphere>)
- g) N. 1 Olea modulo perfusion (<https://www.siemens-healthineers.com/it/magnetic-resonance-imaging/options-and-upgrades/clinical-applications/neuro-perfusion>)
- h) N. 2 postazioni di lavoro per software Olea (ognuna configurata con adeguato HW, n.2 monitor diagnostici a 3MP e n.1 monitor amministrativo)

Si riferisce un'infungibilità tecnica delle licenze, ai sensi dell'art.76, comma 2 lett. b), punto 2 del Dlgs 36/2023, basata sulle seguenti motivazioni:

il suddetto materiale SW e le relative licenze sono materiale esclusivo della Siemens Healthcare Srl mentre il relativo HW è dimensionato e certificato dalla medesima per un corretto funzionamento e

destinazione d'uso, garantita dall'installazione che potrà essere condotta solo dal personale Siemens autorizzato.

Le suddette licenze permettono di estrarre dalle immagini i dati quantitativi come perfusione tumorale, microstruttura tissutale, volumetria per estrarre dei features radiomiche e connettomica.

Il sistema Syngo.via della versione precedente è già presente nella struttura ed il suo upgrade rappresenta un netto vantaggio di immediata fruizione a causa dei tempi di formazione ed apprendimento minimali.

In fede 

*Angela Mastronuzzi, MD, PhD*  
*Head of the Neuro-Oncology Unit*  
*Department of Onco-hematology, Cell and Gene Therapy*  
*Ospedale Pediatrico Bambino Gesù*  
*Piazza Sant'Onofrio, 4*  
*00165 Rome, Italy*  
*Phone: +39 0668594664*  
*Fax: +39 0668592292*  
*Mobile: +39 3371329089*  
*Mail: [angela.mastronuzzi@opbg.net](mailto:angela.mastronuzzi@opbg.net)*