



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Codice ICE-VP 4/2024

Prot. n. del

Rep. n.

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE**

**RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO PATOLOGICHE**

**Docente proponente: MANILA ANTONELLI**

<b>VISTO</b>	l'art. 7, comma 6 del D.Lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);
<b>VISTO</b>	l'art. 5 del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
<b>VISTA</b>	la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata da <b>MANILA ANTONELLI</b>
<b>CONSIDERATA</b>	la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;
<b>VISTA</b>	la delibera del Consiglio di Dipartimento del <b>15/02/24</b>

si rende noto che il Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomico Patologiche intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** Applicazione di biopsia liquida derivata dal liquido cerebrospinale, sui tumori cerebrali.

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:**

Selezione di pazienti adulti con neoplasia gliale di alto e di basso grado per raccolta dei campioni di liquor prelevato prima della resezione chirurgica, dopo trattamento e alla recidiva di neoplasia. Estrazione del DNA liquorale con lo scopo di identificare DNA tumorale libero circolante. Analisi molecolare di Next Generation Sequencing (NGS) comprendente un pannello genico specifico (12 geni) per i tumori gliali, volto a identificare le alterazioni più frequenti comprendenti mutazioni puntiformi (IDH1, IDH2, TERT, TP53, PIK3CA, PTEN), fusioni (MN1, MYBL1, FGF3) amplificazioni o delezioni di regioni cromosomiche coinvolgenti geni specifici (EGFR, CDKN2A, PDGFA). Confronto delle mutazioni presenti nelle diverse fasi di malattia (pre-resezione chirurgica, post-trattamento e recidiva). Confronto delle mutazioni identificate dalla biopsia liquida con quelle identificate nel DNA tumorale estratto da tessuto fissato in formalina e incluso in paraffina (FFPE).

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Dottorato di ricerca: Diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica

Titoli valutabili:

- Esperienza nella diagnostica istopatologica delle neoplasie cerebrali;
- Esperienza in laboratorio di metodiche standard di biologia cellulare e molecolare: culture cellulari, analisi PCR quantitativa, analisi FISH; analisi di sequenziamento genico, analisi di metodiche NGS

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:**



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Durata: **3 mesi**

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **19/04/24** al **29/04/24 00:00**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomico Patologiche, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae, redatto in conformità al vigente modello europeo - D.lgs. 33/2013 (artt. 10, 14, 15, 15bis, 27), e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione, al seguente indirizzo email: **aldo.liccardi@uniroma1.it**.

Roma, **18/04/24**

Il Direttore  
prof. CARLO CATALANO