

Project Code: PNRR-MAD-2022-1237618	Title: Deconstructing cancer therapy resistance: integration of advanced <i>in vitro</i> , <i>in vivo</i> and <i>in silico</i> models to dissect patient-specific mechanisms of chemo/immunotherapy resistance, identify novel therapeutic vulnerabilities and generate personalised strategies to target relapse-inducing cancer cells
Institution: Istituto Superiore di Sanità	Project Coordinator: Dr. Ann Zeuner, Phd, MSc
CUP progetto:	I55E22000570006

Selezione pubblica, per titoli e prova-colloquio, per l'assunzione, con contratto a tempo determinato, di n. 1 unità di personale con il profilo di Ricercatore – III livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità per far fronte alle esigenze previste dal progetto “*Deconstructing cancer therapy resistance: integration of advanced in vitro, in vivo and in silico models to dissect patient-specific mechanisms of chemo/immunotherapy resistance, identify novel therapeutic vulnerabilities and generate personalised strategies to target relapse-inducing cancer cells* – codice: PNRR-MAD-2022-12376183 – CUP: I55E22000570006, presso il **Dipartimento di Oncologia e medicina molecolare** (durata del contratto: dodici mesi) – codice concorso: **TD RIC OMM 2024 01**.

QUESITI RELATIVI AL COLLOQUIO DEL 17 APRILE 2024

NUMERO SERIE 1

1. Analisi bioinformatiche applicabili a sistemi biologici
2. Descriva il candidato le funzioni di *Microsoft Excel*.
3. Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese

NUMERO SERIE 2

1. *Principal component analysis*.
2. Principali strumenti di navigazione sul *web*.
3. Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese