

Allegato A

**ALLEGATO AL BANDO DI CONCORSO FINALIZZATO AL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA
LUIGI VANVITELLI finanziato con Convenzione A2A
- CUP: B49J21023760007**

A - <i>DIPARTIMENTO di MATEMATICA E FISICA</i>	
A1 <i>assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</i>	
Titolo del programma di ricerca	Sviluppo ed applicazione di metodi innovativi di datazione per la spettrometria di massa con acceleratore
Descrizione sintetica del programma di ricerca	L'attività di ricerca prevede l'ottimizzazione delle procedure di preparazione e di misura sia su campioni di riferimento che su campioni incogniti. Le attività dell'assegnista comprenderanno anche misure (preparazione campioni + misura) da inquadrare in attività di conto terzi dipartimentali. Al termine dell'attività di ricerca applicata si prevede libero sfogo verso una attività di Spin off
Settore scientifico-disciplinare	FIS/07 – FISICA APPLICATA
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Matematica e Fisica
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof. Fabio Marzaioli
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data presunta di inizio attività	03/10/2022
Importo lordo annuo (all'assegnista)	€ 25.300,00
Ente finanziatore	Società A2A
Oggetto del colloquio	Procedure di pretrattamento e preparazione target di misura per spettrometria di massa con acceleratore; Funzionamento di uno Spettrometro di Massa con Acceleratore; Metodologie di riduzione dei dati per la stima delle età dei reperti archeologici ed ambientali
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.matfis.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 21/09/2022
Sito web di Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/