

D.D.**N. 77****Il Direttore
Prof. Gerardo Pappone**

- Vista** la Legge 210/98, art. 4, comma 3;
- Visto** il Regolamento per il conferimento delle borse di studio post-lauream per attività di ricerca finanziate da enti italiani, stranieri o privati di ricerca emanato con D.R. n. 296 del 23/4/2021;
- Visto** il D.D. n. 39 del 27/02/2026 con il quale è stata indetta la selezione pubblica per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio post lauream per attività di ricerca e formazione avanzata nell'ambito del GSD 08/CEAR-04 SSD CEAR-04/A Geomatica sul seguente tema: Modellazione batimetrica da immagini satellitari ad alta risoluzione: metodi innovativi di estrazione e validazione della durata di 6 mesi, per un importo lordo di 12.0000 euro totali, per coadiuvare le attività concernenti il Progetto "Paesaggi Archeologici Sommersi della Campania" – PAS (Decreto Ministeriale n. 406 del 19/02/2025 del Ministero delle Imprese e del Made in Italy) - F/130108/01/X38 - CUP B69J25000050005, PAS_AUCELLI, responsabile scientifico Prof. Pietro P.C. Aucelli;
- Visto** il D.D. n. 71 del 31 marzo 2026 relativo all'approvazione della graduatoria del candidato risultato idoneo alla selezione di cui innanzi;
- Attesa** la regolarità e la completezza della documentazione prodotta per l'accettazione della borsa di studio in argomento dal candidato risultato vincitore della già menzionata graduatoria e cioè il dott. Pasquale Maglione;
- Considerato** che la data di decorrenza della borsa fissata da bando è fissata al giorno 01/05/2026;
- Tenuto conto** che l'importo lordo della borsa è pari a 12.0000 euro totali (euro 2.000,00 lordi al mese), con una durata di 6 mesi;
- Accertata** la copertura finanziaria del seguente progetto: "Paesaggi Archeologici Sommersi della Campania" – PAS (Decreto Ministeriale n. 406 del 19/02/2025 del Ministero delle Imprese e del Made in Italy) - F/130108/01/X38 - CUP B69J25000050005, PAS_AUCELLI, responsabile scientifico Prof. Pietro P.C. Aucelli;
- Visto** il vigente Statuto;

DECRETA:**art. 1**

Al dott. **Pasquale Maglione** è attribuita la borsa di studio per attività di ricerca e formazione avanzata sul seguente tema: **Modellazione batimetrica da immagini satellitari ad alta risoluzione: metodi innovativi di estrazione e validazione** nell'ambito del GSD 08/CEAR-04 SSD CEAR-04/A Geomatica.

La borsa ha come finalità: la progettazione e realizzazione di modellazione batimetrica da immagini satellitari ad alta risoluzione: metodi innovativi di estrazione e validazione. Le funzioni previste dal progetto sono basate su immagini e video, che saranno trattati con appropriate metodologie di Stima della profondità con approcci innovativi: implementazione e confronto di metodi empirici, semi-analitici e data-driven (machine

learning/deep learning). Rappresentazione degli output cartografici: generazione di griglie batimetriche/DSM sottomarino, isolinee, prodotti GIS (GeoTIFF/NetCDF/shape), metadati completi e report di validazione.

Tale finalità si inserisce nell'ambito delle attività di ricerca industriale del progetto "Paesaggi Archeologici Sommersi della Campania" (PAS), finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) con Decreto Ministeriale n. 406 del 19/02/2025, nell'ambito del Fondo per la Crescita Sostenibile – Accordi per l'Innovazione di cui al D.M. 24 maggio 2017 (codice progetto F/130108/01/X38 – CUP B69J25000050005), sotto la responsabilità scientifica del Prof. Pietro P.C. Aucelli.

art. 2

La borsa di cui all'art.1 avrà un importo lordo pari a 12.0000 euro totali (euro 2.000,00 lordi al mese), con una durata di 6 mesi. La data di decorrenza della borsa è il 01/05/2026.

La borsa graverà sul seguente progetto: "Paesaggi Archeologici Sommersi della Campania" – PAS (Decreto Ministeriale n. 406 del 19/02/2025 del Ministero delle Imprese e del Made in Italy) - F/130108/01/X38 - CUP B69J25000050005, PAS_AUCELLI, responsabile scientifico Prof. Pietro P.C. Aucelli.

L'importo della borsa, di cui all'art. 2, sarà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il presente decreto è pubblicato sul sito internet dell'Ateneo.

Napoli, 17/04/2026

IL DIRETTORE
(Prof. Gerardo Pappone)

Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Centro Direzionale di Napoli
Isola C4 – 80143 Napoli
E-mail: dist@uniparthenope.it
PEC: dist@pec.uniparthenope.it