



Università  
degli Studi di  
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE E INFORMATICHE,  
SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra.

### IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università di Messina;
- VISTA** la legge del 9 maggio 1989 n. 168 di istituzione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica;
- VISTA** la richiesta prot. n 137184 del 28/10/2024 formulata dal Prof. Massimo VILLARI, Responsabile del Progetto, per l'attivazione di 2 (due) borse di studio per lo svolgimento delle attività di ricerca previste dal Progetto "NEUROKIT2E", a valere sulle risorse appositamente destinate per le borse di ricerca dal Progetto;
- ACCERTATO** che l'imputazione della spesa per le suddette borse grava sulla voce di costo "Oneri per borse di studio post laurea" a valere sui Fondi del Progetto "HORIZON\_NEUROKIT2E\_VILLARI", in gestione al Dipartimento MIFT;
- RICHIAMATA** la delibera del Consiglio del Dipartimento del 21/11/2024 con la quale è stata autorizzata l'attivazione di n. 2 borse di studio per attività di ricerca post lauream, dal titolo:  
PROFILO A: "Studio e implementazione di sistemi di compressione per modelli di intelligenza artificiale nei microcontrollori";  
PROFILO B "Studio e implementazione di sistemi di apprendimento distribuito per il settore automotive";  
Responsabile Scientifico delle Borse Prof. Lorenzo CARNEVALE;  
sui fondi "HORIZON\_NEUROKIT2E\_VILLARI", di cui è titolare il Prof. Massimo VILLARI;
- VISTA** la Legge 30 novembre 1989, n.398;
- VISTO** l'art. 4 della legge 210/98;
- VISTA** la Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120E/2010;
- VISTA** la Legge n. 240/2010 ed in particolare l'art. 18, comma 5, lett. f), come modificato dall'art. 49 D.L. n. 5/2012 conv. con modificazione dalla legge n. 35/2012, che riserva la partecipazione ai gruppi di ricerca delle università, qualunque ne sia l'ente finanziatore, ai "Titolari di borse di studio o di ricerca banditi sulla base di specifiche convenzioni e senza oneri finanziari per l'università ad eccezione dei costi diretti relativi allo svolgimento dell'attività di ricerca e degli eventuali costi assicurativi";
- VISTA** la Legge 04.04.2012 n° 35;
- VISTO** il Regolamento dell'Amministrazione della Finanza e Contabilità di Ateneo;
- VISTO** l'art. 11 del D.lgs. n. 150/2009 e s.m.i.;

**Dipartimento MIFT**  
Viale F. Stagno d'Alcontres 31  
98166 Messina

Direzione: +39 090 676 5030  
Segreteria: +39 090 676 5804  
[dipartimento.mift@unime.it](mailto:dipartimento.mift@unime.it)  
[dipartimento.mift@pec.unime.it](mailto:dipartimento.mift@pec.unime.it)  
[www.mift.unime.it](http://www.mift.unime.it)

P.IVA 00724160833  
Cod. Fiscale 80004070837



**VISTI** il D.lgs. n. 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016;

**VISTI** gli atti del concorso per titoli e colloqui per il conferimento di n. 2 borse di ricerca;

**CONSTATATA** la regolarità formale della procedura di concorso;

**VISTA** la nota Prot. N. 10385 del 24/01/2025, con la quale il Dott. Danny DE NOVI, risultato vincitore di entrambi i Profili A e B del Bando, ACCETTA la Borsa relativa al Profilo A “Studio e implementazione di sistemi di compressione per modelli di intelligenza artificiale nei microcontrollori” Responsabile Scientifico Prof. Lorenzo Carnevale;

#### **DECRETA**

- Di approvare gli atti della procedura comparativa per il conferimento di n.2 (due) borse di ricerca:

**PROFILO A** “Studio e implementazione di sistemi di compressione per modelli di intelligenza artificiale nei microcontrollori”,  
Responsabile Scientifico della Borsa Prof. Lorenzo CARNEVALE,

**PROFILO B** “Studio e implementazione di sistemi di apprendimento distribuito per il settore automotive”,  
Responsabile Scientifico della Borsa Prof. Lorenzo CARNEVALE.

#### **DECRETA**

- Di conferire la borsa di ricerca post-laurea:

**PROFILO A** “Studio e implementazione di sistemi di compressione per modelli di intelligenza artificiale nei microcontrollori”,  
Responsabile Scientifico della Borsa Prof. Lorenzo CARNEVALE,

al Dott. Danny DE NOVI con un punteggio di 63/100,

**PROFILO B** “Studio e implementazione di sistemi Federated Learning per intelligenza distribuita in scenari automobilistici”,  
Responsabile Scientifico della Borsa Prof. Lorenzo CARNEVALE,

al Dott. Francesco Maria RUSSO con un punteggio di 61/100.

IL DIRETTORE  
(Prof. Domenico Majolino)