



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



PNC
Piano nazionale per gli investimenti
complementari al PNRR
Ministero dell'Università e della Ricerca



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

IL RETTORE

- Vista la Legge 9 maggio 1989, n.168;
- Vista la Legge 7 agosto 1990, n.241;
- Visto il Decreto legislativo del 30 marzo 2001, n.165;
- Visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Catania;
- Visto il vigente Regolamento Generale di Ateneo;
- Visto l'art.22 della Legge n. 240, del 30 dicembre 2010, regolante la disciplina degli assegni di ricerca;
- Visto il vigente Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca, in particolare l'art.12;
- Visto il Decreto Ministeriale n.639 del 02-05-2024 pubblicato in G.U. del 9 maggio 2024 recante "Determinazione dei gruppi scientifico-disciplinari e delle relative declaratorie, nonché l'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e la riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico-disciplinari";
- Visto il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n.480 del 24 luglio 2025, assunto al protocollo di Ateneo n.143850 del 25 luglio 2025, con il quale il prof. Enrico Foti è stato nominato Rettore dell'Università degli Studi di Catania per sei anni a decorrere dal 19 settembre 2025;
- Visto il D.R rep. n.3527 del 26 agosto 2024, prot.n.300136, pubblicato sul sito web d'Ateneo in pari data, con il quale è stata indetta la selezione pubblica, per titoli e colloquio, degli aspiranti al conferimento di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca ai sensi dell'art.1, punto 2, lettera b) del suddetto regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca, per il settore concorsuale 09/G1 "Automatica" (GSD: 09/IINF-04 "Automatica"), settore scientifico-disciplinare ING-INF/04 "Automatica" (IINF-04/A "Automatica"), della durata di un anno (eventualmente rinnovabile), dal titolo: "**Sistemi di controllo innovativi per deambulatori smart**", Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica, con responsabile scientifico il prof. Giovanni Muscato;
- Considerato che l'assegno grava sui fondi del progetto di ricerca PRIN 2022 PNRR - Macrosettore PE "Physical Sciences and Engineering", settore PE6 "Computer Science and Informatics" e Sottosettore PE6_7, dal titolo: "Easy Walk: an Intelligent Social Walker for active living", codice cineca identificativo del progetto P2022XJ7TE, CUP E53D23016410001, di cui il prof. Giovanni Muscato è Responsabile scientifico, per l'Ateneo di Catania;
- Visto il D.R. del 15 ottobre 2024, rep. n.4355, prot.n.327846, con il quale è stata emanata la graduatoria generale di merito e dichiarato vincitore del sopra citato assegno il dott. Muhammad ISHAQ;
- Visto il contratto di collaborazione alla ricerca relativo all'assegno di cui sopra, stipulato con il dott. Muhammad ISHAQ in data 12 dicembre 2024, con decorrenza 16 dicembre 2024;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica del 16 settembre 2025, con la quale è stata approvata la richiesta di rinnovo, con novazione, dell'assegno di ricerca di cui è titolare il dott. Muhammad ISHAQ, per la durata di un anno, ai sensi dell'art.12 comma 3 del vigente regolamento, giusta nota del 10 settembre del prof. Giovanni Muscato;
- Considerato che il costo del rinnovo pari a euro 23.891,00 graverà sui fondi progetto "MEDROB4REHAB- SOLUZIONE ROBOTICA INTEGRATA PER IL SUPPORTO E IL MONITORAGGIO DELLA RIABILITAZIONE MOTORIA DOMICILIARE", finanziato nell'ambito dei bandi a cascata del progetto PNRR- Fit for Medical Robotics (Fit4MedRob) D.D.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
Protocollo Generale - Albo Ufficiale

Albo n. 1619..... Prot. 220547.....
Il presente documento è stato affisso all'Albo Ufficiale d'Ateneo
dal 20/11/25 al 20/12/25.....

Il Responsabile

- 9 dicembre 2022 n.1984, CUP B53C22006960001, di cui il è responsabile scientifico il prof. Bruno Andò, e in quota parte sulle spese generali dello stesso progetto di ricerca;
- Vista la nota istruttoria n.240 del 15 ottobre 2025, del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica, acquisita al prot. al n.193577 in data 15 ottobre 2025;
 - Visto l'impegno provvisorio (n.2025_106095_1) relativo alla copertura finanziaria del suddetto assegno di ricerca, giusta nota del Dirigente dell'Area Finanziaria del 21 ottobre 2025, prot.n.197475;
 - Vista la nota del vicedirettore del dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica del 10 novembre 2025, prot.n. 213937, con la quale comunica che le mensilità dal 1° novembre 2026 fino al 14 dicembre 2026, conseguentemente successive al 31 ottobre 2026, data di scadenza del progetto MEDROB4REHAB, graveranno sul progetto “Enhancing soil sustainability: unlocking effient bio-based fertilizers from undeerutilised side streams (LANDFEED), Call HORIZON-JU-CBE-2023IA-02 Production of Safe, systainable and efficient bio-based fertilizers to improve soil health and quality - GA. N.1011157636, CUP E67G24000400006;

D E C R E T A:

- Art.1 – Per i motivi indicati in premessa è rinnovato con le modifiche di cui al successivo art.2, l'assegno di ricerca di cui il dott. Muhammad ISHAQ è titolare per il gruppo scientifico-disciplinare 09/IINF-04 “Automatica”, settore scientifico-disciplinare IINF-04/A “Automatica”, per la durata di un anno, a far data dal 16 dicembre 2025 e fino al 15 dicembre 2026.
- Art.2 – Il titolo dell'incarico di collaborazione all'attività di ricerca riportato nel relativo contratto è così modificato: **“Sviluppo e collaudo di soluzione robotica integrata per il supporto e il monitoraggio della riabilitazione motoria domiciliare”**.
- Art.3 - Il contratto - come modificato contestualmente al rinnovo annuale - è novato limitatamente all'attività da svolgere sul progetto MUR PNRR PNC 00000007 Fit4MedRob progetto MEDROB4REHAB, che lo finanzia, (CUP: B53C22006960001) fino al 31 ottobre 2026. Dal 1 novembre 2026 fino al 14 dicembre 2026 graveranno sul progetto “Enhacing soil sustainability: unlocking efficient bio-based fertilizers from ubderutilised side streams (LANDFEED), Call HORIZON -JU-CBE-2023IA-02 Production of safe, sustainable and efficient bio-basedfertilizers to improve soil health and quality – GA n.1011157636, CUP E67G24000400006. Ai fini della rendicontazione figurativa la quantificazione annua dell'attività dell'assegnista resta quella definita per la corrispondente linea di finanziamento.
- Art.4 – L'assegno di cui all'art.1 è pari ad Euro 19.367,00 annui lordi e al netto degli oneri a carico dell'amministrazione erogante ed è corrisposto in rate mensili.
- Art.5 – L'Area Finanziaria è autorizzata, per il periodo indicato al precedente art.1, a disporre la liquidazione degli assegni e ad emettere i relativi mandati di pagamento in rate mensili di Euro 1.613,92 lorde, salvo quanto previsto dall'art.10, comma 1 ter, del regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca.

Catania, 20/11/2025

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale
20/11/2025
Prot. 220542..... Tit. Cl. 12
Rep. Decreti ... 4678

Il Rettore
(Prof. Enrico Foti)