



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

AREA RISORSE UMANE E SERVIZI INFORMATIVI  
SERVIZIO PERSONALE DOCENTE E DI RICERCA  
Resp. Salvatore Diano  
UFFICIO GESTIONE CARRIERE PERSONALE DOCENTE E DI RICERCA  
Resp. Alessandra Alosi

Decreto del Direttore Generale

Classif. III/21

n. allegati: 0

**Oggetto: approvazione degli atti delle selezioni pubbliche per il conferimento di assegni di ricerca, indette ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b) della Legge n^ 240/2010 con D.R. n^ 466 del 18.04.2024.**

#### IL DIRETTORE GENERALE

- VISTA** la Legge 9.05.1989, n^168 ed in particolare l'art. 6
- VISTO** lo Statuto di autonomia dell'Università Politecnica delle Marche, pubblicato sulla G.U. del 01.06.2012
- VISTO** l'art. 22, comma 4, lettere a) e b) della Legge n^ 240 del 30.12.2010, pubblicata in G.U. n^ 10 del 14.01.2011, in materia di conferimento di assegni di ricerca, nel testo previgente le modifiche apportate dal D.L. n^ 36/2022, convertito in Legge n^ 79/2022
- VISTO** il Regolamento di Ateneo in materia di assegni di ricerca, emanato con D.R. n^ 809 dell'11.07.2011 e successive modifiche ed integrazioni
- VISTO** il D.R. n^ 466 del 18.04.2024 con il quale sono state indette selezioni pubbliche per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 – comma 4 – lettera b) della Legge n^ 240/2010, come di seguito specificato:
- n^ 2 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, della durata di 1 anno ciascuno, come segue:
    - uno nell'ambito del Settore s.d. AGR/01 (Economia ed Estimo Rurale), sul tema "Applicazioni innovative in agricoltura: valutazioni economiche"
    - uno nell'ambito del Settore s.d. AGR/07 (Genetica Agraria), sul tema "Advanced genomic methods to identify future climate resilient genotypes in legumes species"
  - n^ 1 presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali, nell'ambito dei Settori s.s.d.d. SECS-S/01 (Statistica) e SECS-S/03 (Statistica Economica), della durata di 1 anno, sul tema "Approcci di apprendimento automatico interpretabili nel settore finanziario"



e nell'intelligence aziendale”

- n^ 3 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, della durata di 1 anno ciascuno, come segue:
  - uno nell'ambito del Settore s.d. ING-INF/04 (Automatica), sul tema “Edge computing per la manutenzione predittiva e la diagnosi di macchinari azionati da un motore elettrico”
  - due nell'ambito del Settore s.d. ING-INF/06 (Bioingegneria Elettronica e Informatica), sui temi “Utilizzo di algoritmi di intelligenza artificiale a basso impatto computazionale per implementazione su sensori wireless” e “Utilizzo di algoritmi di intelligenza artificiale per il processamento di segnali digitali generati da sensori”
- n^ 3 presso il Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica, della durata di 1 anno ciascuno, come segue:
  - uno nell'ambito dei Settori s.s.d.d. CHIM/07 (Fondamenti Chimici delle Tecnologie) e CHIM/06 (Chimica Organica), sul tema “Studio e Sintesi di Materiali Polimerici biodegradabili per Applicazione nel Food Packaging”
  - uno nell'ambito del Settore s.d. FIS/01 (Fisica Sperimentale), sul tema “Next generation biomolecules detection by liquid crystal based biosensors”
  - uno nell'ambito del Settore s.d. ICAR/10 (Architettura Tecnica), sul tema “Sviluppo di nuove tecnologie per facciate sostenibili e per il comfort interno negli edifici”
- n^ 1 presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari, nell'ambito del Settore s.d. BIO/17 (Istologia), della durata di 1 anno, sul tema “Development of in vitro and ex vivo models for the evaluation of Photobiomodulation (PMB) effects on muscle-tendon unit repair”
- n^ 1 presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, nell'ambito del Settore s.d. ING-IND/11 (Fisica Tecnica Ambientale), della durata di 1 anno, sul tema “Applicazione ed ottimizzazione del processo della pirolisi termica per la trasformazione in energia pulita di rifiuti plastici”

**VISTO**

il D.R. n^ 535 del 9.05.2024 con cui sono state nominate le relative commissioni giudicatrici per l'espletamento delle suddette selezioni



**VISTI** i verbali redatti dalle competenti Commissioni Giudicatrici  
**VERIFICATA** la regolarità formale degli atti

**DECRETA**

Sono approvati gli atti delle predette selezioni pubbliche, bandite con D.R. n° 466 del 18.04.2024, per il conferimento degli assegni di ricerca specificati in premessa, nelle quali sono risultati vincitori rispettivamente:

- Settore s.d. AGR/01: **Dott. Alessandro Sebastian AMICI**
- Settore s.d. AGR/07: **Dott. Marco SIAS**
- Settori s.d. SECS-S/01 e SECS-S/03: **Dott. Alessandro PIERGALLINI**
- Settore s.d. ING-INF/04: **Dott. ssa Ilaria PELLICANI**
- Settore s.d. ING-INF/06 sul tema *“Utilizzo di algoritmi di intelligenza artificiale a basso impatto computazionale per implementazione su sensori wireless”*: **Dott. ssa Agnese PIERSANTI**
- Settore s.d. ING-INF/06 sul tema *“Utilizzo di algoritmi di intelligenza artificiale per il processamento di segnali digitali generati da sensori”*: **Dott. ssa Erica IAMMARINO**
- Settori s.s.d.d. CHIM/07 e CHIM/06: **Dott. ssa Annafelicia CIVITAVECCHIA**
- Settore s.d. FIS/01: **Dott. Lorenzo FIORENTINI**
- Settore s.d. ICAR/10: **Dott. Francesco MARCHIONE**
- Settore s.d. BIO/17: **Dott. ssa Giorgia CERQUENI**
- Settore s.d. ING-IND/11: **Dott. Luca GIAMMICHELE**

Ancona, data della firma digitale

**IL DIRETTORE GENERALE**  
Dott. Alessandro IACOPINI

*Documento firmato digitalmente  
ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.*