



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

DIVISIONE RISORSE UMANE  
Resp. Lucia Tesei  
UFFICIO ASSEGGNI 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^ 1083 del 14.10.2022 .**

#### 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
- VISTA** la Legge 30.12.2010, n^ 240, in particolare l'art. 22, relativo al conferimento degli assegni di ricerca
- 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^ 1083 del 14.10.2022 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^ 1 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali settore s.d. AGR/05 (Assestamento Forestale e Selvicoltura), dalla durata di 1 anno, sul tema " Studio delle risposte dei sistemi arborei e forestali ai disturbi biotici e abiotici"
  - n^ 1 presso il Dipartimento Scienze Economiche e Sociali settore s.d. SPS/09 (Sociologia dei Processi Economici e del Lavoro), della durata di 1 anno, sul tema "Analisi del contesto di salute della popolazione anziana: qualità di vita, invecchiamento attivo, fragilità e vulnerabilità sociale"
  - n^ 5 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, come segue:
    - uno nell'ambito del settore s.d. ING-INF/03 (Telecomunicazioni), dalla durata di 18 mesi, sul tema "Implementazione e ottimizzazione di algoritmi per la localizzazione indoor in ambito dell'Industria 5.0"
    - uno nell'ambito del settore s.d. ING-INF/01 (Elettronica), della durata di 1 anno, sul tema "Studio e implementazioni di soluzioni di Intelligenza Artificiale in ambito Industria 4.0"
    - n^ 3 nell'ambito del settore s.d. ING-INF/05 (Sistemi di Elaborazione delle Informazioni), come segue:



- uno dalla durata di 18 mesi sul tema “Attività di Data Science su dispositivi IoT e sui dati delle vendite relative ad un contesto industriale avanzato”
- due dalla durata di 1 anno ciascuno, sui temi “Studio e implementazione di soluzioni di ricerca documentale basati su sistemi ibridi composti da componenti di ricerca full text e tool semantici” e “Studio e implementazione di soluzioni di tipo conversazionale finalizzate alla gestione strutturata delle conversazioni per l’applicazione in ambiti industriali di soluzioni di ricerca documentale”
- n^ 1 presso il Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell’Ambiente e Urbanistica settore s.d. ING-IND/25 (Impianti Chimici), dalla durata di 2 anni e 11 mesi, sul tema " Studio e validazioni di nuovi modelli integrati e soluzioni tecnologiche sostenibili per uno sviluppo resiliente e circolare delle infrastrutture idriche e degli impianti nel contesto urbano”
- n^ 2 presso il Dipartimento Scienze Cliniche e Molecolari, dalla durata di 17 mesi ciascuno, come segue:
  - uno nell’ambito del settore s.d. MED/02 (Storia Della Medicina), sul tema " La tradizione latina di Galeno, manoscritti e edizioni e Intelligenza artificiale”
  - uno nell’ambito dei settori s.s.d.d. MED/46 (Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio) e MED/05 (Patologia Clinica) sul tema “Studio del comportamento cellulare mediante machine learning nella transizione epiteliale-mesenchimale di cellule trasformate in coltura”
- n^ 2 presso il Dipartimento Scienze Cliniche, Specialistiche e Odontostomatologiche, dalla durata di 1 anno ciascuno, come segue:
  - uno nell’ambito del settore s.d. BIO/13 (Biologia Applicata) sul tema “Antioxidant Redox Signaling in Chronic Inflammatory Condition”
  - uno nell’ambito del settore s.d. MED/28 (Malattie Odontostomatologiche) sul tema “Nuove metodiche di remineralizzazione e ricostruzione dei tessuti dentali”
- n^ 2 presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, come segue:
  - uno nell’ambito del Settore s.d. BIO/09 (Fisiologia), dalla durata di 2 anni, sul tema "Simulazioni di Dinamica Molecolare di molecole fotosensibili e delle loro interazioni con modelli di membrana cellulare”
  - uno nell’ambito del Settore s.d. BIO/10 (Biochimica), dalla durata di 1 anno, sul tema “Ruolo antiossidante di fitonutrienti in modelli di stress ossidativo in vitro”

**VISTO**

il D.R. n^ 1202 del 8.11.2022 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° 1083 del 14.10.2022, per il conferimento degli assegni di ricerca specificati in premessa, nelle quali sono risultati vincitori rispettivamente:

- Settore s.d. AGR/05: **Dott. Enrico TONELLI**
- Settore s.d. SPS/09: **Dott. ssa Flavia ATZORI**
- Settore s.d. ING-INF/03: **Dott. ssa Sara RAGGIUNTO**
- Settore s.d. ING-INF/01: **Dott. Lorenzo MANONI**
- Settore s.d. ING-INF/05, Titolo "Attività di Data Science su dispositivi IoT e sui dati delle vendite relative ad un contesto industriale avanzato": **Dott. Gianluca BONIFAZI**
- Settore s.d. ING-INF/05, Titolo "Studio e implementazione di soluzioni di ricerca documentale basati su sistemi ibridi composti da componenti di ricerca full text e tool semantici": **Dott. Giacomo LICCI**
- Settore s.d. ING-INF/05, Titolo "Studio e implementazione di soluzioni di tipo conversazionale finalizzate alla gestione strutturata delle conversazioni per l'applicazione in ambiti industriali di soluzioni di ricerca documentale": **Dott. Giulio MEZZOTERO**
- Settore s.d. ING-IND/25: **Dott.ssa Elisa BLUMENTHAL**
- Settore s.d. MED/02: **Dott. ssa Christina SAVINO**
- Settori s.s.d.d. MED/46 e MED/05: **Dott. ssa Alessia BELLONI**
- Settore s.d. BIO/13: **Dott. ssa Giulia CASARI**
- Settore s.d. MED/28: **Dott. Vincenzo TOSCO**
- Settore s.d. BIO/09: **Dott. ssa Beatrice CAMPANELLI**
- Settore s.d. BIO/10: **Dott. ssa Camilla MORRESI.**

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.*