



UNIVERSITÀ CATTOLICA  
del Sacro Cuore

## **Facoltà di Economia Requisiti Informatica**

Quanto segue delinea i requisiti quantitativi e qualitativi per la valutazione della produzione scientifica richiesti per il reclutamento nei ruoli di assegnista, ricercatore a tempo determinato (tipo A e B, legge 240/2010), professore di I e II fascia, per l'Area Informatica.

I settori concorsuali e scientifico-disciplinari di riferimento sono **01/B1 – INF/01 (Informatica)** e **09/H1 – ING-INF/05 (Sistemi di Elaborazione delle Informazioni)**.

### **Definizioni**

Si considerano le seguenti definizioni/abbreviazioni:

- SJR: Scimago Journal Ranking (<https://www.scimagojr.com/>), classificazione delle riviste della banca dati Scopus di Elsevier;
- JCR IF: Web of Science Journal Citations Report Impact Factor (<https://www.webofscience.com/>), classificazione delle riviste della banca dati di Web of Science di Clarivate;
- GGSCR: GII-GRIN-SCIE Conference Rating (<https://scie.lcc.uma.es:8443/gii-grin-scie-rating/ratingSearch.jsf>), classificazione delle conferenze dei gruppi GII (Group of Italian Professors of Computer Engineering), GRIN (Group of Italian Professors of Computer Science), and SCIE (Spanish Computer-Science Society)
- PJ ("Journal"): pubblicazione in una rivista peer-reviewed, corrispondente alla tipologia "Article" nelle banche dati di Scopus e Web of Science (WoS);
- PCP ("Conference Proceedings"): pubblicazione in atti di convegno o capitolo di libro, corrispondente alla tipologia "Conference Paper" nella banca dati di Scopus e alle tipologie Proceedings Paper e Book Chapter della banca dati di WoS;
- Q1, Q2, Q3, Q4: quartili di riferimento per categoria tematica relativi alla collocazione editoriale delle riviste, secondo la classificazione dello SJR e dello JCR IF, in ordine decrescente di importanza;

- A++, A+, A, A-, B, B-: ranking GGS delle conferenze, in ordine decrescente di importanza.
- CT: categoria tematica di una pubblicazione, relativa alle banche dati di Scopus e WoS.

Si considerano le seguenti categorie e sottocategorie tematiche per ritenere rilevanti le pubblicazioni indicate nei criteri di reclutamento, relative rispettivamente alle banche dati di Scopus e WoS:

#### **CT Scopus:**

- Computer Science (1700)
  - Artificial Intelligence (1702)
  - Computational Theory and Mathematics (1703)
  - Computer Graphics and Computer-Aided Design (1704)
  - Computer Networks and Communications (1705)
  - Computer Science Applications (1706)
  - Computer Science (miscellaneous) (1701)
  - Computer Vision and Pattern Recognition (1707)
  - Hardware and Architecture (1708)
  - Human-Computer Interaction (1709)
  - Information Systems (1710)
  - Signal Processing (1711)
  - Software (1712)

#### **CT WoS:**

- Computer Science
  - Computer Science, Artificial Intelligence
  - Computer Science, Cybernetics
  - Computer Science, Hardware & Architecture
  - Computer Science, Information Systems
  - Computer Science, Interdisciplinary Applications
  - Computer Science, Software Engineering
  - Computer Science, Theory & Methods

### **Criteri di reclutamento**

#### **1. Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A**

- Ai candidati che, alla data di pubblicazione del bando, abbiano conseguito il Ph.D./Dottorato di Ricerca da **non più di tre anni**, sono richiesti:
  - **n. 1 PJ Q4 o superiore**, in CT rilevante
- Ai candidati che, alla data di pubblicazione del bando, abbiano conseguito il Ph.D./Dottorato di Ricerca da **più di tre anni ma da non più di sei anni**, sono richiesti:
  - **n. 1 PJ Q3 o superiore**, o in alternativa, **n. 1 PCP con GGSCR >=B**, in CT rilevante
  - **n. 1 PJ Q4 o superiore**, in CT rilevante

## 2. Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo B

- **n. 1 PJ Q1**, o in alternativa, **n. 1 PCP con GGSCR  $\geq$ A+**, in CT rilevante
- **n. 1 PJ Q2 o superiore**, o in alternativa, **n. 1 PCP con GGSCR  $\geq$ A-**, in CT rilevante
- **n. 1 PJ Q2 o superiore**, in CT rilevante

I suddetti requisiti si applicano anche ai trasferimenti di Ricercatore a Tempo Indeterminato (Ricercatore Universitario, o RU) da altre Facoltà o Atenei.

## 3. Professore di II Fascia

- **n. 1 PJ Q1**, o in alternativa, **n. 1 PCP con GGSCR  $\geq$ A+**, in CT rilevante
- **n. 3 pubblicazioni a scelta tra PJ Q2 o superiore e PCP con GGSCR  $\geq$ A-**, in CT rilevante

## 4. Professore di I Fascia

- **n. 2 pubblicazioni a scelta tra PJ Q1 e PCP con GGSCR  $\geq$ A+**, in CT rilevante
- **n. 4 pubblicazioni a scelta tra PJ Q2 o superiore e PCP con GGSCR  $\geq$ A-**, in CT rilevante

La produzione scientifica per PO, PA e RTD B dovrà anche misurarsi temporalmente secondo il criterio della continuità, che si intende misurata dal 30% concentrato negli ultimi 5 anni solari precedenti l'indizione di ogni procedura. A tal fine si considerano solo periodi di congedo documentato la cui somma sia almeno pari a quindici giorni (arrotondata ad un mese) e comunque espressi in mesi, e il requisito sulla continuità temporale si estende aggiungendo i mesi del congedo se lo stesso rientri nel quinquennio, ovvero solo per la parte che vi rientri.

## Riviste e Conferenze

Data la natura bibliometrica dei settori scientifico-disciplinari dell'area Informatica, la collocazione editoriale delle pubblicazioni richieste dai criteri di reclutamento sopra discussi deve ricadere all'interno delle riviste, atti di convegno e libri presenti e indicizzati all'interno delle banche di dati di riferimento sopra menzionate, attraverso la cui consultazione è possibile verificare l'appartenenza ad un certo quartile e/o il ranking di una data pubblicazione ai fini dei criteri di reclutamento stessi.

Nello specifico, si fa riferimento alle seguenti banche dati, ciascuna con il corrispondente indice di classificazione:

- Elsevier Scopus, SJR
- Clarivate Web of Science, JCR IF

Per la valutazione dell'indice di classificazione relativo, per ogni pubblicazione si considera il maggiore tra il valore del dato indice della rivista/atto di convegno/libro nell'anno di pubblicazione (se disponibile il valore storico) e il valore del dato indice al momento di partecipazione alla procedura concorsuale corrispondente (sempre identificabile). Per ciascuna pubblicazione di tipo PJ, viene considerato il migliore quartile corrispondente tra quelli delle CT rilevanti.

Pertanto, non sono considerate ammissibili pubblicazioni che non soddisfino i seguenti requisiti:

- siano indicizzate su una delle banche dati di riferimento (Scopus, WoS);
- siano di tipologia PJ o PCP;
- appartengano, non in via esclusiva, ad una CT rilevante, relativamente alla quale viene considerato il quartile;
- se contributi in atti di convegno, il convegno sia anche classificato in GGS.