

DIISM

Premio per
Giovani Ricercatori
2021

DIISM - Gruppo di Lavoro
per la Valorizzazione della Ricerca

Università Politecnica delle Marche

Sommario

1. Finalità
2. Categorie
3. Premi
4. Commissioni
5. Criteri di valutazione
6. Modello domanda
7. Calendario

1. Finalità

- **Incentivare la produzione e la disseminazione scientifica** da parte dei **giovani ricercatori del DIISM**
- Promuovere e **valorizzare l'attività di ricerca** del dipartimento
- Avvicinare i giovani ai **sistemi di misurazione e valutazione della ricerca**, tipici del settore scientifico-accademico

2. Categorie

a) **Area Industriale**

- 1) Dottorandi (II e III anno) e assegnisti senza PhD
- 2) Assegnisti postdoc

b) **Area Matematica**

- 1) Assegnisti postdoc

Ogni categoria si apre con un **minimo di 3 possibili candidati**

3. Premi

- **Un premio per categoria**, di importo da determinare in base alla disponibilità dei fondi e al numero di categorie aperte
- Erogati come **fondi da utilizzare entro il 31/12/2021**
- Da utilizzare per **disseminazione** (pubblicazioni open-access, iscrizioni a conferenze o scuole) o per **piccole attrezzature** destinate alla ricerca

4. Commissioni

- **Due commissioni separate** (area industriale, area matematica) con **almeno quattro membri**
- Le commissioni:
 - attingono primariamente dai membri del Gruppo di Valorizzazione della Ricerca (GVR), separati in base all'area
 - se risultano composte da meno di quattro membri vengono integrate con ulteriori commissari nominati dal GVR

4. Commissioni

Ipotesi:

- Area industriale

Cabibbo, Crivellini, Di Nicola, Germani, Palmieri, Scalise

- Area matematica

Marietti + 3 membri da nominare

5. Criteri di valutazione – Area Industriale

Punteggio massimo pari a 100, ripartito in:

- 1) Valutazione dei **titoli del ricercatore** – 50 punti
 - 2) Valutazione dell'**attività di ricerca presentata** – 50 punti
- La valutazione della **sezione 1 è oggettiva**. In caso di titoli dubbi si deciderà in base al parere dei valutatori con il criterio della maggioranza relativa.
 - La valutazione della **sezione 2 è soggettiva**. Dalle valutazioni dei singoli valutatori verranno escluse quelle con il punteggio più alto e più basso, per poi fare la media arrotondata all'intero più vicino.
 - In caso di parimerito vince il candidato con minor numero di anni dopo la laurea; in caso di ulteriore parimerito il premio viene equi-ripartito.

5. Criteri di valutazione – Area Industriale

1) Valutazione dei titoli del ricercatore (max 50 pt)

- a) Rapporto tra h-index e relativa soglia da associato nel SSD di riferimento (max 10 pt con distribuzione lineare tra 0 e 1)
- b) Rapporto tra numero citazioni e relativa soglia da associato nel SSD di riferimento (max 10 pt con distribuzione lineare tra 0 e 1)
- c) Rapporto tra numero lavori su rivista internazionale e relativa soglia da associato nel SSD di riferimento (max 10 pt con distribuzione lineare tra 0 e 1)
- d) Brevetti (2 pt, max 4 pt. È sufficiente il deposito)
- e) Awards conferiti da associazioni scientifiche, comitati editoriali e conferenze (2 pt, max 4 pt)
- f) Partecipazione attestata a progetti di ricerca di rilevanza nazionale (2 pt, max 4 pt)
- g) Partecipazione attestata a progetti di ricerca di rilevanza internazionale (4 pt, max 8 pt)

N.B. Per le voci a), b) e c) si utilizzeranno i valori bibliometrici al meglio tra WOS e Scopus, su dichiarazione del candidato, congelati al momento della presentazione della domanda

5. Criteri di valutazione – Area Industriale

2) Valutazione dell'attività di ricerca presentata (max 50 pt)

- a) Valutazione dell'attività di ricerca presentata: originalità (max 10 pt), qualità (max 10 pt), impatto (max 10 pt)
- b) Valutazione delle pubblicazioni inerenti al tema di ricerca presentato, per un massimo di 4 lavori (max 20 punti)

Collocazione:

Lavoro su rivista internazionale SCOPUS ($P_{\max}=5$), lavoro su atti di conferenze internazionali SCOPUS ($P_{\max}=4$), contributi a volumi SCOPUS ($P_{\max}=4$), pubblicazioni NON SCOPUS ($P_{\max}=3$)

Numero di autori:

da 1 a 2 ($A=1$), da 3 a 4 ($A=0.8$), da 5 a 6 ($A=0.6$), oltre ($A=0.4$)

Rilevanza (valutazione dei commissari):

ottima ($V=1$), buona ($V=0.75$), adeguata ($V=0.5$), scarsa ($V=0.25$)

Attribuzione del punteggio P al singolo lavoro:

$$P = A V P_{\max}$$

5. Criteri di valutazione – Area Matematica

Punteggio massimo pari a 100, ripartito in:

- 1) Valutazione di **curriculum e titoli del ricercatore** – 50 punti
- 2) Valutazione delle **pubblicazioni presentate** – 50 punti

5. Criteri di valutazione – Area Matematica

1) Valutazione di curriculum e titoli del ricercatore (max 50 pt)

La commissione valuterà comparativamente il curriculum e i seguenti titoli:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, o a seminari presso università e istituti di ricerca;
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

5. Criteri di valutazione – Area Matematica

1) Valutazione di curriculum e titoli del ricercatore (max 50 pt)

g) consistenza e qualità complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca.

Per quanto riguarda la produzione scientifica alla lettera g), la commissione prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

5. Criteri di valutazione – Area Matematica

2) Valutazione delle pubblicazioni presentate (max 50 pt)

La Commissione prenderà in considerazione fino ad un massimo di 4 lavori di ricerca (anche in forma di preprint e tesi di dottorato o dei titoli equipollenti).

La Commissione effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche proprie del macrosettore MATEMATICA, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esse correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

Limitatamente alla valutazione dell'impatto delle riviste, la Commissione potrà decidere di utilizzare come supporto la base di dati MathSciNet dell'American Mathematical Society e/o Scopus. La Commissione, comunque, non baserà le proprie decisioni su indici bibliometrici automaticamente generati, recependo così l'indicazione fornita nel Code of Practice della European Mathematical Society.

6. Modello di domanda – Area Industriale

SEZIONE 1

1) Dati personali:

- Ruolo
- SSD di riferimento
- Data di laurea
- Data di conseguimento PhD
- Short Bio (max 2.000 caratteri)

2) Sintesi della produzione scientifica:

- h-index
- Numero di citazioni
- Numero di articoli su rivista internazionale
- Lista di tutte le pubblicazioni

3) Titoli:

- Brevetti
- Awards
- Partecipazione a progetti di rilevanza nazionale
- Partecipazione a progetti di rilevanza internazionale

SEZIONE 2

4) Titolo del tema di ricerca

5) Descrizione dell'attività di ricerca inerente al tema scelto (max 10.000 caratteri)

6) Pubblicazioni inerenti al tema (max 4, pdf in allegato)

6. Modello di domanda – Area Matematica

- 1) Dati personali:
 - Ruolo
 - SSD di riferimento
 - Data di laurea
 - Data di conseguimento PhD
- 2) Curriculum Vitae con lista completa delle pubblicazioni del candidato
- 3) Lista delle pubblicazioni presentate (max 4, pdf in allegato)

7. Calendario

Publicazione bando	Aprile 2021
Apertura domande	08 Maggio 2021
Chiusura domande	01 Giugno 2021
Publicazione esiti	01 Luglio 2021

Cerimonia di consegna dei premi tra Ottobre e Dicembre, in occasione di uno degli eventi/workshop organizzati dal Dipartimento

DIISM Dipartimento
di Ingegneria
Industriale e Scienze
Matematiche