

**LINEE GUIDA di DICATAM-UNIBS**  
**per la distribuzione delle mensilità degli ASSEGNI DI RICERCA**  
**COFINANZIATI DALL'ATENEO**

**I. Premessa**

Le presenti linee guida sono state elaborate per aggiornare quelle precedentemente applicate dal DICATAM per la distribuzione delle mensilità degli assegni di ricerca cofinanziati dall'Ateneo, alla luce delle più recenti raccomandazioni fornite dal Senato Accademico.

**1. Presentazione della domanda**

- I. Hanno diritto a presentare domanda i professori di ruolo ed i ricercatori afferenti al DICATAM. Il Direttore del Dipartimento farà pervenire in tempo utile, agli aventi diritto, il modulo di richiesta qui allegato (**ALLEGATO 1**) alle presenti linee guida, di cui è parte integrante, e che dovrà essere aggiornato per tenere conto di nuove soglie ASN e/o nuove afferenze di SSD al DICATAM). Le richieste dovranno essere consegnate alla segreteria del Dipartimento entro la data fissata dal Direttore e ai richiedenti dovranno essere lasciati a disposizione non meno di 10 giorni per la compilazione. Le richieste saranno esaminate da apposita commissione nominata dal Direttore (Commissione ex 60%) e, successivamente, sottoposte al Consiglio di Dipartimento per l'approvazione.
- II. La richiesta deve essere presentata utilizzando il Modulo di richiesta (**ALLEGATO 1**) interamente compilato.
- III. La richiesta può essere presentata in forma individuale o associata. In questo secondo caso deve essere indicato il proponente principale per il quale verrà valutata la variabile INDASS, come specificato nel seguente. La richiesta viene sottoscritta dal proponente o dai proponenti.
- IV. Eventuali deroghe a quanto previsto dalle presenti linee guida dovranno essere discusse e potranno essere ammesse dal Consiglio di Dipartimento.

**2. Esclusione della domanda**

Se il richiedente ha usufruito di un cofinanziamento di Ateneo nel quadriennio da AI-5 a AI-2 (essendo AI l'anno di invio della domanda) e l'assegnista, che ne ha beneficiato portando a completamento l'assegno di ricerca, non ha prodotto pubblicazioni valutabili ai fini del calcolo dei valori soglia degli indici riportati nella Tabella 1 nel periodo da AI-5 al momento di presentazione della domanda, la stessa viene esclusa dalla graduatoria. Nel caso di cofinanziamenti ottenuti per diversi assegni di ricerca nello stesso quadriennio, il requisito relativo alle pubblicazioni deve essere soddisfatto da ogni assegnista. Si precisa che i lavori scientifici devono essere già pubblicati oppure accettati e in corso di pubblicazione. Nel caso in cui il richiedente abbia usufruito di uno o più cofinanziamenti di Ateneo nel quadriennio (AI-5, AI-2), è necessario che alla domanda venga allegata una breve relazione scientifica sull'attività svolta dall'assegnista (o dagli assegnisti) di ricerca indicando i prodotti pubblicati validi ai fini della ASN relativi al periodo da AI-5 al momento di presentazione della domanda.

Sono comunque escluse dalla valutazione le domande incomplete.

## **2. Criteri di assegnazione delle mensilità finanziarie con fondo di Ateneo**

Gli indicatori scelti per il calcolo dell'indice per la ripartizione delle mensilità dei fondi di ricerca sono i seguenti:

### **a) COFIN**

Mesi di cofinanziamento messi a disposizione dal richiedente su fondi di propria responsabilità (minimo due, secondo le indicazioni del Senato Accademico).

### **b) Indicatore ASN**

Per ciascun richiedente, qualunque sia il settore scientifico disciplinare (SSD) di appartenenza, si rapportano il numero di pubblicazioni, il numero di citazioni e l'H-index (quest'ultimo per i soli SSD bibliometrici) relativi al quinquennio da AI-5 a AI-1, alle rispettive soglie di produzione scientifica previste dal DM 8.8.2018 n 589 per l'abilitazione alla IIa fascia, normalizzate al periodo di cinque anni e riportate nella Tabella 1.

Viene poi calcolata la media, ASN, dei due indicatori migliori ottenuti, ponendo un limite superiore pari a 2.

Per il numero di pubblicazioni e di citazioni, verranno considerati lavori già pubblicati o accettati e in corso di pubblicazione, mentre non verranno presi in considerazione lavori sottoposti per possibile pubblicazione che non siano ancora stati accettati.

Per i SSD bibliometrici potranno essere presentate le pubblicazioni indicizzate sia nella banca dati Scopus che in quella WOS.

### **c) Mensilità assegnate nel triennio precedente**

Le mensilità assegnate nei tre anni precedenti (AI-3, AI-1) vengono calcolate sulla base dei seguenti indicatori, sempre riferiti allo stesso triennio:

- INDIV: mensilità assegnate individualmente nei tre anni precedenti,
- SSD: mensilità assegnate complessivamente a ciascun SSD,

L'indicatore INDIV viene calcolato pesando le mensilità già acquisite come cofinanziamento nel triennio precedente, con peso 1, 1/2 e 1/3 per l'anno precedente, i due e tre anni precedenti, rispettivamente.

L'indicatore SSD viene calcolato come sommatoria degli INDIV afferenti allo stesso SSD.

### **d) Indice per la graduatoria di merito**

L'indice calcolato per stilare la graduatoria di merito è così formulato:

$$\text{INDASS} = \text{COFIN} + 2 \times \text{ASN/RIC} - 1/2 \times \text{INDIV} - 1/2 \times \text{SSD}$$

La variabile RIC assume valore pari a 1,0, che viene ridotto a 0,9 nel caso il richiedente sia un ricercatore.

Calcolata la variabile INDASS per ciascun richiedente, le mensilità di cofinanziamento di Ateneo vengono assegnate in base alla graduatoria, fino ad esaurimento delle risorse.

**Tabella 1 – Soglie stabilite dal DM 8.8.2018 n 589 per i candidati all’abilitazione scientifica per la IIa fascia e indicatori per la produzione scientifica quinquennale di riferimento per il DICATAM per SSD bibliometrici e non bibliometrici**

Area CUN	Macrosettore	Settore concorsuale	SSD DICATAM	SOGLIE ASN (II fascia)			Indicatori produzione scientifica programmazione quinquennale			
				N articoli 5 anni	N citazioni 10 anni	Indice H 10 anni	N articoli 5 anni (= soglia)	N citazioni 5 anni (soglia/2)	Indice H <sub>5 anni/2</sub> (soglia/2)	
<b>01 – Scienze matematiche e informatiche</b>	01/A - Matematica	01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA	MAT/03	5	20	3	5	10	1,5	
		01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA	MAT/05	8	56	5	8	28	2,5	
		01/A4 - FISICA MATEMATICA	MAT/07	7	85	5	7	43	2,5	
		01/A5 - ANALISI NUMERICA	MAT/08	8	106	5	8	53	2,5	
<b>02 – Scienze fisiche</b>	02/A – Fisica delle interazioni fondamentali	02/A1 – FISICA Sperimentale delle interazioni fondamentali	FIS/01	23	650	14	23	325	7	
	02/B Fisica della materia	02/B1 - FISICA Sperimentale della materia	FIS/01	13	337	11	13	169	5,5	
<b>04 – Scienze della terra</b>	04/A - Geoscienze	04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	GEO/05	7	106	6	7	53	3	
<b>07 – Scienze agrarie e veterinarie</b>	07/A – Economia agraria e estimo	07/A1 – ECONOMIA AGRARIA ED ESTIMO	AGR/01	3	14	2	3	7	1	
	07/B – Sistemi culturali agrari e forestali	07/B1 – AGRONOMIA E SISTEMI CULTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI	AGR/02	9	120	6	9	60	3	
		07/B2 – SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI	AGR/03	8	155	7	8	78	3,5	
		07/D – Patologia vegetale ed entomologia	AGR/11	9	161	7	9	81	3,5	
		07/E – Chimica e genetica agraria	AGR/13	13	192	9	13	96	4,5	
		07/G – Scienze e tecnologie animali	AGR/18	13	99	7	13	50	3,5	
		05/B – Biologia animale e antropologia	BIO/05	11	226	9	11	113	4,5	
<b>08 Ingegneria civile e architettura</b>	08/A Ingegneria delle infrastrutture e del territorio									
		08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME	ICAR/01, ICA/02	6	131	5	6	66	2,5	
		08/A2 – INGEGNERIA SANITARIA – AMBIENTALE, INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI NEL SOTTOSUOLO, DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE IN AMBITO CIVILE	ICAR/03	13	190	8	13	95	4	
		08/A3 – INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE	ICAR/05, ICAR/22	2	28	3	2	14	1,5	
		08/A4 – GEOMATICA	ICAR/06	3	40	4	3	20	2	
	08/B – Ingegneria strutturale e geotecnica									
		08/B1 – GEOTECNICA	ICAR/07	5	50	5	5	25	2,5	
		08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/08	6	107	5	6	54	2,5	
		08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/09	6	70	6	6	35	3	
<b>09 – Ingegneria Industriale e dell’informazione</b>	09/B – Ingegneria manifatturiera, impiantistica e gestionale	09/B2 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI	ING-IND/17	6	86	5	6	43	2,5	
	09/D – Ingegneria chimica e dei materiali	09/D2 – SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL’INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	ING-IND/24	11	286	10	11	143	5	
<b>08 Ingegneria civile e architettura</b>				N. articoli e contributi 5 anni	N. articoli classe A 10 anni	N. libri 10 anni	N. articoli e contributi 5 anni (= soglia)	N. articoli classe A 5 anni (soglia/2)	N. libri 5 anni (soglia/2)	
		08/C – Design e progettazione tecnologica dell’architettura	08/C1 – DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL’ARCHITETTURA	ICAR/10, ICAR/11	14	1	1	14	0,5	0,5
		08/D – Progettazione architettonica	08/D1 – PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	ICAR/14	15	1	1	15	0,5	0,5
		08/E – Disegno, restauro e storia dell’architettura	08/E1 – DISEGNO	ICAR/17	17	1	1	17	0,5	0,5
			08/E2 – RESTAURO E STORIA DELL’ARCHITETTURA	ICAR/18, ICAR/19	16	2	1	16	1	0,5
		08/F – Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale	08/F1 – PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE	ICAR/20	18	1	1	18	0,5	0,5
<b>13 Scienze economiche e statistiche</b>	13/D – Statistica e metodi matematici per le decisioni	13/D1 – STATISTICA	SECS-S/02	8	2	0	8	1		