m_pi.AOOUFGAB.REGISTRO DECRETI.R.0000589.08-08-2018

Il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

VISTO il decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, e successive modificazioni, concernente "Riforma dell'organizzazione del Governo, a norma dell'articolo 11 della legge 15 marzo 1997, n. 59";

VISTO il decreto legge 16 maggio 2008, n. 85, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 luglio 2008, n. 121, recante "Disposizioni urgenti per l'adeguamento delle strutture di Governo in applicazione dell'articolo 1, commi 376 e 377, della legge 24 dicembre 2007, n. 244", e, in particolare, l'articolo 1, istitutivo del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca;

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240, e successive modificazioni, recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

VISTO l'art. 16 della predetta legge n. 240 del 2010 che istituisce l'abilitazione scientifica nazionale finalizzata ad attestare la qualificazione scientifica dei candidati quale requisito necessario per l'accesso alla prima e seconda fascia dei professori universitari;

VISTO l'art. 14 del decreto legge 24 giugno 2014, n. 90, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 114;

VISTO il decreto legge 30 dicembre 2015, n. 210, convertito, con modificazioni, dalla legge 25 febbraio 2016, n. 21, recante proroga di termini previsti da disposizioni legislative, e in particolare l'articolo 1, comma 10-sexies ai sensi del quale, ai fini della procedura di chiamata di cui all'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, il termine per l'emanazione dei decreti previsti dall'articolo 16, comma 2 e comma 3, lettera a), della medesima legge, come modificato dall'articolo 14 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 114, è prorogato al 31 dicembre 2016;

VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 4 ottobre 2000 e successive modifiche e integrazioni, concernente rideterminazione e aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e definizione delle relative declaratorie ai sensi dell'art. 2 del decreto ministeriale 23 dicembre 1999;

VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 30 ottobre 2015, n. 855, recante "Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali";

VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 22 giugno 2016, n. 494, recante "Rettifica dell'Allegato D al D.M. 30 ottobre 2015, n. 855 - Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali";

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 4 aprile 2016, n. 95, "Regolamento recante modifiche al decreto del Presidente della Repubblica 14 settembre 2011, n.222 concernente il conferimento dell'abilitazione scientifica nazionale per l'accesso al ruolo

dei professori universitari, a norma dell'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";

VISTO in particolare, l'art. 4 del predetto D.P.R. n. 95 del 2016, il quale prevede al comma 2 che con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca sono stabiliti, sulla base di una proposta dell'ANVUR e sentito il CUN, i valori-soglia degli indicatori che devono essere raggiunti per conseguire l'abilitazione, stabilendo al comma 3 che, decorso il primo biennio e successivamete ogni cinque anni, si proceda alla verifica dell'adeguatezza e congruità dei criteri, dei parametri, degli indicatori e dei valori soglia di cui ai commi 1 e 2 dello stesso articolo e che la revisione o l'adeguamento degli stessi sia disposta con la stessa procedura adottata per la loro definizione;

VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 7 giugno 2016, n. 120, "Regolamento recante criteri e parametri per la valutazione dei candidati ai fini dell'attribuzione dell'abilitazione scientifica nazionale per l'accesso alla prima e alla seconda fascia dei professori universitari, nonché le modalità di accertamento della qualificazione dei Commissari, ai sensi dell'articolo 16, comma 3, lettere a), b) e c) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, e successive modifiche, e degli articoli 4 e 6, commi 4 e 5, del decreto del Presidente della Repubblica 4 aprile 2016, n. 95";

VISTO in particolare, l'art. 10, comma 4, del predetto regolamento n. 120 del 2016 il quale prevede che entro quaratacinque giorni dalla data di entrata in vigore dello stesso regolamento, con il decreto di cui all'articolo 4, comma 2, del d.P.R. n. 95 del 2016 sono stabiliti, sulla base di una proposta dell'ANVUR e sentito il CUN, i valori-soglia degli indicatori di cui agli allegati C, D ed E;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 1° febbraio 2010, n. 76, "Regolamento concernente la struttura ed il funzionamento dell'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca (ANVUR), adottato ai sensi dell'articolo 2, comma 140, del decreto-legge 3 ottobre 2006, n. 262, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 novembre 2006, n. 286", e in particolare l'articolo 5, comma 1 e l'articolo 3, comma 1, lettera i);

VISTA la delibera del Consiglio direttivo dell'ANVUR del 27 giugno 2018, concernente la proposta dei valori-soglia degli indicatori di cui agli allegati C, D ed E del Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 7 giugno 2016, n. 120;

VISTO il parere del CUN, reso nell'adunanza del 26 luglio 2018, in ordine alla predetta proposta dell'ANVUR concernente i valori-soglia degli indicatori di cui agli allegati C, D ed E del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 7 giugno 2016, n. 120;

RITENUTO opportuno stabilire valori-soglia degli indicatori e procedure di calcolo degli stessi che, nel rispetto di quanto stabilito dal decreto del Presidente della Repubblica 4 aprile 2016, n. 95 e dal decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 7 giugno 2016, n. 120:

- individuino valori-soglia complessivamente più elevati per gli aspiranti commissari rispetto ai candidati all'abilitazione scientifica nazionale alla prima e alla seconda fascia dei professori universitari;
- assicurino la certezza, la trasparenza e l'uniformità delle regole di calcolo degli indicatori di valutazione dell'impatto della produzione scientifica dei candidati e di confronto con i rispettivi valori-soglia;
- prevedano il ricorso a valori-soglia differenziati a livello di settore scientifico-disciplinare, all'interno dello stesso settore concorsuale, laddove siano riscontrabili specifiche ed effettive caratteristiche scientifiche anche tenendo conto di eventuali situazioni disomogenee riconducibili a pratiche pubblicazionali nell'ambito dello stesso settore scientifico-disciplinare;
- tutelino, con specifico riferimento ai candidati, le situazioni in cui la produttività scientifica abbia risentito di periodi di congedo obbligatorio.

DECRETA

Art. 1
Oggetto e definizioni

1. Il presente decreto stabilisce, ai sensi dell'articolo 4, commi 2 e 3, del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 4 aprile 2016, n. 95, i valori-soglia degli indicatori per i candidati all'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario, distintamente per la prima fascia e per la seconda fascia, i valori-soglia degli indicatori per gli aspiranti commissari, nonché le specifiche utili ai fini del calcolo dei suddetti indicatori.

2. Ai fini del presente decreto, si intende:
   a) per aree disciplinari: le aree disciplinari di cui all'articolo 16, comma 3, lettera b), della legge n. 240 del 2010, determinate ai sensi dell'articolo 1, comma 1, lettera a), della legge 16 gennaio 2006, n. 18, di riordino del CUN;
   b) per macrosettori concorsuali, settori concorsuali e settori scientifico-disciplinari: i macrosettori concorsuali, i settori concorsuali e i settori scientifico-disciplinari di cui all'articolo 15, comma 1, della legge n. 240 del 2010;
   c) per settori bibliometrici: i settori concorsuali afferenti alle aree disciplinari 1-9, ad eccezione dei settori concorsuali 08/C1 *Design e progettazione tecnologica dell'architettura*, 08/D1 *Progettazione architettonica*, 08/E1 *Disegno*, 08/E2 *Restauro e storia dell'architettura*, 08/F1 *Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale*, i settori concorsuali del macrosettore 11/E *Psicologia;*
   d) per settori non bibliometrici: i settori concorsuali afferenti alle aree disciplinari 10-14, con l'eccezione di tutti i settori concorsuali del macrosettore 11/E *Psicologia*, e i settori concorsuali 08/C1 *Design e progettazione tecnologica dell'architettura*, 08/D1 *Progettazione architettonica*, 08/E1 *Disegno*, 08/E2 *Restauro e storia dell'architettura*, 08/F1 *Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale;*
   e) per parametri: gli elementi di giudizio che sono suscettibili di una quantificazione e quindi possono essere valutati mediante il risultato di una misura;

f) per indicatori: gli strumenti operativi mediante i quali è resa possibile la quantificazione e quindi la misurazione dei parametri;
g) per "valore-soglia": il valore di riferimento dell'indicatore, raggiunto il quale, è verificato un adeguato grado di impatto della produzione scientifica misurato utilizzando l'indicatore medesimo;
h) per indice h di Hirsch: l'indicatore, definito da Jorge E. Hirsch (Università della California, San Diego - USA), secondo il quale uno studioso ha un indice h, se h delle sue pubblicazioni hanno almeno h citazioni ciascuna, e le altre pubblicazioni dello stesso studioso hanno non più di h citazioni ciascuna;
i) per Scopus: la banca dati citazionale gestita da Elsevier e basata su un selezionato insieme di pubblicazioni scientifiche oggetto di *peer review*, che attribuisce un codice identificativo univoco a ciascuna pubblicazione;
j) per Web of Science: la banca dati citazionale "*Core collection*" gestita da Clarivate Analytics e basata su un selezionato insieme di pubblicazioni scientifiche oggetto di *peer review*, che attribuisce un codice identificativo univoco a ciascuna pubblicazione;
k) per ISSN (l'*International Standard Serial Number*): il codice unificato internazionale per l'identificazione univoca delle pubblicazioni in serie, e delle altre risorse in continuazione, su uno specifico supporto fisico, assegnato dalla Rete ISSN, secondo le disposizioni contenute nella norma ISO 3297:2007, adottata in Italia dall'UNI nel 2010 come norma UNI ISO 3297;
l) per ISBN (l'*International Standard Book Number):* il codice internazionale di identificazione da applicarsi a qualsiasi pubblicazione monografica, a prescindere dal formato e dall'edizione, assegnato ad un richiedente da un'agenzia di registrazione ISBN, secondo le disposizioni contenute nella norma ISO 2108: 2005, adottata in Italia dall'UNI nel 2007 come norma UNI ISO 2108;
m) per ISMN (l'*International Standard Music Number):* il codice internazionale di identificazione da applicarsi a qualsiasi edizione musicale scritta (a stampa o digitale), assegnato ad un richiedente da un'agenzia di registrazione ISMN, secondo le disposizioni contenute nello standard ISO 10957 del 1993, che fornisce le regole di base del sistema ISMN;
n) per codici identificativi degli autori e delle pubblicazioni scientifiche: i codici di cui alle lettere h), i), j), k), ed l).

Art. 2
Valori-soglia degli indicatori per i candidati all'Abilitazione Scientifica Nazionale

1. In attuazione di quanto disposto dall'art. 1, comma 1, e con riferimento all'Allegato C del D.M. 7 giugno 2016, n. 120, sono definiti nella Tabella 1, relativamente ai candidati all'abilitazione scientifica nazionale per i settori bibliometrici, i valori-soglia, distintamente per la prima e per la seconda fascia, dei seguenti indicatori:

   a) il numero complessivo di articoli riportati nella domanda e pubblicati su riviste scientifiche contenute nelle banche dati internazionali "Scopus" e "Web of Science", rispettivamente nei dieci anni (prima fascia) e cinque anni (seconda fascia) precedenti, di seguito denominato "numero articoli". Per i candidati, ai fini del calcolo di tale indicatore, sono considerati gli articoli riportati nella domanda, pubblicati e rilevati nelle banche dati internazionali

"Scopus" e "Web of Science – Core Collection" dal 1° gennaio rispettivamente del decimo anno (prima fascia) e del quinto anno (seconda fascia) precedente la scadenza del quadrimestre di presentazione della domanda;

b) il numero di citazioni ricevute dalla produzione scientifica contenuta nella domanda, pubblicata e rilevata dalle banche dati internazionali "Scopus" e "Web of Science", rispettivamente nei quindici anni (prima fascia) e dieci anni (seconda fascia) precedenti, di seguito denominato "numero citazioni". Per i candidati, ai fini del calcolo di tale indicatore, sono considerate le citazioni della produzione scientifica contenuta nella domanda, pubblicata e rilevata nelle banche dati internazionali "Scopus" e "Web of Science – Core Collection" dal 1° gennaio rispettivamente del quindicesimo anno (prima fascia) e del decimo anno (seconda fascia) precedente la scadenza del quadrimestre di presentazione della domanda;

c) l'indice *h* di *Hirsch*, calcolato sulla base delle citazioni rilevate dalle banche dati internazionali "Scopus" e "Web of Science" con riferimento alle pubblicazioni contenute nella domanda e pubblicate, rispettivamente, nei quindici anni (prima fascia) e dieci anni (seconda fascia) precedenti, di seguito denominato "Indice H". Per i candidati, ai fini del calcolo di tale indicatore, sono considerate le citazioni di cui alla lettera b) riferite alle pubblicazioni contenute nella domanda, pubblicate e rilevate nelle banche dati internazionali "Scopus" e "Web of Science – Core Collection" dal 1° gennaio rispettivamente del quindicesimo anno (prima fascia) e del decimo anno (seconda fascia) precedente la scadenza del quadrimestre di presentazione della domanda;

2. In attuazione di quanto disposto dall'art. 1, comma 1, e con riferimento all'Allegato D del D.M. 7 giugno 2016, n. 120, sono definiti nella Tabella 2, relativamente ai candidati all'abilitazione scientifica nazionale per i settori non bibliometrici, i valori-soglia, distintamente per la prima e la seconda fascia, dei seguenti indicatori:

a) il numero di articoli su riviste scientifiche dotate di ISSN e di contributi in volumi dotati di ISBN (o ISMN) pubblicati, rispettivamente, nei dieci anni (prima fascia) e cinque anni (seconda fascia) precedenti, di seguito denominato "numero articoli e contributi". Per i candidati, ai fini del calcolo di tale indicatore, sono considerati i suindicati articoli in rivista e i contributi in volumi riportati in domanda e pubblicati dal 1° gennaio rispettivamente del decimo anno (prima fascia) e del quinto anno (seconda fascia) precedente la scadenza del quadrimestre di presentazione della domanda;

b) il numero di articoli su riviste appartenenti alla classe A pubblicati, rispettivamente, nei quindici anni (prima fascia) e dieci anni (seconda fascia) precedenti, di seguito denominato "numero articoli classe A". Per i candidati, ai fini del calcolo di tale indicatore, sono considerati gli articoli in riviste appartenenti alla classe A riportati in domanda e pubblicati dal 1° gennaio rispettivamente del quindicesimo anno (prima fascia) e del decimo anno (seconda fascia) precedente la scadenza del quadrimestre di presentazione della domanda;

c) il numero di libri (escluse le curatele) a uno o più autori dotati di ISBN (o ISMN) e pubblicati, rispettivamente, nei quindici anni (prima fascia) e dieci anni (seconda fascia)

precedenti, di seguito denominato "numero libri". Per i candidati, ai fini del calcolo di tale indicatore, sono considerati i libri riportati in domanda e pubblicati dal 1° gennaio rispettivamente del quindicesimo anno (prima fascia) e del decimo anno (seconda fascia) precedente la scadenza del quadrimestre di presentazione della domanda.

3. Al fine di tenere conto di eventuali periodi di congedo obbligatorio dei candidati e comunque nel limite della durata massima complessiva di 24 mesi, inclusi nel periodo di riferimento degli indicatori di cui al comma 1, lettere a), b) e c) e al comma 2, lettere a), b) e c), si prevede che:

   a) per gli indicatori "numero articoli", "numero citazioni", "numero articoli e contributi", "numero articoli classe A" e "numero libri" è applicato un incremento percentuale pari al rapporto tra i periodi di congedo obbligatorio documentati (espresso in mesi) e il periodo (espresso in mesi) cui è riferito l'indicatore al netto dei periodi di congedo; il valore dell'indicatore così ottenuto è arrotondato al numero intero più vicino;

   b) per l'indicatore "Indice H" è applicato un incremento percentuale pari al quaranta per cento dell'incremento percentuale dell'indicatore "numero citazioni" come rideterminato ai sensi della lettera a); il valore dell'indicatore così ottenuto è arrotondato al numero intero più vicino;

   c) ai fini di cui alle lettere a) e b), sono presi in considerazione esclusivamente i periodi di congedo obbligatorio la cui somma sia almeno pari a quindici giorni; tale somma è arrotondata ad un mese.

4. Con riferimento ai candidati che presentano domanda per una fascia e un settore concorsuale per i quali nelle Tabelle 1 o 2 del presente decreto sono individuati valori-soglia differenziati a livello di settore scientifico-disciplinare, si prevede:

   a) per i candidati afferenti al settore scientifico-disciplinare per cui sono stati individuati valori-soglia differenziati, l'applicazione di tali valori-soglia;

   b) per i candidati afferenti al settore scientifico-disciplinare per cui sono stati individuati più valori-soglia differenziati nell'ambito dello stesso, l'applicazione di tali valori in ragione del numero medio di autori riferito alle pubblicazioni inserite in domanda ai fini del calcolo degli indicatori;

   c) per i candidati afferenti al settore concorsuale ma ad un settore scientifico-disciplinare per il quale non sono stati individuati valori-soglia differenziati, l'applicazione dei valori-soglia del settore concorsuale;

   d) per i restanti candidati, l'applicazione dei valori-soglia del settore concorsuale ovvero dei valori-soglia differenziati di cui alla lettere a) o b) nel caso in cui il candidato presenti un profilo coerente con la declaratoria del settore scientifico-disciplinare. La valutazione di detta coerenza è di competenza della Commissione che, dandone sintetica motivazione, indica i valori-soglia da applicare, i quali sono resi noti ai candidati contestualmente alla

pubblicazione degli indicatori secondo i termini e le modalità previste con decreto direttoriale.

Art. 3
Valori-soglia degli indicatori per gli aspiranti commissari per le procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale

1. In attuazione di quanto disposto dall'art. 1, comma 1, e con riferimento all'Allegato E del D.M. 7 giugno 2016, n. 120, sono definiti nella Tabella 3, relativamente agli aspiranti commissari per le procedure di abilitazione scientifica nazionale per i settori bibliometrici, i valori-soglia dei seguenti indicatori:

   a) il numero complessivo di articoli riportati nella domanda e pubblicati su riviste scientifiche contenute nelle banche dati internazionali "Scopus" e "Web of Science", nei dieci anni precedenti, di seguito denominato "numero articoli commissari". Per gli aspiranti commissari, ai fini del calcolo di tale indicatore, sono considerati gli articoli riportati nella domanda pubblicati e rilevati nelle banche dati internazionali "Scopus" e "Web of Science – Core Collection" dal 1° gennaio del decimo anno precedente il termine di presentazione della domanda;

   b) il numero di citazioni ricevute dalla produzione scientifica contenuta nella domanda, pubblicata e rilevata dalle banche dati internazionali "Scopus" e "Web of Science" nei quindici anni precedenti, di seguito denominato "numero citazioni commissari". Per gli aspiranti commissari, ai fini del calcolo di tale indicatore, sono considerate le citazioni della produzione scientifica contenuta nella domanda, pubblicata e rilevata nelle banche dati internazionali "Scopus" e "Web of Science – Core Collection" dal 1° gennaio del quindicesimo anno precedente il termine di presentazione della domanda;

   c) l'indice *h* di *Hirsch*, calcolato sulla base delle citazioni rilevate nelle banche dati internazionali "Scopus" e "Web of Science" con riferimento alle pubblicazioni contenute nella domanda e pubblicate nei quindici anni precedenti, di seguito denominato "Indice H commissari". Per gli aspiranti commissari, ai fini del calcolo di tale indicatore, sono considerate le citazioni di cui alla lettera b) riferite alle pubblicazioni contenute nella domanda, pubblicate e rilevate nelle banche dati internazionali "Scopus" e "Web of Science – Core Collection" dal 1° gennaio del quindicesimo anno precedente il termine di presentazione della domanda.

2. In attuazione di quanto disposto dall'art. 1, comma 1, e con riferimento all'Allegato E del D.M. 7 giugno 2016, n. 120, sono definiti nella Tabella 4, relativamente agli aspiranti commissari per le procedure di abilitazione scientifica nazionale per i settori non bibliometrici, i valori-soglia dei seguenti indicatori:

   a) il numero di articoli su riviste scientifiche dotate di ISSN e di contributi in volumi dotati di ISBN (o ISMN) pubblicati nei dieci anni precedenti, di seguito denominato "numero articoli e contributi commissari". Per gli aspiranti commissari, ai fini del calcolo di tale indicatore, sono considerati i suindicati articoli in rivista e i contributi in volumi riportati in domanda e

pubblicati dal 1° gennaio del decimo anno precedente il termine di presentazione della domanda;

b) il numero di articoli su riviste appartenenti alla classe A pubblicati nei quindici anni precedenti, di seguito denominato "numero articoli classe A commissari". Per gli aspiranti commissari, ai fini del calcolo di tale indicatore, sono considerati gli articoli in riviste appartenenti alla classe A riportati in domanda e pubblicati dal 1° gennaio del quindicesimo anno precedente il termine di presentazione della domanda;

c) il numero di libri (escluse le curatele) a uno o più autori dotati di ISBN (o ISMN) e pubblicati nei quindici anni precedenti, di seguito denominato "numero libri commissari". Per gli aspiranti commissari, ai fini del calcolo di tale indicatore, sono considerati i libri riportati in domanda e pubblicati dal 1° gennaio del quindicesimo anno precedente il termine di presentazione della domanda.

Art. 4
Definizione dei prodotti ammissibili
ai fini del calcolo degli indicatori per i candidati e gli aspiranti commissari
per le procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale

1. Gli indicatori per i candidati e per gli aspiranti commissari di cui agli articoli 2, comma 1, e 3, comma 1, sono calcolati all'ultima data utile per la presentazione delle domande, esclusivamente in base ai codici identificativi di ciascun prodotto scientifico correttamente indicati, associati e convalidati in domanda a cura degli interessati e considerando il valore più favorevole rilevato nelle banche dati. Ai fini di tale calcolo, sono ammesse le seguenti categorie di pubblicazioni scientifiche:

   a) Indicatore "numero di articoli", articoli dei quali i candidati e gli aspiranti commissari siano autori, pubblicati su riviste scientifiche contenute nelle banche dati internazionali come di seguito riportato:
      - "Scopus": Article, Article in press, Review, Letter, Note, Short survey;
      - "Web of Science – Core Collection": Article, Letter, Note, Review;

   b) Indicatore "numero citazioni": numero di citazioni ricevute dalla produzione scientifica di cui i candidati e gli aspiranti commissari siano autori, riportata nella domanda, pubblicata e rilevata dalle banche dati internazionali "Scopus" e/o "Web of Science – Core Collection";

   c) Indicatore "Indice H": produzione scientifica e citazioni di cui alla lettera b).

2. Gli indicatori per i candidati e per gli aspiranti commissari di cui agli articoli 2, comma 2, e 3, comma 2, sono calcolati all'ultima data utile per la presentazione delle domande, previa certificazione nella domanda dell'autenticità e della collocazione editoriale e temporale dei prodotti scientifici a cura degli interessati, considerando una sola volta ciascun prodotto, se pubblicato in più sedi e con più modalità. Ai fini di tale calcolo, sono ammesse le seguenti categorie di pubblicazioni scientifiche:

a) Indicatore "numero articoli e contributi": articoli pubblicati su riviste scientifiche dotate di ISSN e contributi in volumi dotati di ISBN (o ISMN) di cui i candidati e gli aspiranti commissari siano autori. Per riviste scientifiche devono intendersi quelle di cui agli elenchi aggiornati e pubblicati sul sito dell'ANVUR ai sensi dell'Allegato D, comma 4, lettera a), del D.M. n. 120/2016. Per contributo in volume deve intendersi: capitolo o saggio in libro, prefazione, postfazione, voce in dizionario o enciclopedia, contributo in atti di convegno;

b) Indicatore "numero articoli classe A": articoli pubblicati su riviste appartenenti alla classe A per il settore concorsuale oggetto della domanda, di cui i candidati e gli aspiranti commissari siano autori. Per riviste appartenenti alla classe A devono intendersi quelle di cui agli elenchi aggiornati pubblicati sul sito dell'ANVUR ai sensi dell'Allegato D, comma 4, lettera b) e comma 5 del D.M. n. 120/2016. Nel caso di articolo pubblicato su rivista inclusa tra quelle di classe A successivamente alla data di pubblicazione dell'articolo stesso, la classificazione ha effetti, ai fini del calcolo dell'indicatore individuale, per le candidature presentate dal quadrimestre successivo alla deliberazione dell'ANVUR. Nel caso di articolo pubblicato su rivista appartenente alla classe A, successivamente declassata e pertanto non più inclusa negli elenchi aggiornati pubblicati sul sito dell'ANVUR, l'articolo è ammesso ai fini del calcolo dell'indicatore fino al termine del terzo quadrimestre successivo alla delibera dell'ANVUR;

c) Indicatore "numero libri": libri pubblicati di cui i candidati e gli aspiranti commissari siano autori, a uno o più autori, dotati di ISBN (o ISMN) quali monografia o trattato scientifico, concordanza, edizione critica di testi/di scavo, pubblicazione di fonti inedite, commento scientifico, traduzione di libro. Sono escluse le curatele.

Il presente decreto è pubblicato sul sito del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca.

IL MINISTRO
Dott. Marco Bussetti

TABELLA 1 – VALORI SOGLIA CANDIDATI – SETTORI BIBLIOMETRICI

		I Fascia			II Fascia		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli 10 anni**	**Numero citazioni 15 anni**	**Indice H 15 anni**	**Numero articoli 5 anni**	**Numero citazioni 10 anni**	**Indice H 10 anni**
01/A1	LOGICA MATEMATICA E MATEMATICHE COMPLEMENTARI	5	24	2	3	18	2
01/A1-MAT/04	LOGICA MATEMATICA E MATEMATICHE COMPLEMENTARI	4	4	2	2	4	1
01/A2	GEOMETRIA E ALGEBRA	8	35	4	5	20	3
01/A3	ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA	10	84	6	8	56	5
01/A3-MAT/06	ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA	10	81	5	5	41	4
01/A4	FISICA MATEMATICA	12	125	7	7	85	5
01/A5	ANALISI NUMERICA	13	160	7	8	106	5
01/A6	RICERCA OPERATIVA	12	234	9	6	79	6
01/B1	INFORMATICA	9	304	10	4	157	7
02/A1	FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	47	2431	23	23	650	14
02/A1-FIS/01 Gruppo A numero medio di coautori riferito alle pubblicazioni inserite in domanda ai fini del calcolo degli indicatori ≤ 500	FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	41	1900	23	26	870	13
02/A1-FIS/01 Gruppo B 501 ≤ numero medio di coautori, riferito alle pubblicazioni inserite in domanda ai fini del calcolo degli indicatori ≤ 1200	FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	164	7600	55	86	2500	36
02/A1-FIS/01 Gruppo C numero medio di coautori riferito alle pubblicazioni inserite in domanda ai fini del calcolo degli indicatori ≥ 1201	FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	164	7600	60	102	2500	36
02/A2	FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	19	486	13	9	324	10
02/B1	FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA	27	607	14	13	337	11
02/B2	FISICA TEORICA DELLA MATERIA	25	648	14	12	381	11

D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

		I Fascia			II Fascia		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli 10 anni**	**Numero citazioni 15 anni**	**Indice H 15 anni**	**Numero articoli 5 anni**	**Numero citazioni 10 anni**	**Indice H 10 anni**
02/C1	ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI	47	1632	23	22	602	16
02/C1-FIS/06	ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI	31	320	15	9	114	7
02/D1	FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA	29	601	14	13	175	8
02/D1-FIS/08	FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA	6	24	4	4	6	2
03/A1	CHIMICA ANALITICA	28	766	16	14	321	11
03/A1-CHIM/12	*CHIMICA ANALITICA*	27	543	13	14	241	10
03/A2	MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE	33	825	17	16	359	12
03/B1	FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI	32	782	17	15	436	12
03/B2	FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE	32	783	16	14	329	10
03/C1	CHIMICA ORGANICA	27	751	16	13	329	11
03/C2	CHIMICA INDUSTRIALE	30	898	18	15	400	12
03/D1	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	31	661	16	15	300	11
03/D1-CHIM/11	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	23	449	13	9	182	8
03/D2	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI	36	902	17	15	166	9
04/A1	GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI	21	610	14	10	131	7
04/A1-GEO/09	GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI	21	292	9	10	94	6
04/A2	GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA	16	293	10	8	184	8
04/A3	GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	14	160	8	7	106	6
04/A4	GEOFISICA	16	336	10	7	127	5
04/A4-GEO/11	GEOFISICA	12	162	7	7	47	4
05/A1	BOTANICA	20	336	10	10	155	8
05/A1-BIO/02	BOTANICA	20	227	9	10	151	6
05/A2	FISIOLOGIA VEGETALE	12	425	12	6	160	8
05/B1	ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA	23	339	12	11	226	9
05/B2	ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA	18	385	12	9	240	9

D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

		I Fascia			II Fascia		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli 10 anni**	**Numero citazioni 15 anni**	**Indice H 15 anni**	**Numero articoli 5 anni**	**Numero citazioni 10 anni**	**Indice H 10 anni**
05/C1	ECOLOGIA	28	571	14	14	215	9
05/D1	FISIOLOGIA	19	597	14	9	262	9
05/E1	BIOCHIMICA GENERALE	20	519	13	10	278	10
05/E2	BIOLOGIA MOLECOLARE	18	723	14	8	284	9
05/E3	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	20	657	14	10	319	10
05/F1	BIOLOGIA APPLICATA	23	770	15	8	307	8
05/G1	FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA	25	864	17	12	407	11
05/H1	ANATOMIA UMANA	20	443	12	10	249	9
05/H2	ISTOLOGIA	16	454	13	8	250	10
05/I1	GENETICA	16	544	12	10	362	9
05/I2	MICROBIOLOGIA	19	454	12	10	302	9
06/A1	GENETICA MEDICA	28	1057	18	11	367	11
06/A2	PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA	21	743	15	10	323	10
06/A2-MED/02	PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA	6	17	3	3	8	2
06/A2-MED/05	PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA	21	458	13	10	323	10
06/A3	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	22	547	14	11	284	8
06/A4	ANATOMIA PATOLOGICA	31	1204	18	15	291	11
06/B1	MEDICINA INTERNA	34	1193	19	16	273	9
06/C1	CHIRURGIA GENERALE	18	237	9	9	158	7
06/D1	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	39	1224	17	21	492	11
06/D1-MED/10	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	39	1224	17	16	247	7
06/D2	ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE	44	1698	22	18	309	11
06/D2-MED/14	ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE	44	1178	18	14	179	6
06/D2-MED/49	ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE	33	967	18	12	234	8
06/D3	MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA	56	2123	24	16	295	9

D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

		I Fascia			II Fascia		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli 10 anni**	**Numero citazioni 15 anni**	**Indice H 15 anni**	**Numero articoli 5 anni**	**Numero citazioni 10 anni**	**Indice H 10 anni**
06/D4	MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	46	1338	20	24	335	10
06/D4-MED/35	MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	46	920	16	22	228	9
06/D5	PSICHIATRIA	38	792	16	19	280	11
06/D6	NEUROLOGIA	49	1509	21	24	431	12
06/E1	CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE	25	449	11	12	172	8
06/E2	CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA	36	547	13	16	208	9
06/E2-MED/19	CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA	29	316	11	6	62	4
06/E2-MED/20	CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA	17	164	8	8	115	6
06/E3	NEUROCHIRURGIA E CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE	26	505	13	13	218	9
06/E3-MED/29	NEUROCHIRURGIA E CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE	20	235	10	10	170	7
06/F1	MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE	20	202	8	14	143	6
06/F2	MALATTIE APPARATO VISIVO	29	380	11	14	118	6
06/F3	OTORINOLARINGOIATRIA E AUDIOLOGIA	26	294	10	12	86	6
06/F3-MED/32	OTORINOLARINGOIATRIA E AUDIOLOGIA	12	122	6	8	70	3
06/F4	MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	18	202	8	9	72	6
06/G1	PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	45	1145	19	20	431	11
06/G1-MED/39	PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	39	861	18	13	235	9
06/H1	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	31	749	15	13	224	9
06/I1	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA	39	785	16	16	104	6
06/L1	ANESTESIOLOGIA	27	744	13	10	72	6
06/M1	IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA	31	559	14	22	242	10
06/M1-MED/45	IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA	28	87	6	20	44	5
06/M2	MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO	25	640	11	11	95	6
06/M2-MED/43	MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO	9	39	4	5	25	3

D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

		I Fascia			II Fascia		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli 10 anni**	**Numero citazioni 15 anni**	**Indice H 15 anni**	**Numero articoli 5 anni**	**Numero citazioni 10 anni**	**Indice H 10 anni**
06/N1	SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE	24	750	15	12	345	11
06/N2	SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT	18	254	8	9	95	6
07/A1	ECONOMIA AGRARIA ED ESTIMO	6	21	3	3	14	2
07/B1	AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI	18	245	8	9	120	6
07/B2	SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI	17	160	9	8	155	7
07/B2-AGR/06	SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI	17	160	9	8	30	2
07/C1	INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	20	114	10	10	80	7
07/C1-AGR/09	INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	18	105	5	10	55	4
07/C1-AGR/10	INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	7	50	4	4	20	2
07/D1	PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA	18	242	9	9	161	7
07/E1	CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA	19	421	12	13	192	9
07/E1-AGR/14	CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA	19	248	8	8	65	4
07/F1	SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	24	489	13	12	122	7
07/G1	SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	18	229	9	13	99	7
07/G1-AGR/20	SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	18	229	9	10	88	4
07/H1	ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA	21	373	11	12	156	8
07/H1-VET/01	ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA	21	198	9	11	125	6
07/H2	PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	27	340	11	15	92	5
07/H2-VET/04	PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	21	232	9	10	78	5
07/H3	MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	37	700	16	16	314	10
07/H3-VET/05	MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	21	271	11	14	146	5
07/H4	CLINICA MEDICA E FARMACOLOGIA VETERINARIA	16	199	8	8	33	3
07/H5	CLINICHE CHIRURGICA E OSTETRICA VETERINARIA	19	112	10	11	54	5
07/H5-VET/09	CLINICHE CHIRURGICA E OSTETRICA VETERINARIA	11	89	6	7	47	4
07/I1	MICROBIOLOGIA AGRARIA	33	749	15	14	184	8

D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

		I Fascia			II Fascia		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli 10 anni**	**Numero citazioni 15 anni**	**Indice H 15 anni**	**Numero articoli 5 anni**	**Numero citazioni 10 anni**	**Indice H 10 anni**
08/A1	IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME	12	197	7	6	131	5
08/A2	INGEGNERIA SANITARIA - AMBIENTALE, INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI NEL SOTTOSUOLO, DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE IN AMBITO CIVILE	19	306	11	13	190	8
08/A2-ING-IND/28	INGEGNERIA SANITARIA - AMBIENTALE, INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI NEL SOTTOSUOLO, DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE IN AMBITO CIVILE	6	30	4	3	15	2
08/A2-ING-IND/29	INGEGNERIA SANITARIA - AMBIENTALE, INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI NEL SOTTOSUOLO, DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE IN AMBITO CIVILE	6	100	6	4	30	4
08/A3	INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE	5	43	4	2	28	3
08/A4	GEOMATICA	5	65	5	3	40	4
08/B1	GEOTECNICA	10	108	7	5	50	5
08/B2	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	13	195	8	6	107	5
08/B3	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	13	204	9	6	70	6
09/A1	INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE	12	165	8	8	74	6
09/A1-ING-IND/01	INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE	3	8	2	2	6	1
09/A1-ING-IND/02	INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE	4	50	4	3	19	2
09/A1-ING-IND/03	INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE	12	142	7	8	74	5
09/A2	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	14	208	8	7	92	6
09/A3	PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA	15	237	9	9	110	6
09/A3-ING-IND/15	PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA	14	160	9	7	77	5
09/B1	TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE	17	270	9	8	69	5
09/B2	IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI	12	214	8	6	86	5
09/B3	INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE	14	280	8	5	44	4
09/C1	MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE	13	270	10	6	118	7
09/C2	FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE	13	208	9	6	110	7
09/D1	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	27	549	14	13	273	10
09/D2	SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	22	502	13	11	286	10

D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

		I Fascia			II Fascia		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli 10 anni**	**Numero citazioni 15 anni**	**Indice H 15 anni**	**Numero articoli 5 anni**	**Numero citazioni 10 anni**	**Indice H 10 anni**
09/D3	IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI	25	665	15	12	212	8
09/E1	ELETTROTECNICA	21	379	11	8	171	6
09/E2	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	12	456	12	6	176	8
09/E3	ELETTRONICA	18	462	13	9	308	10
09/E4	MISURE	17	425	11	8	283	8
09/E4-ING-IND/12	MISURE	15	277	10	8	91	6
09/F1	CAMPI ELETTROMAGNETICI	27	556	14	13	211	9
09/F2	TELECOMUNICAZIONI	18	609	13	8	264	9
09/G1	AUTOMATICA	17	497	12	8	221	8
09/G2	BIOINGEGNERIA	34	876	17	13	252	9
09/H1	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	10	389	11	5	126	7
11/E1	PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA	24	716	14	15	218	9
11/E1-M-PSI/01	PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA	15	245	9	6	141	6
11/E1-M-PSI/03	PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA	17	226	8	9	46	6
11/E2	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE	15	84	7	10	30	4
11/E3	PSICOLOGIA SOCIALE, DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI	14	115	6	7	40	5
11/E4	PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA	12	80	5	8	28	4
11/E4-M-PSI/07	PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA	8	4	2	6	2	2

TABELLA 2 – VALORI SOGLIA CANDIDATI – SETTORI NON BIBLIOMETRICI

		I Fascia			II Fascia		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli e contributi 10 anni**	**Numero articoli classe A 15 anni**	**Numero Libri 15 anni**	**Numero articoli e contributi 5 anni**	**Numero articoli classe A 10 anni**	**Numero Libri 10 anni**
08/C1	DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA	31	2	1	14	1	1
08/D1	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	32	2	1	15	1	1
08/E1	DISEGNO	39	1	1	17	1	1
08/E2	RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA	33	3	1	16	2	1
08/F1	PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE	34	3	1	18	1	1
10/A1	ARCHEOLOGIA	30	4	1	13	3	1
10/A1-L-ANT/01	ARCHEOLOGIA	30	4	1	5	2	1
10/B1	STORIA DELL'ARTE	31	3	1	9	2	1
10/C1	TEATRO, MUSICA, CINEMA, TELEVISIONE E MEDIA AUDIOVISIVI	26	5	2	13	2	1
10/C1-L-ART/05	TEATRO, MUSICA, CINEMA, TELEVISIONE E MEDIA AUDIOVISIVI	21	4	2	10	2	1
10/C1-L-ART/07	TEATRO, MUSICA, CINEMA, TELEVISIONE E MEDIA AUDIOVISIVI	23	3	2	12	2	1
10/C1-L-ART/08	TEATRO, MUSICA, CINEMA, TELEVISIONE E MEDIA AUDIOVISIVI	17	2	2	8	1	1
10/D1	STORIA ANTICA	23	6	1	8	4	1
10/D2	LINGUA E LETTERATURA GRECA	14	6	1	7	4	1
10/D3	LINGUA E LETTERATURA LATINA	19	6	1	9	4	1
10/D4	FILOLOGIA CLASSICA E TARDOANTICA	20	6	1	13	5	1
10/D4-L-FIL-LET/06	FILOLOGIA CLASSICA E TARDOANTICA	10	2	1	5	2	1
10/E1	FILOLOGIE E LETTERATURE MEDIO-LATINA E ROMANZE	17	7	1	9	4	1
10/F1	LETTERATURA ITALIANA	28	6	1	17	5	1
10/F2	LETTERATURA ITALIANA CONTEMPORANEA	28	7	1	13	4	1
10/F3	LINGUISTICA E FILOLOGIA ITALIANA	27	6	1	13	5	1
10/F4	CRITICA LETTERARIA E LETTERATURE COMPARATE	24	6	1	12	2	1

D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

		I Fascia			II Fascia		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli e contributi 10 anni**	**Numero articoli classe A 15 anni**	**Numero Libri 15 anni**	**Numero articoli e contributi 5 anni**	**Numero articoli classe A 10 anni**	**Numero Libri 10 anni**
10/G1	GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA	19	4	1	9	3	1
10/H1	LINGUA, LETTERATURA E CULTURA FRANCESE	21	3	1	11	2	1
10/I1	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE SPAGNOLA E ISPANO-AMERICANE	24	4	1	13	2	1
10/I1-L-LIN/07	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE SPAGNOLA E ISPANO-AMERICANE	17	3	1	8	2	1
10/L1	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE INGLESE E ANGLO-AMERICANA	16	4	1	6	2	1
10/M1	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE GERMANICHE	16	2	1	8	2	1
10/M2	SLAVISTICA	18	3	1	9	2	1
10/N1	CULTURE DEL VICINO ORIENTE ANTICO, DEL MEDIO ORIENTE E DELL'AFRICA	29	7	1	15	2	1
10/N1-L-OR/10	CULTURE DEL VICINO ORIENTE ANTICO, DEL MEDIO ORIENTE E DELL'AFRICA	13	4	1	6	2	1
10/N1-L-OR/12	CULTURE DEL VICINO ORIENTE ANTICO, DEL MEDIO ORIENTE E DELL'AFRICA	27	2	1	15	2	1
10/N3	CULTURE DELL'ASIA CENTRALE E ORIENTALE	10	1	1	5	1	1
11/A1	STORIA MEDIEVALE	27	3	1	14	2	1
11/A2	STORIA MODERNA	25	2	1	9	2	1
11/A3	STORIA CONTEMPORANEA	21	3	1	11	2	1
11/A4	SCIENZE DEL LIBRO E DEL DOCUMENTO E SCIENZE STORICO RELIGIOSE	21	2	1	16	2	1
11/A4-M-STO/09	SCIENZE DEL LIBRO E DEL DOCUMENTO E SCIENZE STORICO RELIGIOSE	11	2	1	6	1	1
11/A5	SCIENZE DEMOETNOANTROPOLOGICHE	27	5	1	8	3	1
11/B1	GEOGRAFIA	18	3	1	12	2	1
11/C1	FILOSOFIA TEORETICA	29	4	1	12	2	1
11/C2	LOGICA, STORIA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA	22	5	1	10	3	1
11/C3	FILOSOFIA MORALE	24	3	1	12	2	1
11/C4	ESTETICA E FILOSOFIA DEI LINGUAGGI	24	4	1	12	3	1
11/C5	STORIA DELLA FILOSOFIA	25	4	1	14	3	1
11/D1	PEDAGOGIA E STORIA DELLA PEDAGOGIA	32	7	1	13	4	1
11/D2	DIDATTICA, PEDAGOGIA SPECIALE E RICERCA EDUCATIVA	32	7	1	16	4	1

D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

		I Fascia			II Fascia		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli e contributi 10 anni**	**Numero articoli classe A 15 anni**	**Numero Libri 15 anni**	**Numero articoli e contributi 5 anni**	**Numero articoli classe A 10 anni**	**Numero Libri 10 anni**
12/A1	DIRITTO PRIVATO	20	4	1	6	3	1
12/B1	DIRITTO COMMERCIALE	17	6	1	6	4	1
12/B2	DIRITTO DEL LAVORO	25	12	1	12	8	1
12/C1	DIRITTO COSTITUZIONALE	22	8	1	11	4	1
12/C2	DIRITTO ECCLESIASTICO E CANONICO	25	9	1	7	7	1
12/D1	DIRITTO AMMINISTRATIVO	20	6	1	10	4	1
12/D1-IUS/09	DIRITTO AMMINISTRATIVO	12	2	1	5	1	1
12/D2	DIRITTO TRIBUTARIO	26	12	1	6	4	1
12/E1	DIRITTO INTERNAZIONALE	22	7	1	10	3	1
12/E2	DIRITTO COMPARATO	28	11	1	20	6	1
12/E2-IUS/02	DIRITTO COMPARATO	20	5	1	10	4	1
12/E3	DIRITTO DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI FINANZIARI E AGROALIMENTARI E DELLA NAVIGAZIONE	21	9	1	14	6	1
12/E3-IUS/03	DIRITTO DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI FINANZIARI E AGROALIMENTARI E DELLA NAVIGAZIONE	21	9	1	10	2	1
12/E4	DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA	24	7	1	12	4	1
12/F1	DIRITTO PROCESSUALE CIVILE	26	14	1	13	4	1
12/G1	DIRITTO PENALE	29	7	1	12	2	1
12/G2	DIRITTO PROCESSUALE PENALE	29	9	1	12	6	1
12/H1	DIRITTO ROMANO E DIRITTI DELL'ANTICHITÀ	14	3	1	3	2	1
12/H2	STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO	15	3	1	5	2	1
12/H3	FILOSOFIA DEL DIRITTO	26	5	1	12	3	1
13/A1	ECONOMIA POLITICA	15	6	0	5	3	0
13/A2	POLITICA ECONOMICA	21	5	0	12	4	0
13/A3	SCIENZA DELLE FINANZE	15	5	0	6	4	0
13/A4	ECONOMIA APPLICATA	27	4	0	13	2	0

D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

		I Fascia			II Fascia		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli e contributi 10 anni**	**Numero articoli classe A 15 anni**	**Numero Libri 15 anni**	**Numero articoli e contributi 5 anni**	**Numero articoli classe A 10 anni**	**Numero Libri 10 anni**
13/A5	ECONOMETRIA	15	10	0	9	4	0
13/B1	ECONOMIA AZIENDALE	19	1	1	7	1	1
13/B2	ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	24	2	2	11	1	1
13/B3	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	24	2	1	9	1	1
13/B4	ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI E FINANZA AZIENDALE	12	1	1	6	1	1
13/B5	SCIENZE MERCEOLOGICHE	36	2	0	27	1	0
13/C1	STORIA ECONOMICA	20	1	1	3	1	1
13/D1	STATISTICA	25	7	0	13	5	0
13/D1-SECS-S/02	STATISTICA	15	3	0	8	2	0
13/D2	STATISTICA ECONOMICA	18	4	0	10	3	0
13/D3	DEMOGRAFIA E STATISTICA SOCIALE	24	3	0	12	2	0
13/D4	METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE	16	6	0	6	3	0
14/A1	FILOSOFIA POLITICA	28	2	1	11	1	1
14/A2	SCIENZA POLITICA	19	6	1	9	2	1
14/B1	STORIA DELLE DOTTRINE E DELLE ISTITUZIONI POLITICHE	22	3	1	14	2	1
14/B1-SPS/03	STORIA DELLE DOTTRINE E DELLE ISTITUZIONI POLITICHE	18	1	1	9	1	1
14/B2	STORIA DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI, DELLE SOCIETA' E DELLE ISTITUZIONI EXTRAEUROPEE	20	4	1	12	2	1
14/B2-SPS/06	STORIA DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI, DELLE SOCIETA' E DELLE ISTITUZIONI EXTRAEUROPEE	18	1	1	12	1	1
14/C1	SOCIOLOGIA GENERALE	24	4	1	12	2	1
14/C2	SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI	25	4	1	12	3	1
14/C3	SOCIOLOGIA DEI FENOMENI POLITICI E GIURIDICI	16	2	1	12	1	1
14/D1	SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI, DEL LAVORO, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	20	4	1	13	3	1

TABELLA 3 – VALORI SOGLIA COMMISSARI – SETTORI BIBLIOMETRICI

		Commissari		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli 10 anni**	**Numero citazioni 15 anni**	**Indice H 15 anni**
01/A1	LOGICA MATEMATICA E MATEMATICHE COMPLEMENTARI	5	40	3
01/A1-MAT/04	LOGICA MATEMATICA E MATEMATICHE COMPLEMENTARI	4	10	2
01/A2	GEOMETRIA E ALGEBRA	12	93	6
01/A3	ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA	15	167	8
01/A4	FISICA MATEMATICA	17	188	8
01/A5	ANALISI NUMERICA	22	405	12
01/A6	RICERCA OPERATIVA	19	466	12
01/B1	INFORMATICA	11	391	11
02/A1	FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	49	2433	26
02/A1-FIS/01 Gruppo A numero medio di coautori riferito alle pubblicazioni inserite in domanda ai fini del calcolo degli indicatori ≤ 500	FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	56	2616	25
02/A1-FIS/01 Gruppo B 501 ≤ numero medio di coautori, riferito alle pubblicazioni inserite in domanda ai fini del calcolo degli indicatori ≤ 1200	FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	200	10462	56
02/A1-FIS/01 Gruppo C numero medio di coautori riferito alle pubblicazioni inserite in domanda ai fini del calcolo degli indicatori ≥ 1201	FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	224	10462	70
02/A2	FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	27	1061	18
02/B1	FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA	50	1280	21
02/B2	FISICA TEORICA DELLA MATERIA	45	1400	21
02/C1	ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI	66	3600	33
02/C1-FIS/06	ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI	37	856	16
02/D1	FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA	36	1043	18
02/D1-FIS/08	FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA	10	58	4

D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

		Commissari		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli 10 anni**	**Numero citazioni 15 anni**	**Indice H 15 anni**
03/A1	CHIMICA ANALITICA	40	1236	20
03/A1-CHIM/12	CHIMICA ANALITICA	29	934	17
03/A2	MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE	43	1370	21
03/B1	FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI	53	1663	23
03/B2	FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE	41	1110	20
03/C1	CHIMICA ORGANICA	41	1277	21
03/C2	CHIMICA INDUSTRIALE	39	1153	20
03/D1	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	51	1407	22
03/D1-CHIM/11	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	40	1400	18
03/D2	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI	43	1206	21
04/A1	GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI	31	662	15
04/A2	GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA	26	570	15
04/A3	GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	18	216	11
04/A4	GEOFISICA	25	360	11
04/A4-GEO/11	GEOFISICA	17	293	10
05/A1	BOTANICA	37	708	15
05/A1-BIO/02	BOTANICA	23	231	9
05/A2	FISIOLOGIA VEGETALE	12	520	12
05/B1	ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA	38	785	15
05/B2	ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA	30	880	16
05/C1	ECOLOGIA	31	810	16
05/D1	FISIOLOGIA	28	977	18
05/E1	BIOCHIMICA GENERALE	29	1050	18
05/E2	BIOLOGIA MOLECOLARE	31	1287	19
05/E3	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	35	897	20
05/F1	BIOLOGIA APPLICATA	31	1163	19

D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

		Commissari		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli 10 anni**	**Numero citazioni 15 anni**	**Indice H 15 anni**
05/G1	FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA	39	1673	23
05/H1	ANATOMIA UMANA	41	1013	18
05/H2	ISTOLOGIA	37	1643	21
05/I1	GENETICA	24	866	15
05/I2	MICROBIOLOGIA	20	536	14
06/A1	GENETICA MEDICA	58	2436	26
06/A2	PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA	38	1782	25
06/A2-MED/02	PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA	12	49	4
06/A2-MED/05	PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA	38	1018	18
06/A3	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	38	1083	18
06/A4	ANATOMIA PATOLOGICA	69	2622	26
06/B1	MEDICINA INTERNA	71	2929	28
06/C1	CHIRURGIA GENERALE	37	619	14
06/D1	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	109	4342	31
06/D1-MED/10	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	55	2471	23
06/D2	ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE	80	3369	33
06/D2-MED/14	ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE	76	2319	25
06/D2-MED/49	ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE	69	3237	30
06/D3	MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA	112	5391	37
06/D4	MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	70	2766	27
06/D4-MED/35	MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	70	1634	23
06/D5	PSICHIATRIA	69	1771	23
06/D6	NEUROLOGIA	105	4315	35
06/E1	CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE	52	998	17
06/E2	CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA	61	1603	22
06/E2-MED/19	CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA	34	416	11

D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

		Commissari		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli 10 anni**	**Numero citazioni 15 anni**	**Indice H 15 anni**
06/E2-MED/20	CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA	50	673	14
06/E3	NEUROCHIRURGIA E CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE	53	957	18
06/E3-MED/29	NEUROCHIRURGIA E CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE	34	372	10
06/F1	MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE	28	482	13
06/F2	MALATTIE APPARATO VISIVO	42	966	16
06/F3	OTORINOLARINGOIATRIA E AUDIOLOGIA	45	491	14
06/F3-MED/32	OTORINOLARINGOIATRIA E AUDIOLOGIA	12	158	6
06/F4	MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	29	464	13
06/G1	PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	90	2547	27
06/G1-MED/39	PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	71	2050	25
06/H1	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	66	1571	23
06/I1	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA	58	1276	20
06/L1	ANESTESIOLOGIA	41	1183	16
06/M1	IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA	46	898	18
06/M1-MED/45	IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA	45	425	9
06/M2	MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO	25	847	16
06/M2-MED/43	MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO	24	166	6
06/N1	SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE	35	953	17
06/N2	SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT	27	352	8
07/A1	ECONOMIA AGRARIA ED ESTIMO	10	40	4
07/B1	AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI	27	491	12
07/B2	SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI	25	395	12
07/C1	INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	24	190	12
07/C1-AGR/09	INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	18	121	6
07/C1-AGR/10	INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	13	54	4
07/D1	PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA	28	477	13

D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

		Commissari		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli 10 anni**	**Numero citazioni 15 anni**	**Indice H 15 anni**
07/E1	CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA	26	694	15
07/E1-AGR/14	CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA	19	261	10
07/F1	SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	34	820	16
07/G1	SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	25	418	12
07/H1	ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA	36	564	14
07/H1-VET/01	ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA	30	395	12
07/H2	PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	29	383	12
07/H2-VET/04	PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	21	254	9
07/H3	MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	38	910	17
07/H3-VET/05	MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	29	452	13
07/H4	CLINICA MEDICA E FARMACOLOGIA VETERINARIA	20	304	10
07/H5	CLINICHE CHIRURGICA E OSTETRICA VETERINARIA	19	259	10
07/H5-VET/09	CLINICHE CHIRURGICA E OSTETRICA VETERINARIA	13	112	7
07/I1	MICROBIOLOGIA AGRARIA	34	1140	20
08/A1	IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME	17	276	10
08/A2	INGEGNERIA SANITARIA - AMBIENTALE, INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI NEL SOTTOSUOLO, DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE IN AMBITO CIVILE	23	457	13
08/A2-ING-IND/28	INGEGNERIA SANITARIA - AMBIENTALE, INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI NEL SOTTOSUOLO, DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE IN AMBITO CIVILE	6	123	4
08/A2-ING-IND/29	INGEGNERIA SANITARIA - AMBIENTALE, INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI NEL SOTTOSUOLO, DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE IN AMBITO CIVILE	23	457	13
08/A3	INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE	10	59	5
08/A4	GEOMATICA	8	68	5
08/B1	GEOTECNICA	11	177	7
08/B2	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	20	394	11
08/B3	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	19	374	11
09/A1	INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE	28	389	13
09/A1-ING-IND/01	INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE	5	12	3

D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

		Commissari		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli 10 anni**	**Numero citazioni 15 anni**	**Indice H 15 anni**
09/A1-ING-IND/02	INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE	13	199	8
09/A1-ING-IND/03	INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE	15	191	7
09/A2	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	16	336	11
09/A3	PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA	23	362	11
09/A3-ING-IND/15	PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA	21	201	9
09/B1	TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE	22	485	13
09/B2	IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI	15	265	9
09/B3	INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE	14	304	8
09/C1	MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE	13	348	11
09/C2	FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE	23	318	12
09/D1	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	41	1106	19
09/D2	SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	32	669	15
09/D3	IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI	40	1177	20
09/E1	ELETTROTECNICA	25	640	14
09/E2	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	14	642	14
09/E3	ELETTRONICA	28	991	17
09/E4	MISURE	20	574	13
09/E4-ING-IND/12	MISURE	15	411	10
09/F1	CAMPI ELETTROMAGNETICI	38	732	16
09/F2	TELECOMUNICAZIONI	25	1132	17
09/G1	AUTOMATICA	21	938	16
09/G2	BIOINGEGNERIA	60	1619	22
09/H1	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	15	643	14
11/E1	PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA	49	1529	21
11/E1-M-PSI/01	PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA	24	353	11
11/E1-M-PSI/03	PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA	25	369	11

D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

		Commissari		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli 10 anni**	**Numero citazioni 15 anni**	**Indice H 15 anni**
11/E2	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE	18	146	8
11/E3	PSICOLOGIA SOCIALE, DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI	22	140	8
11/E4	PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA	18	280	11
11/E4-M-PSI/07	PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA	10	8	4

TABELLA 4 – VALORI SOGLIA COMMISSARI – SETTORI NON BIBLIOMETRICI

		Commissari		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli e contributi 10 anni**	**Numero articoli classe A 15 anni**	**Numero Libri 15 anni**
08/C1	DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA	37	3	2
08/D1	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	39	4	2
08/E1	DISEGNO	51	2	2
08/E2	RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA	37	3	2
08/F1	PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE	50	6	2
10/A1	ARCHEOLOGIA	35	7	2
10/B1	STORIA DELL'ARTE	34	3	2
10/C1	TEATRO, MUSICA, CINEMA, TELEVISIONE E MEDIA AUDIOVISIVI	40	8	3
10/C1-L-ART/05	TEATRO, MUSICA, CINEMA, TELEVISIONE E MEDIA AUDIOVISIVI	36	8	3
10/C1-L-ART/07	TEATRO, MUSICA, CINEMA, TELEVISIONE E MEDIA AUDIOVISIVI	25	4	3
10/C1-L-ART/08	TEATRO, MUSICA, CINEMA, TELEVISIONE E MEDIA AUDIOVISIVI	17	2	3
10/D1	STORIA ANTICA	30	6	2
10/D2	LINGUA E LETTERATURA GRECA	28	8	2
10/D3	LINGUA E LETTERATURA LATINA	19	6	2
10/D4	FILOLOGIA CLASSICA E TARDOANTICA	23	6	2
10/D4-L-FIL-LET/06	FILOLOGIA CLASSICA E TARDOANTICA	10	3	2
10/E1	FILOLOGIE E LETTERATURE MEDIO-LATINA E ROMANZE	30	9	2
10/F1	LETTERATURA ITALIANA	29	7	2
10/F2	LETTERATURA ITALIANA CONTEMPORANEA	38	7	2
10/F3	LINGUISTICA E FILOLOGIA ITALIANA	28	8	2
10/F4	CRITICA LETTERARIA E LETTERATURE COMPARATE	31	6	2
10/G1	GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA	27	5	2

		Commissari		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli e contributi 10 anni**	**Numero articoli classe A 15 anni**	**Numero Libri 15 anni**
10/H1	LINGUA, LETTERATURA E CULTURA FRANCESE	22	4	2
10/I1	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE SPAGNOLA E ISPANO-AMERICANE	30	6	2
10/I1-L-LIN/07	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE SPAGNOLA E ISPANO-AMERICANE	17	3	2
10/L1	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE INGLESE E ANGLO-AMERICANA	18	4	2
10/M1	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE GERMANICHE	23	4	2
10/M2	SLAVISTICA	20	5	2
10/N1	CULTURE DEL VICINO ORIENTE ANTICO, DEL MEDIO ORIENTE E DELL'AFRICA	33	7	2
10/N1-L-OR/10	CULTURE DEL VICINO ORIENTE ANTICO, DEL MEDIO ORIENTE E DELL'AFRICA	14	4	2
10/N1-L-OR/12	CULTURE DEL VICINO ORIENTE ANTICO, DEL MEDIO ORIENTE E DELL'AFRICA	27	3	2
10/N3	CULTURE DELL'ASIA CENTRALE E ORIENTALE	11	2	2
11/A1	STORIA MEDIEVALE	27	3	2
11/A2	STORIA MODERNA	30	3	2
11/A3	STORIA CONTEMPORANEA	31	3	2
11/A4	SCIENZE DEL LIBRO E DEL DOCUMENTO E SCIENZE STORICO RELIGIOSE	39	6	2
11/A4-M-STO/09	SCIENZE DEL LIBRO E DEL DOCUMENTO E SCIENZE STORICO RELIGIOSE	15	2	2
11/A5	SCIENZE DEMOETNOANTROPOLOGICHE	28	5	2
11/B1	GEOGRAFIA	18	3	2
11/C1	FILOSOFIA TEORETICA	43	7	2
11/C2	LOGICA, STORIA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA	25	7	2
11/C3	FILOSOFIA MORALE	32	4	2
11/C4	ESTETICA E FILOSOFIA DEI LINGUAGGI	41	7	2
11/C5	STORIA DELLA FILOSOFIA	29	5	2
11/D1	PEDAGOGIA E STORIA DELLA PEDAGOGIA	50	14	2
11/D2	DIDATTICA, PEDAGOGIA SPECIALE E RICERCA EDUCATIVA	45	10	2
12/A1	DIRITTO PRIVATO	25	6	2

D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

		Commissari		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli e contributi 10 anni**	**Numero articoli classe A 15 anni**	**Numero Libri 15 anni**
12/B1	DIRITTO COMMERCIALE	19	7	2
12/B2	DIRITTO DEL LAVORO	33	16	2
12/C1	DIRITTO COSTITUZIONALE	34	11	2
12/C2	DIRITTO ECCLESIASTICO E CANONICO	27	9	2
12/D1	DIRITTO AMMINISTRATIVO	30	6	2
12/D1-IUS/09	DIRITTO AMMINISTRATIVO	15	2	2
12/D2	DIRITTO TRIBUTARIO	50	17	2
12/E1	DIRITTO INTERNAZIONALE	24	7	2
12/E2	DIRITTO COMPARATO	34	12	2
12/E2-IUS/02	DIRITTO COMPARATO	22	6	2
12/E3	DIRITTO DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI FINANZIARI E AGROALIMENTARI E DELLA NAVIGAZIONE	36	12	2
12/E3-IUS/03	DIRITTO DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI FINANZIARI E AGROALIMENTARI E DELLA NAVIGAZIONE	32	10	2
12/E4	DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA	25	8	2
12/F1	DIRITTO PROCESSUALE CIVILE	38	23	2
12/G1	DIRITTO PENALE	29	10	2
12/G2	DIRITTO PROCESSUALE PENALE	35	12	2
12/H1	DIRITTO ROMANO E DIRITTI DELL'ANTICHITÀ	26	7	2
12/H2	STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO	39	6	2
12/H3	FILOSOFIA DEL DIRITTO	35	6	2
13/A1	ECONOMIA POLITICA	20	10	0
13/A2	POLITICA ECONOMICA	29	9	0
13/A3	SCIENZA DELLE FINANZE	20	6	0
13/A4	ECONOMIA APPLICATA	30	6	0
13/A5	ECONOMETRIA	19	14	0
13/B1	ECONOMIA AZIENDALE	23	1	2

D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

		Commissari		
SC/SSD	**SETTORE CONCORSUALE**	**Numero articoli e contributi 10 anni**	**Numero articoli classe A 15 anni**	**Numero Libri 15 anni**
13/B2	ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	25	2	3
13/B3	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	27	3	2
13/B4	ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI E FINANZA AZIENDALE	15	1	2
13/B5	SCIENZE MERCEOLOGICHE	37	2	0
13/C1	STORIA ECONOMICA	24	1	2
13/D1	STATISTICA	32	11	0
13/D1-SECS-S/02	STATISTICA	26	11	0
13/D2	STATISTICA ECONOMICA	26	6	0
13/D3	DEMOGRAFIA E STATISTICA SOCIALE	30	7	0
13/D4	METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE	19	8	0
14/A1	FILOSOFIA POLITICA	30	4	2
14/A2	SCIENZA POLITICA	21	6	2
14/B1	STORIA DELLE DOTTRINE E DELLE ISTITUZIONI POLITICHE	22	4	2
14/B1-SPS/03	STORIA DELLE DOTTRINE E DELLE ISTITUZIONI POLITICHE	22	2	2
14/B2	STORIA DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI, DELLE SOCIETA' E DELLE ISTITUZIONI EXTRAEUROPEE	24	4	2
14/B2-SPS/06	STORIA DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI, DELLE SOCIETA' E DELLE ISTITUZIONI EXTRAEUROPEE	20	2	2
14/C1	SOCIOLOGIA GENERALE	31	6	2
14/C2	SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI	30	5	2
14/C3	SOCIOLOGIA DEI FENOMENI POLITICI E GIURIDICI	18	2	2
14/D1	SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI, DEL LAVORO, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	23	8	2