

# MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

DECRETO 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. (16G00130)

(GU n.155 del 5-7-2016)

Vigente al: 6-7-2016

## IL MINISTRO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Visto l'articolo 17, commi 3 e 4, della legge 23 agosto 1988, n. 400, e successive modificazioni;

Vista la legge 9 maggio 1989, n. 168, e successive modificazioni;

Vista la legge 4 novembre 2005, n. 230, e successive modificazioni;

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, come modificata dal decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 114, e, in particolare, l'articolo 16, comma 3, lettere a), b), c) e h);

Visto il decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, e successive modificazioni;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382, e successive modificazioni;

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;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 4 aprile 2016, n. 95, recante «Regolamento per il conferimento dell'abilitazione scientifica nazionale per l'accesso al ruolo dei professori universitari» e, in particolare, gli articoli 4 e 6, commi 4 e 5;

Visto il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e

della ricerca 7 giugno 2012, n. 76 «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 degli articoli 4 e 6, commi 4 e 5, del decreto del Presidente della Repubblica 14 settembre 2011, n. 222»;

Acquisiti il parere n. 10 del 9 settembre 2015 approvato dall'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca (ANVUR) e il parere del Consiglio universitario nazionale (CUN), espresso nell'adunanza del 30 settembre 2015;

Udito il parere del Consiglio di Stato, reso dalla sezione consultiva per gli atti normativi nell'adunanza del 14 gennaio 2016;

Considerata la necessità di definire criteri e parametri per la valutazione dei candidati all'abilitazione scientifica nazionale per le funzioni di professore universitario di prima e di seconda fascia;

Ritenuto altresì di definire i criteri e le modalità mediante le quali è accertata la coerenza dei criteri e parametri di qualificazione scientifica degli aspiranti commissari con quelli richiesti ai candidati all'abilitazione per la prima fascia ai sensi dell'articolo 6, commi 4 e 5, del decreto del Presidente della Repubblica 4 aprile 2016, n. 95;

Vista la comunicazione al Presidente del Consiglio dei ministri, a norma dell'articolo 17, comma 3, della predetta legge n. 400 del 1988, così come attestata dalla Presidenza del Consiglio dei ministri con nota n. 4687 del 28 aprile 2016;

A d o t t a  
il seguente regolamento:

#### Art. 1

##### Definizioni

1. Ai fini del presente decreto, si intende:

- a) per Ministro e Ministero: il Ministro e Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca;
- b) per ANVUR: l'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca;
- c) per CUN: il Consiglio universitario nazionale;
- d) per direttore generale: il direttore generale del Ministero competente ad adottare i decreti relativi alle procedure per l'abilitazione;
- e) per Legge: la legge 30 dicembre 2010, n. 240, e successive modificazioni;
- f) per Regolamento: il decreto del Presidente della Repubblica 4 aprile 2016, n. 95, recante regolamento per il conferimento dell'abilitazione scientifica nazionale per l'accesso al ruolo dei professori universitari;
- g) per abilitazione: l'abilitazione scientifica nazionale di cui all'articolo 16, comma 1, della Legge;
- h) per bando candidati: il decreto di cui all'articolo 3, comma 1, del Regolamento;
- i) per bando commissari: il decreto di cui all'articolo 6, comma 1, del Regolamento;
- l) per Commissione: la Commissione per l'abilitazione scientifica nazionale di cui all'articolo 16, comma 3, lettera f), della Legge;
- m) per aree disciplinari: le aree disciplinari di cui all'articolo 16, comma 3, lettera b), della Legge, determinate ai sensi dell'articolo 1, comma 1, lettera a), della legge 16 gennaio 2006, n. 18, di riordino del CUN;
- n) 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;

o) per settori bibliometrici: i settori concorsuali di cui all'allegato C, comma 1;

p) per settori non bibliometrici: i settori concorsuali di cui all'allegato D, comma 1;

q) per criteri: gli elementi di giudizio suscettibili di una valutazione di carattere qualitativo;

r) per parametri: gli elementi di giudizio che sono suscettibili di una quantificazione e quindi possono essere valutati mediante il risultato di una misura;

s) per indicatori: gli strumenti operativi mediante i quali e' resa possibile la quantificazione e quindi la misurazione dei parametri;

t) per «valore-soglia»: il valore di riferimento dell'indicatore, raggiunto il quale, e' verificato un adeguato grado di impatto della produzione scientifica misurato utilizzando l'indicatore medesimo;

u) per indice h di Hirsch: l'indicatore, definito da Jorge E. Hirsch (Universita' 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 piu' di h citazioni ciascuna;

v) per ORCID (Open Research and Contributor ID): il codice alfanumerico per l'identificazione univoca degli autori di pubblicazioni scientifiche rilasciato da ORCID in qualita' di organizzazione internazionale, interdisciplinare, aperta, non a scopo di lucro;

z) 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;

aa) per Web of Science: la banca dati citazionale «Core collection» gestita da Thomson Reuters e basata su un selezionato insieme di pubblicazioni scientifiche oggetto di peer review, che attribuisce un codice identificativo univoco a ciascuna pubblicazione;

bb) 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;

cc) 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;

dd) 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;

ee) per codici identificativi degli autori e delle pubblicazioni scientifiche: i codici di cui alle lettere v), z), aa), bb), cc) e dd).

Art. 2

Oggetto

1. Il presente regolamento stabilisce, in attuazione dell'articolo 16, comma 3, lettere a), b) e c), della legge e degli articoli 4 e 6, commi 4 e 5, del Regolamento:

a) i criteri, i parametri e gli indicatori di attivita' scientifica differenziati per funzioni e per settore concorsuale, secondo quanto previsto dal decreto di cui all'articolo 4, comma 2, del Regolamento, utilizzabili ai fini della valutazione dei candidati all'abilitazione;

b) il numero massimo di pubblicazioni, che non puo' essere inferiore a dieci, distinto per fascia e per area disciplinare, che ciascun candidato puo' presentare ai fini della valutazione nella procedura di abilitazione;

c) le modalita' di scelta dei criteri, dei parametri e dei relativi indicatori, nonche' la loro rilevanza ai fini dell'attribuzione o meno dell'abilitazione da parte della Commissione;

d) le modalita' di accertamento della coerenza dei criteri e dei parametri di qualificazione scientifica degli aspiranti commissari con quelli richiesti per la valutazione dei candidati all'abilitazione per la prima fascia dei professori universitari.

### Art. 3

#### Valutazione della qualificazione scientifica per l'abilitazione alle funzioni di professore di prima e di seconda fascia

1. Nelle procedure di abilitazione per l'accesso alle funzioni di professore di prima e di seconda fascia, la Commissione formula un motivato giudizio di merito sulla qualificazione scientifica del candidato basato sulla valutazione delle pubblicazioni e dei titoli presentati, prendendo a riferimento esclusivamente le informazioni contenute nella domanda redatta secondo il modello allegato al bando candidati. Nella valutazione la Commissione si attiene al principio in base al quale l'abilitazione viene attribuita esclusivamente ai candidati che hanno ottenuto risultati scientifici significativi riconosciuti come tali dalla comunita' scientifica di riferimento, tenendo anche in considerazione, secondo le caratteristiche di ciascun settore concorsuale e in diversa misura per la prima e per la seconda fascia, la rilevanza nazionale e internazionale degli stessi.

2. La valutazione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli e' volta ad accertare:

a) per le funzioni di professore di prima fascia, la piena maturita' scientifica del candidato, attestata dall'importanza delle tematiche scientifiche affrontate e dal raggiungimento di risultati di rilevante qualita' e originalita', tali da conferire una posizione riconosciuta nel panorama anche internazionale della ricerca;

b) per le funzioni di professore di seconda fascia, la maturita' scientifica del candidato, intesa come il riconoscimento di un positivo livello della qualita' e originalita' dei risultati raggiunti nelle ricerche affrontate e tale da conferire una posizione riconosciuta nel panorama almeno nazionale della ricerca.

### Art. 4

#### Criteri per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche

1. La Commissione valuta le pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati ai sensi dell'articolo 7, secondo i seguenti criteri:

a) la coerenza con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;

b) l'apporto individuale nei lavori in collaborazione;

c) la qualita' della produzione scientifica, valutata all'interno

del panorama nazionale e internazionale della ricerca, sulla base dell'originalita', del rigore metodologico e del carattere innovativo;

d) la collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualita' del prodotto da pubblicare;

e) il numero e il tipo delle pubblicazioni presentate nonche' la continuita' della produzione scientifica sotto il profilo temporale;

f) la rilevanza delle pubblicazioni all'interno del settore concorsuale, tenuto conto delle specifiche caratteristiche dello stesso e dei settori scientifico-disciplinari ricompresi.

## Art. 5

### Criteria e parametri per la valutazione dei titoli

1. Nella valutazione dei titoli presentati dal candidato, la Commissione:

a) accerta l'impatto della produzione scientifica dei candidati, utilizzando obbligatoriamente i parametri e gli indicatori relativi al titolo di cui al numero 1 dell'allegato A;

b) accerta il possesso di almeno tre titoli tra quelli scelti dalla Commissione ai sensi del comma 2.

2. Ai fini di cui al comma 1, lettera b), la Commissione, nella seduta di insediamento sceglie, in relazione alla specificita' del settore concorsuale e distintamente per la prima e per la seconda fascia, almeno sei titoli tra quelli di cui all'allegato A ai numeri da 2 a 11 e ne definisce, ove necessario, i criteri di valutazione. Allo scopo di garantire l'oggettivita', la trasparenza e l'omogeneita' delle procedure e dei metodi di valutazione, la delibera ha validita' per l'intera durata dei lavori della Commissione, anche nel caso in cui uno o piu' commissari siano sostituiti. Tale delibera puo' essere rivista esclusivamente nel caso in cui la Commissione decada per il mancato rispetto dei termini di conclusione delle valutazioni dei candidati.

3. Nelle procedure di abilitazione per la prima e per la seconda fascia, la Commissione utilizza per la misurazione dell'impatto della produzione scientifica di cui al numero 1 dell'allegato A:

a) gli indicatori specificati nell'allegato C, distintamente per la prima e per la seconda fascia, per i settori concorsuali bibliometrici;

b) gli indicatori specificati nell'allegato D, distintamente per la prima e per la seconda fascia, per i settori concorsuali non bibliometrici.

4. I valori dei parametri attribuiti a ciascun candidato sono calcolati esclusivamente sulla base dei codici identificativi degli autori e delle pubblicazioni scientifiche riportati nella domanda del candidato secondo il modello di domanda allegato al bando candidati. Non sono prese in considerazione le pubblicazioni prive dei codici identificativi corretti.

## Art. 6

### Conferimento dell'abilitazione scientifica nazionale

1. La Commissione attribuisce l'abilitazione esclusivamente ai candidati che soddisfano entrambe le seguenti condizioni:

a) ottengono una valutazione positiva del titolo di cui al numero 1 dell'allegato A (impatto della produzione scientifica) e sono in possesso di almeno tre titoli tra quelli scelti dalla Commissione, secondo quanto previsto al comma 2 dell'articolo 5;

b) presentano, ai sensi dell'articolo 7, pubblicazioni valutate

in base ai criteri di cui all'articolo 4 e giudicate complessivamente di qualita' «elevata» secondo la definizione di cui all'allegato B.

#### Art. 7

##### Pubblicazioni presentate dai candidati

1. Nelle procedure di abilitazione per la prima e per la seconda fascia, il numero massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato puo' presentare e' stabilito, per ciascuna area disciplinare, nell'allegato B.

2. Ai fini di cui al comma 1, il candidato presenta le pubblicazioni, a pena di esclusione, in formato elettronico e nel limite massimo prescritto dal presente decreto, secondo quanto previsto dalla Legge.

#### Art. 8

##### Accertamento della qualificazione degli aspiranti commissari

1. Ai sensi di quanto previsto dall'articolo 16, comma 3, lettera h), secondo periodo, della Legge e dall'articolo 6, commi 3, 4 e 5 del Regolamento, possono essere inseriti nella lista, all'interno della quale sono sorteggiati i componenti della Commissione, soltanto coloro i quali:

- a) appartengono al ruolo di professore ordinario;
- b) hanno conseguito la positiva valutazione di cui all'articolo 6, comma 7, della Legge, fatto salvo quanto previsto dall'articolo 9, comma 2, del Regolamento;
- c) sono in possesso di una qualificazione scientifica coerente con i criteri e i parametri stabiliti dal presente regolamento attestata dal raggiungimento dei «valori-soglia» degli indicatori secondo quanto previsto all'allegato E per il settore concorsuale di appartenenza. Se l'aspirante commissario appartiene a un settore concorsuale diverso da quello oggetto della procedura di abilitazione, la qualificazione dello stesso e' valutata in relazione al settore concorsuale di appartenenza;
- d) hanno reso pubblico il proprio curriculum, redatto secondo lo schema indicato nel bando commissari, sul sito del Ministero, e corredato dalla documentazione ivi specificata.

2. Entro dieci giorni dalla scadenza del termine per la presentazione delle domande, il direttore generale:

- a) accerta che gli aspiranti commissari appartengano al medesimo settore concorsuale per il quale hanno presentato domanda;
- b) accerta che sia stato reso pubblico per via telematica il curriculum, redatto ai sensi di quanto previsto nel bando commissari;
- c) accerta che gli aspiranti commissari abbiano conseguito la positiva valutazione da parte dell'Ateneo ai sensi dell'articolo 6, comma 7, della Legge, fatto salvo quanto previsto dal dall'articolo 9, comma 2, del Regolamento;
- d) redige la lista degli aspiranti commissari che hanno soddisfatto i requisiti di cui alle lettere a), b) e c) e la trasmette all'ANVUR.

3. Entro quaranta giorni dalla ricezione della lista, l'ANVUR accerta il rispetto dei requisiti stabiliti dal comma 1, lettera c).

4. I valori degli indicatori attribuiti a ciascun aspirante commissario sono calcolati esclusivamente sulla base dei codici identificativi delle pubblicazioni scientifiche riportati nella domanda, secondo il modello allegato al bando commissari. Non saranno prese in considerazione le pubblicazioni prive dei codici identificativi corretti.

5. Se l'ANVUR reputa che dal curriculum e dalla documentazione

acclusi alla domanda non risulti attestato il rispetto dei requisiti stabiliti dal comma 1, lettera c), ne informa per iscritto il direttore generale, il quale comunica per via telematica all'interessato entro dieci giorni l'esclusione dalle liste per il sorteggio.

6. Entro quindici giorni dal completamento degli accertamenti, il direttore generale costituisce, per ciascun settore concorsuale, la lista prevista dall'articolo 6, comma 2, del Regolamento, con i nominativi dei professori ordinari che hanno presentato domanda per esservi inclusi.

#### Art. 9

##### Revisione dei criteri e parametri

1. Decorso il primo biennio e successivamente ogni cinque anni, il Ministro procede alla verifica dell'adeguatezza e congruità dei criteri, dei parametri e degli indicatori secondo quanto previsto dall'articolo 4 del Regolamento, nonché del numero massimo delle pubblicazioni di cui all'articolo 7, del presente decreto e dei relativi allegati, anche tenendo conto della valutazione delle politiche di reclutamento di cui all'articolo 5, comma 5, della legge e dell'articolo 9 del decreto legislativo 29 marzo 2012, n. 49, nonché delle migliori prassi diffuse a livello internazionale, e dispone l'eventuale revisione dei criteri, dei parametri e degli indicatori con proprio decreto.

#### Art. 10

##### Disposizioni finali

1. Dall'attuazione del presente regolamento non devono derivare nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica.

2. L'ANVUR svolge le attività previste dal presente regolamento nell'ambito delle competenze di cui al decreto del Presidente della Repubblica 1° febbraio 2010, n. 76, e nell'ambito delle risorse finanziarie disponibili a legislazione vigente.

3. Gli allegati A, B, C, D ed E costituiscono parte integrante del presente regolamento.

4. Entro quarantacinque giorni dalla data di entrata in vigore del presente regolamento, con il decreto di cui all'articolo 4, comma 2, del Regolamento 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.

5. Il presente regolamento sostituisce il regolamento di cui al decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 7 giugno 2012, n. 76, le cui disposizioni continuano ad applicarsi alle procedure in corso alla data di entrata in vigore del presente regolamento.

6. Il presente regolamento entra in vigore il giorno successivo a quello della pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Il presente regolamento, munito del sigillo dello Stato, sarà inserito nella Raccolta ufficiale degli atti normativi della Repubblica italiana. È fatto obbligo a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Roma, 7 giugno 2016

Il Ministro: **Giannini**

Visto, il Guardasigilli: **Orlando**

Registrato alla Corte dei conti il 24 giugno 2016

Ufficio di controllo sugli atti del MIUR, del MIBAC, del Min. salute

e del Min. lavoro, reg. n. 2781

### Allegato A

#### Elenco dei titoli

1. Impatto della produzione scientifica, valutata:
  - per i candidati nei settori bibliometrici secondo quanto indicato nell'Allegato C;
  - per i candidati nei settori non bibliometrici secondo quanto indicato nell'Allegato D;
  - per i commissari secondo quanto indicato nell'Allegato E;
2. organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero;
3. direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale;
4. responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private;
5. responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
6. direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
7. partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero;
8. formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali;
9. conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore;
10. risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti;
11. specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione.

### Allegato B

Numero massimo di pubblicazioni che possono essere presentate dal candidato ai fini della valutazione nella procedura per il conseguimento dell'abilitazione scientifica per la prima e per la seconda fascia dei professori universitari, ai sensi dell'articolo 7, e definizione per la loro valutazione

Area	I Fascia	II Fascia
1. Scienze matematiche ed informatiche	15	12
2. Scienze fisiche	16	12
3. Scienze chimiche	16	12
4. Scienze della Terra	16	12
5. Scienze biologiche	16	12



6. Scienze mediche	16	12	
7. Scienze agrarie e veterinarie	16	12	
8. Ingegneria civile e architettura	15	10	
9. Ingegneria industriale e dell'informazione	16	12	
10. Scienze dell'antichita', filologiche, letterarie e storico-artistiche	15	10	
11. Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	15	10	
12. Scienze giuridiche	15	10	
13. Scienze economiche e statistiche	15	10	
14. Scienze politiche e sociali	15	10	

Si intende per pubblicazione di qualita' elevata una pubblicazione che, per il livello di originalita' e rigore metodologico e per il contributo che fornisce al progresso della ricerca, abbia conseguito o e' presumibile che consegua un impatto significativo nella comunita' scientifica di riferimento a livello anche internazionale.

#### Allegato C

Impatto della produzione scientifica pubblicata - Indicatori bibliometrici e settori concorsuali cui si applicano

1. I settori concorsuali cui si applicano gli indicatori bibliometrici sono i seguenti:

a) 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;

b) i settori concorsuali del macrosettore 11/E: Psicologia.

2. Gli indicatori bibliometrici da utilizzare nelle procedure di abilitazione a professore di prima e seconda fascia sono i seguenti:

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;

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;

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.

3. Le modalita' di utilizzo degli indicatori di cui al comma 2 sono le seguenti:

a) per ciascuno degli indicatori di cui alle lettere a), b) e c), ai sensi dell'articolo 10, comma 4, e' definito un

«valore-soglia» distintamente per i professori di prima e di seconda fascia di ogni settore concorsuale; ove necessario e in relazione alle specifiche caratteristiche del settore concorsuale, tale «valore-soglia» puo' essere differenziato per settore scientifico-disciplinare;

b) ottengono una valutazione positiva dell'impatto della produzione scientifica complessiva i candidati all'abilitazione i cui parametri sono almeno pari al «valore-soglia» in almeno due degli indicatori di cui al comma 2, lettere a), b) e c);

c) al fine di cui alla lettera b) gli indicatori sono calcolati all'ultima data utile per la presentazione delle domande e riferiti esclusivamente a quanto riportato nelle stesse nel rispetto della previsione di cui all'articolo 5, comma 3, utilizzando entrambe le banche-dati di cui al comma 2 e considerando, per ogni prodotto scientifico, il valore piu' favorevole al candidato.

#### Allegato D

Impatto della produzione scientifica pubblicata - Indicatori di attivita' scientifica non bibliometrici e settori concorsuali cui si applicano

1. I settori concorsuali cui si applicano gli indicatori di attivita' scientifica non bibliometrici sono i seguenti:

a) i settori concorsuali afferenti alle aree disciplinari 10-14 con l'eccezione di tutti i settori concorsuali del macrosettore 11/E: Psicologia;

b) 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.

2. Gli indicatori di attivita' scientifica non bibliometrici da utilizzare nelle procedure di abilitazione a professore di prima e seconda fascia sono i seguenti:

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;

b) il numero di articoli su riviste appartenenti alla classe A pubblicati, rispettivamente, nei quindici anni (prima fascia) e dieci anni (seconda fascia) precedenti;

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

3. Le modalita' di utilizzo degli indicatori di cui al comma 2 sono le seguenti:

a) per ciascuno degli indicatori di cui alle lettere a), b) e c), ai sensi dell'articolo 9, comma 4, e' definito un «valore-soglia» distintamente per i professori di prima e di seconda fascia di ogni settore concorsuale; ove necessario e in relazione alle specifiche caratteristiche del settore concorsuale, tale «valore-soglia» puo' essere differenziato per settore scientifico-disciplinare;

b) ottengono una valutazione positiva dell'impatto della produzione scientifica complessiva i candidati all'abilitazione i cui parametri sono almeno pari al «valore-soglia» in almeno due degli indicatori di cui al comma 2, lettere a), b) e c);

c) al fine del calcolo di cui alla lettera b) gli indicatori sono calcolati all'ultima data utile per la presentazione delle domande e riferiti esclusivamente a quanto riportato nelle stesse nel rispetto della previsione di cui all'articolo 5, comma 5.

4. Per ciascun settore concorsuale di cui al comma 1, l'ANVUR, anche avvalendosi di esperti e revisori anonimi, determina e aggiorna regolarmente, pubblicandoli sul proprio sito istituzionale:

a) l'elenco di tutte le riviste di carattere scientifico dotate

di ISSN;

b) il sottoinsieme delle riviste di carattere scientifico definite «di classe A», ovvero riviste dotate di ISSN, riconosciute come eccellenti a livello internazionale per il rigore delle procedure di revisione e per la diffusione, prestigio e impatto nelle comunità degli studiosi del settore, indicati anche dalla presenza delle riviste stesse nelle maggiori banche-dati nazionali e internazionali;

5. Ai fini della classificazione delle riviste in classe A, nell'ambito di quelle che adottano la revisione tra pari, l'ANVUR verifica, rispetto alle caratteristiche del settore concorsuale, il possesso di almeno uno dei seguenti criteri:

a) qualità dei prodotti scientifici raggiunta nella VQR (Valutazione della qualità della ricerca) dai contributi pubblicati nella rivista;

b) significativo impatto della produzione scientifica, laddove appropriato.

#### Allegato E

Impatto della produzione scientifica pubblicata - Indicatori per la valutazione degli aspiranti commissari

1. Nei settori concorsuali bibliometrici, gli indicatori di attività scientifica da utilizzare per la valutazione della qualificazione scientifica degli aspiranti commissari sono i seguenti:

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;

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;

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.

2. Nei settori concorsuali non bibliometrici, gli indicatori di attività scientifica da utilizzare per la valutazione della qualificazione scientifica degli aspiranti commissari sono i seguenti:

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;

b) il numero di articoli su riviste appartenenti alla classe A pubblicati nei quindici anni precedenti;

c) il numero di libri (escluse le curatele) a uno o più autori dotati di ISBN (o ISMN) e pubblicati nei quindici anni precedenti.

3. Le modalità di utilizzo degli indicatori di cui ai commi 1 e 2 sono le seguenti:

a) ai sensi dell'articolo 10, comma 4, è definito un «valore-soglia» più selettivo rispetto a quello degli allegati C e D per i candidati alla prima fascia, distintamente per ogni settore concorsuale; ove necessario e in relazione alle specifiche caratteristiche del settore concorsuale, tale «valore-soglia» può essere differenziato per settore scientifico-disciplinare;

b) ottengono una valutazione positiva gli aspiranti commissari i cui parametri sono almeno pari:

per i settori bibliometrici, al «valore-soglia» di almeno due degli indicatori di cui al comma 1, lettere a), b) e c);

per i settori non bibliometrici, al «valore-soglia» di almeno due degli indicatori di cui al comma 2, lettere a), b) e c).

c) al fine di cui alla lettera b) gli indicatori sono calcolati alla data di scadenza per la presentazione della domanda e riferiti esclusivamente a quanto riportato nelle stesse nel rispetto della previsione di cui all'articolo 8, comma 4; per i settori bibliometrici sono utilizzate entrambe le banche-dati di cui al comma 1, considerando per ogni prodotto scientifico il valore più favorevole al candidato.

**TABELLA 1 – VALORI SOGLIA CANDIDATI – SETTORI BIBLIOMETRICI**

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	I Fascia			II Fascia		
		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	9	48	4	5	36	3
01/A1-MAT/04	LOGICA MATEMATICA E MATEMATICHE COMPLEMENTARI	2	2	1	1	2	0
01/A2	GEOMETRIA E ALGEBRA	8	29	4	4	15	2
01/A2-MAT/02	GEOMETRIA E ALGEBRA	--	--	--	3	10	2
01/A3	ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA	10	83	5	7	40	4
01/A3-MAT/06	ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA	--	--	--	6	39	3
01/A4	FISICA MATEMATICA	14	120	6	6	45	5
01/A5	ANALISI NUMERICA	11	110	7	7	60	4
01/A6	RICERCA OPERATIVA	16	192	7	7	70	5
01/B1	INFORMATICA	8	216	8	5	118	6
02/A1	FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	82	3800	30	51	1250	18
02/A1-FIS/04	FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	61	1831	22	17	370	11
02/A2	FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	21	493	13	13	329	10
02/B1	FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA	33	625	14	13	270	9
02/B2	FISICA TEORICA DELLA MATERIA	31	894	15	15	300	9
02/C1	ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI	43	1161	19	25	620	15
02/C1-FIS/06	ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI	22	235	10	10	140	7
02/D1	FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA	29	535	13	12	210	7
02/D1-FIS/08	FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA	3	12	3	2	3	1
03/A1	CHIMICA ANALITICA	26	615	14	16	260	10
03/A2	MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE	34	752	16	16	290	10
03/B1	FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI	28	732	15	14	359	10
03/B2	FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE	29	560	13	14	269	10
03/C1	CHIMICA ORGANICA	31	816	17	15	305	10
03/C2	CHIMICA INDUSTRIALE	30	853	17	14	255	10
03/D1	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	27	586	14	17	235	9
03/D2	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI	26	757	15	15	251	9

D.M. 29 LUGLIO 2016, N. 602 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	I Fascia			II Fascia		
		Numero articoli 10 anni	Numero citazioni 15 anni	Indice H 15 anni	Numero articoli 5 anni	Numero citazioni 10 anni	Indice H 10 anni
04/A1	GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI	24	457	12	9	90	6
04/A1-GEO/09	GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI	18	191	8	8	77	5
04/A2	GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA	15	265	8	10	140	7
04/A3	GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	11	88	5	7	78	4
04/A4	GEOFISICA	16	390	10	9	140	7
04/A4-GEO/11	GEOFISICA	7	107	6	4	70	5
05/A1	BOTANICA	17	302	9	11	130	5
05/A1-BIO/02	BOTANICA	16	210	6	--	--	--
05/A2	FISIOLOGIA VEGETALE	20	760	12	6	80	6
05/B1	ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA	21	266	9	10	140	6
05/B2	ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA	16	358	11	9	120	7
05/C1	ECOLOGIA	26	469	13	10	136	8
05/D1	FISIOLOGIA	19	430	12	9	200	8
05/E1	BIOCHIMICA GENERALE	20	494	12	11	230	9
05/E2	BIOLOGIA MOLECOLARE	18	656	13	8	220	7
05/E3	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	23	559	13	13	260	9
05/F1	BIOLOGIA APPLICATA	21	700	14	8	190	7
05/G1	FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA	23	875	16	12	315	10
05/H1	ANATOMIA UMANA	20	460	12	9	210	8
05/H2	ISTOLOGIA	19	701	13	12	393	9
05/I1	GENETICA	17	433	11	8	190	8
05/I2	MICROBIOLOGIA	17	302	10	10	210	8
06/A1	GENETICA MEDICA	29	1000	17	14	320	9
06/A2	PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA	23	718	15	9	310	9
06/A2-MED/02	PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA	7	33	3	3	11	2
06/A3	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	20	522	12	11	220	9
06/A4	ANATOMIA PATOLOGICA	37	981	17	16	320	10
06/B1	MEDICINA INTERNA	33	1029	17	14	320	9

D.M. 29 LUGLIO 2016, N. 602 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	I Fascia			II Fascia		
		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/C1	CHIRURGIA GENERALE	17	218	8	8	110	5
06/D1	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	42	1131	16	19	435	11
06/D1-MED/10	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	34	871	14	10	240	7
06/D2	ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE	38	1174	18	9	204	8
06/D3	MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA	53	1663	22	19	417	12
06/D3-MED/06	MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA	--	--	--	11	280	9
06/D4	MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	43	1080	18	12	275	8
06/D4-MED/35	MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	42	640	15	11	160	6
06/D5	PSICHIATRIA	30	562	12	11	140	7
06/D6	NEUROLOGIA	49	1169	20	21	406	11
06/E1	CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE	27	478	10	10	125	5
06/E2	CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA	22	278	10	10	140	7
06/E2-MED/19	CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA	21	255	8	3	50	4
06/E3	NEUROCHIRURGIA E CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE	24	353	10	11	109	5
06/F1	MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE	15	106	6	8	80	5
06/F2	MALATTIE APPARATO VISIVO	21	306	9	8	95	5
06/F3	OTORINOLARINGOIATRIA E AUDIOLOGIA	23	218	8	10	43	4
06/F3-MED/32	OTORINOLARINGOIATRIA E AUDIOLOGIA	15	90	6	8	35	3
06/F4	MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	14	130	6	7	65	4
06/G1	PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	44	885	17	12	220	8
06/H1	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	25	640	13	9	130	5
06/I1	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA	41	1125	17	17	199	6
06/I1-MED/36	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA	33	556	13	--	--	--
06/L1	ANESTESIOLOGIA	23	470	11	5	36	3
06/M1	IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA	40	830	16	11	121	6
06/M1-MED/42	IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA	24	323	10	--	--	--
06/M1-MED/45	IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA	18	45	5	10	22	3

D.M. 29 LUGLIO 2016, N. 602 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	I Fascia			II Fascia		
		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/M2	MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO	22	346	10	7	50	4
06/M2-MED/43	MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO	6	20	3	3	16	2
06/N1	SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE	24	585	13	9	175	7
06/N2	SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT	15	213	8	9	100	6
06/N2-M-EDF/02	SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT	--	--	--	8	90	6
07/A1	ECONOMIA AGRARIA ED ESTIMO	3	12	2	2	9	1
07/B1	AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI	14	126	6	8	60	4
07/B2	SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI	11	150	7	7	90	5
07/B2-AGR/06	SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI	10	80	6	6	15	1
07/C1	INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	10	57	5	6	40	4
07/C1-AGR/09	INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	--	--	--	5	30	3
07/D1	PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA	13	152	7	8	85	5
07/E1	CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA	18	309	10	10	96	6
07/F1	SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	21	450	11	14	125	6
07/G1	SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	21	217	8	11	74	5
07/G1-AGR/18	SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	14	132	6	--	--	--
07/H1	ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA	21	209	8	12	78	6
07/H2	PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	18	201	8	13	60	4
07/H3	MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	26	352	10	18	245	8
07/H3-VET/05	MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	--	--	--	12	110	4
07/H4	CLINICA MEDICA E FARMACOLOGIA VETERINARIA	13	155	7	10	20	3
07/H5	CLINICHE CHIRURGICA E OSTETRICA VETERINARIA	10	56	6	8	32	3
07/I1	MICROBIOLOGIA AGRARIA	29	637	14	12	220	8
08/A1	IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME	10	114	6	6	71	5
08/A2	INGEGNERIA SANITARIA - AMBIENTALE, INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI NEL SOTTOSUOLO, DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE IN AMBITO CIVILE	11	240	8	8	95	6
08/A2-ING-IND/28	INGEGNERIA SANITARIA - AMBIENTALE, INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI NEL SOTTOSUOLO, DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE IN AMBITO CIVILE	8	28	3	3	8	2
08/A2-ING-IND/29	INGEGNERIA SANITARIA - AMBIENTALE, INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI NEL SOTTOSUOLO, DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE IN AMBITO	3	50	3	2	15	2



D.M. 29 LUGLIO 2016, N. 602 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	I Fascia			II Fascia		
		Numero articoli 10 anni	Numero citazioni 15 anni	Indice H 15 anni	Numero articoli 5 anni	Numero citazioni 10 anni	Indice H 10 anni
	CIVILE						
08/A3	INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE	3	30	3	2	23	2
08/A4	GEOMATICA	5	35	3	3	20	2
08/B1	GEOTECNICA	7	54	4	4	25	3
08/B2	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	149	7	6	57	4
08/B3	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	13	129	6	3	35	4
09/A1	INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE	12	142	7	5	37	4
09/A1-ING-IND/01	INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE	2	4	1	1	3	1
09/A1-ING-IND/02	INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE	3	26	2	2	10	1
09/A2	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	11	121	6	6	95	5
09/A3	PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA	16	165	7	7	55	5
09/A3-ING-IND/15	PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA	13	104	6	--	--	--
09/B1	TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE	13	213	8	8	42	4
09/B2	IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI	11	112	6	7	70	5
09/B3	INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE	10	170	6	6	64	4
09/C1	MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE	10	159	7	6	60	5
09/C2	FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE	12	150	6	6	55	4
09/D1	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	22	397	11	11	155	8
09/D2	SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	21	422	12	14	225	9
09/D3	IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI	20	529	14	15	290	9
09/D3-ING-IND/25	IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI	--	--	--	14	190	9
09/E1	ELETTROTECNICA	18	279	9	12	198	7
09/E2	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	10	332	10	6	171	7
09/E3	ELETTRONICA	20	385	11	12	165	7
09/E4	MISURE	18	361	9	12	220	7
09/E4-ING-IND/12	MISURE	15	190	7	7	60	5
09/F1	CAMPI ELETTROMAGNETICI	25	445	13	15	162	8
09/F2	TELECOMUNICAZIONI	18	557	12	9	200	8
09/G1	AUTOMATICA	17	459	11	8	125	6

D.M. 29 LUGLIO 2016, N. 602 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	I Fascia			II Fascia		
		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/G2	BIOINGEGNERIA	33	662	14	16	179	8
09/H1	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	11	307	9	4	99	6
11/E1	PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA	22	508	13	9	109	5
11/E1-M-PSI/01	PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA	11	129	6	--	--	--
11/E1-M-PSI/03	PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA	11	140	5	7	23	3
11/E2	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE	8	42	4	5	15	2
11/E3	PSICOLOGIA SOCIALE, DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI	9	60	4	6	20	3
11/E4	PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA	9	72	4	4	14	2
11/E4-M-PSI/07	PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA	4	2	1	3	1	1

**TABELLA 2 – VALORI SOGLIA CANDIDATI – SETTORI NON BIBLIOMETRICI**

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	I Fascia			II Fascia		
		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	24	2	1	12	1	1
08/D1	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	25	3	1	13	2	1
08/E1	DISEGNO	26	2	1	10	1	1
08/E2	RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA	25	2	1	14	1	1
08/E2-ICAR/18	RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA	--	--	--	8	1	1
08/F1	PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE	31	3	1	17	1	1
10/A1	ARCHEOLOGIA	23	4	1	8	3	1
10/B1	STORIA DELL'ARTE	26	2	1	8	1	1
10/C1	TEATRO, MUSICA, CINEMA, TELEVISIONE E MEDIA AUDIOVISIVI	21	3	2	15	1	1
10/D1	STORIA ANTICA	21	3	1	4	2	1
10/D2	LINGUA E LETTERATURA GRECA	19	4	1	8	3	1
10/D3	LINGUA E LETTERATURA LATINA	13	5	1	8	2	1
10/D4	FILOLOGIA CLASSICA E TARDOANTICA	10	4	1	7	3	1
10/E1	FILOGIE E LETTERATURE MEDIO-LATINA E ROMANZE	20	5	1	9	2	1
10/F1	LETTERATURA ITALIANA	27	4	1	10	3	1
10/F2	LETTERATURA ITALIANA CONTEMPORANEA	25	4	1	14	3	1
10/F3	LINGUISTICA E FILOLOGIA ITALIANA	26	5	1	10	3	1
10/F4	CRITICA LETTERARIA E LETTERATURE COMPARATE	24	3	1	8	2	1
10/G1	GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA	18	3	1	6	2	1
10/H1	LINGUA, LETTERATURA E CULTURA FRANCESE	19	2	1	8	1	1
10/I1	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE SPAGNOLA E ISPANO-AMERICANE	20	2	1	7	1	1
10/L1	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE INGLESE E ANGLO-AMERICANA	16	2	1	7	1	1
10/M1	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE GERMANICHE	19	2	1	8	1	1
10/M1-L-FIL-LET/15	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE GERMANICHE	19	1	1	4	1	1

D.M. 29 LUGLIO 2016, N. 602 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	I Fascia			II Fascia		
		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/M2	SLAVISTICA	19	4	1	6	1	1
10/N1	CULTURE DEL VICINO ORIENTE ANTICO, DEL MEDIO ORIENTE E DELL'AFRICA	26	5	1	10	1	1
10/N1-L-OR/12	CULTURE DEL VICINO ORIENTE ANTICO, DEL MEDIO ORIENTE E DELL'AFRICA	18	2	1	--	--	--
10/N3	CULTURE DELL'ASIA CENTRALE E ORIENTALE	9	2	1	5	1	1
11/A1	STORIA MEDIEVALE	19	3	1	10	2	1
11/A2	STORIA MODERNA	22	2	1	7	1	1
11/A3	STORIA CONTEMPORANEA	19	2	1	9	1	1
11/A4	SCIENZE DEL LIBRO E DEL DOCUMENTO E SCIENZE STORICO RELIGIOSE	16	3	1	10	2	1
11/A5	SCIENZE DEMOETNOANTROPOLOGICHE	27	4	1	9	3	1
11/B1	GEOGRAFIA	19	2	1	11	1	1
11/C1	FILOSOFIA TEORETICA	26	3	1	13	2	1
11/C2	LOGICA, STORIA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA	21	4	1	10	3	1
11/C3	FILOSOFIA MORALE	20	3	1	9	2	1
11/C4	ESTETICA E FILOSOFIA DEI LINGUAGGI	24	4	1	13	2	1
11/C5	STORIA DELLA FILOSOFIA	23	3	1	10	2	1
11/D1	PEDAGOGIA E STORIA DELLA PEDAGOGIA	24	6	1	9	3	1
11/D2	DIDATTICA, PEDAGOGIA SPECIALE E RICERCA EDUCATIVA	26	5	1	8	2	1
12/A1	DIRITTO PRIVATO	16	3	1	3	2	1
12/B1	DIRITTO COMMERCIALE	11	4	1	5	2	1
12/B2	DIRITTO DEL LAVORO	20	9	1	8	6	1
12/C1	DIRITTO COSTITUZIONALE	27	10	1	8	4	1
12/C1-IUS/09	DIRITTO COSTITUZIONALE	20	4	1	8	2	1
12/C2	DIRITTO ECCLESIASTICO E CANONICO	24	8	1	5	6	1
12/D1	DIRITTO AMMINISTRATIVO	24	3	1	6	2	1
12/D2	DIRITTO TRIBUTARIO	27	8	1	6	4	1
12/E1	DIRITTO INTERNAZIONALE	21	5	1	8	3	1
12/E2	DIRITTO COMPARATO	24	6	1	10	3	1
12/E2-IUS/02	DIRITTO COMPARATO	17	4	1	--	--	--

D.M. 29 LUGLIO 2016, N. 602 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	I Fascia			II Fascia		
		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/E3	DIRITTO DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI FINANZIARI E AGROALIMENTARI E DELLA NAVIGAZIONE	24	5	1	7	3	1
12/E4	DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA	25	7	1	8	5	1
12/F1	DIRITTO PROCESSUALE CIVILE	20	8	1	12	2	1
12/G1	DIRITTO PENALE	19	6	1	6	1	1
12/G2	DIRITTO PROCESSUALE PENALE	26	7	1	6	5	1
12/H1	DIRITTO ROMANO E DIRITTI DELL'ANTICHITÀ	12	3	1	6	1	1
12/H2	STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO	20	2	1	8	1	1
12/H3	FILOSOFIA DEL DIRITTO	23	4	1	6	3	1
13/A1	ECONOMIA POLITICA	16	5	0	5	3	0
13/A2	POLITICA ECONOMICA	20	4	0	10	3	0
13/A3	SCIENZA DELLE FINANZE	16	4	0	6	3	0
13/A4	ECONOMIA APPLICATA	27	3	0	10	2	0
13/A5	ECONOMETRIA	15	9	0	9	2	0
13/B1	ECONOMIA AZIENDALE	13	2	1	5	1	1
13/B2	ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	21	1	2	10	1	1
13/B3	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	20	2	1	8	1	1
13/B4	ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI E FINANZA AZIENDALE	8	2	1	5	1	1
13/B5	SCIENZE MERCEOLOGICHE	30	2	0	15	1	0
13/C1	STORIA ECONOMICA	14	2	1	6	1	1
13/D1	STATISTICA	28	5	0	12	3	0
13/D2	STATISTICA ECONOMICA	22	3	0	10	2	0
13/D3	DEMOGRAFIA E STATISTICA SOCIALE	22	3	0	10	2	0
13/D4	METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE	14	5	0	6	2	0
14/A1	FILOSOFIA POLITICA	27	2	1	6	1	1
14/A2	SCIENZA POLITICA	20	4	1	7	2	1
14/B1	STORIA DELLE DOTTRINE E DELLE ISTITUZIONI POLITICHE	19	2	1	7	1	1
14/B2	STORIA DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI, DELLE SOCIETA' E DELLE ISTITUZIONI EXTRAEUROPEE	16	2	1	10	1	1
14/C1	SOCIOLOGIA GENERALE	19	4	1	10	2	1

D.M. 29 LUGLIO 2016, N. 602 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	I Fascia			II Fascia		
		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
14/C2	SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI	23	3	1	10	2	1
14/C3	SOCIOLOGIA DEI FENOMENI POLITICI E GIURIDICI	16	3	1	6	2	1
14/D1	SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI, DEL LAVORO, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	17	4	1	9	2	1

**TABELLA 3 – VALORI SOGLIA COMMISSARI – SETTORI BIBLIOMETRICI**

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	Commissari		
		Numero articoli 10 anni	Numero citazioni 15 anni	Indice H 15 anni
01/A1	LOGICA MATEMATICA E MATEMATICHE COMPLEMENTARI	9	80	5
01/A1-MAT/04	LOGICA MATEMATICA E MATEMATICHE COMPLEMENTARI	3	6	1
01/A2	GEOMETRIA E ALGEBRA	10	72	5
01/A3	ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA	15	157	7
01/A4	FISICA MATEMATICA	15	130	7
01/A5	ANALISI NUMERICA	19	348	11
01/A6	RICERCA OPERATIVA	18	367	10
01/B1	INFORMATICA	12	316	9
02/A1	FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	112	5231	35
02/A1-FIS/04	FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	75	4866	33
02/A2	FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	30	989	16
02/B1	FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA	52	1208	19
02/B2	FISICA TEORICA DELLA MATERIA	43	1345	20
02/C1	ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI	61	3100	29
02/C1-FIS/06	ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI	37	1244	21
02/D1	FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA	39	876	17
02/D1-FIS/08	FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA	10	40	4
03/A1	CHIMICA ANALITICA	39	890	18
03/A2	MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE	45	1085	19
03/B1	FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI	52	1358	21
03/B2	FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE	40	980	18
03/C1	CHIMICA ORGANICA	43	1100	20
03/C2	CHIMICA INDUSTRIALE	47	1620	23
03/D1	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	52	1404	21
03/D2	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI	51	1205	21
04/A1	GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI	36	702	15
04/A1-GEO/09	GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI	35	540	13
04/A2	GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA	36	720	15

D.M. 29 LUGLIO 2016, N. 602 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	Commissari		
		Numero articoli 10 anni	Numero citazioni 15 anni	Indice H 15 anni
04/A2-GEO/01	GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA	21	402	12
04/A2-GEO/02	GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA	15	285	10
04/A3	GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	11	118	6
04/A4	GEOFISICA	22	410	10
05/A1	BOTANICA	32	620	13
05/A1-BIO/02	BOTANICA	29	373	10
05/A2	FISIOLOGIA VEGETALE	21	1039	17
05/B1	ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA	39	554	13
05/B2	ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA	26	634	13
05/C1	ECOLOGIA	31	579	15
05/D1	FISIOLOGIA	27	810	15
05/E1	BIOCHIMICA GENERALE	29	836	16
05/E2	BIOLOGIA MOLECOLARE	37	1327	20
05/E3	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	60	1780	22
05/F1	BIOLOGIA APPLICATA	33	1028	19
05/G1	FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA	40	1636	23
05/H1	ANATOMIA UMANA	37	1049	17
05/H2	ISTOLOGIA	31	872	17
05/I1	GENETICA	28	1060	17
05/I2	MICROBIOLOGIA	30	652	15
06/A1	GENETICA MEDICA	55	2504	26
06/A2	PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA	39	1459	21
06/A2-MED/02	PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA	19	42	4
06/A3	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	36	977	16
06/A4	ANATOMIA PATOLOGICA	67	2546	24
06/B1	MEDICINA INTERNA	68	2591	25
06/C1	CHIRURGIA GENERALE	36	577	13
06/D1	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	145	4100	29
06/D1-MED/10	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	47	1694	21
06/D2	ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE	85	3430	31



D.M. 29 LUGLIO 2016, N. 602 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	Commissari		
		Numero articoli 10 anni	Numero citazioni 15 anni	Indice H 15 anni
06/D2-MED/14	ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE	65	1490	22
06/D3	MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA	109	5046	34
06/D4	MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	79	2280	25
06/D4-MED/35	MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	75	1510	20
06/D5	PSICHIATRIA	61	1266	19
06/D6	NEUROLOGIA	94	2694	28
06/E1	CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE	41	727	15
06/E2	CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA	55	920	17
06/E2-MED/19	CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA	34	355	10
06/E3	NEUROCHIRURGIA E CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE	41	537	13
06/F1	MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE	27	340	10
06/F2	MALATTIE APPARATO VISIVO	40	670	14
06/F3	OTORINOLARINGOIATRIA E AUDIOLOGIA	35	390	12
06/F3-MED/32	OTORINOLARINGOIATRIA E AUDIOLOGIA	16	95	6
06/F4	MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	28	354	10
06/G1	PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	86	1992	23
06/H1	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	70	1450	21
06/I1	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA	63	1134	18
06/L1	ANESTESIOLOGIA	34	764	15
06/M1	IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA	41	850	18
06/M1-MED/42	IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA	29	449	11
06/M2	MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO	35	550	13
06/M2-MED/43	MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO	18	106	6
06/N1	SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE	25	590	13
06/N2	SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT	53	704	15
06/N2-M-EDF/01	SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT	16	340	10
07/A1	ECONOMIA AGRARIA ED ESTIMO	5	20	2
07/B1	AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI	19	300	9
07/B2	SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI	19	255	10
07/C1	INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	14	95	6

D.M. 29 LUGLIO 2016, N. 602 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	Commissari		
		Numero articoli 10 anni	Numero citazioni 15 anni	Indice H 15 anni
07/D1	PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA	21	336	10
07/E1	CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA	25	521	13
07/F1	SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	34	530	14
07/G1	SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	24	327	10
07/H1	ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA	32	382	12
07/H2	PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	25	350	11
07/H2-VET/04	PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	19	203	8
07/H3	MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	37	840	17
07/H3-VET/05	MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	27	431	12
07/H4	CLINICA MEDICA E FARMACOLOGIA VETERINARIA	21	260	8
07/H5	CLINICHE CHIRURGICA E OSTETRICA VETERINARIA	17	205	8
07/H5-VET/09	CLINICHE CHIRURGICA E OSTETRICA VETERINARIA	11	57	6
07/I1	MICROBIOLOGIA AGRARIA	36	1020	17
08/A1	IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME	13	148	7
08/A2	INGEGNERIA SANITARIA - AMBIENTALE, INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI NEL SOTTOSUOLO, DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE IN AMBITO CIVILE	12	245	8
08/A3	INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE	5	36	3
08/A4	GEOMATICA	6	36	3
08/B1	GEOTECNICA	9	120	6
08/B2	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	19	257	9
08/B3	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	18	280	8
09/A1	INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE	16	203	9
09/A1-ING-IND/01	INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE	3	7	2
09/A2	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	16	206	8
09/A3	PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA	25	290	11
09/A3-ING-IND/14	PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA	20	235	9
09/A3-ING-IND/15	PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA	15	109	7
09/B1	TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE	14	247	8
09/B2	IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI	13	134	7
09/B3	INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE	11	217	7

D.M. 29 LUGLIO 2016, N. 602 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	Commissari		
		Numero articoli 10 anni	Numero citazioni 15 anni	Indice H 15 anni
09/C1	MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE	11	192	8
09/C2	FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE	13	166	7
09/D1	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	32	758	15
09/D2	SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	31	572	15
09/D3	IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI	38	990	21
09/D3-ING-IND/25	IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI	31	768	15
09/E1	ELETTROTECNICA	28	408	11
09/E2	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	11	439	11
09/E3	ELETTRONICA	26	641	13
09/E4	MISURE	19	420	12
09/E4-ING-IND/12	MISURE	16	250	7
09/F1	CAMPI ELETTROMAGNETICI	41	802	16
09/F2	TELECOMUNICAZIONI	21	741	13
09/G1	AUTOMATICA	21	606	13
09/G2	BIOINGEGNERIA	67	1745	20
09/H1	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	14	468	11
11/E1	PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA	49	1260	21
11/E1-M-PSI/01	PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA	20	227	8
11/E1-M-PSI/03	PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA	23	190	7
11/E2	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE	9	75	5
11/E3	PSICOLOGIA SOCIALE, DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI	11	70	4
11/E4	PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA	11	190	9
11/E4-M-PSI/07	PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA	5	4	2

**TABELLA 4 – VALORI SOGLIA COMMISSARI – SETTORI NON BIBLIOMETRICI**

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	Commissari		
		Numero articoli e contributi 10 anni	Numero articoli classe A 15 anni	Numero Libri 15 anni
08/C1	DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA	25	2	2
08/D1	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	33	3	2
08/E1	DISEGNO	43	3	2
08/E2	RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA	35	5	2
08/F1	PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE	34	3	2
10/A1	ARCHEOLOGIA	36	7	2
10/A1-L-ANT/06	ARCHEOLOGIA	24	4	2
10/A1-L-ANT/07	ARCHEOLOGIA	24	6	2
10/B1	STORIA DELL'ARTE	27	3	2
10/C1	TEATRO, MUSICA, CINEMA, TELEVISIONE E MEDIA AUDIOVISIVI	23	4	3
10/D1	STORIA ANTICA	24	3	2
10/D2	LINGUA E LETTERATURA GRECA	24	5	2
10/D3	LINGUA E LETTERATURA LATINA	14	6	2
10/D4	FILOLOGIA CLASSICA E TARDOANTICA	15	5	2
10/E1	FILOGIE E LETTERATURE MEDIO-LATINA E ROMANZE	24	6	2
10/F1	LETTERATURA ITALIANA	28	6	2
10/F2	LETTERATURA ITALIANA CONTEMPORANEA	30	5	2
10/F3	LINGUISTICA E FILOLOGIA ITALIANA	27	5	2
10/F4	CRITICA LETTERARIA E LETTERATURE COMPARATE	30	4	2
10/G1	GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA	20	5	2
10/H1	LINGUA, LETTERATURA E CULTURA FRANCESE	21	2	2
10/I1	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE SPAGNOLA E ISPANO-AMERICANE	21	3	2
10/L1	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE INGLESE E ANGLO-AMERICANA	18	3	2
10/M1	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE GERMANICHE	24	3	2
10/M1-L-FIL-LET/15	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE GERMANICHE	20	2	2
10/M2	SLAVISTICA	23	5	2
10/N1	CULTURE DEL VICINO ORIENTE ANTICO, DEL MEDIO ORIENTE E DELL'AFRICA	27	5	2

D.M. 29 LUGLIO 2016, N. 602 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	Commissari		
		Numero articoli e contributi 10 anni	Numero articoli classe A 15 anni	Numero Libri 15 anni
10/N3	CULTURE DELL'ASIA CENTRALE E ORIENTALE	10	3	2
11/A1	STORIA MEDIEVALE	20	3	2
11/A2	STORIA MODERNA	25	3	2
11/A3	STORIA CONTEMPORANEA	23	3	2
11/A4	SCIENZE DEL LIBRO E DEL DOCUMENTO E SCIENZE STORICO RELIGIOSE	30	4	2
11/A4-M-STO/06	SCIENZE DEL LIBRO E DEL DOCUMENTO E SCIENZE STORICO RELIGIOSE	18	3	2
11/A5	SCIENZE DEMOETNOANTROPOLOGICHE	31	5	2
11/B1	GEOGRAFIA	20	2	2
11/C1	FILOSOFIA TEORETICA	31	5	2
11/C2	LOGICA, STORIA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA	22	5	2
11/C3	FILOSOFIA MORALE	27	4	2
11/C4	ESTETICA E FILOSOFIA DEI LINGUAGGI	36	8	2
11/C5	STORIA DELLA FILOSOFIA	30	6	2
11/D1	PEDAGOGIA E STORIA DELLA PEDAGOGIA	37	10	2
11/D2	DIDATTICA, PEDAGOGIA SPECIALE E RICERCA EDUCATIVA	32	9	2
12/A1	DIRITTO PRIVATO	19	6	2
12/B1	DIRITTO COMMERCIALE	17	5	2
12/B2	DIRITTO DEL LAVORO	29	12	2
12/C1	DIRITTO COSTITUZIONALE	29	11	2
12/C2	DIRITTO ECCLESIASTICO E CANONICO	28	10	2
12/D1	DIRITTO AMMINISTRATIVO	27	4	2
12/D2	DIRITTO TRIBUTARIO	27	9	2
12/E1	DIRITTO INTERNAZIONALE	22	6	2
12/E2	DIRITTO COMPARATO	25	6	2
12/E3	DIRITTO DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI FINANZIARI E AGROALIMENTARI E DELLA NAVIGAZIONE	26	8	2
12/E4	DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA	32	8	2
12/F1	DIRITTO PROCESSUALE CIVILE	31	21	2
12/G1	DIRITTO PENALE	27	9	2
12/G2	DIRITTO PROCESSUALE PENALE	27	8	2

D.M. 29 LUGLIO 2016, N. 602 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	Commissari		
		Numero articoli e contributi 10 anni	Numero articoli classe A 15 anni	Numero Libri 15 anni
12/H1	DIRITTO ROMANO E DIRITTI DELL'ANTICHITÀ	21	5	2
12/H2	STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO	29	4	2
12/H3	FILOSOFIA DEL DIRITTO	29	6	2
13/A1	ECONOMIA POLITICA	20	8	0
13/A2	POLITICA ECONOMICA	22	5	0
13/A3	SCIENZA DELLE FINANZE	17	5	0
13/A4	ECONOMIA APPLICATA	28	4	0
13/A5	ECONOMETRIA	19	14	0
13/B1	ECONOMIA AZIENDALE	14	2	2
13/B2	ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	22	1	3
13/B3	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	21	2	2
13/B4	ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI E FINANZA AZIENDALE	9	2	2
13/B5	SCIENZE MERCEOLOGICHE	32	3	0
13/C1	STORIA ECONOMICA	15	2	2
13/D1	STATISTICA	29	6	0
13/D2	STATISTICA ECONOMICA	23	4	0
13/D3	DEMOGRAFIA E STATISTICA SOCIALE	28	4	0
13/D4	METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE	18	6	0
14/A1	FILOSOFIA POLITICA	30	4	2
14/A2	SCIENZA POLITICA	23	4	2
14/B1	STORIA DELLE DOTTRINE E DELLE ISTITUZIONI POLITICHE	19	3	2
14/B2	STORIA DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI, DELLE SOCIETA' E DELLE ISTITUZIONI EXTRAEUROPEE	23	4	2
14/C1	SOCIOLOGIA GENERALE	27	5	2
14/C2	SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI	25	4	2
14/C3	SOCIOLOGIA DEI FENOMENI POLITICI E GIURIDICI	19	4	2
14/C3-SPS/11	SOCIOLOGIA DEI FENOMENI POLITICI E GIURIDICI	17	4	2
14/D1	SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI, DEL LAVORO, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	23	5	2