La produzione scientifica di Facoltà: analisi quantitativa e qualitativa 2020

Premessa

Il presente elaborato ha lo scopo di riassumere i risultati della produzione scientifica di facoltà dal punto di vista quantitativo per l'anno solare 2020, con un focus sulla variazione della stessa rispetto al 2019. Una breve sezione, collocata al temine del documento, prova inoltre ad individuare alcuni criteri per la valutazione qualitativa sulla base di alcune indicazioni derivanti dai precedenti documenti elaborati per il monitoraggio dell' attività di ricerca di Facoltà per i periodi 2011-2014 e 2016-2018.

La produzione scientifica di Facoltà: 2020

Con il termine «produzione scientifica» si intende il numero dei contributi prodotti dai docenti, Professori Ordinari (PO), Associati (PA), Ricercatori a tempo Indeterminato (RTI) e Determinato (RTD), Assegnisti di Ricerca (AR) e Dottorandi di Ricerca (DR) che afferiscono alla Facoltà di Scienze Politiche.² Per poter eseguire un confronto con i precedenti dati abbiamo racchiuso la produzione scientifica in cinque categorie, così come individuate dal MIUR. All'interno di queste cinque categorie il CINECA ha identificato delle sottocategorie che definiscono, puntualmente, il tipo di pubblicazione scientifica associata a ciascun autore, così come questa appare nel sito MIUR di ogni singolo afferente. Le categorie, i codici utilizzati e le relative sottocategorie sono riassunte nella tabella 1.

L'analisi è relativa all'anno 2020 e riassume i dati estratti dal Catalogo IRIS. La valutazione quantitativa della ricerca è stata fatta sulla base del numero delle pubblicazioni presenti e caricate fino al 24 gennaio 2020. Tale valutazione ha distinto anche i contributi per aree scientifiche secondo la ripartizione del CUN, tenendo conto della numerosità per Area Ministeriale dei docenti afferenti alla Facoltà.

 $^{^1}$ I dati sono stati estratti dal catalogo IRIS in data 24.01.2021. Uno speciale ringraziamento va alle D.sse Nadia Gatti e Mirella Scalone per la loro preziosa collaborazione.

² Al momento, per i periodi sottoposti ad analisi, nessuna produzione scientifica associata ad ADR e DR è stata rilevata. Tale dato non implica che tanto gli ADR quanto i DR non abbiano prodotti di ricerca, ma che semplicemente non risultano tra gli Autori (responsabili) del prodotto, mentre potrebbero essere inclusi nell'elenco dei coautori.

T	Tabella 1. Produzione scientifica per tipologia								
	Categorie	Codice	Sottocategorie						
1	Contributo in Rivista Scientifica	CRS	Articolo in Rivista, Recensione in Rivista, Scheda Bibliografica, Nota a Sentenza, Abstract in Rivista, Traduzione in Rivista						
2	Contributo in Volume	CV	Contributo in Volume (Capitolo o Saggio), Prefazione/Postfazione, Breve Introduzione, Voce (in dizionario), Traduzione in Volume, Recensione in Volume, Schede di Catalogo						
3	Contributo in Atti di Convegno	CAC	Contributo in Atti di Convegno, Abstract in Atti di Convegno, Poster						
4	Monografie e Trattati Scientifici	MTS	Monografia o Trattato Scientifico, Concordanza, Indice, Bibliografia, Edizione Critica di Testi, Pubblicazione di Fonti Inedite, Commento Scientifico, Traduzione di Libro						
5	Altre Tipologie di Pubblicazione	APS	Brevetto, Curatele, Composizione, Disegno, Progetto Architettonico, Design, Performance, Esposizione, Mostra, Manufatto, Prototipo d'Arte, Cartografia, Banca Dati, Software, Altro						

Il 2020

Il numero dei docenti afferenti alla Facoltà di Scienze Politiche fa riferimento alla data del 31 dicembre 2020. Rispetto al 2019 tale numero è incrementato di 3 unità, passando da 34 a 37. Sono rappresentate 6 aree scientifiche (01, 10, 11, 12, 13 e 14). La distribuzione dei diversi docenti rispetto alle aree scientifiche e alla fascia di appartenenza è riassunta nella tabella 2.

Tabella 2. Distribuzione dei docenti per Area CUN e per Fascia							
	2020						
Area	PO	PA	RTI/RTD				
01	0	0	1				
10	0	1	0				
11	3	1	0				
12	5	2	3				
13	1	6	2				
14	1	4	7				
Totale	10	14	13				
Totale		37					

Nel 2020 si è assistito ad un considerevole aumento del numero dei prodotti scientifici che sale dai 65 del 2019 ai 114 del 2020. La distribuzione, per Area Scientifica e per tipologia di prodotto, è sintetizzata nella tabella 3. Per quanto riguarda il numero dei docenti inattivi, possiamo registrare come questo si conferma identico rispetto a quello dello scorso anno (6), per cui possiamo considerare un miglioramento in termini relativi visto l'aumentato numero dei docenti afferenti alla Facoltà (da 34 a 37).

Tabella	Tabella 3. Produzione scientifica per Area – valori assoluti									
		2020								
Area	CRS	CV	CAC	MTS	APS					
01	1	1	0	0	1	3				
10	0	0	0	0	1	1				
11	2	2	2	1	1	8				
12	17	9	2	2	4	34				
13	15	14	1	0	2	32				
14	6	18	3	6	3	36				
Tot	41	44	8	9	12	114				

La crescita del numero di prodotti scientifici, sia in valore assoluto che per unità di docente, va interpretata alla luce dell'avvio del nuovo ciclo di valutazione dei docenti per il quinquennio VQR 2020-2024. Come nelle attese, infatti, i docenti che avevano già raggiunto gli standard quantitativi e qualitativi per la precedente tornata VQR 2015-2019, hanno preferito aspettare il nuovo anno per chiudere i processi di pubblicazione dei propri prodotti in modo da poterli conferire per la prossima valutazione. Questo dato è in linea con lo stesso calo che si era registrato nel 2019 rispetto al 2018, a conferma che la produzione scientifica tende a concentrarsi soprattutto nei primi anni del ciclo di valutazione da parte dell'ANVUR. La produzione media annuale per docente, infatti, è di poco superiore alle 3 unità, dato particolarmente significativo se consideriamo la media di 1,9 prodotti del 2019. La distribuzione della produzione per Area Scientifica CUN, per docente, è rappresentata nella tabella 4.

Tabel	Tabella 4. Produzione scientifica media per docente - Area CUN									
Area	Prodotti Scientifici	Docenti	Prodotti per docente							
			2020	2019	2018					
01	3	1	3	0	1					
10	1	1	1	3	2					
11	8	4	2	1,4	1,8					
12	34	10	3,4	2,3	4					
13	32	9	3,6	2,4	2					
14	36	12	3	3 1,5 2,3						
	114	37	3,1							

Rispetto al dato 2019 l'aumento della produzione scientifica media è distribuito in tutti i settori.

Distinguendo per fascia di appartenenza si nota come l'aumento della produzione media è generalizzato, seppur particolarmente intensa per i docenti di seconda fascia, come evidenziato nella successiva tabella 5.

Tab.5. Produzione Scientifica per Fascia di Docenza										
	PO	1	PA		RTI/RTD					
	Prodotti	Media	Prodotti	Media	Prodotti	Media				
2020	29	2,9	53	3,8	32	2,5				
2019	26	2,6	18	1,6	21	1,6				
2018	38	5,4	24	2	23	1,8				

Una analisi qualitativa

Come nei precedenti report, alla valutazione quantitativa abbiamo cercato di affiancare una visione d'insieme qualitativa sulla produzione dei Facoltà. Rispetto ai dati di cui disponiamo la scelta sui criteri attraverso i quali misurare la qualità del prodotto di ricerca sono stati identificati nei seguenti:

- a) Presenza di Coautori Internazionali (PCI);
- b) Prodotto di Rilevanza Internazionale (PRI);
- c) Pubblicazione in Rivista di Fascia A (PFA);
- d) Pubblicazione su Rivista Scientifica (PRS).

Abbiamo riassunto, nelle tabelle 6 e 7, le principali caratteristiche dei prodotti di ricerca della Facoltà rispetto a questi indicatori.

Tabella 6. Numero dei prodotti per indicatore di qualità									
			Area 2019 2020						
Criterio	n. prodotti	01	10	11	12	13	14	%	%
PCI	17	0	0	1	2	7	7	13,8	14,9
PRI	55	2	0	3	11	18	21	47,7	48,2
PFA	24	0	0	0	11	8	5	13,8	21,1
PRS	37	1	0	1	16	14	5	30,8	32,5

Tabella 7. Numero dei docenti per indicatore di qualità									
			Area						2020
Criterio	n. docenti	01	10	11	12	13	14	%	%
PCI	9	0	0	1	1	4	3	20,6	24,3
PRI	26	1	0	3	7	9	6	47,1	70,3
PFA	16	0	0	0	6	7	3	23,5	43,2
PRS	20	1	0	1	7	8	3	41,2	54,1

La tabella 6 conferma, a grandi linee, il risultato qualitativo registrato nel 2019. Per ognuno dei criteri individuati la facoltà presenta dati in lieve miglioramento rispetto al precedente anno. Il miglioramento appare ancora più marcato se consideriamo i dati della tabella 7 nel quale è indicato il numero dei docenti, per Area Scientifica, che hanno raggiunto alti standard qualitativi. Tutte le statistiche mostrano consistenti aumenti rispetto al 2019.