

Una lettura di genere della struttura della ricerca universitaria in puglia

Ida Fato, Iginia Plantamura

Questo contributo può essere inquadrato nell'ambito del Gruppo di Interesse Territoriale (GIT) Pari Opportunità della regione Puglia, associazione di fatto che si è liberamente costituita nel 2004 allo scopo di rilevare i bisogni territoriali di ricerca per l'innovazione espressi dagli operatori dello sviluppo locale. Per fare una analisi di contesto delle risorse umane femminili attualmente presenti nel sistema universitario pugliese, sono stati utilizzati i dati MIUR disaggregati per sede e per settore scientifico disciplinare, per evidenziare le aree scientifiche maggiormente rappresentate da docenti/ricercatrici.

Facendo poi riferimento ai programmi di ricerca di interesse nazionale cofinanziati dal MIUR, coordinati a livello nazionale da donne, sono state evidenziate le aree e le tematiche che si possono considerare di eccellenza perché selezionate su base nazionale.

I risultati di questa indagine sono stati letti alla luce delle nuove politiche di ricerca in Italia e dei relativi impatti scientifici, sociali ed economici.

Facendo esclusivo riferimento al sistema universitario pugliese, questo contributo può essere inquadrato nell'ambito del Gruppo di Interesse Territoriale (GIT) Pari Opportunità Puglia a sua volta riconducibile al PON Ricerca 2000-2006. Il GIT è una associazione di fatto che si è liberamente costituita nel 2004 allo scopo di rilevare i bisogni di ricerca per lo sviluppo socio-economico del territorio regionale, costruendo un canale attraverso il quale dare voce alle donne in maniera prioritaria. Parlando di ricerca per l'innovazione la competitività e lo sviluppo, una delle criticità relative al capitale umano evidenziate dal MIUR in una giornata sulle nuove politiche di ricerca, svoltasi a Roma a giugno 2005, è la inadeguata valorizzazione e/o incentivazione delle risorse umane.

Inoltre poiché tra gli imperativi del sostegno alla ricerca vi è la selettività che è sinonimo di eccellenza, è stata fatta un'analisi quantitativa e qualitativa per mettere in luce il contributo che le ricercatrici del sistema universitario pugliese possono dare al piano nazionale della ricerca.

In questa e nelle successive tabelle è riportata, per ciascuno degli atenei pugliesi, la distribuzione dei docenti distinti per area scientifica, per genere e per fascia di appartenenza (dati al 31/12/2003 da www.miur.it/ustat).

Per l'Università di Bari (tab.1), dove il 33% della docenza è femminile, le aggrega-

zioni di aree in cui si registra maggiore presenza di donne sono, in ordine decrescente quelle:

- umanistica/pedagogica/psicologica (29%)
- medica/biologica (28%)
- scienze di base (matematiche, chimiche, fisiche, informatiche) (15%).

Se si considerano solo i dati relativi ai docenti di I fascia, si vede che il numero massimo di ordinarie appartiene al settore delle scienze dell'antichità filologiche-letterarie e artistiche, seguito alla pari dalle scienze di base e dalle scienze biologiche.

Al Politecnico di Bari (tabella 2) le donne costituiscono il 14% della docenza e sono presenti prevalentemente nelle aree:

- ingegneria civile e architettura (42%)
- scienze di base (39%).

Nell'Università di Foggia (tabella 3) le donne costituiscono il 30% della docenza e appartengono soprattutto alle aree:

- scienze agrarie (25%)
- umanistica/pedagogica/psicologica (20%)
- scienze giuridiche (18%).

Nell'Università di Lecce (tabella 4) le donne costituiscono il 34% della docenza e appartengono prevalentemente alle aree:

- umanistica/pedagogica/psicologica (52%)
- scienze di base (13%)
- scienze biologiche (8%).

Anche a Lecce nell'area umanistica, pedagogico-psicologica si registra il maggior numero di docenti donne di I fascia.

In tabella 5 sono stati aggregati i dati dei quattro atenei da cui il quadro regionale, dal quale si evince, facendo riferimento al numero totale di docenti, che nonostante le aree medico biologica da una parte e umanistica pedagogica-psicologica dall'altra siano praticamente pari, le donne rappresentano meno del 30% e circa il 50% rispettivamente di quelle aree e che la maggiore presenza in assoluto di ordinarie si ha nel settore delle scienze umanistiche e artistiche, seguito dalle scienze biologiche.

Successivamente in questa analisi, come parametro qualitativo è stato considerato il finanziamento ottenuto per programmi di ricerca cofinanziati dal MIUR nell'ambito del PRIN e coordinati a livello nazionale da ricercatrici pugliesi. Nella tabella che segue sono riportati, per i quattro atenei pugliesi, il numero di ricerche cofinanziate, i relativi settori per quelle coordinate da ricercatrici e il finanziamento complessivamente assegnato dal MIUR espresso in percentuale rispetto a quello totale di ateneo. I dati storici sono in rete sul sito del MIUR e vanno dal 1996, anno di inizio del PRIN per il quale soltanto mancano i finanziamenti, al 2004.

Nella strategia di rilancio della ricerca pubblica italiana sono stati individuati dal MIUR (Convegno MIUR - CNR La ricerca in Italia. L'impatto scientifico economico e sociale. Roma, 15 giugno 2005) 10 settori su cui focalizzare i prossimi inve-

stimenti di ricerca e questi sono:

- Ambiente
- Energia
- Trasporti
- Agro-alimentare
- Salute
- Biotecnologie
- Nano-microtecnologie
- Sistemi di produzione
- ICT
- Beni culturali.

Incrociando quindi i dati della tabella 6 con i settori considerati prioritari dal MIUR sulla base dell'impatto economico, mercato ed occupazione, impatto sulla spesa pubblica, impatto sociale, punti di forza, ricadute degli investimenti sotto forma di prodotti processi e servizi ad alta tecnologia, si vede che l'agro-alimentare, la salute, le biotecnologie e i beni culturali sono i settori nei quali attualmente operano a livelli di eccellenza le ricercatrici universitarie in Puglia.

Questi risultati vanno integrati con quelli degli altri enti pubblici di ricerca per completare il quadro delle specificità di genere delle risorse umane nella logica meritocratica di sostegno delle iniziative di ricerca e di focalizzazione degli investimenti della attuale politica di Governo.

	Ordinario			Associato			Ricercatore			Totale F
	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	
Settore scientifico disciplinare	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	Totale F
A - Scienze matematiche	17	4	21	10	17	27	8	8	16	29
B - Scienze fisiche	21	2	23	18	2	20	9	7	16	11
C - Scienze chimiche	36	5	41	31	8	39	12	16	28	29
D - Scienza della terra	16	1	17	22	6	28	6	3	9	10
E - Scienze biologiche	25	16	41	33	31	64	19	27	46	74
F - Scienze mediche	81	6	87	82	21	103	85	50	135	77
G - Scienze agrarie	50	4	54	40	11	51	33	13	46	28
H - Ingegneria civile e architettura	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
I - Ingegneria industriale	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
K - Scienze informatiche	5	5	10	12	3	15	8	3	11	11
L - Scienze dell'antichità filologico-letterarie e artistiche	40	22	62	23	21	44	17	57	74	100
M - Scienze filosofiche, storiche, pedagogiche e psicologiche	38	7	45	22	17	39	19	33	52	57
N - Scienze giuridiche	53	10	63	26	12	38	43	41	84	63
P - Scienze economiche	15	4	19	17	6	23	8	8	16	18
Q - Scienze politiche e sociali	7	2	9	7	2	9	8	5	13	9
S - Scienze statistiche	13	1	14	12	4	16	9	5	14	10
V - Scienze veterinarie	15	2	17	11	8	19	6	6	12	16
Z - N.D.	4	2	6	6	1	7	0	0	0	3

Tabella 1 - I docenti delle università pugliesi. Università di Bari

Area scientifico disciplinare	Ordinario			Associato			Ricercatore			Totale F
	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	
A - Scienze matematiche	6	1	7	8	4	12	1	2	3	7
B - Scienze fisiche	5	0	5	3	3	6	0	0	0	3
C - Scienze chimiche	2	0	2	4	0	4	0	1	1	1
D - Scienza della terra	1	0	1	1	2	3	4	0	4	2
E - Scienze biologiche	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
II - Ingegneria civile e architettura	32	0	32	31	6	37	34	10	44	16
I - Ingegneria industriale	32	0	32	21	2	23	11	0	11	2
K - Scienze informatiche	11	1	12	9	1	10	8	2	10	4
Q - Scienze politiche e sociali	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1
Z - N.D.	13	1	14	0	0	0	0	0	0	1

Tabella 2 - I docenti delle università pugliesi. Politecnico di Bari

Settore scientifico disciplinare	Ordinario			Associato			Ricercatore			Totale F
	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	
B - Scienze fisiche	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
C - Scienze chimiche	1	1	2	1	1	2	3	1	4	3
E - Scienze biologiche	2	1	3	3	2	5	1	0	1	3
F - Scienze mediche	12	0	12	17	3	20	9	4	13	7
G - Scienze agrarie	8	0	8	5	4	9	3	10	13	14
L - Scienze dell'antichità filologico-letterarie e artistiche	5	1	6	3	1	4	3	4	7	6
M - Scienze filosofiche, storiche, pedagogiche e psicologiche	0	2	2	2	2	4	0	1	1	5
N - Scienze giuridiche	14	1	15	7	4	11	3	5	8	10
P - Scienze economiche (fino al 1998; Scienze economiche e statistiche)	1	0	1	3	1	4	4	1	5	2
Q - Scienze politiche e sociali	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
S - Scienze statistiche	0	1	1	2	0	2	2	1	3	2
V - Scienze veterinarie	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Z - N.D.	13	0	13	3	3	6	0	0	0	3

Tabella 3 - I docenti delle università pugliesi. Università di Foggia

I numeri non sono neutri: il lavoro e la carriera delle donne

Area scientifico- disciplinare	Ordinario			Associato			Ricercatore			Totale F
	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	
A - Scienze matematiche	16	1	17	9	3	12	12	7	19	11
B - Scienze fisiche	17	3	20	19	4	23	12	2	14	9
C - Scienze chimiche	5	1	6	4	2	6	4	4	8	7
D - Scienza della terra	0	1	1	3	1	4	3	1	4	3
E - Scienze biologiche	10	2	12	8	6	14	9	9	18	17
F - Scienze mediche	2	0	2	2	0	2	0	1	1	1
H - Ingegneria civile e architettura	1	0	1	1	1	2	1	1	2	2
I - Ingegneria industriale	6	0	6	4	3	7	13	4	17	7
K - Scienze informatiche	3	1	4	3	1	4	12	1	13	3
L - Scienze dell'antichità' filologico-letterarie e artistiche	28	10	38	18	31	49	15	32	47	73
M - Scienze filosofiche, storiche, pedagogiche e psicologiche	24	7	31	20	19	39	17	16	33	42
N - Scienze giuridiche	15	2	17	17	3	20	12	6	18	11
P - Scienze economiche	6	1	7	8	0	8	10	2	12	3
Q - Scienze politiche e sociali	2	1	3	12	1	13	6	2	8	4
S - Scienze statistiche	2	0	2	3	0	3	1	1	2	1
Z - N.D.	10	2	12	10	4	14	13	22	35	28

Tabella 4 - I docenti delle università pugliesi. Università di Lecce

Settore scientifico disciplinare	Ordinario			Associato			Ricercatore			SOMMA F	SOMMA M	TOT
	M	F	Tot	M	F	Tot	M	F	Tot			
A - Scienze matematiche	39	6	45	27	24	51	21	17	38	47	87	134
B - Scienze fisiche	43	5	48	40	9	49	22	9	31	23	105	128
C - Scienze chimiche	44	7	51	40	11	51	19	22	41	40	103	143
D - Scienza della terra	17	2	19	26	9	35	13	4	17	15	56	71
E - Scienze biologiche	37	19	56	44	39	83	29	37	66	95	110	205
F - Scienze mediche	95	6	101	101	24	125	94	55	149	85	290	375
G - Scienze agrarie	58	4	62	45	15	60	36	23	59	42	139	181
H - Ingegneria civile e architettura	33	0	33	32	7	39	35	12	47	19	100	119
I - Ingegneria industriale	38	0	38	25	5	30	25	4	29	9	88	97
K - Scienze informatiche	19	7	26	24	5	29	28	6	34	18	71	89
L - Scienze dell'antichità' filologico-letterarie e artistiche	73	33	106	44	53	97	35	93	128	179	152	331
M - Scienze filosofiche, storiche, pedagogiche e psicologiche	62	16	78	44	38	82	36	50	86	104	142	246
N - Scienze giuridiche	82	13	95	50	19	69	58	52	110	84	190	274
P - Scienze economiche	22	5	27	28	7	35	22	11	33	23	72	95
Q - Scienze politiche e sociali	9	3	12	19	3	22	15	7	22	13	43	56
S - Scienze statistiche	15	2	17	17	4	21	12	7	19	13	44	57
V - Scienze veterinarie	15	3	18	11	8	19	6	6	12	17	32	49
Z - N.D.	40	5	45	19	8	27	13	22	35	35	72	107

Tabella 5 - I docenti universitari in Puglia

Ricerche PRIN finanziate	Coordinamento naz. F	Coordinamento naz. M
Anno 2004		
Univ. degli Studi di Bari	3 (VET/06, BIO/04, BIO/10) (4.7%)	21
Politecnico di Bari	0	4
Univ. degli Studi di Foggia	1 (AGR/16) (22.5%)	5
Univ. degli Studi di Lecce	2(FIS/03,I.-ART/04) (20.6%)	7
Anno 2003		
Univ. degli Studi di Bari	5 (VET/07,BIO/14, VET/10, M-FIL/01, BIO/09) (13.1%)	22
Politecnico di Bari	0	4
Univ. degli Studi di Foggia	0	1
Univ. degli Studi di Lecce	2 (FIS/03, FIS/03) (23.4%)	6
Anno 2002		
Univ. degli Studi di Bari	5(CHIM/02,BIO/13,VET/05,VET/05, BIO/10) (12.8%)	18
Politecnico di Bari	0	2
Univ. degli Studi di Foggia	0	3
Univ. degli Studi di Lecce	0	5
Anno 2001		
Univ. degli Studi di Bari	2 (BIO/09, BIO/17) (14.2%)	13
Politecnico di Bari	1 (ICAR/12) (22.3%)	4
Univ. degli Studi di Foggia	0	0
Univ. degli Studi di Lecce	1 (M-FIL/06) (46.4%)	2
Anno 2000		
Univ. degli Studi di Bari	1 (VET/05) (2.9%)	12
Politecnico di Bari	0	2
Univ. degli Studi di Foggia	0	0
Univ. degli Studi di Lecce	0	1
Anno 1999		
Univ. degli Studi di Bari	2 (BIO/11, BIO/09) (12.1%)	18
Politecnico di Bari	0	5
Univ. degli Studi di Foggia	0	0
Univ. degli Studi di Lecce	0	2
Anno 1998		
Univ. degli Studi di Bari	0	12
Politecnico di Bari	0	3
Univ. degli Studi di Foggia	0	0
Univ. degli Studi di Lecce	0	1
Anno 1997		
Univ. degli Studi di Bari	0	14
Politecnico di Bari	0	0
Univ. degli Studi di Foggia	0	0
Univ. degli Studi di Lecce	0	2
Anno 1996		
Univ. degli Studi di Bari	3 (L-ART/01, M-FIL/01, BIO/16)	34
Politecnico di Bari	0	2
Univ. degli Studi di Foggia	0	0
Univ. degli Studi di Lecce	1 (M-GGR/01)	2

Tabella 6 - Programma di ricerca PRIN