



MONITORAGGIO RICERCA – INDICATORI (ESTRATTO RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2018)

Anni di riferimento: 2015-2017

**Dipartimento di Architettura
Università G. d'Annunzio
Chieti-Pescara**

- **Direttore: Prof. Paolo FUSERO**
 - **Segretaria Amministrativa: Dott.ssa Tullia RINALDI**

Assicurazione della Qualità per la Ricerca e la Terza Missione

- **Responsabile: Prof. Sebastiano CARBONARA**
 - **Componente: Dott. Michele Carmine DE LISI**

Gruppo di Riesame per la Ricerca e la Terza Missione

Composizione:

- **Prof. Paolo Fusero (Direttore del Dipartimento)**
 - **Dott.ssa Tullia Rinaldi (Segretaria Amministrativa)**
 - **Prof. Sebastiano Carbonara (Gruppo AQ - Dipartimento)**
 - **Dott. Michele Carmine de Lisi (Gruppo AQ - Dipartimento)**

MONITORAGGIO QUALITÀ RICERCA DEL DIPARTIMENTO

La produzione scientifica del Dipartimento è sintetizzata nelle tabelle che seguono.

Totale prodotti di ricerca per anno

	2014	2015	2016	2017	2018
<i>libri</i>	32	36	30	24	21
<i>curatele</i>	22	15	14	16	14
<i>capitoli libri</i>	89	78	74	63	63
<i>riviste</i>	54	44	51	57	48
<i>atti convegni</i>	66	64	64	68	77
<i>brevetti</i>	-	-	-	-	-
<i>progetti</i>	12	13	12	10	8
<i>attraz. risorse</i>	1	-	-	-	-
TOTALE n° prodotti presentati	276	250	245	238	231
<i>n° prodotti attesi</i>	280	255	250	240	235
<i>n° docenti Dip.to</i>	56	51	50	48	47
<i>punteggio medio</i>	4,51	4,61	4,57	4,70	4,73
<i>n° medio pubblicazioni/docente</i>	4,93	4,90	4,90	4,96	4,91

Un primo elemento da considerare riguarda la differenza fra il numero dei prodotti attesi ed il numero dei prodotti presentati. Durante i cinque anni, la percentuale di prodotti mancanti non ha mai superato il 2% (anno 2016). Il punteggio medio per prodotto di ricerca è migliorato in maniera quasi lineare (con una lieve flessione nel 2016), passando da 4,51 del 2014 a 4,73 del 2018.

Punteggi medi per SSD relativi agli anni 2014-2018

SSD*	punteggio medio 2014	punteggio medio 2018	% di miglioramento sul dato 2014
ICAR 06	4,00	4,40	10,00
ICAR 12	4,70	4,91	4,56
ICAR 13	4,11	4,50	9,38
ICAR 14	4,65	4,84	4,27
ICAR 17	4,84	4,93	1,93
ICAR 18	4,12	4,60	11,65
ICAR 19	4,65	5,00	7,53
ICAR 21	4,48	4,41	-1,58
ICAR 22	4,60	5,00	8,70
media/SSD	4,46	4,73	6,10

* I dati si riferiscono ai parametri di Dipartimento stabiliti dal Regolamento per la distribuzione dei fondi di ricerca. La tabella non riporta il dato relativo al SSD IUS 10, non più presente in Dipartimento dal 2016

Il trend avalla un generale miglioramento delle performance; tranne il SSD ICAR/21, tutti gli altri evidenziano nel 2018 punteggi più elevati rispetto all'anno di riferimento; in due casi raggiungendo il valore max. Il punteggio medio per SSD è passato da 4,46 (2014) a 4,73 (2018) con un incremento superiore al 6%.

L'analisi dei prodotti di ricerca a cui è stato possibile attribuire il punteggio max (1), considerato per tutti e cinque gli anni, consente di rappresentare con un maggiore dettaglio le ragioni del trend positivo

Prodotti di ricerca con punteggio = 1

	2014	2015	2016	2017	2018
<i>libri</i>	14	19	14	15	15
<i>curatele</i>	12	11	11	12	12
<i>capitoli libri</i>	43	48	36	34	43
<i>riviste</i>	38	31	38	42	37
<i>atti convegni</i>	59	61	62	66	73
<i>brevetti</i>	-	-	-	-	-
<i>progetti</i>	9	12	9	9	8
<i>attraz. risorse</i>	0	-	-	-	-
TOTALE n° prodotti=1	175	182	170	178	188
n° docenti Dip.to	56	51	50	48	47
prodotti =1/docente	3,13	3,57	3,40	3,71	4,00

Il numero medio dei prodotti eccellenti presentati da ciascun docente è passato da 3,13 (2014) a 4,00 (2018).

La tabella successiva evidenzia la percentuale di prodotti che raggiungono il punteggio max rispetto a tutti gli altri.

% prodotti di ricerca con punteggio =1 sul totale dei prodotti presentati

	2014	2015	2016	2017	2018
<i>libri</i>	44	53	47	63	71
<i>curatele</i>	55	73	79	75	86
<i>capitoli libri</i>	48	62	49	54	68
<i>riviste</i>	70	70	75	74	77
<i>atti convegni</i>	89	95	97	97	95
<i>brevetti</i>	-	-	-	-	-
<i>progetti</i>	75	92	75	90	100
<i>attraz. risorse</i>	-	-	-	-	-
% TOTALE	63,41	72,80	69,39	74,79	81,39

La tabella che segue riporta la produzione scientifica degli ultimi dieci anni (2008-2017) distinta per tipologie.

Prodotti di ricerca 2008-2017

	Articolo su rivista	Contributo in volume	Monografia	Atti di Convegno	Altro*	Curatela	TOTALE
2008	44	80	14	28	20	8	194
2009	28	90	6	41	15	11	191
2010	47	98	7	50	16	11	229
2011	52	114	6	29	12	15	228
2012	43	148	18	49	17	9	284
2013	54	78	6	36	7	9	190
2014	33	106	20	45	8	10	222
2015	44	147	8	31	8	9	247
2016	39	119	9	43	5	9	224
2017	59	82	5	55	0	12	213
TOTALI	443	1062	99	407	108	103	2222
media/anno	44	106	10	41	11	10	222,2

*La Voce "Altro" è riferita a progetti di Architettura, disegni, composizioni, ecc.

Anche la verifica quantitativa delle pubblicazioni evidenzia un trend confortante; prendendo in considerazione l'intervallo 2014-2017 la produzione media per docente è passata da 4,84 a 5,19.

Internazionalizzazione delle attività di ricerca

Il Dipartimento ha posto fra i propri obiettivi operativi dell'ultimo triennio lo sviluppo dell'editoria scientifica di livello internazionale, attraverso la conduzione di una propria collana scientifica editoriale e di una rivista scientifica, entrambe edite da Gangemi, con diffusione su circuiti internazionali e in lingua inglese.

Stato di avanzamento dell'azione:

n.	PROGRAMMATO	REALIZZATO
1	Individuare una strategia dipartimentale di rafforzamento e selezione degli accordi di cooperazione in campo scientifico e didattico con Università, Enti di Ricerca e Istituzioni estere.	Sono individuabili tre macroaree geografiche in cui si sono consolidati gli interessi scientifici del Dipartimento: il bacino adriatico, quello mediorientale e quello sudamericano.
Responsabilità e risorse previste - Programmato		
Il Direttore di Dipartimento identifica i suoi delegati che lo coadiuvano per il raggiungimento di questo obiettivo.		Sono state conferite fin dal 2015 tre distinte deleghe a docenti del Dipartimento, rispettivamente, per la mobilità Erasmus, per le Convenzioni internazionali e per le strategie di internazionalizzazione.
Indicatori preliminari di valutazione di efficacia dell'azione proposta		Indicatori preliminari di valutazione di efficacia dell'azione proposta-Realizzato
a. Numero di Convenzioni internazionali attive in campo internazionale con Istituzioni, Enti e Università estere		Il numero delle sedi estere attualmente convenzionate è: 29 Beelateral agreement (Erasmus) e 20 Convenzioni internazionali. Le cifre esprimono un ampliamento della rete.
b. Risorse complessive impegnate per anno di riferimento nel quadro delle Convenzioni internazionali attive da parte del Dd'A		Il Budget stanziato dal Dipartimento per la mobilità docenti è di 20.000,00 – 30.0000,00 euro annui, in base ai programmi presentati, mentre la mobilità studenti è gestita finanziariamente dall'Ateneo. La percentuale di impiego effettivo delle somme è in costante crescita nel triennio.
c. Risorse effettivamente spese per anno di riferimento nel quadro delle Convenzioni internazionali attive da parte del Dd'A		
d. Numero di pubblicazioni e/o altri prodotti di ricerca realizzati in relazione alle Convenzioni internazionali attive da parte del Dd'A		Sono in corso diversi lavori editoriali che costituiscono il frutto degli investimenti di questi anni in taluni settori di scambio internazionale

e. Numero di iniziative di ricerca e didattiche (Convegni, seminari, workshop) realizzati in partnership con Università, Enti di Ricerca e Istituzioni estere	Pressoché tutti i programmi di attività internazionale finanziati hanno prodotto iniziative culturali, nella forma soprattutto di seminari e workshop. Fra tutte le manifestazioni, assume particolare rilievo la aggregazione esercitata dalla Summer School del Dipartimento di Architettura, giunta alla terza edizione, che richiama ospiti da varie sedi internazionali con un variegato calendario di attività ed eventi.
f. Numero di pubblicazioni e/o altri prodotti di ricerca realizzati in collaborazione con altre Università, Enti di Ricerca e Istituzioni estere	La rivista di Dipartimento OPUS (editore Gangemi) offre un esempio di come le relazioni internazionali portino ad una fattiva collaborazione scientifica sotto il profilo della produzione pubblicistica
g. Numero di partecipazioni, in cooperazione con partner stranieri, a bandi emessi da enti e istituzioni (pubblici e privati) esteri o comunitari	E' ancora limitata l'esperienza di partenariato per la partecipazione a bandi competitivi europei, un punto di debolezza su cui il Dipartimento è intervenuto dotandosi di un Centro Studi con la precipua funzione di potenziare questo ambito.
h. Numero di progetti finanziati, o in corso, di cooperazione con partner stranieri, in riferimento a bandi emessi da enti e istituzioni (pubblici e privati) esteri o comunitari	
i. Numero di soggiorni di ricercatori del Dd'A finalizzati ad attività di ricerca e didattica presso Istituzioni, Enti e Università straniere	Il Dipartimento ha costantemente coperto negli anni tutte le mobilità Erasmus assegnate al medesimo Dipartimento (mediamente due l'anno), consentendo il più ampio accesso a tutte le fasce della docenza. Il Dipartimento finanzia a propri docenti e assegnisti di ricerca in media una decina di soggiorni per anno solare.

2 Aumentare l'attrattività del Dipartimento come luogo di ricerca e formazione alla ricerca per ricercatori esteri, in particolare giovani

<i>Indicatori preliminari di valutazione di efficacia dell'azione proposta</i>	
a. Numero di studenti ERASMUS o stranieri ospitati per periodi rilevanti all'interno dell'offerta didattica dipartimentale	Su questo fronte non si sono avuti gli sviluppi desiderati. La criticità è rilevata dall'Ateneo in via generale, per l'assenza di corsi in lingua inglese e per l'oggettiva scarsa attrattività geografica rispetto ad altre sedi italiane
b. numero di studenti stranieri partecipanti ad iniziative di formazione anche di periodo breve (workshop, seminari di corso) organizzati dal Dipartimento	E' in crescendo il numero degli studenti stranieri partecipanti ad iniziative formative di Dipartimento, soprattutto nell'ambito delle attività della Summer School, ma non solo. E' stata determinante la possibilità di offrire ospitalità presso le nuove strutture della casa dello studente in Pescara a partire dal 2017
c. numero di soggiorni di ricercatori ospiti, provenienti da Istituzioni, Enti e Università straniere (relatori a seminari e convegni, visiting professor,	Gli scambi sono frequenti e distribuiti lungo l'intero arco dell'anno e riguardano varie e diverse sedi estere. Nel triennio preso in esame sono stati ospitati ospiti stranieri che hanno svolto attività didattica e di ricerca presso il Dipartimento.

componenti di commissione, ecc.)
invitati dal Dipartimento

- 3 **Incrementare la capacità di realizzare attività e prodotti di ricerca in cooperazione (co-
authorship) con ricercatori di Istituzioni, Enti e
Università estere, con riferimento alle sedi
prima elencate**

<i>Indicatori preliminari di valutazione di efficacia dell'azione proposta</i>	
a. numero di articoli di riviste e di pubblicazioni con ISBN con editore internazionale	118
b. numero di monografie o articoli di riviste scientifiche di settore e riviste di classe A per i SSD di riferimento, che vedano come co-autori di ricercatori stranieri e ricercatori del Dipartimento	31
c. numero di ricercatori affiliati a Istituzioni, Enti e Università straniere che figurano in Comitati editoriali, Comitati scientifici, Commissioni didattiche e di ricerca (Commissioni di tesi di laurea, altro) a prevalente presenza di docenti del Dipartimento	Dato da integrare