



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DEL SANNIO

**DST**  
Dipartimento di  
Scienze e Tecnologie

### ***Analisi dei Risultati della Ricerca conseguiti nel periodo 2014-2017.***

A seguito dell'attività di monitoraggio della qualità della ricerca del Dipartimento, sulla verifica degli obiettivi, delle azioni e degli indicatori individuati nella SUA RD 2011-2013, il Dipartimento ha riconosciuto quali suoi principali obiettivi il miglioramento della produzione scientifica in campo internazionale e il potenziamento in termini di dotazione laboratoriale, di strutture e di infrastrutture. Il monitoraggio ha evidenziato nel periodo 2014-2017 un aumento del numero di pubblicazioni di circa il 50%. Il numero di pubblicazioni per anno e per ricercatore, è passato da una media di circa 7 articoli a circa 10 articoli. Nel periodo 2014-2017, il numero di prodotti della ricerca in collaborazione con strutture internazionali e la mobilità internazionale dei docenti hanno avuto un progressivo incremento, seppure in assenza di incrementi di finanziamenti provenienti da fondi europei. Per quanto attiene alle *facilities* (dotazione laboratoriale, di strutture e di infrastrutture), nel periodo 2014-2017, l'agevolazione Progetto di PON "Infrastrutture Integrate per le Risorse Idriche e i Bacini Idrogeologici: Gestione e monitoraggio nell'area del Mediterraneo ", finanziato con fondi messi a disposizione dal Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Competitività ". 2007-2013 Asse I" Sostegno ai mutamenti strutturali, "Obiettivo Operativo 4.11.4" Rafforzamento delle strutture e degli impianti della scienza e della tecnologia", Azione I "rinforzo strutturale", PONa3\_00104 Progetto", codice unico progetto (CUP) Numero: F81D11000170007, attuatore tecnico Oggetto: Università del Sannio; Valore del progetto: € 8,816,600.00, ha permesso di potenziare i laboratori di ricerca e/o di realizzare nuovi laboratori (nuove superfici) dotati di un livello strumentale competitivo; si evidenzia il Microscopio Elettronico a Scansione, il Microscopio Confocale, il Sistema per L'analisi Proteomica e il Sistema per L'Elettroforesi Capillare e diverse stazioni di misura in continuo di analisi dinamiche dei fenomeni geologici.

Inoltre, è stato molto soddisfacente il complesso dei progetti presentati dal DST dal 2017 ad oggi entro bandi competitivi nazionali (PRIN, PON, POR, *Proof of Concept*), e si evidenzia una dinamica molto positiva nel finanziamento di dottorati di ricerca innovativi con caratterizzazione industriale.

### ***Fondi per le attività di Ricerca e Pubblicazioni di lavori scientifici.***

La Tabella che segue fornisce un resoconto dei fondi di ricerca suddivisi per anno commerciale e per tipologia di finanziamento per il periodo 2015 – 2017 il cui ammontare è pari a € **1.611,700,37**.

<b>Fondi di ricerca al 31 dicembre 2017</b>	
Publici	€ 229.728,87
Privati	€ 100.069,50
<b>Totale</b>	<b>€ 329.798,37</b>
<b>Fondi di ricerca al 31 dicembre 2016</b>	
Publici	€ 390.205,00

Privati	€ 86.697,00
<b>Totale</b>	<b>€ 476.902,00</b>
<b>Fondi di ricerca al 31 dicembre 2015</b>	
Publici	€ 583.000,00
Privati	€ 222.000,00
<b>Totale</b>	<b>€ 805.000,00</b>

La Tabella che segue riassume i risultati della ricerca del triennio 2015-2017 suddivisi per anno e per tipologia di pubblicazioni

<b>Numero e tipologia di pubblicazioni, 2017</b>	
Articolo in rivista	145
Contributo in volume (capitolo o saggio)	13
Monografia o trattato scientifico	1
Contributo in Atti di convegno	10
Abstract in Atti di Convegno	5
Poster	2
<b>Numero e tipologia di pubblicazioni, 2016</b>	
Articolo in rivista	162
Abstract in rivista	15
Contributo in volume (capitolo o saggio)	8
Monografia o trattato scientifico	7
Contributo in Atti di convegno	15
Abstract in Atti di Convegno	18
Poster	4
Brevetto	2
<b>Numero e tipologia di pubblicazioni, 2015</b>	
Articolo in rivista	129
Abstract in rivista	3
Contributo in volume (capitolo o saggio)	12
Monografia o trattato scientifico	1
Contributo in Atti di convegno	18
Abstract in Atti di Convegno	17
Poster	4

In sintesi:

Articolo in rivista	<i>Abstract</i> in rivista	Contributo in volume (capitolo o saggio)	Monografia o trattato scientifico	Contributo in Atti di convegno	<i>Abstract</i> in Atti di Convegno	Poster	Brevetti
436	18	38	9	46	40	8	2

Il Comitato della Ricerca

Maggio 2018