



“Relazione sui risultati delle attività di ricerca, di formazione e di trasferimento tecnologico e sui finanziamenti ottenuti da soggetti pubblici e privati” - Anno 2008

ai sensi dell'art. 3-quater del Decreto Legge 10 novembre 2008, n. 180, convertito, con modificazioni, dalla Legge 9 gennaio 2009, n. 1, approvata dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione

“Il consolidamento della Università degli Studi del Sannio nel sistema universitario italiano è ben dimostrato dai risultati della ricerca scientifica che, come noto, rappresenta uno dei fondamentali compiti istituzionali delle Università, ma lo è ancor più per l'ateneo sannita la cui fondazione, avvenuta nel 1998, è anche legata alla incentivazione delle attività scientifiche nelle aree interne di sottosviluppo del mezzogiorno.

Le valutazioni del sistema universitario effettuate a livello nazionale sulla base di indicatori di riferimento anche da organismi non ministeriali (ad esempio, la Classifica del Quotidiano “Il Sole 24 Ore”), evidenziano nel tempo la costante crescita indotta, da un lato, dal progressivo incremento degli organici del personale docente, ricercatore e tecnico amministrativo e, dall'altro, dallo sviluppo di attività di ricerca sostenute da finanziamenti a carattere regionale, nazionale ed europeo, ai quali i ricercatori dell'Ateneo hanno saputo accedere.

Appare opportuno sottolineare che la Università provvede al monitoraggio della attività di ricerca nel suo complesso, attraverso il censimento dei prodotti della ricerca sviluppato secondo i criteri del Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca, delle risorse economiche connesse ai fondi raccolti nell'ambito delle attività dipartimentali, nonché delle risorse umane aggiuntive rispetto al personale di ruolo (assegnisti e contrattisti).

Nel gennaio di quest'anno i risultati del monitoraggio della ricerca scientifica inerente al triennio 2004-2007, nonché in parte all'anno 2008, sono stati presentati nel corso di una “Conferenza di Ateneo sulla Didattica e sulla Ricerca” che ha avuto lo scopo di diffondere i principali dati alla base degli indicatori di valutazione e di stimolare il confronto non solo tra le varie componenti della realtà universitaria stessa ma anche tra quelle della società civile.

Ai risultati raggiunti dalla Università degli Studi del Sannio hanno concorso 194 unità di personale docente e ricercatore, 34 unità di personale tecnico ed amministrativo addette ai laboratori scientifici e didattici, 224 tra assegnisti di ricerca e contrattisti (dati relativi allo scorso anno).

Di rilievo appare anche il numero dei dottorandi presenti in ateneo che erano nel 2008 pari a 76 unità, suddivise in quattro dottorati.

Per l'anno 2008 l'ateneo sannita ha investito in ricerca significative risorse finanziarie che ammontano, considerando i trasferimenti di risorse destinate al finanziamento delle attività di ricerca dei dipartimenti, delle borse di studio per la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca e degli assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, ad una cifra complessiva di oltre 1.000.000 di euro.

Significativi appaiono, peraltro, i finanziamenti provenienti dall'esterno che, relativamente al bilancio dello scorso anno, sono risultati pari a circa 5.000.000 milioni di euro, ripartiti tra le diverse aree scientifico-disciplinari.

Questi dati si allineano a quelli del triennio 2004-2007, che ha visto l'ateneo sannita nelle posizioni di vertice delle classifiche relative alla capacità di attrazione dei fondi di ricerca, regionali, nazionali ed europei, ed al coinvolgimento dei docenti nei Programmi di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale con valutazione positiva.

Nel quadro generale delle attività più significative appaiono anche le relazioni sviluppate con enti di ricerca internazionali.

nell'anno 2008 si contano oltre 100 collaborazioni internazionali strutturate con accordi o partecipazioni a progetti di ricerca in partenariato.

Si ritiene questo dato di particolare significato in quanto evidenzia lo sforzo di internazionalizzazione della ricerca profuso, nell'ambito delle proprie attività, dai cinque dipartimenti, che costituiscono l'ossatura portante della ricerca scientifica, insieme ai centri di ricerca presenti nell'ateneo ed ai centri di competenza regionali ai quali l'ateneo stesso partecipa.

I prodotti della ricerca scientifica

Come già detto in precedenza, il censimento dei prodotti della ricerca relativo al triennio 2004-2007 ha consentito di redigere un quadro complessivo delle attività sviluppate nei dipartimenti dai gruppi e dai singoli ricercatori.

In totale i prodotti rilevati ammontano a 1397 per un valore medio di 9,5 prodotti per docente nel triennio.

Di questi, seguendo la classificazione del Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca e facendo riferimento alla Tabella 1, 582 prodotti sono risultati essere articoli su Riviste di Interesse Scientifico Internazionale (circa il 50% del totale) o assimilate e costituenti comunque riviste di riferimento nei vari gruppi disciplinari, mentre 515 prodotti sono Capitoli di Libri, 16 appartengono alla Categoria Performance, Mostra ed Esposizione, 11 alla Categoria Progetti, Composizioni, Disegni e Design e uno alla Categoria dei Risultati di Prodotti Applicativi.

Significativo è il numero di brevetti depositati, che ammontano complessivamente a 9.

La Tabella 1, con i "Prodotti della Ricerca suddivisi secondo le Categorie individuate dal Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca", evidenzia, nel dettaglio, i seguenti risultati:

Tipologia	n. schede	Tipologia prodotti
	582	Articolo su rivista
	515	Capitolo di libro
	78	Libro
	16	Performance, mostra ed esposizione
	11	Progetto, composizione, disegno e design
	9	Brevetto
	1	Risultato di prodotto applicativo

Nella Tabella 2 sono invece indicati i prodotti per aree disciplinari.

E' da sottolineare che, nonostante nell'ateneo sannita siano presenti solo quattro Facoltà e che in queste sono ricompresi solo alcuni settori scientifico-disciplinari, gli interessi scientifici dei docenti e dei ricercatori coprono, sebbene con pesi diversi, tutte le aree individuate dal Consiglio Universitario Nazionale, confermando la accentuata diversificazione di docenti e ricercatori nell'ambito delle varie Facoltà.

La Tabella 2, con la “Distribuzione dei prodotti secondo le Aree Disciplinari individuate dal Consiglio Universitario Nazionale”, evidenzia, nel dettaglio, i seguenti risultati:

<i>Area</i>	<i>n.schede</i>	<i>Numero e denominazione area</i>
	38	01 Scienze matematiche e informatiche
	26	02 Scienze fisiche
	35	03 Scienze chimiche
	83	04 Scienze della Terra
	42	05 Scienze biologiche
	4	06 Scienze mediche
	14	07 Scienze agrarie e veterinarie
	105	08 Ingegneria civile ed Architettura
	489	09 Ingegneria industriale e informatica
	15	10 Scienze dell' Antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche
	19	11 Scienze storiche, filosofiche, psicologiche e pedagogiche
	153	12 Scienze giuridiche
	183	13 Scienze economiche e statistiche
	6	14 Scienze politiche e sociali

Non è possibile allo stato attuale analizzare in modo completo i prodotti della ricerca relativi specificamente all'anno 2008, in quanto il processo di monitoraggio è ancora in corso.

E' comunque opportuno sottolineare che i dati attualmente a disposizione evidenziano condizioni almeno analoghe, in termini qualitativi e quantitativi, a quelli relativi al triennio al quale si riferiscono i dati completi, che costituiscono, allo stato, una valida base per la valutazione, sia a livello locale che nazionale, delle attività di ricerca dell'ateneo sannita.

I fondi di ricerca

Come prima accennato ed anche indicato in differenti analisi delle attività della ricerca, la Università degli Studi del Sannio ha dimostrato, nel triennio 2004-2007, a livello nazionale, una delle più elevate capacità di attrazione dei fondi destinati alla ricerca scientifica.

Questi hanno fatto riferimento in particolare a quelli erogati dal Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca, nell'ambito dei Programmi di Rilevante Interesse Nazionale, e dalla Regione Campania e a quelli che derivano da processi di valutazione conseguenti a bandi di selezione emanati dalla Unione Europea o da altre istituzioni internazionali.

A questi fondi vanno poi ad aggiungersi quelli rivenienti da attività in convenzione e in conto terzi.

In una visione complessiva si evidenzia che, nel triennio 2004-2007, la media dei finanziamenti esterni della Università degli Studi del Sannio superava il 70 per cento dell'intero ammontare della spesa per la ricerca.

Questo dato, insieme a quello relativo alla quota di risorse per ogni singolo ricercatore, pari ad un valore medio di circa 77.000 euro, ha proiettato l'ateneo sannita ai vertici delle classifiche valutative della attività di ricerca.

I dati per l'anno 2008 evidenziano che i Dipartimenti hanno gestito complessivamente una somma destinata alla ricerca di circa 1.000.000 di euro provenienti dalle categorie prima menzionate.

A questi vanno ad assommarsi circa 4.000.000 di euro provenienti da attività in convenzione”.