



UNIVERSITÀ degli STUDI “MAGNA GRÆCIA” di CATANZARO

Dipartimento di Scienze Della Salute

Direttore Prof. F. Luzzu

SCHEDA DI MONITORAGGIO ANNUALE DIPARTIMENTALE- DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE- ANNO 2025

Il presente documento costituisce la prima Scheda di Monitoraggio Annuale (SMAD) degli obiettivi e delle strategie delineate nel Piano Triennale del Dipartimento di Scienze della Salute (PTD-DSS) per il triennio 2024–2027, approvato dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 15 maggio 2024 ([link](#)). La redazione della SMAD è avvenuta secondo le linee guida definite dal Presidio di Qualità di Ateneo in data 8 dicembre 2023 ([link](#)).

Il PTD ha individuato azioni strategiche mirate al potenziamento dell'attività scientifica del Dipartimento, sia sotto il profilo quantitativo che qualitativo, ponendo particolare attenzione anche agli aspetti connessi alla Terza Missione, in un'ottica di valorizzazione dell'impatto sul contesto socio-economico regionale.

Obiettivo Strategico 1: 80% dei docenti afferenti al DSS con soglie ASN per la fascia successiva

Nell'anno solare attenzionato è emerso che su n. 97 docenti/ricercatori afferenti al DSS, n. 92 sono in possesso dei parametri soglia necessari per partecipare alle procedure valutative per l'attribuzione dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alla fascia successiva, per quel che riguarda i ricercatori (RU) ed i docenti di seconda fascia (PA), e di quelli richiesti per presentare la propria candidatura come Commissario nazionale nel caso dei docenti di prima fascia (PO).

In particolare, la distribuzione dei possessori dei già menzionati parametri soglia rispetto al totale dei componenti del DSS è così ripartita:

Classe di appartenenza	n. docenti/ricercatori afferenti al DSS	n. docenti/ricercatori in possesso dei parametri soglia	% di docenti/ricercatori in possesso dei parametri soglia
PO	23	22	96



UNIVERSITÀ degli STUDI “MAGNA GRÆCIA” di CATANZARO

Dipartimento di Scienze Della Salute

Direttore Prof. F. Luzzza

PA	44	41	93
RU	30	29	97

PO: docenti di prima fascia; PA: docenti di seconda fascia; RU: ricercatori (RTDa, RTDb, RTT).

Da quanto descritto emerge che la percentuale dei docenti/ricercatori afferenti al DSS in possesso dei parametri soglia per l'ASN è pari a 95%, con un incremento pari a 15 punti percentuali rispetto alla data di redazione del PTD.

Tali risultati, come riportato nel PTD, sono stati conseguiti mediante l'incentivazione delle pubblicazioni open access con budget messo a disposizione dal DSS, ed al monitoraggio dei prodotti scientifici di ogni docente presenti sulla piattaforma IRIS da parte della Commissione Ricerca del DSS (https://dss.unicz.it/commissione_ricerca). Per maggiori dettagli si rimanda alla relazione sulla ricerca dipartimentale inerente l'anno 2024 disponibile al link https://dss.unicz.it/uploaded/documenti/Piano_Strategico_Triennale_DSS%20140524.pdf

Obiettivo Strategico 2: *Incremento del 50% dei prodotti della ricerca pubblicati su riviste Q1 (SCImago Journal & Country Rank).*

Il monitoraggio dell'output scientifico dei docenti/ricercatori afferenti al DSS ha evidenziato un incremento del 17% tra il 2023 e il 2024, in termini di prodotti pubblicati su riviste Q1 nei rispettivi anni solari. Tale crescita annuale è perfettamente in linea con l'obiettivo strategico del 50% fissato per il triennio 2023–2025, considerando che l'anno solare 2025 è ancora in corso.

A tal proposito, il monitoraggio costante della Commissione Ricerca del DSS tramite la piattaforma IRIS e la valutazione preventiva dei progetti collegati agli assegni di ricerca sono stati fondamentali per il miglioramento del parametro attenzionato. In aggiunta, l'acquisto del software CRITERIUM, auspicato nel PTD ed utilizzato per la selezione dei migliori prodotti scientifici per la VQR 2020-2024, ha permesso di armonizzare il monitoraggio e di avere una visione integrata dell'impatto sulla comunità scientifica delle varie pubblicazioni prodotte in funzione delle citazioni ottenute.



UNIVERSITÀ degli STUDI “MAGNA GRÆCIA” di CATANZARO

Dipartimento di Scienze Della Salute

Direttore Prof. F. Luzzo

Inoltre, per ovviare alla frammentazione delle attività sperimentali dei docenti/gruppi di ricerca afferenti al DSS ed alla conseguente scarsa integrazione interdisciplinare, è stata nominata un'apposita Commissione volta all'attivazione di seminari intradipartimentali, finalizzati a stimolare il confronto scientifico tra le diverse aree di ricerca e a promuovere la condivisione di progetti, metodologie e risultati. Gli incontri fin qui calendarizzati e svolti hanno rappresentato uno strumento chiave per rafforzare il senso di appartenenza alla comunità scientifica dipartimentale e per incentivare nuove sinergie, anche trasversali (<https://dss.unicz.it/seminari>).

Obiettivo Strategico 3: Acquisto di nuova strumentazione e manutenzione di quella esistente

Disporre di strumentazione scientifica funzionante e costantemente aggiornata è fondamentale per garantire risultati attendibili e riproducibili, pilastri imprescindibili del metodo scientifico e del progresso della ricerca. Il DSS, in considerazione della trasversalità degli interessi di ricerca dei suoi componenti, ha da sempre inteso contribuire (compatibilmente con il budget destinato a questa voce) alla manutenzione della strumentazione scientifica, soprattutto se di uso comune, ed all'acquisizione di nuove apparecchiature che potessero contribuire ad implementare le sinergie di ricerca dei vari gruppi. Nell'anno solare in oggetto, grazie all'ausilio delle Commissioni Ricerca e Laboratori del DDS (https://dss.unicz.it/commissione_laboratori), sono stati effettuati gli interventi tecnici e le acquisizioni di nuove strumentazioni come di seguito dettagliati (voci principali):

- Acquisto microscopio rovesciato Leica DMi1 (acquisto, € 4609.79)
- Contratto di manutenzione annuale incubatori per colture cellulari (€ 34233.20)
- Manutenzione citofluorimetro (€ 14733.53)
- Intervento ispettivo su strumentazione ALFATEST (€ 1555.50)
- Manutenzione ordinaria di n. 25 congelatori biologici (-25°C) (€ 10370.00)
- Riparazione camera fredda (€ 1024.80)
- Intervento tecnico cappa a flusso laminare MSC ADVANTAGE (€ 823.50)



UNIVERSITÀ degli STUDI “MAGNA GRÆCIA” di CATANZARO

Dipartimento di Scienze Della Salute

Direttore Prof. F. Luzza

Obiettivo Strategico 4: Numero di progetti competitivi finanziati a livello regionale, nazionale e internazionale (esclusi gli studi clinici)

I progetti di ricerca finanziati nell'anno solare attenzionato in questo documento sono stati descritti nella relazione della ricerca del DSS per l'anno 2024 (Tabella 2.1) https://dss.unicz.it/uploaded/documenti/dss_relazione_ricerca_2024.pdf

L'obiettivo strategico riportato nel PTD mira ad implementare la scrittura e presentazione dei progetti di ricerca da parte dei membri afferenti al DSS (inclusando anche assegnisti e dottorandi da loro coordinati) e la ricerca di bandi competitivi di finanziamento in collaborazione con la Commissione ricerca di Ateneo. Per raggiungere questo risultato si è pensato di attivare un help desk costituito da personale in grado di promuovere la partecipazione ai bandi competitivi di finanziamento, e con competenze utili a coadiuvare i proponenti nella preparazione della documentazione necessaria da presentare (accesso a banche, utilizzo di software correlati alla compilazione dei documenti, revisione piani finanziari, conoscenze di base su aspetti legali correlati alle progettualità). L'ufficio di supporto appena descritto è, ad oggi, in via di strutturazione in quanto dovrà operare in sinergia con il Grant Office di Ateneo, non ancora attivato. Di seguito l'elenco dei progetti di ricerca del 2024.

PROGETTI NUOVA ATTIVAZIONE DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE ANNO 2024							
Nome progetto	Tipo progetto	RU Responsabile	UO Responsabile	Finanziatori	Macro Tipo	Classe	Tipologia PNRR
SPORTELLO*	Fondo ateneo Ricerca	FRESTA Massimo	Dipartimento di Scienze d	ATENEO	Ricerca Ateneo	Ricerca	No
Engagement ex DR 942	Fondo ateneo Ricerca	IRACE Concetta	Dipartimento di Scienze d	ATENEO	Ricerca Ateneo	Ricerca	No
GRECO TERESA	Liberalità e Rimborsi Vari	ALLEGRA Eugenia	Dipartimento di Scienze d	DIVERSI	Altri progetti generici	Altri Progetti generici	No
PHARMECTRACTA S.P.A.	Liberalità e Rimborsi Vari	GALLIZZI ROMINA	Dipartimento di Scienze d	DIVERSI	Altri progetti generici	Altri Progetti generici	No
DANONE NUTRICIA S.P.A.	Liberalità e Rimborsi Vari	OPERTO FRANCESCA FELIC	Dipartimento di Scienze d	DIVERSI	Altri progetti generici	Altri Progetti generici	No
MEDIA S.A.	Liberalità e Rimborsi Vari	SCUTERI DAMIANA	Dipartimento di Scienze d	FRONTIERS MEDIA SA	Altri progetti generici	Altri Progetti generici	No
"Smart MDI, un nuovo	Prestazioni a pagamento e	IRACE Concetta	Dipartimento di Scienze d	MEDTRONIC ITALIA S.p.A.	Prestazioni a pagamento	Attività commerciale	No
DATI MICROBIOLOGICI	Prestazioni a pagamento e	QUIRINO Angela	Dipartimento di Scienze d	DIVERSI	Prestazioni a pagamento	Attività commerciale	No
SCIENTIFICA UCL "EFFECT	Prestazioni a pagamento e	RUSSO Emilio	Dipartimento di Scienze d	DIVERSI	Prestazioni a pagamento	Attività commerciale	No
"AGEITALY" UNIPO	Progetti di Ricerca Nazion	GIARELLI Guido	Dipartimento di Scienze d	MIUR-MINISTERO DELL'IST	Progetti di Ricerca Nazion	Ricerca	Si
MISSIONE 4	Progetti di Ricerca Nazion	ALCARO Stefano	Dipartimento di Scienze d	MIUR-MINISTERO DELL'IST	Progetti di Ricerca Nazion	Ricerca	Si
"RIENTARE ED	Progetti di Ricerca Nazion	ARTESE Anna	Dipartimento di Scienze d	MIUR-MINISTERO DELL'IST	Progetti di Ricerca Nazion	Ricerca	No
EISAI S.R.L.	Progetti di Ricerca da Priv	OPERTO FRANCESCA FELIC	Dipartimento di Scienze d	EISAI S.r.l.	Progetti di Ricerca da Priv	Ricerca	No
PROT. ABX646-106	Prestazioni a pagamento e	LUZZA FRANCESCO	Dipartimento di Scienze d	IQVIA RDS ITALY S.R.L.	Prestazioni a pagamento	Attività commerciale	No

Obiettivo Strategico 5: Internazionalizzazione



UNIVERSITÀ degli STUDI “MAGNA GRÆCIA” di CATANZARO

Dipartimento di Scienze Della Salute

Direttore Prof. F. Luzzu

Promuovere una visione internazionale della didattica e della ricerca è un obiettivo centrale per il Dipartimento di Scienze della Salute, in armonia con l'impegno dell'Università “Magna Græcia” di Catanzaro a formare professionisti e ricercatori in grado di operare in contesti accademici e scientifici globalizzati.

Le esperienze di mobilità all'estero, che coinvolgono attivamente docenti, assegnisti e dottorandi, sono seguite con particolare attenzione dalla Commissione Ricerca. Tale attività ha l'obiettivo di favorire l'integrazione in reti accademiche internazionali e potenziare la dimensione globale delle attività del Dipartimento.

Fra gli obiettivi del DSS riportati nel PTD vi sono il consolidamento ed il miglioramento degli accordi di collaborazione internazionale, inclusi quelli Erasmus, e lo snellimento delle procedure burocratiche relative alla stipula di convenzioni quadro flessibili con istituti di ricerca sovranazionali. Per supportare queste azioni sono stati organizzati incontri informativi, workshop e seminari con ospiti internazionali al fine di promuovere attivamente le opportunità di collaborazione e stimolare il coinvolgimento di dottorandi e docenti. Il dettaglio delle azioni intraprese è consultabile nella relazione della ricerca del DSS per l'anno 2024 (https://dss.unicz.it/uploaded/documenti/dss_relazione_ricerca_2024.pdf) e di seguito si riportano i risultati più importanti conseguiti:

- **Stipula di un dottorato in Cotutela con l'Université Paris Cité**
- **Charité Universitätsmedizin (Berlino, Germania)**
- **Instituto Maimónides de Investigación Biomédica – IMIBIC (Cordoba, Spagna)**
- **Queens Medical Research Institute – University of Edinburgh (Regno Unito)**
- **Duke University (Durham, North Carolina, Stati Uniti)**
- **University of Medicine and Pharmacy “Iuliu Hațieganu” (Cluj-Napoca, Romania)**
- **Diabetes Center e il Department of Medicine della University of California, San Francisco (UCSF) e University of Copenhagen (Danimarca)**



UNIVERSITÀ degli STUDI “MAGNA GRÆCIA” di CATANZARO

Dipartimento di Scienze Della Salute

Direttore Prof. F. Luzzu

- **University of Hawai'i at Manoa (Stati Uniti)**
- **University of Belgrade – Dipartimento di Chimica (Serbia)**
- **Leibniz Institute of Analytical Chemistry (Dortmund, Germania)**

Monitoraggio delle azioni di Terza Missione

Il set di indicatori ANVUR previsto dal DM 1154/2021 assume un'importanza strategica anche per la valutazione della terza missione (TM) dei Dipartimenti, ovvero quell'insieme di attività volte a promuovere l'interazione tra Università e società. Questi indicatori consentono di misurare in modo oggettivo l'impatto delle iniziative di trasferimento tecnologico, di valorizzazione della ricerca, di innovazione sociale e culturale, nonché delle attività di public engagement. Il loro monitoraggio è fondamentale per comprendere quanto efficacemente il Dipartimento riesca a tradurre conoscenza accademica in valore per il territorio, contribuendo allo sviluppo economico, culturale e civile.

Come descritto nel PTD, il DSS, tramite la preposta Commissione (https://dss.unicz.it/commissione_terzamissione), intende impattare con le proprie attività di TM sullo stato di salute e benessere dei cittadini, sui bisogni socio-sanitari della Regione e sulla diffusione delle conoscenze basate su solide evidenze scientifiche.

Alla luce di quanto detto, nel corso dell'anno solare oggetto di valutazione, sono state condotte le seguenti attività di TM classificate in funzione del set minimo di indicatori riportato nelle linee guida per la redazione, il monitoraggio e il riesame del PTD, licenziate del Presidio di Qualità dell'Ateneo in data 8.12.2023:

a) Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico

Nell'arco temporale aprile 2024-giugno 2025 sono stati attivati n. 18 studi clinici e attività conto terzi per un importo preventivato di circa 300.000 euro.

b) Numero di spin off universitari e di brevetti registrati e approvati presso sedi nazionali ed europee rispetto ai docenti di ruolo del Dipartimento



UNIVERSITÀ degli STUDI “MAGNA GRÆCIA” di CATANZARO

Dipartimento di Scienze Della Salute

Direttore Prof. F. Luzzo

Il Consiglio del Dipartimento consta, oggi, di 98 unità di personale docente. Nel periodo di monitoraggio si confermano i 7 brevetti antecedenti, depositati in Italia o con richiesta di estensione in paesi esteri. Nel medesimo intervallo temporale, si registra la fondazione di un nuovo spin-off (Biosentinel) che si affianca ai due già esistenti (Medifarmagen e Net4Science).

c) Numero di attività di terza missione rispetto ai docenti di ruolo del Dipartimento

Nel periodo di monitoraggio, si registrano 8 attività nell'ambito della Tematica Sostenibilità Ambientale, alla Inclusione e al Contrasto alle Diseguaglianze, con Particolare Riferimento agli Obiettivi dell'agenda Onu 2030. A queste si aggiungono 37 attività di Public Engagement e 79 attività nell'ambito della Scienze della Vita e della Salute. Tali attività hanno coinvolto 52 componenti del Dipartimento pari al 53% del totale dei docenti afferenti.

Altre attività

Nel periodo da Maggio 2024 a Giugno 2025, i componenti del Dipartimento sono stati relatori in 138 convegni nazionali o internazionali. 18 componenti del Dipartimento, pari al 18.4% del totale, svolgono ruoli di Consigliere in Società Scientifiche Nazionali, Regionali e Gruppi di Studio Nazionali ed Internazionali.