

Omissis

4. Relazione scientifica anno 2025, aggiornamento dati attività di ricerca

Il Direttore informa il Consiglio che è stata predisposta, dalla Commissione per la qualità della ricerca del Dipartimento, la relazione dell'attività di ricerca dipartimentale del 2025 (in allegato) da inserire in quella di Ateneo.

La relazione comprende i dati del 2025 riguardanti l'organizzazione del Dipartimento (Organico Personale Docente, Dottorandi, Assegnisti), le Linee di ricerca, l'elenco pubblicazioni e i finanziamenti.

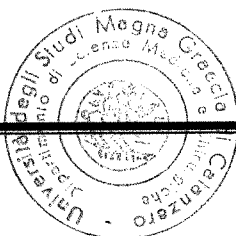
Il Consiglio all'unanimità approva la relazione scientifica annuale 2025 delle attività di ricerca.

La delibera è approvata in via di urgenza e, pertanto, immediatamente esecutiva.

Tale parte del verbale è approvata seduta stante e se ne allestisce estratto da inviare agli uffici competenti per i provvedimenti relativi.

Omissis


Il Segretario




Il Direttore

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANZARO
“MAGNA GRÆCIA”
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Il Consiglio del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche è convocato nell’Aula G7, Corpo G, Livello 1, per il giorno 22 gennaio dalle ore 13:00 alle ore 13:15 in seduta allargata, dalle ore 13:20 alle 13:25 in seduta riservata ai professori di prima e seconda fascia per i punti 1 Ris.) e 2 Ris.).

ORDINE DEL GIORNO

Seduta allargata

1. Comunicazioni del Direttore;
2. Ratifica decreti;
3. Provvedimenti per il personale;
4. Relazione scientifica anno 2025, aggiornamento dati attività di ricerca;
5. Studi Clinici, Convenzioni, Contributi e provvedimenti per la Ricerca, Iniziative progettuali;
6. Varie ed eventuali

È presente il Dott. **Giuseppe Ceravolo**, con funzione verbalizzante.

Presiede la seduta il Direttore, Prof. Arturo Pujia.

Componenti: **83**

Assenti giustificati: **19**

Quorum (Disposizioni regolamentari relative agli Organi Ausiliari proposto dal Senato Accademico in data 24.04.2012 e approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 28.05.2012): **64**

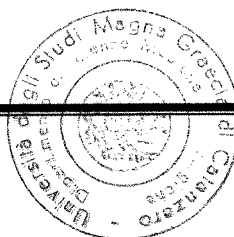
Assenti: **8**

Maggioranza assoluta: **33**

Il Direttore constatata la presenza di n° **56** docenti su **83** aventi diritto dichiara aperta la seduta alle ore 13:05.

Omissis

Il Segretario



Il Direttore

Relazione sulle attività di ricerca scientifica del DSMC anno 2025

Il corpo docente del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DSMC) è attualmente composto da 24 professori ordinari, 33 professori associati e 27 ricercatori (di cui 3 ricercatori a tempo indeterminato, 11 RTDb, 9 RTDa, 4 RTT), afferenti a multiple aree disciplinari, tra le quali risultano maggiormente rappresentate l'area delle Scienze Mediche (06), delle Scienze Biologiche (05), e dell'Ingegneria Industriale e dell'Informazione (09).

A questi si aggiungono per l'anno 2025, 18 assegnisti di ricerca e 70 dottorandi, i quali contribuiscono ad arricchire le attività di ricerca del Dipartimento.

La Struttura amministrativo-contabile creata a servizio dei Centri di Gestione dell'Area Biomedico-Farmacologica comprende 15 unità.

All'interno del DSMC, sono sviluppate numerose linee di ricerche, alcune delle quali svolte in collaborazione tra i docenti afferenti ai diversi settori scientifici disciplinari ed appartenenti all'area medica, biologica, informatica e pedagogica. I risultati scientifici sono di alta qualità pur risentendo della riduzione del numero dei docenti dovuta a quiescenze e mobilità.

Sono attive anche numerose collaborazioni scientifiche con istituti di ricerca sia nazionali che internazionali. Queste collaborazioni permettono al dipartimento di internazionalizzare le proprie attività in modo significativo, contribuendo al rafforzamento dell'immagine del dipartimento e dell'università nella comunità scientifica globale. La presenza di una vasta rete di collaborazioni esterne rappresenta altresì una preziosa risorsa per i giovani ricercatori e gli studenti post-laurea che possono trascorrere periodi per studi e ricerche in questi qualificati laboratori. La stessa rete di collaborazioni di ricerca interdisciplinari e internazionali costituisce un supporto fondamentale per ottenere finanziamenti di ricerca competitivi.

Produzione Scientifica del DSMC

L'analisi dei prodotti di ricerca, tanto dal punto di vista quantitativo che qualitativo, evidenzia un profilo eccellente per il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche. Nel corso dell'anno 2025 la produzione scientifica del DSMC ha registrato una produzione scientifica pari a 583 prodotti, dei quali il 66% pubblicati in riviste scientifiche posizionate nel primo quartile (Q1) nei rispettivi settori scientifico-disciplinari. Si evidenzia una lieve flessione del 2,2% della produzione totale rispetto

all'anno precedente, con aumento della percentuale di prodotti in Q1 (Figura 1), la media delle pubblicazioni per docente ha subito un lieve calo si mantiene stabile (6.9 vs 7.4 dello scorso anno), ma la media di pubblicazioni in q1 ha registrato un aumento (4,6 vs 4,4 dello scorso anno).

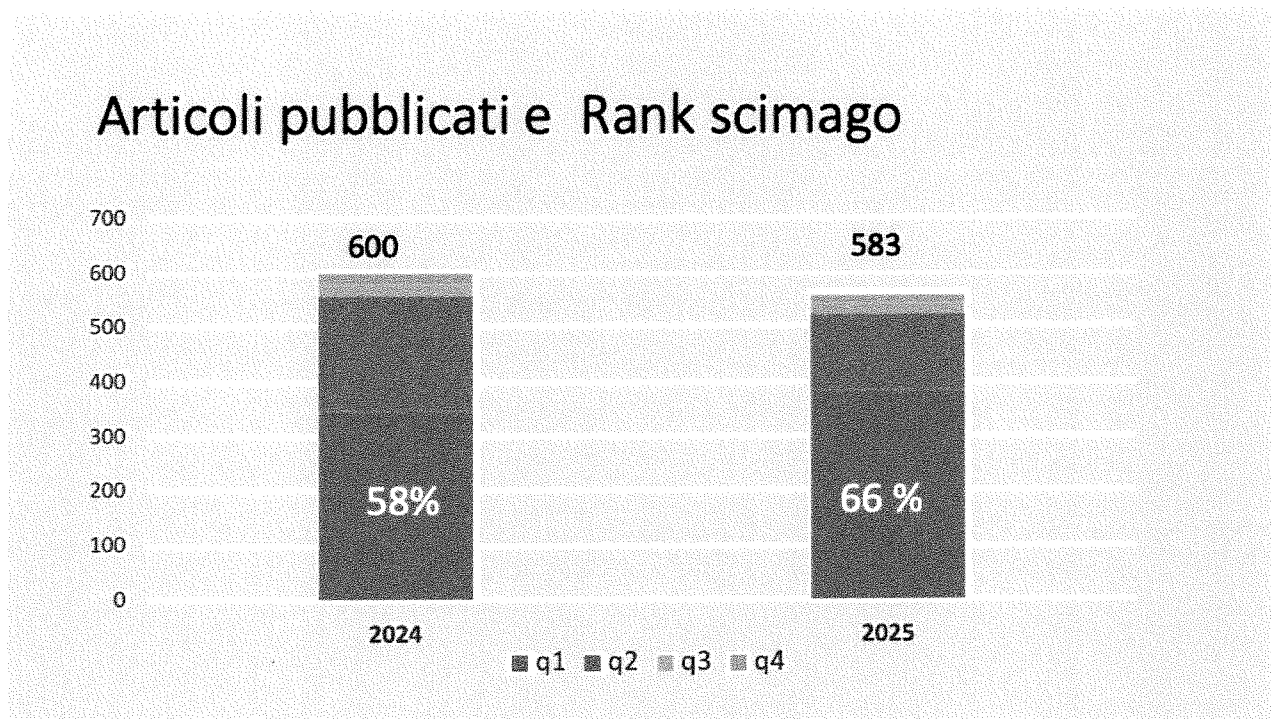


Figura 1. pubblicazioni indicizzate nel corso del 2024/25

Nel corso del 2025, sono inoltre stati prodotti 2 brevetti da parte di docenti afferenti al DSMC.

I risultati ottenuti dai docenti del DSMC in termini di produzione di ricerca, si inserisce in un trend costante rispetto agli anni precedenti. In linea con la solidità della produzione scientifica, il profilo qualitativo del corpo docente del Dipartimento è confermato dal raggiungimento dei requisiti bibliometrici ANVUR da parte della maggioranza. E' inoltre interessante rilevare, come una buona percentuale di docenti neoassunti (assunti nel corso dell'anno) siano dotati di abilitazione scientifica nazionale di categoria superiore.

Posizionamento dei ricercatori del DSMC e capacità di attrazione di finanziamenti

Elemento di rilievo per garantire la sostenibilità della ricerca e conseguentemente della ricerca scientifica è senz'altro la disponibilità di finanziamenti. Nel corso dell'anno, i docenti del DSMC hanno conquistato 5 grant basati su bandi competitivi, per un finanziamento complessivo pari a 1.600.000 euro. La maggior parte dei finanziamenti derivano da bandi competitivi del Ministero dell'Università e della Ricerca. La capacità di attrarre finanziamenti si conferma per tutti i ruoli di docenza.

I docenti del Dipartimento hanno consolidate collaborazioni internazionali, documentate mediante la produzione di articoli scientifici in collaborazione. Tali collaborazioni si sono inoltre concretizzate nella partecipazione congiunta ad un bando competitivo per il finanziamento della ricerca.

Numerosi docenti del DSMC rivestono ruoli rilevanti nel comitato editoriale di riviste scientifiche indicizzate rappresenta una conferma del ruolo consolidato in ambito internazionale per i rispettivi settori scientifici.

Tra i fattori che contribuiscono alla produttività del DSMC in termini di ricerca, riveste un ruolo primario il patrimonio di competenze di ricerca, tra le quali vanno annoverate alcune tecniche e tecnologie avanzate disponibili presso il DSMC:

A tale patrimonio di competenze e tecnologie contribuiscono inoltre attivamente i seguenti Centri di Ricerca di Ateneo, i cui Direttori sono affiliati al DSMC:

- il **“Centro di Ricerca per la prevenzione e il trattamento delle malattie metaboliche” (CR-METDIS)** focalizza le sue attività sulla prevenzione, diagnosi e trattamento delle patologie metaboliche legate all'alimentazione e all'invecchiamento. Le unità di ricerca in nutrizione, medicina interna e geriatria lavorano con strumentazioni all'avanguardia per identificare nuovi nutraceutici e alimenti funzionali, biomarcatori e fattori di rischio ereditari, oltre a promuovere l'innovazione tecnologica nel campo delle malattie metaboliche, per migliorare la qualità della vita dei pazienti. Anche nel corso del 2025, il CR-METDIS ha proseguito proficuamente le proprie attività di ricerca
- il **Centro di Ricerca “Data Analytics” (CRDA)** ha proseguito proficuamente nel corso del 2025 l'attività di ricerca che era stata tracciata dal Comitato Scientifico (vedi relazione annuale per maggiori dettagli);
- il centro di ricerca **“Research center on musculoskeletal health – MSH@UMG”**, diretto dal Professor. Gasperini ha svolto proficuamente le proprie attività di ricerca nel corso del 2025.

I docenti DSMC nel 2025 hanno svolto numerosi studi clinici che, però, sono stati oggetto di convenzione tra sponsor ed AOU Dulbecco.

La promozione della salute, attraverso eventi divulgativi e seminari ma anche di attività culturali e sociali riveste da sempre una priorità per il DSMC. La sensibilità verso le tematiche sociali della promozione della salute sono ancora più sentite nell'ambito del DSMC in considerazione dell'elevato numero di medici all'interno del corpo docente. Tra tali attività, sono da segnalare le giornate di promozione della salute organizzate anche nel 2025 per le diverse discipline mediche.

Allineamento tra risultati della ricerca, Piano Triennale e requisito E.DIP.2.4

La Relazione sulla Ricerca Scientifica del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DSMC) consente di evidenziare una sostanziale coerenza tra gli obiettivi strategici definiti nel Piano Triennale di Dipartimento, le azioni programmate e attuate e i risultati effettivamente conseguiti nel periodo di riferimento. Tale coerenza risulta adeguatamente documentata e pienamente rispondente alle indicazioni del modello AVA3, con particolare riferimento al requisito E.DIP.2.4, che richiede l'esistenza di un sistema strutturato di monitoraggio e utilizzo dei risultati della ricerca ai fini del miglioramento continuo.

In relazione agli obiettivi strategici del Piano Triennale orientati al rafforzamento della qualità e dell'impatto della produzione scientifica (Ob. 2.1), si riscontra un chiaro allineamento tra le linee di indirizzo programmatiche e i risultati riportati nella Relazione. In particolare, emerge un orientamento sistematico verso sedi editoriali qualificate e indicizzate, coerente con la strategia dipartimentale volta a promuovere standard elevati di qualità scientifica e a rafforzare il posizionamento del Dipartimento nei contesti di valutazione nazionale e internazionale. Tale orientamento appare non episodico, ma strutturale, e risulta sostenuto da azioni di monitoraggio esplicitamente previste dal Piano.

Analogamente, con riferimento agli obiettivi di consolidamento e sviluppo delle linee di ricerca strategiche del Dipartimento (Ob. 2.2), la Relazione documenta una produzione scientifica coerente e continuativa, riconducibile alle principali aree tematiche individuate nella programmazione triennale. Non emergono elementi di frammentarietà o disallineamento tra le linee di ricerca dichiarate e l'attività scientifica effettivamente svolta, a conferma di una pianificazione consapevole e di una gestione coerente delle attività di ricerca.

Per quanto riguarda le azioni previste dal Piano Triennale in materia di monitoraggio della qualità della ricerca (Az. 2.1.3), il Dipartimento ha adottato strumenti di valutazione riconosciuti e

coerenti con le buone pratiche a livello nazionale e internazionale. In particolare, la classificazione delle riviste secondo il SCImago Journal Rank è utilizzata come riferimento stabile per l'analisi del posizionamento delle pubblicazioni, consentendo una valutazione comparabile e trasparente del prestigio delle sedi editoriali e dell'impatto potenziale della produzione scientifica.

A tale strumento si affianca l'utilizzo del sistema Criterium, adottato dal Dipartimento quale supporto al monitoraggio interno della produttività scientifica (Az. 2.2.1). L'impiego di questo sistema consente di disporre di indicatori omogenei e condivisi, utili sia per l'analisi delle performance dei diversi ambiti disciplinari sia per il supporto ai processi decisionali interni, in coerenza con quanto previsto dal Piano Triennale.

Gli indicatori di risultato individuati nella programmazione dipartimentale, in particolare quelli relativi al numero e alla qualità delle pubblicazioni indicizzate (Ind. R.2) e alla continuità della produzione scientifica (Ind. R.3), risultano pienamente tracciabili nella Relazione sulla Ricerca Scientifica. I dati presentati consentono non solo una rendicontazione dei risultati conseguiti, ma anche una lettura critica della loro evoluzione nel tempo, favorendo un utilizzo consapevole degli esiti del monitoraggio ai fini del miglioramento delle politiche dipartimentali.

Un ulteriore elemento qualificante è rappresentato dal riferimento sistematico ai criteri elaborati nell'ambito della Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR), utilizzati dal Dipartimento come strumento di autovalutazione autonoma. Il DSMC non si limita a recepire gli esiti della valutazione nazionale, ma adotta i criteri VQR per una verifica interna della coerenza e della qualità della propria produzione scientifica, rafforzando così la capacità di analisi critica e di orientamento strategico delle future azioni.

Nel complesso, dall'analisi della Relazione sulla Ricerca Scientifica emerge che il Dipartimento dispone di un sistema strutturato e maturo di monitoraggio della qualità della ricerca, coerente con gli obiettivi del Piano Triennale e pienamente rispondente al requisito E.DIP.2.4. Non emergono criticità rilevanti in relazione alla coerenza tra pianificazione strategica, attività di ricerca e utilizzo dei risultati del monitoraggio, che risultano invece adeguatamente integrati nei processi di programmazione e miglioramento continuo del Dipartimento.