



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

**SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E TECNOLOGIE AVANZATE " G.F.
INGRASSIA "**

Report annuale Assicurazione di Qualità del Dipartimento 2024/2025

Data approvazione in consiglio di Dipartimento: 16-05-2025

PREMESSA

Il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate “GF Ingrassia” (DGFI), secondo quanto previsto per l’Assicurazione della Qualità (AQ) e in coerenza con quanto indicato nel documento “Sistema di Assicurazione della Qualità dell’Ateneo di Catania”, redatto dal Presidio della Qualità di Ateneo (PQA), ha redatto e approvato, nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 14 marzo 2023, il Piano Triennale Dipartimentale 2023-2025 concernente la programmazione delle attività inerenti la Didattica, la Ricerca e la Terza Missione. Inoltre, il DGFI, con cadenza annuale, ha previsto di effettuare un monitoraggio delle azioni indicate nel suddetto Piano triennale per quanto attiene la Didattica/Internazionalizzazione, la Ricerca e la Terza Missione, e in particolare per il monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi indicati nel Piano triennale del Dipartimento con l’indicazione delle eventuali azioni di miglioramento/correzione da adottare.

Il presente documento “Report Annuale di Assicurazione della Qualità della Didattica/Internazionalizzazione, della Ricerca e della Terza Missione Dipartimentale 2025” riporta i risultati del monitoraggio delle attività relative all’anno 2024. In ciascuno di questi ambiti, è presente la componente dell’Internazionalizzazione delle attività del Dipartimento.

Come richiesto dal PdQ, il Report è stato inserito nell’apposito applicativo web all’interno del quale sono stati riportati, quando disponibili, i valori numerici di partenza degli indicatori quantitativi richiesti dalle Linee Guida per la redazione del Piano Triennale Dipartimentale, i valori numeri programmati e i valori numerici rilevati nel corso del monitoraggio, nonché un breve commento di analisi complessiva relativa a ciascuna sezione. Quando opportuno, sono stati inseriti ulteriori indicatori e azioni che il Dipartimento aveva deciso di integrare in sede di redazione del Piano Triennale Dipartimentale.

Alla stesura del presente report ha contribuito la Commissione Qualità del Dipartimento, presieduta dalla Direttrice del DGFI in qualità di Responsabile per l’Assicurazione della Qualità (AQ), e composta da nove docenti, da un’unità di Personale Tecnico-Amministrativo e da due studenti tra quelli eletti nelle strutture dipartimentali, con il contributo in particolare dei delegati al Gruppo di Gestione Assicurazione Qualità e Ricerca e Monitoraggio del *ranking*, prof.ssa Alessandra Nicoletti, al Coordinamento generale della Didattica e Orientamento, prof. Ignazio La Mantia, alla Terza Missione, prof.ssa Margherita Ferrante, all’Internazionalizzazione e progetto Erasmus, prof. Massimiliano Veroux, al Sito web, comunicazione e piattaforme digitali, prof.ssa Martina Barchitta. Il supporto alla stesura del presente Report è stato garantito dalla dott.ssa Erica Aquilia, referente amministrativo per le attività di internazionalizzazione del DGFI, e dal dott. Manfredi Palazzolo, dell’Ufficio di Progetto del DGFI.

I principali documenti a supporto della redazione del presente *report* sono i seguenti:

1. Piano Triennale Dipartimentale 2023-2025, approvato dal DGFI nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 14 marzo 2023, disponibile sul sito del Dipartimento, all’indirizzo:

http://www.gfingrassia.unict.it/sites/default/files/documenti_sito/DEF%20Piano%20Dipartimentale%20triennale%202019-21%20DGFI.pdf

2. “Sistema di Assicurazione della Qualità dell’Ateneo di Catania”, documento redatto dal Presidio della Qualità di Ateneo, disponibile all’indirizzo:

https://www.unict.it/sites/default/files/files/Sistema%20Assicurazione%20della%20qualita_1_1finale.pdf

3. Report della visita del Presidio di Qualità di Ateneo (PQA) in occasione dell’Audit presso il Dipartimento “GF Ingrassia” del 12/07/2019.

4. Report Annuale di AQ della Ricerca e Terza Missione Dipartimentale 2021/2022. Approvato in Consiglio di Dipartimento: 23 giugno 2023, disponibile all’indirizzo: https://www.gfingrassia.unict.it/sites/default/files/documenti_sito/Relazione_RAAQ_DIP_601717%20approvato%2023%20giugno%202022.pdf

5. Piano Strategico di Ateneo aggiornato al 2022-2026 – monitoraggio e aggiornamento per l’anno 2025.

6. Verballi Commissione Paritetica, CdS DGFI, 2024.

7. Relazione sulle modalità e risultati della rilevazione dell’opinione degli studenti (A.A. 23/24) (ai sensi dell’art. 1, c.2, L. 370/99).

8. Verballi del Consiglio del Dipartimento “G.F. Ingrassia” anno 2024.

9. Banca dati CINECA-Potenziale formativo MUR.

10. Schede SMA CdS anno 2024.

11. Cruscotto della didattica, disponibile all’indirizzo:

https://reportdidattica.unict.it/jasperserver/flow.html?_flowId=searchFlow

Sez. I - Contesto

Sez. I.a - Analisi di contesto

Il DGFI opera nel territorio e nel contesto socio-culturale ed economico analizzato in dettaglio nel Piano Strategico di Ateneo 2022-2026. Pertanto, le attività del Dipartimento ne subiscono, come tutto il sistema universitario, le criticità del contesto. L'impegno dei docenti del Dipartimento nei diversi ambiti della didattica, della ricerca, dell'assistenza e delle attività sul territorio, intende contribuire allo sviluppo e alla diffusione delle conoscenze, delle competenze e dell'innovazione per la salute umana, con benefici per la comunità, sia a breve che a lungo termine. Il DGFI rivela anche una particolare attenzione al territorio, attestata dalla lunga tradizione nelle attività di Terza missione. Il DGFI ha inoltre una vocazione internazionale, testimoniata dai diversi accordi stabiliti con Istituzioni straniere per attività didattica e di ricerca con mobilità di studenti e ricercatori outgoing e incoming. Pertanto, tutte le attività del Dipartimento sono caratterizzate dall'intento di trasferire al territorio le conoscenze in ambito biomedico e sanitario mediante una progettualità sinergica e sostenibile, tenendo conto della prospettiva internazionale oltre che territoriale in tutti gli ambiti di interesse dei docenti che afferiscono al DGFI. Inoltre, il DGFI continua ad essere in prima linea per affrontare le principali sfide della società attuale – dal cambiamento climatico alla gestione della crisi pandemica.

Infine, il DGFI tenendo conto della programmazione del Piano Strategico dell'Università di Catania 2022-2026, per rispondere alle sfide locali, nazionali e globali, intende collegare la propria programmazione alla strategia espressa dall'Agenda 2030 dell'ONU per lo Sviluppo sostenibile e alle linee strategiche del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Next Generation Italia.

In linea con gli obiettivi definiti nel Piano Strategico di Ateneo 2022-2026, il DGFI si pone l'obiettivo principale di promuovere la qualità della didattica, della ricerca scientifica e del ruolo sociale attivo nel contesto territoriale in cui opera, nonché il profilo internazionale delle sue attività. Tali obiettivi tengono conto di quelli dell'Ateneo nel sostenere nuove opportunità di miglioramento e di sviluppo attraverso l'innovazione e la digitalizzazione nonché nel promuovere le politiche di Ateneo sulla sostenibilità. In particolare, è obiettivo del Dipartimento la promozione e l'organizzazione della formazione e della ricerca scientifica attraverso l'integrazione delle attività di ricerca e di quelle didattiche, anche in riferimento all'innovazione, alla digitalizzazione e ai nuovi profili professionali. L'intento è quello di promuovere e coordinare tali molteplici attività, integrando esperienze diverse, anche quelle di carattere assistenziale, in modo da offrire nuove opportunità nel campo della promozione della salute, della prevenzione, della diagnosi, della terapia e delle strategie di sanità pubblica per il miglioramento della salute delle comunità. In tale contesto, il DGFI opera in modo da migliorare la qualità della formazione e sviluppare le conoscenze e le competenze in ambito biomedico e sanitario e l'innovazione tecnologica, con l'obiettivo di coordinare le attività didattiche, di ricerca e di terza missione. In questa prospettiva l'attenzione del DGFI è rivolta a diversi interlocutori: gli studenti impegnati nei corsi universitari e quelli impegnati nei corsi di formazione post-lauream, la comunità scientifica nazionale ed internazionale, gli Enti, le Istituzioni e le Organizzazioni sanitarie di riferimento nel panorama locale, regionale, nazionale e

internazionale e, infine, gli stakeholder del territorio, degli enti pubblici e privati e più in generale della comunità.

Il DGFI è caratterizzato da una cospicua componente interdisciplinare. Il DGFI svolge le proprie attività istituzionali di didattica, ricerca e terza missione negli ambiti scientifici e didattici previsti dalle Aree

5 CUN: Area 05 “Scienze Biologiche” e Area 06 “Scienze Mediche”. Al Dipartimento afferiscono docenti di 11 gruppi scientifico disciplinari e 17 Settori Scientifico Disciplinari (SSD) nell’ambito dei quali si sviluppano competenze, attività e ricerche specifiche. La capacità di collaborazione tra SSD e la complementarietà dei profili professionali tipici dell’area biomedica hanno favorito la trasversalità dei percorsi e l’integrazione tra SSD. Le tematiche di riferimento dei docenti del DGFI sono molteplici, in linea con le declaratorie dei SSD rappresentati e dei settori ERC in cui opera. Le principali tematiche di riferimento dei docenti appartenenti ai SSD rappresentati nel DGFI sono riportate nel Piano Triennale Dipartimentale 2023/2025 disponibile al link <https://www.gfingrassia.unict.it/it/content/piano-triennale-dipartimentale-2023-2025>. Nel suddetto Piano, è disponibile anche il dettaglio della struttura organizzativa del Dipartimento.

Sez. II - Didattica

Sez. II.a - Indicatori

Indicatore: Tr_Did_1.2_a Promozione di ulteriori accordi di mobilità e scambio

Azioni: Numero di accordi proposti dal Dipartimento e approvati

Valore iniziale: 1

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 4

Descrizione del monitoraggio: A partire dall' a.a. 2023-2024, sono state avviate le procedure per la stipula di nuovi Accordi Bilaterali e per la sottoscrizione di nuove lettere di intenti che stanno permettendo e permetteranno ai nostri studenti una maggiore mobilità sia ai fini dello studio che del tirocinio. In particolare, ad oggi sono stati finalizzati su piattaforma EWP, tre accordi europei, rispettivamente con l'Università di Cantabria, con la Kırklareli University e con l'Università del Peloponneso: - Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement 2021-2027 con l'Universidad de Cantabria_Docente titolare Prof.ssa Gianpiera Bulfone_Anno accademico di inizio 2024/2025 - Anno accademico di fine 2027/2028. Codice ISCED 0913. - Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement 2021-2027 con la Kırklareli University_docente di riferimento Prof. Cristoforo Pomara_Anno accademico di inizio 2025/2026 - Anno accademico di fine 2028/2029. - Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement 2021-2027 con l'Università del Peloponneso_docente di riferimento Prof. Salvatore Ferlito_anno accademico di inizio 2025/2026-anno accademico di fine 2028/2029. Si sottolinea, inoltre, che nel 2024, inoltre, sono state avviate, dal Prof. Salvatore Ferlito, le procedure per la stipula di un ulteriore accordo europeo con l'Università di Oviedo. Attualmente lo stesso è approvato su piattaforma EWP dal Coordinatore Istituzionale e prevede mobilità per studio, per tirocinio e mobilità STA e STT. Si attende l'approvazione del partner. Inoltre, sono stati stipulati negli a.a. 2023/2024 e 2024/2025 i seguenti accordi di mobilità e sottoscritte le seguenti lettere di intenti: - A.A. 2023/2024 è stato stipulato un accordo di mobilità internazionale/scambio per tirocini post-laurea, studenti Phd, ricercatori e docenti tra la Prof.ssa Oliveri Conti ed il Prof. Konstantinos Makris, docente di Environmental Epidemiology and Public Health presso la Cyprus University of Technology. Il suddetto accordo avrà validità di 5 anni rinnovabile. - A.A. 2024/2025 è stato stipulato tra il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" e l'Università di Hirosaki, per il tramite del Prof. Antonio Basile, Direttore della Scuola di specializzazione in Radiodiagnostica, un accordo di Mobilità internazionale della durata di 5 anni, a partire da gennaio 2025. Il Mobility agreement prevede la mobilità di specializzandi, per attività di tirocinio, docenti e ricercatori. - Per il tramite della Prof.ssa Gea Oliveri Conti è stata sottoscritta una lettera di intenti con l'Università Norvegese "Norvegia University of Science and Technology (NTNU) ai fini di un Agreement Erasmus+ Programme KA131 Student Mobility for Traineeships, per l'A.A. 2025/2026.

Indicatore: Tr_Did_1.3_b Incentivare la presenza di visiting professor su base periodica anche in modalità virtuale

Azioni: Numero di visiting professor nel periodo in esame, anche in modalità virtuale

Valore iniziale: 0

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 4

Descrizione del monitoraggio: I valori relativi ai Visiting Professor, pari zero per l'anno 2023, mostrano anch'essi un incremento; la tendenza per l'anno accademico in corso è positiva (nel 2025 sono state registrate ulteriori tre richieste come visiting professor outgoing). Di seguito l'elenco dei Visiting Professor, relativi all'anno 2024: - Prof. Cristoforo Pomara, dal 16/3/2024 al 24/3/2024 Teaching activity presso l'University of Malta_Visiting Professor outgoing. - Prof. Cristoforo Pomara, dal 29/10/2024 al 13/11/2024, Visiting professor presso ZhongNan University of Economics and Law di Wuhan, China_Visiting Professor outgoing. - Prof. Abdulrazzaq Alobaid, dal 3.11.2024 all'8.11.2024 scuola di Specializzazione in Neurochirurgia_Visiting Professor incoming.

Indicatore: Tr_Did_1.3_a Incentivare l'inserimento della prospettiva internazionale nei contenuti degli insegnamenti

Azioni: Numero di insegnamenti con prospettiva internazionale nei contenuti

Valore iniziale: 0

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 0

Descrizione del monitoraggio: Per l'anno accademico in corso si riscontra una tendenza positiva relativa alla possibilità di fruizione di corsi in lingua inglese.

Indicatore: Tr_Did_1.3_c Organizzare insegnamenti fruibili da studenti internazionali e/o in modalità virtuale e/o in forma di brevi corsi che prevedono il riconoscimento di CFU (scuole estive/invernali; crash courses; Moduli europei)

Azioni: Numero di insegnamenti fruibili da studenti internazionali con riconoscimento di CFU

Valore iniziale: 0

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 0

Descrizione del monitoraggio: Per l'anno accademico in corso è stata registrata una tendenza positiva.

Indicatore: ST_Did_1.1_a Creare percorsi virtuosi di collegamento tra scuola e università anche attraverso il rafforzamento della collaborazione con gli istituti superiori del territorio

Azioni: Numero di percorsi di collegamento tra scuola e università

Valore iniziale: 2

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 2

Descrizione del monitoraggio: Si segnalano le seguenti iniziative: - Salone dello Studente come ponte di collegamento e comunicazione tra la Scuola e l'Università (per A.A. 2024/2025 il Salone dello studente si è svolto nell'anno 2025); - Progetto PLS/POT per l'orientamento degli studenti in ingresso e per la formazione di formatori di Guide di tirocinio per il CdS in Infermieristica, Prof.ssa Gianpiera Bulfone.

Indicatore: ST_Did_1.1_b Potenziare i Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PTCO)

Azioni: Numero di percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PTCO)

Valore iniziale: 0

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 4

Descrizione del monitoraggio: Sono stati attuati, per l'anno di riferimento, i seguenti progetti: - Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO) con Liceo Statale "E. Boggio Lera" Scientifico Ordinario – Scientifico Scienze Applicate – Linguistico Catania in data 23 marzo 2024 - Docente di riferimento, Prof.ssa Antonella Agodi; - PROGETTO ORIENTAMENTO 2024 – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università, Investimento 1.6 "Orientamento attivo nella transizione scuola-università". Docente referente: Prof. R. Caltabiano; titolo dell'attività laboratoriale: Il laboratorio di Anatomia Patologica: l'esame macroscopico di un campione chirurgico, l'esame microscopico virtuale e le indagini di biologia molecolare nell'epoca della medicina di precisione. - Ruolo del registro tumori nella prevenzione del cancro: Seminario scientifico rivolto a studenti del "Laboratorio Biomedico" - parte pratica (PNRR – Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione) Liceo Statale "E. Boggio Lera". - Progetto n. 10.2.2A-FDRPOC-SI-2022-348 "APPRENDIMENTO E COMPETENZE" MODULO: "SICUREZZA ALIMENTARE PER IL BENESSERE DI TUTTI" con l'Istituto di Istruzione Superiore Concetto Marchesi di Mascalucia (CT). Tutor di attività di laboratorio. 4 novembre – 11 dicembre 2024.

Indicatore: ST_Did_1.1_c Rafforzamento del legame Università – Azienda attraverso stage formativi e tirocini anche internazionali per studenti in ingresso e in uscita

Azioni: Numero di stage formativi e tirocini anche internazionali per studenti in ingresso e in uscita

Valore iniziale: 0

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 1

Descrizione del monitoraggio: Tirocinio nell'ambito del programma Erasmus

Indicatore: ST_Did_1.2_a Potenziamento delle attività di confronto con gli stakeholders del territorio dell'Ateneo

Azioni: Numero delle iniziative di confronto con gli stakeholders del territorio dell'Ateneo

Valore iniziale: 2

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 2

Descrizione del monitoraggio: Mediamente si può affermare che il numero di incontri con gli Stakeholders del territorio, si attesta a due volte l'anno, oltre alla costanza di continui confronti telefonici. Inoltre, si sottolinea che, nel 2024, per l'istituzione del Corso di studio "replica" in Infermieristica presso la sede di Siracusa, è stato realizzato un nuovo incontro con le Parti Sociali del territorio.

Indicatore: ST_Did_1.2_d Incentivazione della progettazione di percorsi formativi di terzo livello nelle aree di intervento definite nel PNRR

Azioni: Numero di percorsi formativi di terzo livello progettati relativi alle aree di intervento definite nel PNRR

Valore iniziale: 0

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 0

Descrizione del monitoraggio: Si segnala che nell'anno di riferimento sono stati attivati, dei Master di primo e secondo livello, ma nessuno di questi rientra però nel quadro del PNRR; di seguito i dettagli: - Criminologia Clinica e Scienze Forensi_A.A. 2023/2024; Coordinatore: Prof. Cristoforo Pomara. - Otorinolaringoiatria pediatrica_A.A. 2023/2024; Coordinatore: Prof. Ignazio La Mantia; Vicecoordinatore: Prof. Salvatore Ferlito.

Sez. II.b - Indicatori anvr

Indicatore: iC02 Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso [valore %]

Valore rilevazione anno precedente: 40

Valore rilevazione attuale: 0

Variazione ultime due rilevazioni: -40

Indicatore: iC08 Percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di studio (L; LM; LMCU), di cui sono docenti di riferimento [valore %]

Valore rilevazione anno precedente: 88

Valore rilevazione attuale: 0

Variazione ultime due rilevazioni: -88

Indicatore: iC10 Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso [valore %]

Valore rilevazione anno precedente: 0

Valore rilevazione attuale: 0

Variazione ultime due rilevazioni: 0

Indicatore: iC11 Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero [valore %]

Valore rilevazione anno precedente: 0

Valore rilevazione attuale: 0

Variazione ultime due rilevazioni: 0

Indicatore: iC12 Percentuale di studenti iscritti al primo anno del corso di laurea (L) e laurea magistrale (LM; LMCU) che hanno conseguito il precedente titolo di studio all'estero [valore %]

Valore rilevazione anno precedente: 0

Valore rilevazione attuale: 0

Variazione ultime due rilevazioni: 0

Indicatore: iC13 Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire [valore %]

Valore rilevazione anno precedente: 74

Valore rilevazione attuale: 0

Variazione ultime due rilevazioni: -74

Indicatore: iC16 Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU previsti al I anno [valore %]

Valore rilevazione anno precedente: 63

Valore rilevazione attuale: 58

Variazione ultime due rilevazioni: -5

Indicatore: iC17 Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio [valore %]

Valore rilevazione anno precedente: 0

Valore rilevazione attuale: 0

Variazione ultime due rilevazioni: 0

Sez. II.c - Analisi complessiva didattica

Analisi complessiva:

Il DGFI è sede di 4 Corsi di Laurea Triennale e di un Corso di Laurea Magistrale abilitanti alle specifiche professioni sanitarie:

- Corso di Laurea in Infermieristica, classe L/SNT1: <http://www.gfingrassia.unict.it/corsi/lsnt1>
- Corso di Laurea in Logopedia, classe L/SNT2: <http://www.gfingrassia.unict.it/corsi/lsnt2>
- Corso di Laurea in Tecniche audioprotesiche, classe L/SNT3 <http://www.gfingrassia.unict.it/corsi/lsnt3-audio>
- Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, classe L/SNT3: <http://www.gfingrassia.unict.it/corsi/lsnt3-labbio>
- Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Classe LM/SNT2: <http://www.gfingrassia.unict.it/corsi/lmsnt2>

Si segnala che, nell'a.a. 2024/2025, è stato attivato il corso di studio “replica” in Infermieristica, presso la sede di Siracusa, classe L/SNT1: <https://www.gfingrassia.unict.it/corsi/lsnt1-sr>

Particolare rilievo rivestono le attività pratiche ed il tirocinio clinico, svolti sotto la supervisione di tutor professionali, coordinati da Docenti appartenenti al più elevato livello formativo previsto per ciascun profilo professionale, e corrispondente alle norme definite a livello europeo.

Sono, inoltre, afferenti al Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate “G.F. Ingrassia”, le seguenti **Scuole di Specializzazione**:

Area chirurgica

- **Neurochirurgia** sede amministrativa Università di Catania, consorziata con Università degli studi di Bari "Aldo Moro": <https://www.unict.it/it/didattica/scuole-di-specializzazione/neurochirurgia>
Direttore: Prof. Giuseppe Barbagallo
- **Otorinolaringoiatria** sede unica: <https://www.unict.it/it/didattica/scuole-di-specializzazione/otorinolaringoiatria-2>
Direttore: Prof. Salvatore Cocuzza

Area dei servizi clinici

- **Anatomia patologica** sede unica: <https://www.unict.it/it/didattica/scuole-di-specializzazione/anatomia-patologica>
Direttore: Prof. Gaetano Magro
- **Audiologia e foniatria** sede amministrativa Catania con Palermo e Messina: <https://www.unict.it/it/didattica/scuole-di-specializzazione/audiologia-e-foniatria>
Direttore: prof. Luigi Maiolino

- **Igiene e m preventiva** sede unica:
<https://www.unict.it/it/didattica/scuole-di-specializzazione/igiene-e-medicina-preventiva>
Direttore: prof. Antonio Mistretta
- **Medicina Legale** (nuova istituzione): <https://www.unict.it/it/didattica/scuole-di-specializzazione/medicina-legale>

Coordinatore: prof. Cristoforo Pomara:

- **Radiodiagnostica** sede : <https://www.unict.it/it/didattica/scuole-di-specializzazione/radiodiagnostica>
Direttore: prof. Antonio Basile

Area medica

- **Neurologia** sede unica:
<https://www.unict.it/it/didattica/scuole-di-specializzazione/neurologia>
Direttore: prof.ssa Alessandra Nicoletti

Area non medica

- **Fisica medica:** <https://www.unict.it/it/didattica/scuole-di-specializzazione/fisica-medica>
Direttore: prof.ssa Anna Maria Gueli

Per quanto concerne i Corsi di Studio, in coerenza, ove possibile, con il Piano Strategico d'Ateneo 2022-2026, si riporta di seguito, per ciascun CdS, una sintesi della valutazione degli studenti (OPIS) e degli obiettivi per la Didattica ivi previsti e declinabili anche sul piano dipartimentale.

CORSO DI STUDIO IN INFERMIERISTICA -L/SNT1

Punti di forza

Dalla Valutazione schede OPIS 2023-2024, pervenuta dal CdS, si registra, rispetto allo scorso anno, un incremento nella compilazione da parte degli studenti; si è passati, infatti, da 8.400 a 12.390 tra i frequentanti e 842 tra i non frequentanti. Dai punteggi attribuiti alle risposte si evidenzia una complessiva valutazione soddisfacente. Alcuni quesiti tuttavia invertono questa tendenza.

Sostanzialmente le medie delle risposte degli studenti sono in linea con quelle del Dipartimento e dell'Ateneo, ed anche con i dati riscontrati nel precedente anno accademico.

Relativamente agli obiettivi strategici ID_Tr_Did_1.2 Promozioni di iniziative a supporto della mobilità per studio e tirocinio sia incoming che outgoing, anche in modalità “blended” ed all’obiettivo ID_Tr_Did_1.3 Internazionalizzazione dei sillabi si segnala che, nel 2024, è stato finalizzato un nuovo accordo di mobilità e scambio europeo:

- Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement 2021-2027 con l'Universidad de Cantabria_Docente titolare Prof.ssa Gianpiera Bulfone_Anno accademico di inizio

Inoltre, nell'a.a. 2024/2025, nell'ambito del suddetto accordo, hanno avuto inizio le prime mobilità in uscita ed in entrata, alcune delle quali attualmente in corso di attuazione ed altre programmate per l'a.a. 2025/2026.

Si è provveduto ad adeguare il numero delle strutture edilizie per la didattica.
E' stata istituita della figura di Tutor Didattico dedicato alla formazione di base (RRC 5C).

Gli indicatori IC00a-IC00f (avvii di carriera al primo anno, immatricolati puri, iscritti, iscritti regolari) mostrano un trend in crescita sia a livello di Corso di Studio (CdS), passando da 157 unità nel 2019 a 402 nel 2023, a 401+100 (replica) nel 2024, sia a livello di Ateneo.

Criticità

In riferimento alla analisi delle schede OPIS dato significativo e meritevole di attenzione, è quello relativo alla domanda numero 8 riguardante l'utilità delle attività didattiche integrative quali esercitazioni, tutorati, laboratori se previsti; su tale domanda il 48.02% degli studenti frequentanti risponde "Non previste".

CORSO DI STUDIO IN: SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE -LM/SNT2

Punti di forza

L'analisi delle schede OPIS pervenuta dal CdS è relativa al periodo 1/12/2023-30/09/2024 e si riferisce solo agli studenti frequentanti. Tutte le domande evidenziano alte percentuali di consenso, cumulando in assoluto 6.666 risposte decisamente sì e 432 risposte decisamente no. Si segnalano 1.066 risposte non so, pari a meno del 10% totale di indecisione. La valutazione è stata effettuata su un basso numero di schede.

Le iniziative di orientamento degli studenti in ingresso si avvalgono della collaborazione e supporto del Centro Orientamento e Formazione (COF), sia per accompagnare gli studenti in un processo continuativo che inizia dalla Scuola Secondaria e continua per tutto il periodo di frequenza ai corsi universitari, sia per indirizzare i laureati triennali verso la scelta della laurea magistrale, con attenzione costante alle fasi di ingresso all'Università, agli anni di studio e formazione universitaria, e alla transizione al lavoro. Il servizio di orientamento e tutorato in itinere offre informazioni, supporto ed assistenza a tutti gli studenti iscritti, in base alle varie necessità dell'utenza ed ai bisogni che man mano si presentano.

Piena risoluzione delle problematiche strutturali legate alla insufficiente disponibilità di strutture didattiche dedicate.

Sono in corso azioni volte a promuovere l'incremento di opportunità lavorative.

Si rileva un numero minore di iscritti al corso di Laurea Magistrale di laureati in altro Ateneo (si

sottolinea che la Sicilia è un'isola); il numero totale di iscritti per l'anno 2024/2025 è 46.

Criticità

Internazionalizzazione carente: è necessario incentivare degli scambi internazionali e potenziare gli accordi di convenzione con Atenei esteri. Tuttavia la mobilità internazionale vanta nel 2024 2 studenti, appena laureati, che hanno trascorso un periodo rilevante nell'ambito del progetto ERASMUS.

CORSO DI STUDIO IN: TECNICHE AUDIOPROTESICHE -L/SNT3

Punti di forza

Sono state analizzate le schede OPIS 2023/2024 ed eseguita un'analisi dettagliata dei singoli moduli all'interno dei corsi integrati in modo da identificare eventuali criticità specifiche per ogni corso e proporre le azioni correttive necessarie per migliorare la qualità della didattica.

L'analisi dei singoli insegnamenti evidenzia mediamente valutazioni positive, tuttavia l'analisi dei moduli evidenzia diverse criticità.

La Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS) ha valutato positivamente l'organizzazione complessiva e l'analisi dei singoli insegnamenti.

Valutazione positiva da parte del Nucleo di Valutazione con dati che dimostrano un trend in graduale miglioramento (NdV).

In riferimento agli obiettivi di miglioramento programmati nel Rapporto di Riesame Ciclico (RRC) è stato redatto un calendario di attività con le parti sociali (RRC 2C), sensibilizzazione del corpo docente alla compilazione del Syllabus (RRC 1C), si è provveduto ad incentivare l'immissione in ruolo di Docenti MED/50, istituzione di bando per tutor Junior affinché lo studente possa completare il Corso entro la durata normale (RRC 5C).

Gli iscritti nel 2024 sono in numero di 15, in base alle richieste specifiche del territorio, coprendo il 100% dei posti programmati disponibili; valore immutato rispetto all'anno 2023.

Criticità

Gli studenti esprimono insoddisfazione per l'eccessivo carico di studio e per la mancanza di conoscenze preliminari (figura del tutor junior non adeguatamente sfruttata); criticità in relazione alla attività di didattica integrativa.

Per quanto riguarda la mancanza di internazionalizzazione è necessario rilevare che il CdS in

Tecniche Audioprotesiche non presenta nessuna corrispondenza con altri CdS Europei.

Ridotta adeguata occupabilità in Aziende Sanitarie pubbliche.

CORSO DI STUDIO IN: TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO -L/SNT3

Punti di forza

Dalle Schede OPIS relative all'A.A. 2023-2024 emerge una valutazione positiva del CdS, con un sensibile miglioramento rispetto all'AA precedente.

In effetti, alle domande 1-5 e 8-10 le valutazioni ottenute dal CdS superano le valutazioni ottenute sia dagli altri CdS del Dipartimento "G.F. Ingrassia" che dall'Ateneo.

Dalla relazione annuale della Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS) emerge un andamento positivo.

Assegnazione di tutor junior a supporto degli studenti (RRC 1C).

Attuazione di diversi seminari tecnici di approfondimento (RRC 1C).

Rafforzamento della conoscenza della lingua inglese (RRC 2C).

In fase di attuazione l'incremento degli stakeholder (RRC 4C).

Agevolazione del percorso formativo con incontri dedicati ogni 3 mesi (RRC 5C).

L'occupabilità e il gradimento risultano molto positivi.

L'attrattività del CdS, misurata dal numero degli iscritti negli ultimi quattro anni ha mostrato, nel 2023, un notevole incremento e gli iscritti relativi all'anno 2024 sono stati 40.

Criticità

Problematiche legate all'internalizzazione.

CORSO DI STUDIO IN: LOGOPEDIA - L/SNT2

Punti di forza

Le schede OPIS hanno evidenziato un grado di soddisfazione generale mediamente alto soprattutto nei confronti della efficacia della docenza. Riguardo le conoscenze preliminari le schede mostrano un dato soddisfacente. Per quasi tutti gli insegnamenti il Syllabus è stato compilato e pubblicato. La CPDS conferma la soddisfazione da parte degli studenti in merito a organizzazione dell'attività formativa sia in aula che attraverso i tirocini.

Il CdS aderisce al progetto nazionale TECO per l'accertamento della progressione di conoscenze e abilità di studenti.

La scheda SMA 2023 mostra un quadro soddisfacente con un trend positivo per i seguenti indicatori strategici di Ateneo (iC02, iC08, iC10, iC11, iC12, iC13, iC16, iC17, iC22);

Ottima occupabilità.

Laureati che si iscriverebbero nuovamente allo stesso CdS.

Da alcuni anni l'orientamento in ingresso è affidato al Salone dello Studente, evento di orientamento alla scelta universitaria a tutti coloro che sono interessati a iscriversi o a trasferirsi all'Università di Catania, per favorire una scelta consapevole degli studi universitari. L'edizione 2023 si è tenuta presso il Centro Universitario Sportivo dal 28 al 30 marzo 2023.

Criticità

Programmi di internazionalizzazione. Da segnalare che, relativamente agli obiettivi strategici ID_Tr_Did_1.2 Promozioni di iniziative a supporto della mobilità per studio e tirocinio sia incoming che outgoing, anche in modalità “blended” ed all’obiettivo ID_Tr_Did_1.3 Internazionalizzazione dei syllabi, al termine del 2024 sono state avviate le procedure per un terzo accordo europeo, finalizzato su piattaforma EWP nel 2025; di seguito le specifiche:

- Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement 2021-2027 con l'Università del Peloponneso_docente di riferimento Prof. Salvatore Ferlito_a.a. di inizio 2025/2026-a.a. di fine 2028/2029.

Nell'ambito di questo accordo e dell'Eunice Alliance si è svolta dal 5 al 9 maggio 2025, una mobilità STT, presso il Dipartimento G.F. Ingrassia, di un docente incoming per un training sul neuroimaging.

Inoltre, già nel 2024 sono state avviate le procedure per la stipula di un ulteriore accordo europeo con l'Università di Oviedo. Attualmente lo stesso è approvato su piattaforma EWP dal Coordinatore Istituzionale e prevede mobilità per studio, per tirocinio e mobilità STA ed STT. Si attende l'approvazione del partner.

INDICATORI – BREVE ANALISI E COMMENTI

Segue un breve commento di analisi complessiva degli indicatori rilevati ed indicati nell'applicativo. In particolare, in merito agli indicatori della sezione Didattica relativa al Dipartimento, si evidenzia che nel Piano Triennale Dipartimentale 2023-2025, non sono stati previsti Valori target programmati. Per quanto riguarda il primo gruppo di Indicatori, ovvero quelli relativi al Piano Strategico di Ateneo, i dati inerenti all'internazionalizzazione mostrano un incremento nell'anno 2024.

È possibile, infatti, sottolineare che a partire dall' a.a. 2023-2024, sono state avviate le procedure

per la stipula di nuovi *Accordi Bilaterali* e per la sottoscrizione di nuove *lettere di intenti* che stanno permettendo e permetteranno ai nostri studenti una maggiore mobilità sia ai fini dello studio che del tirocinio. In particolare, ad oggi sono stati finalizzati su piattaforma EWP, tre accordi europei, rispettivamente con l'Università di Cantabria, con la Kiklarel University e con l'Università del Peloponneso:

- Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement 2021-2027 con l'Universidad de Cantabria_Docente titolare Prof.ssa Gianpiera Bulfone_Anno accademico di inizio 2024/2025 - Anno accademico di fine 2027/2028. Codice ISCED 0913.
- Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement 2021-2027 con la Kiklarel University_docente di riferimento Prof. Cristoforo Pomara_Anno accademico di inizio 2025/2026 - Anno accademico di fine 2028/2029.
- Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement 2021-2027 con l'Università del Peloponneso_docente di riferimento Prof. Salvatore Ferlito_anno accademico di inizio 2025/2026-anno accademico di fine 2028/2029.

Nel 2024, inoltre, sono state avviate, dal Prof. Salvatore Ferlito, le procedure per la stipula di un ulteriore accordo europeo con l'Università di Oviedo. Attualmente lo stesso è approvato su piattaforma EWP dal Coordinatore Istituzionale e prevede mobilità per studio, per tirocinio e mobilità STA e STT. Si attende l'approvazione del partner.

Inoltre, sono stati stipulati negli a.a. 2023/2024 e 2024/2025 i seguenti accordi di mobilità e sottoscritte le seguenti lettere di intenti:

- A.A. 2023/2024 è stato stipulato un accordo di mobilità internazionale/scambio per tirocini post-laurea, studenti Phd, ricercatori e docenti tra la Prof.ssa Oliveri Conti ed il Prof, Konstantinos Makris, docente di Enviromental Epidemiology and Public Health presso la Cyprus University of Technology. Il suddetto accordo avrà validità di 5 anni rinnovabile.
- A.A. 2024/2025 è stato stipulato tra il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" e l'Università di Hirosaki, per il tramite del Prof. Antonio Basile, Direttore della Scuola di specializzazione in Radiodiagnostica, un accordo di Mobilità internazionale della durata di 5 anni, a partire da gennaio 2025. Il Mobility agreement prevede la mobilità di specializzandi, per attività di tirocinio, docenti e ricercatori.
- Per il tramite della Prof.ssa Gea Oliveri Conti è stata sottoscritta una lettera di intenti con l'Università Norvegese "Norvegia University of Science and Technology (NTNU) ai fini di un Agreement Erasmus+ Programme KA131 Student Mobility for Traineeships, per l'A.A. 2025/2026.

Relativamente all' *indicatore Tr_Did_1.3_b* i dati relativi ai *Visiting Professor*, pari a zero per l'anno 2023, mostrano anch'essi un incremento e anche in questo caso la tendenza per l'anno accademico in corso è positiva (nel 2025 sono state registrate ulteriori tre richieste come *visiting professor outgoing*), così come la possibilità di fruizione di corsi in lingua inglese (*indicatore Tr_Did_1.3_c*), il cui valore è pari a zero per il 2024. Di seguito l'elenco dei Visiting Professor, relativi all'anno 2024:

- Prof. Cristoforo Pomara, dal 16/3/2024 al 24/3/2024 Teaching activity presso l'University of Malta_Visiting Professor outgoing.
- Prof. Cristoforo Pomara, dal 29/10/2024 al 13/11/2024, Visiting professor presso ZhongNan University of Economics and Law di Wuhan, China_ Visiting Professor outgoing.
- Prof. Abdulrazzaq Alobaid, dal 3.11.2024 all'8.11.2024 scuola di Specializzazione in Neurochirurgia_Visiting Professor incoming.

Per quanto riguarda l'indicatore *ST_Did_1.1_a Creare percorsi virtuosi di collegamento tra scuola e università anche attraverso il rafforzamento della collaborazione con gli istituti superiori del territorio* - Numero di percorsi di collegamento tra scuola e università, si segnalano le seguenti iniziative:

- Salone dello Studente come ponte di collegamento e comunicazione tra la Scuola e l'Università (per A.A. 2024/2025 il Salone dello studente si è svolto nell'anno 2025);
- Progetto PLS/POT per l'orientamento degli studenti in ingresso e per la formazione di formatori di Guide di tirocinio per il CdS in Infermieristica, Prof.ssa Gianpiera Bulfone.

Per l'indicatore *ST_Did_1.1_b Potenziare i Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PTCO)* - Numero di percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PTCO) sono stati attuati, per l'anno di riferimento, i seguenti progetti:

- Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO) con Liceo Statale “E. Boggio Lera” Scientifico Ordinario – Scientifico Scienze Applicate – Linguistico Catania in data 23 marzo 2024 - Docente di riferimento, Prof.ssa Antonella Agodi;
- PROGETTO ORIENTAMENTO 2024 – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” – Componente 1 “Potenziamento dell’offerta dei servizi all’istruzione: dagli asili nido all’Università, Investimento 1.6 “Orientamento attivo nella transizione scuola-università”. Docente referente: Prof. R. Caltabiano; titolo dell’attività laboratoriale: Il laboratorio di Anatomia Patologica: l’esame macroscopico di un campione chirurgico, l’esame microscopico virtuale e le indagini di biologia molecolare nell’epoca della medicina di precisione.
- Ruolo del registro tumori nella prevenzione del cancro: Seminario scientifico rivolto a studenti del “Laboratorio Biomedico” - parte pratica (PNRR – Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione)_Liceo Statale “E. Boggio Lera”.
- Progetto n. 10.2.2A-FDRPOC-SI-2022-348 “APPRENDIMENTO E COMPETENZE” MODULO: “SICUREZZA ALIMENTARE PER IL BENESSERE DI TUTTI” con l’Istituto di Istruzione Superiore Concetto Marchesi di Mascalucia (CT). Tutor di attività di laboratorio. 4 novembre – 11 dicembre 2024.

Per quanto riguarda le Convenzioni con Aziende esterne, indicatore *ST_Did_1.1_c rafforzamento del legame Università – Azienda attraverso stage formativi e tirocini anche internazionali per studenti in ingresso e in uscita*: queste si mantengono intorno a 20 Convenzioni per il Dipartimento, a cui va aggiunto il Protocollo di Intesa con l’Azienda Ospedaliera Policlinico “G. Rodolico – San Marco” di Catania, per tutti i Corsi di Laurea.

Per ciò che concerne l'Indicatore *ST_Did_1.2_a Potenziamento delle attività di confronto con gli stakeholders del territorio dell'Ateneo*, mediamente si può affermare che il numero di incontri con gli Stakeholders del territorio, si attesta a due volte l'anno, oltre alla costanza di continui confronti telefonici.

Inoltre, si sottolinea che, nel 2024, per l'istituzione del Corso di studio "replica" in Infermieristica presso la sede di Siracusa, è stato realizzato un nuovo incontro con le Parti Sociali del territorio.

Per l'Indicatore *ST_Did_1.2_d - Incentivazione della progettazione di percorsi formativi di terzo livello nelle aree di intervento definite nel PNRR*, si segnala che nell'anno di riferimento sono stati attivati, dei Master di primo e secondo livello, ma nessuno di questi rientra però nel quadro del PNRR; di seguito i dettagli:

- *Criminologia Clinica e Scienze Forensi_A.A. 2023/2024*; Coordinatore: Prof. Cristoforo Pomara.
- *Otorinolaringoiatria pediatrica_A.A. 2023/2024*; Coordinatore: Prof. Ignazio La Mantia; Vicecoordinatore: Prof. Salvatore Ferlito.

La seconda parte degli Indicatori, sono Indicatori ANVUR ricavati dal Cruscotto della Didattica. I valori riportati indicano in percentuale il valore medio conseguito dal Dipartimento, ottenuto dai valori dei singoli CdL. Per gli indicatori iC02, iC08, iC13, i dati relativi all'anno 2024 non sono disponibili, il che non ha permesso un reale confronto. Mentre, per l'indicatore iC17 non sono disponibili né i dati relativi all'anno 2023 né quelli relativi all'anno 2024.

Sez. III - Ricerca

Sez. III.a - Indicatori

Indicatore: ID_Ric_1.3_a Monitoraggio continuo delle pubblicazioni in open access

Azioni: Numero delle pubblicazioni in open access

Valore iniziale: 241

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 284

Descrizione del monitoraggio: Durante il 2024 è stato registrato un incremento generale del 17.9% del numero di pubblicazioni, normalizzato per numero di Autori del Dipartimento, che da 240.72 nel 2023 è passato a 283.84 nel 2024 (i dati riportati sono arrotondati per eccesso). Si osservato anche un incremento del 25.5% relativo alle pubblicazioni ad accesso aperto che da 152,07 del 2023 è passato a 190.88 nel 2024.

Indicatore: ID_Ric_1.3_b Promozione della diffusione della cultura dell'open science anche attraverso incentivi alla pubblicazione in open access e di open data

Azioni: Numero di iniziative di promozione per la diffusione della cultura dell'open science

Valore iniziale: 0

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 0

Descrizione del monitoraggio: indicatore non rilevato

Indicatore: ID_Ric_1.3_c Promozione all'adesione alle iniziative dell'European Open Science Cloud

Azioni: Numero di iniziative dipartimentali in adesione all'European Open Science Cloud

Valore iniziale: 0

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 0

Descrizione del monitoraggio: indicatore non rilevato

Indicatore: IS_Ric_1.1_a Incentivazione di chiamate esterne di docenti e/o di chiara fama provenienti anche dai paesi in via di sviluppo o che operano in contesti politici nei quali la libertà accademica è a rischio

Azioni: Numero di chiamate esterne di docenti e/o di chiara fama provenienti anche dai paesi in via di sviluppo o che operano in contesti politici nei quali la libertà accademica è a rischio

Valore iniziale: 0

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 0

Descrizione del monitoraggio: indicatore non rilevato

Indicatore: Tr_Ric_2.1_a Incentivazione della partecipazione di UniCT con proposte di progetto su bandi competitivi con partenariati internazionali o su accordi bilaterali

Azioni: Numero proposte di progetto aggiuntive su bandi competitivi con partenariati internazionali

o su accordi bilaterali

Valore iniziale: 2

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 4

Descrizione del monitoraggio: 1 proposta presentata nel programma INTERREG NEXT Italia - Tunisia, 1 proposta presentata nel programma INTERREG MED, 2 proposte presentate nel programma Horizon Europe

Indicatore: Tr_Ric_2.1_b Promozione della "ricerca" di eccellenza, anche in collaborazione con enti/istituzioni pubblico private di livello internazionale

Azioni: Numero di collaborazione con enti/istituzioni pubblico private di livello internazionale ai fini della promozione della ricerca di eccellenza

Valore iniziale: 1

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 0

Descrizione del monitoraggio: non sono state stipulate collaborazioni per la promozione della ricerca di eccellenza con enti/istituzioni pubblico private di livello internazionale

Indicatore: Tr_Ric_2.1_c Incentivazione della presenza di visiting scientist su base periodica

Azioni: Numero di visiting scientist su base periodica

Valore iniziale: 0

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 0

Descrizione del monitoraggio: Non ci sono state presenze di visiting scientist su base periodica

Indicatore: ST_Ric_1.1_c Incentivazione della stipula di accordi quadro di natura strategica con aziende/enti **big players**

Azioni: Numero di accordi quadro di natura strategica con aziende/enti **big players**

Valore iniziale: 0

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 0

Descrizione del monitoraggio: indicatore non rilevato

Indicatore: ID_Ric_1.3_a Percentuale di pubblicazioni con accesso aperto rispetto al totale delle pubblicazioni prodotte annualmente

Azioni: percentuale di pubblicazioni con accesso aperto rispetto al totale delle pubblicazioni registrate

Valore iniziale: 63

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 67

Descrizione del monitoraggio: Valore iniziale (2023): 63.2%; Valore Monitoraggio (2024): 67.2%. Nel 2024 si è avuto un incremento del 6.3% della percentuale di pubblicazioni con accesso aperto rispetto al totale delle pubblicazioni prodotte nel medesimo anno.

Indicatore: ID_Ric_1.3_b Numero di pubblicazioni con accesso aperto dei giovani ricercatori neo-reclutati

Azioni: percentuale di pubblicazioni con accesso aperto rispetto al totale delle pubblicazioni

prodotte dagli RTD

Valore iniziale: 62

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 70

Descrizione del monitoraggio: Valore iniziale (2023): 62.4%; Valore Monitoraggio (2024): 79.0%. La percentuale delle pubblicazioni con accesso aperto dei giovani ricercatori è aumentata significativamente del 26.6% nel 2024.

Indicatore: IS_Ric_1.1_a Numero di docenti esterni reclutati

Azioni: Numero di docenti esterni reclutati

Valore iniziale: 3

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 7

Descrizione del monitoraggio: 7 di cui: 3 RtdB, 1 RtdA + 3 proroghe RTdA

Indicatore: Tr_Ric_2.1_a Numero progetti sottomessi/ approvati presentati in qualità di coordinatore o principal investigator a bandi competitivi con partenariati internazionali o su accordi bilaterali

Azioni: Numero progetti sottomessi/ approvati presentati in qualità di coordinatore o principal investigator a bandi competitivi con partenariati internazionali o su accordi bilaterali

Valore iniziale: 2

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 0

Descrizione del monitoraggio: non ci sono stati progetti sottomessi/ approvati presentati in qualità di coordinatore o principal investigator a bandi competitivi con partenariati internazionali o su accordi bilaterali

Indicatore: Tr_Ric_2.1_a Numero progetti sottomessi/ approvati presentati in qualità di coordinatore o principal investigator a bandi competitivi con partenariati internazionali o su accordi bilaterali

Azioni: Numero progetti sottomessi/ approvati presentati in qualità di coordinatore o principal investigator a bandi competitivi con partenariati internazionali o su accordi bilaterali

Valore iniziale: 2

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 0

Descrizione del monitoraggio: non ci sono stati progetti sottomessi/ approvati presentati in qualità di coordinatore o principal investigator a bandi competitivi con partenariati internazionali o su accordi bilaterali

Indicatore: Tr_Ric_2.1_b Numero di collaborazioni con enti/istituzioni pubbliche e private di livello internazionale

Azioni: Numero di collaborazioni con enti/istituzioni pubbliche e private di livello internazionale

Valore iniziale: 1

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 0

Descrizione del monitoraggio: non sono stata rilevate collaborazioni con enti/istituzioni pubbliche e private di livello internazionale

Indicatore: Tr_Ric_2.1_c Numero di ricercatori incoming e outgoing

Azioni: Numero di ricercatori incoming e outgoing

Valore iniziale: 1

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 2

Descrizione del monitoraggio: 1 ricercatore outgoing presso Università Ovideo, 1 ricercatore incoming da Università degli Studi di Verona

Indicatore: Tr_Ric_2.1_d Mesi continuativi di soggiorno all'estero di dottorandi e borsisti di ricerca

Azioni: Mesi continuativi di soggiorno all'estero di dottorandi e borsisti di ricerca

Valore iniziale: 6

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 0

Descrizione del monitoraggio: nessuno dottorando o borsista ha soggiornato all'estero nel 2024

Indicatore: ST_Ric_1.1_a Numero di mesi uomo impegnati dai ricercatori su progetti PNRR

Azioni: Numero di mesi uomo impegnati dai ricercatori su progetti PNRR

Valore iniziale: 43

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 50

Descrizione del monitoraggio: Valore iniziale (2023): 43,24 mesi uomo (5.405 ore), Valore Monitoraggio (2024): 49,79 mesi uomo (6.224 ore), con un incremento del 15,15%, a fronte di un maggiore numero di ricercatori inseriti nella massa critica dei progetti PNRR

Indicatore: ST_Ric_1.1_b Numero di proposte ERC UniCT

Azioni: Numero di proposte ERC UniCT

Valore iniziale: 0

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 0

Descrizione del monitoraggio: Non sono state presentate proposte ERC da parte del Dipartimento nel 2024

Sez. III.b - Analisi complessiva Ricerca

Analisi complessiva:

MONITORAGGIO ATTIVITÀ DI RICERCA

Monitoraggio delle attività di Ricerca, ed in particolare del raggiungimento degli obiettivi indicati nel piano triennale del Dipartimento con l'indicazione delle eventuali azioni di miglioramento/correzione da adottare

Descrizione e analisi delle attività svolte nell'anno 2024:

Elenco progetti finanziati e/o avviati nel 2024 su fondi da bandi competitivi a finanziamenti esterni;

MEDS-24/B - Igiene generale e applicata (prof.sse Agodi, Barchitta):

- Progetto “Innovative Solutions Across The Mediterranean For Mitigation Of Climate Change-Related Health Risks And Enhancing Health System Resilience” (ISMED-CLIM), finanziato da European Union’s Horizon Europe research and innovation programme (Grant Agreement No 101156653);
- Progetto CCM Ministero della Salute, anno 2023 dal titolo "La tutela della salute nelle strutture residenziali socio-sanitarie: un impegno condiviso per prevenire e controllare le infezioni correlate all'assistenza" (Prof.ssa Antonella Agodi e Prof.ssa Martina Barchitta);

MEDS-09/B - Malattie del sangue (Prof. Palumbo):

- Progetto M6C2 - PNRR-MCNT2-2023-12378037 dal titolo: “Plasma cell free tumor DNA genotyping as a tool for the clinical management of diffuse large B-cell lymphoma” coordinato dal prof. Gianluca Gaidano, della Regione Piemonte. (2024-2026);

MEDS-18/A - Otorinolaringoiatria (Prof. Cocuzza):

- Progetto M6C2 - PNRR-MCNT2-2023-12377870 dal titolo: “Novel rehabilitation protocol for patients with persistent postural perceptual dizziness (PPPD)” coordinato dalla prof.ssa Iole Indovina, Fondazione Santa Lucia IRCCS. (2024-2026);

BIOS-12/A - Anatomia umana (Proff. Castorina e Luca):

- Progetto dal titolo: "Database per addestrare l'IA a riconoscere danni da radiazione nei tessuti solidi"; acronimo: "RADAR"; CUP: B83C22003930001; a valere sul Bando a

cascata del progetto "Tuscany Health Ecosystem" - acronimo: "THE" - codice progetto: ECS_00000017 - Spoke 1, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 (2024-2025);

MEDS-12/A - Neurologia (proff. Nicoletti, Mostile, Zappia), MEDS-18/A - Otorinolaringoiatria (Proff. La Mantia e Ferlito); MEDS-24/A - Statistica medica (Prof. Maugeri);

- Progetto dal titolo: "In-TEMPO Sicilia Orientale"; acronimo: " In-TEMPO-SO"; CUP: H43C22000840006; a valere sul Bando a cascata del progetto "Age-It" - codice progetto: PE_00000015 - Spoke 8, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 (2024-2025);

Elenco progetti finanziati su fondi di Ateneo (Piano della Ricerca – Pia.ce.ri. – Bando Chance, ecc.), specificando: numero di pubblicazioni, organizzazione di eventi scientifici, partecipazione a convegni e mobilità docenti derivanti dall'utilizzo dei fondi di Ateneo;

Nel 2024 sono proseguite le attività dei Progetti finanziati ai docenti del DGFI nell'ambito del PIAno di inCEntivi per la Ricerca di Ateneo (PIACERI) 2020-2022.

In particolare, i seguenti progetti hanno prodotto i seguenti nuovi contributi:

- Progetto di ricerca dal titolo: "La coorte Mamma&Bambino: un approccio Multisetoriale Alla salute Materno-Infantile Mediante valutazione dell'Esposoma nelle Donne – MAMI-MED", (MEDS-24/B - Igiene generale e applicata, prof.ssa Agodi. N. pubblicazioni nel 2024: 1
- Progetto di ricerca dal titolo: "Modificazioni morfologiche e funzionali di fegato, pancreas e tessuto adiposo viscerale ed implicazioni clinico terapeutiche nel paziente obeso", BIOS-12/A - Anatomia umana, Proff. Castorina e Luca. N. pubblicazioni nel 2024: 2.
- Progetto di ricerca dal titolo: "Clinical-Instrumental Patterns of Neurodegeneration in Essential Tremor: a Kinematic Datadriven Multimodal Approach (CIP-NET Study)" (MED/26 A. Nicoletti). N. pubblicazioni nel 2024: 1

Inoltre, nel 2024 sono stati finanziati e sono state avviate le attività dei seguenti Progetti finanziati ai docenti del DGFI nell'ambito del PIAno di inCEntivi per la Ricerca di Ateneo (PIACERI) 2024-2026

Con PI afferente al Dipartimento:

- Progetto di ricerca dal titolo: "Approccio Integrato alla salute Materno-Infantile e allo studio dell'Esposoma nelle Donne in gravidanza (AIMED)". Settori: MEDS-24/B – Igiene generale e applicata – Prof.sse Agodi (PI), Barchitta, Magnano San Lio; MEDS-24/C – Prof.ssa Bulfone; MEDS-24/A – Statistica Medica – Prof. Maugeri, Prof.ssa Favara. Pubblicazioni nel 2024: 2;
- Progetto di ricerca dal titolo: "Valutazione dell'efficacia dell'incisione chirurgica cutanea tramite l'utilizzo dell'elettrobisturi SISE (Skin Incision from Scalpel to Electrocautery)".

- Settore: MEDS-06/A – Chirurgia generale – Prof. Di Carlo;
- Progetto di ricerca dal titolo: “Strategie Terapeutiche Integrate Multidisciplinari e Multimodali nel Management dell'OSA Pediatrica e dell'adulto”. Settore: MEDS-18/A – Prof. Cocuzza (PI), Prof. Di Mauro. Pubblicazioni nel 2024: 1 articolo in fase di revisione;
- Progetto di ricerca dal titolo: “Alfabetizzazione sanitaria, dieta, stili di vita per la promozione della salute e l’empowerment degli studenti e del personale dell’Ateneo di Catania (AlfaDiet)”. Settore: MEDS-24/B – Igiene generale e applicata – Prof.ssa Barchitta;
- Progetto di ricerca dal titolo: “La Vita OLTrE la MORTE: studio sulla redistribuzione post mortem di farmaci psicotropi in relazione alla biochimica del sangue cadaverico (VOLTEMORT)”. Settore: MEDS-25/A – Medicina legale – Prof.ssa Barbera.

Con PI Dipartimentale afferente al DGFI:

- Progetto di ricerca dal titolo: "Identificazione e Monitoraggio di Markers Precoci Multiorgano nella Malattia di Anderson-Fabry (AFD) 2.0 Fabry's disease MultiOrgan Unit Study", MEDS-26/D - Scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate, Prof.ssa Bella (PI Dipartimentale) e MEDS-06/A - Chirurgia generale, Prof. Veroux. N. pubblicazioni nel 2024: 2;
- Progetto dal titolo: "SCOPERTA: Sostenibilità, COesione, Povertà: Equità come Risorsa per Territori e Abitanti, MEDS-24/B - Igiene generale e applicata, proff.sse Ferrante (PI Dipartimentale) e Oliveri Conti;
- Progetto dal titolo: “Studio delle potenziali attività salutistiche e antitumorali di *C. cardunculus* L. subsp. *cardunculus* e sviluppo di un protocollo di domesticazione”, MEDS-22/A - Diagnostica per immagini e radioterapia, prof. Spatola (PI Dipartimentale);
- Progetti di ricerca dal titolo: “I bambini e le cronicità: nuove tecnologie a supporto della diagnosi, del monitoraggio e della riabilitazione”. MEDS-22/A - Diagnostica per immagini e radioterapia – prof. Foti (PI Dipartimentale).

Con partecipanti afferenti al DGFI

- Progetto di ricerca dal titolo: “Sistemi di IA Multimodale: Metodologie e Applicazioni”, MEDS-25/A - Medicina legale, Prof. Sessa;
- Progetto di ricerca dal titolo: “Caratterizzazione del MicroRNAoma in Piastrine e vescicole extracellulari derivanti da piastrine in pazienti affetti da Glioblastoma”, acronimo iPiaGli. MEDS-22/B – Neuroradiologia, prof. David;
- Progetto di ricerca dal titolo: “Dopamine D3 receptor signaling promotes resilience to traumatic stress exposure by modulating hippocampal neurogenesis” – Neurologia. Proff. Nicoletti A. e Cicero CE

Produzione scientifica, fornendo statistiche riassuntive, per settori scientifico-disciplinari o eventuali loro aggregazioni dipartimentali, inerenti a: articoli su riviste scientifiche, volumi (con ISBN), contributi in volume (con ISBN)

Da un’analisi statistica dei prodotti registrati nel catalogo d’Ateneo durante il 2024 il DGFI ha prodotto un numero complessivo di pubblicazioni, normalizzato per numero di Autori del Dipartimento, pari a 283.84 (Articoli su rivista) di cui 190.88 su riviste Open Access v. Tabella 1:

prodotti registrati nel catalogo d'Ateneo 2024, allegata.

Organizzazione eventi scientifici e *dissemination* risultati ricerca scientifica (congressi scientifici, workshop, seminari scientifici, etc)

La maggior parte dei docenti afferenti al Dipartimento ha partecipato a innumerevoli Congressi in qualità di relatore e/o moderatore durante il 2024. I docenti hanno inoltre organizzato numerosi eventi quali corsi di formazione.

Riconoscimenti e premi scientifici, partecipazione a comitati editoriali di riviste e collane scientifiche

a. Riconoscimenti e premi scientifici

MEDS-04/A - Anatomia Patologica:

- Conseguitamento del Premio Fondazione Giovanni Celegghin dedicato alle migliori Comunicazioni presentate da autori under 35 per il XXVII Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO, tenutosi a Firenze dal 5 al 7 Dicembre 2024, con comunicazione dal titolo "Valutazione della delezione in omozigosi di CDKN2A/B nei gliomi: confronto tra immunoistochimica per MTAP, FISH e NGS" (Prof. Broggi);

MEDS-24/B - Igiene generale e applicata:

- Premio conferito alla Dott.ssa Roberta Magnano San Lio per una delle migliori relazioni - dal titolo "Ricerca e analisi di geni di resistenza agli antimicrobici in campioni di acque reflue" - presentate da giovani ricercatori in occasione del Congresso 'Le politiche di Sanità Pubblica come strumento essenziale per la salute umana' della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica - SIItI, tenutosi a Taormina ad aprile 2024;

MEDS-18/B - Audiologia e foniatria:

- Vincitrice del Premio AOLPI in occasione del I° Simposio AOLPI "il vHIT nella pratica ambulatoriale. Esperienze a confronto". Tenutosi a Roma 8-9 marzo 2024 con l'elaborato: "AcuteVertigo After COVID-19 Vaccination: Case Series and Literature Review" (Prof.ssa Di Mauro).

b. Partecipazione a comitati editoriali di riviste e collane scientifiche

Editorial board: molti sono i docenti dei diversi SSD che compongono il DGFI che durante il 2024 hanno fatto parte di *editorial board* di riviste scientifiche di settore con *impact factor*.

c. **Brevetti:** nessun nuovo brevetto nel 2024.

d. Comitati scientifici e *Advisory board*

La maggior parte dei docenti afferenti al Dipartimento ha partecipato a numerosi comitati scientifici di Congressi e *advisory board*.

1.2 Monitoraggio dell'esito delle azioni intraprese, con riferimento agli obiettivi di ricerca indicati nel piano strategico triennale con i relativi indicatori riportati nel Piano strategico di Ateneo, individuando le eventuali azioni correttive e di miglioramento che il Dipartimento decida di adottare al fine dell'adeguamento agli obiettivi indicati nel piano triennale dipartimentale, anche sulla base della relazione annuale del Nucleo di Valutazione (NuVal).

Obiettivo 1: migliorare la visibilità dei risultati della ricerca del Dipartimento GF Ingrassia promuovendo la disseminazione dei risultati della ricerca

Indicatori Obiettivo 1

- **Numero di pubblicazioni e progetti inseriti nel catalogo IRIS di Ateneo e accessibili sul sito del dipartimento**

Da un'analisi statistica dei prodotti registrati nel catalogo d'Ateneo durante il 2024, il DGFI ha prodotto un numero complessivo di pubblicazioni, normalizzato per numero di Autori del Dipartimento, pari a **283.84** (Articoli su rivista) di cui 190,88 su riviste Open Access (67.2%); 5 Contributi in volume e monografie (vedi Tabella 2). Tali numeri sono in aumento rispetto al numero di pubblicazioni rilevate nel **2023 (+ 17.9%, 240.72 nel 2023)**.

In totale il Dipartimento ha finanziato 14 pubblicazioni in riviste con accesso aperto in cui un docente era un autore. Tale misura approvata dal Consiglio di Dipartimento **rientra tra le azioni programmate nell'ambito della ripartizione delle Quote D ed E del PIACERI 2020-2022**, approvato dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 24 gennaio 2019.

- **Percentuale di pubblicazioni con accesso aperto rispetto al totale delle pubblicazioni prodotte annualmente**

Il 67.2% degli articoli registrati nel catalogo di Ateneo durante il 2024 si riferiscono a riviste ad accesso aperto. Tale percentuale è in aumento rispetto a quanto rilevato nel 2023 (63,2%).

- **Numero di pubblicazioni con accesso aperto dei giovani ricercatori neo-reclutati**

Da un'analisi statistica dei prodotti registrati nel catalogo d'Ateneo durante il 2024, considerando solo gli RTD, il DGFI ha prodotto un numero complessivo di pubblicazioni, normalizzato per numero di Autori del Dipartimento, pari a 50,81 (Articoli su rivista) di cui 40,17 su riviste Open Access (79,06%). In totale il Dipartimento ha finanziato 4 pubblicazioni in riviste con accesso aperto in cui un giovane ricercatore neo-reclutato figurava come primo, ultimo o autore corrispondente. Tale misura approvata dal Consiglio di Dipartimento **rientra tra le azioni programmate nel Piano Triennale Dipartimentale 2023-2025**, approvato dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 14 marzo 2023.

- **Numero di eventi di disseminazione dei risultati della ricerca**

La maggior parte dei docenti afferenti al Dipartimento ha partecipato a innumerevoli Congressi in qualità di relatori e/o moderatori durante il 2024. I docenti hanno inoltre organizzato numerosi eventi quali corsi di formazione o congressi

Obiettivo 2: migliorare e monitorare la performance dei ricercatori (con particolare attenzione ai nuovi reclutati) incentivando una maggiore partecipazione a bandi competitivi e a gruppi di ricerca internazionale

Da un'analisi statistica dei prodotti registrati nel catalogo d'Ateneo durante il 2024, considerando solo gli RTD, il DGFI ha prodotto un numero complessivo di pubblicazioni, normalizzato per numero di Autori del Dipartimento, pari a 50,81 (Articoli su rivista) di cui 40,17 su riviste Open Access (79,06%) v. Tabella 2: prodotti registrati nel catalogo d'Ateneo durante il 2024 relativi a RTD afferenti al Dipartimento, allegata.

Indicatori Obiettivo 2

- **Numero di nuove pubblicazioni su riviste indicizzate (Anvur-VQR) inserite annualmente da ricercatori del DGFI.**

Da un'analisi statistica dei prodotti registrati nel catalogo d'Ateneo durante il 2024 risultano 337 nuove pubblicazioni con IF in riviste indicizzate.

- **Numero di progetti di ricerca, presentati in qualità di coordinatore o principal investigator, presentati ed approvati a bandi competitivi nazionali ed internazionali**

BIOS-12/A - Anatomia umana (Proff. Castorina – PI - coordinatore):

- Progetto dal titolo: "Database per addestrare l'IA a riconoscere danni da radiazione nei tessuti solidi"; acronimo: "RADAR"; CUP: B83C22003930001; a valere sul Bando a cascata del progetto "Tuscany Health Ecosystem" - acronimo: "THE" - codice progetto: ECS_00000017 - Spoke 1, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 (2024-2025);

MEDS-12/A - Neurologia (prof. Nicoletti -PI):

- Progetto dal titolo: "In-TEMPO Sicilia Orientale "; acronimo: " In-TEMPO-SO"; CUP: H43C22000840006; a valere sul Bando a cascata del progetto "Age-It" - codice progetto: PE_00000015 - Spoke 8, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 (2024-2025);
- **Numero di partecipanti in progetti presentati a bandi competitivi in qualità di responsabili di unità operativa o come co-investigatore**

BIOS-12/A - Anatomia umana (Proff. Castorina e Luca):

- Progetto dal titolo: "Database per addestrare l'IA a riconoscere danni da radiazione nei tessuti solidi"; acronimo: "RADAR"; CUP: B83C22003930001; a valere sul Bando a cascata del progetto "Tuscany Health Ecosystem" - acronimo: "THE" - codice progetto: ECS_00000017 - Spoke 1, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 (2024-2025) – 2 partecipanti;

MEDS-12/A - Neurologia (proff. Nicoletti, Mostile, Zappia), MEDS-18/A - Otorinolaringoiatria (Proff. La Mantia e Ferlito); MEDS-24/A - Statistica medica (Prof. Maugeri):

- Progetto dal titolo: "In-TEMPO Sicilia Orientale "; acronimo: " In-TEMPO-SO"; CUP: H43C22000840006; a valere sul Bando a cascata del progetto "Age-It" - codice progetto: PE_00000015 - Spoke 8, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 (2024-2025) – 6 partecipanti;

- **Elenco progetti approvati nel 2024**

MEDS-24/B - Igiene generale e applicata (prof.sse Agodi, Barchitta):

- Progetto "Innovative Solutions Across The Mediterranean For Mitigation Of Climate Change-Related Health Risks And Enhancing Health System Resilience" (ISMED-CLIM), finanziato da European Union's Horizon Europe research and innovation programme (Grant Agreement No 101156653);
- Progetto CCM Ministero della Salute, anno 2023 dal titolo "La tutela della salute nelle strutture residenziali socio-sanitarie: un impegno condiviso per prevenire e controllare le infezioni correlate all'assistenza" (Prof.ssa Antonella Agodi e Prof.ssa Martina Barchitta);

MEDS-09/B - Malattie del sangue (Prof. Palumbo):

- Progetto M6C2 - PNRR-MCNT2-2023-12378037 dal titolo: "Plasma cell free tumor DNA genotyping as a tool for the clinical management of diffuse large B-cell lymphoma" coordinato dal prof. Gianluca Gaidano, della Regione Piemonte. (2024-2026);

MEDS-18/A - Otorinolaringoiatria (Prof. Cocuzza):

- Progetto M6C2 - PNRR-MCNT2-2023-12377870 dal titolo: "Novel rehabilitation protocol for patients with persistent postural perceptual dizziness (PPPD)" coordinato dalla prof.ssa Iole Indovina, Fondazione Santa Lucia IRCCS. (2024-2026);

BIOS-12/A - Anatomia umana (Proff. Castorina e Luca):

- Progetto dal titolo: "Database per addestrare l'IA a riconoscere danni da radiazione nei tessuti solidi"; acronimo: "RADAR"; CUP: B83C22003930001; a valere sul Bando a cascata del progetto "Tuscany Health Ecosystem" - acronimo: "THE" - codice progetto: ECS_00000017 - Spoke 1, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza,

Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 (2024-2025);

MEDS-12/A - Neurologia (proff. Nicoletti, Mostile, Zappia), MEDS-18/A - Otorinolaringoiatria (Proff. La Mantia e Ferlito); MEDS-24/A - Statistica medica (Prof. Maugeri):

- Progetto dal titolo: "In-TEMPO Sicilia Orientale "; acronimo: " In-TEMPO-SO"; CUP: H43C22000840006; a valere sul Bando a cascata del progetto "Age-It" - codice progetto: PE_00000015 - Spoke 8, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 (2024-2025);

- **Numero di ricercatori incoming e outcoming**

MEDS-24/B - Igiene generale e applicata (Prof.ssa Chiara Copat):

- Visiting Researcher Outgoing 20-28 Luglio 2024, Department of Chemical Engineering, Universidad de Vigo, Campus de Ourense. Research Program: Extraxion of Carotenoids from Microalgae: Efficacy of Sustainable Solvents versus Synthetic Solvents. Supervisor: Prof. Herminia Gonzalez Dominguez (outcoming).

MEDS-25/A - Medicina legale (Prof. Pomara):

- PhD incoming dott. Giuseppe Cocimano, dottorando dell'Università degli Studi della Campania (incoming).

Obiettivo 3: potenziare e valorizzare la capacità autonoma del dipartimento di sviluppare attività di ricerca

- **Criteri di premialità, coerenti con la pianificazione della performance, per l'attribuzione di risorse ai ricercatori**

Il Consiglio di Dipartimento nella seduta del 24 gennaio 2019, nel punto all'o.d.g. n. 4 "Piano della Ricerca Dipartimentale" ha approvato di assegnare parte del budget al pagamento delle spese di pubblicazione dei ricercatori neoassunti a partire dal 2017, che siano primo autore, ultimo o corresponding author. Tale misura è stata inserita **tra le azioni programmate anche nel Piano Triennale Dipartimentale 2023-2025**, approvato dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 14 marzo 2023. Inoltre, il Consiglio di Dipartimento ha previsto tale azione nella programmazione annuale per la ripartizione delle quote premiali D-E del Dipartimento, estendendo il contributo a tutti i docenti del Dipartimento. Nel 2024, sono state finanziate 4 pubblicazioni in Open Access di ricercatori neoassunti (Luca, Maugeri, Favara, Cicero).

- **Numero di progetti di ricerca finanziati dall'ateneo affidati a giovani ricercatori**

Starting grant finanziati dal dipartimento: In atto sono cinque gli starting grant ongoing, prorogati fino al 30/06/2025. Si sottolinea che secondo quanto previsto nella programmazione annuale per la ripartizione delle quote premiali D-E del Dipartimento, la seconda annualità di due dei progetti starting grant, è risultata finanziata da tali fondi.

Sez. IV - Terza Missione

Sez. IV.a - Indicatori

Indicatore: ID_TM_1.2_a Progettazione e erogazione di attività di formazione continua

Azioni: Numero di attività progettate e numero di attività erogate nell'ambito della formazione continua

Valore iniziale: 8

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 5

Descrizione del monitoraggio: nel 2024 hanno avuto luogo 5 eventi ECM con docenti DGFI come relatori

Indicatore: Tr_TM_1.1_a Promozione di azioni di internazionalizzazione del tessuto sociale e imprenditoriale tramite la ricerca di partnership estere o multinazionali con attenzione allo sviluppo sostenibile

Azioni: Numero di azioni di internazionalizzazione del tessuto sociale e imprenditoriale tramite la ricerca di partnership estere o multinazionali con attenzione allo sviluppo sostenibile e breve descrizione delle stesse

Valore iniziale: 0

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 0

Descrizione del monitoraggio: Nel 2024 non vi sono state azioni di internazionalizzazione del tessuto sociale e imprenditoriale tramite la ricerca di partnership estere o multinazionali con attenzione allo sviluppo sostenibile

Indicatore: Tr_TM_1.1_b Promozione della vocazione internazionale delle iniziative di PE, con attenzione allo sviluppo sostenibile, di Ateneo

Azioni: Numero di iniziative di PE a vocazione internazionale, con attenzione allo sviluppo sostenibile

Valore iniziale: 2

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 3

Descrizione del monitoraggio: Anche nel 2024 il Dipartimento ha partecipato a Sharper Night e ad ECOMED, con attività di Public Engagement, inoltre, il Dipartimento ha partecipato al G7 Gdell'Agricoltura 2024

Indicatore: ST_TM_1.1_a Promozione dell'imprenditorialità accademica e della cultura dell'innovazione (brevetti) soprattutto in collaborazione con aziende ed enti del territorio.

Azioni: Numero di iniziative per la promozione dell'imprenditorialità accademica e della cultura dell'innovazione; numero di brevetti in collaborazione con aziende ed enti del territorio

Valore iniziale: 5

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 5

Descrizione del monitoraggio: Il numero dei brevetti detenuti da ricercatori afferenti al Dipartimento è rimasto invariato

Indicatore: ST_TM_1.2_d Rafforzamento dell'interazione con gli studenti anche attraverso borse di studio /ricerca e tirocini per attività all'interno delle collezioni/musei e del CUT

Azioni: Numero borse di studio/ricerca e tirocini finanziati dal dipartimento per attività all'interno delle collezioni/musei e del CUT

Valore iniziale: 0

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 0

Descrizione del monitoraggio: Non sono state attivate borse di studio/ricerca o tirocini all'interno delle collezioni/musei e del CUT

Indicatore: ST_TM_1.2_e Partecipazione a partenariati pubblicoprivati per il PE e la diffusione e fruizione del patrimonio culturale di UNICT

Azioni: Numero iniziative per il PE e la diffusione e fruizione del patrimonio culturale di UNICT

Valore iniziale: 0

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 0

Descrizione del monitoraggio: Non ci sono state partecipazione a partenariati pubblicoprivati per il PE e la diffusione e fruizione del patrimonio culturale di UNICT nel 2024

Indicatore: ST_TM_1.2_f Scouting e partecipazione a bandi competitivi su attività TM

Azioni: Numero attività di scouting e partecipazione a bandi competitivi su attività TM

Valore iniziale: 0

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 0

Descrizione del monitoraggio: Non vi sono state attività di Scouting e partecipazione a bandi competitivi su attività TM

Indicatore: ST_TM_1.3_a Realizzazione di iniziative finalizzate al coinvolgimento di tutta la comunità studentesca e all'ascolto della cittadinanza, per favorire un dibattito aperto fondato sulla cultura dell'etica e della legalità e promuovere la cultura della ricerca scientifica

Azioni: Numero di iniziative finalizzate al coinvolgimento di tutta la comunità studentesca e all'ascolto della cittadinanza, per favorire un dibattito aperto fondato sulla cultura dell'etica e della legalità e promuovere la cultura della ricerca scientifica

Valore iniziale: 0

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 0

Descrizione del monitoraggio: Nel 2024 non sono state realizzate iniziative relative a questo indicatore

Indicatore: ST_TM_1.4_a Realizzazione di iniziative per la prevenzione e la tutela della salute a supporto della comunità locale

Azioni: Numero di iniziative per la prevenzione e la tutela della salute a supporto della comunità locale

Valore iniziale: 43

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 77

Descrizione del monitoraggio: Nel 2024, il censimento delle attività di questo indicatore ha restituito 10 Attività per la salute pubblica e 67 sperimentazioni cliniche realizzate o attive

Indicatore: ST_TM_1.2 Promozione della condivisione delle conoscenze scientifiche con le comunità di riferimento locali e nazionali ponendo attenzione agli obiettivi di sviluppo sostenibile

Azioni: Numero di azioni di condivisione con le comunità di riferimento

Valore iniziale: 25

Valore target programmato: 0

Valore monitoraggio riscontrato: 30

Descrizione del monitoraggio: Le azioni condivise oggetto di rilevazione di questo indicatore sono in costante crescita per il Dipartimento, in ragione del coinvolgimento crescente dei ricercatori del Dipartimento in tematiche inerenti gli obiettivi di sviluppo sostenibile

Sez. IV.b - Analisi complessiva terza missione

Analisi complessiva:

MONITORAGGIO ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

Il DGFI ha dimostrato di saper far crescere e consolidare nel tempo iniziative di collaborazione con le imprese di indubbia rilevanza strategica per il Territorio in vari ambiti, con le attività di seguito riportate in maniera sintetica aggiornate con riferimento all'anno 2024.

SPIN-OFF e START-UP:

- MEDS-24/B - Igiene generale e applicata (prof.ssa Ferrante): rinnovo della convenzione tra UNICT- MIDI Technology SRL.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE CONTINUA EROGATA:

Così come nell'anno precedente, anche nel 2024 diversi docenti di diversi SSD afferenti al DGFI hanno dimostrato un impegno costante nella formazione continua attraverso l'organizzazione o la partecipazione come relatori ai seguenti convegni con rilascio di crediti ECM:

MEDS-24/B - Igiene generale e applicata - relatori Prof. Copat e Prof. Cristaldi:

- Studio delle Nanoparticelle Ambientali e Valutazione del Rischio. XXXII Congresso Interregionale Siculo Calabro SITI. 23-25 Maggio 2024, Enna. 16 ECM;

MEDS-24/B - Igiene generale e applicata (Prof.ssa Oliveri Conti):

- Relatore Corso di formazione FAD ECM sul tema degli effetti della plastica sulla salute, organizzato da ISDE Prevenzione dei rischi per la salute da esposizione alla plastica;
- Relatore al corso Microplastiche negli alimenti la ricerca- ECM , 57° Congresso Nazionale Palermo- 23 al 26 Ottobre 2024;

MEDS-22/B - Neuroradiologia - (Prof. Basile e Prof. David):

- Stroke and stroke mimics (Policlinico universitario « G. Rodolico » Catania, 22 novembre 2024). n° 5 ECM - organizzatori, relatori, componenti del comitato scientifico;

MEDS-22/A - Diagnostica per immagini e radioterapia (Prof. Palmucci):

- Relatore al Corso ECM “7° Edizione. Giornate Pneumologiche Reggine”, nell'ambito della IV sessione, con la relazione dal titolo “Interstiziopatie polmonari: aspetti radiologici”, evento svoltosi a Reggio Calabria nelle giornate 10-11 Maggio 2024.

ATTIVITA' CONTO TERZI

Alcuni docenti del DGFI dei SSD MEDS-25/A - Medicina legale, MEDS-24/B - Igiene generale e applicata, MEDS-03/A - Microbiologia e Microbiologia clinica, MEDS-04/A - Anatomia patologica e MEDS-12/A - Neurologia, sono titolari di attività conto terzi con Aziende, Enti e Istituzioni pubbliche e private, grazie alla stipula di Convenzioni in conto terzi e a numerose attività in conto terzi su preventivo, con un significativo incremento del fatturato correlato, come indicato nella tabella 3, allegata.

AZIONI DI PUBLIC ENGAGEMENT

MEDS-24/B - Igiene generale e applicata (Prof.ssa Ferrante, Fiore, Oliveri Conti, Copat):

- 17-19 aprile 2024: ECOMED Green Expo del Mediterraneo. Sicilia Fiera Misterbianco (CT). Stand Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate G.F. Ingrassia, Università degli Studi di Catania.
- 27 settembre 2024: Notte Europea dei Ricercatori 2024, Piazza Università Catania e Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate, G.F. Ingrassia. "Le microalghe contro il cambiamento climatico". Piazza Università, Catania;

MEDS-24/B - Igiene generale e applicata (prof.sse Agodi, Barchitta, Magnano San Lio) e MEDS-24/A - Statistica Medica (Proff. Maugeri, Favara):

- Partecipazione a Sharper Night 2024 (26 Settembre 2024) con i seguenti contributi:
 - "In salute fin dai primi 1000 giorni";
 - "Tecnologie innovative per il contrasto all'antibiotico resistenza"
- Partecipazione al G7 dell'Agricoltura 2024 (Siracusa, 21-29 Settembre 2024) con il contributo:

"Sviluppo e applicazione di un biosensore per il monitoraggio dell'antibiotico-resistenza nell'ambito della Wastewater-Based Epidemiology";

- Partecipazione a ECOMED Green Expo del Mediterraneo 17-19 aprile 2024, con i seguenti contributi: - Sviluppo e applicazione di un biosensore per il monitoraggio dell'antibiotico-resistenza nell'ambito della Wastewater-Based Epidemiology; - Tecnologie innovative per la valutazione degli effetti dell'esposoma sulla salute materno-infantile.

INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO E INTERAZIONE CON LE SCUOLE SUPERIORI

Il DGFI si impegna attivamente nell'orientamento e nell'interazione con le scuole superiori attraverso la partecipazione a progetti di grande rilevanza, come il Progetto Orientamento 2026 - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Questo programma, all'interno della Missione 4 "Istruzione e Ricerca", costituisce un pilastro fondamentale nell'assicurare una transizione efficace degli studenti dalle scuole superiori all'università. Il DGFI ha partecipato attivamente al Progetto Orientamento 'OUI, ovunque da qui, organizzando giornate di laboratorio coinvolgendo gli studenti

delle scuole medie superiori. Inoltre, il DGFI è attivo in iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori, mediante la partecipazione attiva a progetti PON e a progetti di Alternanza Scuola Lavoro, elencati nella sezione “Didattica istituzionale” del presente Piano.

Diversi docenti del DGFI hanno svolto attività di orientamento presso gli istituti scolastici scuola secondaria superiore della provincia di Catania. Il DGFI ha partecipato attivamente alle attività di formazione e tutoraggio nel Progetto Formativo di Orientamento attivo nella transizione Scuola – Università – Progetto OUI edizione 2023/2024. Università degli Studi di Catania.

Nello stesso progetto sono state effettuate numerose attività laboratoriali:

- Attività laboratoriale: Laboratorio di Epidemiologia molecolare: interazione gene-ambiente ed epigenetica per la prevenzione di precisione (Prof.ssa Antonella Agodi);
- Attività laboratoriale: Dieta e Salute: laboratorio multimediale per lo studio delle abitudini alimentari (Prof.ssa Martina Barchitta);
- Attività laboratoriale “Infermiere e ragionamento clinico” (Prof.ssa Giampiera Bulfone)
- Attività laboratoriale “Interferenti endocrini ambiente e salute” (Prof.ssa Margherita Ferrante);
- Attività laboratoriale: Aspetti di base delle principali tecniche riabilitative logopediche volte a valorizzare e migliorare la voce (Prof. Salvatore Ferlito);
- Attività: Aspetti di base delle principali tecniche audiometriche e di trattamento dell'ipoacusia (Prof. Salvatore Ferlito);
- Attività laboratoriale “Controllo qualità per l'industria cosmetica e farmaceutica” (Prof.ssa Gea Oliveri Conti);
- Attività laboratoriale “Microplastiche, determinazione e quantificazione in alimenti” (Prof.ssa Gea Oliveri Conti);
- Attività laboratoriale “laboratorio di oncoematologia” (Prof.ssa Cesarina Giallongo);
- Attività laboratoriale “il laboratorio di Anatomia Patologica: l'esame macroscopico di un campione chirurgico, l'esame microscopico virtuale e le indagini di biologia molecolare nell'epoca della medicina di precisione” (Prof. Rosario Caltabiano).

Inoltre, il DGFI, per tramite del laboratorio LIAA ha incontrato nelle giornate dal 4 novembre all'11 dicembre 2024 gli studenti dell'Istituto di Istruzione Superiore Concetto Marchesi di Mascalucia (CT), nell'ambito del Progetto n. 10.2.2A-FDRPOC-SI-2022-348 “Apprendimento e competenze” modulo: “Sicurezza alimentare per il benessere di tutti”.

ATTIVITÀ PER LA SALUTE PUBBLICA

- Sorveglianza delle Infezioni Correlate all'Assistenza (ICA) nelle Unità di Terapia Intensiva (Progetto SPIN-UTI). (Prof.ssa Agodi);
- Sorveglianza delle Infezioni del Sito Chirurgico (ISC, Progetto SNICH2). (Prof.ssa Agodi)
- Sorveglianza del Consumo di soluzione idroalcolica (CSIA). (Prof.ssa Agodi);
- Progetto di sorveglianza epidemiologica di Sars-Cov-2 attraverso le acque reflue urbane (SARI, Sorveglianza Ambientale Reflue in Italia). (Prof.sse Agodi, Ferrante, Barchitta);
- Laboratorio di riferimento per Università degli Studi di Catania per il monitoraggio

-
- ambientale in Ateneo. (Prof.ssa Ferrante);
- Componente del Comitato Tecnico-Scientifico dell'Associazione Italiana Pazienti Sindromi Mielodisplastiche (AIPaSiM) dall'aprile 2019 (Prof. Palumbo);
 - Membro Fondatore e componente del Consiglio di amministrazione della Associazione Italiana contro le Leucemie, i Linfomi ed i Mielomi (AIL) – Sezione di Catania dal giugno 1998 ad oggi (Prof. Palumbo);
 - Dirigente medico di riferimento del “Centro di Riferimento Regionale per patologie di Alta Specializzazione e di alto interesse sociale e sanitario” (Assessorato per la salute Regione Siciliana – Dipartimento pianificazione strategica) - (23.02.2022 D.A. n.212) Centro di riferimento per gli stomizzati tracheali portatori di valvola fonatoria (prof. Cocuzza);
 - Partecipazione come Dirigente medico di riferimento alle Giornate di Prevenzione dei tumori Testa e Collo organizzata dalla SIOeChCF in tutto il territorio nazionale ed effettuato presso l'UOC di Otorinolaringoiatria – AOU Policlinico di Catania in data – 19.09.2024 (Prof. Cocuzza);
 - Partecipazione ad una missione umanitaria come visiting Professor per il trattamento delle malformazioni complesse urogenitali e gastrointestinali l'Ospedale Arihant Hospital, Nagpur - India 15-21 gennaio 2024 (Proff. Di Benedetto e Scuderi).

Sperimentazioni cliniche

MEDS-09/B - Malattie del sangue - Prof. Palumbo:

- Investigator nel trial "Quality of Life and Symptoms in Patients With Newly Diagnosed Myelodysplastic Syndromes (PROMYS)" - promosso dal Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto (GIMEMA) NCT00809575. (2008-oggi)
- Principal Investigator nello Studio Clinico Internazionale no-profit "EMN02-HO95 - Studio di fase III, randomizzato, per confrontare Bortezomib, Melphalan, Prednisone (VMP) con Melphalan ad alte dosi seguito da Bortezomib, Lenalidomide, Desametasone (VRD) come consolidamento e Lenalidomide in mantenimento in pazienti con nuova diagnosi di Mieloma Multiplo" promosso dalla Fondazione Neoplasie Sangue Onlus (FO.NE.SA.). (2013-2024)
- Investigator nel Protocollo di studio epidemiologico dal titolo "Registro delle sindromi mielodisplastiche nella regione Piemonte", allargato a tutto il territorio nazionale - Fondazione Italiana Sindromi Mielodisplastiche Onlus (FISM). (2013-oggi)
- Principal Investigator nello Studio "APL0511 - Observational study on number and outcome of pregnancy in childbearing age female patients treated with chemotherapy for APL (studies AIDA0493, AIDA2000)" promosso dal Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto (GIMEMA) NCT01472107. (2015-oggi)
- Principal investigator nello studio CINC424AIT04 (ROMEI) "Studio osservazionale in pazienti con mielofibrosi trattati con ruxolitinib" promosso da Novartis e condotto presso l'UO di Ematologia dell'AOU Policlinico "G.Rodolico" - San Marco di Catania. (2017-oggi)
- Principal investigator per lo studio osservazionale no-profit FISM_Rete italiana MDS dal titolo "Rete italiana dei registri regionali delle sindromi mielodisplastiche (MDS)" promosso dalla Fondazione Italiana Sindromi Mielodisplastiche (FISiM). (2018-oggi)
- Principal Investigator nello studio osservazionale no-profit MPN0118 dal titolo

-
- "Valutazione della qualità di vita in pazienti con neoplasie mieloproliferative Philadelphia-negative" promosso dal GIMEMA. (2020-oggi)
- Principal Investigator nello studio osservazionale no-profit OSS PV-ARC dal titolo "Caratteristiche cliniche e laboratoristiche della Policitemia Vera" promosso dall'A.O.U. di Bologna, U.O. di Ematologia. (2020-oggi)
 - Principal Investigator nello studio clinico M16-109 (REFINE) "A Phase 2 Open-Label Study Evaluating Tolerability and Efficacy of Navitoclax Alone or in Combination with Ruxolitinib in Subjects with Myelofibrosis", condotto da Abbvie, Chicago, IL, USA. (2020-2024)
 - Principal Investigator nello studio clinico randomizzato M16-191 (TRANSFORM-1) "Myelofibrosis: Phase 3 Study of Navitoclax plus Ruxolitinib Versus Ruxolitinib", condotto da Abbvie, Chicago, Illinois, USA. (2021-2024)
 - Principal Investigator nello studio clinico randomizzato M20-178 (TRANSFORM-2) "Myelofibrosis: Phase 3 Study of Navitoclax plus Ruxolitinib Versus Best Available Therapy", condotto da Abbvie, Chicago, Illinois, USA. (2021-2024)
 - Principal Investigator nel trial clinico TL-895-201 "A Phase 2, Open-label, Multicenter Study of TL-895 in Subjects with Relapsed/Refractory Myelofibrosis, Janus Kinase Inhibitor Intolerant Myelofibrosis and Janus Kinase Inhibitor Treatment Ineligible Myelofibrosis" condotto da Telios Pharma Inc., Redwood City, CA, USA. (2021-oggi)
 - Principal Investigator al trial clinico ACE-536-MF-002 (INDEPENDENCE) "A phase 3, double-blind, randomized study to compare the efficacy and safety of Luspatercept (ACE-536) versus placebo in subjects with myeloproliferative neoplasm-associated myelofibrosis on concomitant JAK2 inhibitor therapy and who require red blood cell transfusions", condotto da Celgene Corporation, Summit, NJ, USA. (2021-oggi)
 - Principal Investigator nel trial clinico KRT-232-101 (BOREAS) "A Phase2/3 Randomized, Controlled, Open-Label, Study of KRT-232 in Subjects with Primary Myelofibrosis (PMF), Post-Polycythemia Vera MF (Post-PV-MF), Or Post-Essential- Thrombocythemia MF (Post-ET-MF) who are relapsed or refractory to Janus Kinase (JAK)-inhibitor treatment", condotto da Kartos Therapeutics, Redwood City, CA, USA. (2021-2024)
 - Principal Investigator nello studio clinico CPI 0610-04 (MANIFEST-2) "A Phase 3, Randomized, Double-blind, Active-Control Study of CPI-0610 and Ruxolitinib vs. Placebo and Ruxolitinib in JAKi Treatment Naive MF Patients", condotto da Constellation Pharmaceuticals, Cambridge, MA, USA. (2022-oggi)
 - Principal Investigator nello studio clinico osservazionale CINC424BIT01 PROSPERO dal titolo "Prospective observational study to identify and describe predictive factors for thromboembolic events in patients with high-risk polycythemia vera" promosso da Novartis Pharma S.p.A. (2023-oggi)

MEDS-06/A - Chirurgia generale - Prof. Veroux:

- Acute presentation of colorectal cancer: an international snapshot: APOLLO. An international, multi-centre study of emergency presentations of colorectal cancer;
- Global Cohort Study: HernIas, Pathway and Planetary Outcomes for Inguinal Hernia Surgery: HIPPO. A global prospective cohort study on inguinal herniasurgery;
- NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery (2024). Access to and quality of elective care: a prospective cohort study using hernia surgery as a tracer condition in 83

- countries;
- The management of complicated colorectal cancer in older patients in a global perspective: the CO-OLDER study;
 - The management of complicated colorectal cancer in older patients in a global perspective after COVID-19: the CO-OLDER WSES project;
 - An international prospective cohort study on cholecystectomy : Global Evaluation of Cholecystectomy Knowledge and Outcomes (GECKO);
 - MAGPIES – Mapping Global Surgery;
 - Splanchnic venous thrombosis directed treatment when associated with acute pancreatitis (LORDS-PANC)
 - EAGLE: ESCP Safe-anastomosis programme in colorectal surgery :An international audit of the impact of completion of EAGLE online training modules on anastomotic leak rate following right colectomy and ileocecal resection;
 - Alligator - A global prospective cohort study on outcomes of appendectomy for appendicitis study.

Neuroradiologia - MEDS-22/B - prof. David:

- Sperimentazione in collaborazione con Università Sapienza di Roma (Prof. Vito Cantisani) di software di intelligenza artificiale su un campione di 334 noduli tiroidei per discernere benigni da maligni;
- Sperimentazione in collaborazione con Università Sapienza di Roma (Prof. Vito Cantisani) e Istituto Tumori Regina Elena di Roma (Dott. Antonino Guerrisi) su un campione di 140 pazienti, di software intelligenza artificiale per la caratterizzazione dei noduli tiroidei benigni e maligni.

MEDS-04/A - Anatomia Patologica (Proff. Broggi, Magro, Salvatorelli):

- Partecipazione a studio clinico MK-3475-866 presso AOU Policlinico “G. Rodolico- San Marco” di Catania;
- Partecipazione a studio clinico MK-3475-905 presso AOU Policlinico “G. Rodolico- San Marco” di Catania.

MEDS-18/A - Otorinolaringoiatria (prof. La Mantia):

- STUDIO ANCHOR-2 di GSK sulla attività dell'anticorpo monoclonale Depemokimab nelle CRSwNP;
- STUDIO OSSERVAZIONALE NO PROFIT Efficacia del Mepolizumab nel trattamento dei pazienti affetti da CRSwNP severa non controllata: studio osservazionale “Real-Life” multicentrico italiano” ID FPG: 6231, Promotore la Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS.

MEDS-12/A - Neurologia (Prof. Patti):

- Componente steering committee studio multicentrico internazionale di fase III ENSEMBLE
- Componente steering committee studio multicentrico internazionale di fase III LIBERTO

- Componente steering committee studio multicentrico internazionale LEMQoL
- Componente steering committee studio multicentrico internazionale CLARIFY
- PI e coordinatore nazionale dello studio CLADFIT
- Clarify
- Ocrelizumab
- Ensemble plus
- Opportunity
- Evolution
- Roche Operetta Ocrelizumab vs Fingolimod
- Sanofi Gemini
- Perseus
- Cladreal
- MUSPO
- Consonance
- Meteoroid
- PREQOLIMS
- LTS17043

MEDS-22/A - Diagnostica per immagini e radioterapia - Prof. Palmucci:

- Respiratory Endpoints Study – Staff Training & Study Initiation” (Studio: APPRAISAL OF SENSITIVE RESPIRATORY ENDPOINTS FOR EFFICIENT SUBSTANTIATION OF TOBACCO HARM) – NHS;
- Progetto ENIGMA (ENHANCING NEURO IMAGING GENETICS THROUGH META ANALYSIS), nello studio della sindrome di Tourette.
- Radiologo del TRIAL RIN-PF-303 Teton 2 IPF/PPF. Utilizzo del treprostinil inalatorio sia in ipf che nelle forme progressive;
- Responsabile del Progetto “Emphysema and Interstitial smoking related multi-omics project for integrated precision medicine”
- Responsabile imaging del protocollo MOONSCAPE – studio a due coorti, di fase II, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, a gruppi paralleli, controllato con placebo per valutare l’efficacia e la sicurezza di vixarelimab rispetto al placebo in pazienti con fibrosi polmonare idiopatica e in pazienti con sclerosi sistemica associata a malattia polmonare interstiziale;
- Radiologo studio MARIPOSAA Phase 3, Randomized Study of Amivantamab and Lazertinib Combination Therapy Versus Osimertinib Versus Lazertinib as First-Line Treatment in
- Patients with EGFR-Mutated Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Radiologo studio Genmab GCT1046-04 Site IT004 (Studio di ricerca per verificare le caratteristiche di efficacia e sicurezza di GEN1046 (DuoBody®-PD-L1x4-1BB) in pazienti con carcinoma polmonare non a piccole cellule)

MEDS-22/A - Diagnostica per immagini e radioterapia - Prof. Foti:

- M16-109 “Studio Clinico in Aperto di Fase 2 per Valutare la Tollerabilità e l’Efficacia di Navitoclax da Solo o in Combinazione con Ruxolitinib in Soggetti affetti da Mielofibrosi

-
- (REFINE)” Studio di fase II in aperto randomizzato che studia il trattamento con Navitoclax in combinazione con Ruxolitinib in pazienti con diagnosi di MFI; TE-MF; PV-MF. Sponsor: Abvie
- M16-191 “Studio Clinico Randomizzato, In Doppio Cieco, Controllato Verso Placebo, di Fase 3 su Navitoclax In Combinazione con Ruxolitinib Rispetto a Ruxolitinib In Soggetti Affetti da Mielofibrosi (TRANSFORM-1)” Studio di fase III, I linea in aperto randomizzato che studia il Navitoclax in combinazione con il Ruxolitinib in pazienti con diagnosi di MFI; TE-MF; PV-MF. Sponsor: Abbvie
 - M 20-178 “A Randomized, Open-Label, Phase 3 Study Evaluating Efficacy and Safety of Navitoclax in Combination with Ruxolitinib Versus Best Available Therapy in Subjects with Relapsed/Refractory Myelofibrosis (TRANSFORM-2)” Studio: fase III, II linea in aperto randomizzato che studia il Navitoclax in combinazione con il Ruxolitinib in pazienti con diagnosi MFI; TE-MF; PV-MF. Sponsor: Abbvie
 - KRT 232-109 An Open-Label, Multicenter, Phase 1b/2 Study of the Safety and Efficacy of KRT-232 Combined with Ruxolitinib in Patients with Primary Myelofibrosis (PMF), Post-Polycythemia Vera MF (Post-PV-MF), Or Post-Essential Thrombocythemia MF (Post-ET-MF) Who Have a Suboptimal Response to Ruxolitinib. Studio di fase I/II in aperto randomizzato che studia il trattamento con KRT232 in combinazione con Ruxolitinib in soggetti con MFI, TE-MF; PV-MF con risposta subottimale a inibitori di JAK2. Sponsor: Kartos Therapeutics, Inc.
 - KRT 232-101 A Phase 2/3 Randomized, Controlled, Open-Label Study of KRT-232 in Subjects with Primary Myelofibrosis (PMF), Post-Polycythemia Vera MF (Post-PV-MF), Or Post-Essential Thrombocythemia MF (Post-ET-MF) who are Relapsed or Refractory to Janus Kinase (JAK) Inhibitor Treatment. Studio di fase II/III in aperto randomizzato che studia il trattamento di KRT232 in combinazione con Ruxolitinib in soggetti con MFI; TE-MF; PV-MF recidivanti o resistenti a inibitori di JAK2. Sponsor: Kartos Therapeutics Inc.
 - TL-895-201 A Phase 2, Open-label, Multicenter Study of TL-895 in Subjects with Relapsed/Refractory Myelofibrosis, Janus Kinase Inhibitor Intolerant Myelofibrosis and Janus Kinase Inhibitor Treatment Ineligible Myelofibrosis. Studio multicentrico di fase 2, in aperto, per valutare TL-895 in soggetti affetti da mielofibrosi recidivante/refrattaria, mielofibrosi intollerante al trattamento con inibitori della Janus chinasi e mielofibrosi non idonea al trattamento con inibitori della Janus chinasi. Sponsor: Associazione Telios Pharma.

MEDS-22/A - Diagnostica per immagini e radioterapia - Prof. Spatola:

- Partecipazione a studio clinico internazionale SIOP Ependymoma 2, per il trattamento dell'ependimoma cerebrale di pazienti pediatrici e giovani adulti

Sez. V - Politiche per l'assicurazione della qualità

Il DGFI, con cadenza annuale, ha continuato ad effettuare un monitoraggio delle politiche per l'Assicurazione di Qualità (AQ) e delle azioni previste, al fine di fornire eventuali indicazioni per le azioni correttive da adottare nell'ambito della didattica, della ricerca e della terza missione, nonché di elaborare un documento utile sia al Dipartimento che alle commissioni di esperti di valutazione ANVUR.

Il monitoraggio viene realizzato in maniera sistematica e continua utilizzando le diverse strategie indicate nel Piano Triennale Dipartimentale 2023-2025.

Pertanto, come previsto e richiesto dal PQA, è stato elaborato il presente Report Annuale di AQ della Didattica, della Ricerca e della Terza Missione del Dipartimento, che sarà reso disponibile al link <https://www.gfingrassia.unict.it/it/content/piano-triennale-dipartimentale-2023-2025>

La politica per l'Assicurazione della Qualità è gestita dalla Commissione Qualità del Dipartimento, presieduta dalla Direttrice del DGFI in qualità di Responsabile per l'Assicurazione della Qualità (AQ), e composta da 9 docenti, da un'unità di Personale Tecnico-Amministrativo e da due studenti tra quelli eletti nelle strutture dipartimentali: <https://www.gfingrassia.unict.it/it/content/commissione-qualit%C3%A0-del-dipartimento> .

Inoltre, la qualità viene garantita attraverso la consultazione dei docenti afferenti al Dipartimento, per la rilevazione delle informazioni utili per la redazione dei report annuali di AQ, con il continuo supporto del personale amministrativo del Dipartimento.

TOTALE

SSD		Articoli su rivista 2024	IF 2024	Open access 2024	IF OA 2024	Contributi in volumi
BIO-12A	BIO16	2.80	21.7	2.80	21.7	0
MEDS-04A	MED08	30.86	126.9	24.86	108.9	0
MEDS-06A	MED18	35.02	797.6	27.02	773.5	0
MEDS-09B	MED15	19.20	90.6	5.20	19.3	0
MEDS-12A	MED26	58.52	303.5	30.02	116.1	2
MEDS-14B	MED20	3.40	8.5	2	4.6	0
MEDS-15A	MED27	3.43	31.8	1.93	23.9	0
MEDS-18A	MED31	25.33	56.4	19.33	44.6	0
MEDS-18B	MED32	4.75	15.3	3.75	13.2	0
MEDS-22A	MED36	22.46	54.7	13.37	32.8	0
MEDS-22B	MED37	3.21	25.2	3.21	25.2	0
MEDS-24A	MED01	9.34	703	8.36	694.2	0
MEDS-24B	MED42	40.94	642.1	30.43	504.8	2
MEDS-24C	MED-INF	6.40	3.2	4.40	2.7	0
MEDS-25A	MED45	13.98	41	11.00	33.9	0
MEDS-26D	MED48	4.20	13.4	3.20	13.4	1
TOTALE		283.84	2934.9	190.88	2432.8	5

Tabella 1: prodotti registrati nel catalogo d'Ateneo 2024

RTD

SSD	Articoli su rivista 2024	IF 2024	Open access 2024	IF OA 2024	Contributi in volumi
BIO-12A	1.83	16.1	1.83	16.1	0
MEDS-04A	7.96	75.8	6.46	0	0
MEDS-06A	0	0	0	0	0
MEDS-09B	0	0	0	66.7	0
MEDS-12A	9.11	72.6	6.31	45.9	0
MEDS-14B	0	0	0	0	0
MEDS-15A	1.55	21.1	0.80	13.2	0
MEDS-18A	0	0	0	0	0
MEDS-18B	1	2.1	0	0	0
MEDS-22A	0.65	10.5	0.65	10.5	0
MEDS-22B	2.96	25.2	3.21	25.2	0
MEDS-24A	9.34	703	8.36	694.2	0
MEDS-24B	3.60	48.7	2.90	32.7	0
MEDS-24C	6.40	3.2	4.40	2.7	0
MEDS-25A	6.41	41	5.25	33.9	0
MEDS-26D	0	0	0	0	0
TOTALE	50.81	1019.3	40.17	941.1	0

Tabella 2: prodotti registrati nel catalogo d'Ateneo durante il 2024 relativi a RTD afferenti al Dipartimento

CONVENZIONI ATTIVE ESERCIZIO 2024 CONTO TERZI									
UPB	RESPONSABILE	DESCRIZIONE CONVENZIONE							
5C760012003	BARBERA	LAB.TOSSICOL.PRESTAZ. TARIF. PROF. BARBERA NUNZIAT							
5C764012002	BARBERA	LABOR.TOSSICOLOGIA PREST.TARIFF.PROF.SSA N.BARBERA							
5C764012035	BARBERA	RFI s.p.a. U.S.T. Reggio Calabria "Analisi tossicologiche su matrici pilifere, urinaria e salivare" - resp. prof.ssa N. Barbera							
5C764012036	BARBERA	RFI s.p.a. "servizi di indagini tossicologiche di II livello e di conferma su campioni biologici" prof.ssa N. Barbera							
5C764012038	BARBERA	DCSA "Esami tossicologici sulla sostanze stupefacenti sequestrate dalle Forze di Polizia" prof.ssa N. Barbera							
5C764012039	BARBERA	RFI s.p.a. "Servizio di analisi tossicologiche su campioni biologici..." prof.ssa N. Barbera							
5C760012008	FERRANTE	CONV.PRIOLO SERVIZI SOC.CONSORTILE PROF.M.FERRANTE							
5C762012001	FERRANTE	UninNa Federico II DMPVA "Monitoraggio e la stima di nano e microplastiche in campioni di organismi acquatici eduli" prof.ssa M. Ferrante							
5C763012001	FERRANTE	LABOR.IGIENE AMBIENTALE E ALIMENTI PROF.M.FERRANTE							
5C764012001	FERRANTE	LABORAT.LIAA PREST.TARIFF.PROF.SSA M.FERRANTE							
5C764012029	FERRANTE	Priolo Servizi s.c.p.A. "analisi acque ad uso umano" - resp. prof.ssa M. Ferrante							
5C764012037	FERRANTE	Impresa Ambientale Barbagallo Giovanni analisi LIAA prof.ssa M. Ferrante							
5C763012004	POMARA	ARNAS Garibaldi "Programma di ricerca e gestione del contenzioso stragiudiziale e giudiziale dei sinistri" - resp. prof. C. Pomara							
5C763012010	POMARA	A.O.E. Cannizzaro "Realizzazione sistema di valutazione del contenzioso stragiudiziale e giudiziale dei sinistri in ambito civile" prof. C. Pomara							
5C763012011	FRANCO	Tribunale di Catania Sezione Lavoro Nomina CTU prof.ssa. S. Franco							
5C763012012	MAGRO	Laboratorio di Istocitopatologia s.r.l. "Consulenza istocitopatologica per casi di difficile interpretazione diagnostica" prof. G. Magro							
5C763012009	SALVATORELLI	Laboratorio di Istocitopatologia s.r.l. "Consulenza istopatologia per casi di difficile interpretazione diagnostica" prof.ssa L. Salvatorelli							
5C764012025	CONIGLIO	VILLA LETIZIA S.R.L. "CONTROLLI ANALITICI SU CAMPIONI DI ACQUA" - RESP. PROF.SSA M.A. CONIGLIO							
5C764012026	CONIGLIO	RSA VILLA GAIA S.R.L. "CONTROLLI ANALITICI SU CAMPIONI DI ACQUA " - RESP. PROF.SSA M.A. CONIGLIO							
5C766012001	PATTI	Novartis Farma s.p.a. "Combinational biomarkers for predicting aggressive multiple sclerosis progression - Combi-MuScle" prof. F. Patti							
FATTURATO ESERCIZIO 2024	€	770.732,27							

Tabella 3: Fatturato attività conto terzi 2024