

**Università degli Studi di Messina**



**Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto**

**e dell'età evolutiva "G. Barresi"**

**Piano Triennale 2024 – 2026**

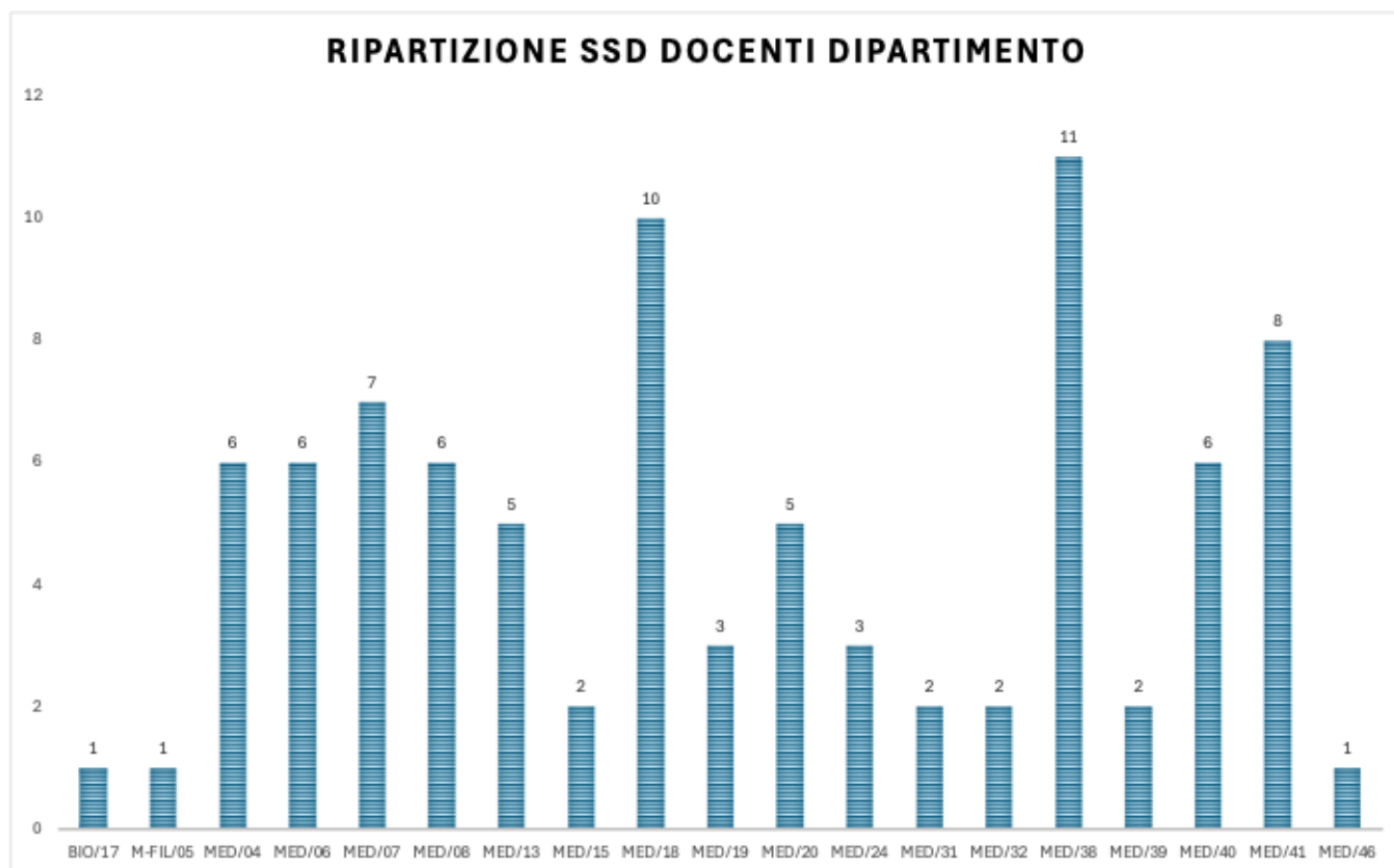
## Sommario

1. Visione, Missione e Valori del Dipartimento .....	3
2. Analisi di contesto .....	5
3. Assicurazione della Qualità .....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
4. Struttura organizzativa: dotazione di personale, strutture e servizi di supporto	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
5. Definizione dei criteri di distribuzione delle risorse .....	12
5.1 Reclutamento del personale.....	12
5.2 Risorse finanziarie .....	12
6. Didattica.....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
6.1 Stato dell'arte, Analisi SWOT .....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
6.2 Obiettivi strategici, relativi indicatori, Target .....	24
7. Ricerca .....	25
7.1 Stato dell'arte, Analisi SWOT .....	25
7.2 Obiettivi strategici, relativi indicatori, Target .....	37
8. Terza Missione .....	39
8.1 Stato dell'arte, Analisi SWOT .....	39
8.2 Obiettivi strategici, relativi indicatori, Target .....	41
9. Unime International.....	11
9.1 Stato dell'arte, Analisi SWOT .....	39
9.2 Obiettivi strategici, relativi indicatori, Target .....	41
10. APPENDICE – Obiettivi operativi, relativi indicatori e target ..	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>

## 1. Visione, Missione e Valori del Dipartimento

Il Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva (Patologia Umana DETEV) sostiene e coordina ricerche di base e applicate nei campi scientifico-disciplinari ad esso propri, nel rispetto della libertà e delle finalità scientifiche di ogni singolo componente e dei gruppi.

Caratteristica peculiare del Dipartimento è la sua composizione multidisciplinare. Gli ambiti di interesse dell'attività di ricerca del Dipartimento di Patologia Umana DETEV comprendono biologia cellulare molecolare, microbiologia, anatomia patologica, studi pre-clinici e clinici in ambito medico (endocrinologico), oncologico, ematologico, pediatrico (comprendendo anche la neuropsichiatria infantile), chirurgico, di singole specialità chirurgiche (Otorinolaringoiatria, Urologia, Chirurgia Pediatrica, Chirurgia Plastica), anestesivologico ed intensivistico.



Ripartizione SSD Docenti Dipartimento aggiornato al 15/12/2024

Le tematiche generali che identificano il progetto scientifico-culturale del Dipartimento mirano principalmente a: 1) sviluppare e testare strumenti e tecniche diagnostiche e terapeutiche (ivi comprese quelle chirurgiche) innovative; 2) analizzare i potenziali fattori di rischio ambientali e/o sociali, allo scopo di individuare adeguate misure di prevenzione nel bambino (vasta gamma di patologie neurologiche dell'età evolutiva) e nell'organismo in crescita, nell'adulto e nell'anziano, specie in riferimento all'esposizione a traumi ed all'insorgenza dei tumori.

La trasversalità delle competenze scientifiche presenti, la complementarietà dei servizi erogati e la varietà dell'offerta formativa, insieme alla molteplicità dei laboratori (ivi compresi quelli di ricerca) e delle strutture cliniche in uso, costituiscono di fatto il punto di forza delle attività didattiche e di ricerca del Dipartimento, sviluppate in modo integrato e strettamente collegato dal punto di vista funzionale all'attività clinico-assistenziale.

I docenti del Dipartimento di Patologia Umana DETEV sono attivi anche nell'organizzazione e nella partecipazione ad eventi scientifici divulgativi (corsi, convegni, congressi, ecc..) di rilevanza locale, nazionale ed internazionale anche con riconoscimento di ECM.

La visione del Dipartimento di Patologia Umana DETEV si è andata sviluppando come luogo di collaborazione accademica tra comunità scientifico-disciplinari che interagiscono tra di loro e con l'esterno, per ciascuna delle attività caratterizzanti un

moderno Dipartimento universitario, creando opportunità di progettazione, azione e valutazione intra- e inter-istituzionale. In attuazione del Piano Strategico di Ateneo, il Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva prefigge i seguenti obiettivi operativi che ne rappresentano la propria *vision* specifica, nel quadro di quella più ampia di Ateneo, anch'essa esplicitata nel Piano Strategico:

#### DIDATTICA

- Qualificazione dell'offerta formativa in relazione alle esigenze del territorio e del mondo produttivo;
- Integrazione delle attività con nuovi percorsi che prevedono, anche attraverso forme di tutorato, l'utilizzo di metodologie, tecnologie e ambienti didattici innovativi e stimolanti che servano da ausilio alla formazione dello studente;
- Potenziamento della mobilità transnazionale di studenti, dottorandi, ricercatori, docenti e personale tecnico amministrativo;

#### RICERCA

- Potenziamento delle sinergie e della interdisciplinarietà tra le diverse aree scientifiche
- Potenziamento di laboratori sperimentale

#### TERZA MISSIONE

- Realizzazione di azioni di divulgazione scientifica, percorsi di orientamento e di placement presso gli istituti scolastici e, più in generale, gli *stakeholder* territoriali.

#### EFFICIENZA

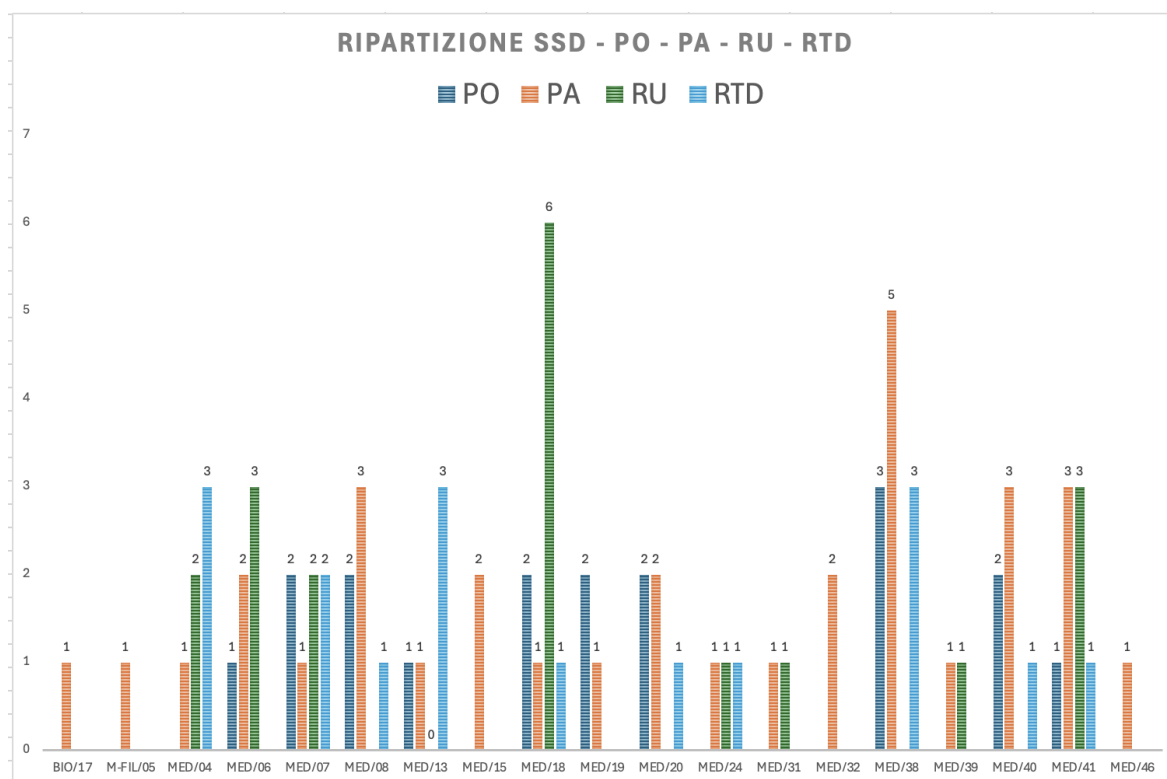
Incremento postazioni studio per gli studenti e di siti dedicati alle arti performative

Il presente documento definisce gli obiettivi operativi che il Dipartimento di Patologia Umana DETEV intende perseguire nel triennio 2023-2025, in collegamento con le linee strategiche generali delineate dall'Ateneo, attraverso una analisi delle risorse disponibili, dei punti di forza e di debolezza, e l'individuazione delle aree di intervento nei settori considerati.

## 2. Analisi di contesto

Anagrafe e Settori di ricerca nei quali opera il Dipartimento (SSD del Dipartimento al 15/12/2024):

SSD	PO	PA	RU	RTD	TOT
BIO/17		1			1
M-FIL/05		1			1
MED/04		1	2	3	6
MED/06	1	2	3		6
MED/07	2	1	2	2	7
MED/08	2	3		1	6
MED/13	1	1	0	3	5
MED/15		2			2
MED/18	2	1	6	1	10
MED/19	2	1			3
MED/20	2	2		1	5
MED/24		1	1	1	3
MED/31		1	1		2
MED/32		2			2
MED/38	3	5		3	11
MED/39		1	1		2
MED/40	2	3		1	6
MED/41	1	3	3	1	8
MED/46		1			1



### 3. Assicurazione della Qualità

Il Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva considera fra i suoi compiti prioritari quello di definire la politica per l'Assicurazione della Qualità (AQ) attraverso processi condivisi di autovalutazione e programmazione, in coerenza con le strategie dell'Ateneo e si adopera concretamente per raggiungerla attraverso l'attività degli attori preposti.

#### Direttore

- responsabile della qualità della didattica, della ricerca e della terza missione
- responsabile dell'implementazione della SUA-RD e della SUATM/IS.

#### Consiglio

- definisce le strategie per la pianificazione delle attività didattiche, della ricerca, della terza missione
- stabilisce ruoli e responsabilità nella propria organizzazione
- è responsabile della gestione dei CdS
- avanza motivate proposte al SA riguardanti l'offerta formativa
- approva annualmente l'offerta formativa come definita nella SUA-CdS
- avanza motivate proposte al CdA in merito alla istituzione e soppressione dei CdS
- approva le Schede di Monitoraggio Annuale e i Rapporti Ciclici di Riesame per ogni CdS (o ne ratifica le approvazioni dei Consigli di CdS)
- prende atto della relazione annuale della CPDS
- approva il fabbisogno di risorse per il raggiungimento degli obiettivi di qualità e di miglioramento
- approva il Piano Triennale di Sviluppo della Ricerca Dipartimentale (PTSR), che declina gli 'Obiettivi di Ricerca del Dipartimento'
- approva la Scheda di Riesame della Ricerca Dipartimentale (SCR-RD)
- approva la SUA-RD e la SUA-TM/IS.

#### Giunta

- è presieduta dal Direttore del Dipartimento ed è composta, in misura paritaria, da professori ordinari, associati e da ricercatori
- coadiuva il Direttore nello svolgimento dei suoi compiti, ed esercita le funzioni che le sono delegate dal Consiglio.

#### Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS)

- è istituita all'interno del Dipartimento e presieduta da uno dei docenti che ne fanno parte. È composta in misura paritetica dai rappresentanti degli studenti eletti nel Consiglio di Dipartimento e da un ugual numero di docenti afferenti al Dipartimento stesso, eletti dal Consiglio in modo da assicurare la presenza di docenti afferenti a tutti i CdS (esclusi i Referenti AQ di Dipartimento, i Coordinatori dei CdS, i componenti dei Gruppi AQ dei CdS).

Gli studenti eletti nelle commissioni su indicate hanno un ruolo attivo per il buon funzionamento della didattica. Il Dipartimento si propone, inoltre, di promuovere, all'interno dei singoli CdS, le azioni necessarie per favorire il raggiungimento del titolo di laurea negli anni previsti dall'ordinamento didattico.

A tal fine è stato attivato, con il supporto del Centro Orientamento e Placement di Ateneo, un progetto di tutorato, a supporto di studenti in difficoltà su alcune materie, con la pubblicazione di un Bando rivolto a studenti iscritti agli ultimi 3 anni del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, ai Corsi di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche e a Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie o ad un corso di dottorato area medica dell'Ateneo.

La CPDS:

- formula pareri sull'attivazione, modifica e soppressione dei CdS
- svolge attività di monitoraggio dell'offerta formativa e della qualità della didattica nonché l'attività di servizio agli studenti da parte dei professori e dei ricercatori sulla base delle informazioni contenute nella SUA-CdS e altre fonti disponibili
- individua indicatori per la valutazione di tutti questi ambiti
- svolge attività divulgativa delle politiche di qualità dell'Ateneo nei confronti degli studenti
- redige annualmente una relazione che prende in considerazione il complesso dell'attività formativa

del Dipartimento, anche in riferimento agli esiti della rilevazione delle opinioni degli studenti, indicando eventuali problemi specifici ai singoli CdS, da trasmettere poi al Nucleo di Valutazione, al Presidio della Qualità, nonché ai Direttori di Dipartimento e ai Coordinatori dei CdS.

### **Commissione AQ-RDTM**

- nominata dal Consiglio di Dipartimento su proposta del Direttore, è composta da docenti; è buona norma che vi sia la più ampia rappresentanza delle aree CUN e dei differenti ambiti della ricerca dipartimentale
- coadiuva il Direttore di Dipartimento nella definizione e nel monitoraggio annuale degli obiettivi strategici per la ricerca e la terza missione, e nella pianificazione delle azioni di miglioramento, verificandone l'efficacia
- svolge il riesame per le attività di ricerca e terza missione, individuandone punti di forza e criticità, e formulando eventuali proposte di azioni per il loro miglioramento
- può presentare proposte sulle attività di ricerca e sui criteri per la distribuzione dei relativi fondi all'interno del Dipartimento
- favorisce la comunicazione al proprio interno e con le altre strutture coinvolte nei processi della ricerca e della terza missione.

### **Referente della Qualità per Didattica, Ricerca e Terza Missione**

- nominato, su indicazione del Direttore, con Decreto Rettorale
- opera una supervisione dei processi di autovalutazione previsti per i CdS e per il Dipartimento
- si interfaccia con il PQA
- redige una sintetica relazione annuale.

### **U. Op. Ricerca**

- supporta il Direttore nella redazione della SUA-RD e SUA-TM/IS
- supporta la Commissione AQ-RTDM
- supporta l'attività della ricerca dipartimentale.

### **U. Op. di Staff Didattica**

- è rappresentata dal Responsabile
- si occupa dell'organizzazione didattica dei Corsi di Studio
- assicura assistenza e informazione a studenti e a docenti nell'erogazione dell'offerta didattica
- implementa l'offerta formativa e didattica negli applicativi gestionali
- fornisce supporto tecnico-amministrativo a tutti gli attori coinvolti nei processi di AQ dei CdS.

### **Segreteria Amministrativa**

- gestisce le attività necessaria al funzionamento ordinario del Dipartimento, nonché quelle necessarie alla realizzazione dell'attività di ricerca e di trasferimento della conoscenza. Tra queste, a titolo di esempio: l'acquisto di beni e servizi, la gestione dei contratti, incarichi, ecc., rendicontazioni di progetti e supporto agli organi dipartimentali (Direttore, Consiglio di Dipartimento, Giunta).

### **Coordinatore**

- sovrintende alle attività del Corso di Studio, cura i rapporti con il Dipartimento, convoca e presiede il Consiglio e promuove l'esecuzione delle rispettive deliberazioni
- responsabile operativo e garante periferico dell'intero processo di AQ del CdS, risponde in merito alla progettazione (SUACdS), allo svolgimento e alla verifica (Scheda di Monitoraggio Annuale e Riesame ciclico) del CdS
- informa il Direttore di Dipartimento in merito a eventuali problematiche che potrebbero influire sul corretto svolgimento delle attività didattiche, anche sulla base di segnalazioni degli studenti.

### **Consiglio del CdS**

- composto dai professori di ruolo, dai ricercatori afferenti ai corsi, nonché dai rappresentanti degli studenti nella misura del 15% dei docenti effettivi del CdS
- collabora con il Dipartimento nell'organizzazione e nel coordinamento delle attività didattiche
- elegge al suo interno un Coordinatore tra i professori di ruolo
- esprime pareri e formula proposte su ogni questione attinente al CdS, compresa la destinazione dei posti di

ruolo e l'attivazione e la copertura degli insegnamenti di competenza del Corso di Studio

- esamina e approva i piani di studio proposti dagli studenti per il conseguimento dei titoli di studio, e procede al riconoscimento di crediti formativi
- avanza proposte per l'organizzazione di servizi di orientamento e tutorato
- esamina la relazione della CPDS e definisce le conseguenti azioni da adottare
- approva il Rapporto di Riesame Ciclico e la Scheda di Monitoraggio Annuale.

### **Gruppo AQ**

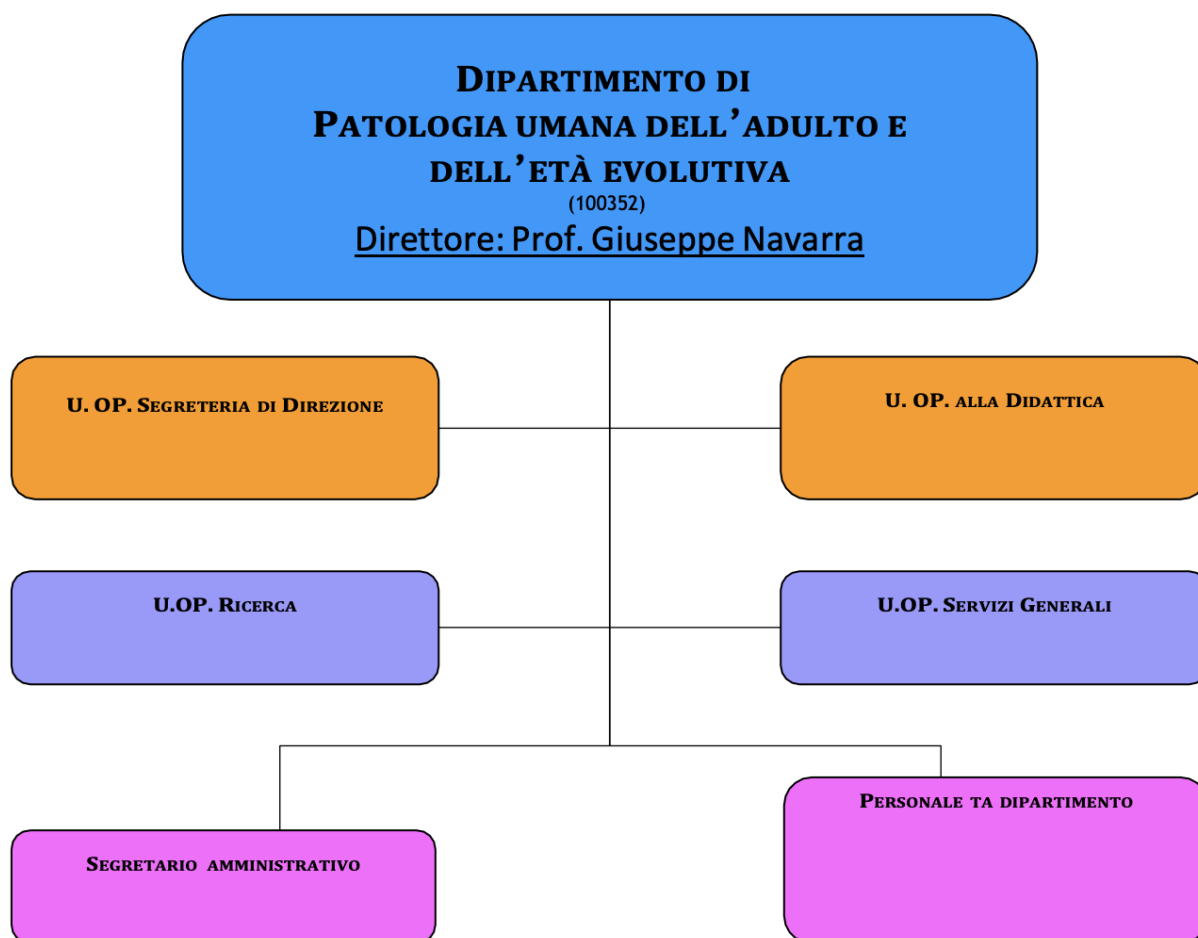
- è composto dal docente responsabile dell'AQ del CdS (Coordinatore del CdS), da almeno due docenti afferenti al Corso di Studio, da un componente del PTA e da uno studente
- è coinvolto nella fase di riprogettazione e di gestione del CdS
- analizza le relazioni di CPDS e NdV
- monitora i dati relativi al CdS (attività didattiche e servizi di supporto)
- supporta il Coordinatore nell'analisi degli indicatori di prestazione del CdS e nella compilazione della SMA e della SUA-CdS
- svolge il Riesame ciclico del CdS, individuando i punti di forza e di debolezza, e le conseguenti azioni di miglioramento, verificandone la corretta attuazione nei confronti di tutte le parti interessate.

### **Comitato di indirizzo del CdS**

- è presieduto dal Coordinatore, ed è costituito da una componente docente e da rappresentanti delle parti sociali interessate (organizzazioni e istituzioni potenzialmente interessate al profilo culturale e professionale dei laureati del CdS, esponenti del mondo del lavoro e della ricerca scientifica e tecnologica)
- facilita e promuove i rapporti tra Università e contesto esterno, avvicinando il CdS alle esigenze del mondo del lavoro e collaborando all'identificazione delle opportunità e del fabbisogno di formazione proveniente dalla società.



#### 4. Struttura organizzativa: dotazione di personale, strutture e servizi di supporto



##### **Il Direttore**

Prof. Giuseppe Navarra - Ordinario di Chirurgia Generale

##### **Il Vice Direttore**

Prof. Pietro Impellizzeri - Ordinario di Chirurgia Pediatrica

##### **Il Segretario amministrativo**

Avv. Domenico Zaccone

##### **Delegati del Direttore**

Il Direttore, al fine di garantire un più efficace espletamento delle attività dipartimentali, ha assegnato, con decreto del 24/10/2024, specifiche deleghe ad alcuni docenti del Dipartimento.

- Referente della Qualità per la Didattica, Ricerca e Terza Missione: Prof. Antonio Ieni;
- Componente del Comitato Tecnico Scientifico preposto alla valutazione dei progetti PRIN PNRR: Prof.ssa Irene Bonaccorsi;
- Delegato per le Biblioteche (Sistema Bibliotecario di Ateneo) e per la Terza Missione: Prof. Michele Rosario Colonna;

- Delegato per la didattica: Prof. Tommaso Aversa;
- Delegato per la Ricerca: Prof.ssa Sara Manti;
- Delegato per l'orientamento Tutorato e Placement: Prof.ssa Giuseppinella Melita;
- Delegato per gli studenti con disabilità/DSA: Prof.ssa Concetta Beninati;
- Delegato per l'Internazionalizzazione: Prof. Rocco Bruno.
  
- Commissione AQ-RDTM: Prof. Giuseppe Navarra (Direttore D.U.) Prof. Carmelo Biondo (Componente) Prof. Paolo Carrega (Componente) Prof. Maurizio Martini (Componente) Prof. Alberto Noto (Componente) Prof.ssa Sara Manti (Componente).

### **Giunta Dipartimento**

Beninati Concetta (Professore ordinario)  
 Cannavó Salvatore (Professore ordinario)  
 Fadda Guido (Professore ordinario)  
 Wasniewska Malgorzata Gabriella (Professore ordinario)  
 Arena Salvatore (Professore associato)  
 Bonaccorsi Irene (Professore associato)  
 Corrado Francesco (Professore associato)  
 Gagliano Antonella (Professore associato)  
 Valenzise Mariella (Professore associato)  
 Bruno Rocco (Ricercatore)  
 Garipoli Claudia (Ricercatore)

### **Commissione Paritetica**

#### *Docenti:*

1. Allegra Alessandro
2. Barbera Adalberto
3. Bartolo Vincenzo
4. Bonaccorsi Irene
5. Cardia Luigi
6. Cavaliere Riccardo
7. Colonna Michele Rosario
8. David Antonio
9. Fadda Guido
10. Fiorentino Vincenzo
11. Franchina Tindara
12. Lombardo Fortunato
13. Mancuso Giuseppe
14. Melita Giuseppinella
15. Romano Claudio
16. Salzano Giuseppina
17. Santarpia Mariacarmela

#### *Studenti:*

1. Altamore Andrea Lorenzo Maria
2. Antonuccio Christian
3. Benvenuto Alessia
4. Bonfiglio Eleonora Vittoria Caterina
5. Bucca Alessandro
6. Cardile Angelica
7. Fallico Federico
8. Gallo Dario
9. Grasso Maria Grazia
10. Irrera Mattia
11. Lagana' Vinci Paolo

12. Lupica Spagnolo Martina
13. Panasyuk Nadiya
14. Ponnambalanar Sethupathi
15. Santantonio Chiara Maria
16. Silvestro Alessandra
17. Bonanno Flaviana
18. Sparacino Giorgio

#### **Personale tecnico-amministrativo**

Alessandrino Angelo (Area amministrativa-gestionale)

Barraco Luigi (Area didattica)

Bonanno Giuseppina (Area amministrativa)

Di Giovine Giuseppa (Area tecnica, tecnico-scientifica e elaborazione dati)

Spadaro Salvatore (Area amministrativa)

Trapolino Antonio (Area amministrativa-gestionale)

I dati relativi alle infrastrutture del Dipartimento sono reperibili ai link sotto riportati.

<https://patologiaumanadete.unime.it/it>

<https://patologiaumanadete.unime.it/it/servizi>

## 5. Definizione dei criteri di distribuzione delle risorse

### 5.1 Reclutamento del personale

Il Dipartimento investe nel reclutamento del corpo docente, sia in termini di progressione sia in termini nuove risorse, incentiva il dialogo con il territorio e la collettività.

IL reclutamento del personale docente nel triennio 2024-26 sarà effettuato tenendo conto dei seguenti indicatori:

- carico didattico del SSD
- turn over/ numerosità del SSD
- percentuale di valori positivi rispetto al totale delle risposte date dagli studenti, per ciascun SSD;
- tasso di successo medio abilitazioni I e II fascia;
- la rilevanza del reclutamento di docenti dall'esterno, per esigenze di internazionalizzazione e sostenibilità della didattica;
- l'impegno a garantire aspettative di carriera per docenti giunti ad una fase di elevata maturità del percorso accademico;

La programmazione del DU così definita, pur individuando criteri e ordine di priorità, fa salvi i margini di flessibilità necessari alla gestione futura di esigenze al momento non prevedibili, o comunque derivanti da una variazione del quadro dei vincoli dettati dallo sviluppo della programmazione strategica anche di Ateneo, oltre che, più in generale, dalla eventuale evoluzione del quadro normativo di riferimento.

### 5.2 Risorse finanziarie

Il Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "G. Barresi", destinatario, come ogni esercizio, di una quota di dotazione ordinaria da parte dell'Ateneo, intende distribuire tali risorse finanziarie prioritariamente per interventi a favore degli studenti e, in via residuale, per le esigenze generali del Dipartimento (finanziamento convegni, potenziamento infrastrutturale e delle apparecchiature informatiche, materiale di consumo per l'amministrazione, pubblicazione articoli scientifici, ecc.).

Di seguito elenco delle risorse finanziarie:

Responsabili	Codice Progetto	Data inizio validità progetto	Data fine validità progetto	Data proroga validità progetto	Disponibilità (9) = (4)-(8)
10139 - BENINATI Concetta	PRIN_2022PNRR_P2022BNCK5_001	30/11/2023	29/01/2026		95.856,44
10139 - BENINATI Concetta	PRIN_2022PNRR_P2022BNCK5_001	30/11/2023	29/01/2026		197,30
10139 - BENINATI Concetta	PRIN_2022PNRR_P2022BNCK5_001	30/11/2023	29/01/2026		95.856,44
105965 - ROMANO Claudio	POFESR_CADUCEO_F/180025/05/X43_ROMANO	21/03/2023	31/12/2023	31/12/2025	249.208,00
105965 - ROMANO Claudio	POFESR_CADUCEO_F/180025/05/X43_ROMANO	21/03/2023	31/12/2023	31/12/2025	25.000,00
105965 - ROMANO Claudio	POFESR_CADUCEO_F/180025/05/X43_ROMANO	21/03/2023	31/12/2023	31/12/2025	249.208,00
141724 - FADDA Guido	PRIN_20229WCXST_003	28/09/2023	27/11/2025		48.362,54
141724 - FADDA Guido	PRIN_20229WCXST_003	28/09/2023	27/11/2025		2.000,00

141724 - FADDA Guido	PRIN_20229WCXST_003	28/09/2023	27/11/2025		48.362,54
1527 - CANNAVO' Salvatore	PRIN_2017S55RXB_001	31/05/2019	29/08/2023	31/12/2026	19.999,87
1527 - CANNAVO' Salvatore	PRIN_2017S55RXB_001	31/05/2019	29/08/2023	31/12/2026	19.999,87
16266 - MANTI Sara	CONTRIB_AR_PHARMA_MANTI	01/10/2024	31/12/2025		15.000,00
1682 - DENARO Antonino, 7364 - DI ROSA Gabriella, 19143 - DONATO Pierfrancesco	CONTRIB_DISTURBO_DI_SPETTRO_AUTISTICO	14/11/2019	01/01/2024	31/12/2028	386.052,89
1682 - DENARO Antonino, 7364 - DI ROSA Gabriella, 19143 - DONATO Pierfrancesco	CONTRIB_DISTURBO_DI_SPETTRO_AUTISTICO	14/11/2019	01/01/2024	31/12/2028	144.617,09
<b>Responsabili</b>	<b>Codice Progetto</b>	<b>Data inizio validità progetto</b>	<b>Data fine validità progetto</b>	<b>Data proroga validità progetto</b>	<b>Disponibilità (9) = (4)-(8)</b>
1682 - DENARO Antonino, 7364 - DI ROSA Gabriella, 19143 - DONATO Pierfrancesco	CONTRIB_DISTURBO_DI_SPETTRO_AUTISTICO	14/11/2019	01/01/2024	31/12/2028	386.052,89
1702 - CAVALIERE Riccardo	PRIN_2017M8YMR8_004	27/06/2019	25/09/2023	31/12/2025	39.685,63
1702 - CAVALIERE Riccardo	PRIN_2017M8YMR8_004	27/06/2019	25/09/2023	31/12/2025	2.000,00
1702 - CAVALIERE Riccardo	PRIN_2017M8YMR8_004	27/06/2019	25/09/2023	31/12/2025	39.685,63
170586 - MARTINI Maurizio	FABBR_PA_MARTINI_MAUROZIO_ATENEO_2023	20/12/2023	31/12/2025		873,92
1733 - CORRADO Francesco	PRIN_2022CXMARC_002	18/10/2023	17/12/2025		76.032,04
1733 - CORRADO Francesco	PRIN_2022CXMARC_002	18/10/2023	17/12/2025		5.042,39
1733 - CORRADO Francesco	PRIN_2022CXMARC_002	18/10/2023	17/12/2025		76.032,04
1738 - LOMBARDO Fortunato	FABBR_PA_LOMBARDO_FORTUNATO_ATENEO_2023	20/12/2023	31/12/2025		1.500,00
1789 - BRUNO Rocco	FABBR_RU_BRUNO_ROCCO_ATENEO_2023	20/12/2023	31/12/2025		1.500,00
1806 - MESSINA Maria Francesca	FABBR_PA_MESSINA MARIA_FRANCESCA_ATENEO_2023	20/12/2023	31/12/2025		1.500,00
19616 - CAMPANA Stefania	PNRR_BAC_TR1_CAMPANA	01/06/2024	31/12/2026		230.000,00
19616 - CAMPANA Stefania	PNRR_BAC_TR1_CAMPANA	01/06/2024	31/12/2026		230.000,00

19616 - CAMPANA Stefania	PRIN_2022PNRR_P2022E2JSK_001	30/11/2023	29/01/2026		112.500,00
19616 - CAMPANA Stefania	PRIN_2022PNRR_P2022E2JSK_001	30/11/2023	29/01/2026		112.500,00
2088 - GALLETTI Bruno	FABBR_PA_GALLETTI_BRUNO_ATENEO_2023	20/12/2023	31/12/2025		1.500,00
21643 - DE PASQUALE Claudia	CONTRIB_LIB_PHARMNDEV_FERLAZZO	06/05/2021	06/05/2022	31/12/2027	7.433,08
21643 - DE PASQUALE Claudia	CONTRIB_LIB_PHARMNDEV_FERLAZZO	06/05/2021	06/05/2022	31/12/2027	7.433,08
21643 - DE PASQUALE Claudia	FABBR_RD_DE_PASQUALE_CLAUDIA_ATENEO_2023	20/12/2023	31/12/2025		1.223,06
25899 - CARREGA Paolo	PNRR_BAC_ICI_TEL_CARREGA	01/06/2024	31/12/2026		215.000,00
25899 - CARREGA Paolo	PNRR_BAC_ICI_TEL_CARREGA	01/06/2024	31/12/2026		215.000,00
25899 - CARREGA Paolo	PRIN_20227FX7KM_003	28/09/2023	27/11/2025		23.068,00
25899 - CARREGA Paolo	PRIN_20227FX7KM_003	28/09/2023	27/11/2025		23.068,00
<b>Responsabili</b>	<b>Codice Progetto</b>	<b>Data inizio validità progetto</b>	<b>Data fine validità progetto</b>	<b>Data proroga validità progetto</b>	<b>Disponibilità (9) = (4)-(8)</b>
39287 - LENTINI Germana	PNRR_BAC_NRA_FRESIA_LENTINI	01/10/2024	31/12/2026		580.500,00
39287 - LENTINI Germana	PNRR_BAC_NRA_FRESIA_LENTINI	01/10/2024	31/12/2026		580.500,00
39843 - IMPELLIZZERI Pietro	CONTRIB_ERBAGIL_IMPELLIZZERI	01/10/2024	31/12/2025		1.883,00
39843 - IMPELLIZZERI Pietro	CONTRIB_ERBAGIL_IMPELLIZZERI	01/10/2024	31/12/2025		1.883,00
39843 - IMPELLIZZERI Pietro	FABBR_PO_IMPELLIZZERI_PIETRO_ATENEO_2023	20/12/2023	31/12/2025		1.500,00
4423 - MONTALTO Angela Simona	FABBR_RD_MONTALTO_ANGELA_SIMONA_ATENEO_2023	20/12/2023	31/12/2025		1.500,00
4447 - FODALE Vincenzo	FABBR_PA_FODALE_VINCENZO_ATENEO_2023	20/12/2023	31/12/2025		1.500,00
4450 - MAZZEO Anna	PRIN_20223TWA55_001	18/10/2023	17/12/2025		26.475,08
4450 - MAZZEO Anna	PRIN_20223TWA55_001	18/10/2023	17/12/2025		1.564,60
4450 - MAZZEO Anna	PRIN_20223TWA55_001	18/10/2023	17/12/2025		26.475,08
6017 - FRANCHINA Tindara	PRIN_2017NR7W5K_004	31/05/2019	29/08/2023	31/12/2026	55.869,85
6017 - FRANCHINA Tindara	PRIN_2017NR7W5K_004	31/05/2019	29/08/2023	31/12/2026	55.869,85
6444 - BIONDO Carmelo	FABBR_PA_BIONDO_CARMELO_ATENEO_2023	20/12/2023	31/12/2025		300,00
6444 - BIONDO Carmelo	FABBR_PA_BIONDO_CARMELO_ATENEO_2023	20/12/2023	31/12/2025		1.260,00
6759 - WASNIEWSKA Malgorzata Gabriela	CONTRIB_PFIZERINC_WASNIEWSKA_68392533	01/09/2022	01/09/2025		48.010,04

6759 - WASNIEWSKA Malgorzata Gabriela	CONTRIB_PFIZERINC_WASNIEWSKA_68392533	01/09/2022	01/09/2025		48.010,04
6759 - WASNIEWSKA Malgorzata Gabriela	HORIZON_OBELISK_WASNIEWSKA	21/03/2023	31/12/2025		857.171,35
6759 - WASNIEWSKA Malgorzata Gabriela	HORIZON_OBELISK_WASNIEWSKA	21/03/2023	31/12/2025		160.000,00
6759 - WASNIEWSKA Malgorzata Gabriela	HORIZON_OBELISK_WASNIEWSKA	21/03/2023	31/12/2025		857.171,35
6770 - BONACCORSI Irene	PNRR_BAC_NECTIN_1_BONACCORSI	01/06/2024	31/12/2026		198.387,10
6770 - BONACCORSI Irene	PNRR_BAC_NECTIN_1_BONACCORSI	01/06/2024	31/12/2026		198.387,10
7280 - NOTO Alberto	FABBR_PA_NOTO_ALBERTO_ATENEO_2023	20/12/2023	31/12/2025		1.500,00
7500 - ARENA Salvatore	FABBR_PA_ARENA_SALVATORE_ATENEO_2023	20/12/2023	31/12/2025		400,00
7500 - ARENA Salvatore	FABBR_PA_ARENA_SALVATORE_ATENEO_2023	20/12/2023	31/12/2025		1.180,00
80384 - DE GAETANO Giuseppe Valerio	FABBR_RD_DE_GAETANO_GIUSEPPE_VALERIO_ATENEO_2023	20/12/2023	31/12/2025		533,20
8616 - FRENI Francesco	FABBR_PA_FRENI_FRANCESCO_ATENEO_2023	20/12/2023	31/12/2025		1.500,00
8616 - FRENI Francesco	FABBR_PA_FRENI_FRANCESCO_ATENEO_2023	20/12/2023	31/12/2025		300,00
8925 - MACRI' Antonio	PNRR_BAC_A_ME_MI_MACRI	01/06/2024	31/12/2026		286.445,00
8925 - MACRI' Antonio	PNRR_BAC_A_ME_MI_MACRI	01/06/2024	31/12/2026		149.300,00
8925 - MACRI' Antonio	PNRR_BAC_A_ME_MI_MACRI	01/06/2024	31/12/2026		286.445,00

## 6. Didattica

### DIDATTICA: STATO DELL'ARTE, ANALISI SWOT, OBIETTIVI E RELATIVI INDICATORI

#### Stato dell'arte

L'offerta didattica del Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva comprende corsi **di studio** delle professioni sanitarie sia triennali che magistrali ed una magistrale a ciclo unico:

#### *Corsi di studio triennali:*

- Infermieristica Pediatrica (L/SNT1)
- Logopedia (L/SNT2)
- Ostetricia (L/SNT1)
- Tecniche Audioprotesiche (L/SNT3)
- Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva (L/SNT2)

#### *Corsi di studio magistrali*

- Corso di Studio Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche (LM/SNT1)
- Corso di Studio Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (LM/SNT2)

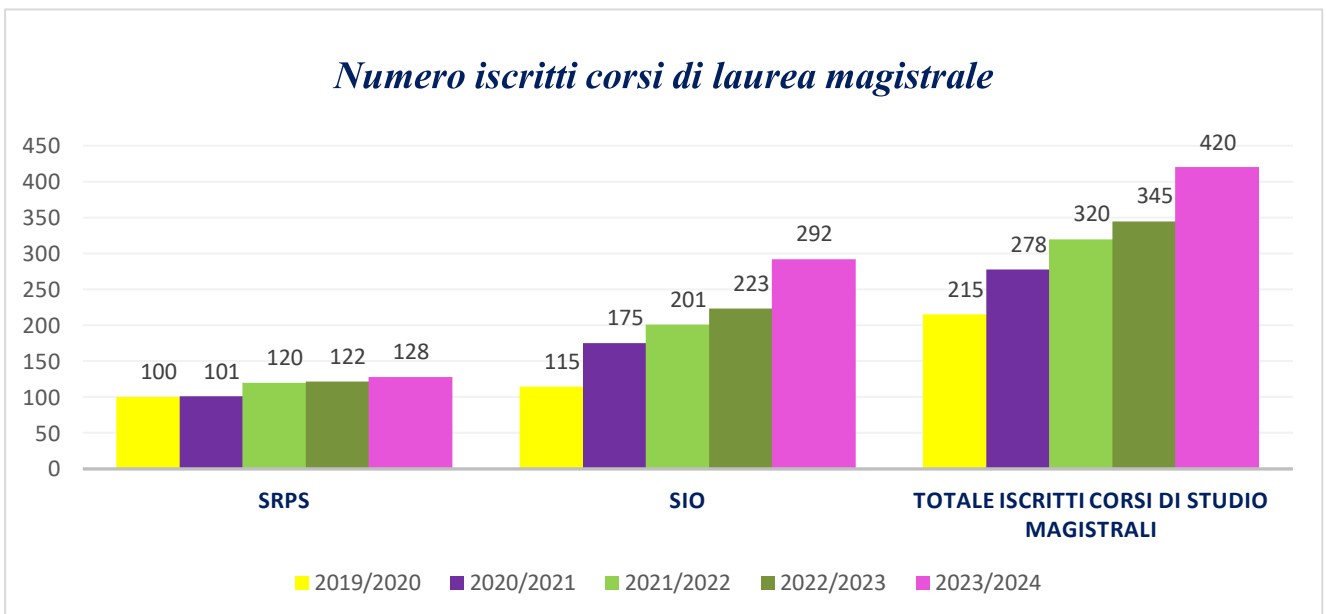
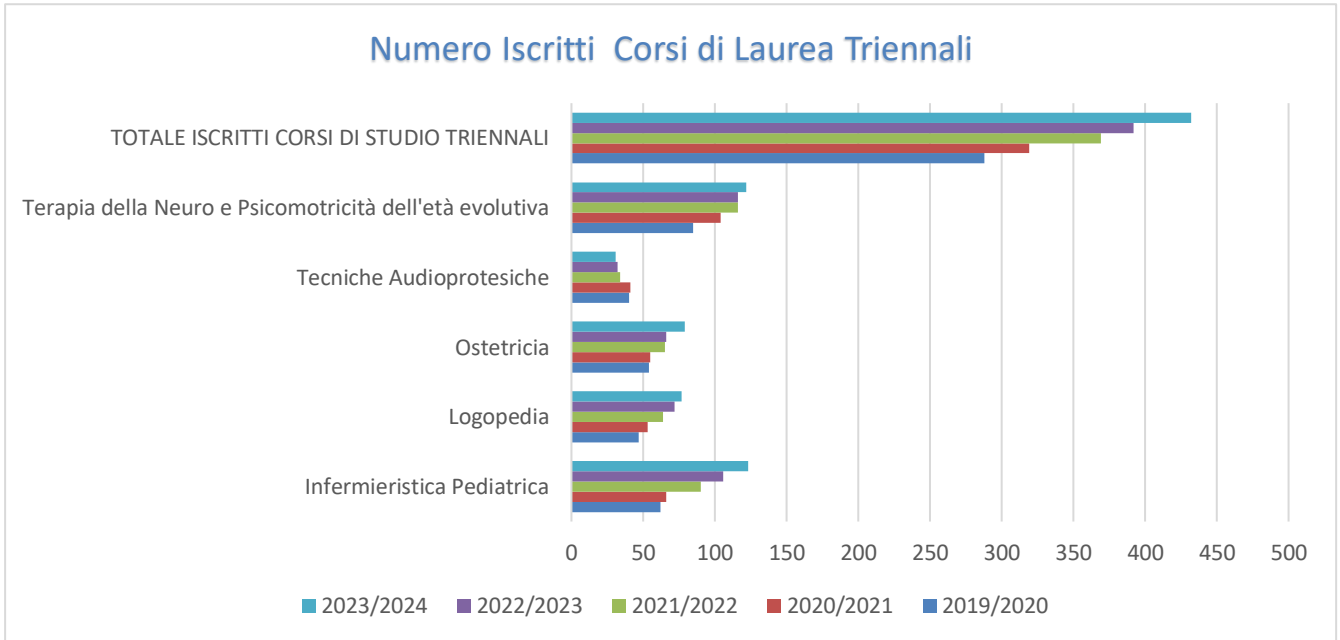
#### *Corso Magistrale a ciclo unico*

- Medicina e Chirurgia (LM41)

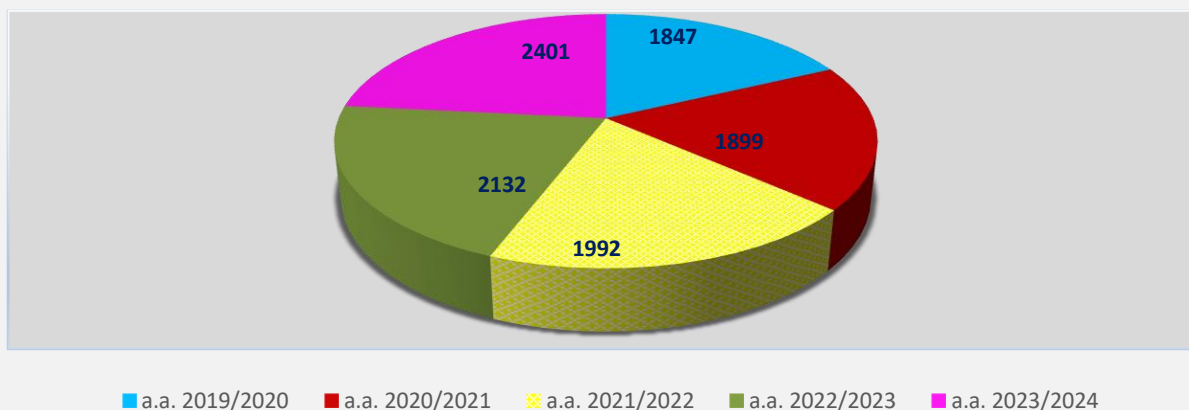
Complessivamente afferiscono al Dipartimento **3253** studenti.

NUMERO ISCRITTI CORSI DI LAUREA TRIENNALI	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Infermieristica Pediatrica	62	66	90	106	123
Logopedia	47	53	64	72	77
Ostetricia	54	55	65	66	79
Tecniche Audioprotesiche	40	41	34	32	31
Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva	85	104	115	116	122
<b>TOTALE ISCRITTI CORSI DI STUDIO TRIENNALI</b>	<b>288</b>	<b>319</b>	<b>369</b>	<b>392</b>	<b>432</b>
NUMERO ISCRITTI CORSI DI LAUREA MAGISTRALI	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2022/2023	2023/2024
SRPS	100	103	119	122	128
SIO	115	175	201	223	292
<b>TOTALE ISCRITTI CORSI DI STUDIO MAGISTRALI</b>	<b>215</b>	<b>278</b>	<b>320</b>	<b>345</b>	<b>420</b>
NUMERO ISCRITTI CDL MEDICINA E CHIRURGIA	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2022/2023	2023/2024
Medicina e Chirurgia	1847	1899	1992	2132	2401
<b>TOTALE ISCRITTI</b>	<b>2350</b>	<b>2496</b>	<b>2681</b>	<b>2869</b>	<b>3253</b>





### Numero Iscritti CdLM Medicina e Chirurgia



Grafici 1-2-3 (Fonte: CdS Report al 18/11/2024 - <https://xanto.unime.it/cdsreport>)

### Avvii di Carriera

	A.A. 2019/20	A.A. 2020/21	A.A. 2021/22	A.A. 2022/23	A.A. 2023/24
<b>Avvii di Carriera per A.A.</b>	<b>436</b>	<b>527</b>	<b>587</b>	<b>595</b>	<b>719</b>

Annualmente gli avvii di carriera mostrano un trend in crescita

Il monitoraggio dell'attività didattica che il Gruppo di Qualità del Dipartimento, svolto con l'ausilio della Commissione Paritetica, esegue periodicamente sui Corsi di Studio incardinati al Dipartimento, servendosi degli strumenti messi a disposizione dall'Ateneo (Questionari della Qualità espressi dagli studenti e report pubblicati da Portfolio dati sul sito di Ateneo), evidenzia un trend positivo nel corso degli ultimi tre anni accademici, sia in termini di numerosità degli studenti (grafici 1, 2 e 3) che di avvii di carriera (**grafico 4**).

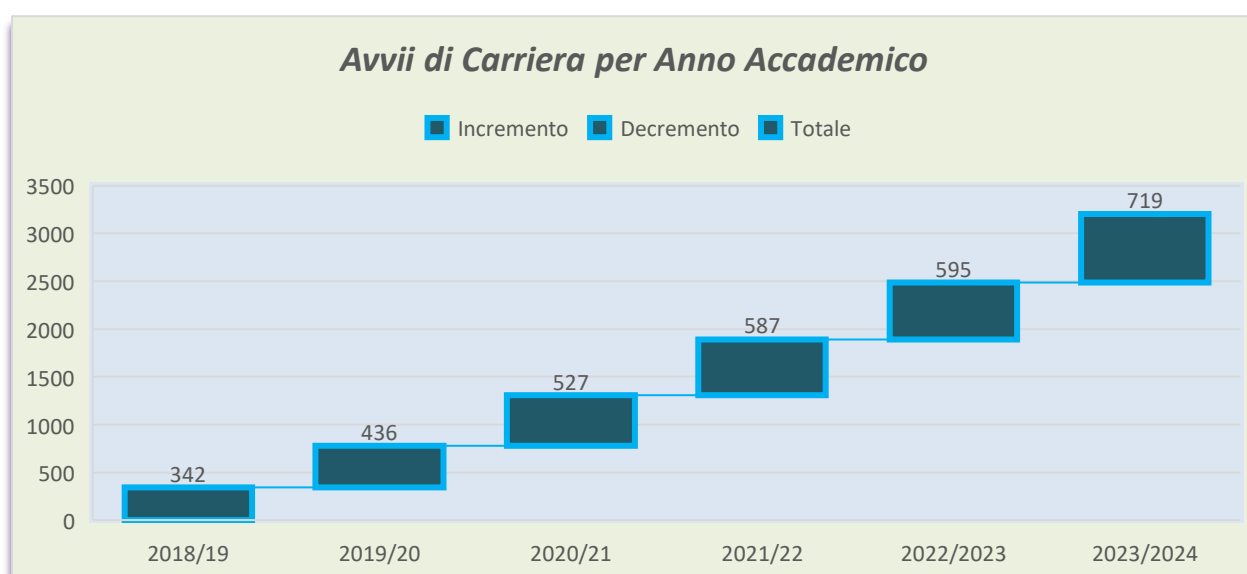


Grafico 4 - (Fonte: CdS Report al 14/03/2024) - <https://xanto.unime.it/cdsreport>  
 Annualmente gli avvii di carriera mostrano un trend in crescita

### Livello di Soddisfazione dei Laureati

	decisamente soddisfatti dei corsi di laurea (%)	studenti molto soddisfatti %	complessivamente soddisfatti %
a.a. 2021/2022	37.0%	50.5%	87.5%
a.a. 2022/2023	35.8%	51,4%	87,20%
a.a. 2023/2024	37%	49,3%	76,3%

### Livello di soddisfazione dei laureati

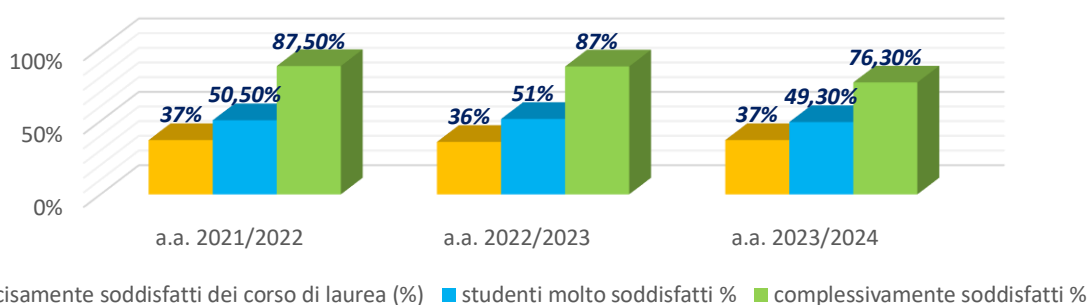


Grafico 5 - (Fonte: AlmaLaurea - Profilo dei Laureati (anno di laurea 2022) <https://www.almaurea.it/universita/indagini/laurea/>)

### Livello di Soddisfazione dei Rapporti con i docenti

	decisamente soddisfatti dei corsi di laurea (%)	studenti molto soddisfatti %	complessivamente soddisfatti %
a.a. 2021/2022	31.9%	51.0%	82.9%
a.a. 2022/2023	30,3%	53,9%	84,2%
a.a. 2023/2024	27,6%	56,70%	84,3%

### Livello di soddisfazione dei rapporti con i docenti

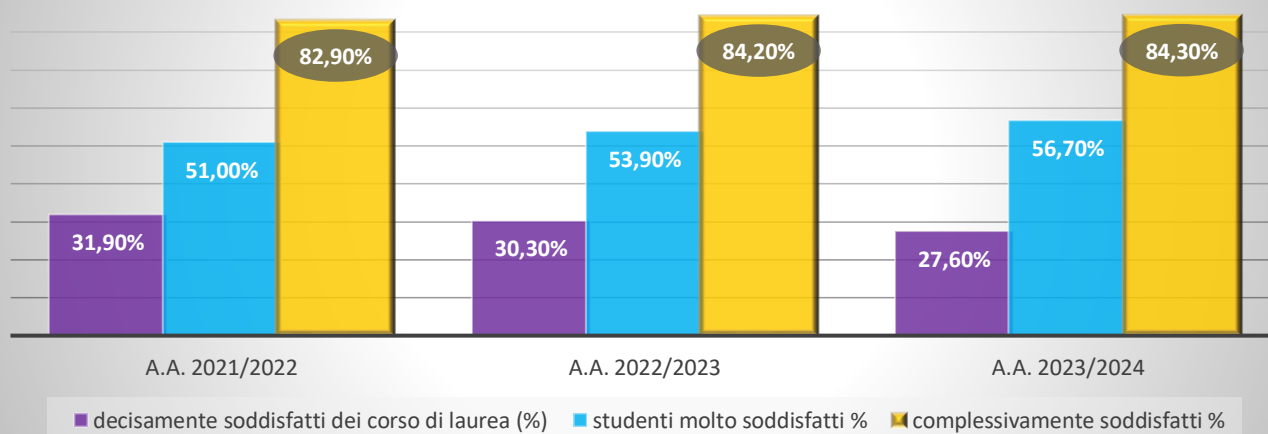


Grafico 6 - (Fonte: AlmaLaurea - Profilo dei Laureati (anno di laurea 2022) <https://www.almaurea.it/universita/indagini/laureati/profilo/>)

Il **grafico 5** evidenzia una percentuale del 76.30% di studenti che si ritiene soddisfatto o assolutamente soddisfatto del corso di studio frequentato. In particolare, nel corso degli ultimi due anni accademici, si rileva un indice di gradimento che subisce una decrescita che non ha ancora recuperato i precedenti livelli registrati. Una percentuale in crescita si registra nel grado di soddisfazione relativo al rapporto tra il corpo docente e gli studenti afferenti ai vari corsi di studio, con un incremento del valore positivo del 2,1% (**grafico 6**).

#### Somma CFU conseguiti per coorte

	2019	2020	2021	2022	2023
Coorte iscritti in corso al 1° anno	167.807,64	199.850,43	193.249,86	187.014,12	218.848,35

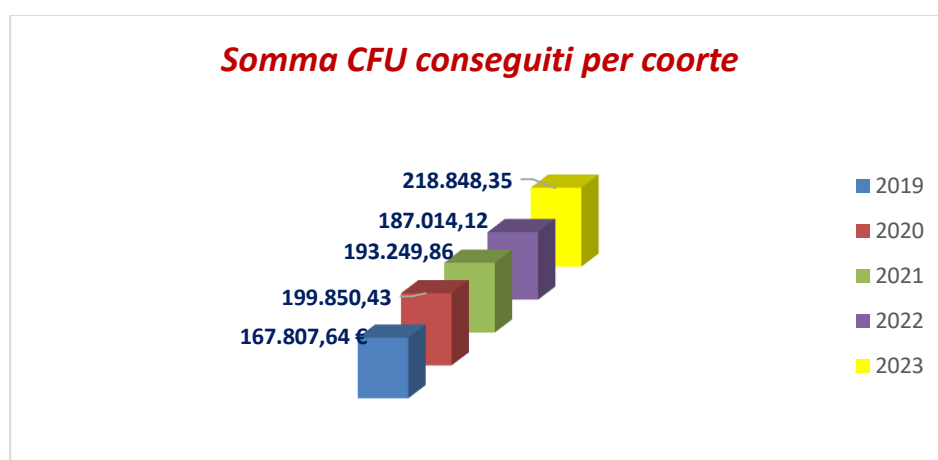


Grafico 7 - (Fonte: CdS Report al 18/11/2024)

[https://xanto.unime.it/cdsreport/index.php?snapshot=2024\\_03\\_14&dip=D06&grafico\\_o\\_tab=tab](https://xanto.unime.it/cdsreport/index.php?snapshot=2024_03_14&dip=D06&grafico_o_tab=tab)

Il **grafico 7** evidenzia nel triennio 2021/2023, un costante incremento del numero di cfu conseguiti dagli studenti al 1° anno. Tale risultato è ascrivibile, principalmente, all'attività dell'Osservatorio della Didattica e dei Coordinatori dei Corsi di Studio. Sono stati infatti implementati il numero di appelli ed è stata rafforzata l'attività dei tutor degli studenti.

Il Dipartimento si è impegnato a implementare la frequenza dei progetti di **internazionalizzazione** e la mobilità Erasmus. Tutti i Corsi di Studio incardinati al Dipartimento hanno intrapreso iniziative volte ad incrementare la mobilità internazionale degli studenti. Sono stati avviati diversi contatti con Università estere, con cui sono attive convenzioni, con l'auspicio che sempre un maggior numero di studenti mostri interesse e aderisca a siffatti programmi di studio.

Elevato il numero di laureati che trovano un'occupazione dopo aver conseguito il titolo. Si riporta a seguire la tabella con i dati estrapolati dall'almalaurea:

**CONDIZIONE OCCUPAZIONALE DEI LAUREATI**

<b>1. Popolazione analizzata</b>				
	<i>Collettivo selezionato</i>	<i>laurea di primo livello</i>	<i>laurea magistrale a ciclo unico</i>	<i>laurea magistrale biennale</i>
Numero di laureati	367	69	226	72
Numero di intervistati	267	56	154	57
Tasso di risposta sul totale dei laureati	72,8	81,2	68,1	79,2
Tasso di risposta sui laureati contattabili	75,6	82,4	72	80,3
Genere (%)				
Uomini	37,6	13	48,7	26,4
Donne	62,4	87	51,3	73,6
Eta' alla laurea (medie, in anni)	27,5	23,6	27,3	31,7
Voto di laurea (medie, in 110-mi)	109,1	109,8	108,7	109,8
Durata degli studi (medie, in anni)	5,6	3,7	7,2	2,5
Indice di ritardo	0,22	0,24	0,2	0,27
<b>3. Condizione occupazionale</b>				
	<i>Collettivo selezionato</i>	<i>laurea di primo livello</i>	<i>laurea magistrale a ciclo unico</i>	<i>laurea magistrale biennale</i>
Tasso di occupazione %				
Uomini	83,9	50	87,3	85,7
Donne	81	66,7	85,5	88,4
Totale	82	64,3	86,4	87,7
Quota che non lavora, non cerca ma impegnata in un corso universitario/praticantato (%)	5,2	21,4	1,3	-
Esperienze di lavoro post-laurea (%)				
Non lavorano ma hanno lavorato dopo la laurea	8,2	10,7	8,4	5,3
Non hanno mai lavorato dopo la laurea	9,7	25	5,2	7
Ricerca del lavoro (%)				
Non lavorano e non cercano	13,5	26,8	11	7
Non lavorano ma cercano	4,5	8,9	2,6	5,3
Tasso di disoccupazione	6	12,2	4,3	5,7
<b>4. Ingresso nel mercato del lavoro</b>				
	<i>Collettivo selezionato</i>	<i>laurea di primo livello</i>	<i>laurea magistrale a ciclo unico</i>	<i>laurea magistrale biennale</i>
Numero di occupati	219	36	133	50
<b>Occupati: condizione occupazionale alla laurea (%)</b>				
Proseguono il lavoro iniziato prima della laurea	19,6	2,8	1,5	80

Non proseguono il lavoro iniziato prima della laurea	3,7	5,6	0,8	10
Hanno iniziato a lavorare dopo la laurea	76,3	88,9	97,7	10
<b>Occupati: tempi di ingresso nel mercato del lavoro (medie, in mesi)</b>				
Tempo dalla laurea all'inizio della ricerca del primo lavoro	0,7	0,5	0,7	1,6
Tempo dall'inizio della ricerca al reperimento del primo lavoro	2,6	1,8	2,8	4
Tempo dalla laurea al reperimento del primo lavoro	3,3	2,3	3,4	5,6
<b>5. Efficacia della laurea e soddisfazione per l'attuale lavoro</b>				
	<i>Collettivo selezionato</i>	<i>laurea di primo livello</i>	<i>laurea magistrale a ciclo unico</i>	<i>laurea magistrale biennale</i>
<b>Efficacia della laurea nel lavoro svolto (%)</b>				
Molto efficace/Efficace	87,2	100	100	44
Abbastanza efficace	8,3	-	-	36
Poco/Per nulla efficace	4,6	-	-	20

<https://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/visualizza.php?anno=2023&corstipo=tutti&ateneo=70014&facolta=1455&gruppo=14&livello=tutti&area4=3&pa=70014&classe=tutti&postcorso=tutti&isstellla=0&annolau=1&condocc=tutti&isrcls=tutti&disaggregazione=corstipo&LANG=it&CONFIG=occupazione>

I corsi di studio del Dipartimento garantiscono una immissione nel mondo del lavoro in percentuali elevate. Più del 87% dei laureati con laurea magistrale trova occupazione, seguito dall'64% dei laureati con laurea triennale che comunque in larga percentuale continua il suo percorso di formazione in successivi corsi di studio. Una elevata percentuale di laureati in Medicina e Chirurgia accede alla specializzazione post-laurea.

Molto ampia è poi l'offerta relativa alla formazione post-laurea, con 13 Scuole di Specializzazione di Area Medica di cui 1 di Area non Medica a cui afferiscono i medici in formazione:

- Anatomia Patologica
- Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del dolore
- Chirurgia Generale
- Chirurgia Pediatrica
- Chirurgia Plastica, ricostruttiva ed estetica
- Ematologia
- Ginecologia ed Ostetricia
- Microbiologia (area non medica)
- Neuropsichiatria Infantile
- Oncologia Medica
- Otorinolaringoiatria
- Pediatria
- Urologia

Il Dipartimento è anche struttura di riferimento per l'istituzione, l'attivazione e la realizzazione dei seguenti Master (A.A. 2024/25)

**Master di I livello:**

- Infermieri/Ferristi di Sala Operatoria per la Chirurgia Mininvasiva e Robotica (V ed.)
- Impianto e gestione degli accessi vascolari periferici e centrali
- Infermieri/ferristi di sala operatoria per la chirurgia mininvasiva avanzata e robotica
- Psichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza

**Master di II livello:**

- Chirurgia Mini-Invasiva Avanzata
- Terapia Intensiva e Subintensiva Pediatrica (IV ed.)
- Chirurgia Metabolica e dell'obesità patologica
- Chirurgia ostetrica
- Pediatria Subspecialistica ed indirizzi (I ed.)
- Impianto e Gestione degli accessi vascolari periferici e centrali

<b>ANALISI SWOT – Ambito DIDATTICA</b>	
<b>Punti di Forza</b>	<b>Punti di Debolezza</b>
<u>Qualità della docenza.</u> I risultati dei questionari dimostrano che gli studenti apprezzano la qualità della didattica erogata.	<u>Requisiti minimi.</u> Persistono difficoltà, per alcuni CdS, nel ricoprire i requisiti minimi di docenza malgrado il problema sia stato in parte superato a seguito di nuove chiamate di docenti.
	<u>Ridotta mobilità internazionale.</u> Sono state intraprese iniziative dai Corsi di Studio incardinati al Dipartimento che hanno portato risultati positivi, la percentuale di studenti che hanno aderito ai progetti di mobilità rimane tuttavia da incrementare.
<u>Rapporto docenti/studenti.</u> Oltre il 80% degli studenti si ritiene complessivamente soddisfatto.	<u>Strutture didattiche.</u> Il Dipartimento ha dotato le aule di badge elettronici per l'apertura e chiusura delle porte. In ogni caso le strutture didattiche richiedono continui interventi sia dal punto di vista infrastrutturale e dei mezzi audio-visivi.
<u>Siti Web dei Corsi di Studio.</u> Continuo e costante aggiornamento.	
<u>Carico degli insegnamenti.</u> Nei diversi CCdSS gli studenti ritengono che il carico di studio sia adeguato alla durata del corso	
<u>Corsi di Studio.</u> Complessivamente l'84.3% degli studenti si ritiene soddisfatto dei Corsi di Studio.	
<b>Opportunità</b>	<b>Minacce</b>
Migliorare la qualità della didattica. Aumento del tasso di soddisfazione degli	<u>Cessazioni.</u> Le numerose cessazioni per quiescenza dei docenti negli anni 2023 e 2024 potrebbero rendere problematica la sostenibilità ed il

studenti.	mantenimento dell'attuale offerta didattica relativamente ad alcuni SSD.
<u>Strutture didattiche</u> . Prospettive di possibile rinnovo delle strutture in cui si svolge l'attività didattica.	<u>Docenze a contratto</u> . Le carenze di organico possono determinare l'incremento delle docenze a contratto a titolo oneroso con aggravio dei bilanci.
<u>Internazionalizzazione</u> . Promuovere la mobilità internazionale (Erasmus).	

## 6.2 Obiettivi strategici, relativi indicatori, Target

Gli obiettivi individuati dal Dipartimento sono pienamente compresi nelle linee strategiche di Ateneo e riguardano i processi di qualificazione dell'offerta formativa in relazione alle esigenze del territorio e del mondo produttivo, lo sviluppo di nuove modalità di erogazione della didattica in linea con le nuove tecnologie, e il potenziamento della mobilità transnazionale al fine di migliorare la qualità dell'istruzione e garantire una formazione professionale aggiornata alle capacità e competenze richieste dal mercato globale.

AMBITO STRATEGICO DI ATENEО	OBIETTIVO STRATEGICO DI ATENEО	OBIETTIVO STRATEGICO DI DIPARTIMENTO <i>NOTA: Il Dipartimento può adottare lo stesso obiettivo strategico di Ateneo o adottarne uno specifico in coerenza con quello strategico di Ateneo scelto</i>	INDICATORE OBIETTIVO STRATEGICO DI DIPARTIMENTO <i>NOTA: Il Dipartimento può anche declinare l'indicatore correlato all'obiettivo strategico di Ateneo con valori riferibili al singolo dipartimento</i>	ANNO	Baseline	Target
Didattica	D4: Accompagnare studentesse e studenti nelle tappe del percorso formativo	Accompagnare studentesse e studenti nelle tappe del percorso formativo	Potenziamento del coinvolgimento del corpo docente e del personale T.A. nelle attività di orientamento e tutorato	2025	10%	>10%
				2026	10%	>10%
				2025	10%	>10%
				2026	10%	>10%

OBIETTIVO OPERATIVO	PESO	Anno	INDICATORI (KPI)	Baseline	Soglia	Target	Superiore al Target
Numero iniziative l'anno (Laboratori di simulazione clinica, Incontri formativi su nuove tecnologie strumentali e di management sanitario e Risk Management)	4	2024	Num Iniziative	2	2	3	>3
		2025	Num Iniziative	2	2	3	>3
		2026	Num Iniziative	2	2	3	>3



## 7 Ricerca

### 7.2 Stato dell'arte, Analisi SWOT

Le attività di ricerca delle strutture dipartimentali universitarie sono ormai da molti anni oggetto di analisi da parte dei comitati di valutazione; il sistema di valutazione nazionale rappresenta infatti oggi uno strumento indispensabile per la corretta allocazione delle risorse e per incentivare la competitività nazionale ed internazionale.

Per comprendere i punti di forza e di debolezza legati alle produttività scientifica del dipartimento appare opportuno analizzare la distribuzione temporale della consistenza numerica dei prodotti scientifici suddivisi per settore disciplinare negli anni compresi tra il 2022 e 2024.

I dati sono stati ricavati dalla piattaforma SCOPUS, che valuta il livello di impatto dei prodotti della ricerca sulla comunità scientifica internazionale ed è inoltre utilizzato a livello ministeriale nelle procedure ASN per la valutazione dei docenti. Quanto sopra dovrebbe auspicabilmente essere da stimolo per la competitività scientifica dei gruppi di ricerca e delle aree scientifiche del dipartimento sia nel confronto con gli altri dipartimenti dell'ateneo che nel rapporto con le realtà esterne di ricerca in ambito sia nazionale che internazionale

Prodotti della ricerca e distribuzione per S.S.D.

La qualità dei prodotti di ricerca dei docenti afferenti al Dipartimento di Patologia Umana DETEV e l'impatto nell'ambito della comunità scientifica di riferimento si collocano in una buona posizione, come è possibile ricavare dal calcolo degli indicatori bibliometrici con valenza internazionale.

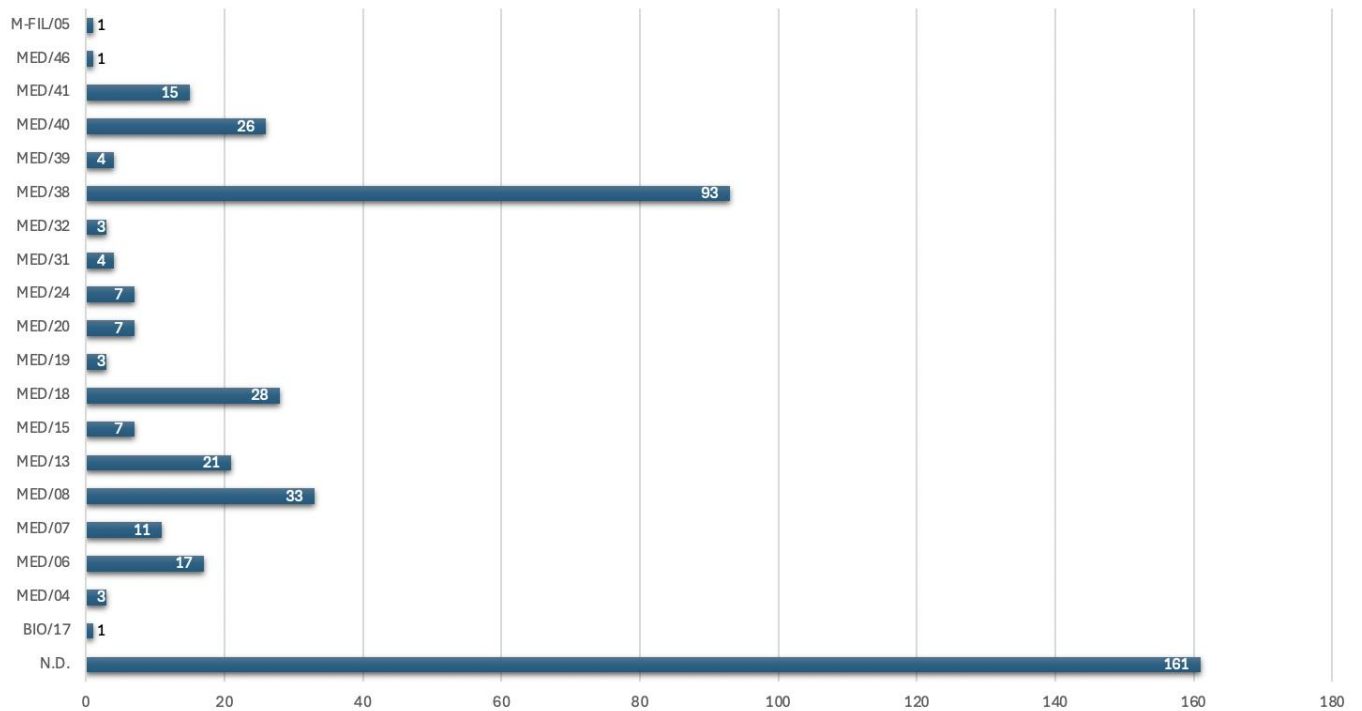
I lavori scientifici nell'ambito del Dipartimento di Patologia Umana DETEV, pubblicati nel triennio considerato 2022-2024 su riviste internazionali specialistiche indicizzati su SCOPUS, sono stati **446**, di cui num. **161** pubblicazioni non attribuite ad uno specifico settore (N.D.= 161); pertanto, il num. delle pubblicazioni totali attribuibili al Dipartimento di Patologia Umana DETEV è pari a **285**, con una distribuzione statistica media tra i 87 docenti del Dipartimento pari a **3.27 prodotti/docente**.

Nello stesso triennio, *la distribuzione dei prodotti scientifici, relativamente invece ai 19 S.S.D. rappresentati nel Dipartimento di Patologia Umana DETEV, è in media di 15.*

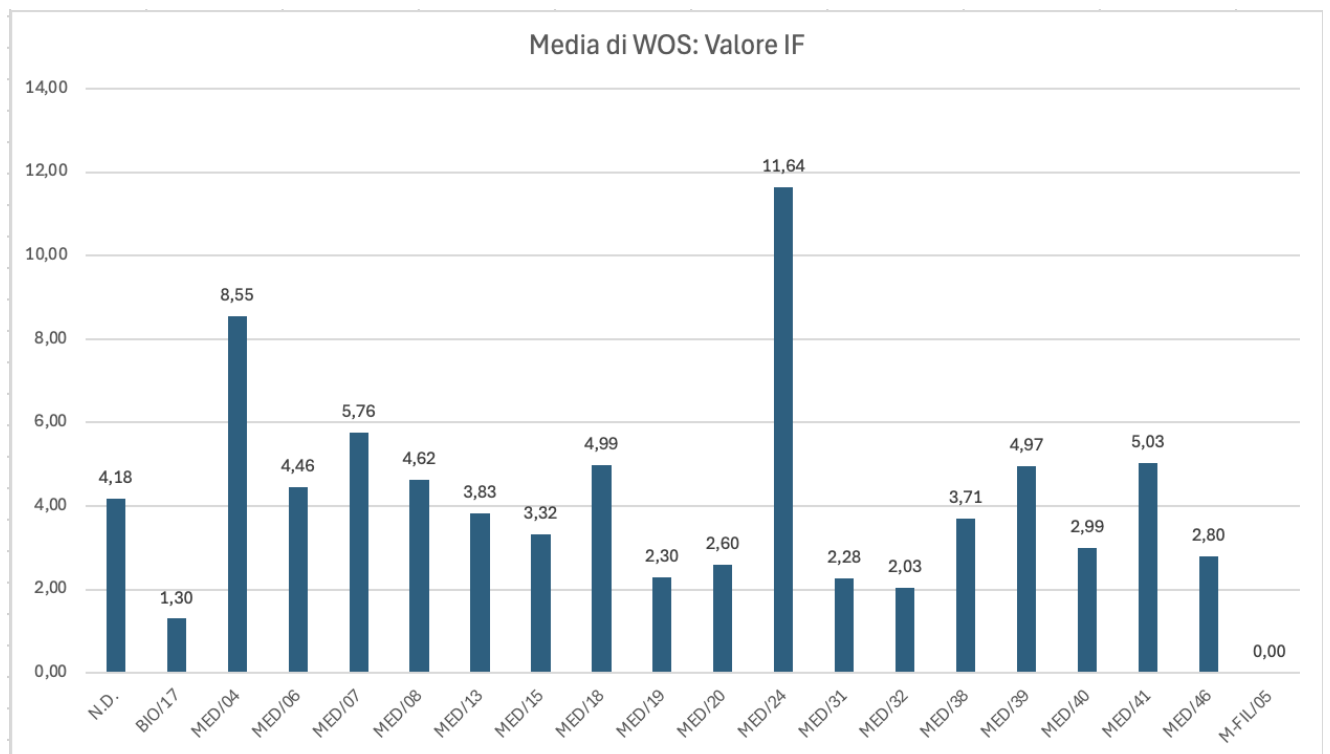
Al netto dei prodotti N.D., l'**IF totale** delle pubblicazioni è **77,17**. L'IF medio delle pubblicazioni è **4,06**.

La distribuzione dettagliata delle pubblicazioni scientifiche per singolo S.S.D. ed il numero medio di pubblicazioni per SSD, nel triennio considerato 2022-2024, sono illustrati nei grafici sottostanti.

Num. Pubblicazioni SSD



Media di WOS: Valore IF

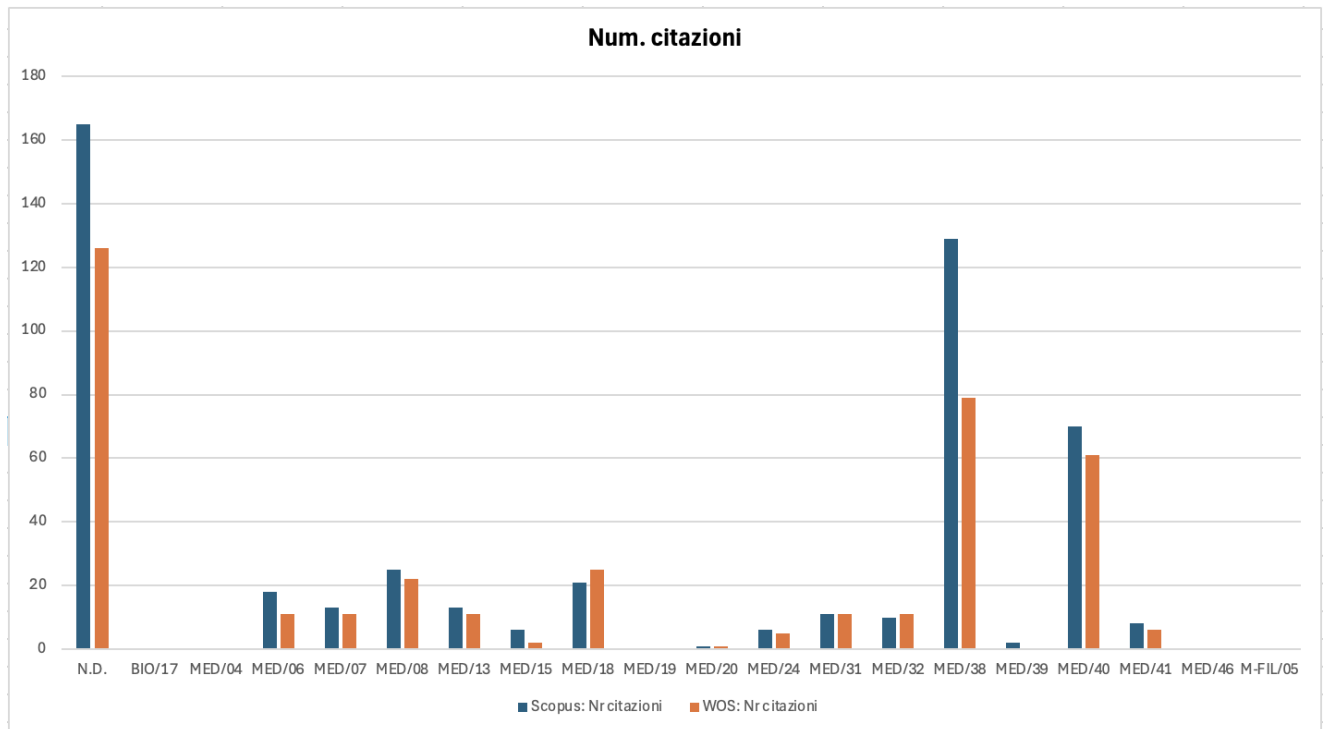


**Numero di citazioni e distribuzione per S.S.D.**

Altro indicatore bibliometrico fondamentale per la valutazione dell'impatto della produzione sulla comunità scientifica è rappresentato dalle citazioni. Al netto dei prodotti N.D., il numero totale di citazioni su SCOPUS è stato di 333. Il numero medio di citazioni per S.S.D su SCOPUS è stato di 17.52. Il numero totale di citazioni su WOS è stato di

256. Il numero medio di citazioni su WOS è stato 13.47.

La distribuzione dettagliata delle citazioni per singolo S.S.D., nel triennio considerato 2022-2024, è illustrato nel grafico sottostante.



Si rappresenta inoltre che l'H-index non è stato preso in considerazione quale espressione dello stato dell'arte della Ricerca poiché non rappresentativo, in modo, uniforme dei S.S.D. del Dipartimento. I valori soglia dell'H-index sono, infatti, ampiamente variabili tra i diversi S.S.D.

*Linee di ricerca perseguite al 31/12/2024*

Obiettivo primario del Dipartimento di Patologia Umana DETEV è quello di valorizzare l'interdisciplinarietà della ricerca, promuovendo un confronto continuo tra le differenti aree caratterizzanti i settori scientifici rappresentati in Dipartimento, nella consapevolezza che l'integrazione e la sinergia tra le diverse componenti scientifiche possano consentire di pervenire alla individuazione di ambiti di studio originali nel settore della ricerca di base e applicata e, soprattutto, alla risoluzione di problemi scientifici spesso a cavallo tra differenti aree disciplinari.

N.	Ambito	Linee di ricerca al 31/12/2022	Gruppo di ricerca	Ssd
1	Endocrinologia pediatrica	<p>1. Studio del microbiota intestinale nei pazienti con diabete di tipo 1 all'esordio</p> <p>2. Alterazioni ematologiche del bambino obeso</p> <p>3. Valutazione dei livelli di osteocalcina in pazienti pediatrici con patologia endocrino-metabolica (obesità-pubertà precoce vera- diabete mellito tipo 1)</p> <p>4. Ruolo dell'epigenetica nei primi mille giorni di vita: identificazione dei microrna nel latte materno di madri normopeso e obese</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obesità infantile e comorbidità associate;</li> <li>• Bassa statura idiopatica e monogenica;</li> <li>• Tireopatie autoimmuni e non autoimmuni e comorbidità associate;</li> <li>• Sindrome di prader-willi;</li> <li>• Sindrome di turner e comorbidità associate;</li> <li>• Sindrome di down e ipotiroidismo subclinico;</li> <li>• Pubertà precoce maschile;</li> <li>• Induzione puberale nell'ipogonadismo ipogonadotropo maschile;</li> <li>• Craniofaringiomi in età pediatrica;</li> <li>• Sindrome apced;</li> <li>• Vaccinazioni in età pediatrica;</li> </ul> <p>Progetti di ricerca che hanno ricevuto approvazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "personalized approach to non-syndromic childhood obesity using multi-omics disease signature" – studio multicentrico finanziato da grant della european society for paediatric endocrinology (espe);</li> <li>• "studio trasversale e longitudinale sui livelli sierici di asprosina in bambini con obesità o celiachia";</li> <li>• "ruolo dello stress ossidativo in età pediatrica, in soggetti con obesità o tiroidite di hashimoto";</li> <li>• "sindrome da alta ft3 una peculiarità dell'obesità grave in età pediatrica" – studio multicentrico;</li> <li>• "registro per la ricerca scientifica e clinica sulla sindrome di prader willi (rpws)" - studio multicentrico;</li> <li>• "valutazione del comportamento iperfagico in bambini ed adolescenti affetti da sindrome di prader-willi attraverso la validazione dell'hyperphagia questionnaire" - studio multicentrico;</li> <li>• "studio prospettico della popolazione linfocitaria nei bambini</li> </ul>	M. Wasniewska, M. Valenzise, M.F. Messina, T. Aversa, D. Corica.	MED/38

		<p>con tiroidite di hashimoto (ht) e morbo di graves (mg) e della predittività dei parametri linfocitari” - studio multicentrico;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “registro osservazionale internazionale, multicentrico, prospettico, non interventistico per i pazienti affetti da ipofosfatemia legata all’x (xlh)”;</li> <li>• Studio delle malattie tiroidee nelle malattie Reumatologiche (in particolare nell’artrite idiopaticagiovanile);</li> </ul> <p>Studio della funzionalità tiroidea nelle malattie infiammatorie croniche intestinali</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio correlazione genotipo-fenotipo nella popolazione italiana affetta dalla sindrome apeced;</li> <li>• Studio dei mirna nella popolazione apeced;</li> <li>• Studio della polineuropatia cronica demielinizzante come manifestazione autoimmune della sindrome (coordinatore prof.ssa su maureen dell’unc school of medicine, department of pediatrics division of endocrinology);</li> <li>• Studio dei livelli di endocano, come marker precoce di disfunzione endoteliale nella popolazione pediatrica affetta da obesità’ (in collaborazione con il centro di dislipidemia-uoc medicina interna dell’aou g. Martino- messina);</li> <li>• Studio dell’obesità’ e della sindrome metabolica nella popolazione pediatrica siciliana e calabrese (incollaborazione con i pediatri di famiglia siciliani e calabresi - gruppo simpe: società italiana medici pediatri);</li> <li>• Sorveglianza malattie infettive in età’ pediatrica (già pubblicati dati del registro italiano tubercolosi in età’ pediatrica int j mol sci. 2016 jun 17;17(6) e studio; epidemiologico morbillo in italia (arch dis child. 2019 jan 12. Pii: archdischild-2018-315290. Doi: 10.1136/archdischild-2018-315290- sitip measles study group) del gruppo di ricerca nazionale della società’ italiana di infettivologia pediatrica (sitip);</li> </ul> <p>Studio nazionale sull’iposurrenalismo in età’ pediatrica da cause primitive e/o malattie genetiche (apeced).</p>		
	<p>Diabetologiapediatrica</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Studio del monitoraggio in continuo della glicemia nei bambini ed adolescenti con diabete tipo 1;</li> <li>- Studio della variabilità glicemica in una popolazione pediatrica con diabete tipo 1, trattata con le nuove tecnologie</li> <li>- Valutazione delle nuove metriche glicemiche, degli outcomes clinici e metabolici in una coorte di bambini ed adolescenti con diabete tipo 1 in terapia con sistemi microinfusionali ad ansa chiusa</li> <li>- Confronto tra sistemi microinfusionali di ultima generazione nella gestione del diabete tipo 1 in età’ evolutiva</li> <li>- Studio multicentrico sulla prevalenza di reazioni cutanee nei bambini ed adolescenti con diabete tipo 1 che utilizzano le nuove tecnologie (microinfusori e sensori)</li> <li>- Interleuchina 31 e dermatite allergica da contatto in una popolazione pediatrica con diabete tipo 1</li> <li>- Impatto delle reazioni cutanee da dispositivi tecnologici sul controllo glicemico e sul distress emotivo in una coorte di bambini ed adolescenti con diabete tipo 1</li> <li>- Studio della prevalenza di diabete monogenico in un’ampia casistica di bambini ed adolescenti con diabete tipo 1</li> <li>- Studio della prevalenza della microangiopatia diabetica in un’ampia casistica di giovani adulti con diabete tipo 1 ad esordio in età’ pediatrica</li> <li>- Caratteristiche genotipiche e fenotipiche dei principali tipi di MODY (maturity onset diabetes of the young)</li> <li>- Studio delle caratteristiche genotipiche e fenotipiche della sindrome di Wolfram (DIDMOAD)</li> <li>- Studio della correlazione fra emoglobina glicosilata, parametri</li> </ul>	<p>F. Lombardo, G. Salzano.</p>	<p>MED/38</p>

		<p>emocromocitometrici e metriche di monitoraggio glicemico in continuo in una coorte di bambini ed adolescenti con diabete tipo 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valutazione delle caratteristiche dell'esordio di malattia celiaca in una popolazione di bambini ed adolescenti affetti da diabete mellito tipo 1 (studio multicentrico)</li> <li>- Studio sulla chetoacidosi diabetica: aspetti epidemiologici, demografici, clinici e metabolici</li> <li>- Chetoacidosi severa: analisi delle caratteristiche clinico-metaboliche</li> </ul>		
	Allergologia e pneumologiapediatrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Registro osservazionale nazionale, multicentrico, prospettico, non interventistico, diagnosi, cura e follow-up di pazienti pediatrici affetti da <i>rinite allergica</i></li> <li>- Registro osservazionale nazionale, multicentrico, prospettico, non interventistico, diagnosi, cura e follow-up di pazienti pediatrici affetti da <i>asma severo</i></li> <li>- Studio del microbioma nasale e cutaneo di pazienti pediatrici affetti da <i>dermatite atopica</i></li> <li>- Studio per le resistenze antibiotiche in pazienti con <i>patologie polmonari croniche</i></li> <li>- Studio per approvazione farmaci biologici in pazienti pediatrici con <i>polmoniti interstiziali</i></li> <li>- Studio desensibilizzazione per le <i>allergia alimentari ed a veleno di imenotteri</i></li> <li>- Studio sull'efficacia e la sicurezza dei <i>farmaci biologici</i> per dermatite atopica moderata-severa ed asma severo (omalizumab, dupilumab, mepolizumab, tezepelumab)</li> <li>- Studio della <i>funzionalità polmonare</i> di pazienti pediatrici affetti da patologie croniche complesse con comorbidità respiratorie (es. Ernia diaframmatica, relaxatio diaframmatica, sindromi genetiche, cardiopatie acquisite e congenite, paralisi cerebrali infantili, malformazioni tracheali congenite ed acquisite, pneumopatie interstiziali, etc)</li> <li>- <i>Studio sulla bronchiolite virale</i>: aspetti epidemiologici, demografici, clinici, ed immunoprofilassi</li> </ul>	S. Manti	MED/38
	Genetica medica	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Progetto multicentrico sulla sindrome di Wolfram;</li> <li>Progetti di ricerca riguardanti la talassemia e la drepanocitosi</li> </ul>	L. Rigoli	MED/46
	Nefrologiapediatrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dialisi intra-corporea;</li> <li>Dialisi EXTRA-corporea;</li> <li>Sndrome nefrosica;</li> <li>Uropatie malformative;</li> <li>Infezioni delle vie urinarie</li> <li>Sindrome emolitico uremica;</li> </ul>	R.Chimenz	MED/38
	Gastroenterologia pediatrica	<p>Therapeutic effect of melatonin on pediatric functional abdominal pain: a pilot study</p> <p>Studio sperimentale: il trattamento dei dolori addominali funzionali in età pediatrica con miscela di probiotici (pentabioce®)</p> <p>Studio trasversale e longitudinale sui livelli sierici di asprosina in bambini con obesità o celiachia. University of messina (coordinating site)</p> <p>A randomized, controlled study to evaluate the safety and tolerance of an infant formula with locust bean gum (lbg) in infants with regurgitation. University of messina (participating site).</p> <p>Paediatric inflammatory bowel diseases network for safety, efficacy, treatment and quality improvement of care (pibd-setquality): la coorte prospettica pibd-net e il registro di sicurezza. University of messina (participating site), from november 2018 up to now;</p> <p>A phase 3 randomized, open-label study to assess the efficacy, safety, and pharmacokinetics of golimumab</p>	C. Romano	MED/38

		<p>treatment, a human anti-tnfa monoclonal antibody, administered subcutaneously in pediatric participants with moderately to severely active ulcerative colitis. University of messina (participating site), from june 2018 up to now;</p> <p>A randomised, single blind, active controlled, multicentre trial to evaluate the efficacy, safety, tolerability, acceptability and palatability of pmf 104 compared to a conventional peg electrolyte solution in children aged from 2 to less than 6, from 6 to less than 12 and adolescents from 12 to less than 18 years of age requiring a diagnostic procedure concerning the colon. University of Messina (coordinating site), from september 2017 up to now;</p> <p>Early onset inflammatory bowel disease: genetic pattern ( university of messina and imagine institute, necker hospital, paris, france);</p> <p>Peer project: esophylic esophagitis in children (University of Messina and University of Tel Aviv, Israel);</p> <p>European joint programme for rare diseases for pre- clinical research to develop effective therapies for rare diseases;</p> <p>Biobank project in inflammatory bowel disease (University Of Messina And La Sapienza Roma) as coordinators;</p> <p>Caduceo project ( artificial intelligence in pediatric Gastroenterology diseases);</p> <p>Imat project (screening for autoimmune diseases in Mediterranean area).</p> <p>Rin 2022- biomarcatori per la malattia celiachia</p> <p>Epic study : infliximab in inflammatory bowel disease</p> <p>China project for pediatric cerebral palsy</p> <p>Studio melatonina nei dfgi</p> <p>Studio pauch- ig-ibd</p> <p>Adalilumab in pediatric ibd ( espghan study)</p> <p>Oilot study peptamen epi</p> <p>Pentamet pilot study espghan</p>		
	<p>Neuropsichiatria infantile</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ricerca di biomarcatori genetici, trascrittomici, proteomici metabolomici e mirna per la diagnosi precoce di disturbo dello spettro autistico;</li> <li>• Ricerca di biomarcatori genetici per prevedere la risposta a terapie precoci naturalistiche oppure strutturate nel disturbo di spettro autistico;</li> <li>• Caratterizzazione clinica dei pazienti portatori di autoanticorpi, elevati livelli ematici di serotonine oppure elevati livelli urinari di p-cresolo nel disturbo di spettro autistico;</li> <li>• Genetica dell'autismo;</li> <li>• Correlazione genotipo-fenotipo nella sindrome di phelan-mcdermid e sviluppo di nuovi approcci terapeutici;</li> <li>• Costi sociali dell'autismo e carenze nel management gestionale dei pazienti autistici;</li> <li>• Caratterizzazione dello stress genitoriale in famiglie con unoo più figli autistici ed efficacia del parent-training nell'alleviare lo stress nei genitori;</li> <li>• Efficacia dell'attività teatrale come induttore di nuove funzioni psichiche in adolescenti autistici ad alto funzionamento;</li> <li>• Identificazione precoce nelle scuole di infanzia dei bambini a rischio di sviluppare un disturbo di spettro autistico;</li> <li>• Efficacia e tollerabilità di una terapia di supporto metabolico nella sindrome di phelan-mcdermid e nel disturbo dello spettro autistico;</li> <li>• Efficacia dell'early start denver model nell'intervento precocesul bambino ad alto rischio di sviluppare un disturbo di spettro autistico;</li> <li>• Utilità della bumetanide quale agente terapeutico per il disturbo di spettro autistico nel bambino e nell'adolescente.</li> </ul>	<p>G. Di Rosa A. Gagliano</p>	<p>MED/ 39</p>

		<p>Progetti di ricerca approvati dal comitato etico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-“progetto multicentrico per lo studio della patogenesi del Disturbo dello spettro autistico e dei disturbi del neurosviluppo”, prot. 22/17 del 4/4/2017 approvato in data 19/06/2017;</li> <li>-“studio randomizzato controllato contro placebo in cross-over e in doppio cieco, per la valutazione dell’efficacia di una terapia di supporto metabolico a base di q10 ubiquinolo associato ad un complesso vitaminico antiossidante in una popolazione di pazienti con disturbo dello spettro autistico sindromico e idiopatico”, prot. 15/18 del 5/3/2018, approvato con riserva il 23/04/2018 e definitivamente il 18/6/2018;</li> <li>-“efficacia e sicurezza della bumetanide in formulazione liquida orale in bambini dai 2 ai 6 anni con disturbi dello spettro Autistico (dsa).” Cod. CI3-950008-002 del 18/06/2018, approvato il 3/7/2018;</li> <li>-“efficacia e sicurezza della bumetanide in formulazione liquida orale in bambini ed adolescenti dai 7 ai 17 anni con disturbi •Dello spettro autistico (dsa).” Cod. CI3-950008-001 del 18/06/2018, approvato il 16/7/2018.</li> </ul>		
	<p>Otorinolaringoiatria</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilizzo dell'approccio endomeatale nella chirurgia dell'impianto cocleare, con comparazione dei risultati rispetto alla tecnica classica (mastoidectomia e timpanotomia posteriore). Trattasi di un progetto multicentrico in collaborazione con istituto del oido, rosario, argentina e fish international microsurgery foundation della columbia, chevede come responsabili il prof. Francesco galletti, il dr. Victor slavutsky, il dr. Rodrigo posada e il prof. Enrique perella scherdel;</li> <li>2. Evaluation of the cerebral workload induced by words detention in noisy conditions with new cochlear sound processors and bilateral cochlear implants in adult patient population". Tale progetto, cofinanziato da cochlear research &amp; developpement limited (uk), intende valutare il carico cognitivo misurato mediante eeg su pazienti adulti portatori di impianto cocleare;</li> <li>3. Outcomes. Per gli infanti provenienti dalle unità di terapia intensiva neonatale, analizzando i vari fattori di rischio (ipossia cerebrale, iperbilirubinemia, virus ecc.. ). Trattasi di unprogetto multicentrico in collaborazione con l'università degli studi di palermo, responsabili il prof. Francesco galletti e il prof. Francesco martines;</li> <li>4. Utilizzo dei vemp nelle ipoacusie improvvise come fattore prognostico negativo. Utilizzo dei vemp nei pazienti con impianto cocleare.</li> <li>5. Il disequilibrio nell'anziano.</li> <li>6. La cybersickness nei pazienti sottoposti a trattamento riabilitativo con tecnologia caren.</li> <li>7. Outcomes funzionali nei pazienti con sindrome delle apnee notturne, dopo trattamento con c-pap, dispositivi tipo mad e chirurgia.</li> <li>8. Studio clinico randomizzato, controllato a 3 bracci, multicentrico, atto a valutare l' efficacia dellasupplementazione con vertistop® d (integratore alimentare di acido alfa-lipoico a rilascio modificato, camosina e zinco, vitamina de vitamine del gruppo b) e vertistop® I (integratore alimentare di acido alfa-lipoico a rilascio immediato, camosina e zinco e curcumina) nel prevenire le recidive da vppb ad elevata ricorrenza (vertigine parossistica posizionale benigna); responsabile della ricerca e il prof francesco galletti;</li> <li>9. Ricerca, intrapresa con il CNR, sull'impiego di luce lasernella patologia dell'orecchio interno;</li> <li>10. Progetto di chirurgia robotica transorale (tors), intrapreso</li> </ol>		<p>MED/31</p>



		con l' hospital universitari Germans Trias I Pujol Di Barcelona (Spagna); 11. Studio osservazionale spontaneo su pazienti pediatrici con ASD sottoposti a test allergologici cutanei e citologia nasale.		
	Chirurgiagenerale	-Studi sulle malattie dell'apparato digerente; - Ricerche sulle anastomosi intestinali.	E. Cucinotta	MED/18
	Chirurgiagenerale	-Linea di ricerca primaria: tumori peritoneali primitivi e secondari, con particolare riferimento alla citoriduzione chirurgica (crs), alla chemioipertermia peritoneale (hipec) ed alla pressurized intraperitoneal aerosol chemotherapy (pipac) -Linea di ricerca secondaria: tumori dei tessuti molli, con particolare riferimento ai sarcomi retroperitoneali.  Progetti di ricerca in corso di svolgimento: 1. La pipac (pressurized intraperitoneal aerosol chemotherapy) nella terapia multimodale per pazienti con metastasi peritoneale limitata da cancro gastrico: studio sperimentale multicentrico randomizzato di fase III. Pipac_verone (in collaborazione con Università Di Verona, Università Di Siena, Università Di Perugia, Università San Raffele Vita-Salute Di Milano, Istituto Europeo Di Oncologia Di Milano, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli Di Roma) 2. Valutazione del ruolo della re-hipec nel trattamento dei tumori del peritoneo (in collaborazione con Università di Udine, Istituto Dei Tumori Di Candiolo-Torino, Istituto Oncologico Veneto Di Padova) 3. Valutazione di morbilità e mortalità di crs + hipec (in collaborazione con: Istituto Nazionale Dei Tumori Regina Elena Di Roma, Istituto Dei Tumori Di Candiolo-Torino, Università La Sapienza Di Roma, Istituto Nazionale Di Tumori Di Milano, Istituto Nazionale Dei Tumori Di Napoli, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli Di Roma) 4. Valutazione del ruolo della pressurized intraperitoneal aerosol chemotherapy nel trattamento Dei tumori peritoneali (In Collaborazione Con: Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, Irccs Di Roma, Istituto Dei Tumori Di Candiolo-Torino, Università La Sapienza Di Roma, Università Di Verona, Università Di Siena, Università La Sapienza Di Roma) 5. Il ruolo dell' approccio bidirezionale con pressurized intraperitoneal aerosol chemotherapy e chemioterapia sistemica nel management dei tumori peritoneali 6. Caratteristiche biologiche dei sarcomi retroperitoneali giganti 7. Protocolli eras 8. Protocollo Oagb 9. Cme in chirurgia oncologica	G. Navarra A. Macri'	MED/18
12	Anestesia e rianimazione con terapia antalgica	1. Rilevanza degli insulti secondari durante il Trattamento endovascolare dell'ictus ischemico acuto e loro impatto sull'outcome: studio prospettico osservazionale. Sir-stroke study. 2. Disfunzione cardiaca acuta nel paziente con emorragia subaracnoidea: valutazione dei fattori predittivi di danno cardiaco acuto ed impatto sull'outcome. 3. Ruolo dell'anestesia spino-peridurale negli interventi di stabilizzazione della colonna	A. Mazzeo	MED/41

		<p>4. Disfunzione emodinamica cerebrale nei pazienti con grave insufficienza respiratoria acuta con e senza supporto extracorporeo.</p> <p>5. Diagnosi precoce di morte encefalica, prevenzione della disfunzione d'organo e ricondizionamento degli organi prelevati. Un network di studi clinici e traslazionali atti ad ottimizzare il processo di donazione e trapianto d'organi.</p> <p>6. Mediterranean postgraduate cruise course to improve awareness on brain death, organ donation and transplantation. Connectivity through the mediterranean sea.</p> <p>7. L'impiego della microdialisi nella valutazione dei donatori marginali sottoposti a ricondizionamento di fegato tramite hope (hepatic hypothermic oxygenated machine perfusion).</p> <p>8. Caratteristiche cliniche delle prime quattro ondate pandemiche di infezione da sars cov-2 in pazienti Critici in terapia intensiva e impatto sull'outcome: studio retrospettivo monocentrico osservazionale.</p> <p>9. European society of intensive care medicine covid-19 project (unite-covid-19), uno studio osservazionale, trasversale, multicentrico e internazionale, promosso da esicm (european society of intensive care medicine) ed european society of intensive care medicine covid-19 project (unite- covid ed2021)</p> <p>10. Capiadoc care pathways for individuals with anoxic disorder of consciousness: towards an inter-society consensus - Conference.</p>		
Anestesiologia	<ul style="list-style-type: none"> <li>-farmaci dell'anestesia;</li> <li>-neuroinfiammazione;</li> <li>- simulazione clinica;</li> <li>-formazione medico-sanitaria basata sulla simulazione;</li> <li>-early clinical contact;</li> <li>-skill tecniche, non tecniche e communication skills;</li> <li>- didattica innovativa.</li> </ul>	Prof. V. Fodale	Med/41	
Anestesiologia	<p>Valutazione dei sistemi di monitoraggio emodinamico non invasivi</p> <p>Ipotensione intraoperatoria</p> <p>Elastanza dinamica arteriosa: sistema di valutazione accoppiamento ventricolo-arterioso</p> <p>Test da banco dei nuovi ventilatori a turbina per l'erogazione cpap</p> <p>Impatto del lavoro notturno percepito dagli anestesisti</p> <p>valutazione delle modalità di misura del capillary refill time</p> <p>valutazione sistemi semi-automatici di misurazione della vena Cava</p> <p>Insufficienza respiratoria acuta e modalità di ventilazione immunoglobuline e sepsi: ruolo del trattamento renale</p> <p>Sostitutivo</p> <p>Sistemi di ossigenazione in corso di fbs</p> <p>- Ultrasuoni nella valutazione della fluid responsiveness</p>	Prof. A. Noto	Med/41	
Ematologia	<p>Emn 01 (emn): lenalidomide in combinazione con desametasone (rd) versus melphalan, prednisone e lenalidomide (mpr) versus ciclofosfamide, prednisone e lenalidomide (cpr) in soggetti anziani con nuova diagnosi di mieloma multiplo.</p> <p>· emn 02 (emn): studio di fase iii, randomizzato, per confrontare bortezomib, melfalan, prednisone (vmp) con melfalan ad alte dosi seguito da bortezomib, lenalidomide, desametasone (vrd) come consolidamento e lenalidomide in</p>	Prof. Allegra	Med/15	

		<p>mantenimento in pazienti con nuova diagnosi di mieloma multiplo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ist car 601 (emn): studio multicentrico di fase i/ii in aperto sull'associazione di carfilzomib, ciclofosfamide e desametasone (ccyd) in pazienti con nuova diagnosi di mieloma multiplo.</li> <li>· Real mm (emn): studio randomizzato multicentrico, in aperto che compara due trattamenti standard bortezomib-melphalan-prednisone (vmp) con e senza daratumumab (dara-vmp) versus lenalidomide-desametasone (rd) con o senza daratumumab (dara-rd) in pazienti non eleggibili al trapianto di cellule staminali (asct) affetti da mieloma multiplo</li> <li>· Real mm (emn): studio randomizzato multicentrico, in aperto che compara due trattamenti standard bortezomib-melphalan-prednisone (vmp) con e senza daratumumab (dara-vmp) versus lenalidomide-desametasone (rd) con o senza daratumumab (dara-rd) in pazienti non eleggibili al trapianto di cellule staminali (asct) affetti da mieloma multiplo.</li> <li>· Emn biobanca (emn): studio osservazionale prospettico, non interventistico, multicentrico per la raccolta, la conservazione e l'analisi dei campioni biologici dei pazienti.</li> <li>· Clarity mm1016 (gimema): studio su processo decisionale clinico, prognosi, qualità della vita e soddisfazione per l'assistenza nei pazienti con mieloma multiplo recidivato/refrattario.</li> <li>· ClI2121 (gimema): studio osservazionale sulla diagnosi e gestione della leucemia linfocitica cronica (llc) in italia.</li> <li>· Ropég pv (from): studio osservazionale sull'uso di ropeginterferone alfa-2b nella policitemia vera</li> </ul> <p>Valutazione delle concentrazioni di metalli pesanti e inquinanti mediante spettroscopia di massa (icp-ms) nei capelli di pazienti affetti da leucemia linfatica cronica. Analisi delle relazioni tr metalli pesanti, profilo citogenetico e rischio clinico</p> <p>Valutazione statica e dinamica dei vasi retinici per la determinazione del rischio tromboembolico in pazienti con</p> <p>- Neoplasia mieloproliferativa cronica ph-</p>		
	Epatologia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studi sul ruolo dell' integrazione del dna del virusdell'epatite b (hbv) nel genoma della cellula ospite nella patogenesi del carcinoma epatocellulare;</li> <li>• Studi di virologia molecolare sul virus dell'epatite b « occulto» e sul suo ruolo nell'epatocarcinogenesi (epato- e colangio-carcinoma);</li> <li>• Variabilità della regione genomica pres/s del virus b esuo ruolo nell'epatocarcinogenesi;</li> <li>• Studio della varianti genetiche del virus dell'epatite c resistenti all'attività dei farmaci antivirali ad azione diretta;</li> <li>• Studi sui meccanismi di interazione fra virus dell'epatite be virus dell'epatite delta;</li> </ul> <p>Epidemiologia molecolare ed impatto clinico del virus dell'epatite e.</p>	Prof. T. Pollicino	Med/04
	Anatomia patologica	<p>Marcatori autofagici nelle neoplasie umane;</p> <p>Analisi di cellule staminali nei glioblastomi cerebrali;</p> <p>caratterizzazione morfologica ed immunofenotipica degli istotipi rari di carcinoma tiroideo;</p> <p>Applicazioni biomolecolari ed oncogeni in carcinomi a larga diffusione;</p> <p>Ruolo del patologo nel pdta melanoma.</p>	Prof. G. Tuccari, G. Fadda, m. Martini, a. Ieni	Med/08
	Endocrinologia	<p>Linee di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-fisiopatologia ipotalamo-ipofisaria;</li> <li>-tumori ipofisari;</li> <li>-carcinomi surrenali.</li> </ul>	Prof. S. Cannavò rtd/b: dott. F. Ferrà	
	Ginecologia	<p>-partecipazione alle attività di un gruppo di ricercasul "parto pretermine".</p>	Prof. Granese	Med/40

		<p>Studi multicentrici internazionali in corso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-“prevenzione del parto pretermine tramite cerchiaggio cervicale nelle gravidanze singole con una cervicometria corta senza un precedente parto pretermine: studio clinico Randomizzato”;</li> <li>-“prevenzione del parto pretermine tramite cerchiaggio cervicale nelle gravidanze gemellari con una cervicometria &lt;15mm: trial clinico randomizzato;</li> <li>-partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca nel campo della "ecografia ostetrica", diretto dal prof. Rodrigo ruano, chair of fetal diagnostic and intervention center, mayo clinic rochester, minnesota;</li> <li>-partecipazione alle attività del gruppo di ricerca "iota" (international ovarian tumor analysis) coordinato dalla prof.ssa A. Testa, dipartimento per la tutela della salute della donna e della vita nascente del bambino e dell'adolescente, facoltà di medicina e chirurgia, policlinico universitario "a. Gemelli", roma, con uno studio multicentrico nazionale in corso dal titolo: "confronto prospettico di valutazione soggettiva e modelli di previsione basati sulla diagnostica ecografica per la discriminazione tra le masse annessiali benigne e maligne tra centri di riferimento primari rispetto a centri di secondo parere (iota 6)";</li> <li>-partecipazione alle seguenti linee di ricerca condivise Con la clinica ostetrico-ginecologica dell'istituto ircss gemellidi roma, con cui sussiste convenzione, in collaborazione anche con l'istituto sacro cuore di gesu' (negrar, verona):</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Gestione clinica delle patologie oncologiche in ambito ginecologico;</li> <li>2) Gestione clinica delle patologie del prolasso urogenitale e dell'incontinenza urinaria;</li> <li>3) Gestione clinica della patologia endometriosa.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>-altri studi approvati dal comitato etico, in corso:</li> <li>1)u.o.c. di ginecologia ed ostetricia: sineos -3 nel trattamento della sindrome dell'ovaio policistico (co-investigator); 2) In collaborazione con l'u.o.c. di epatologia clinica e Biomolecolare: "la colestasi gravidica: incidenza, fattori di rischio ed outcome materno-fetale (principal investigator); 3)in collaborazione con l'u.o.s.d. biochimica clinica:" correlazione tra la presenza di alterazioni del signalling della vitamina d e lo</li> <li>4) Sviluppo di ipertensione gestazionale e di preeclampsia" (principal investigator).</li> </ul>		
	Ginecologia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Linea oncologica: gestione clinica delle patologie oncologiche in ambito ginecologico</li> <li>2. Linea uroginecologia: gestione clinica delle patologie del prolasso urogenitale e dell'incontinenza urinaria</li> <li>3. Linea endometriosi: gestione clinica della patologia endometriosa</li> </ol> <p>Le suddette linee di ricerca sono condivise con la clinica ostetrico-ginecologica dell'istituto ircss gemelli di roma con Cui sussiste convenzione e sono effettuate in collaborazione con l'istituto sacro cuore di gesu', (negrar verona).</p>	Prof. Ercoli, prof. Palmara	Med/40
	Immunologia	<ul style="list-style-type: none"> <li>-soluble ligands of nk cell activating receptors as novel predictive serum biomarkers for carotid plaque instability Progetto finanziato dal ministero della salute, ricerca finalizzata, project code: rf-2018-12367242 (da febbraio 2020 a giugno 2023);</li> <li>- Mechanisms of intestinal inflammation and development of colorectal cancer: the role of innate immunity and perspectives for immunotherapeutic interventions (progetto finanziato dal miur, prin 2018, scadenza dicembre 2023);</li> <li>- Immunostimulatory properties of bacterial lysates (progetto finanziato conto terzi, a stato di</li> </ul>	Prof. Ferlazzo	

		<p>avanzamento, da allemand pharma);</p> <p>- Programma di sorveglianza attiva finalizzato al monitoraggio dell'efficacia e sicurezza del vaccino anti- covid-19 nel personale sanitario e identificazione di biomarcatori predittivi di risposta al vaccino (progetto sottomesso nel dicembre 2020 a progetti obiettivo di piano sanitario nazionale 2019 - linea progettuale linea4 – piano nazionale prevenzione e supporto al piano nazionale);</p> <p>Follicular dendritic cells in human solid tumors: implications in cancer immunotherapy (progetto da sottomettere ad airc 2021-2026, sottomissione a marzo 2021, inizio progetto gennaio 2022, durata cinque anni).</p>		
		<p>- Relazione tra dominanza linguistica e impianto cocleare;</p> <p>- Il ruolo del contatto oculare nello sviluppo ontogenetico del linguaggio e della pragmatica;</p> <p>Biid: philosophy and pathology of the bodily identity.</p>	Prof.ssa pennisi	
		<p>- Valutazione dei risultati oncologici, funzionali e perioperatori dei pazienti sottoposti a prostatectomia radicale robotica con approccio retzius sparing;</p> <p>- Valutazione dei risultati funzionali dei pazienti sottoposti a cistectomia radicale e condotto ileale retrosigmoideo;</p> <p>- Impatto prognostico degli istotipi tumorali nei pazienti con carcinoma vescicale muscolo-invasivo;</p> <p>- Studio delle infezioni virali occulte da hbv nei pazienti con neoplasie parenchimali del rene;</p> <p>- Fattibilità e sicurezza dell'anestesia regionale (spino/peridurale) nei pazienti candidati a cistectomia radicale a cielo aperto;</p> <p>- Valutazione dei risultati perioperatori e funzionali della chirurgia ricostruttiva dell'uretere;</p> <p>- Perfezionamento della tecnica chirurgica robotica di diverticulectomia vescicale;</p> <p>- Studio sulla qualità dei prelievi biotici vescicali eseguiti con rezezione trans uretrale;</p> <p>- Studio sull'impiego del d-mannosio nella prevenzione delle infezioni urinarie recidivanti;</p> <p>Studio sull'inappropriatezza della prescrizione antibiotica nelle patologie di interesse urologico.</p>	Prof. Ficarra	
		<p>Identificazione e caratterizzazione di prodotti genici di streptococchi di particolare interesse clinico. Coinvolgimento e attivazione di recettori dell'immunità innata per differenti induttori batterici e virali.</p>	Prof.ssa beninati	

### 7.3 Obiettivi strategici, relativi indicatori, Target

AMBITO STRATEGICO DI ATENEO	OBIETTIVO STRATEGICO DI ATENEO	OBIETTIVO STRATEGICO DI DIPARTIMENTO NOTA: Il Dipartimento può adottare lo stesso obiettivo strategico di Ateneo o adottarne uno specifico in coerenza con quello strategico di Ateneo scelto	INDICATORE OBIETTIVO STRATEGICO DI DIPARTIMENTO NOTA: Il Dipartimento può anche declinare l'indicatore correlato all'obiettivo strategico di Ateneo con valori riferibili al singolo dipartimento	ANNO	Baseline	Target
Ricerca	R3: Rafforzare la qualità della ricerca e promuovere l'interdisciplinarietà	Potenziare le sinergie e la interdisciplinarietà tra le diverse aree scientifiche	Numero di iniziative volte ad implementare l'attività di ricerca del corpo docente di Dipartimento	2024	3	>3
				2025	3	>3
				2026	3	>3

OBIETTIVO OPERATIVO	PESO	Anno	INDICATORI (KPI)	Baseline	Soglia	Target	Superiore al Target
Pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed tra ricercatori appartenenti ad aree disciplinari differenti in ambito dipartimentale: percentuale incrementale annuale. Variazione del numero dei ricercatori inattivi.	0	2024	Incremento percentuale di	0.5%	0.5%	1%	>1%
		2025	Incremento percentuale di	0.5%	0.5%	1%	>1%
		2026	Incremento percentuale di	0.5%	0.5%	1%	>1%

## 8 Terza Missione

### 8.2 Stato dell'arte, Analisi SWOT

Il Patologia Umana DETEV promuove e sostiene, accanto alle missioni tradizionali di didattica, ricerca ed assistenza per i SSD dell'area medica, il processo di istituzionalizzazione della "Terza missione", con l'intento di valorizzare l'impiego della conoscenza ai fini dello sviluppo sociale, culturale ed economico della società. Da sempre i componenti del Dipartimento (docenti, assegnisti e personale in formazione) hanno portato avanti iniziative di promozione e diffusione della cultura, di orientamento, di educazione permanente, di tutela della salute oltre a programmi di pubblico interesse. Tali iniziative rappresentano un importante anello di congiunzione tra l'Università e la società, un'occasione significativa di sviluppo e di confronto con il territorio, uno strumento prezioso di divulgazione dei risultati della ricerca scientifica.

Intensa è anche l'attività di formazione continua svolta soprattutto tramite Master, Corsi di aggiornamento professionale e Corsi di formazione.

Tra i diversi eventi pubblici organizzati dai docenti del Dipartimento vi sono numerosi convegni relativi a temi di grande attualità ed impatto sociale, oltre a varie giornate di promozione della salute e di prevenzione.

Altre iniziative di informazione e divulgazione scientifica per il grande pubblico vengono realizzate allo scopo di sensibilizzare i cittadini su tematiche di grande impatto quali i disturbi comportamentali dell'infanzia e dell'età evolutiva, ivi compresi quelli del comportamento alimentare e le loro conseguenze, le patologie dell'ipofisi e della tiroide (ivi comprese quelle di pertinenza chirurgica), le patologie allergologiche e pneumologiche, l'uso del robot in chirurgia generale ed urologica, il microscopio operatorio e la microchirurgia in Chirurgia Plastica ed Otorinolaringoiatria, la chirurgia dell'obesità (bariatrica), le metodiche innovative nel trattamento di patologie fibrotiche a diversi livelli (apparato locomotore, fegato, polmoni, etc.) e delle neoplasie diffuse al peritoneo.

Alcune iniziative di Terza Missione sono svolte in stretta collaborazione con l'Ateneo e gli altri dipartimenti; fra queste si segnala la partecipazione agli open days. Numerose sono inoltre le attività di coinvolgimento ed interazione con il mondo della scuola (es. simulazioni, laboratori di orientamento, per studenti delle scuole secondarie).

Tutte queste iniziative rappresentano un elemento di grande importanza per la costruzione di un bene pubblico sociale, in cui diversi ambiti culturali collaborano in una visione educativa unitaria, dando possibilità ai cittadini di apprezzare i benefici conseguiti grazie agli investimenti pubblici.

Nel complesso queste attività, che hanno già registrato un progressivo incremento nel corso degli anni precedenti, si articolano essenzialmente, ma non esclusivamente in:

- a. Attività di diffusione della cultura scientifica e di orientamento mediante organizzazione di seminari, conferenze, workshop e laboratori didattici, non solo presso la sede del Dipartimento, ma anche presso istituti secondari superiori;
- b. Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO - ex alternanza scuola-lavoro);
- c. Partecipazione alle attività organizzate dal Centro Orientamento e Placement di Ateneo;
- d. Open Day: organizzazione di incontri per la presentazione, l'approfondimento ed il dibattito di tematiche scientifiche, rivolti agli studenti dei corsi di studio con l'obiettivo di orientare le scelte nel percorso di studi e di tesi degli studenti.
- e. Attività di orientamento in uscita per i laureandi dei corsi di studio.

#### *Attività legate al Public Engagement*

Il Dipartimento partecipa inoltre a molte iniziative di divulgazione scientifica nel contesto del Public Engagement. A conferma di quanto sopra riportato, si rappresenta che:

1. Il numero totale delle attività di Ricerca Public Management per il triennio considerato 2022-2024 è pari a **118**, così ripartito negli anni: num. 30 nell'anno 2022; num. 39 nell'anno 2023, num. 29 nell'anno 2024.

*Iniziative di Formazione Continua*

Il Dipartimento ha condotto diverse iniziative di Formazione Continua, rivolte sia alla formazione insegnanti che alle scuole alle scuole, sia nell’ambito delle attività di Orientamento dell’Ateneo, con seminari e attività laboratoriali di diverso tipo. Nel complesso le attività rivolte alle scuole coinvolgono studenti provenienti dalla Sicilia e ogni anno vedono la partecipazione di diverse centinaia di studenti.

Nel triennio 2024-2026 si prevede un ulteriore ampliamento in particolare di iniziative che coinvolgono gli istituti scolastici e, più in generale, gli stakeholder territoriali del bacino di riferimento dell’Ateneo.

<b>ANALISI SWOT – Ambito TERZA MISSIONE</b>		
	<b>Punti di Forza</b>	<b>Punti di Debolezza</b>
<b>FATTORI INTERNI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- I docenti del Dipartimento svolgono già iniziative di promozione e diffusione della cultura, di orientamento, di educazione permanente, di tutela della salute e di ricerca clinica per il bene della collettività.</li> <li>- Significativo numero di azioni di divulgazione scientifica.</li> <li>- Carattere multidisciplinare e trasversale delle attività di ricerca del Dipartimento che possono offrire una vasta gamma di competenze in tematiche di interesse per la società ed il territorio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mancata sistematizzazione e monitoraggio delle attività di terza missione;</li> <li>— Esiguità di risorse dedicate;</li> <li>— Docenti con carichi didattici e clinici elevati che, per mancanza di tempo produttivo, non sviluppano a pieno le attività della terza missione.</li> </ul>
<b>FATTORI ESTERNI</b>	<b>Opportunità</b>	<b>Minacce</b>



	<p>Potenziale coinvolgimento degli stakeholder esterni (Istituzioni locali e Ordini professionali) per la definizione comune di strategie;</p> <p>Disponibilità e supporto del Centro di Orientamento e Placement di Ateneo:</p> <p>potenziamento della progettualità (bandi Europei, nazionali e regionale)</p>	<p>Limitata percezione dell'importanza e delle ricadute delle attività di Terza Missione;</p> <p>Necessità di armonizzare le competenze individuali in un progetto di crescita comune, mirata allo sviluppo socio- economico del territorio.</p>
--	--	--

### 8.3 Obiettivi strategici, relativi indicatori, Target

AMBITO STRATEGICO DI ATENEО	OBIETTIVO STRATEGICO DI ATENEО	OBIETTIVO STRATEGICO DI DIPARTIMENTO <i>NOTA: Il Dipartimento può adottare lo stesso obiettivo strategico di Ateneo o adottarne uno specifico in coerenza con quello strategico di Ateneo scelto</i>	INDICATORE OBIETTIVO STRATEGICO DI DIPARTIMENTO <i>NOTA: Il Dipartimento può anche declinare l'indicatore correlato all'obiettivo strategico di Ateneo con valori riferibili al singolo dipartimento</i>	ANNO	Baseline	Target
Terza Missione	TM1: Incremento del numero di eventi di public management	Incremento del numero di eventi di public management	Percentuale public engagement organizzati all'anno dai Dipartimenti e rendicontati su IRIS			
				2025	6%	>6%
				2026	6%	>6%

OBIETTIVO OPERATIVO	PESO	Anno	INDICATORI (KPI)	Baseline	Soglia	Target	Superiore al Target
Numero eventi di public engagement organizzati all'anno dai Dipartimenti e rendicontati su IRIS	4						
		2025	Num Iniziative	10	10	16	>16
		2026	Num Iniziative	10	10	16	>16

## 9 Unime International

### 9.2 Stato dell'arte, Analisi SWOT

Con Unime International, L'Ateneo si pone quali obiettivi quelli di:

1. Facilitare l'accoglienza di individui esposti a rischio di incolumità fisica o di censura intellettuale a livello internazionale.
2. Incrementare i soggiorni di studio, le attività di tirocinio e di formazione all'estero.
3. Promuovere la prospettiva internazionale della didattica.
4. Facilitare la partecipazione a bandi per la ricerca a livello locale, nazionale e internazionale.

In linea con gli obiettivi dell'Ateneo, il Dipartimento ambisce a potenziare la mobilità transnazionale di studenti, specializzandi, ricercatori, docenti e personale tecnico amministrativo per migliorare la qualità dell'istruzione e garantire una formazione professionale aggiornata alle capacità e competenze richieste dal mercato globale.

### 9.2 Obiettivi strategici, relativi indicatori, Target

AMBITO STRATEGICO DI ATENEO	OBIETTIVO STRATEGICO DI ATENEO	OBIETTIVO STRATEGICO DI DIPARTIMENTO <i>NOTA: Il Dipartimento può adottare lo stesso obiettivo strategico di Ateneo o adottarne uno specifico in coerenza con quello strategico di Ateneo scelto</i>	INDICATORE OBIETTIVO STRATEGICO DI DIPARTIMENTO <i>NOTA: Il Dipartimento può anche declinare l'indicatore correlato all'obiettivo strategico di Ateneo con valori riferibili al singolo dipartimento</i>	ANNO	Baseline	Target
UniME International	UI3: Promuovere la prospettiva internazionale della didattica	Potenziare la mobilità transnazionale di studenti per migliorare la qualità dell'istruzione e garantire una formazione professionale aggiornata alle capacità e competenze richieste dal mercato globale	Numero CFU conseguiti all'estero			
				2025	10	>10
				2026	10	>10

OBIETTIVO OPERATIVO	PESO	Anno	INDICATORI (KPI)	Baseline	Soglia	Target	Superiore al Target
Numero studenti (Erasmus, Erasmus plus) per anno.	4	2024	Num beneficiari	8	8	9	>9
		2025	Num beneficiari	10	10	11	>11
		2026	Num beneficiari	10	10	11	>11

## APPENDICE – Obiettivi operativi, relativi indicatori e target

## OBIETTIVI DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DEDEV - PIANO TRIENNALE 2024 – 2026

AMBITO STRATEGICO DI ATENEO	OBIETTIVO STRATEGICO DI ATENEO	OBIETTIVO STRATEGICO DI DIPARTIMENTO	INDICATORE OBIETTIVO STRATEGICO DI DIPARTIMENTO	ANNO	Baseline	Target
<b>DIDATTICA</b>	D4: Accompagnare studentesse e studenti nelle tappe del percorso formativo	Accompagnare studentesse e studenti nelle tappe del percorso formativo	Potenziamento del coinvolgimento del corpo docente e del personale T.A. nelle attività di orientamento e tutorato	2025	10%	>10%
				2026	10%	>10%
<b>RICERCA</b>	R3: Rafforzare la qualità della ricerca e promuovere l’interdisciplinarietà	Potenziare le sinergie e la interdisciplinarietà tra le diverse aree scientifiche	Numero di iniziative volte ad implementare l’attività di ricerca del corpo docente di Dipartimento	2024	3	>3
				2025	3	>3
				2026	3	>3
<b>TERZA MISSIONE</b>	TM1: Incremento del numero di eventi di public management	Incremento del numero di eventi di public management	Percentuale public engagement organizzati all’anno dai Dipartimenti e rendicontati su IRIS	2025	6%	>6%
				2026	6%	>6%
<b>UNIME INTERNATIONAL</b>	UI3: Promuovere la prospettiva internazionale della didattica	Potenziare la mobilità transnazionale degli studenti per migliorare la qualità dell’istruzione e garantire una formazione professionale aggiornata alle capacità e competenze richieste dal mercato globale	Numero CFU conseguiti all’estero	2025	10	>10

AMBITO STRATEGICO DI DIPARTIMENTO	OBIETTIVO OPERATIVO DI DIPARTIMENTO	INDICATORE OBIETTIVO STRATEGICO DI DIPARTIMENTO <small>NOTA: Il Dipartimento può anche declinare l'indicatore correlato all'obiettivo strategico di Ateneo con valori riferibili al singolo dipartimento</small>	INDICATORI (KPI)	Baseline	Target
<b>Didattica</b>	Numero iniziative l'anno (Laboratori di simulazione clinica, Incontri formativi su nuove tecnologie strumentali e di management sanitario e Risk Management)	Potenziamento del coinvolgimento del corpo docente e del personale T.A. nelle attività di orientamento e tutorato	Num Iniziative	10%	>10%
<b>Ricerca</b>	Pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed tra ricercatori appartenenti ad aree disciplinari differenti in ambito dipartimentale: percentuale incrementale annuale. Variazione del numero dei ricercatori inattivi	Numero di iniziative volte ad implementare l'attività di ricerca del corpo docente di Dipartimento	Incremento percentuale	3	>3
<b>Terza Missione</b>	Numero eventi di public engagement organizzati all'anno dai Dipartimenti e rendicontati su IRIS	Percentuale public engagement organizzati all'anno dai Dipartimenti e rendicontati su IRIS	Num Iniziative	6%	>6%
<b>UniME International</b>	Numero studenti (Erasmus, Erasmus plus) per anno.	Numero CFU conseguiti all'estero	Num. dei beneficiari	10	>10