

**ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE DEL DIPARTIMENTO**  
**“SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE”**  
**-ANNO 2023-**

- ASPETTI GENERALI
- OBIETTIVI STRATEGICI
- POSIZIONAMENTO DELLA TERZA MISSIONE ALL'INTERNO DEI DOCUMENTI PRINCIPALI DI ATENEO
- COORDINAMENTO E MONITORAGGIO
- OBIETTIVI DI TM 2021-2023
- RELAZIONE DELLE ATTIVITÀ DEL DAMSS PER LA TM 2023

*Tale relazione è stata approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 12/04/2024.*

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Raffaele Marfella)

## **Analisi SUA-TM: documentazione attività 2023**

### *Aspetti generali*

La Terza Missione è una responsabilità istituzionale a cui il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate (DAMSS) risponde in modo differenziato in funzione della propria specificità e delle proprie aree disciplinari. Il DAMSS rappresenta un centro di formazione e ricerca multidisciplinare che ha l'obiettivo di affrontare in modo competitivo ed efficiente le sfide della complessità in medicina e, in particolare, delle malattie croniche e degenerative dell'adulto (patologie cardiovascolari, neoplastiche, endocrino-metaboliche nefrologiche e neuro-degenerative). Il Dipartimento comprende discipline a carattere prevalentemente clinico, orientate alla prevenzione delle patologie sociali e a promuovere la conoscenza e la gestione delle malattie rare, per contribuire allo sviluppo civile e sociale del proprio territorio, secondo gli obiettivi definiti per la Terza Missione Universitaria.

### *Obiettivi strategici*

La Terza Missione universitaria prende forma attraverso due aspetti principali:

- Terza Missione di valorizzazione della Ricerca;
- Terza Missione sociale, educativa e culturale.

Le attività di valorizzazione della Ricerca perseguite dal DAMSS riguardano soprattutto la promozione di attività conto terzi e convenzioni con imprese, amministrazioni ed enti finalizzate ad aspetti di cooperazione in ricerca e di formazione clinica e scientifica.

Le attività di Terza Missione di valore sociale, educativo e culturale svolte dal DAMSS sono orientate soprattutto alla promozione di eventi di Public Engagement (PE, organizzazione e/o partecipazione a iniziative aventi valore educativo e/o culturale realizzate sul territorio e per il territorio e destinate al grande pubblico - studenti, famiglie, associazioni pazienti, caregivers), alla divulgazione scientifica (anche attraverso i social), al coinvolgimento dei cittadini nella ricerca (partecipazione a Futuro Remoto, Notte Europea dei Ricercatori, trasmissioni televisive di stampo divulgativo), alle attività di formazione rivolte a professionisti della salute (Educazione Continua in Medicina, Corsi di Formazione, Qualificazione delle competenze professionali), e alle attività di interazione con le scuole (percorsi trasversali per lo sviluppo di competenze e orientamento - PCTO). Inoltre, caratteristica peculiare del DAMSS per le attività di Terza Missione è quella di condurre trials clinici in tema di innovazione terapeutica a sostegno della prevenzione e del trattamento delle malattie croniche, rispondendo ad una esigenza di supporto alla salute pubblica anche da parte del contesto socio-economico nel quale il Dipartimento presta la sua opera di ricerca.

### *Posizionamento della Terza Missione all'interno dei documenti principali di Ateneo*

I riferimenti di Ateneo adottati per la compilazione del presente documento riguardano il Piano Strategico e le Politiche di Qualità dell'Ateneo 2021-2023 - approvato con Delibere del S.A. n. 90 del 27.07.2021 e del CdA n.99 del 27.07.2021 ed emanato con D.R. n. 725 del 30.07.2021 - pubblicato sul sito di Ateneo (<https://www.unicampania.it/index.php/ateneo/piano->

strategico), ed in accordo con le Linee guida per la compilazione della Scheda Unica Annuale Terza Missione e Impatto Sociale SUATM/IS per le Università - emanate dall'ANVUR il 07/11/2018 e approvate dal Consiglio Direttivo ANVUR nella seduta del 31 Gennaio 2018- (<https://www.anvur.it/news/linee-guida-sua-terzamissione-e-impatto-sociale-delle-universita-italiane/>).

Nel Piano Strategico di Ateneo 2021-2023, si fa specifico riferimento all'obiettivo di *“contribuire alla crescita del territorio e di aumentare l'impatto sulla società civile attraverso il dialogo con le imprese, le istituzioni, le associazioni e tutte le aggregazioni sociali, promuovendo la divulgazione scientifica e le iniziative culturali in ogni ambito. L'Ateneo intende inoltre favorire la crescita sostenibile, ispirando la sua azione alle strategie di sviluppo dell'Agenda 2030, alle priorità della Politiche di coesione dell'Unione Europea 2021-2027 e alle linee strategiche del PNRR – Next generation Italia.”*

In particolare, il DAMSS è pienamente e direttamente coinvolto nel prestare opere di Terza Missione relativamente a tali aspetti delineati nel piano strategico di Ateneo:

- assicurare una piena informazione al pubblico sugli avanzamenti della ricerca scientifica in tema di prevenzione, diagnosi e management delle malattie croniche non trasmissibili;
- favorire azioni legate alla sostenibilità dell'ambiente e del territorio e alla tutela della salute;
- rafforzare il tessuto sociale con il public engagement relativo alla divulgazione scientifica anche attraverso i social, al coinvolgimento dei cittadini nella ricerca (es. Notte dei ricercatori, Futuro Remoto, Giornate Napoletane di Prevenzione) e alle attività di interazione con la scuola;
- disseminare i valori dell'inclusione e la costruzione di azioni inclusive anche nei rapporti con le realtà territoriali, e nello specifico con le associazioni pazienti, i caregivers e la cittadinanza tutta;
- sviluppare iniziative finalizzate alla diffusione di una cultura della parità sul territorio che incentivi la medicina di genere.

### *Coordinamento e Monitoraggio*

Per ottimizzare il monitoraggio e la programmazione delle attività di TM, il DAMSS si è dotato di un gruppo di lavoro per la Terza Missione che include il Referente di Dipartimento per la Terza Missione e dei docenti rappresentativi delle diverse aree scientifiche che il DAMSS abbraccia. Un'unità di personale tecnico-amministrativo è stata specificamente destinata alle attività di TM, per il popolamento delle banche dati del Dipartimento relativi alle attività di Terza Missione.

Responsabile di Dipartimento per la Terza Missione:

Prof.ssa Katherine Esposito (con funzioni di supporto alle attività della Sezione Qualità per la Ricerca e la Terza Missione del Presidio della Qualità di Ateneo, come da DR 709 del 19.09.2018 (trasmessa con nota prot. 135998 del 21.09.2018)

Gruppo di lavoro per la Terza Missione:

Prof. Alvino Bisecco

Prof. Mario Cirillo

Prof. Cinzia Coppola

Prof. Claudio Gambardella

Prof. Carlo Garofalo

Prof. Maria Ida Maiorino

Prof. Gianluca Pellino  
Prof. Ferdinando Carlo Sasso  
Prof. Francesca Trojsi.

Tutte le attività di TM del DAMSS sono continuamente inserite e monitorate nelle banche dati dell'Ateneo tramite la segreteria del Dipartimento. Inoltre, il monitoraggio per le attività di TM svolte dal Dipartimento è stato eseguito attraverso:

- l'invio tramite email ai componenti del gruppo di lavoro del DAMSS della scheda raccolta dati per la TM in due periodi dell'anno (luglio e dicembre) con elaborazione dei dati parziali nella fase intermedia (settembre) e presentazione di una prima analisi nel contesto del primo Consiglio di Dipartimento utile;
- l'elaborazione dei dati raccolti tramite la scheda nel gennaio successivo all'anno di riferimento per tutte le attività svolte.

Il flusso di lavoro per il recepimento della programmazione di Ateneo per la Terza Missione e lo sviluppo degli obiettivi 2021-2023 ha incluso le seguenti attività:

1. Esame del Piano Strategico di Ateneo 2021-2023;
2. Esame della Programmazione triennale 2021/2023 – Attività anno 2023;
3. Recepimento del D.R. n. 1046 del 16.11.2021 – Obiettivi dei Dipartimenti 2021-2023;
4. Recepimento della nota Prot. n. 134003 del 01/09/2022 – Obiettivi dei Dipartimenti anno 2022;
5. Esame critico delle relazioni sui risultati dell'attività di Ricerca, Terza Missione, Trasferimento Tecnologico e azioni per l'anno 2022.

### *Obiettivi di TM 2021-2023*

Il D.R. n. 1046 del 16.11.2021 ha emanato gli obiettivi dei Dipartimenti 2021-2023. Gli obiettivi 2021 sono distinti in comuni e specifici e sono, altresì, in linea con gli specifici obiettivi della programmazione triennale 2021-2023 (cfr. DM 289/2021), nonché con il Piano Strategico di Ateneo 2021-2023. La durata degli obiettivi si riferisce al triennio 2021-2023. I seguenti obiettivi sono stati indicati dal Dipartimento dopo ampi confronti con il Referente della Terza Missione, il Direttore del Dipartimento e i docenti tutti e deliberati nel consiglio di Dipartimento del 9.12.2021. Per il 2022, l'obiettivo "Incrementare i corsi di formazione continua e di apprendimento permanente (indicatore: aumento dei corsi di formazione continua erogati) è stato selezionato in sostituzione di "Promuovere corsi di Educazione Continua in Medicina (indicatore: aumento di corsi Educazione Continua in Medicina erogati) utilizzato per il 2021, come previsto, a discrezione dei Dipartimenti, dal DR 1046 del 16.11.2021 "all'atto della rendicontazione annuale i Dipartimenti potranno modificare la scelta degli obiettivi specifici con possibile rimodulazione della definizione di alcuni indicatori per l'anno successivo, su motivata proposta del Dipartimento a seguito di autovalutazione".

#### obiettivi comuni

- 1) Implementare azioni per promuovere la valorizzazione dei risultati della ricerca e delle idee; indicatore: numero di imprese SPIN-OFF costituite;
- 2) Valorizzare le attività connesse con la PI; indicatore: numero di brevetti nazionali ed internazionali depositati e/o concessi sia dall'Ateneo che agli SPIN-OFF

- 3) Incrementare le entrate da attività per conto terzi; indicatore: aumento del 5% delle entrate rispetto all'anno precedente

obiettivi specifici (indicatori a scelta del DAMSS)

- 1) Intensificare la partecipazione a trials clinici; indicatore: aumento della partecipazione/gestione certificata di Clinical Trials (variazione rispetto all'anno precedente)
- 2) Potenziare le attività di PE; indicatore: aumento delle attività di Public Engagement (ossia le moltissime interazioni che i Dipartimenti e gli enti di ricerca hanno con le società, i rapporti con le scuole, alta consulenza tecnica etc) (variazione rispetto all'anno precedente)
- 3) Valorizzare e promuovere attività di comunicazione, servizi, progetti e didattica e ricerca; indicatore: aumento degli articoli sulla stampa locale, nazionale e internazionale (variazione rispetto all'anno precedente)
- 4) Incrementare i corsi di formazione continua e di apprendimento permanente (indicatore: aumento dei corsi di formazione continua erogati)

*Relazione delle attività del DAMSS per la TM 2023*

*D.1 Implementare azioni per promuovere la valorizzazione dei risultati della ricerca e delle idee (TT1.S6. I6)*

*Indicatore: numero di imprese SPIN-OFF costituite (TT1.S6. I6)*

Al 2021 risulta costituito lo SPIN-OFF "NeuroDigit", una start up divenuta spin-off accademico dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" il 18/06/2018 (deliberato nel CDD 22.03.2018, vedi par. 3.3.1), con lo scopo di trasferire in campo imprenditoriale - a servizio di imprese e di Pubbliche amministrazioni - i risultati delle ricerche e degli studi svolti da docenti del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate in materia di "Digitale al servizio della Neurologia"; di creare nuovi strumenti dedicati ad attività di ricerca e sviluppo e di promuoverne l'uso; di facilitare la partecipazione a progetti di ricerca in ambito nazionale ed internazionale, con intenti collaborativi e di sviluppo e la divulgazione dei risultati attraverso la gestione di una piattaforma web che costituisca punto di incontro tra Medici, Ricercatori, Mondo Accademico, Aziende Farmaceutiche, Istituti di Riabilitazione e Pazienti.

Nel 2023, si conferma l'attività di tale spin-off principalmente attraverso la gestione della piattaforma SMSocialnetwork.com dedicata all'aggiornamento scientifico con tono divulgativo ed al supporto ai pazienti con sclerosi multipla.

*D.2 Valorizzare le attività connesse con la PI (TT3.S3)*

*Indicatore: numero di brevetti nazionali ed internazionali depositati e/o concessi sia all'Ateneo che agli Spin off (TT3.S3)*

Le ultime domande brevettuali pervenute all'Ufficio Trasferimento Tecnologico sono relative all'anno 2022. La natura prevalentemente clinica del Dipartimento orienta le attività protese alla valorizzazione dei risultati della ricerca e delle idee all'elaborazione di proposte brevettuali

in modo congiunto con gli enti di ricerca per lo sviluppo tecnologico e l'industria farmaceutica. Le domande brevettuali accolte nell'ultimo triennio sono state relative a strumenti per la gestione della cronicità in ambito geriatrico e chirurgico, con ricadute nel tempo che impongono una diluizione nella frequenza di presentazione di nuove proposte.

Pertanto, il numero delle domande relative a brevetti risulta diminuito (-2).

#### *D.3 Incrementare le entrate da attività per conto terzi*

*Indicatore: aumento del 5% delle entrate rispetto all'anno precedente*

Nel 2023 sono state stipulate n. 6 nuove convenzioni per attività conto terzi.

<b>Entrate da attività per conto terzi</b>	
Anno	Importo
2022	190.800 €
2023	208.000 €

Nel totale, nell'anno 2023 le convenzioni attive per attività conto terzi risultano n.16, con un importo totale incassato di € 208.000. L'obiettivo risulta pienamente raggiunto con un incremento per l'anno 2023 rispetto all'anno 2022 pari al 9%.

In prevalenza, le attività conto terzi del 2023 hanno riguardato training teorico-pratici per la formazione di personale specializzato e consulenze medico specialistiche.

#### *D4 Indicatori a scelta per la Terza Missione e il trasferimento tecnologico*

##### **Sintetica motivazione sulla scelta degli obiettivi effettuata dal DAMSS tra quelli proposti**

Il forte impatto socioeconomico delle malattie croniche non trasmissibili richiede una forte azione per prevenire e/o rallentare lo sviluppo di conseguenti patologie croniche. Gli indicatori di TM a scelta del DAMSS corrispondono ad azioni volte ad incrementare le attività di tutela per la salute nei confronti della società, implementando la partecipazione a trials clinici in tema di innovazione terapeutica a sostegno della prevenzione e del trattamento delle malattie croniche, rafforzando le attività di divulgazione scientifica e tutela della salute attraverso strategie di Public Engagement, potenziando le attività di formazione continua in medicina.

#### *TS. S6 Intensificare la partecipazione a trials clinici*

*Dg Aumento della partecipazione/gestione certificata di Clinical Trials (variazione rispetto all'anno precedente)*

Nell'anno 2023 sono risultati in fase di svolgimento 99 studi clinici (+4 rispetto al 2022, obiettivo superato), dei quali 22 rappresentano studi di nuova attivazione (stabile rispetto al 2022). Nel complesso, 41 sono rappresentati da studi osservazionali e 58 da studi sperimentali. Nel totale gli studi profit sono stati 61 e quelli no profit 38. Il numero di studi di fase III e fase IV è risultato prevalente sul totale di quelli condotti (80% del totale). Il numero totale di pazienti arruolati è di 3246.

#### *TM 4 Potenziare le attività di PE*

Le attività di Public Engagement svolte dai Docenti del Dipartimento nell'anno 2023, senza scopo di lucro e con valore educativo, culturale e di sviluppo della società, sono state nel complesso 63 (+20 rispetto al 2022 – obiettivo superato), di cui:

- 27 Organizzazione e partecipazione di eventi pubblici per la promozione del Dipartimento e la diffusione della cultura;
- 6 Partecipazione a comitati per la definizione di standard e norme tecniche
- 5 Iniziative di tutela della salute (es. giornate informative e di prevenzione)
- 25 Intervista/Partecipazioni staff docente trasmissioni radiotelevisive

Per il 2023 il Dipartimento sebbene abbia supportato tali attività dal punto di vista organizzativo non ha erogato contributi economici in quanto non richiesti dai docenti coinvolti nelle predette attività.

Il Dipartimento ha, pertanto, incrementato le attività di Public Engagement attraverso l'implementazione dell'organizzazione di eventi pubblici, permettendo all'obiettivo per il 2023 di essere pienamente raggiunto.

***Indicatore Dj*** Aumento delle attività di Public Engagement (ossia le moltissime interazioni che i Dipartimenti e gli enti di ricerca hanno con le società, i rapporti con le scuole, alta consulenza tecnica etc) (cod. PE13)

Le attività di Public Engagement relative alle interazioni che il DAMSS ha istituito con gli enti di ricerca, le società, le scuole, e in generale per le consulenze tecniche sono state 21 nell'anno 2023.

***Indicatore Dk*** Aumento delle pubblicazioni divulgative dei docenti (cod. PE10)

Nel 2023 è stata presentata una pubblicazione divulgativa destinata ad una Newsletter sulla Medicina di Genere promossa dall'Istituto Superiore di Sanità.

***Indicatore Dl*** Aumento delle partecipazioni dei docenti a trasmissioni radiotelevisive (cod. PE16)

Le partecipazioni dei docenti del Dipartimento alle trasmissioni radiotelevisive sono state nel complesso 25 nel corso del 2023 (+ 3 rispetto al 2022). In prevalenza, gli interventi dei docenti sono stati trasmessi su emittenti locali (n=18) Il numero di partecipazioni a trasmissioni su emittenti nazionali e radio sono state complessivamente 7.

***Indicatore Dm*** Aumento delle partecipazioni ad eventi pubblici di docenti (cod. PE18)

Le attività di Public Engagement relative partecipazioni dei docenti del DAMSS ad eventi pubblici sono state 8 nell'anno 2023.

***Indicatore Dn*** aumento degli articoli sulla stampa locale, nazionale e internazionale (cod. PE17)

Gli articoli sulla stampa locale nazionale e internazionale pubblicati dai docenti del Dipartimento nel corso del 2023 sono stati nel complesso 140 (-17). In prevalenza si tratta di contributi erogati su pagine Facebook inerenti divulgazione in tema di salute pubblica (n=74),

e interviste/articoli su riviste online (n=66) a carattere nazionale. La lieve riduzione dei contributi pubblicati dalla stampa nazionale e internazionale è tuttavia controbilanciato dal cospicuo numero di contributi sulla stampa nazionale (n=20)

***Indicatore Do*** aumento di eventi pubblici per la promozione del Dipartimento e la diffusione della cultura (cod. PE01)

Le attività di Public Engagement relative eventi pubblici per la promozione del Dipartimento e la diffusione della cultura sono state 7 nell'anno 2023

***Indicatore Dp*** aumento di corsi Educazione Continua in Medicina realizzati

Nell'anno 2023 sono stati tenuti complessivamente 19 corsi ECM (-10 rispetto al 2022) per un totale di 2135 partecipanti nei corsi nazionali e 187 crediti ECM erogati. Tuttavia, l'offerta formativa presentata è altamente qualificata, con un notevole coinvolgimento di docenti provenienti da altri Dipartimenti e Atenei Universitari.

***Indicatore Dq*** aumento dei corsi di formazione continua erogati

Le attività di formazione continua del 2023 sono state nel complesso 7 (+1 rispetto al 2022). Esse hanno coinvolto 3 docenti e incluso nel complesso 5 corsi (1 in remoto e 4 in presenza) e 2 lezioni ad un Master di II livello, per un totale di 180 partecipanti. I topic di interesse sono stati: tecnologie innovative a supporto della terapia del diabete (corsi) e andrologia e medicina della sessualità.

***Indicatore Dr*** Aumento del numero di laboratori organizzati con le Scuole; numero di docenti coinvolti; numero di studenti partecipanti

Nel 2023 sono state stipulate due convenzioni per lo svolgimento di Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO) che hanno riguardato l'Istituto Pontano srl (Napoli), e il Liceo Scientifico Statale B. Mangino (Pagani, SA) (stabili rispetto al 2022). Le attività hanno coinvolto nel complesso 70 studenti (-10 rispetto al 2022) e 6 docenti afferenti al Dipartimento (stabile rispetto al 2022). La lieve riduzione degli studenti inclusi nei PCTO si è resa necessaria per accogliere gli studenti che vi hanno preso parte presso il Laboratorio di Endocrinologia e i Locali del Dipartimento, con un'azione più diretta e mirata per il coinvolgimento del singolo studente.

*Analisi dei dati per l'anno 2023*

#### Valorizzazione della ricerca

L'analisi delle attività riguardanti la valorizzazione della ricerca ha documentato:

- l'aumento del ricavo delle attività conto terzi rispetto al 2022;
- la pianificazione di nuove proposte brevettuali per il 2024;
- il prosieguo delle attività incluse nello spin-off NeuroDigit.

### Produzione dei beni culturali

- L'analisi dei dati riguardanti la produzione dei beni culturali ha documentato nel complesso 331 attività, di cui il 72% sono rappresentate da pubblicazione sulla stampa locale, nazionale e internazionale (n=140), e il la partecipazione a trials clinici (n=99). Nello specifico si è rilevato rispetto al 2020:
- L'aumento del numero di trials clinici in corso (+4);
- l'aumento del numero delle attività di PE (+20);
- l'aumento delle partecipazioni a trasmissioni radiotelevisive (+3);
- la lieve riduzione del numero degli articoli sulla stampa locale, nazionale e internazionale (-17), benchè sia cospicuo il numero di contributi sulla stampa nazionale;
- la riduzione dei corsi ECM (-10), che tuttavia includono molti docenti provenienti da altri Dipartimenti e Atenei;
- l'aumento dei corsi relativi alla formazione continua (+1);

### *Punti di forza relativi alle attività di TM 2023*

L'analisi dei dati relativi alle attività di TM 2022 ha evidenziato i seguenti punti di forza:

- la presenza della delegata del Dipartimento per la Terza Missione e dei referenti di area che assicura un'opera di monitoraggio costante;
- le attività di Terza Missione sono state discusse nell'ambito di tutti i CDD nei quali figurava all'ordine del giorno e nel contesto di riunioni del tavolo tecnico per ricerca/TM con il Direttore del Dipartimento;
- il complesso di attività di Terza Missione organizzate sono state coerenti con la domanda del territorio in termini di formazione, divulgazione di conoscenze, iniziative volte alla tutela della salute ed in linea con il piano strategico di Ateneo;
- le attività di PE sono significativamente aumentate di numero (+20);
- le attività di PE condotte sono state coerenti alle esigenze del territorio in termini di promozione della salute pubblica, data la sempre maggiore diffusione delle malattie croniche e degenerative nel contesto urbano;
- i docenti inclusi in tavoli tecnici e comitati per la definizione di standard e norme tecniche sono aumentati nel numero;
- l'impulso alla partecipazione a trasmissioni radiotelevisive per opera di divulgazione scientifica e valorizzazione delle attività del Dipartimento è stato significativamente incentivato;
- il numero di sperimentazioni cliniche a cura del DAMSS è in aumento, con 99 trials clinici attivi (di cui 22 studi di nuova attivazione nel 2023) e la ricaduta sociale sul territorio;
- la pubblicizzazione delle attività sui social è stata implementata, tenendo conto che la prevalenza dei contributi sulla stampa nazionale si svolge su Facebook;
- gli studenti dei corsi di laurea afferenti alla Scuola di Medicina e dei Dottorati di ricerca sono stati coinvolti in numerosi eventi di TM come destinatari o come parte attiva dell'organizzazione delle attività;
- le attività di terza missione hanno acquisito maggior visibilità sulla pagina web del Dipartimento.

### *Punti di debolezza relativi alle attività di TM 2023*

L'analisi dei dati relativi agli obiettivi di TM 2022 ha evidenziato i seguenti punti di debolezza:

- la natura prevalentemente clinica del Dipartimento orienta le attività protese alla valorizzazione dei risultati della ricerca e delle idee all'elaborazione di proposte brevettuali in modo diluito nel tempo;



- il numero di corsi ECM svolti è inferiore rispetto all'anno 2022, ma con un'offerta formativa altamente qualificata e multidisciplinare;
- le attività di formazione continua necessita di essere orientata nei confronti di proposte multidisciplinari;
- la quantificazione dell' impatto delle attività di PE ha subito nel tempo notevoli miglioramenti anche se permane in talune occasioni tale criticità di valutazione, che rende necessaria la discussione di indicatori facilmente misurabili in sede collegiale;
- alla luce dell'enorme numero di attività di PE svolte si rende necessario potenziare la visibilità delle stesse sulla pagina web dedicata del Dipartimento.

#### *Individuazione dei margini di miglioramento e implementazione per le attività di Terza Missione*

Al fine di migliorare i punti di debolezza evidenziati nell'analisi di contesto

il Dipartimento si propone di mettere in atto le seguenti azioni strategiche:

- aumentare la partecipazione a bandi competitivi promossi da enti ed istituzioni pubbliche e/o private;
- sollecitare i docenti a presentare domanda di brevetto per incentivare la valorizzazione della ricerca ed il suo trasferimento tecnologico;
- implementare la diffusione di informazioni sulle attività di TM tramite la pagina web dedicata sul sito del Dipartimento, il sito di Ateneo e i social network;
- incrementare le pubblicazioni cartacee e digitali dedicate ad un pubblico non accademico;
- promuovere attivamente la parità di genere favorendo l'uso di un linguaggio non discriminatorio e attento alle differenze di genere nella comunicazione istituzionale, nei documenti, negli atti amministrativi, negli eventi e nella quotidianità accademica anche attraverso la redazione del Bilancio di Genere, al fine di correggere le situazioni di disparità rilevate;
- favorire gli studi sulle problematiche di genere, sviluppando iniziative finalizzate alla diffusione di una cultura della parità sul territorio;
- rafforzare le sinergie tra Dipartimento, Istituzioni e Imprese: maggiore impulso ai percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento, al dialogo con consorzi e fondazioni non profit;
- migliorare l'attività di monitoraggio della Terza Missione, facilitando il processo di rilevazione da parte dei singoli docenti, mediante la condivisione tramite Microsoft Teams, la puntuale comunicazione via email alla Segreteria del Dipartimento e ai referenti del Dipartimento dell'attivazione di qualsiasi nuova attività di Terza Missione messa in essere.

#### **Bibliografia**

1. Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli. Piano Strategico di Ateneo 2021/2023. Prot. n. 126223 del 30/07/2021 - Repertorio: DRR N. 725/2021
2. Nota prot. 178546 del 16.11.2021 – DR 1046 del 16.11.2021 Obiettivi Dipartimenti anno 2021-2023
3. Programmazione triennale 2021/2023 – Attività anno 2022

## **ELENCO DEI DOCUMENTI A SUPPORTO DELLE RELAZIONI E ANALISI DELLE ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE SVOLTE DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE NEL 2023**

### **Indice**

1. Riunioni del Consiglio di Dipartimento che avevano all'Ordine del giorno tematiche riguardanti l'attività di Terza Missione
2. Riunioni del Consiglio di Dipartimento che avevano all'Ordine del giorno tematiche riguardanti gli Obiettivi per i Dipartimenti
3. Riunioni del Consiglio di Dipartimento che avevano all'Ordine del giorno Convenzioni per attività in conto terzi
4. Note e Decreti Rettorali inerenti alla Terza Missione
5. Convenzioni PCTO/Delibere del Dipartimento per convenzioni PCTO
6. Elenco dei siti web relativi all'attività di TM

***1. Riunioni del Consiglio di Dipartimento che avevano all'Ordine del giorno tematiche riguardanti l'Attività di Terza Missione***

*CdD n. 11 del 26.04.2023*

*CdD n. 16 del 06.06.2023*

*CdD n. 22 del 15.11.2023*

*CdD n. 25 del 15.12.2023*

***2. Riunioni del Consiglio di Dipartimento che avevano all'Ordine del giorno tematiche riguardanti gli Obiettivi per i Dipartimenti***

*CdD n. 6 del 17.02.2023*

*CdD n. 25 del 15.12.2023*

***3. Riunioni del Consiglio di Dipartimento che avevano all'Ordine del giorno Convenzioni per attività in conto terzi***

*CdD n. 06 del 17.02.2023*

*CdD n. 12 del 10.0.2023*

*CdD n. 22 del 15.11.2023*

***4. Note e Decreti Rettorali inerenti alla Terza Missione***

- Nota prot. 135998 del 21.09.2018 - DR 709 del 19.09.2018 Nomina referenti dipartimentali per le attività di Terza Missione
- Nota prot. 178546 del 16.11.2021 - DR 1046 del 16.11.2021 Obiettivi Dipartimenti anno 2021-2023
- Nota prot. 134003 del 01.09.2022 - Obiettivi dei Dipartimenti anno 2022
- Nota prot. 43417 del 07.03.2024 - Procedura integrata verifica programmazione e obiettivi dei Dipartimenti 2023

### **5. Convenzioni PCTO/Delibere del Dipartimento per convenzioni PCTO**

- CdD n.22 del 15.11.2023 – Convenzione tra Istituzione Scolastica e Soggetto Ospitante tra Istituto Pontano e Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate
- CdD n.22 del 15.11.2023– Convenzione tra Istituzione Scolastica e Soggetto Ospitante tra Liceo Scientifico “Mons. B. Mangino” e Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate

### **6. Elenco dei siti web relativi alle attività di TM**

Articoli su stampa locale, nazionale o internazionale

[https://www.ilmattino.it/speciali/salute/prevenendo\\_prevenzione\\_patologie\\_endocrino\\_metaboliche-7762214.html?fbclid=IwAR084vF-0eYjaDx6Do8tn1wwyYczFW0KxCEgsjUaK9YNo-V\\_Eaw8Aj0ozmA](https://www.ilmattino.it/speciali/salute/prevenendo_prevenzione_patologie_endocrino_metaboliche-7762214.html?fbclid=IwAR084vF-0eYjaDx6Do8tn1wwyYczFW0KxCEgsjUaK9YNo-V_Eaw8Aj0ozmA)

Partecipazione a trasmissioni radiotelevisive

2020

- 1 <https://www.basenews24.it/2020/01/14/il-viaggio-di-prevenendo-arriva-al-mangino-di-pagani/>
- 2 [https://youtu.be/Gjuk1U4p\\_dY](https://youtu.be/Gjuk1U4p_dY)
- 3 <https://www.rainews.it/tgr/campania/notiziari/index.html?/tgr/video/2020/05/ContentItem-c02456f4-06e2-4223-bc77-8e0477d9df04.html>

2021

- 1 <https://medlifetv.it/index.php/2021/02/11/farmaci-per-sclerosi-multipla-in-gravidanza-istruzioni-per-luso/>
- 2 <https://www.youtube.com/watch?v=qTJHxc9ezsw>
- 3 <https://www.raisplay.it/video/2021/04/La-settimana-mondiale-del-cervello---01042021-40909f16-9a58-4647-8149-dde958a9ce3d.html>
- 4 <https://pt-br.facebook.com/laTVdellaSalute/videos/268485078347884/>
- 5 <http://www.norbaonline.it/ondemand-dettaglio.php?i=112371>
- 6 <https://sw-ke.facebook.com/Eurocomunicazione/videos/gesti-che-tornano-a-essere-importanti/410260670728660/>
- 7 [https://it.style.yahoo.com/neurom-lab-tedeschi-sin-complessit%C3%A0-153605862.html?guccounter=1&guce\\_referrer=aHR0cHM6Ly93d3cuZ29vZ2xlLmNvbS8&guce\\_referrer\\_sig=AQAAADP4HvIcX0AnEblTT3btnV5NC-BgLO70JfBpnVfzyjsEqNOpNbDqpBSyPA2ctuZ09CbGyotavdV02j5rgo52bRYOn6daG-IVcnKC19ucMLN5QZ9pBKaHdpH6RIHzfHhP0UI6OIWFXktFofyXT-rHOgGek3nC91nvMC\\_B8HmvuMe2](https://it.style.yahoo.com/neurom-lab-tedeschi-sin-complessit%C3%A0-153605862.html?guccounter=1&guce_referrer=aHR0cHM6Ly93d3cuZ29vZ2xlLmNvbS8&guce_referrer_sig=AQAAADP4HvIcX0AnEblTT3btnV5NC-BgLO70JfBpnVfzyjsEqNOpNbDqpBSyPA2ctuZ09CbGyotavdV02j5rgo52bRYOn6daG-IVcnKC19ucMLN5QZ9pBKaHdpH6RIHzfHhP0UI6OIWFXktFofyXT-rHOgGek3nC91nvMC_B8HmvuMe2)
- 8 <https://www.raisplay.it/video/2021/11/Check-Up---Puntata-del-13112021-928e36b1-4864-4325-9140-a22367d5b8f6.html>



- 9 <https://www.facebook.com/StudiomattinaCanale9/videos/255378743093491/>  
1 [https://www.facebook.com/watch/?extid=WA-UNK-UNK-UNK-AN\\_GK0T-  
0 GK1C&v=481864610025839](https://www.facebook.com/watch/?extid=WA-UNK-UNK-UNK-AN_GK0T-GK1C&v=481864610025839)  
1 [https://ne-np.facebook.com/RADIO24.ilsole24ore/videos/obiettivo-  
1 salute/886922491961357/](https://ne-np.facebook.com/RADIO24.ilsole24ore/videos/obiettivo-salute/886922491961357/)  
1 [https://www.radio24.ilsole24ore.com/programmi/obiettivo-salute-risveglio/puntata/mal-  
2 testa-e-post-covid-212022-AERNCFy](https://www.radio24.ilsole24ore.com/programmi/obiettivo-salute-risveglio/puntata/maltesta-e-post-covid-212022-AERNCFy)  
1 [https://medicina365.it/2021/03/28/prof-ssa-daniela-pasquali-sindrome-di-klinefelter/  
3](https://medicina365.it/2021/03/28/prof-ssa-daniela-pasquali-sindrome-di-klinefelter/)

## 2022

- 1 <https://www.youtube.com/watch?v=UGPXx75Qgww>  
2 [https://www.raiplay.it/video/2022/05/Elisir---Puntata-del-12052022-cd72dc8e-1039-4572-  
3 bfec-dff715caaa66.html](https://www.raiplay.it/video/2022/05/Elisir---Puntata-del-12052022-cd72dc8e-1039-4572-bfec-dff715caaa66.html)  
3 <https://vimeo.com/722726828>  
4 [https://algosflogos.it/2022/xxi-congresso-sirn-le-nuove-frontiere-della-neuroriabilitazione/  
5 <https://www.youtube.com/watch?v=UGPXx75Qgww>](https://algosflogos.it/2022/xxi-congresso-sirn-le-nuove-frontiere-della-neuroriabilitazione/)  
6 [https://new.ecostampa.net/Areas/Rassegna/Viewer/FrameContenuto.aspx?artid=108033035  
7 2&rsimm=GD87Q0&pageType=rassegna&anno=2022&mediaPlayer=&outfor=1](https://new.ecostampa.net/Areas/Rassegna/Viewer/FrameContenuto.aspx?artid=1080330352&rsimm=GD87Q0&pageType=rassegna&anno=2022&mediaPlayer=&outfor=1)  
7 [https://new.ecostampa.net/Areas/Rassegna/Viewer/FrameContenuto.aspx?artid=108178273  
8 6&rsimm=GE63QH&pageType=rassegna&anno=2022&mediaPlayer=&outfor=1](https://new.ecostampa.net/Areas/Rassegna/Viewer/FrameContenuto.aspx?artid=1081782736&rsimm=GE63QH&pageType=rassegna&anno=2022&mediaPlayer=&outfor=1)  
8 [https://ne-np.facebook.com/AOULuigiVanvitelli/videos/364443518394586/  
9 <https://fr-fr.facebook.com/paginaSISC/>](https://ne-np.facebook.com/AOULuigiVanvitelli/videos/364443518394586/)  
9 [https://m.facebook.com/AOULuigiVanvitelli/videos/le-diverse-fasi-della-malattia-di-  
0 parkinson/3087275984919768/](https://m.facebook.com/AOULuigiVanvitelli/videos/le-diverse-fasi-della-malattia-di-parkinson/3087275984919768/)  
1 [https://it-it.facebook.com/AOULuigiVanvitelli/  
1](https://it-it.facebook.com/AOULuigiVanvitelli/)  
1 [https://it-it.facebook.com/AOULuigiVanvitelli/  
2](https://it-it.facebook.com/AOULuigiVanvitelli/)  
2 [https://www.radioinblu.it/  
3](https://www.radioinblu.it/)  
3 [http://new.ecostampa.net/Areas/Rassegna/Viewer/FrameContenuto.aspx?artid=996781867&  
4 rsimm=EWW2Y9&pageType=rassegna&anno=2022&mediaPlayer=  
1 http://new.ecostampa.net/Areas/Rassegna/Viewer/FrameContenuto.aspx?artid=996781866&  
5 rsimm=EWXAYH&pageType=rassegna&anno=2022&mediaPlayer=  
1 http://new.ecostampa.net/Areas/Rassegna/Viewer/FrameContenuto.aspx?artid=1034056390  
6 &rsimm=FK7QIL&pageType=rassegna&anno=2022&mediaPlayer=  
1 http://new.ecostampa.net/Areas/Rassegna/Viewer/FrameContenuto.aspx?artid=1034056383  
7 &rsimm=FK8K0E&pageType=rassegna&anno=2022&mediaPlayer=  
1 https://new.ecostampa.net/Areas/Rassegna/Viewer/FrameContenuto.aspx?artid=108209684  
8 3&rsimm=GEHA2F&pageType=rassegna&anno=2022&mediaPlayer=&outfor=1  
1 https://new.ecostampa.net/Areas/Rassegna/Viewer/FrameContenuto.aspx?artid=108236868  
9 1&rsimm=GELTC0&pageType=rassegna&anno=2022&mediaPlayer=&outfor=1  
2 http://new.ecostampa.net/Areas/Rassegna/Viewer/FrameContenuto.aspx?artid=1012328543  
0 &rsimm=F6O6IK&pageType=rassegna&anno=2022&mediaPlayer=](http://new.ecostampa.net/Areas/Rassegna/Viewer/FrameContenuto.aspx?artid=996781867&rsimm=EWW2Y9&pageType=rassegna&anno=2022&mediaPlayer=)

## Public engagement

### 2020



- 1 <https://www.damss.unicampania.it/homepage/eventi-di-dipartimento/22>
- 2 <https://dirittoallasalute.info/>
- 3 <http://www.cittadellascienza.it/news/day/?lang=en>
- 4 <http://www.cittadellascienza.it/news/day/?lang=en>
- 5 [https://www.futuroremoto2020.it/evento/il-dna-non-e-il-tuo-destino-3/;](https://www.futuroremoto2020.it/evento/il-dna-non-e-il-tuo-destino-3/)  
<https://www.futuroremoto2020.it/wcs-type/vanvitelli/>
- 6 <https://www.futuroremoto2020.it/evento/il-dna-non-e-il-tuo-destino-2/;>  
<https://www.futuroremoto2020.it/wcs-type/vanvitelli/>
- 7 <http://www.cittadellascienza.it/notizie/citta-della-scienza-aderisce-a-meet-me-tonight-notte-dei-ricercatori-28-novembre/>
- 8 <https://www.facebook.com/groups/192842698827029>
- 9 <http://www.damss.unicampania.it/farmacovigilanza>

## 2021

- 1 <https://www.facebook.com/Prevenendo;>
- 2 <https://festivalvilupposostenibile.it/2021/cal/323/alimentazione-sana-e-sostenibile>
- 3 <https://www.youtube.com/watch?v=pFLu6Wt2CkI>
- 4 <https://hi-in.facebook.com/cittadellascienza/videos/katherine-esposito-per-futuro-remoto-2021-tran-s>
- 5 <https://tinyurl.com/jjuaybym>
- 6 <https://www.fondazioneimpe.it/swim-for-parkinson>
- 7 <https://naplesmeeting.it/>
- 8 <https://www.unescochairnapoli.it/progetti/>
- 9 <https://it-it.facebook.com/tamtieniamenteodv/>
- 10 <https://www.sindem.org/> ; [www.tieniamente.it](http://www.tieniamente.it)
- 11 [https://www.facebook.com/watch/live/?ref=watch\\_permalink&v=1140710079738416](https://www.facebook.com/watch/live/?ref=watch_permalink&v=1140710079738416)

## 2022

- 1 <https://www.fondazioneimpe.it/swim-for-parkinson>
- 2 <https://www.nottedeiricercatori-streets.it/wp/>
- 3 <https://www.fondazioneimpe.it/>
- 4 [youtube.com/channel/UCWeof65SR4m06P3WeLDmLSw/featured?view\\_as=public](https://www.youtube.com/channel/UCWeof65SR4m06P3WeLDmLSw/featured?view_as=public)
- 5 <https://www.cittadinanzattiva.it/>
- 6 <http://www.tieniamente.it/2022/06/meetdem-san-giorgio-corso-operatori-centri-incontro-demenza/>
- 7 <http://www.tieniamente.it/2022/09/coi-miei-occhi-mostra-arte-demenza-alzheimer-napoli/>
- 8 <https://snlg.iss.it/?p=4931>
- 9 <https://fb.watch/g1qv4wrOPM/>
- 10 [https://corrieredelmezzogiorno.corriere.it/napoli/cronaca/22\\_marzo\\_21/management-innovazione-sanita-il-covid-dd525f30-a93f-11ec-bc75-cbc9f3716602.shtml](https://corrieredelmezzogiorno.corriere.it/napoli/cronaca/22_marzo_21/management-innovazione-sanita-il-covid-dd525f30-a93f-11ec-bc75-cbc9f3716602.shtml)  
[https://corrieredelmezzogiorno.corriere.it/napoli/cronaca/22\\_marzo\\_23/sanita-all-agera-pd-digitalizzazione-il-covid-53ca9748-aae1-11ec-a722-a72f4c11b46d.shtml](https://corrieredelmezzogiorno.corriere.it/napoli/cronaca/22_marzo_23/sanita-all-agera-pd-digitalizzazione-il-covid-53ca9748-aae1-11ec-a722-a72f4c11b46d.shtml)
- 11 <https://futureu.europa.eu/processes/Health/f/4/meetings/136457?locale=it>
- 12 <https://www.futuroremoto.eu/programma-futuro-remoto-2022-mercoledi/>
- 13 <https://www.policliniconapoli.it/news/congresso-dal-tema-malattie-rare-genetica-e-clinica>



- 14 [https://lm.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fwww.ilmattino.it%2Fnapoli%2Fcitta%2Fdiabete+visite+gratuite+policlinico+venvitelli+maculopatia+napoli+ultime+notizie-7115065.html&h=AT1lfqjSUiF2S7wxYVKoCLg\\_K\\_juxAemJu9trTlIbvDjH8K9AaNZRCpigirwDuSIdX6YVm5zPHJz66W6SEVjcFggXN7A8aCAczFYR\\_RZovuhXLFwn05i9C-h8NS6FExMI4Nq](https://lm.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fwww.ilmattino.it%2Fnapoli%2Fcitta%2Fdiabete+visite+gratuite+policlinico+venvitelli+maculopatia+napoli+ultime+notizie-7115065.html&h=AT1lfqjSUiF2S7wxYVKoCLg_K_juxAemJu9trTlIbvDjH8K9AaNZRCpigirwDuSIdX6YVm5zPHJz66W6SEVjcFggXN7A8aCAczFYR_RZovuhXLFwn05i9C-h8NS6FExMI4Nq)