**Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DSMC)**

Le attività della Terza Missione del DSMC nel 2024 sono proseguite nell’ottica del piano strategico di Dipartimento, i cui obiettivi sono rappresentati dalla Promozione dell’ingaggio della società civile e della divulgazione scientifica attraverso le attività di Public Engagement e la promozione della salute, la creazione di brevetti e spinoff, e una intensificazione della comunicazione delle attività svolte dal DSMC.

La promozione della salute, attraverso eventi divulgativi e seminari ma anche di attività culturali e sociali riveste da sempre una priorità per il DSMC. La sensibilità verso le tematiche sociali della promozione della salute sono ancora più sentite nell’ambito del DSMC in considerazione dell’elevato numero di medici all’interno del corpo docente. Tra tali attività, sono da segnalare le giornate orientate alla promozione della salute, alla sensibilizzazione sull’importanza dello screening, e ad interventi sulle modifiche dello stile di vita.

In particolare, i docenti di Medicina Interna e di Scienze Tecniche e Dietetiche applicate del DSMC hanno organizzato in occasione della Giornata Mondiale del Diabete una giornata dedicata allo screening del diabete presso l’Azienda Ospedaliero-Universitaria “Renato Dulbecco”, con effettuazione di test di misurazione della glicemia, divulgazione di materiale conoscitivo sul diabete e attività formative sulle modifiche dello stile di vita. I docenti di Neurologia hanno organizzato in occasione della Giornata Mondiale dell’Epilessia attività di divulgazione scientifica sull’Epilessia e attività formative delle scuole secondarie di secondo grado. In occasione della Giornata Mondiale dell’igiene delle mani, i docenti di Igiene generale ed applicata hanno organizzato la “Giornata mondiale dell’igiene delle mani”, un evento svoltosi in UMG dedicato alla prevenzione delle malattie trasmissibili in tutti i setting assistenziali e in comunità, e incontri formativi rivolti agli studenti degli Istituti Professionali per l’Enogastronomia e l’Ospitalità Alberghiera, per sensibilizzarli sul rischio di malattie trasmesse con gli alimenti a seguito della inappropriata igiene delle mani e scorretta manipolazione degli alimenti.

Nell’ottica della promozione della condivisione delle conoscenze con la comunità, i docenti del DSMC hanno organizzato e partecipato a diverse attività di Public Engagement, ovvero le iniziative rivolte al pubblico non accademico, volte a generare benefici quali trasferimento di conoscenze, di nuove competenze e acquisizione di nuove idee, per favorire la crescita culturale e sociale del territorio.

Il Direttore del DSMC e i docenti hanno organizzato il Gran galà della ricerca, un evento finalizzato a presentare l’attività di ricerca scientifica svolta nel Dipartimento, con sessioni dedicate anche agli altri Dipartimenti dell’Ateneo, che si svolgerà a Maggio 2025 presso il Teatro Politeama di Catanzaro. Il DSMC ha selezionato giovani Ricercatori del DSMC e di altri Dipartimenti presenteranno una Ricerca pubblicata di recente e l’attività di ricerca in corso sotto forma di intervista che sarà durante il Gran Galà della ricerca, al quale saranno invitate le autorità civili, militari, religiose e politiche ed i cittadini, e saranno votate da una giuria popolare composta da tutti i partecipanti. Le 2 presentazioni più votate del DSMC e la più votata degli altri Dipartimenti riceveranno un premio. Tali premi saranno di forte stimolo per le attività di ricerca che possono avere un grande impatto economico e sociale sul nostro territorio. Inoltre, al fine di facilitare la diffusione della cultura scientifica e di avvicinare i giovani alla ricerca, d’intesa con l’Ufficio Scolastico Regionale e gli Istituti scolastici secondari, è stato promosso un concorso per il miglior progetto di ricerca da sviluppare da parte di studenti delle Scuole secondarie guidati da un tutor che appartenga ad una delle seguenti categorie: Dottorandi e Assegnisti del DSMC e degli atri dipartimenti. I gruppi sono costituiti da 5 studenti che dovranno presentare un progetto di ricerca, guidati dal tutor. I progetti saranno valutati da una commissione che sceglierà il progetto migliore. Lo stesso sarà premiato nell’ambito del Gran galà. Durante il Gran Galà sarà inoltre premiata la tesi più votata attraverso il profilo Instagram del DSMC, realizzata nel 2024 nell’UMG.

I docenti di Medicina Interna e di Scienze Tecniche e Dietetiche applicate del DSMC hanno organizzato l’evento “Diabete di tipo 1: Un giorno per conoscere, condividere e crescere”, una iniziativa risultata anche vincitrice di un Progetto di Public Engagement d’Ateneo sul tema "Cultura Open: la ricerca e le sfide sociali" (annualità 2024), una giornata con sessioni pratiche e interattive dedicata alla formazione e alla educazione per una corretta gestione quotidiana del diabete, con particolare riferimento ai pasti e all’attività fisica, che ha visto la partecipazione di numerose persone con diabete tipo 1.

I docenti di Scienze Motorie, di Scienze Tecniche e Dietetiche applicate e di Medicina fisica e riabilitativa del DSMC hanno organizzato l’evento “Le idee camminano sulle gambe degli uomini”-Trekking A Sorpresa, una giornata di orientamento e divulgazione scientifica delle attività di ricerca applicate alla natura, svoltasi al Parco della biodiversità di Catanzaro rivolta al pubblico e agli studenti.

I docenti di Medicina Interna del DSMC hanno partecipato all’evento “Insieme nella gestione del diabete”, un evento svoltosi presso i locali esterni del Campus attraverso un truck, rivolto alla comunità e alle persone con diabete, che, attraverso sessioni formative, workshop e confronti con i pazienti, ha contribuito a divulgare e sensibilizzare all’uso delle nuove tecnologie.

I docenti del DSMC hanno partecipato, inoltre, nel 2024 a diverse iniziative di Public engagement sulla sensibilizzazione della Parità di Genere e sulla divulgazione della promozione della salute sulla Medicina di genere. Inoltre, docenti di Neurologia e Medicina Interna sono componenti dei Gruppi di Studio nazionali sulla Medicina di genere nelle rispettive società scientifiche di riferimento, oltre che nell’European Academy of Neurology, partecipando anche a trial clinici sulle differenze di genere nelle malattie neurologiche e metaboliche e cardiovascolari. I docenti di Medicina Legale del DSMC hanno organizzato l’evento “Valentina, Giulia, Tiziana: tre storie, una comune consapevolezza” svoltosi presso l’Ateneo, indirizzato alla sensibilizzazione contro la violenza di genere. I docenti di Medicina Interna e Geriatria del DSMC hanno organizzato una sessione dedicata alla Medicina di genere in ambito cardiovascolare e metabolico nell’ambito del Congresso Internazionale dell’European Society for Clinical Investigation, svoltosi a Barcellona.

Intensa è anche l’attività di formazione e interazione dei docenti del DSMC con le scuole secondarie e con le associazioni sportive sulla divulgazione scientifica e sulla sensibilizzazione su un corretto stile di vita e riduzione dei fattori di rischio. I docenti di Medicina Legale e di Medicina Interna hanno partecipato ad incontri nei Licei Scientifici di Catanzaro e Crotone, rispettivamente, per discutere su effetti dell’uso di alcol e droghe sulla salute e di problematiche medico legali correlate a stili di vita a rischio e guida in stato di ebbrezza. Inoltre, docenti del DSMC esperti di Psicologia forense hanno partecipato ad incontri formativi con la Vigor Lamezia squadra calcio sulla prevenzione di violenza, abusi e discriminazione per garantire la sicurezza e il benessere dei minori.

Nel corso del 2024, sono inoltre stati prodotti 12 brevetti coinvolgenti docenti del DSMC, 7 dei quali internazionali (Fig. 1).



**Fig. 1** Numero di brevetti coinvolgenti docenti del Dipartimento nel corso del 2024, classificati per riferimento territoriale.

In linea con l’obiettivo del DSMC di promuovere le attività di ricerca e trasferire le conoscenze al territorio, intensa è stata la divulgazione scientifica del Dipartimento attraverso i canali social ufficiali, e le principali testate giornalistiche regionali.

Il DSMC ha stipulato un accordo con una testata regionale (La C News) per la gestione della comunicazione delle attività di ricerca svolte dai docenti del Dipartimento. Nel 2024, su La C News è stata inaugurata una rubrica settimanale dedicata alla Salute e al DSMC, costituita da 38 interviste in cui i ricercatori e i docenti del DSMC hanno comunicato i risultati delle loro ricerche contribuendo così alla crescita culturale della comunità.

Con l'obiettivo di aumentare la visibilità delle ricerche del DSMC e diffondere i risultati ottenuti, nel 2023 sono stati creati i profili del DSMC sui social media più popolari. Questa iniziativa è stata supportata dall'assunzione di un Social Media Manager tramite un processo di selezione pubblico e da un esperto incaricato di creare un riassunto grafico per ciascun lavoro pubblicato dai docenti del DSMC. L'attività sui social media ha incluso la pubblicazione regolare di contenuti mirati alla comunicazione istituzionale, alla divulgazione scientifica e alla promozione di eventi accademici. Le tre principali piattaforme di riferimento sono Instagram (1.250 followers attuali), Facebook (850 followers attuali) e LinkedIn (350 followers attuali), ciascuna con un target specifico e un diverso livello di interazione. Nel 2024 sono stati pubblicati 203 post su Instagram, 388 su Facebook e 302 su LinkedIn, 791 Stories pubblicate su Instagram e Facebook con ottimi indicatori di performance e interazioni: 350.000 visualizzazioni totali su Instagram, 212.000 su Facebook, 88.000 su LinkedIn.

Su LinkedIn, grazie all’adozione di post in lingua inglese, vi è stato un incremento significativo di visitatori internazionali, con 26% del pubblico proveniente da Nord e Centro America e Canada e 20% da Paesi europei (esclusa l'Italia), rafforzando così la visibilità del Dipartimento su scala globale.