



Descrizione Generale della attività di III missione

Il Dipartimento di Scienze Mediche (DSM) ha una importante e significativa propensione all'apertura verso il contesto socio economico, con maggiore vocazione alle attività di produzione di beni pubblici e sociali nell'ambito della **tutela della salute**: prevenzione, diagnosi e cura.

Il DSM è prevalentemente collocato nel contesto di tre aziende ospedaliere del territorio della Città di Torino, dove i docenti del DSM rivestono ruoli di responsabilità e tutto il personale contribuisce in modo significativo, in base a specifiche convenzioni e protocolli di intesa, alle **attività assistenziali** e di **ricerca clinica**:

1. A.O.U. Città della Salute e della Scienza (<https://www.cittadellasalute.to.it>) di cui il personale docente del DSM dirige 3 dei 14 dipartimenti assistenziali, 19 strutture complesse ed 1 struttura funzionale.
2. Comprensorio Ospedaliero Amedeo di Savoia (<http://www.aslto2.piemonte.it>), di cui il personale docente dirige un dipartimento integrato.
3. Ospedale Mauriziano (<https://www.mauriziano.it>).

Il DSM è attivamente impegnato in numerosi **trial clinici**, sia profit che non profit, in diverse discipline: cardiologia, gastroenterologia, medicina interna, endocrinologia e malattie del metabolismo, dermatologia, geriatria e malattie dell'osso, nefrologia dialisi e trapianto. Le sperimentazioni cliniche e le attività di ricerca/consulenza conto terzi rappresentano un vero punto di forza per il DSM, che su queste ha deciso di adoperarsi maggiormente inserendo, in linea con il documento programmatico di Ateneo ([link](#)), nel proprio piano triennale ([link](#)) anche obiettivi di III missione.

I docenti del DSM sono direttamente impegnati in attività di divulgazione e di formazione extra-istituzionali rivolte a professionisti e operatori socio-sanitari come dimostra il numero significativo di **eventi ECM**, iniziative attraverso cui il professionista della salute si mantiene aggiornato per rispondere ai bisogni dei pazienti, alle esigenze del Servizio sanitario e al proprio sviluppo professionale, in cui risultano **referenti scientifici e/o proponenti**. La copertura e l'impatto di tali eventi può essere valutata sulla base del numero totale di crediti ECM erogati.

I docenti del DSM sono, inoltre, coinvolti in diverse attività di public Engagement. A partire dal 2014, il DSM ha aderito e contribuito al loro monitoraggio in collaborazione con il Centro Agorà Scienza. Le iniziative a maggiore impatto per il pubblico sono state le giornate mondiali dell'ipertensione e dell'osteoporosi e i siti web di tipo interattivo con fini sia di tipo divulgativo che partecipativo in cui la cittadinanza è invitata a partecipare:

1. Progetto Ninfea (<https://www.progettoninfea.it>) che ha lo scopo di migliorare la conoscenza dei fattori responsabili di malattie e complicanze della gravidanza e di problemi legati alla nascita, all'infanzia e all'adolescenza,



2. Progetti Piccolipiù (<http://www.piccolipiu.it>) e CHICOS (<http://www.chicosproject.eu>) che hanno lo scopo di identificare i principali fattori di rischio che a partire dalla gravidanza, e in seguito dopo la nascita, possono essere associati allo sviluppo del bambino e ad alcuni dei più comuni problemi di salute, a livello nazionale ed europeo. I progetti si pongono anche l'obiettivo di promuovere l'adozione di comportamenti salutari tramite interventi di provata efficacia per la salute del bambino mediante sistemi tradizionali (libretti, newsletter) e innovativi (social media).
3. The MAC project (<http://www.themacproject.org>) sito web divulgativo relativo all'attività di ricerca nel contesto della quantificazione delle capacità motorie.
4. RiGenIO (<http://www.rigenio.it/indexRigenio.htm>) sito web divulgativo sui Rischi Genetici In Oncologia, criteri di accesso alla consulenza genetica oncologica e ai test genetici.

Il DSM, inoltre, partecipa da anni alla Notte dei Ricercatori ed all'iniziativa Martedì Salute (<http://www.istruzioneeprevenzione.it/martedi-salute.html>), incontri periodici con i cittadini, ideati per rispondere alla sempre maggiore richiesta di informazioni da parte del pubblico, per una prevenzione della salute basata su corretti stili di vita, anche nell'intento di contribuire a ridurre i costi sociali di molte malattie.

Il DSM svolge anche attività di terza missione a vocazione più tecnologica nell'ambito delle attività di valorizzazione della ricerca. Numerose sono, infatti le attività di ricerca/consulenza conto terzi (dosaggi specifici di farmacogenomica, analisi farmacologiche, convenzioni per attività di ricerca).

Le principali criticità legate alle attività di III missione riguardano la tutela della proprietà intellettuale, i brevetti di cui i docenti del DSM risultano inventori attivi al momento della rilevazione sono solo 4, e la creazione di spin-off e start-up. Tuttavia negli ultimi due anni è stato intensificato il rapporto con l'incubatore d'impresa 2i3t dell'Università di Torino. Sono riconducibili al DSM 3 spin-off attivi WeSport, aGrisù, CoQua Lab e 3 procedure sono in corso di analisi di fattibilità. A potenziamento di tali attività, l'ufficio di supporto alla ricerca ha organizzato in collaborazione con l'incubatore 2i3t, l'ufficio trasferimento tecnologico di Ateneo e il CSTF (Common Strategic Task Force di UniTO) incontri specifici dal titolo "Ricerca, Innovazione & Imprenditorialità nelle Scienze della Salute" (18 e 25 febbraio 2014) rivolti in particolare a dottorandi, borsisti e specializzandi.