



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

Dipartimento  
Scienze Chirurgiche

# Monitoraggio Piano triennale 2022-2024 dipartimento di Scienze Chirurgiche

➤ Primo monitoraggio approvato con delibera del CdD il 16/05/2023



Università degli Studi di Torino  
Dipartimento di Scienze Chirurgiche  
Direttore: Prof. Roberto Albera

Vice-Direttore Ricerca e Vicario: Prof. Mario Morino – Vice-Direttore Didattica: Prof. Paolo Fonio  
Corso Dogliotti, 14 – 10126 Torino (TO) - C.F. 80088230018 – P.I. IT 02099550010  
e-mail: [direzione.scienzechirurgiche@unito.it](mailto:direzione.scienzechirurgiche@unito.it) – pec: [dsc@pec.unito.it](mailto:dsc@pec.unito.it)



SCHEMA OBIETTIVO							
<b>N. OBIETTIVO</b>	1						
<b>TITOLO OBIETTIVO</b>	Implementazione delle attività di public engagement						
<b>RESPONSABILE OBIETTIVO</b>	Roberto Albera						
<b>AZIONI COLLEGATE A OBIETTIVO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione e partecipazione ad attività divulgative dedicate a un pubblico non medico in presenza (incontri, convegni) o a distanza (trasmissioni radiofoniche, televisive, via web).</li><li>• Redazione di pubblicazioni a scopo divulgativo.</li><li>• Messa a punto e diffusione di una news letter periodica per il pubblico non medico di aggiornamento delle attività di ricerca e assistenziali dipartimentali.</li><li>• Sviluppo del sito internet dipartimentale.</li></ul>						
<b>RISORSE DIPARTIMENTALI A SUPPORTO</b>	<p><b>Risorse previste sul triennio 2022-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• € 11.670,00 Fondi Public Engagement - 2019 (codice progetto CARS_PE_AUTO_21_01) scadenza originaria 31/12/2022 ma prorogata al 31/12/2023</li><li>• € 12.800,22 Fondi Public Engagement - 2020 (codice progetto ALBR_PE_AUTO_22_01) scadenza 31/12/2023</li></ul> <p><b>Risorse spese nel 2022:</b> nessuna</p>						
<b>DELIBERE E DOCUMENTI A SUPPORTO</b>	<p><b>1° monitoraggio:</b> SINTESI MONITORAGGIO INIZIATIVE DI PUBLIC ENGAGEMENT 2022</p>						
INDICATORI OBIETTIVO							
<b>► 1.1 Numero di attività prodotte nel triennio</b>							
Fonte dati: Registro Public Engagement							
<table border="1"><thead><tr><th>Valore ex ante monitoraggio</th><th>Valore 1° monitoraggio</th><th>Target al 31/12/24</th></tr></thead><tbody><tr><td>51 eventi</td><td>63</td><td>180 eventi</td></tr></tbody></table>	Valore ex ante monitoraggio	Valore 1° monitoraggio	Target al 31/12/24	51 eventi	63	180 eventi	
Valore ex ante monitoraggio	Valore 1° monitoraggio	Target al 31/12/24					
51 eventi	63	180 eventi					
<b>Commento indicatore valore 1° monitoraggio</b>							



Come si evince dal valore soprariportato le iniziative di public engagement al 31/12/2022 sono superiori al dato complessivo del triennio precedente e in linea con quanto previsto per raggiungere il target al 31/12/2024.  
Ai fini dell'utilizzo delle risorse finanziarie disponibili, nel corso del 2023 sono stati approvati in Consiglio di Dipartimento cinque progetti in fase di realizzazione.

## **MONITORAGGIO AZIONI**

### **Commento 1° monitoraggio**

In riferimento alle azioni collegate all'obiettivo per il raggiungimento del target di 180 eventi al 31/12/2024, si evince una maggiore attenzione del personale afferente al Dipartimento di Scienze Chirurgiche al caricamento delle attività di public engagement quali le pubblicazioni cartacee e digitali dedicate al pubblico non esperto, la partecipazione a programmi di pubblico interesse (policy-making), la partecipazione a programmi radiofonici e televisivi, la partecipazione e l'organizzazione di eventi di pubblica utilità aperti alla comunità, l'attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola.  
Nel triennio è prevista l'implementazione del sito web dipartimentale con la pubblicazione delle iniziative di PE.



SCHEDA OBIETTIVO		
<b>N. OBIETTIVO</b>	2	
<b>TITOLO OBIETTIVO</b>	<b>Implementazione delle attività di training</b>	
<b>RESPONSABILE OBIETTIVO</b>	Mario Morino, Alberto Arezzo, Chiara Benedetto, Elio Berutti, Giuseppe Massazza, Marco Minetto	
<b>AZIONI COLLEGATE A OBIETTIVO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione di corsi pratici per specialisti e specializzandi.</li><li>• Attivazione di sedute pratiche presso i training center per studenti, specializzandi e specialisti.</li><li>• Creazione di materiale divulgativo (stampati, filmati).</li></ul>	
<b>RISORSE DIPARTIMENTALI A SUPPORTO</b>	<b>Risorse previste sul triennio 2022-2024:</b> nessuna  <b>Risorse spese nel 2022:</b> nessuna	
<b>DELIBERE E DOCUMENTI A SUPPORTO</b>	<b>1° monitoraggio:</b> Report redatti dai/dalle responsabili dell'obiettivo	
INDICATORI OBIETTIVO		
<b>► 2.1 Numero di attività prodotte nel triennio</b>		
Fonte dati: dati forniti dai/dalle responsabili dell'obiettivo		
<b>Valore ex ante monitoraggio</b>	<b>Valore 1° monitoraggio</b>	<b>Target al 31/12/24</b>
77 corsi	141	240 corsi
<b>Commento indicatore valore 1° monitoraggio</b>		
Come si evince dai dati sopra riportati il valore target di 240 corsi al 31/12/2024 risulta raggiungibile, tenendo conto che il valore al 31/12/2022 è quasi raddoppiato rispetto al valore ex ante.		
<b>► 2.2 Numero di persone che hanno partecipato agli eventi</b>		
Fonte dati: dati forniti dai/dalle responsabili dell'obiettivo		
<b>Valore ex ante monitoraggio</b>	<b>Valore 1° monitoraggio</b>	<b>Target al 31/12/24</b>



1.000 discenti	1005	3.300 discenti (valore ricavato sul triennio)	
<b>Commento indicatore valore 1° monitoraggio</b>			
Come si evince dai dati sopra riportati il valore target di 3.300 discenti al 31/12/2024 è raggiungibile mantenendo costante le performance dell'anno 2022.			
<b>MONITORAGGIO AZIONI</b>			
<b>Commento 1° monitoraggio</b>			
Di seguito il dettaglio delle attività svolte presso i R&Tc.			
<b>Attività di Training svolta nel REC-Research and Educational Center for Gynaecology and Obstetrics</b>			
Il REC è stato realizzato a cura dell'Università di Torino, in collaborazione con la Fondazione Medicina a Misura di Donna onlus, un'area di circa 700 mq del Presidio Ospedaliero Sant'Anna			
Il REC è costituito da:			
<ul style="list-style-type: none"><li>- Dry Lab Endoscopico (dotato attualmente di 12 postazioni di laparoscopia, di cui una in 3D di ultima generazione)</li><li>- Dry Lab Ostetrico (dotato di modelli e manichini "high fidelity" per il BLS materno-neonatale e per la gestione delle emergenze intrapartali)</li><li>- Wet Lab Endoscopico</li></ul>			
Il REC è all'avanguardia a livello internazionale sia per i modelli di simulazione che per i metodi didattici.			
I sistemi multimediali innovativi (videocamere ambientali ad alta definizione, sistema di regia con monitor full-HD, sistemi audio e cloud di memorizzazione) permettono di monitorare i partecipanti in tempo reale, di correggere eventuali errori nel corso del training e di rendere la simulazione sempre più realistica e vicina ai quotidiani scenari in sala operatoria e in sala parto. Il Centro, uno dei soli 15 al mondo accreditati dalla European Society of Gynaecological Endoscopy e dalla European Academy of Gynaecological Surgery per conseguire il Diploma GESEA (Gynaecological Endoscopic Surgical Education and Assessment), è il primo in Europa a consentire una formazione permanente in tutti i campi dell'ostetricia e della ginecologia che richiedano l'acquisizione di competenze pratiche psicomotorie e di competenze relazionali finalizzate al lavoro di equipe.			
Sono state realizzate:			
<ul style="list-style-type: none"><li>- 8 tipologie di Corsi di Endoscopia ginecologica ed esercitazioni (Corsi SurgeToBe, certificazioni GESEA 1° e 2° livello).</li></ul>			
In particolare:			



- Hands on & Real Simulatione in Basic Laparoscopic Gynaecology and Energy in OR, 7 giugno 2022
- Masterclass Suturing Course "News in Endoscopy", 17-18 novembre /24-25 ottobre 2022
- Masterclass Suturing Programme, Romeo's Gladiator rule Course in knot tying and loading of the needle, 22-23 febbraio/27-28 aprile 2022
- Masterclass "Tailored On You" – Get ready for GESEA, Suturing and Equipments in OR, 30-31 marzo 2022
- How to Hyst Basic, 18-19 maggio 2022
- How to Hyst Advanced, 13-14 luglio, 28-29 settembre 2022
- Corso UniTOFAst-Female Anatomical Surgery for Trainees- primo programma Accademico di Anatomia Dissettiva su Cadavere, 20-23 settembre 2023

Dati complessivi

46 edizioni di corsi/esercitazioni

210 partecipanti, di cui 130 esterni e 80 interni

Partecipanti stranieri: 35%

- 5 tipologie per i Corsi di Emergenze intrapartali ed esercitazioni (Corsi FALCONI, Corsi Emergenze intrapartali, Ospedale S. Anna, Esercitazioni pratiche per Corso di Laurea in Ostetricia, Master in Medicina fetale, Progetto SIAM- Studiare Insieme per Assistere Meglio – Corso di formazione interprofessionale di assistenza alla nascita, puerperio e allattamento), Corso SIC - Scuola di Riferimento Nazionale di Proctologia e Patologie del Pavimento pelvico, Società Italiana di Chirurgia.

Dati complessivi

51 edizioni di corsi/esercitazioni

345 partecipanti, di cui 195 esterni e 150 interni

#### **Attività di Training svolta nel R&Tc Translational Rehabilitation**

Nel corso del 2022 hanno avuto luogo i seguenti eventi:

- 02/02/2022 "Sinergie tra medicina riabilitativa e altre discipline sanitarie nel management del paziente con problematiche muscolo-scheletriche" (evento residenziale con max 30 partecipanti + webinar simultaneo).
- 23/05/2022 "Lesioni muscolari in clinica della riabilitazione" (evento residenziale con max 30 partecipanti + webinar simultaneo).
- 27/05/2022 "Osteoforum – la salvaguardia dell'osso e del muscolo nel paziente con fragilità muscolo-scheletrica (Evento n. 346-344752 accreditato per Medici Chirurghi specializzati in: Endocrinologia, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Geriatria, Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Interna, Medicina dello Sport, Reumatologia, Ortopedia e Traumatologia, Radiodiagnostica, Fisioterapisti, Infermieri. 70 posti disponibili. Assegnati 5 crediti formativi).



- 30/05/2022 "PHYSICAL and REHABILITATION MEDICINE: Sexuality and fertility issues in PRM" (Webinar Free participation).
- 20/06/2022 "PHYSICAL and REHABILITATION MEDICINE: Scoliosis: evaluation and rehabilitative treatments - Spinal orthoses: prescription and use for patients with back disorders" (Webinar Free participation).

**Attività di Training svolta nel R&Tc MITIC**

*Da gennaio a dicembre 2022 si sono tenute lezioni ed esercitazioni di Chirurgia Laparoscopica rivolte agli Specializzandi.*

**Attività di Training svolta nel R&Tc Orofacial Research & Surgical Training Center**

L'allestimento del Virtual Training Dental Centre presso la Dental School ha prodotto le seguenti attività nel corso del 2022:

- 1) Attivazione della didattica simulata virtuale nel tirocinio pre clinico microchirurgico del Master Post Laurea "Clinical and surgical microendodontics" (10 studenti/anno)
- 2) Attivazione del corso "Tecniche operative odontoiatriche in ambiente simulato virtuale" dal 3 anno del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria (attualmente 40 studenti/anno con incremento di 40 studenti ogni anno fino a 160/anno)
- 3) Finanziamento "Grant for Internationalization" per lo sviluppo di progetti di ricerca in ambito didattico e collaborazioni internazionali.
- 4) Attivazione di un accordo di collaborazione a scopo di implementazione della didattica e di ricerca in ambito didattico con il Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione (Prof. Roberto Trincherò e Prof.ssa Sara Nosari) per la raccolta di dati di profilazione degli studenti e miglioramento della loro performance preclinica con simulatori virtuali (background socio-culturale e tecnologico e feedback post-esperienza didattica nel virtual training lab).



SCHEDA OBIETTIVO		
<b>N. OBIETTIVO</b>	3	
<b>TITOLO OBIETTIVO</b>	Implementazione delle attività di prevenzione per la salute dei dipendenti e degli studenti	
<b>RESPONSABILE OBIETTIVO</b>	Mario Morino, Paolo Bogetti, Catalano Silvia, Enrico Ruffini, Fabio Verzini, Mauro Rinaldi, Paolo Gontero, Elio Berutti, Guglielmo Ramieri, Michele Reibaldi, Roberto Albera, Andrea Canale, Alessandro Massè, Giuseppe Massazza, Paolo Fonio, Chiara Benedetto, Luca Brazzi	
<b>AZIONI COLLEGATE A OBIETTIVO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Divulgazione alla comunità di UNITO della cultura della prevenzione.</li><li>• Valutazione, mediante questionari, dello stato di benessere del personale afferente a UNITO.</li></ul>	
<b>RISORSE DIPARTIMENTALI A SUPPORTO</b>	<p><b>Risorse previste sul triennio 2022-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• € 11.670,00 Fondi Public Engagement - 2019 (codice progetto CARS_PE_AUTO_21_01) scadenza originaria 31/12/2022 ma prorogata al 31/12/2023</li><li>• € 12.800,22 Fondi Public Engagement - 2020 (codice progetto ALBR_PE_AUTO_22_01) scadenza 31/12/2023</li></ul> <p><b>Risorse spese nel 2022:</b> nessuna</p>	
<b>DELIBERE E DOCUMENTI A SUPPORTO</b>	1° monitoraggio: nessuna	
INDICATORI OBIETTIVO		
<b>► 3.1 Numero di attività prodotte nel triennio</b>		
Fonte dati: dichiarazione dei responsabili dell'obiettivo		
Valore ex ante monitoraggio	Valore 1° monitoraggio	Target al 31/12/24
Prodotti 2 opuscoli divulgativi	0	Produzione e distribuzione di 9 opuscoli informativi sulla prevenzione delle patologie e della diagnosi precoce di patologie pertinenti agli ambiti disciplinari dei SSD afferenti a DSC da distribuire al personale dell'Ateneo
<b>Commento indicatore valore 1° monitoraggio</b>		



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

La produzione e distribuzione di 9 opuscoli informativi sulla prevenzione delle patologie e della diagnosi precoce di patologie pertinenti agli ambiti disciplinari dei SSD afferenti a DSC da distribuire al personale dell'Ateneo verrà realizzata nel corso del 2023.

### **MONITORAGGIO AZIONI**

#### **Commento 1° monitoraggio**



SCHEMA OBIETTIVO		
<b>N. OBIETTIVO</b>	4	
<b>TITOLO OBIETTIVO</b>	Riduzione degli incarichi retribuiti da attribuire all'esterno dell'Ateneo	
<b>RESPONSABILE OBIETTIVO</b>	Tutti i presidenti dei CdL	
<b>AZIONI COLLEGATE A OBIETTIVO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifica della quota di ore affidate mediante contratto retribuito a personale non dipendente di UNITO o del SSR.</li><li>• Verifica del carico orario dei Docenti di UNITO.</li><li>• Riassegnazione delle ore di didattica nei CdL per i quali DSC è dipartimento di riferimento principale.</li></ul>	
<b>RISORSE DIPARTIMENTALI A SUPPORTO</b>	<b>Risorse previste sul triennio 2022-2024:</b> € 28.301 <b>Risorse spese nel 2022:</b> € 24.400	
<b>DELIBERE E DOCUMENTI A SUPPORTO</b>	<b>1° monitoraggio:</b> Delibera n. 210/2021 – CdD 07/06/2021	
INDICATORI OBIETTIVO		
<b>► 4.1 Percentuale di riduzione degli insegnamenti affidati a personale non dipendente di UNITO o del SSR</b>		
Fonte dati: U-gov		
<b>Valore ex ante monitoraggio</b>	<b>Valore 1° monitoraggio</b>	<b>Target al 31/12/24</b>
37 assegnazioni per un totale di 884 ore	41 assegnazioni per un totale di 1011 ore	Riduzione del 10% delle ore assegnate entro la fine del triennio
<b>Commento indicatore valore 1° monitoraggio</b>		
I dati fanno riferimento all'a.a. 2021/2022 e non tengono conto della didattica integrativa. Al fine di poter garantire la continuità degli insegnamenti al numero degli studenti iscritti, si evidenzia la criticità nella riduzione degli incarichi affidati a personale non dipendente di UNITO o del SSR.		
MONITORAGGIO AZIONI		



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

**Commento 1° monitoraggio**

--



SCHEDA OBIETTIVO		
<b>N. OBIETTIVO</b>	5	
<b>TITOLO OBIETTIVO</b>	<b>Valorizzazione del profilo professionale e del ruolo Dipartimentale dei Tecnici della Ricerca</b>	
<b>RESPONSABILE OBIETTIVO</b>	Commissione Ricerca	
<b>AZIONI COLLEGATE A OBIETTIVO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Individuazione delle esigenze formative specifiche e programmazione di percorsi didattici per un aggiornamento costante</li><li>Sostenere e promuovere collaborazioni esterne al Dipartimento / Unito</li></ul>	
<b>RISORSE DIPARTIMENTALI A SUPPORTO</b>	<b>Risorse previste sul triennio 2022-2024:</b> € 3.000 <b>Risorse spese nel 2022:</b> nessuna	
<b>DELIBERE E DOCUMENTI A SUPPORTO</b>	<b>1° monitoraggio:</b> Estrazione dati formazione erogata dall'Area Formazione di Unito	
INDICATORI OBIETTIVO		
<b>► 5.1 Numero medio di corsi/work shop/seminari o più in generale momenti formativi specifici seguiti o erogati</b>		
Fonte dati: Area Formazione di Ateneo		
<b>Valore ex ante monitoraggio</b>	<b>Valore 1° monitoraggio</b>	<b>Target al 31/12/24</b>
Numero medio di corsi seguiti o erogati per persona 0,5/anno	1,36	Numero medio di corsi seguiti o erogati 1,57
<b>Commento indicatore valore 1° monitoraggio</b>		
Il dato riportato fa riferimento ai corsi erogati dall'Area Formazione di UniTO e seguiti dal personale Tecnico della Ricerca afferente al Dipartimento. Dall'estrazione dati effettuata si evince che sono stati seguiti 34 corsi, e che il numero di partecipanti alle iniziative formative è 17. Il target "Numero medio di corsi seguiti o erogati 1,57" al 31/12/2024 è raggiungibile con una maggiore partecipazione del personale Tecnico della Ricerca alle iniziative formative proposte.		



## **MONITORAGGIO AZIONI**

### **Commento 1° monitoraggio**

Il Dipartimento si impegna a individuare le esigenze formative specifiche del personale tecnico della ricerca e a programmare percorsi didattici per un aggiornamento costante.

A settembre 2023 verrà presentato il corso "Strumenti per l'analisi dei dati nella ricerca scientifica" realizzato dalla Dott.ssa Filippini, la cui prima edizione verrà erogata ai tecnici della ricerca afferenti al Dipartimento di Scienze Chirurgiche e in seguito messo a disposizione di tutto l'Ateneo.

La realizzazione di questo corso si inserisce all'interno del percorso formativo nell'ambito della Comunità di Pratica dei TdR.