



PIANO TRIENNALE 2019-2021

1. CONTESTO

Il Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche (DSSPP) afferente alla Scuola di Medicina dell'Università di Torino si propone come uno spazio di incontro tra interessi e competenze nell'ambito: delle scienze molecolari e cellulari di base applicate al campo biomedico e della prevenzione e promozione della salute; delle scienze cliniche; delle scienze impegnate nel dialogo con la comunità e nell'individuazione delle strategie utili a rispondere ai suoi bisogni. L'intento, sin dalla sua costituzione, è stato quello di promuovere e coordinare attività di ricerca e didattica traslazionali, integrando esperienze diverse, in modo da offrire soluzioni in campo di prevenzione, di terapia e di politiche in grado di migliorare la salute delle comunità.

Al Dipartimento afferiscono 49 Docenti (al 1° novembre 2018: 14 PO, 17 PA, 18 RU) appartenenti a 8 settori scientifici disciplinari: Igiene, Medicina del Lavoro, Medicina Legale, Microbiologia e Microbiologia Clinica, Neuropsichiatria Infantile, Pediatria, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica. Affiancano la classe docente nell'attività didattica e di ricerca 24 tecnici della ricerca, 32 assegnisti, 36 borsisti, 14 dottorandi, afferenti a differenti Scuole di Dottorato Interdipartimentali, 211 specializzandi e 380 collaboratori SSN.

La coesistenza in un unico dipartimento di un così ampio ventaglio di discipline fra loro complementari rappresenta un potenziale in grado di produrre ricerca e innovazione, sia negli strumenti di tipo diagnostico e terapeutico rivolti all'individuo sia nella proposizione e conduzione di interventi preventivi nell'ambiente e nella comunità. Azioni che, nel loro complesso, mirano a mantenere lo stato di salute dell'individuo e della popolazione e a migliorare la qualità della vita e dell'assistenza ricevuta.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Il progetto didattico del DSSPP è incentrato sulla formazione di professionisti che opereranno in ambito sanitario, (attraverso lauree triennali e magistrali di II livello di cui il dipartimento è capofila e in collaborazione con altri dipartimenti della Scuola di Medicina) ma si estende anche ad altre professioni nel campo Educativo (per la collaborazione con la Scuola di Scienze Umanistiche), nel campo Biologico (per la collaborazione con la Scuola di Scienze della Natura e con il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del farmaco) e nel campo giuridico (per la collaborazione con la Scuola di Scienze Giuridiche, Politiche ed Economico-sociali). Tale progetto si completa poi con l'impegno dei suoi docenti nelle Scuole di Specializzazione, che rappresentano un momento centrale di formazione orientato all'assistenza, nei Master di primo e secondo livello e in alcuni dottorati di ricerca per la formazione di terzo livello nel campo della ricerca scientifica.

I compiti di programmazione e coordinamento delle attività didattiche del Dipartimento, con particolare attenzione ai corsi per i quali il DSSPP è struttura di riferimento come dipartimento capofila, sono assegnati alla Commissione Didattica il cui ruolo è anche quello di monitorare l'offerta formativa e valutare la qualità della didattica, identificando aree critiche e suggerendo ai Corsi di Studio azioni di miglioramento.

Il Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche coordina e promuove la ricerca nei settori scientifici disciplinari che ad esso afferiscono ed è attivamente impegnato alla divulgazione dei risultati prodotti. Il DSSPP si caratterizza per l'elevata qualità della ricerca e della progettualità scientifica come dimostrato dalla collocazione in posizione 120, su 352 dipartimenti nazionali, nella classifica stilata in base all'indicatore standardizzato di performance dipartimentale (ISPD).

Alla Commissione Ricerca sono assegnati i compiti di programmazione e coordinamento delle attività di ricerca, di valutazione della qualità, di monitoraggio delle attività e delle risorse strumentali, e di definizione dei criteri di ripartizione delle risorse destinate alla ricerca.

Per quanto attiene invece alle strutture di supporto alla ricerca, il DSSPP dispone di attrezzature e competenze specialistiche a sostegno delle principali direttrici della ricerca di base e applicata, nonché a disposizione per la didattica dei laboratori.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Con riferimento alla terza missione, il DSSPP ha negli anni messo a disposizione delle imprese e del territorio il proprio patrimonio di competenze e i risultati della ricerca, rendendosi attore sempre più attivo nel rapporto con le istituzioni e la collettività collaborando quindi con l'Ateneo all'incremento della responsabilità sociale verso l'esterno. Il DSSPP ha infatti sviluppato un consolidato rapporto con le Aziende Sanitarie della Regione e della Provincia, e con diversi Enti e Istituzioni del territorio diventando, con i suoi laboratori ed attività di consulenza, quali per esempio la valutazione di impatto per TAV o amianto negli ambienti di lavoro o il monitoraggio della Legionella negli ambienti sanitari, un punto di riferimento per rispondere alle esigenze emergenti della società. Queste attività hanno contribuito ad incrementare le entrate del Dipartimento e di conseguenza quelle dell'Ateneo.

Il Dipartimento ha sede legale presso l'Ospedale Regina Margherita - A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino in P.zza Polonia 94.

Per la complessità e numerosità delle aree culturali e scientifiche è articolato in cinque sezioni:

Sezione di Igiene - Via Santena, 5 bis Torino – per Igiene, Statistica Medica e Scienze Infermieristiche;

Sezione di Microbiologia - Via Santena, 9 Torino – per la Microbiologia;

Sezione di Medicina del Lavoro- Via Zuretti, 29 Torino – per la Medicina del Lavoro;

Sezione di Medicina Legale - Corso Galileo Galilei, 22 Torino – per la Medicina Legale;

Sezione di Pediatria - Piazza Polonia, 94 Torino – per la Pediatria e Neuropsichiatria Infantile.

2. MISSIONE DEL DIPARTIMENTO

Promuovere in modo coordinato la ricerca, traducendo i suoi prodotti in innovazione e azioni per la salute pubblica, è sempre più l'obiettivo primario non solo dello sviluppo scientifico ma più in generale di quello socio-economico del



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Paese. Raccogliendo questa sfida, in attuazione della Lg 240/10 (art. 1 e art.2), si è costituito il Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche (DSSPP).

Il DSSPP ha consentito l'incontro di un ampio ventaglio di competenze scientifiche complementari proponendosi come il luogo in cui potessero crescere le possibilità di trasferire più rapidamente i risultati ottenuti in laboratorio al letto del paziente e alla comunità, attivando inoltre il percorso inverso che, dalla raccolta dei bisogni della popolazione, conducesse alla ricerca di base.

L'approccio traslazionale, che richiede di affiancare la ricerca di base all'operatività clinica e all'analisi dell'impatto sulle popolazioni, rappresenta infatti uno degli elementi qualificanti del DSSPP, in coerenza con il suo progetto scientifico-culturale. Questa *mission* è messa in atto e quindi resa operativa attraverso l'implementazione di progetti che tendono ad integrare le conoscenze ed applicazioni più tradizionali, con i più moderni sviluppi dei diversi settori disciplinari che collaborano alle attività del Dipartimento. I filoni di ricerca trasversali che lo caratterizzano possono essere riassunti nei seguenti titoli:

- studio dei meccanismi patogenetici e della risposta alle infezioni e ai fattori ambientali e sociali;
- valutazione delle previsioni di rischio, delle interazioni ambiente-lavoro e delle ricadute sulla salute e sull'organizzazione sanitaria;
- definizione, valutazione e implementazione di strategie di promozione della salute e di prevenzione delle malattie;
- sviluppo di metodologie statistiche e biomolecolari per l'analisi epidemiologica e per l'analisi di relazioni causali multifattoriali;
- studio e sviluppo di tecniche innovative di biologia molecolare nel campo delle scienze criminalistiche, delle scienze di base e cliniche.



3. STATO DELL'ARTE E STRATEGIA

3.1 Didattica

3.1.1 Stato dell'arte in ambito Didattica

Il DSSPP è capofila per **7** Corsi di Laurea abilitanti alle professioni sanitarie (con 11 sedi e 930 studenti in ingresso programmato ogni anno), **3** corsi di Laurea Magistrale (con 57 studenti in ingresso ogni anno), **7** Scuole di Specializzazione e **5** Master (**allegato A**): tutti i corsi indicati fanno parte della Scuola di Medicina.

Per lo svolgimento delle sue attività si avvale anche di alcune aule appositamente attrezzate negli spazi del Dipartimento per condurre didattica per piccoli gruppi e di alcuni laboratori didattici (**allegato B**).

Ciascun corso ha nominato una propria commissione per il monitoraggio e il riesame della qualità, mentre il Dipartimento ha istituito una Commissione Didattica, presieduta dal Vice direttore per la Didattica, cui partecipano tutti i Presidenti dei Corsi di Studio e i Direttori delle Scuole di Specializzazione oltre ai rappresentanti degli studenti (18 componenti). Alla Commissione Didattica sono assegnati i compiti di programmazione e coordinamento delle attività didattiche del Dipartimento, con particolare attenzione ai corsi per i quali il DSSPP è struttura di riferimento come dipartimento capofila, e quelli per il monitoraggio dei processi utili all'assicurazione della qualità.

Nell'a.a. 2017/2018 l'attività didattica programmata ed erogata dai docenti del DSSPP nei Corsi di Laurea dell'Ateneo è stata di 5.021 ore a cui si aggiungono 1.602 ore svolte per le Scuole di Specializzazione (a.a. 2016/2017), per un totale di 6.623 ore (le attuali linee di indirizzo dell'Ateneo non considerano le ore erogate nei Master nel calcolo del rapporto tra fabbisogno e capacità). Tale impegno didattico si è svolto per il 48% in corsi che non vedono il DSSPP come capofila e si è sviluppato nel 36% dei casi all'esterno della Scuola di Medicina.

Il carico didattico teorico, inteso come la quantità di ore che i docenti del DSSPP possono erogare, tenendo conto del personale e dei loro ruoli al 31 dicembre del



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

2017 [Professori a Tempo Pieno 120 ore (13 PO e 14 PA), Professore a Tempo definito 90 ore (1 PA) e Ricercatori 60 ore (21)], risulta di 4.590 ore.

L'indice di saturazione, dato dal rapporto tra i due valori, è quindi di 1.44: il valore dell'indice, largamente superiore ad 1, indica pertanto un sovraccarico di docenza svolta complessivamente dal DSSPP.

Con il Piano Triennale 2015-2018 ci si era proposti i seguenti obiettivi:

- potenziamento delle strutture per l'applicazione di nuove tecnologie in ambito didattico;
- incremento della mobilità internazionale degli studenti dei Cds afferenti alla Scuola di Medicina

Questi obiettivi sono stati raggiunti, come rilevato nel III Monitoraggio 2017, che riporta:

- l'avvenuto allestimento didattico di un'auletta per le esercitazioni di microbiologia per gli studenti dei vari CdS, Scuole di Specializzazione e Master afferenti al DSSPP e l'acquisto di attrezzature didattiche per aule adatte a lavori con piccoli gruppi presso alcune Sezioni del Dipartimento (Medicina Legale, Pediatria, Igiene e Microbiologia);
- l'incremento dei contratti gestiti per la Scuola di Medicina nel suo complesso è risultato superiore al 5% fissato come valore atteso (**allegato C**).

Analisi SWOT

Punti di forza

- Quasi il 50% delle ore di didattica erogate da docenti afferenti al DSSPP sono svolte in Corsi in cui il Dipartimento non è capofila (il 36% sono svolte in Scuole diverse da quella di Medicina). Tale risultato, in accordo con quanto richiesto dal Piano Strategico di Ateneo, dimostra un rilevante impatto delle docenze del DSSPP sulla formazione degli studenti dell'Ateneo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

- L'elevato numero di corsi di Laurea (10), di Specializzazione (7) e di Master (5), con i relativi tirocini professionalizzanti, sia nella città di Torino che nella Provincia (Ivrea, Cuneo, Asti), ha permesso di sviluppare un ampio e consolidato rapporto con le aziende sanitarie e con il territorio piemontese.
- La condizione occupazionale ad un anno dalla laurea è, per 8 dei 9 corsi di Studio di cui il DSSPP è capofila, superiore al 60%, valore indicato dall'Ateneo come quello di riferimento, con una variazione dal 68% al 100%. Tale risultato evidenzia quindi un buon collegamento tra il processo formativo e le richieste del territorio e dimostra l'apporto del DSSPP all'azione dell'Ateneo in termini di Responsabilità sociale verso gli studenti.

Punti di Debolezza

- Gli ambienti in cui viene svolta la didattica, con relativa attrezzatura, spesso non sono spesso adeguati alle esigenze degli studenti che vi trascorrono, data la frequenza obbligatoria, molte ore.
- Carezza di aule adeguatamente attrezzate per lo svolgimento di didattica a piccoli gruppi.
- Ripetizione per diversi Corsi di Laurea di argomenti di base, analoghi, attraverso una didattica frontale.

Opportunità

- L'elevata percentuale di Ricercatori (55%) ed Associati (58%) in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, requisito necessario al passaggio alla fascia superiore di docenza, testimonia l'elevata qualità scientifica del personale docente.
- La disponibilità di spazi posti all'interno del DSSPP che, cambiando destinazione d'uso, potrebbero essere attrezzati per lo svolgimento di attività didattico-pratiche a piccoli gruppi.
- L'input dell'Ateneo a sviluppare di modalità innovative di didattica online.

Minacce



- La forte riduzione dei punti organico, prevista nel prossimo triennio, rende difficoltoso l'incremento di risorse umane utili a riportare il carico didattico a quello indicato come ottimale dall'Ateneo.

3.1.2 Strategia: Obiettivi e Indicatori in ambito Didattica

Con il Piano 2019 -2021 vengono individuati i seguenti obiettivi:

1 - In linea con la finalità e con l'obiettivo del piano strategico di Ateneo "Modernizzare gli ambienti di studio e ricerca anche per innovare le metodologie didattiche", il DSSPP si pone l'obiettivo di potenziare strutture del Dipartimento per accogliere studenti in ambienti ergonomicamente corretti e funzionali alla discussione e al lavoro di gruppo.

COLLEGAMENTO CON IL PIANO STRATEGICO DI ATENEO

Finalità Strategica di Ateneo	3.
Obiettivo strategico di Ateneo	3.4

OBIETTIVO DIPARTIMENTALE

n°	1
TITOLO	Trasformazione ed allestimento di spazi nella sezione di Medicina Legale del DSSPP (Corso Galileo Galilei 22 Torino) da adibire ad auletta attrezzata per il lavoro di gruppo nell'ambito dei diversi CdS, Scuole di Specializzazione e Master afferenti al DSSPP.
Ambito/Sezione	Didattica
Altri Ambiti/Sezioni su cui ha impatto l'obiettivo	

DESCRIZIONE OBIETTIVO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Azioni previste/programmate:	<ul style="list-style-type: none">● Identificazione di spazi per le attività a piccoli gruppi, in collaborazione con gli uffici tecnici dell'Ateneo, per la realizzazione delle soluzioni ritenute più adeguate.● Identificazione delle tecnologie necessarie all'innovazione della didattica in coerenza con le caratteristiche peculiari dei Corsi e delle risorse dipartimentali.
Responsabile istituzionale obiettivo	Direttore del dipartimento

INDICATORE

Descrizione dettagliata indicatore	➤ In collaborazione con gli uffici tecnici dell'Ateneo, verrà predisposta idonea documentazione per l'aula oggetto di intervento (planimetria con destinazione d'uso e impegno finanziario del Dipartimento).
Valore di riferimento <i>ex ante</i> (31.12.2017)	Assenza di spazi nella Sezione di Medicina Legale adibiti a didattica per piccoli gruppi
Valore <i>target</i> previsto al 31.12.2021	Realizzazione di almeno un'aula adibita a didattica per piccoli gruppi.

2 - In linea con le finalità e gli obiettivi del piano strategico di Ateneo "Aumentare la qualità e l'efficacia della Didattica" il DSSPP intende sviluppare nuove opportunità digitali per l'apprendimento, mediante l'ampliamento della propria offerta formativa di attività erogate in modalità a distanza (e-learning)

COLLEGAMENTO CON IL PIANO STRATEGICO DI ATENEO

Finalità Strategica di Ateneo	3.
Obiettivo strategico di Ateneo	3.1

OBIETTIVO DIPARTIMENTALE

n°	2
TITOLO	potenziamento di nuove metodologie didattiche e didattica on line (e-learning)
Ambito/Sezione	Didattica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Altri Ambiti/Sezioni su cui ha impatto l'obiettivo	
--	--

DESCRIZIONE OBIETTIVO

Azioni previste/programmate:	<ul style="list-style-type: none">● Costruzione di dieci unità didattiche sugli elementi di base della metodologia della ricerca (metodologia epidemiologica e statistica)● Graduale implementazione nei diversi corsi di studio
Responsabile istituzionale obiettivo	Vicedirettore alla didattica

INDICATORE

Descrizione dettagliata indicatore [Fonte dati e modalità calcolo]	➤ Disponibilità sulla piattaforma di Ateneo di almeno tre nuove unità didattiche per anno
Valore di riferimento <i>ex ante</i> (31.12.2017)	attualmente non viene svolta attività e-learning
Valore <i>target</i> previsto al 31.12.2021	3 nuove unità didattiche per anno verificabili sia sulla specifica scheda di insegnamento sia sulla piattaforma di Ateneo

3.2 Ricerca

3.2.1 Stato dell'arte in ambito Ricerca

Il Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche coordina, promuove e divulga la ricerca nei campi di Igiene, Microbiologia, Microbiologia Clinica, Statistica Medica, Pediatria, Neuropsichiatria Infantile Medicina del Lavoro, Medicina Legale e Scienze Infermieristiche, attraverso i suoi diversi laboratori di ricerca (**allegato D**). Il Dipartimento è attivamente impegnato nella disseminazione dei risultati della ricerca e nei percorsi di formazione che alla struttura competono caratterizzandosi per l'eccellenza nella qualità della ricerca e nella progettualità scientifica, come dimostrato dalla collocazione in posizione 120 su 352 dipartimenti nazionali, nella classifica stilata in base all'indicatore standardizzato di performance dipartimentale (ISPD).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

La Commissione per la Ricerca è l'organo di programmazione e coordinamento delle attività di ricerca del Dipartimento avente le seguenti finalità:

- fornire pareri alla Giunta e al Consiglio di Dipartimento e agli organi di valutazione;
- collaborare alla redazione della programmazione annuale e del piano triennale del Dipartimento e alle revisioni del progetto scientifico-culturale e didattico;
- favorire l'aggregazione efficiente delle risorse e del personale del Dipartimento in relazione a specifici obiettivi;
- curare la promozione degli scambi internazionali;
- monitorare la quantità/qualità delle pubblicazioni dei Docenti del DSSPP;
- definire i criteri di ripartizione delle risorse destinate alla ricerca.

Il Piano Triennale 2015-2018 si era proposto i seguenti obiettivi: miglioramento della qualità e dell'impatto della produzione scientifica; mobilità docenti/ricercatori mediante promozione delle collaborazioni con partner internazionali.

Il monitoraggio dei dati ha dimostrato che i target prefissati sono stati raggiunti sia per quanto riguarda la qualità, intesa come percentuale dei prodotti in Q1 e Q2, che per l'impatto della produzione scientifica, intesa come pubblicazioni con coautore straniero.

Per tale ragione per il prossimo triennio si è deciso di puntare ulteriormente sulla qualità della produzione scientifica proponendo come obiettivo sfidante sia un aumento della percentuale dei prodotti su Rivista in fascia Q1 che l'incentivazione dei docenti, attualmente poco produttivi, ad aumentare il numero delle loro pubblicazioni.

Analisi SWOT

Punti di forza

- **Eccellenza scientifica a livello locale:**
nell'ambito dell'Università di Torino, il DSSPP si colloca in buona posizione (15/27) sulla base dell'indicatore finale di qualità della ricerca di dipartimento IRFD (2,76), calcolato dalla somma pesata per il numero di aderenti dei tre



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

indicatori IRD1 (qualità della ricerca: 0,11) IRD2 (attrazione risorse: 0,12) ed IRD3 (internazionalizzazione: 0,05) (dati VQR 2011-2014).

- **Eccellenza scientifica a livello nazionale:**

- I. Posizionamento nel secondo quartile (120 su 352 dipartimenti nazionali), con ISPD=99.5, nella graduatoria dei dipartimenti di eccellenza.
- II. Le prestazioni del Dipartimento nella VQR 2011-2014 sono state ottime, per entrambi gli indicatori di riferimento della VQR : R (valutazione media ricevuta dai prodotti del dipartimento normalizzata alla valutazione media dell'area) e X (rapporto tra la frazione di prodotti eccellenti (A) ed elevati (B) del dipartimento nell'area e la frazione di prodotti eccellenti (A) ed elevati (B) dell'area), riportando il valore di 1.14 che ha permesso al Dipartimento di collocarsi al 68° posto (su 190 dipartimenti) a parità di classe dimensionale dei dipartimenti.
- III. nello specifico settore disciplinare, un aumento progressivo della quota del Fondo per la Ricerca scientifica finanziata dall'Università di Torino (anno 2015 assegnazione al DSSPP di Euro 147.516,45 - anno 2017 assegnazione pari a € 162.603,48): i fondi sono distribuiti ai docenti del dipartimento in base a criteri di premialità interna stabiliti dal DSSPP.
- IV. Buona capacità di partecipazione a bandi competitivi nazionali ed internazionali: i dati relativi al 2017 e 2018 dimostrano un incremento del 100% dei progetti presentati (che sono passati da 12 a 24).
- V. Attività brevettuale della struttura: 4 brevetti internazionali dalla costituzione del Dipartimento.

Punti di debolezza

- Per quanto riguarda la qualità della produzione scientifica, misurata con indicatore R, il DSSPP ha un valore di 1,14 (superiore ad 1). Questo valore, seppur buono, evidenzia un possibile margine di miglioramento.
- Presenza di docenti poco produttivi.

Opportunità

- I risultati VQR ottenuti evidenziano la possibilità di creare sinergia di ricerca e collaborazioni, sia intra-ateneo che extra-ateneo, con aree scientifiche affini,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

che contribuiscano al miglioramento della produzione scientifica ed alla partecipazione a bandi nazionali ed europei.

- La realizzazione del nuovo stabulario sito presso la sezione di Microbiologia, via Santena 9, potrà favorire le collaborazioni e l'ottimizzazione dell'uso degli spazi e degli strumenti a livello di Ateneo.

Minacce

- Riduzione delle opportunità di finanziamento pubblico nazionale
- Limitata possibilità di offrire opportunità di carriera alle persone "formate" nell'ambito della ricerca.

3.1.2 Strategia: Obiettivi e Indicatori in ambito Ricerca

Con il Piano 2019 -2021 vengono individuati i seguenti obiettivi:

In linea con la finalità dell'Ateneo "Sviluppare la qualità dei prodotti di ricerca" e con l'obiettivo del piano strategico di Ateneo "Quota di pubblicazioni su riviste gold" il DSSPP si pone l'obiettivo di incrementare il numero delle pubblicazioni su riviste gold.

COLLEGAMENTO CON IL PIANO STRATEGICO DI ATENEO

Finalità Strategica di Ateneo	2.1
Obiettivo strategico di Ateneo	2.1.2

OBIETTIVO DIPARTIMENTALE	
n°	3
TITOLO	Incremento del numero di pubblicazioni su riviste gold
Ambito/Sezione	Ricerca
Altri Ambiti/Sezioni su cui ha impatto l'obiettivo	Internazionalizzazione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DESCRIZIONE OBIETTIVO

Azioni previste/programmate:	<ul style="list-style-type: none">• aumento delle collaborazioni scientifiche con partner in ambito nazionale ed internazionale.• monitoraggio della quantità/qualità delle pubblicazioni dei Docenti del DSSPP operato dagli spoke del DSSPP.
Responsabile istituzionale obiettivo	Vicedirettore alla Ricerca

Descrizione dettagliata indicatore	➤ Percentuale di pubblicazioni in Q1 sul totale delle pubblicazioni in Rivista. Descrizione indicatore: distribuzione in quartili del fattore di impatto della rivista (IF): Q1 (primo quartile), Q2 (secondo quartile), Q3 (terzo quartile), Q4 (quarto quartile).
Valore di riferimento <i>ex ante</i> (31.12.2017)	54.14%
Valore <i>target</i> previsto al 31.12.2021	Superamento del 55.5%

COLLEGAMENTO CON IL PIANO STRATEGICO DI ATENEO

Finalità Strategica di Ateneo	2.1
Obiettivo strategico di Ateneo	2.1.1

OBIETTIVO DIPARTIMENTALE

n°	4
TITOLO	Riduzione della quota docenti con un numero minimo di pubblicazioni
Ambito/Sezione	Ricerca

DESCRIZIONE OBIETTIVO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Azioni previste/programmate:	<ul style="list-style-type: none">● incentivi all'inclusione dei docenti improduttivi o poco produttivi in gruppi di ricerca che hanno accesso a finanziamenti della ricerca locale● -<i>counseling</i> individuale effettuato dalla Commissione Ricerca
Responsabile istituzionale obiettivo	Vicedirettore alla Ricerca
Descrizione dettagliata indicatore [Fonte dati e modalità calcolo]	➤ Numero docenti poco produttivi mediante monitoraggio da parte della Commissione Ricerca (con meno di tre pubblicazioni nel quinquennio)
Valore di riferimento <i>ex ante</i> (31.12.2017)	12% di docenti improduttivi
Valore target previsto al 31.12.2021	5% docenti improduttivi

3.3 Terza Missione

3.2.2 Stato dell'arte in ambito Terza Missione

Il DSSPP ha negli anni messo a disposizione delle imprese e del territorio il proprio patrimonio di competenze e i risultati della ricerca, come testimoniato anche dall'attività brevettuale (4), rendendosi attore sempre più attivo nel rapporto con le istituzioni e la collettività collaborando quindi all'incremento della responsabilità sociale verso l'esterno.

Il progressivo consolidarsi del rapporto di fiducia, sia con le Aziende Sanitarie che con diversi Enti e Istituzioni del territorio ha infatti consentito al DSSPP, con i suoi laboratori e le attività di consulenza, di diventare un punto di riferimento per rispondere alle esigenze emergenti della società. Le attività per conto terzi producono infatti un ricavo annuale di circa 700.000 euro (**allegato E**) contribuendo notevolmente ad incrementare le entrate del Dipartimento e conseguentemente,



in attuazione del Regolamento unico per la disciplina fondi e commesse esterne, dell'Ateneo.

Il DSSPP, per la sua natura fortemente multidisciplinare, ha nel tempo sviluppato una grande varietà di interlocutori sia istituzionali sia nell'ambito della comunità: tale diffusione nella rete di contatti non è stata accompagnata da altrettanta visibilità. Infatti è mancata l'abitudine alla documentazione delle numerose attività svolte a supporto delle Aziende Sanitarie e delle Istituzioni nella risoluzione delle loro esigenze e/o nell'incremento del livello delle conoscenze dei cittadini attraverso la diffusione dei risultati della ricerca.

Per il prossimo triennio sarà necessario che il personale del DSSPP accompagni la disponibilità al dialogo rivolto all'esterno dell'istituzione universitaria ad altrettanto impegno nella documentazione interna all'Ateneo di tali attività.

La responsabilità del complesso delle attività di monitoraggio di terza missione del DSSPP è assegnata al Direttore del Dipartimento.

Analisi SWOT

Punti di forza

- Il DSSPP, per la sua natura fortemente multidisciplinare, ha una grande varietà di interlocutori istituzionali come si evince dalle cospicue entrate derivanti da attività svolte per conto terzi (circa 700.000 euro/anno).
- Il suo personale ha dimostrato disponibilità al dialogo verso una pluralità di interlocutori esterni all'Ateneo nell'ambito della comunità, sviluppando numerose attività di public engagement.

Punti di Debolezza

- Mancanza di abitudine alla documentazione delle numerose attività svolte dai ricercatori del DSSPP a supporto delle Aziende Sanitarie, delle Istituzioni e della comunità con conseguente scarsa visibilità.

Opportunità



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

- Il portale Forum della Ricerca, delle Competenze e del Public Engagement dell'Ateneo (<http://frida.unito.it/>) rappresenta uno strumento in evoluzione progettato per mettere in connessione il mondo della ricerca con la collettività.

Minacce

- La crisi economica potrebbe contrarre/ridurre gli investimenti delle Aziende in ricerca e sviluppo.

3.2.3 Strategia: Obiettivi e indicatori in ambito Terza Missione

Con il Piano 2019 -2021 viene individuato il seguente obiettivo:

1 – In linea con la finalità del piano strategico di Ateneo “*Responsabilità sociale verso l'esterno*” e con l'obiettivo “*Attività di public engagement*” il DSSPP intende valorizzare le sue numerose attività in quest'ambito migliorandone la diffusione e la condivisione all'interno dell'Ateneo e con la collettività.

COLLEGAMENTO CON IL PIANO STRATEGICO DI ATENEO

Finalità Strategica di Ateneo	L.2
Obiettivo strategico di Ateneo	1.2.2

OBIETTIVO DIPARTIMENTALE	
n°	5
TITOLO	Valorizzazione delle attività di public engagement del DSSPP a partire dal portale Frida per condividere i prodotti della ricerca con la collettività
	Terza Missione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Ambito/Sezione	
Altri Ambiti/Sezioni su cui ha impatto l'obiettivo	Ricerca

DESCRIZIONE OBIETTIVO

Azioni previste/programmate:	<ul style="list-style-type: none">● Individuazione delle modalità attraverso cui il DSSPP intende documentare le proprie attività di public engagement all'interno del portale e relativa diffusione tra il personale del dipartimento● Supporto al personale del DSSPP per la documentazione delle proprie attività di public engagement.
Responsabile istituzionale obiettivo	Per questo specifico obiettivo/indicatore si individua come responsabile un Tecnico della Ricerca (TDR)

INDICATORE

Descrizione dettagliata indicatore [Fonte dati e modalità calcolo]	➤ Attività di public engagement del DSSPP sul portale Forum della Ricerca, delle Competenze e del Public Engagement dell'Ateneo
Valore di riferimento <i>ex ante</i> (31.12.2017)	Assenza di documentazione presente sul portale (0)
Valore <i>target</i> previsto al 31.12.2021	Presenza sul portale di Ateneo di almeno 10 attività di public engagement del DSSPP documentate nel triennio

3.3 Internazionalizzazione

3.3.1 Stato dell'arte in ambito Internazionalizzazione

L'elevata esperienza maturata dal DSSPP nello scorso triennio nel campo della mobilità internazionale degli studenti (il dipartimento ha gestito il 90% dei contratti di mobilità della Scuola di Medicina facendosi carico anche dei corsi di studio di cui



non è capofila (**Allegato C**) lo pone in prima fila nelle commissioni di Ateneo per la revisione dei protocolli. In futuro l'attenzione si concentrerà sui corsi di studio di cui il DSSPP è capofila, con particolare attenzione alle Scienze Infermieristiche, ricercando nuovi rapporti che vengano incontro alle esigenze espresse dagli studenti.

Nel prossimo triennio il DSSPP ritiene inoltre di poter lavorare all'incremento della propria dimensione internazionale attraverso la proposizione di almeno un percorso formativo in lingua inglese e lo sviluppo di nuovi contatti che possano consentire l'apporto di docenti provenienti dall'estero (visiting professor).

Con il Piano Triennale 2015-2018 ci si era proposti il seguente obiettivo:

- Promozione delle collaborazioni scientifiche con partner internazionali misurabile attraverso l'incremento del 2% annuo di lavori in collaborazione con studiosi stranieri.

Questo obiettivo è stato raggiunto come testimoniato dal III Monitoraggio che riporta sul totale delle pubblicazioni in rivista:

- nel 2014 una percentuale del 14,7 con coautori stranieri
- nel 2018 tale percentuale è diventata del 28,9.

Analisi SWOT

Punti di forza

- L'elevata esperienza maturata nel campo della mobilità internazionale degli studenti (il dipartimento ha gestito il 90% dei contratti di mobilità della Scuola di Medicina facendosi carico anche dei corsi di studio di cui non è capofila).

Punti di Debolezza

- Bassa dimensione internazionale da parte del DSSPP per: mancanza di offerta didattica in lingua straniera e accesso limitato di visiting professor (1 nel triennio precedente)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Opportunità

- Il numero elevato di contatti stabiliti negli anni con istituzioni straniere per consentire la mobilità degli studenti (18 accordi con 7 paesi) può rappresentare una base da cui partire per rafforzare la dimensione internazionale del DSSPP.

Minacce

- La contrazione delle risorse economiche previste sia dall'Ateneo che dal Dipartimento potrebbe ridurre la mobilità internazionale dei docenti stranieri

3.3.2 Strategia: Obiettivi e indicatori in ambito Internazionalizzazione

Con il Piano 2019 -2021 viene individuato il seguente obiettivo:

1 – In linea con la finalità e l'obiettivo del piano strategico di Ateneo *“Aumentare la qualità e l'efficacia della Didattica e la sua dimensione Internazionale”* il DSSPP intende rafforzare la dimensione internazionale della sua didattica aumentando l'offerta in lingua straniera, con l'attivazione di specifici percorsi formativi.

COLLEGAMENTO CON IL PIANO STRATEGICO DI ATENEO

Finalità Strategica di Ateneo	3
Obiettivo strategico di Ateneo	3.2

OBIETTIVO DIPARTIMENTALE

n°	6
TITOLO	Progettazione ed attuazione di attività formative, da rendere fruibili in lingua inglese, aperti a discenti esterni all'Ateneo
Ambito/Sezione	Internazionalizzazione
Altri Ambiti/Sezioni su cui ha impatto l'obiettivo	Didattica

DESCRIZIONE OBIETTIVO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Azioni previste/programmate:	<ul style="list-style-type: none"> Definizione di un gruppo di progettazione che individui i settori didattici interessati; Attuazione almeno di una proposta entro il triennio
Responsabile istituzionale obiettivo	Vicedirettore alla didattica

INDICATORE

Descrizione dettagliata indicatore [Fonte dati e modalità calcolo]	➤ Definizione ed attuazione dell'attività formativa con relazione dell'attività didattica svolta
Valore di riferimento <i>ex ante</i> (31.12.2017)	Assenza di percorsi formativi in lingua inglese (0)
Valore <i>target</i> previsto al 31.12.2021	Entro un anno individuazione, da parte della Commissione Didattica del DSSPP, di un gruppo di progettazione. Entro tre anni attuazione di almeno 1 attività formativa.

2 – In linea con la finalità e l'obiettivo del piano strategico di Ateneo “*Aumentare la qualità e l'efficacia della Didattica e la sua dimensione Internazionale*” il DSSPP intende rafforzare la sua dimensione internazionale facilitando l'accesso di *visiting professor*

COLLEGAMENTO CON IL PIANO STRATEGICO DI ATENEO

Finalità Strategica di Ateneo	3
Obiettivo strategico di Ateneo	3.2

OBIETTIVO DIPARTIMENTALE

n°	7
TITOLO	Potenziare la mobilità internazionale di docenti stranieri
Ambito/Sezione	Internazionalizzazione
Altri Ambiti/Sezioni su cui ha impatto l'obiettivo	Didattica, Ricerca



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DESCRIZIONE OBIETTIVO

Azioni previste/programmate:	<ul style="list-style-type: none">● individuazione, a partire dai contatti internazionali del DSSPP, dei docenti stranieri interessati a coprire insegnamenti nei CDS di cui il Dipartimento è capofila e/o a collaborare nei diversi ambiti di ricerca del dipartimento
Responsabile istituzionale obiettivo	Vicedirettore alla didattica

INDICATORE

Descrizione dettagliata indicatore [Fonte dati e modalità calcolo]	➤ Delibera del Consiglio di Dipartimento che attesti la chiamata del visiting professor
Valore di riferimento <i>ex ante</i> (31.12.2017)	1 visiting professor nel precedente triennio
Valore <i>target</i> previsto al 31.12.2021	Incremento a 3 unità di visiting professor per attività di didattica e di ricerca nel triennio

3.4 Organico

3.4.1 Stato dell'arte in ambito Organico

Il Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche ha una composizione multidisciplinare che deriva prevalentemente dalle politiche di reclutamento dell'Ateneo e dall'aggregazione dei precedenti Dipartimenti: Scienze Pediatriche e dell'Adolescenza; Sanità Pubblica e Microbiologia; Traumatologia, Ortopedia e Medicina del Lavoro; Anatomia e Medicina Legale.

Al 1° novembre 2018 al Dipartimento afferiscono **49** Docenti appartenenti a **8** settori scientifici disciplinari dell'area CUN 06: Igiene-SSD MED/42, Medicina del Lavoro-SSD MED/44, Medicina Legale-SSD MED/43, Microbiologia e Microbiologia



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Clinica-SSD MED/07, Neuropsichiatria Infantile-SSD MED/39, Pediatria-SSD MED/38, Scienze Infermieristiche-SSD MED/45 e Statistica Medica-SSD MED/01.

Negli ultimi anni, si è assistito ad una progressiva e significativa riduzione delle unità docenti non compensate adeguatamente dall'ingresso di nuove risorse: infatti, dal momento della sua costituzione ad oggi, sono cessate ben **19** posizioni mentre ne sono state immesse **10** (2PO esterni, 3 RTDb, 5 RTDa).

La Docenza del DSSPP al **1° novembre 2018** è illustrata nella seguente tabella:

SSD	PO	PA	RU	RUTD-b	RUTD-a	Totale
MED/01	1	1	1			3
MED/07	3	4	5	1	1	14
MED/38	2	2	1			5
MED/39	1		1		1	3
MED/42	4	7	1	1	2	15
MED/43	1	1				2
MED/44	2			1		3
MED/45		2	1		1	4
TOTALE						49

Affiancano la classe docente nell'attività didattica e di ricerca:

- 24 tecnici della ricerca
- 32 assegnisti
- 36 borsisti
- 14 dottorandi, afferenti a differenti Scuole di Dottorato Interdipartimentali
- 211 specializzandi
- 380 collaboratori SSN



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Il Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche si avvale dei seguenti Organi:

DIREZIONE

GIUNTA

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

COMMISSIONI: *Commissione Didattica, Commissione Ricerca, Commissione Programmazione, Commissione Bilancio, Commissione Scarichi inventariali.*

I criteri in base ai quali il Dipartimento opera il reclutamento del personale relativamente a ruoli docenti e ruoli tecnici scientifici, con la relativa revisione annuale, vengono definiti dalla **Commissione Programmazione**. Per quanto riguarda la docenza, i criteri di attribuzione ed utilizzo dei punti organico tengono conto della valutazione interna dei singoli SSD con l'attribuzione di un punteggio di merito relativo a parametri quali: carico didattico e qualità della didattica, produzione scientifica in termini quantitativi e qualitativi, capacità di attrarre finanziamenti locali, nazionali ed internazionali, impegno in attività assistenziale e quiescenze. La Commissione Programmazione stabilisce inoltre le linee strategiche dell'attività dipartimentale negli ambiti della ricerca, didattica e terza missione.

Sulla base delle politiche di programmazione del Dipartimento, dell'Ateneo e del Ministero si riporta l'impegno dei punti organico nel triennio 2015-2018:

- In base alle **politiche dipartimentali**, in ottemperanza a quanto deliberato dal DSSPP - e cioè che *"i SSD, di rilevanza storica e/o con attività assistenziale, devono nel più breve tempo possibile disporre di un ruolo di Professore Ordinario a copertura di apicalità"*-, si è proceduto a soddisfare le esigenze di alcune strutture cliniche presenti in Dipartimento garantendo la copertura di Strutture Complesse (SC) indispensabili per l'attività assistenziale, nel rispetto degli accordi tra la Regione e l'Ateneo (2 PO per Pediatria MED/38, 1 PO per Medicina Legale MED/43).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Si è inoltre proceduto all'upgrading di 6 RU a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale alla posizione di PA (3 per SSD MED/42, 2 per MED/07, 1 per MED/38).

Si è proceduto all'upgrading di 2 PA in possesso di abilitazione scientifica nazionale alla posizione di PO (MED/01 e MED/42).

Complessivamente sono stati banditi cinque concorsi ex art.18 comma 1 e sei concorsi ex art. 24 comma 6.

- In base alle **politiche di Ateneo**, con i punti **strategici** dell'Ateneo, sono stati arruolati 1 RUTDb (MED/07) e un PA esterno (MED/38) ex art.18 comma 4.

In seguito all'attuazione del Protocollo d'Intesa fra l'Ateneo e le sedi extra metropolitane, il DSSPP ha provveduto all'upgrade di un PA a PO sulla sede di Asti (MED/42).

In base alla Legge n. 208/2015 (legge di Stabilità 2016) che ha previsto che le università "virtuose", tra cui l'Università degli Studi di Torino, possono procedere, a decorrere dall'anno 2016, alle assunzioni di ricercatori di cui all'articolo 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, *senza utilizzo di punti organico*, il DSSPP ha ricevuto 3 posizioni di RUTDa (MED/45, MED/07, MED/39).

Sulla base dell'istruttoria svolta dalla "Cabina di Regia" per il potenziamento dei settori scientifico disciplinari carenti in termini di "docenti di riferimento" alla luce delle previsioni di pensionamento, il DSSPP ha assunto, con procedura ex art. 18 comma 1, due posizioni di PA destinate a settori concorsuali nei quali erano in servizio RU a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale (MED/43 e MED/42).

- In base alle **politiche ministeriali** sono stati assunti per MED/44 sia una posizione di PO esterno (ex art.18 comma 4) che una posizione di RUTDb e per MED/39 una posizione di PO per chiamata di chiara fama (con integrazione di punti organico del DSSPP).



Analisi SWOT

Punti di forza

- Il DSSPP ha realizzato nel precedente triennio una composizione dell'organico dei professori in modo che la percentuale dei professori di I fascia (n. 13) è contenuta entro il 50% dei Professori di I e II fascia (n. 30).
- Il DSSPP ha favorito il reclutamento di giovani forze mantenendo un favorevole rapporto fra numero di ricercatori e numero di professori di prima fascia reclutati nel triennio.
- Capacità del DSSPP a fronteggiare le esigenze delle strutture cliniche garantendo la copertura di SC indispensabili per l'attività assistenziale, nel rispetto degli accordi tra la Regione e l'Ateneo (Pediatria, Neonatologia, Medicina Legale).

Punti di Debolezza

- Negli ultimi anni si è assistito ad una progressiva e significativa riduzione delle unità docenti (collocamento a riposo) non compensate adeguatamente dall'ingresso di nuove risorse: infatti, dal momento della sua costituzione ad oggi, sono cessate ben 19 posizioni mentre ne sono state immesse 9.

Opportunità

- In base alle risorse disponibili, accantonate negli anni, e ai criteri deliberati dal DSSPP per quanto riguarda il personale docente, la programmazione avverrà con l'avvio prioritario delle procedure ex art. 18 comma 4 Legge 240/2010, seguito dall'avvio delle procedure ex art. 18 comma 1 Legge 240/2010 e infine dalle procedure ex art. 24 comma 6 Legge 240/2010.

Minacce

- La contrazione dei punti organico prevista dall'Ateneo per il prossimo triennio, in relazione alla prevista diminuzione delle cessazioni del personale docente.



3.5.2 Strategia: Obiettivi e Indicatori in ambito Organico

Con il Piano 2019 -2021 viene individuato il seguente obiettivo:

1 – In linea con la finalità del piano strategico di Ateneo *“La programmazione del personale”* e con l’obiettivo *“Politiche di utilizzo delle risorse di personale”* il DSSPP intende rafforzare la sua dimensione del personale.

COLLEGAMENTO CON IL PIANO STRATEGICO DI ATENEO

Finalità Strategica di Ateneo	4.4
Obiettivo strategico di Ateneo	4.4.1

OBIETTIVO DIPARTIMENTALE	
n°	8
TITOLO	Utilizzo di punti organico del DSSPP per la chiamata di docente esterno PA (ex art. 18 comma 4 Legge 240/2010)
Ambito/Sezione	Organico
Altri Ambiti/Sezioni su cui ha impatto l’obiettivo	Didattica, Ricerca

DESCRIZIONE OBIETTIVO

Azioni previste/programmate:	<ul style="list-style-type: none">Proposta di attivazione di procedura concorsuale ex art. 18 comma 4 per il settore scientifico disciplinare MED/38, settore di neonatologia, destinata a coloro che nell’ultimo triennio non hanno prestato servizio nell’Ateneo di Torino.
------------------------------	---



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Risorse Dipartimentali	Punti organico del Dipartimento in base alle risorse accantonate
Responsabile istituzionale obiettivo	Direttore del Dipartimento

INDICATORE

Descrizione dettagliata indicatore	➤ Delibera del Consiglio di Dipartimento
Valore di riferimento <i>ex ante</i> (31.12.2017)	Nessuno
Valore <i>target</i> previsto al 31.12.2021	1 chiamata di professore PA esterno nel triennio

COLLEGAMENTO CON IL PIANO STRATEGICO DI ATENEO

Finalità Strategica di Ateneo	4.4
Obiettivo strategico di Ateneo	4.4.1

OBIETTIVO DIPARTIMENTALE	
n°	9
TITOLO	Copertura dell'elevato monte ore di didattica del DSSPP nell'ambito dell'Ateneo e implementazione dell'attività di ricerca.
Ambito/Sezione	Organico
Altri Ambiti/Sezioni su cui ha impatto l'obiettivo	Didattica/Ricerca



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DESCRIZIONE OBIETTIVO

Azioni previste/programmate:	<ul style="list-style-type: none">● impegno di punti organico del DSSPP per l'upgrading di ricercatori RUTDb a posizioni di PA;● impegno di punti organico del DSSPP per alcuni degli RUTDa assegnati dall'Ateneo, privi di punti organico, ritenuti strategici dal Dipartimento.
Risorse Dipartimentali [opzionale]	Punti organico del Dipartimento
Responsabile istituzionale obiettivo	Direttore del Dipartimento

INDICATORE

Descrizione dettagliata indicatore	➤ Delibera del Consiglio di Dipartimento
Valore di riferimento <i>ex ante</i> (31.12.2017)	3 unità di RUTDb, 1 unità di RUTDa, 4 unità di RUTDa assegnati dall'Ateneo privi di punti organico.
Valore <i>target</i> previsto al 31.12.2021	Upgrading di tre RUTDb a PA; due concorsi per passaggio da RUTDa a RUTDb nel prossimo triennio.



ALLEGATO A

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SANITÀ PUBBLICA E PEDIATRICHE

Corsi di laurea

- 1. 070701 Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) (L/SNT1)**
(Ivrea - ASLTO4)
(Torino - A.S.L. Città di Torino)
(Torino - A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino)
Dipartimenti: **Scienze della sanità pubblica e pediatriche**, Scienze mediche, Neuroscienze
"Rita Levi Montalcini",
istituito con D.R. n. 4237 del 30.06.2011
attivato nell'a.a. 2011-2012
PROGRAMMAZIONE NAZIONALE
- 2. 070721 Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) (L/SNT1)**
(Sede di Asti)
Dipartimenti: **Scienze della sanità pubblica e pediatriche**, Scienze mediche, Neuroscienze
"Rita Levi Montalcini"
istituito con D.R. n. 4242 del 30.06.2011
attivato nell'a.a. 2011-2012
PROGRAMMAZIONE NAZIONALE
- 3. 070717 Infermieristica pediatrica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere pediatrico) (L/SNT1)**
(Sede di Torino)
Dipartimenti: **Scienze della sanità pubblica e pediatriche**, Scienze mediche
istituito con D.R. n. 4246 del 30.06.2011
attivato nell'a.a. 2011-2012
PROGRAMMAZIONE NAZIONALE
- 4. 070723 Educazione professionale (abilitante alla professione sanitaria di Educatore professionale) (L/SNT2)**
(Sede di Torino)
(Sede di Savigliano)
Dipartimenti: **Scienze della sanità pubblica e pediatriche**, Filosofia e scienze
dell'educazione, Psicologia
istituito con D.R. n. 4248 del 30.06.2011
attivato nell'a.a. 2011-2012
PROGRAMMAZIONE NAZIONALE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

5. **070709 Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva (abilitante alla professione sanitaria di Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva)** (L/SNT2) (Sede di Torino)
Dipartimenti: **Scienze della sanità pubblica e pediatriche**, Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"
istituito con D.R. n. 4258 del 30.06.2011
attivato nell'a.a. 2011-2012
PROGRAMMAZIONE NAZIONALE

6. **070711 Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)** (L/SNT3)
(Sede di Torino)
(Sede di Cuneo)
Dipartimenti: **Scienze della sanità pubblica e pediatriche**, Scienze mediche, Oncologia,
istituito con D.R. n. 4502 del 12.07.2011
attivato nell'a.a. 2011-2012
PROGRAMMAZIONE NAZIONALE

7. **070724 Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro)**
(L/SNT4) (Sede di Collegno)
Dipartimenti: **Scienze della sanità pubblica e pediatriche**, Scienze cliniche e biologiche, Scienze veterinarie
istituito con D.R. n. 4273 del 30.06.2011
attivato nell'a.a. 2011-2012
PROGRAMMAZIONE NAZIONALE

Corsi di laurea magistrale

1. **070503 Scienze infermieristiche e ostetriche (LM/SNT1)**
(Sede di Torino)
istituito con D.R. n. 4275 del 30.06.2011
attivato nell'a.a. 2011-2012
PROGRAMMAZIONE NAZIONALE

2. **070505 Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche (LM/SNT3)**
(Sede di Torino)
istituito con D.R. n. 4279 del 30.06.2011
attivato nell'a.a. 2011-2012
PROGRAMMAZIONE NAZIONALE

3. **2001M21 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione (LM/SNT4)**
(Sede di Torino)
Dipartimenti: **Scienze della sanità pubblica e pediatriche**, Scienze della vita e biologia dei sistemi, Scienze Veterinarie
istituito con D.R. n. 3330 del 06.10.2015
ultima modifica D.R. n. 2610 del 25.06.2018
attivato nell'a.a. 2015-2016
PROGRAMMAZIONE NAZIONALE



Scuole di Specializzazione

1. **“IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA”**: Prof.ssa Roberta Siliquini
2. **“MEDICINA DEL LAVORO”**: Prof. Enrico Pira
3. **“MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA”**: Prof.ssa Rossana Cavallo
4. **“NEUROPSICHIATRIA INFANTILE”**: Prof. Benedetto Vitiello
5. **“PEDIATRIA”**: Prof. Ugo Ramenghi
6. **“STATISTICA SANITARIA”**: Prof. Franco Merletti
7. **“MEDICINA LEGALE”**: Prof. Giancarlo Di Vella

Master

Titolo: **CURE PALLIATIVE E TERAPIA DEL DOLORE (ANNUALE 2017-2018)**

I Livello

Direttore Dott.ssa *Lorenza Garrino*

Titolo: **FORMAZIONE TUTORIALE PER LE PROFESSIONI SANITARIE SNT/2, SNT/3 E SNT/4 (ANNUALE 2017-2018)**

I Livello

Direttore Prof. *Enrico Pira*

Titolo: **EMERGENZA E URGENZA TERRITORIALE PER INFERMIERI (BIENNALE 2017-2019)**

1° ANNO

I Livello

Direttore Prof. *Valerio Dimonte*

Titolo: **EMERGENZE-URGENZE IN ETA' PEDIATRICA (BIENNALE) Edizione 2016-2018 (2° ANNO)**

II Livello

Direttore Prof. *Ramenghi*

Titolo: **EMERGENZE-URGENZE IN ETA' PEDIATRICA (BIENNALE) Edizione 2017-2019 (1° ANNO)**

II Livello

Direttore Prof. *Ramenghi*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

ALLEGATO B

2. Laboratori didattici

<i>Codice</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Titolo del Corso</i>	<i>Nome cognome RADRL</i>	Codice fiscale	<i>Qualifica</i>
0220	Esercitazioni di Microbiologia	Microbiologia	Narcisa MANDRAS		RU
0220	Esercitazioni di Microbiologia	Microbiologia	Giuliana BANCHE		PA
0220	Esercitazioni di Microbiologia	Microbiologia	Sara SCUTERA		RU
0220	Esercitazioni di Medicina Legale	Medicina Legale	Carlo ROBINO		RU
0220	Simulazione ad Alta Fedeltà in Neonatologia	Pediatria	Enrico BERTINO		PO
0220	Biomonitoraggio e biomarker in Sanità Pubblica	Igiene	Tiziana SCHILIRO'		PA
0220	Esercitazioni di Igiene degli alimenti	Laboratorio di biochimica e di igiene degli alimenti	Elisabetta FEA		PA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

ALLEGATO C

Studenti gestiti dal DSSPP

(scambi per Erasmus studio attraverso 18 accordi con 7 paesi)

Erasmus studio	2015-16	2016-17	2017-18	Totale
Incoming Medicina Torino	19	21	30	70
Incoming Infermieristica	8	7	6	21
Outgoing Medicina Torino	46	49	46	141
Outgoing Infermieristica	14	18	14	46
Totale	87	95	96	278

Erasmus Traineeship	2015-16	2016-17	2017-18	Totale
Incoming Medicina Torino	9	5	4	18
Incoming Infermieristica	7	-	3	10
Outgoing Medicina Torino	11	16	19	46
Outgoing Infermieristica	-	-	-	-
Totale	27	21	26	74

CFU acquisiti all'estero – gestione DSSPP

CFU	2015-16	2016-17	2017-18*
Educatori professionali	34	-	-
Infermieristica	216	371	201
Medicina e Chirurgia	6559	6610	4731

*dati incompleti per verbalizzazioni ancora da espletare a gennaio del 2019



ALLEGATO D

3. Laboratori di ricerca

<i>Codice</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Settore</i>	<i>Nome cognome RADRL</i>	<i>Qualifica</i>
	Biologia Molecolare/Ematologia	Pediatria	Ugo RAMENGHI	PO
	Scienze Criminalistiche Microscopia Elettronica/Genetica Forese/Antropologia Fisica	Medicina Legale	Carlo ROBINO	PA
	Microbiologia e Virologia	Microbiologia	Rossana CAVALLO	PO
	Patogenesi delle Infezioni Virali	Microbiologia	Santo LANDOLFO	PO
	Citoimmunodiagnostica	Pediatria	Ugo RAMENGHI	PO
	Batteriologia	Microbiologia	Giuliana BANCHE	PA
	Micologia	Microbiologia	Viviana Cristina TULLIO	PA
	Sierologia e Microbiologia Applicata all'Igiene	Igiene	Carla Maria ZOTTI	PO
	Igiene ed epidemiologia molecolare, ambientale e occupazionale	Igiene	Roberto BONO	PO
	Igiene e Microbiologia delle matrici ambientali	Igiene	Elisabetta CARRARO	PA
	Biomonitoraggio per la Sanità Pubblica	Igiene	Tiziana SCHILIRO'	PA
	Salubrità delle acque minerali naturali	Igiene	Elisabetta FEA	PA
	Metodi molecolari in Sanità Pubblica	Igiene	Deborah TRAVERSI	PA
	Educazione alla salute ed empowerment del territorio	Igiene	Patrizia LEMMA	PO
	Tossicologia ed Epidemiologia Industriale	Medicina del Lavoro	Enrico BERGAMASCHI	PO
	Medicina Nucleare Infantile	Pediatria	Leandra SILVESTRO	PA
	Immunologia	Microbiologia	Tiziana MUSSO	PA
	Statistica medica	Statistica	Paola Dalmasso	PO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

ALLEGATO E

Classificazione	Tipo Progetto	Budget iniziale	Budget utilizzato	Budget finale
Altri Progetti	Contributi liberali			
Progetti di didattica	Master Istituzionale di I e II livello - Insedaiuni			
Programmi di Ricerca	CRT, Sanpaolo, INAIL, PRIN, Ricerca locale, Horizon 2020			
Programmi di Ricerca	Progetti di ricerca autofinanziata			
Terza Missione	Conto terzi: sperimentazioni, consulenze, vendita e concessioni spazi	1.996.797,47	719.892,62	1.276.904,85
TOTALE COSTI SU PROGETTI		6.601.598,73	2.010.671,90	4.590.926,83

Classificazione progetto	Tipo Progetto	RICAVI
Altri Progetti	Contributi liberali	
Progetti di didattica	Master Istituzionale di I e II livello	
Programmi di Ricerca	INAIL, Fondazione CRT, Compagnia Sanpaolo, H2020	
Terza Missione	Conto terzi: contratti, prestazioni, consulenze, spazi	669.923,40
TOTALE RICAVI SU PROGETTI		1.867.772,87