

# DIPARTIMENTO DI RICERCA TRASLAZIONALE E NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA

## Documento di Politica della Qualità

Il Dipartimento allinea le attività di promozione della ricerca alle politiche dell'Ateneo attraverso le delibere dei suoi Organi, in termini di scelte strategiche, adottate su base annuale e pluriennale. In conformità al documento di politica di qualità della ricerca di Ateneo il documento di politica della qualità del Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia si propone di promuovere e monitorare, attraverso la definizione e l'applicazione di procedure di Assicurazione della Qualità la progettazione, attuazione e misurazione delle attività rivolte all'ottimizzazione della gestione e al miglioramento della qualità della ricerca svolta nel Dipartimento.

La Politica della Qualità della Ricerca si esprime attraverso gli **impegni** che il Dipartimento assume nei confronti dei propri docenti, dei propri studenti, del proprio personale tecnico amministrativo e in generale di tutte le parti interessate, in coerenza con la **Politica della Qualità dell'Ateneo**.

### Indice

<b>IMPEGNI, OBIETTIVI E AZIONI</b> .....	<b>2</b>
<b>Impegno 1: Promozione e sostegno della ricerca individuale</b> .....	<b>2</b>
<b>Impegno 2: Incentivazione della ricerca di area, interdisciplinare e integrata</b> .....	<b>2</b>
<b>Impegno 3: Potenziamento della partecipazione ai progetti comunitari e ai bandi competitivi</b> .....	<b>2</b>
<b>Impegno 4: Sostegno ai giovani ricercatori</b> .....	<b>3</b>
<b>Impegno 5: Promozione dell'internazionalizzazione della ricerca</b> .....	<b>3</b>
<b>Impegno 6: Sostegno dell'alta formazione dottorale</b> .....	<b>3</b>
<b>Impegno 7: Valutazione della ricerca</b> .....	<b>3</b>
<b>Impegno 8: Diffusione dei risultati della ricerca</b> .....	<b>3</b>
<b>Impegno 9: Supporto e incentivazione del trasferimento tecnologico</b> .....	<b>4</b>
<b>Impegno 10: Incentivazione della formazione di reti di ricerca e dei rapporti con le imprese e con il territorio</b> .....	<b>4</b>
<b>SOSTENIBILITÀ DELLE RISORSE</b> .....	<b>4</b>
<b>Criteri per la distribuzione delle risorse</b> .....	<b>4</b>
<b>RESPONSABILITA'</b> .....	<b>5</b>

## **IMPEGNI, OBIETTIVI E AZIONI**

In accordo e coerenza con i contenuti della **Politica della Qualità dell'Ateneo**, la Politica della Qualità della Ricerca si esplicita attraverso i seguenti impegni generali:

- l'ottimizzazione e lo sviluppo delle attività e delle strutture di supporto alla ricerca, tramite la realizzazione e l'implementazione di un sistema integrato, caratterizzato da strutture dedicate alla pluralità delle articolazioni e dei progetti, alla valorizzazione dei prodotti della ricerca e al reperimento delle risorse;
- il perseguimento di obiettivi pluriennali, anche tramite politiche per la ricerca promosse su base nazionale e regionale, che si focalizzino sulle attività di maggiore qualità e ampie prospettive;
- la garanzia che la sperimentazione scientifica sia svolta in conformità con i principi del rispetto degli esseri viventi, della dignità della persona e della tutela dell'ambiente.

Gli impegni generali sono declinati nei seguenti impegni specifici assunti nei confronti delle parti interessate individuate nella Politica della Qualità dell'Ateneo, e negli obiettivi che l'Ateneo si pone per realizzarli con le azioni ad essi correlate.

### ***Impegno 1: Promozione e sostegno della ricerca individuale***

*Il Dipartimento assume verso i propri docenti e ricercatori l'impegno di promuovere e sostenere la ricerca individuale richiamandosi a quanto previsto dal documento di Politica della Qualità dell'ateneo.*

**Obiettivo 1:** Assicurare strutture e infrastrutture di supporto alle attività di ricerca (biblioteche e patrimonio bibliografico, banche dati, laboratori, grandi attrezzature) tramite l'allocazione di adeguate risorse.

**Obiettivo 2:** Erogare finanziamenti ai ricercatori in funzione dei risultati e dei prodotti della ricerca.

### ***Impegno 2: Incentivazione della ricerca di area, interdisciplinare e integrata***

*Il Dipartimento assume, verso tutti i docenti l'impegno di favorire la ricerca di area, interdisciplinare e integrata richiamandosi a quanto previsto al punto 3.2.4 del documento di Politica della Qualità dell'ateneo.*

**Obiettivo 1:** Sostenere le ricerche di gruppo dipartimentali e interdisciplinari

**Obiettivo 2:** Potenziare i centri interdipartimentali e interuniversitari di ricerca

**Obiettivo 3:** Promuovere attività di ricerca integrate e processi di collaborazione con università, enti e centri di ricerca

### ***Impegno 3: Potenziamento della partecipazione ai progetti comunitari e ai bandi competitivi***

*Il Dipartimento assume, verso i propri docenti l'impegno di facilitare la partecipazione ai progetti comunitari e ai bandi competitivi richiamandosi a quanto previsto ai punti 3.2.3, comma b) e 3.2.4, comma c) del documento di Politica della Qualità dell'Ateneo.*

**Obiettivo 1:** Assistere i ricercatori nella partecipazione a progetti di ricerca regionali, nazionali e internazionali e supportarli sugli aspetti finanziari, gestionali e amministrativi delle proposte di progetto nelle fasi di definizione, gestione, rendicontazione e audit.

**Obiettivo 2:** Svolgere attività di informazione e di formazione di docenti, ricercatori e personale tecnico-amministrativo direttamente coinvolti nella presentazione, gestione e rendicontazione di progetti finanziati a seguito di bandi competitivi

***Impegno 4: Sostegno ai giovani ricercatori***

*Il Dipartimento assume l'impegno di sostenere l'accesso all'ateneo e l'attività dei giovani ricercatori richiamandosi a quanto previsto al punto 3.2.4 del documento di Politica della Qualità dell'Ateneo.*

**Obiettivo 1:** Consentire l'accesso alla carriera ai giovani studiosi attraverso il finanziamento di bandi per ricercatore *senior e junior* in sede di programmazione pluriennale

**Obiettivo 2:** Cofinanziare assegni di ricerca

***Impegno 5: Promozione dell'internazionalizzazione della ricerca***

*Il Dipartimento assume, verso i propri docenti l'impegno di promuovere e facilitare l'internazionalizzazione richiamandosi a quanto previsto ai punti 3.2.3, commi b) e d) e 3.2.4, commi c), d) ed e) del documento di Politica della Qualità dell'Ateneo.*

**Obiettivo 1:** Stipulare accordi con università straniere per sviluppare progetti di ricerca congiunti

**Obiettivo 2:** Sostenere iniziative di cooperazione accademica internazionale e per favorire mobilità e trasferimenti di conoscenze ed esperienze

**Obiettivo 3:** Promuovere l'internazionalizzazione del dottorato

***Impegno 6: Sostegno dell'alta formazione dottorale***

*Il Dipartimento assume l'impegno di sostenere l'alta formazione dottorale richiamandosi a quanto previsto ai punti 3.2.2, comma a), 3.2.6 comma a) e 3.2.7 commi a)-e) del documento di Politica della Qualità dell'ateneo.*

**Obiettivo 1:** Mantenere la disponibilità di un elevato numero di borse di dottorato

**Obiettivo 2:** Partecipare a progetti destinati al finanziamento di borse di studio

**Obiettivo 3:** Promuovere la partecipazione a specifici percorsi formativi extracurricolari volti a valorizzare i risultati della ricerca e lo spirito imprenditoriale

***Impegno 7: Valutazione della ricerca***

*Il Dipartimento assume l'impegno di partecipare alle iniziative di valutazione della ricerca richiamandosi a quanto previsto al punto 3.2.4 commi a) e b) del documento di Politica della Qualità dell'ateneo.*

**Obiettivo 1:** Sensibilizzare i ricercatori alle procedure di valutazione e supportare adeguatamente le stesse

**Obiettivo 2:** Migliorare il sistema di raccolta delle pubblicazioni di ricerca

***Impegno 8: Diffusione dei risultati della ricerca***

*Il Dipartimento assume l'impegno di diffondere i risultati della ricerca richiamandosi a quanto previsto al punto 3.2.7 comma b) del documento di Politica della Qualità dell'ateneo.*

**Obiettivo 1:** Perseguire iniziative specifiche di disseminazione dei risultati della ricerca aperte al contesto economico, sociale e ambientale di riferimento

**Obiettivo 2:** Implementare processi e iniziative Open Access

***Impegno 9: Supporto e incentivazione del trasferimento tecnologico***

*Il Dipartimento assume, verso i propri docenti l'impegno di supportare e incentivare il trasferimento tecnologico richiamandosi a quanto previsto ai punti 3.2.2, comma a), 3.2.3 commi b), d) ed e) e 3.2.7 commi a)-e) del documento di Politica della Qualità dell'Ateneo.*

**Obiettivo 1:** Contribuire a formare una cultura imprenditoriale

**Obiettivo 2:** Sostenere la creazione di impresa e di spin off accademici

**Obiettivo 3:** Tutelare la proprietà intellettuale e valorizzare i brevetti

***Impegno 10: Incentivazione della formazione di reti di ricerca e dei rapporti con le imprese e con il territorio***

*Il Dipartimento assume verso gli enti locali con particolare riferimento alla Regione Toscana, alla Provincia e al Comune di Pisa e verso le istituzioni universitarie e i centri di ricerca nazionali e internazionali l'impegno di incentivare la formazione di reti di ricerca e i rapporti con le imprese e con il territorio come previsto ai punti 3.2.6 e 3.2.7 del documento di Politica della Qualità dell'Ateneo.*

**Obiettivo 1:** Rafforzare la partecipazione ai Poli di innovazione e alle reti di valorizzazione della ricerca

**Obiettivo 2:** Sostenere e valorizzare il patrimonio museale e aumentarne la fruibilità.

## **SOSTENIBILITÀ E APPROPRIATEZZA DI IMPIEGO DELLE RISORSE**

Per il raggiungimento degli obiettivi primari e l'attuazione dei processi, il Dipartimento ha stabilito i seguenti criteri per la distribuzione delle risorse:

***Criteri per la distribuzione delle risorse***

Il Dipartimento assegna le risorse sulla base del merito e della partecipazione istituzionale dei propri componenti.

- 1) I docenti che non inseriscono i dati necessari per la VRA (Valutazione della Ricerca di Ateneo), non possono partecipare alla distribuzione del Budget del Dipartimento
- 2) I docenti che non partecipano senza giustificare l'assenza, per tre o più volte ai Consigli del Dipartimento non possono partecipare alla distribuzione dei Budget di Dipartimento
- 3) La quota individuale del fondo di ricerca è distribuita con criteri di proporzionalità rispetto al Rating di Ateneo risultante dalla valutazione dei prodotti della ricerca dei professori e ricercatori per effettuata delle Commissioni Scientifiche d'Area.

4) La quota di cofinanziamenti per assegni di ricerca è distribuita su principi meritocratici, con criteri differenziati a seconda che si richiedano assegni nuovi o rinnovi sulla base della valutazione del tutor richiedente, della produzione dei suoi precedenti assegni e, se rinnovo, della produzione dell'assegnista.

5) Gli assegni di ricerca possono essere cofinanziati su fondi del Dipartimento solo fino alla metà dell'importo minimo annuale; il tutor richiedente deve autofinanziare la quota rimanente con propri fondi.

6) per quanto concerne la ripartizione dei punti organico ai settori scientifico-disciplinari (SSD) rappresentati nel Dipartimento, la Commissione Programmazione e Sviluppo propone per approvazione al Consiglio in occasione della programmazione periodica del fabbisogno di personale una graduatoria che prenda di norma in considerazione i seguenti elementi per ciascun SSD:

- Qualità e consistenza dei prodotti della ricerca
- Capacità di attrazione delle risorse
- Carico didattico dei docenti

A tal fine, si ritiene che debba valere il criterio generale di reclutare docenti che siano almeno al di sopra della mediana nazionale dei docenti del settore di riferimento.

## **RESPONSABILITA'**

Tali azioni sono supervisionate dal Gruppo di Lavoro Qualità della Ricerca e dalla Commissione Ricerca e Valutazione, che valutano il funzionamento del processo di Assicurazione della Qualità e, nello specifico, verificano adeguatezza ed efficacia dell'organizzazione del Dipartimento per la qualità dell'attività di ricerca svolta, i risultati raggiunti mediante indicatori definiti per gli obiettivi prefissati e riportano le proposte per le attività di miglioramento da mettere in atto.

Il C.d.D. ha nominato un gruppo di lavoro, composto da: Professoressa Concetta Morrone, con il ruolo di coordinatore, Professor Luca Giovannini e Professoressa Michela Ferrucci, già identificati dal precedente Consiglio quali referenti della qualità del Dipartimento, Professor Angelo Baggiani, Dottoressa Paola Binda, Professor Riccardo Ruffoli, Dottoressa Claudia Cimino. L'attività di segreteria sarà espletata dalla signora Elena Bilenchi. Al Professor Ruffoli e al Signor Marco Mariani è affidata l'attività di aggiornamento del sito informatico di Ateneo e la costituzione e manutenzione delle banche dati relative a Qualità e Valutazione.

Le funzioni affidate al gruppo di lavoro sono:

- pianificare e verificare annualmente gli obiettivi fissati ai fini dell'AQ della ricerca tenendo conto della scadenza della SUA-RD (Parte I);
- definire e rivalutare i criteri di allocazione delle risorse in modo trasparente ed oggettivo in base alla disponibilità economica e in coerenza con la politica di Ateneo;
- effettuare una volta all'anno il riesame della ricerca dipartimentale tenendo conto della scadenza della SUA-RD (Parte I);

- riferire in C.d.D., almeno una volta all'anno, in merito alle prestazioni del Sistema di autovalutazione tramite la SUA-RD;
- mantenere i rapporti con il Presidio QA di Ateneo e con i settori dell'amministrazione generale di supporto.

Il C.d.D., nella persona del Direttore, si impegna a dare adeguata diffusione dei concetti sopra esposti e alla verifica dei risultati ottenuti.