

**Proposte per l'assegnazione della ricerca locale 2018
e definizione criteri per incentivazione attività di ricerca (per il triennio 2017-2019)
Delibera del CDD del 07/06/2018**

Preso atto che:

1. Il CDD ritiene che l'assegnazione dei contributi per la ricerca locale potrebbe essere utilizzata per incentivare il raggiungimento di obiettivi comuni al Dipartimento, in particolare per quanto concerne il miglioramento della valutazione del Dipartimento di Informatica rispetto agli altri Dipartimenti del nostro Ateneo e/o del Dipartimento di Informatica di Torino rispetto ad analoghi dipartimenti presso altri atenei.
2. L'assegnamento di incentivi non coinvolge un giudizio generale sul singolo ricercatore o su gruppi di ricercatori in assoluto, ma riguarda solo gli obiettivi di cui al punto 1.
3. Per l'assegnazione della ricerca locale i finanziamenti verranno erogati su base progettuale con progetti di durata biennale. I progetti riceveranno un finanziamento determinato dal numero di componenti del gruppo di ricerca (vedi definizione), con un importo minimo per proponente, e dalla somma dei fattori di incentivazione dei suoi proponenti strutturati (vedi definizione).
4. Gli incentivi devono essere distribuiti solo a fronte di criteri pre-dichiarati (prassi che sarebbe auspicabile anche da parte dell'Ateneo e dell'Anvur).

Definizioni:

componenti del gruppo di ricerca linea A = possono partecipare ai progetti (parte A) professori, ricercatori, personale tecnico ICT, dottorandi, assegnisti e borsisti di ricerca (dottorandi in servizio regolarmente al momento della compilazione della domanda) di UNITO.

proponente strutturato = professori, ricercatori (a tempo indeterminato o determinato), tecnici di ricerca di UNITO

Budget disponibile e relativa suddivisione tra le Linee progettuali.

Sono stanziati € 149.273,32 complessivi per il finanziamento dei "Progetti di Ricerca finanziati dall'Università degli Studi di Torino (ex 60%)" - **Anno 2018** a favore del Dipartimento di Informatica, secondo lo schema seguente:

- Linea A: € 114.273,32;
- Linea B: € 30.000,00;
- Finanziamento per le attività del Dottorato di Ricerca in Informatica: € 5.000,00.

Il Consiglio di Dipartimento delibera che in caso di non integrale assegnazione dei fondi previsti per la Linea B, i residui saranno distribuiti tra i progetti presentati per la Linea A.

Linee di intervento

Sono individuate due diverse linee di intervento, allineate agli obiettivi strategici di sviluppo della ricerca dell'Università di Torino:

Linea A: a favore di tutti i Professori o Ricercatori, anche a tempo determinato, o Tecnici di ricerca dell'Università di Torino afferenti al Dipartimento di Informatica.

Linea B: riservata a favore di Ricercatori, anche a tempo determinato, in possesso dei seguenti requisiti:

- a) non essere già stati finanziati, in qualità di PI, nell'ambito della Linea B della Ricerca Locale 2016 e 2017;
- b) non aver partecipato, in qualità di componenti del gruppo di ricerca o di PI, a progetti di ricerca attivi nel 2017 e comunque fino alla data di scadenza del relativo bando di Dipartimento, con la sola eccezione dei progetti finanziati dall'Ateneo con i Fondi per la Ricerca Locale;
- c) non aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di I o II fascia in un qualunque settore concorsuale al momento della scadenza del presente bando.

Procedura per il 2018 (Linea A):

Per l'assegnazione della ricerca locale i finanziamenti verranno erogati su base progettuale con progetti di durata

biennale. Per il calcolo dell'ammontare del finanziamento dei progetti, la proposta è quella di considerare due fattori:

assegnazione di una quota pro-capite (quota di base),

assegnazione di una quota "premiale".

Per definire le due quote si assume che la parte "di base" sia pari a 400 euro (e si assegna il resto di conseguenza).

La quota premiale verrà assegnata su base pro-capite.

Definizione gruppo di ricerca per l'assegnazione della ricerca locale 2018.

Il gruppo di ricerca che propone il progetto può essere composto da professori, ricercatori, dottorandi, assegnisti di ricerca e personale tecnico dedicato alla ricerca, borsisti di ricerca. Per la quota pro-capite verranno considerati tutti i componenti del gruppo di ricerca, tranne i borsisti di ricerca e i dottorandi non afferenti al Dipartimento di Informatica o il cui Tutor ufficiale non sia un docente del Dipartimento di Informatica. Ciascun componente, indipendentemente dal ruolo istituzionale, può partecipare ad un'unica proposta progettuale per Linea A, ma può essere PI o semplicemente componente di un gruppo di ricerca di un progetto presentato in Linea B.

Per la parte premiale verranno considerati solamente i componenti strutturati (ricercatori e professori).

Definizione della modulistica del progetto e regole di rendicontazione finale.

Stesse adottate fino ad oggi

Durata dei progetti (per tutte e due le linee)

I progetti di ricerca attivati con il Fondo hanno durata biennale. Al termine dei progetti le eventuali quote non utilizzate sono acquisite dal Dipartimento per altre spese inerenti alla ricerca.

Entro tre anni dal momento dell'assegnazione del Fondo, il Dipartimento deve relazionare al Senato Accademico e al Consiglio di Amministrazione sulle modalità di impiego del fondo stesso. Nella stessa data, le eventuali quote non utilizzate tornano a disposizione dell'Ateneo per altre spese inerenti alla ricerca.

Calcolo della quota premiale (su Linea A)

L'importo totale da distribuire come quota premiale su linea A (PA) sarà calcolato come segue.

- Quota erogata dall'ateneo (TA) = € 149.273,32 (euro).
- Quota massima a finanziare la linee B = € 30.000,00 (euro).
- Quota destinata dal CDD per finanziare il dottorato di ricerca in Informatica (IS) = € 5.000,00 (euro).
- Quota distribuita come base linea A (BA) = 400,00 (euro) per ciascuno dei componenti dei gruppi di ricerca, tranne i borsisti di ricerca e i dottorandi non afferenti al Dipartimento di Informatica o il cui Tutor ufficiale non sia un docente del Dipartimento di Informatica.

Nel caso in cui non ci fossero un numero di domande per la linea B il cui finanziamento copra integralmente la quota relativa a quella linea, la parte residua della somma B (denotata RES_B) concorrerà a determinare la parte premiale.

$$PA=TA-IS-BA-B+RES_B.$$

I destinatari della quota premiale sono tutti gli afferenti al Dipartimento che hanno contribuito alla selezione dei prodotti (PO, PA, RU, RTD). Ognuno percepirà una quota premiale proporzionale al numero dei prodotti di ricerca selezionati normalizzato rispetto al numero di prodotti da presentare (esempio: se una persona doveva presentare 3 prodotti ma ne ha presentato 2, il suo peso nel computo della quota premiale sarà di 2/3, se doveva presentare 4 prodotti ma ne ha presentato 2, il suo peso sarà 1/2).

Parte B: finanziamento "Ricercatori" che non partecipano ad altri progetti finanziati

Possono essere responsabili di un progetto in Linea B i Ricercatori, anche a tempo determinato, afferenti al Dipartimento di Informatica in possesso dei seguenti requisiti:

1. non essere già stati finanziati, in qualità di PI, nell'ambito della Linea B della Ricerca Locale 2016 e 2017;
2. non partecipino (in nessuna forma, principal investigator o semplice partecipante) al momento della presentazione della domanda a progetti finanziati a livello regionale (ivi comprese fondazioni bancarie), nazionale (prin, firb o altri progetti nazionali), o internazionale (sono ammessi invece i ricercatori che partecipano a Progetti di Ricerca Locale di ateneo di tipo "Linea A");
3. non aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di I o II fascia in un qualunque settore concorsuale al momento della scadenza del presente bando.

Nella domanda di finanziamento, i proponenti dovranno necessariamente indicare:

- obiettivi del progetto, modalità del suo raggiungimento e tempi previsti per il conseguimento degli obiettivi (la durata normale è biennale);
- prodotti e progetti di ricerca attesi;
- composizione del gruppo di ricerca.

Il progetto può prevedere la presenza di più responsabili e di una eventuale presenza di altri partecipanti afferenti al dipartimento. Per tutti i responsabili devono comunque valere i tre criteri di eleggibilità.

Alla domanda dovrà essere allegato il Curriculum di ogni responsabile (massimo 3000 caratteri per ogni CV). La responsabilità del progetto, la disponibilità dei fondi e gli oneri di rendicontazione restano unicamente a carico del docente proponente/dei docenti proponenti.

Tali progetti verranno valutati dalla commissione ricerca tenendo conto di:

- originalità e innovatività della ricerca proposta;
- inizio di nuove collaborazioni tra ricercatori appartenenti ad aree di ricerca differenti. Questo aspetto potrà essere messo in risalto sia nella descrizione del progetto sia nell'eventuale collegamento con altri progetti (Linea B) con programmi complementari;
- favorendo a parità di punteggio la capacità di aggregare.

L'importo del finanziamento **F** verrà stabilito sulla base del numero di responsabili dalla seguente formula

$$F = (\text{valore quota } V) \times (\text{numero responsabili } R)$$

dove $V=2000\text{€}$ se $R=1$, $V=2500\text{€}$ se $R \geq 2$.

Valutazione dei progetti di entrambe le linee:

Al termine del progetto il/i responsabile/i dovranno presentare un breve rendiconto delle attività svolte, dei risultati ottenuti e delle pubblicazioni scientifiche effettuate (nonché un rendiconto amministrativo).

Per quanto riguarda i progetti della linea B, un progetto non potrà ricevere valutazione positiva laddove non siano presentate:

- **delle pubblicazioni su rivista o conferenza indicizzate Scopus o Web Of Science, in numero pari al numero dei responsabili** su tematiche inerenti a quelle descritte nella proposta di progetto;
- **una delle pubblicazioni** di cui sopra deve essere **almeno** nel quartile Q2 dei seguenti indici Scopus (SJR o Cite Score) o Web Of Science (Article Influence o Impact Factor).

La valutazione negativa comporterà una penalizzazione del responsabile/dei responsabili in occasione dell'assegnazione dei finanziamenti per progetti di ricerca locale Linea A immediatamente successiva (limitatamente alla parte premiale).

Non è oggetto di valutazione l'organizzazione della lista degli autori, come indicato nelle "Linee guida per l'utilizzo, da parte dei Dipartimenti, del Fondo per la Ricerca Locale 2018", visto che, nell'area scientifica di riferimento, in genere il corresponding author è l'autore più disponibile, e che l'ordine degli autori è quasi sempre quello alfabetico, ovvero entrambe le informazioni non sono indicative del contributo dei singoli.

Tutte le domande ed i relativi rendiconti finali saranno accessibili (in area protetta del dipartimento).

Il responsabile (o i responsabili) dovrà allegare al rendiconto finale una motivata giustificazione in caso di parziale

utilizzo del finanziamento concesso, pena l'esclusione del responsabile (o dei responsabili) dal bando successivo della Ricerca Locale Quota B. Preme osservare che questo è solo un invito ad un uso diligente delle risorse di ricerca comuni a tutti.

È prevista un'azione di monitoraggio di progetti finanziati alla fine del primo anno di progetto.