RELAZIONE CONCLUSIVA DELLA COMMISSIONE ATTREZZATURE (CAT)
BANDO 2013

La Commissione Attrezzature (CAT), nominata dal Senato Accademico nella seduta del 4 novembre 2013 (Rep. n. 163/2013) e composta dai proff. Alessandro Beghi, Marina Berti, Carlo Guglielmini, Leonardo Punzi, Luca Scorrano, Arjuna Tuzzi e Tullio Vardanega, si è riunita il 19 novembre 2013, il 12 dicembre 2013 e il 9 gennaio 2014 nella Sala riunioni del Servizio Ricerca, via del Risorgimento 9, per la valutazione delle richieste di finanziamento pervenute in risposta al Bando "Finanziamenti di Ateneo per la ricerca - richieste anno 2013 - Attrezzature scientifiche finalizzate alla ricerca" (art. 19 del "Piano per il finanziamento della ricerca di Ateneo").
Nella prima riunione sono stati eletti all'unanimità Presidente il prof. Carlo Guglielmini e Segretaria la prof. Arjuna Tuzzi, coadiuvati dal Servizio Ricerca.

La Commissione, visto il Bando (all. 1-1/2) e il prospetto delle domande di finanziamento pervenute (all. 2-1/2), ha preso atto che:

- il budget a disposizione per il cofinanziamento è pari a 1.000.000 Euro;
- sono pervenute nei termini indicati nel bando 30 domande:
  - 13 domande della macroarea 1;
  - 15 domande della macroarea 2;
  - 2 domande della macroarea 3;
- il costo complessivo delle attrezzature richieste è pari a 4.067.548 Euro;
- il cofinanziamento richiesto all'Ateneo è pari a 2.946.892 Euro:
  - 1.403.267 Euro per la macroarea 1;
  - 1.437.041 Euro per la macroarea 2;
  - 106.584 Euro per la macroarea 3.

Inoltre, tenuto conto che:

- le richieste di finanziamento sono state presentate dai Direttori di Dipartimento;
- le richieste si riferiscono ad attrezzature ben definite o a complessi di strumentazione sufficientemente coerenti;
- le richieste si riferiscono ad acquisti di attrezzature di valore non inferiore a 50.000 Euro;
- il cofinanziamento del Dipartimento non è inferiore al 20% del valore delle attrezzature;
- sono stati messi a disposizione i preventivi;
- sono presenti nelle domande gli elementi utili per la valutazione;

tutte le domande soddisfano i requisiti del bando e sono pertanto valutabili.

La CAT, coerentemente con i requisiti indicati nel Bando, ha deciso all'unanimità di adottare i seguenti criteri per la valutazione delle richieste di cofinanziamento:

- rilevanza scientifica dell'attrezzatura, degli obiettivi perseguiti e delle ricerche connesse;
- disponibilità di risorse, spazi, personale e competenze per l'implementazione del progetto e l'utilizzabilità dell'attrezzatura;
- opportunità di condivisione dell'attrezzatura tra gruppi di ricerca dello stesso Dipartimento, tra Dipartimenti dell'Ateneo e nell'ambito di convenzioni, servizi, commesse e altre attività esterne;
- incidenza percentuale della quota di cofinanziamento messa a disposizione dalla struttura;
- completezza della domanda, con particolare riferimento ai risultati ottenuti con finanziamenti precedenti e alle capacità di reperire le risorse necessarie per sostituzione, gestione, miglioramento e aggiornamento di attrezzature già acquisite.

La CAT ha inoltre deciso all'unanimità di evitare tagli lineari e di puntare, per quanto possibile, al finanziamento completo dei progetti ritenuti più meritevoli piuttosto che al finanziamento parziale di un numero più elevato di richieste. In quest'ottica sono stati applicati prevalentemente tagli sugli acquisti di parti specifiche nel caso di progetti modulari o riduzioni del cofinanziamento dove era possibile desumere dalla richiesta che l'acquisto di un'attrezzatura di valore inferiore rimanesse adeguato e in grado di soddisfare le esigenze della ricerca.

Nella riunione del 9 gennaio 2014 la CAT ha preso atto che, con una lettera indirizzata al Presidente della commissione del 23 dicembre 2013 da parte della proponente prof. Francesca Soramel, Direttrice del Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei", la richiesta di un "Microscopio confocale multifotone a scansione laser" è stata ritirata.

Per ciascuna attrezzatura valutata la Commissione ha formulato un giudizio sintetico, riportato nell'allegato 3 (all. 3/1-29).
Al termine dei lavori la CAT propone di finanziare 14 richieste, che sono state tutte ritenute di elevato valore e meritevoli di essere finanziate.
L'elenco delle richieste finanziate e gli importi del cofinanziamento di Ateneo proposto dalla CAT sono riportati nella tabella allegata (all. 4-1).
L'ammontare del cofinanziamento di Ateneo (1.061.207 Euro) eccede marginalmente la somma messa a disposizione nel Bando: la CAT propone di chiedere al Magnifico Rettore e agli Organi competenti un'integrazione di 61.207 Euro al fine di soddisfare per la quota proposta le richieste ritenute meritevoli di finanziamento.

Al fine di migliorare la procedura di assegnazione dei finanziamenti per attrezzature scientifiche, la CAT ritiene meritevole di essere ulteriormente perseguita l'azione di coordinamento tra i Dipartimenti, al fine di ridurre il numero delle domande presentate e, più precisamente, per evitare che più attrezzature con caratteristiche simili vengano richieste da diverse strutture. La CAT ritiene che una riflessione nell'ambito della Consulta dei Direttori di Dipartimento e della Commissione Scientifica di Ateneo possa individuare forme di condivisione delle attrezzature tra le strutture dell'Ateneo, appropriate a ridurre la moltiplicazione di acquisti di attrezzature similari.

La CAT segnala, infine, un elemento di debolezza del Bando e, più in generale, delle procedure di assegnazione di cofinanziamento per l'acquisto di attrezzature scientifiche. L'Ateneo dovrebbe chiarire con maggiore precisione che cosa intende per "Attrezzature scientifiche finalizzate alla ricerca" per evitare che le domande pervenute perseguano obiettivi troppo diversi per essere tra loro comparabili e valutabili dalla CAT. Con questa osservazione si fa riferimento in particolare alla richiesta di finanziamento di una "Piattaforma Cloud per l'erogazione di risorse e servizi configurabili di calcolo scientifico" presentato dalla prof. Francesca Soramel, Direttrice del Dipartimento di Fisica e astronomia "Galileo Galilei" in una cordata comprendente altri nove Dipartimenti interessati (ma, per ragioni analoghe, anche all'acquisto di uno "Storage da 50 TB" presentato dalla prof. Alessandra Salvan, Direttrice del Dipartimento di Scienze statistiche): la richiesta è sicuramente meritevole di attenzione per la sua rilevanza nell'organizzazione della ricerca scientifica attuale e per questo motivo la CAT l'ha convintamente inserita tra quelle da finanziare. Tuttavia, è opinione della CAT che richieste di questo tipo, per ampiezza e rilevanza, si pongano su un piano diverso dallo spirito del Bando e andrebbero soddisfatte attraverso altri canali di finanziamento. Nel caso specifico, un progetto promosso dall'Ateneo nel quale coinvolgere tutti i Dipartimenti e il Centro servizi informatici di Ateneo sarebbe stato più adeguato alla natura dell'iniziativa proposta.

Padova, 23 gennaio 2014

per la Commissione
Prof. Carlo Guglielmini (Presidente)