

RELAZIONE PER IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DELL' INRIM SUI
RISULTATI DEI BANDI INTERNI SU NUOVE IDEE E INVESTIMENTI
(Torino, 22 settembre 2008)

Il gruppo di lavoro costituito da Presidente, Vicepresidente, Direttore Generale e Direttore di Dipartimento si è riunito il giorno 19-09-2008 alle 9,30 per esaminare congiuntamente i risultati dei bandi “nuove idee” e “investimenti” forniti dalle commissioni designate per la valutazione delle domande presentate. I testi delle proposte e i risultati della valutazione erano stati messi a disposizione appena disponibili in modo da entrare subito nel merito della discussione.

Le commissioni costituite per la valutazione delle richieste hanno fornito sostanzialmente entro i termini previsti i risultati corredati di commenti e fornendo una graduatoria. Il lavoro svolto è stato molto ben apprezzato dal gruppo di lavoro.

Bando “nuove idee”

Sono state presentate 46 proposte che in generale sono state considerate molto positivamente dai commissari valutatori sia per la novità delle idee sia per il loro contenuto scientifico.

Nell'esprimere i suoi giudizi la commissione ha tenuto in conto il profilo scientifico dei proponenti e il loro impegno temporale, l'originalità della proposta, la pertinenza con gli scopi dell'INRIM e l'impatto scientifico, l'attendibilità dei risultati.

I punteggi assegnati e i giudizi espressi, alquanto raggruppati verso l'alto, fanno intendere che nell'INRIM sono presenti iniziative nuove molto interessanti, i limiti di finanziamento saranno quindi imposti non tanto dalla qualità delle idee, ma piuttosto dalle necessità di bilancio.

Allo scopo di venire incontro a un maggior numero di proposte sono state accolte solo le spese di investimento e di funzionamento, cancellando le richieste di missioni e di borse che dovranno fare riferimento ad altri fondi dipartimentali.

Le richieste che vengono portate alla considerazione del CdA, elencate secondo l'ordine alfabetico del primo proponente, sono pertanto

proponente/i	titolo	richiesta (k€)
Calonico Davide De Giovanni Ivo	Sorgente di due campi correlati tramite 4-wave mixing in vapori di cesio per spettroscopia non lineare e informazione quantistica	70
Gramegna Marco Brida Giorgio	Taratura di rivelatori photon-number-resolving (PNR) mediante tomografia (entanglement assisted) di operazioni quantistiche	45
Iacomini Luigi Lago Simona	Metodi TERmo Acustici per Certificazioni energetiche (TEACH)	65
Laquaniti Vincenzo Belogolovskii Michail	Giunzioni Josephson π per qubit a quanto di flusso "quieto"	45
Monticone Eugenio Sosso Andrea	Sviluppo di dispositivi "phase slip" come campioni quantistici di corrente	40
Pisani Marco Zucco Massimo	Misura assoluta di distanza con risoluzione "sub-wavelength"	62,5
Sassi M.Paola Pugno Nicola	Metrologia su scala cellulare e macromolecolare per la medicina rigenerativa	42

Totale 369,5

Si raccomanda che a livello dipartimentale, in particolare nell'ambito delle divisioni, si recuperino, ove possibile, anche in futuro alcune delle proposte che sono rimaste escluse dal finanziamento.

Sono stati quindi esaminati i risultati della valutazione del bando investimenti che hanno riguardato 24 richieste. La commissione designata per la valutazione ha tenuto in considerazione il profilo scientifico dei proponenti, la qualità degli obiettivi e l'ampiezza della disseminazione di risultati. Anche in questo caso le possibilità di spesa, piuttosto che l'insufficiente qualità delle proposte, porranno dei limiti al numero di richieste che potranno essere soddisfatte.

La commissione ha ancora fatto notare la parziale disomogeneità delle motivazioni delle richieste, alcune delle quali presupponevano l'utilizzo di differenti criteri di valutazione. Il gruppo di lavoro ritiene che le esigenze di ammodernamento di laboratori debbano trovare soddisfazione in fondi dipartimentali da attribuire secondo una scaletta di priorità determinate da importanza e urgenza. Per alcune di queste verrà esaminata dall'amministrazione la fattibilità e l'utilità di ricorrere al noleggio (leasing).

Contrariamente all'aspettativa le richieste presentate in alcuni casi e in particolare classificate ai primi posti in graduatoria sono distribuite su sistemi costituiti da più strumenti di costo limitato e anche su spese di funzionamento. Mentre sui primi non era stata fornita alcuna particolare istruzione, per le seconde si ritiene che non possano essere giustificate nel contesto di un bando che riguarda gli investimenti. Nella consapevolezza che i sistemi che si prevede di allestire devono

essere posti in funzione quanto prima, si rimanda al Dipartimento il tener conto di queste esigenze utilizzando se del caso i fondi che verranno assegnati per il 2009.

Per permettere anche in questo caso di poter sostenere il maggior numero possibile di proposte è stato affidato al Direttore di Dipartimento il compito di verificare con i proponenti quali siano le effettive spese di investimento da sostenere, considerando anche eventuali disponibilità di strumentazione già presente in Istituto. Per questo motivo, in attesa che vengano individuate le effettive spese di investimento vengono sottoposte al CdA le seguenti proposte, elencate secondo l'ordine alfabetico del proponente, lasciando per ora indicati i finanziamenti richiesti ammontanti a 597 k€

Referente	Investimento proposto	Contributo Richiesto (k€)
Cassiago	Apparati per esperimenti criogenici	126
Levi	Apparati per campione primario di frequenza a fontana di Cs criogenica	113
Magni	Sistema di misura stroboscopico	120
Rossi	Laboratorio per biometrologia	124
Spagnolo	Apparati per metrologia di applicazioni terapeutiche con ultrasuoni	114

Viene inoltre deciso che i proponenti possano avere accesso alla conoscenza della valutazione della propria proposta

Poiché entrambi i bandi avranno delle verifiche lungo il percorso e finali, è estremamente importante che le proposte selezionate possano essere sviluppate senza ritardi non motivati e che vengano fornite le risorse necessarie al raggiungimento degli obiettivi in tempi ragionevoli.

La riunione si è chiusa alle 12,00.

Il Presidente