DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE

Via Solaroli, 17
28100 - Novara
Tel 0321 / 660602
e-mail : segreteria.dmcs@med.unipmn.it

RELAZIONE SCIENTIFICA DI ACCOMPAGNAMENTO AL BILANCIO CONSUNTIVO 2008

L'attività di ricerca svolta nell'ambito del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale nel corso dell'anno 2008 si è indirizzata allo studio di molteplici ambiti clinici, spazianti dall'innovazione diagnostica ed organizzativa, allo studio dei meccanismi fisiopatologici delle malattie, alla ricerca di nuovi marcatori prognostici, all'analisi del risultato di nuove terapie. Una frazione significativa degli studi ha riguardato temi propri della ricerca di base, sempre peraltro con proiezioni e ricadute.

Le ricerche svolte hanno portato alla pubblicazione di complessiva di 164 lavori scientifici tutti su riviste indicizzate (tra cui 149 dotate di Impact Factor). A ciò vanno aggiunti un gran numero di comunicazioni a congressi in Italia ed all'estero. Gli articoli sulle riviste indicizzate e dotate di Impact Factor hanno generato un impact factor (IF) totale del Dipartimento di 557.1 punti. Il valore di IF medio dei lavori pubblicati è risultato essere di 3.7; il 50.3% di tutti gli articoli ha IF superiore a 3, mentre il 7.4% si colloca nella fascia di valori uguali o superiori a 6. Nel complesso la produzione scientifica del Dipartimento è cresciuta sia in termini quantitativi che in termini qualitativi rispetto all'anno precedente.

Nel corso del 2008 le spese sui fondi di ricerca sono ammontate a € 1.078.707,20 mentre i finanziamenti ottenuti sono stati pari a € 1.552.876,83 di cui € 232.586,00 da Fondi PRIN-07, € 412.000,00 da fondi della Regione Piemonte, € 336.454,70 fondi da imprese private.
Come negli anni procedenti il Dipartimento ha distribuito i fondi assegnati per la ricerca locale pari a € 100.265,77 tramite un sistema di valutazione competitiva dei progetti presentati, stratificati in funzione della dimostrata produttività scientifica del proponente accertata con metodi oggettivi. Nel complesso sono stati finanziati 41 progetti con cifre variabili da € 1.222,75 a € 3.668,26. Sono stati assegnati dall'Ateneo anche € 5.250,00 per la Mobilità Internazionale ed € 178.949,38 per il finanziamento delle Scuole di Alta Formazione e Master.

Sebbene in presenza di una riduzione ulteriore del fondo di finanziamento di ateneo, sceso a € 49.340,00, il Dipartimento ha supportato l'attività scientifica con spese generali per servizi, forniture comuni e manutenzione di strumenti pari a € 81.661,04. Una parte di tali costi per l'ammontare di € 2.877,82 è costituita dalle spese di gestione dello stabulario rimborsate al Dipartimento di Scienze Mediche.

Nel corso del 2008 si sono andati ulteriormente acuendo i problemi di disponibilità di spazio a palazzo Bellini di cui i Dipartimenti medici (ma soprattutto il DiMeCS) soffrono ormai da anni che sono stati soltanto mitigati dal recupero di spazi lasciati liberi da docenti trasferitisi in altra sede.
Per favorire le ricerche in corso durante il 2008 si è provveduto all'acquisto di nuova strumentazione scientifica in sostituzione di macchinari ormai obsoleti o per adeguare la dotazione di apparecchiature all'evoluzione delle tecnologie scientifiche. In particolare sono state acquistate le seguenti apparecchiature: contacellule (€ 4.734,00), microtomo e microscopio dotato di fotocamera digitale (€ 7.992,00), Criostato completo di accessori (15.984,00), contenitore

criogenico per azoto liquido (€ 3.793,00), Bagno Termostatico (€ 4.704,00), congelatore e frigorifero (€ 1.036,00), installazione nuova postazione per l'erogazione della CO2 (€ 4.476,00), posti presa per CO2 per laboratorio MOGM (€ 1.754,00).
A queste spese si è fatto fronte con fondi propri, in particolare utilizzando a questo scopo una parte dei proventi derivanti dall'attività commerciale, che nell'anno 2008 hanno prodotto ricavi per € 343.565,70. Così come è già avvenuto in passato tutte le attrezzature acquisite verranno utilizzate in comune con il Dipartimento di Scienze Mediche.

A supporto dell'attività di ricerca nel corso dell'anno il Dipartimento:
- ha co-finanziato 18 assegni di ricerca (4 nuove istituzioni, 7 rinnovi e 7 regionali);
- ha istituito 1 assegno di ricerca a totale carico;
- 18 borse di studio per il supporto alla ricerca per una spesa complessiva di € 173.376,16;
- ha stipulato 7 contratti di collaborazione (tra co.co.co. professionali e occasionali)

Un ulteriore aspetto che ha caratterizzato l'attività di ricerca svolta nel Dipartimento ha riguardato il Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale per il quale sono state finanziate per il XXIII ciclo 4 borse di dottorato in aggiunta a quelle ministeriali.

Novara, 5 marzo 2009

Il Direttore
(Prof. Mario Pirisi)
f.to Mario Pirisi