
Scienza Assegnata recentemente al «Young Researchers»

Borsa di studio di Buzzi per ricerca mesotelioma

►► CASALE MONFERRATO

Si è recentemente svolta a Brescia la II edizione del convegno «Young Researchers in Lung Cancer» (Giovani ricercatori sul tumore del polmone) nel corso del quale è stato assegnato ha vinto il premio di 1000 euro per il miglior lavoro scientifico sul mesotelioma pleurico maligno istituito dalla Fondazione Buzzi Unicem di Casale Monferrato.

Il premio è stato attribuito a Graziana Digiacomo, che svolge attività di ricerca nel Laboratorio di Oncologia Sperimentale dell'Università di Parma, coordinato dal prof. Pier Giorgio Petronini. Il convegno vuole offrire a giovani ricercatori di Istituzioni italiane l'opportunità di condividere i risultati delle ricerche



Graziana Digiacomo

condotte favorendo sinergie fra i gruppi che si occupano di oncologia toracica. Gli oltre 100 partecipanti hanno avuto così occasione di un aggiornamento sugli studi riguardanti il tumore al polmone e del me-

sotelioma pleurico maligno, ma anche l'occasione di condividere i risultati delle proprie ricerche.

La ricerca oggetto del riconoscimento ha dimostrato che inibitori selettivi di CDK4/6, proteine coinvolte nel controllo del ciclo cellulare, possano rappresentare una promettente nuova classe di farmaci antitumorali per il trattamento del mesotelioma soprattutto quando utilizzati in associazione con inibitori della via di segnalazione PI3K/AKT/mTOR. I risultati ottenuti potrebbero costituire la base per un nuovo trattamento del mesotelioma pleurico maligno in tumori caratterizzati dalla presenza di specifiche alterazioni molecolari predittive di risposta a questi inibitori.

mas.fra.