



Associazione Italiana per la Ricerca sulla Sordità A.I.R.S. ONLUS

## Nuove frontiere nella ricerca sulla sordità: cellule acustiche, genetica, acufeni e danni da rumore

Roma, Hotel Bernini Bristol ( P.zza Barberini ), 14 novembre 2002, ore 11.30

Interverranno: Giancarlo Cianfrone ( Audiologo, *Presidente Associazione Italiana per la Ricerca sulla Sordità – A.I.R.S.* ), **Mario Mattia** ( Fisico, *Vice Presidente Associazione Italiana per la Ricerca sulla Sordità – A.I.R.S.* ), Alessandro Martini ( Audiologo, *Università di Ferrara* ).

Moderatore: Luciano Onder ( *Vice Direttore TG2 RAI* )

Oltre sette milioni di italiani convivono con il problema della sordità, malattia che costituisce un serio problema medico e sociale, ancora oggi sottovalutato, colpendo gravemente la popolazione infantile e interessando fortemente anche il mondo del lavoro e la popolazione anziana.

Per fare il punto sugli ultimi traguardi della ricerca, con particolare attenzione alle novità recentemente emerse da studi e ricerche in ambito nazionale e internazionale, l'Associazione Italiana per la Ricerca sulla Sordità ( A.I.R.S. ) organizza il 14 novembre a Roma ( Hotel Bernini Bristol, ore 11.30 ) una conferenza stampa, moderata da Luciano Onder ( Vice Direttore TG2 RAI ), alla quale interverranno il Prof. G. Cianfrone ( Audiologo, *Presidente Associazione Italiana per la Ricerca sulla Sordità – A.I.R.S.* ), il Prof. M. Mattia ( Fisico, *Vice Presidente Associazione Italiana per la Ricerca sulla Sordità – A.I.R.S.* ) e il Prof. A. Martini ( Audiologo, *esperto in Genetica, Università di Ferrara* ).

La ricerca genetica ha registrato notevoli passi in avanti nell'individuazione di numerosi geni coinvolti nella sordità infantile a tal punto che si può affermare oggi che il 50% delle sordità congenite sono di natura genetica. La possibilità ancora in via di completa concretizzazione di effettuare terapie neurofarmacologiche basate sull'impiego di analoghi o antagonisti dei neurotrasmettitori coinvolti nelle varie patologie uditive, le nuove possibilità di intervento medico riabilitativo nel campo degli acufeni ( fischi e ronzii ) e dell'iperacusia ( intolleranza ai suoni esterni ), le nuove prospettive di studio sulla rigenerazione delle cellule uditive mediante cellule staminali, le attuali strategie di lotta all'inquinamento acustico ed ai danni uditivi da esso prodotti: questi alcuni dei temi al centro della conferenza stampa organizzata dall' A.I.R.S..

Nel corso della conferenza verrà presentato inoltre il programma A.I.R.S. per la diagnosi ed il trattamento degli acufeni, un diffuso disturbo uditivo che consiste nel percepire in maniera continuativa e spesso invalidante fischi, ronzii ed altri tipi di rumore. Si tratta della prima iniziativa in Italia, che prende spunto da alcune ipotesi scientifiche avanzate presso scuole statunitensi ed inglesi di neurofisiologia ed alcune osservazioni effettuate negli anni precedenti dallo stesso gruppo di lavoro A.I.R.S.. In Italia sono pochissimi i centri di diagnosi e cura che si dedicano esclusivamente a questo disturbo ed il protocollo messo a punto dall' Associazione può essere considerato "pilota" in quanto il primo ad affrontare il problema in maniera continuativa su un largo numero di pazienti. In tre anni sono stati già seguiti più di mille soggetti: sono disponibili pertanto risultati nel lungo periodo che dimostrano il particolare interesse dell'approccio medico-riabilitativo adattato dall'A.I.R.S..

In conclusione si tratterà del problema RUMORE sia come causa di danni e disturbi uditivi che di gravi rischi alla salute dei cittadini, oltre che dei programmi istituzionali dell'Associazione.

Ufficio stampa: Consorzio in Lucina - Cecilia e Monica Brizzi (3356092194 – 3398810937)

Tel. 0668809366 Fax 0668809490 [consorzio@inlucina.com](mailto:consorzio@inlucina.com) [www.associazionearis.it](http://www.associazionearis.it)

AIRS ONLUS 06/44230133 06/5005032 06/44251941