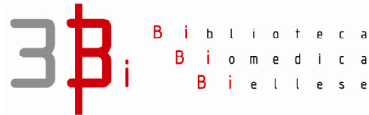




Photo: Riccardo Venturi



1o Convegno Scientifico



Dal Globale al Locale: Grandi Pandemie e Malattie Infettive Emergenti Tematiche globali sulle malattie infettive

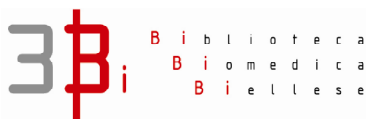
Mario C. Raviglione, M.D.

Direttore, Stop TB Department, OMS/WHO, Ginevra, Svizzera

*Centro Congressi "Città Studi", Biella
Sabato 21 Gennaio 2011*



1o Convegno Scientifico - temi



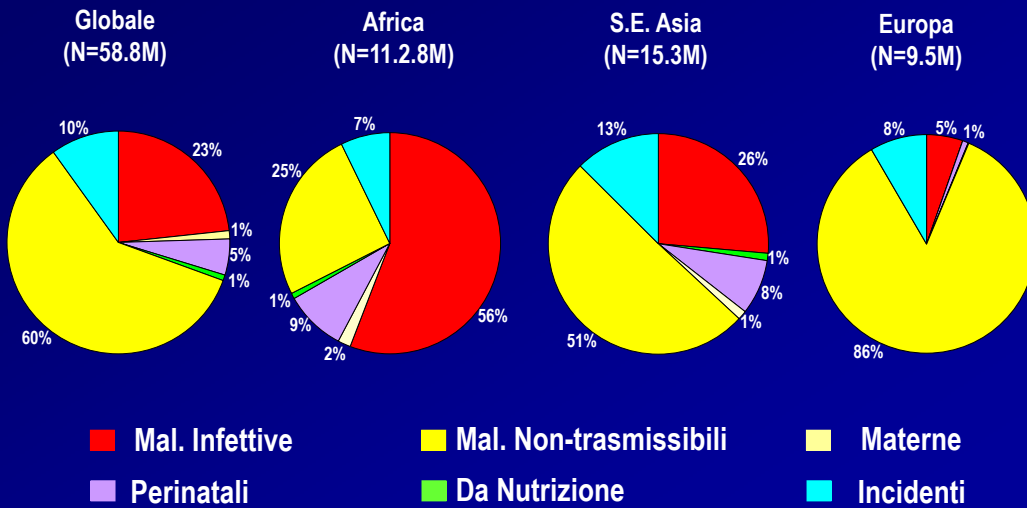
- Qual è l'impatto ("burden") delle malattie infettive al mondo e nel Biellese nel 2011?

- Quali sono le malattie neo-emergenti e riemergenti? Diagnosi, terapia, controllo...

- Aggiornamenti sulla medicina dei viaggi, malaria, parassitosi, tubercolosi, HIV/AIDS, antibiotico-resistenza, influenza ed altre epidemie



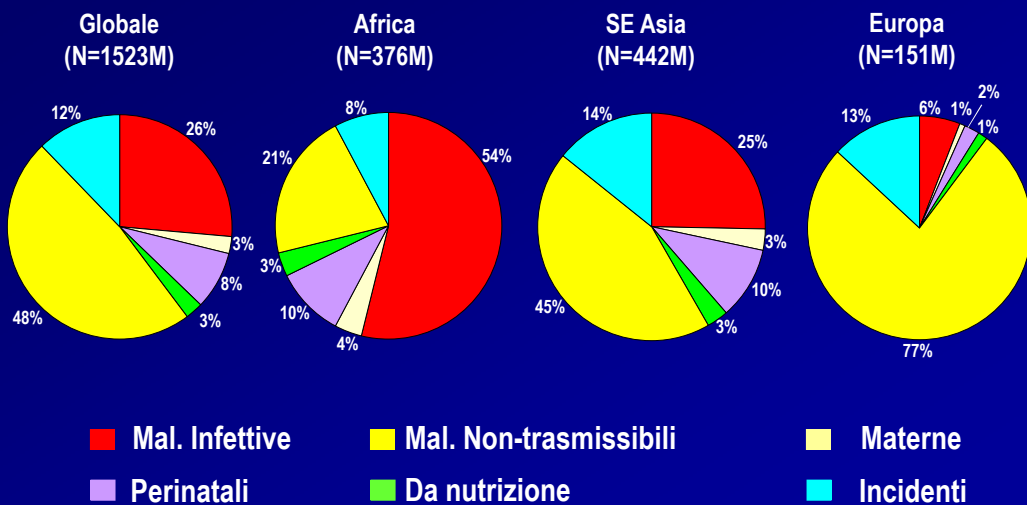
Cause di mortalità 2004 (Global Burden of Diseases, 2008)



Cause principali di DALYs perduti, 2004 (Global Burden of Diseases, 2008)



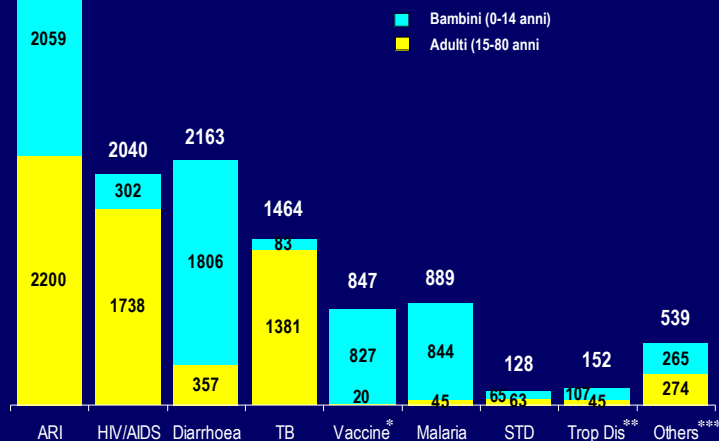
DALYs: Disability- Adjusted Life Years; somma degli anni di vita persi per morte prematura e anni di vita produttiva persi per disabilità)



Principali cause infettive di mortalità, Stime 2004



* **Malattie infantili prevenibili con vaccino:** Pertosse, Poliomielite, Difterite, Morbillo, Tetano
 ** **Malattie Tropicali:** Tripanosomiasi, Chagas, Schistosomiasi, Leishmaniasi, Filariosi linfatica, Oncocerciasi
 *** **Altre:** Meningite, Epatite B & C, Dengue, etc..

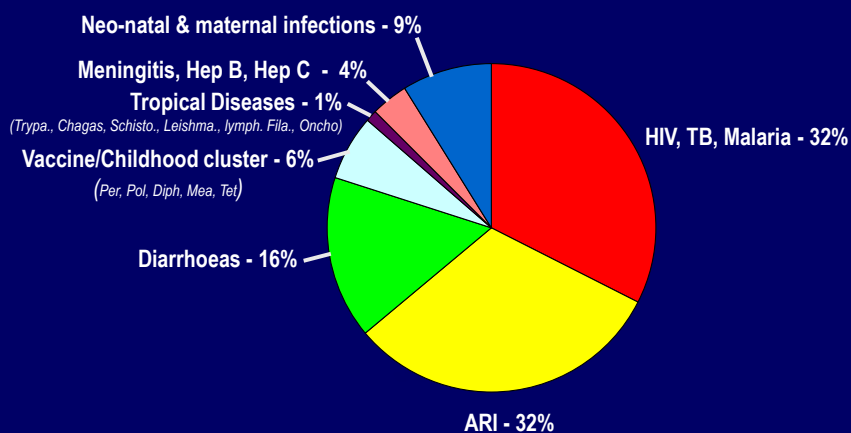


"Burden" delle Malattie Infettive, 2004 (Global Burden of Diseases, 2008)

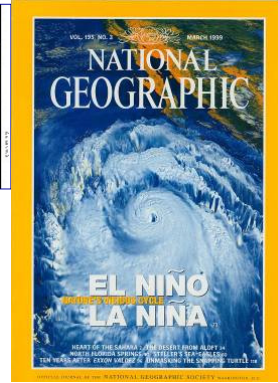


MORTI

Tutti I gruppi di età (totale: 13.5M)



Malattie Infettive Nuove ed Emergenti

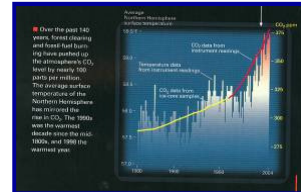


Oltre 50 malattie infettive nuove negli ultimi 30 anni

- Tra queste: HIV/AIDS, Epatite C, SARS, BSE, NDM-1 gene etc..

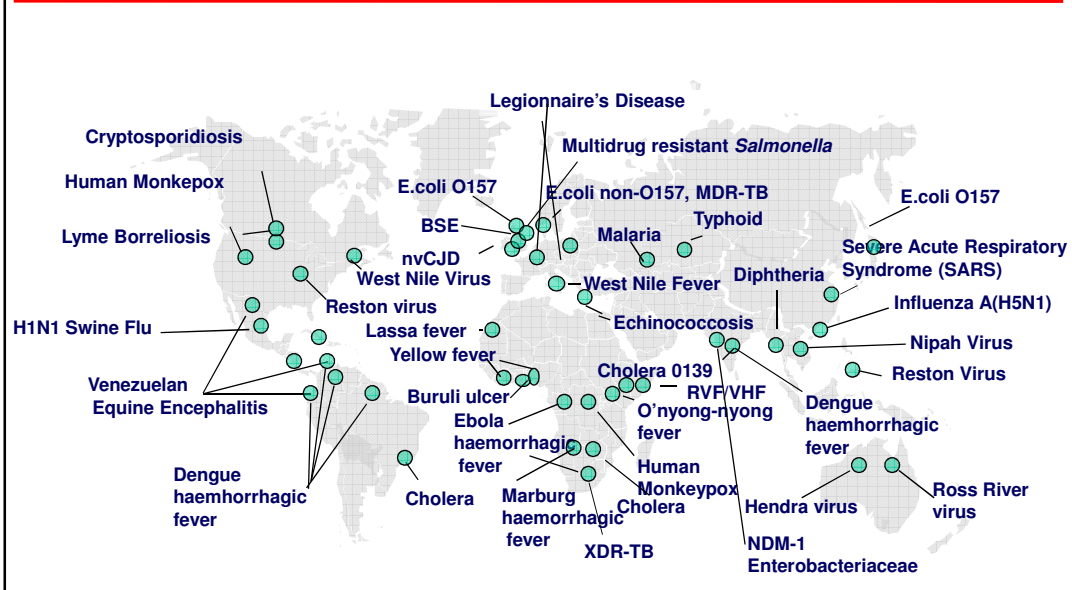


- Legami con vari aspetti della cosiddetta "globalizzazione"

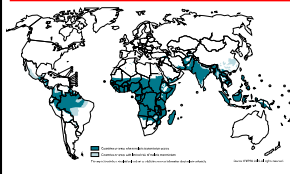


Malattie Infettive Emergenti e Riemergenti

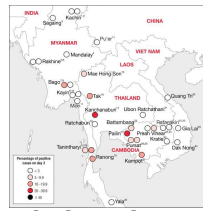
Epidemie importanti di alcune malattie infettive 1996 - 2010



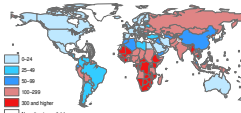
Malattie infettive endemiche



Malaria



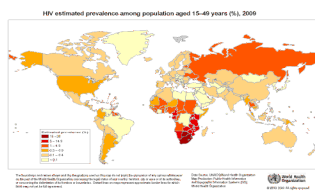
Malaria resistente



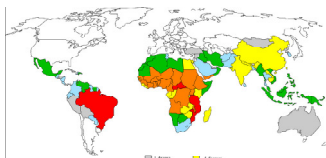
Tubercolosi



MDR-Tubercolosi



HIV/AIDS



Malattie tropicali & parassitosi



1o Convegno Scientifico - Temi



- malattie infettive a Biella: Ara
- medicina dei viaggi: Matteelli
- malaria: Castelli
- malattie tropicali: Montresor
- tubercolosi: Cirillo & Besozzi
- HIV/AIDS: Gerbase & Gori
- antibiotico-resistenza: Zignol
- epidemie, H1N1 etc: Barbeschi



1o Convegno Scientifico

3B_i B i b l i o t e c a
B i o m e d i c a
B i e l l e s e



Grazie a tutti i relatori!

**Grazie a Serafino
Garella e Rodolfo Rosso
per aver concepito ed
organizzato il
Convegno!**

