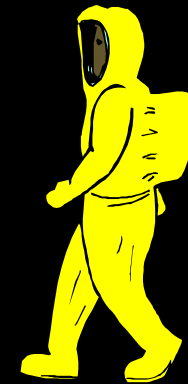
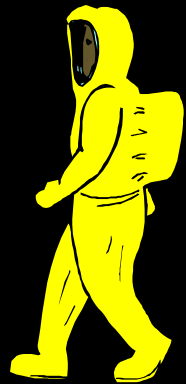


*Virus*

e

*Bioterrorismo*



Paolo La Colla

Università degli Studi di Cagliari

Perugia 6 Maggio 2002

# Potenziali Candidati

## Virus

- **Variola major** (vaiolo)
- **Filoviridae** (febbri emorragiche Ebola, Marburg)
- **Arenaviridae** (febbri emorr. Lassa, Junin, Machupo)
- **Togaviridae** (encefalomielite venezuelana, encefalite equina orientale e occidentale)
- **Bunyaviridae** (febbri emorr. Congo-Crimea)
- **Flaviviridae** (febbre gialla, dengue, west nile )

# Azioni Specifiche

- **Rafforzare la formazione professionale degli operatori sanitari**
- **Potenziare la capacità epidemiologica di rilevare agenti virali**
- **Sviluppare prodotti diagnostici**
- **Potenziare la ricerca su farmaci antivirali e vaccini**

# Attività del Gruppo di Ricerca

**Studio della biologia molecolare dei virus**

**Identificazione di bersagli**

**Sviluppo di antivirali**

# Elevato Livello Tecnologico

## **BL3 e BL4**

### **Ricadute da ricerca su HIV, HBV, HCV**

- network nazionale e internazionale
- libreria di composti
- know how sul funzionamento enzimi

### **Potenziamento Diagnostica**

- PCR, Tecnologie a fibre ottiche