

**LA BANCA DI CAMPIONI  
BIOLOGICI DEL CENTRO  
NAZIONALE DI  
EPIDEMIOLOGIA,  
SORVEGLIANZA E  
PROMOZIONE DELLA SALUTE**

Reparto Epidemiologia delle Malattie Cerebro e Cardiovascolari



La Banca biologica è un sistema che conserva tipi differenti di campioni biologici da sottoporre ad una analisi successiva alla raccolta in condizioni di recupero efficiente e di accettabile stabilità del campione

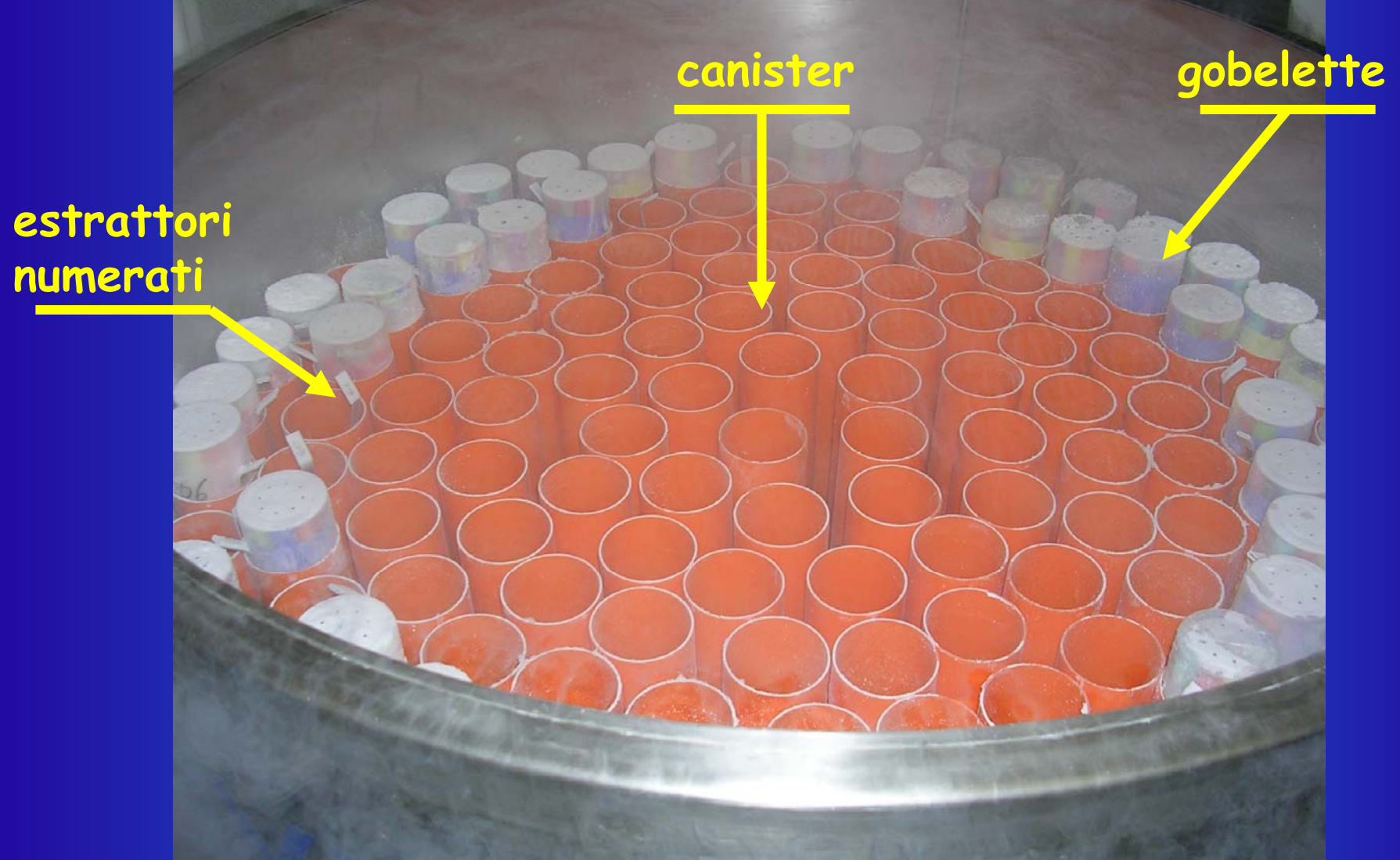
# QUANDO UTILIZZARE I CAMPIONI BIOLOGICI

- Il quesito deve essere originale
- I risultati devono portare beneficio in salute pubblica
- La numerosità degli eventi sviluppati deve essere sufficiente a rispondere al quesito



Freezer a  $-30^{\circ}\text{C}$   
e  $-80^{\circ}\text{C}$

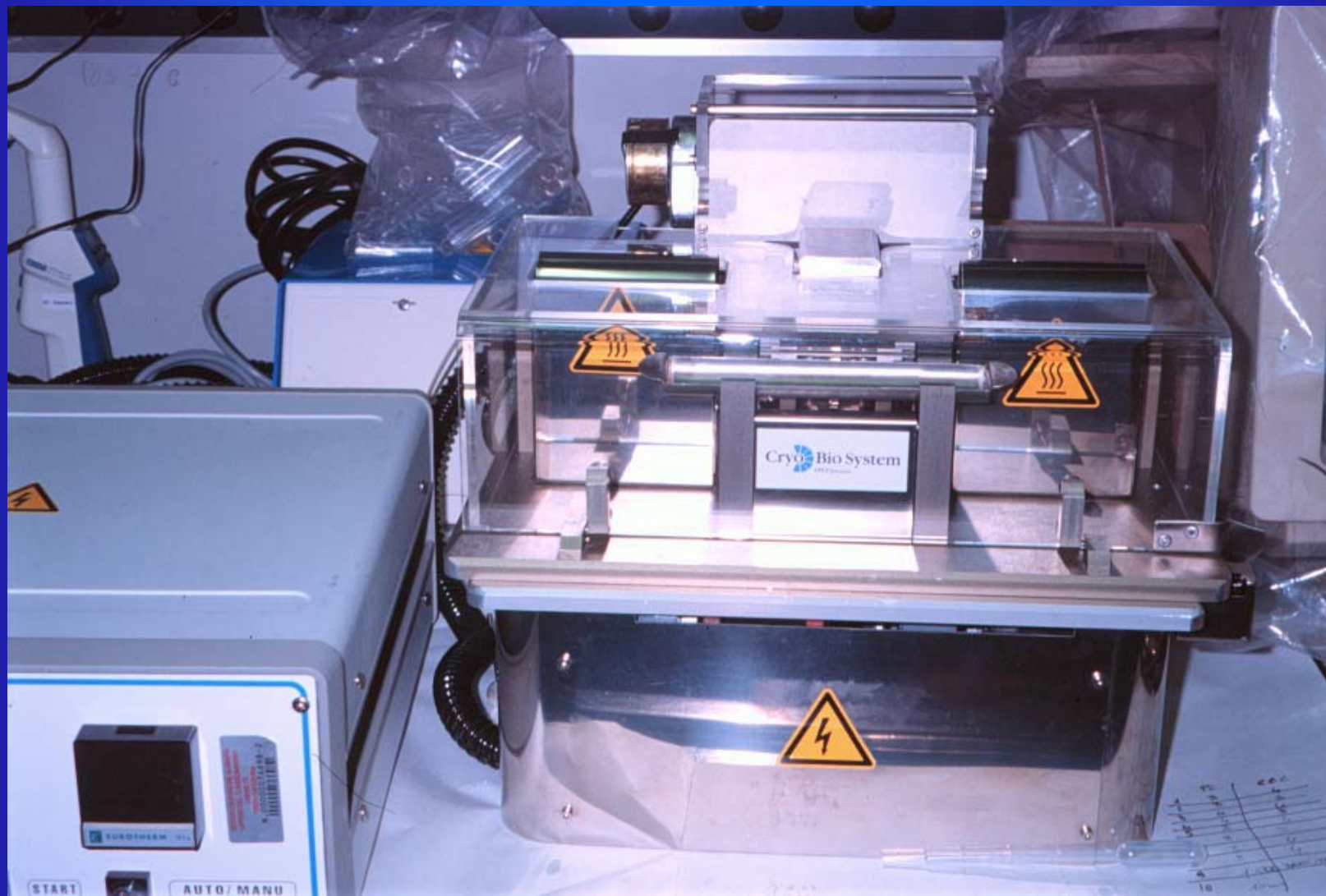
Campioni di siero



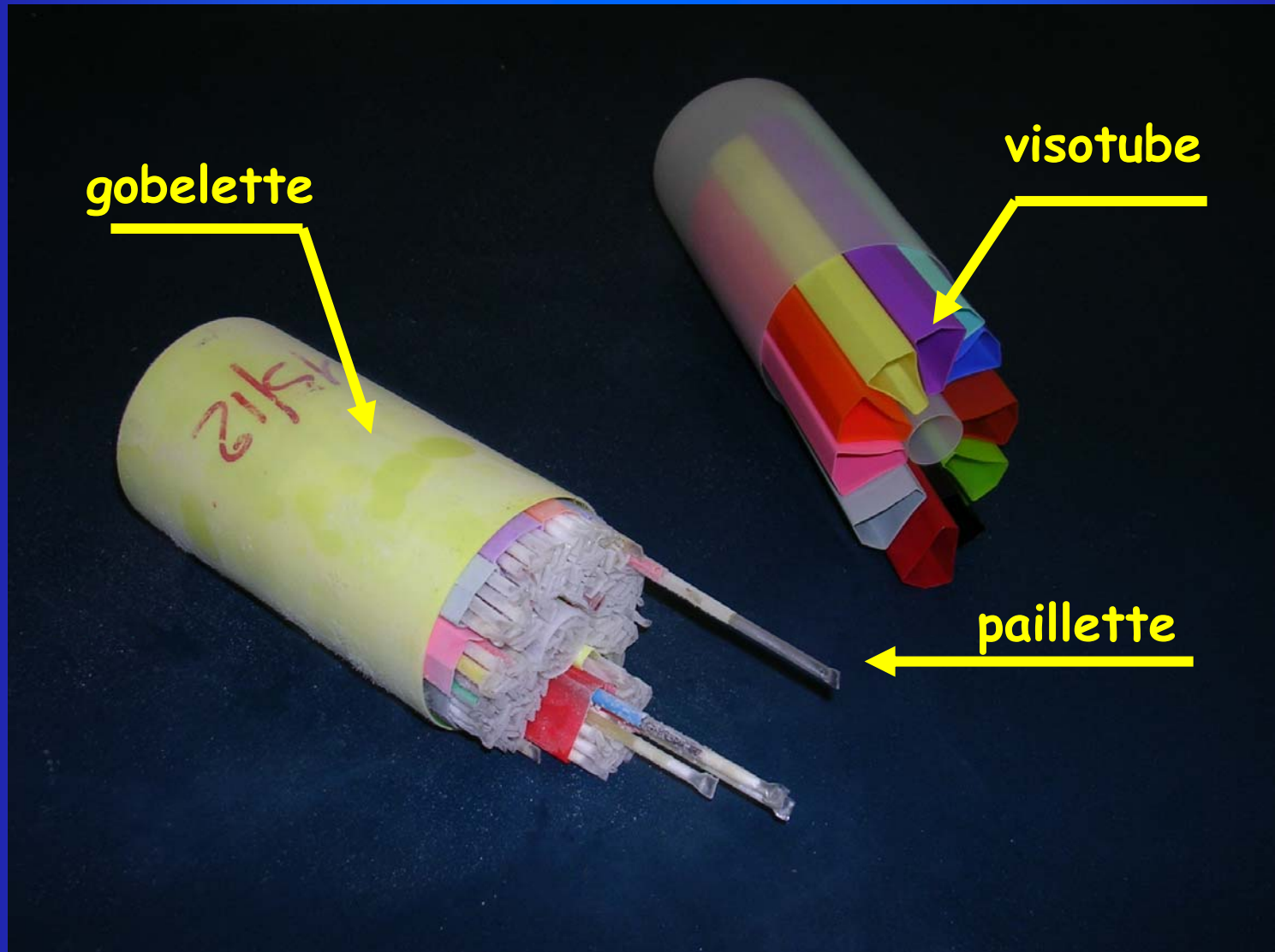
**Azoto liquido**

**Campioni di siero, plasma, buffy coat, emazie  
impacchettate**





**Macchina per riempimento paillettes**



Paillettes e visotube



banca1



PAESE  CODICE  SESSO

STUDIO DI APPARTENENZA



CODICE A BARRE	<input type="text" value="96851"/>
VISOTUBE	<input type="text" value="3"/>
BICCHIERE	<input type="text" value="155"/>
TUBO	<input type="text" value="64"/>

DATA DELLO SCREENING

GIORNO MESE ANNO

BOX93  BOX87  ALFANUMERICO  BOX93N

PROV93  PLAS93

PRELEVATO PER  NOTE



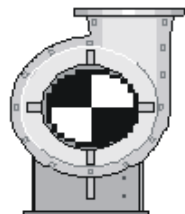
# STUDI PROSPETTICI CON CAMPIONI BIOLOGICI

	Numero di soggetti
PROGETTO CUORE - S. Giampaoli	8095
GENOMEUTWIN - M.A. Stazi	163
IPREA - E. Scafato	1094
DEMENZE - S. Maggi	1862
ESEN - C. Rota	3500
IMIM - P. Zuccaro	200

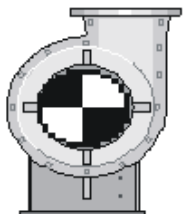
# Istituto Superiore di Sanità - Roma -

16:56:54  
04/02/2005

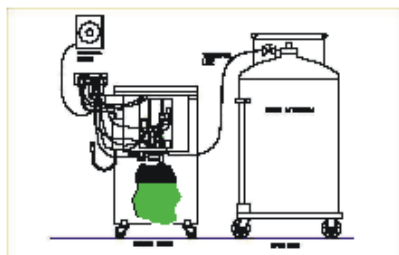
**Estrattore 1**



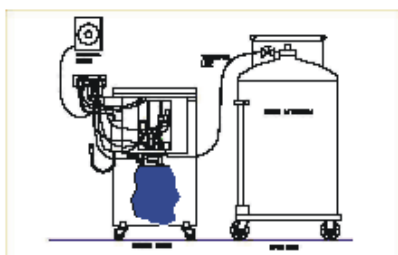
**Estrattore 2**



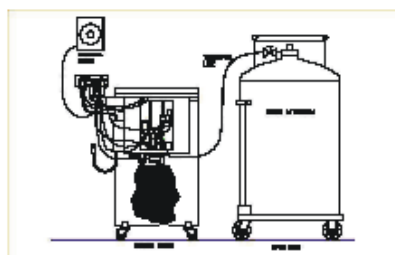
**TEC2000 n°1**



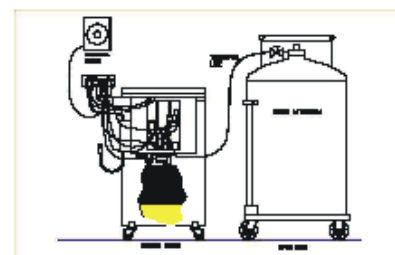
**TEC2000 n°2**



**TEC2000 n°3**



**TEC2000 n°4**



Descrizione	On	Ack	Priorità	Stato	Notifica	Riconoscimento
						<input type="button" value="Riconosci Tutti"/> <input type="button" value="Reset"/> <input type="button" value="Reset Tutti"/> <input type="button" value="🔊"/>

Indietro

# BANCA DI CAMPIONI BIOLOGICI

*Responsabile: Simona Giampaoli*

*Referenti: Cinzia Lo Noce (Tel. 4228, e-mail: [cinzialn@iss.it](mailto:cinzialn@iss.it)); Augusto Santaquilani (Tel. 4222, e-mail: [santaq@iss.it](mailto:santaq@iss.it))*

*Commissione tecnico-scientifica: Simona Giampaoli, Piergiorgio Zuccaro, Antonia Stazi, Emanuele Scafato*





Augusto Santaquilani

Cinzia Lo Noce

Paolo Mercadante

Donato Greco