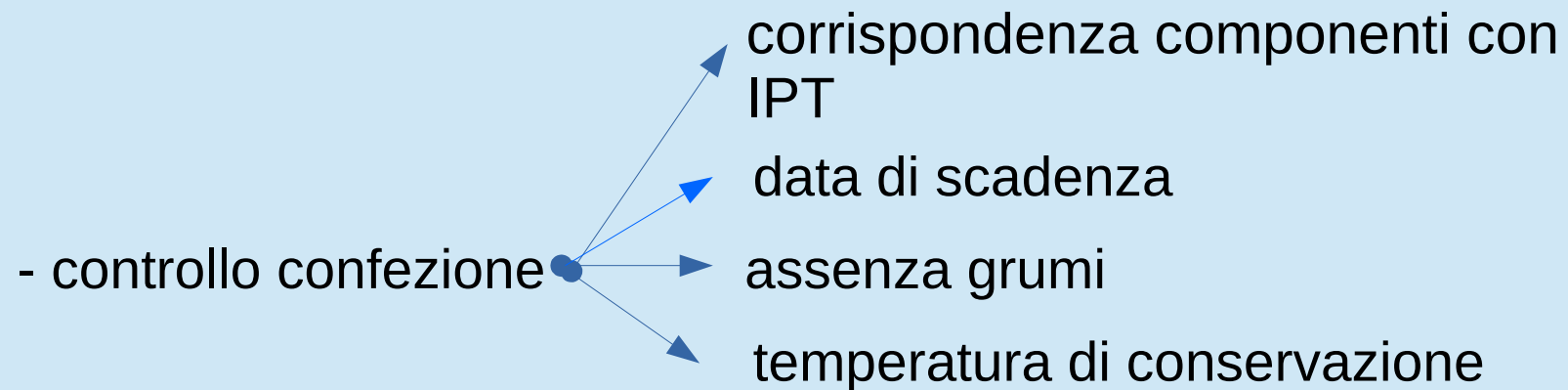


# PUNTI CRITICI DELLA PREPARAZIONE TERRENI E LORO CONTROLLO



- **Ricevimento e stoccaggio delle materie prime**



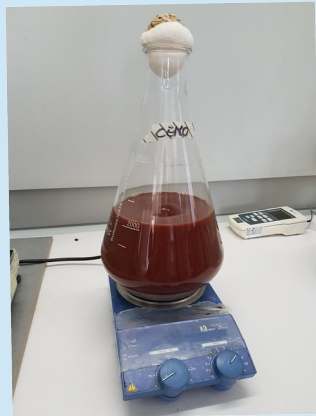
- **Allestimento del Terreno Culturale**



**Pesata** • controllo bilancia peso II linea e registrazione sulla carta di controllo  
pesata componenti con registrazione su scheda di preparazione

**pHmetro** • calibrazione con soluzioni di riferimento  
controllo con soluzioni di riferimento con registrazione dati  
misurazione pH terreno e registrazione su scheda di preparazione

**Scioglimento in H<sub>2</sub>O distillata** • controllo periodico qualitativo H<sub>2</sub>O  
(conducibilità e pH settimanale, carica  
microbica mensile ) con registrazione su  
POS TER VET 003 sup-4  
controllo volume e registrazione su scheda  
di preparazione  
omogeneizzazione polvere fino a completo  
scioglimento con o senza l'ausilio del calore





## TESTS TO ENSURE THAT THE WATER IS INHIBITOR FREE

(Test per garantire che l'acqua è libera da inibitori)

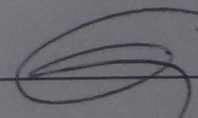
(USDA FSIS MLG APPENDIX 1.8 DEL 01/10/2013 MEDIA AND REAGENTS.)

Date	MEGOHMS-cm at 25°C ( controllo settimanale)	Total Residual Chlorine (controllo mensile)	Aerobic Plate Count (controllo mensile)	Heavy metals (controllo annuale)	Toxicity test (controllo annuale)
15/6/16	25°C $\mu S$ 13 pH 5.5				
22/6/16	25°C $\mu S$ 14 pH 5.6				
28/6/16	25°C $\mu S$ 12 pH 5.4		22°C 0 ufc/ml 37°C 0 ufc/ml		
6/7/16	25°C $\mu S$ 13 pH 5.5				
13/7/16	25°C $\mu S$ 11 pH 5.5				
20/7/16	25°C $\mu S$ 13 pH 5.4				
26/7/16	25°C $\mu S$ 14 pH 5.5		22°C 24 ufc/ml 37°C 3 ufc/ml		
1/8/16	25°C $\mu S$ 13 pH 5.4				
8/8/16	25°C $\mu S$ 6.1 pH 5.6				
16/8/16	25°C $\mu S$ 10 pH 6				
22/8/16	25°C $\mu S$ 13 pH 5.8				

Operator: (name and surname)

DNORSTU

Signature:



# SCHEDA PREPARAZIONE TERRENI

POSTER VET 003 SUP-1 rev 0

### SCHEDA PREPARAZIONE DEI TERRENI CULTURALI

TERRENO (sigla) \_\_\_\_\_ FORMATO \_\_\_\_\_ T° autocl. \_\_\_\_\_ Temp. \_\_\_\_\_ pH \_\_\_\_\_

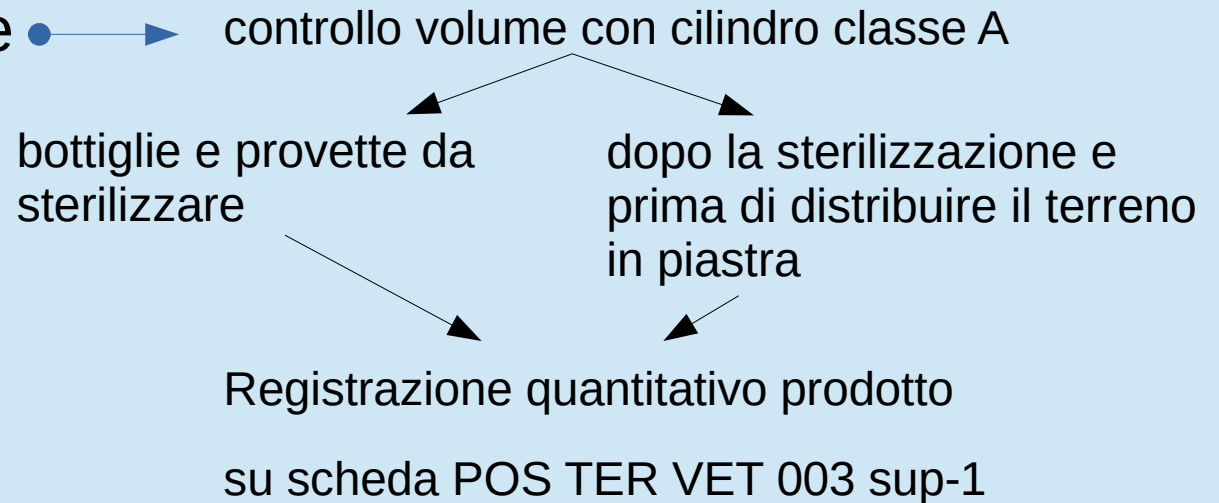
TERRENO (nome per esteso) \_\_\_\_\_ SCADENZA A (gg/mesi) \_\_\_\_\_

N° IPT \_\_\_\_\_ SCHEDA N° \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ OSSERVAZIONI \_\_\_\_\_

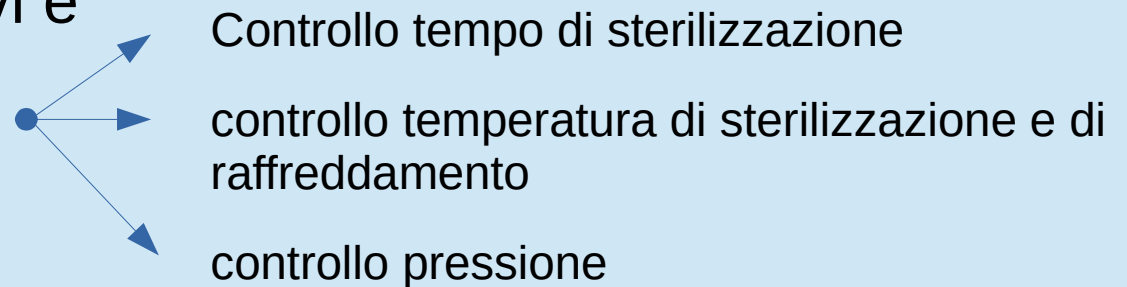
N° sequenz. Per il lotto	Data prep. (GG/MM)	Terreno completo o singoli componenti	Ditta fornitrice N° lotto data scadenza	Q.tà in g.	Q.tà in litri	pH prima di steril.	pH dopo la steril.	Sigla operat.	Supplementi aggiunti				N° Piastre, Cestini,  Bottiglie (f)	Sigla operat.
									Nome	Q.tà	Ditta / N° lotto/scadenza			

- **Dispensazione del terreno culturale**

Distribuzione mediante  
pompe peristaltiche




Sterilizzazione in autoclavi e  
autopreparatori



- **Controlli fisici e microbiologici**

- Fisici


- controllo ph post sterilizzazione
- controllo volume
- controllo stabilità gel
- controllo assenza artefatti



Registrazione su scheda di preparazione  
POS TER VET 003 sup 1

- Microbiologici

- Controllo sterilità
- Controllo fertilità

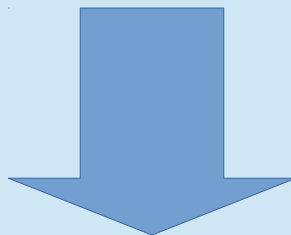


Registrazione su scheda di preparazione  
POS TER VET 003 sup 7

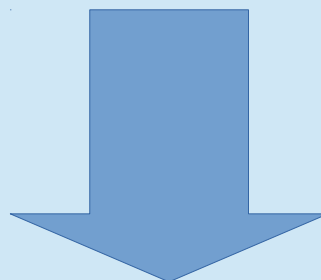




# CONFEZIONAMENTO



# ETICHETTATURA

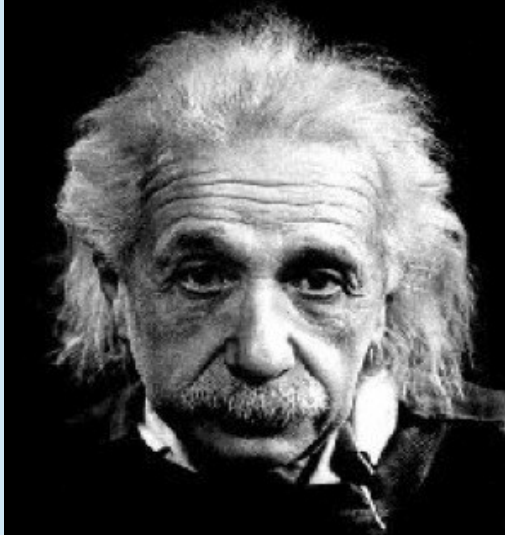


# STOCCAGGIO





... tutti rischiamo momenti di follia...



La definizione di  
follia è insistere nel  
fare la stessa cosa...  
**aspettandosi risultati  
differenti!**

*Albert Einstein*

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Francesca Riccardi – Adriano Salvatori

SERVIZIO TERRENI