

TRACCE PROVA SCRITTA

Traccia n. 1

- 1) Sviluppo di “nasi elettronici” smart ed applicazioni per la classificazione di prodotti alimentari
- 2) Sensori elettrochimici per lo sviluppo di “lingue elettroniche”: tecniche di elaborazione per l'identificazione di marker di autenticità di alimenti

Traccia n. 2

- 1) Applicazione di “lingue elettroniche” smart per la qualità e la sicurezza alimentare
- 2) Elaborazione multivariata di un dataset di array di sensori

Traccia n. 3

- 1) Sviluppo di metodi per la caratterizzazione di prodotti alimentari basati sulla tecnologia del “naso elettronico” ad array di sensori per campioni in fase gas
- 2) Tecniche di ottimizzazione di un sensore elettrochimico in fase di sviluppo e validazione per la determinazione di analiti in tracce

Estratto dal verbale n. 1 redatto dalla Commissione Giudicatrice e agli atti della U.O. Amministrazione Personale tecnico amministrativo ed Organizzazione