

# Azienda Agroecologica Carpaneta



Via Carpaneta, 7 - Bigarello (MN)



- Superficie complessiva di **155 ettari** di cui :
  - 115 ha circa a seminativo irriguo;
  - 16 ha coltivati a biomasse per il funzionamento della caldaia a cippato presente in azienda;
  - 24 ha di centro aziendale, strade, infrastrutture verdi. (fasce tampone, siepi e filari)
- Stalla con circa 100 vacche in lattazione (razza Frisona);
- Caseificio Aziendale;
- Laboratorio di analisi;
- Sale per convegni;
- Uffici ed alloggi.

Via Carpaneta, 7 - Bigarello (MN)

# Laboratorio di Analisi Sensoriale



# Definizione di analisi sensoriale

L'analisi sensoriale è stata definita come *"un metodo scientifico usato per risvegliare, misurare, analizzare e interpretare quelle risposte ai prodotti che sono esito della percezione tramite i sensi della vista, dell'olfatto, del tatto, del gusto e dell'udito"*

(Stone and Sidel, Sensory evaluation practices, 1993) (Definizione accettata e fatta propria da American Society for Testing and Materials e Institute of Food Technologists).

# Metodi di classificazione

TIPOLOGIA	QUESITO DI INTERESSE	TIPO DI METODO	CARATTERISTICHE DEI GIUDICI
DISCRIMINANTI (Test di laboratorio)	Ci sono differenze fra i prodotti	Analitico	Scelti per la loro acutezza sensoriale, a volte addestrati
DESCRITTIVI (Test di laboratorio)	Quanto differiscono i prodotti nelle caratteristiche	Analitico	Scelti per la loro acutezza sensoriale, motivati, addestrati
DI PREFERENZA (Test sul consumatore)	Quali sono i prodotti preferiti	Edonistico	Scelto in base alle loro abitudini alimentari

# Struttura del Laboratorio



# Normativa di riferimento

INTERNATIONAL  
STANDARD

ISO  
8589

Second edition  
2007-12-15

---

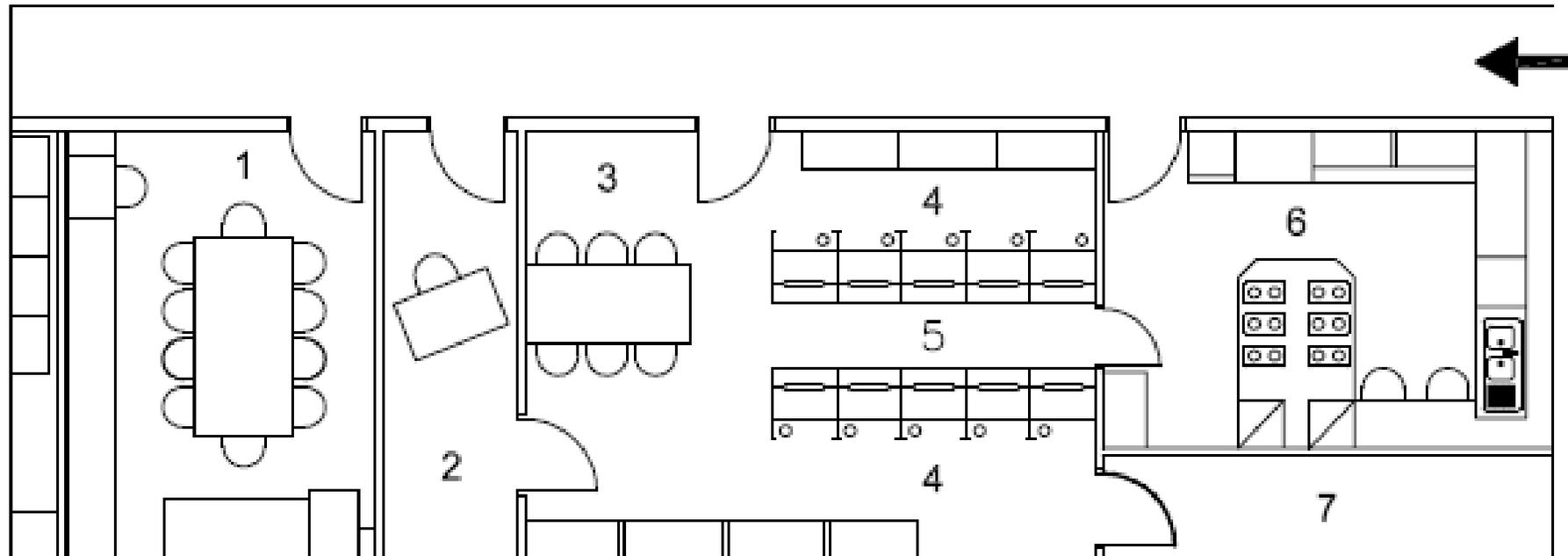
**Sensory analysis — General guidance for  
the design of test rooms**

*Analyse sensorielle — Directives générales pour la conception de  
locaux destinés à l'analyse*

# Struttura del Laboratorio

Annex A  
(informative)

Examples of test room layouts



- Key
- 1 Meeting room
  - 2 Office
  - 3 Area for group work
  - 4 Testing booths
  - 5 Distribution area
  - 6 Preparation area
  - 7 Store room

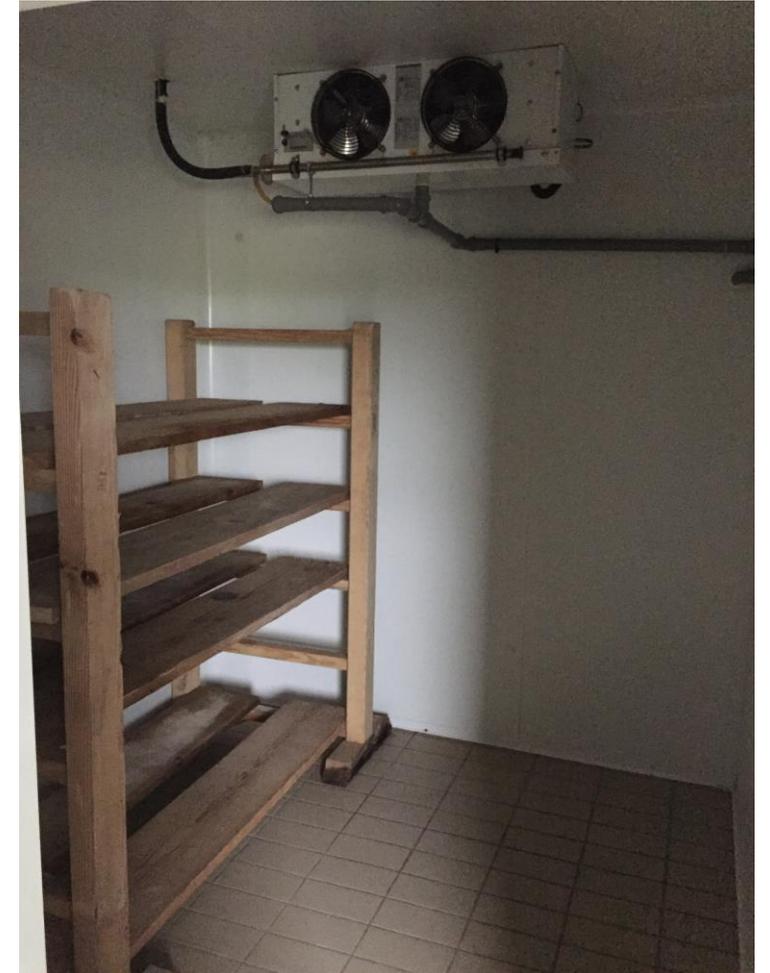
# Sala di preparazione campioni



# Sala di preparazione campioni



# Stoccaggio dei campioni



# Cabine di analisi



# Software per la gestione del Laboratorio



# Sistema di monitoraggio degli ambienti



# Grazie per l'attenzione!!

Vi aspettiamo a Carpaneta.....

