

1. SISTEMA ANALITICO PHOTOCHEM® (Analytic Jena).

Sistema analitico PHOTOCHEM® per la determinazione della capacità antiossidante totale di sostanze solubili in acqua ed in matrici lipidiche. Il sistema è basato sul metodo della chemiluminescenza fotoindotta.



2. SISTEMA ANALITICO SEMIAUTOMATICO KJELDAHL (Analytic Jena).

Sistema analitico semiautomatico Kjeldahl per l'analisi delle proteine negli alimenti, equipaggiato con mineralizzatore programmabile con rampe di temperatura.



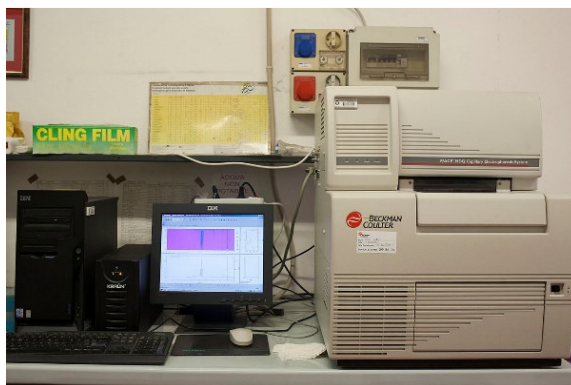
3. APPARECCHIO PER GASCROMATOGRAFIA-SPETTROMETRIA DI MASSA (GC-MS) (Varian).

Sistema composto da un gas-cromatografo (GC) accoppiato ad uno spettrometro di massa (MS), completo di campionatore automatico.



4. APPARECCHIO PER ELETTROFORESI CAPILLARE (Beckman).

Sistema per elettroforesi capillare con rivelatore "diode-array", dotato di autocampionatore termostato.



5. ESTRATTORE A SOLVENTI (Velp Scientific).

Unità di estrazione semiautomatica a 3 posti per la separazione di componenti contenuti in campioni solidi o semi-solidi, secondo la tecnica di Randall.



6. TERMOCICLATORE PER LA PCR (Bio-Rad).

Strumento che permette sia un preciso controllo della temperatura che rapidi cambi di temperatura per condurre la reazione a catena delle polimerasi (PCR).



7. ALVEOGRAFO DI CHOPIN (Tripette & Renaud).

Strumentazione per la misura della qualità delle farine.

