

## Riassunto

La Tentamus Agriparadigma Srl è un laboratorio privato fondato a Ravenna nel 1987 e certificato da Accredia sin dal 1993.

L'azienda è entrata a far parte del gruppo multinazionale Tentamus, operante in 16 Paesi, nel 2015 in un'ottica d'innovazione tecnico-scientifica e da allora ha inaugurato i laboratori di Siracusa (2018) e di Signa, FI (2019).

La sede di Ravenna è incentrata su tre settori: acque e terreni ad uso agronomico, microbiologia e biologia molecolare, alimenti e mangimi.

Il tirocinio si è incentrato sullo studio e apprendimento dei metodi d'analisi delle acque effettuati dall'azienda. Nello specifico, sono stati osservati i processi d'analisi strumentale legati allo spettroscopio ottico (ICP-OES) ed allo spettroscopio di massa (ICP-MS).

## Abstract

Tentamus Agriparadigma Srl is a private laboratory founded in Ravenna in 1987 and it has been certified by Accredia since 1993.

The company became part of the multinational group Tentamus, which operates in 16 countries, in 2015 following a technical-scientific innovation perspective and has since opened the laboratories of Syracuse (2018) and Signa, FI (2019).

The Ravenna site is centered on three sectors: water and land for agronomic use, microbiology and molecular biology, food and feed.

The internship focused on the study and learning of water analysis methods carried out by the company. Specifically, the instrumental analysis processes related to the optical spectroscope (ICP-OES) and the mass spectroscope (ICP-MS) were observed.