

Laura Bruno

Biomasse Algali (3 CFU)

- Introduzione e importanza ecologica delle alghe
- Prodotti ottenuti dalle alghe
- Diversità delle microalghe
- Diversità delle macroalghe
- Isolamento e coltivazione in laboratorio
- Colture massive all'aperto
- Sistemi integrati per colture massive
- Problematiche attuali e ricerche in corso
- Visita ad un impianto di fotobioreattori

Modalità esame:

orale

Laura Bruno

Biomass from algae (3CFU)

- Introduction on the ecologic importance of algae
- Products from algae
- Microalgae's diversity
- Macroalgae's diversity
- Isolation and cultivation techniques of microalgae from natural samples
- Massive growth of algal biomass
- Integrated systems for massive growth of algae
- Problems and current researches on algal biomass production
- Visit to photobioreactor's plant

Type of examination:

Oral examination