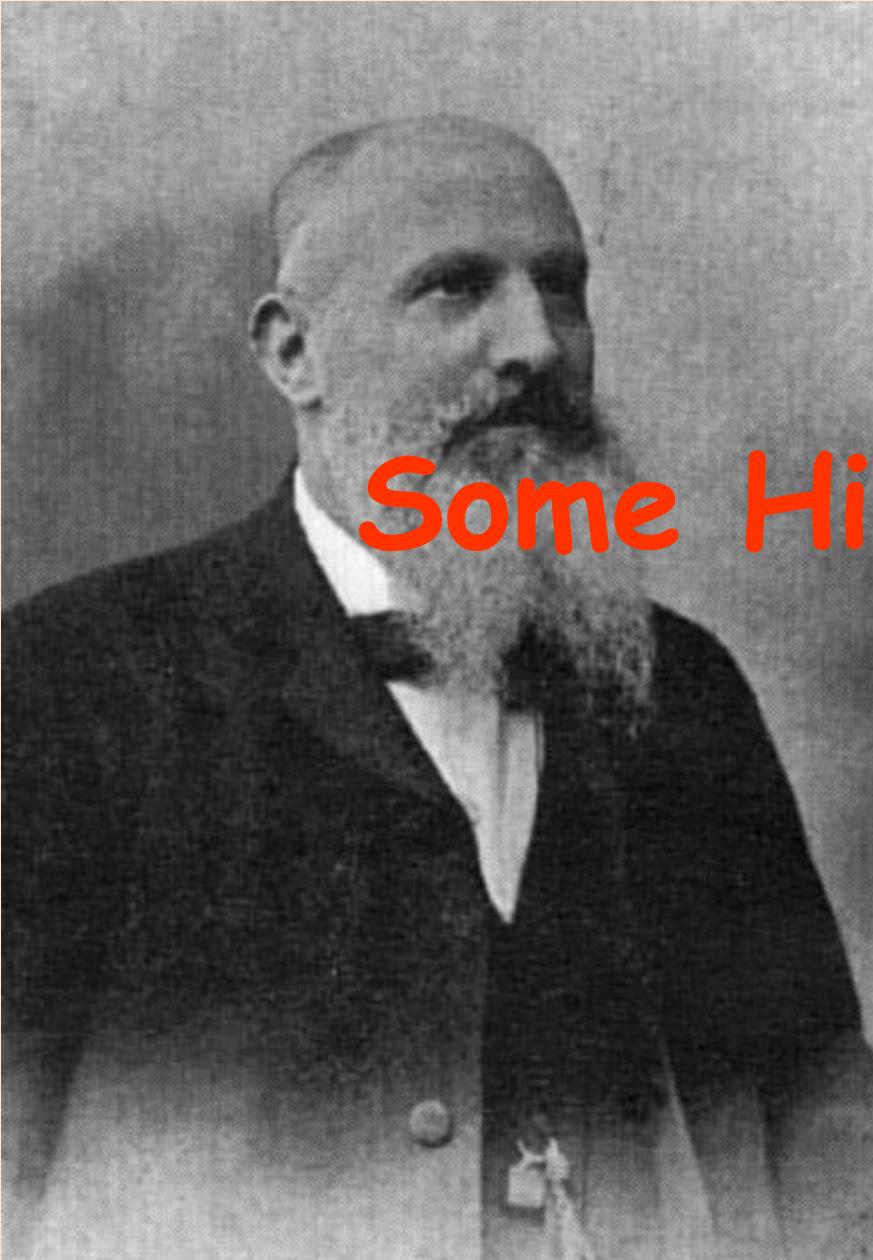


# *Greetings from the host Institute*

*CNR – Istituto di Ricerca sulle Acque, Verbania*



Pietro Pavesi



Rina Monti

Some History....



Istituto Marco de  
Marchi



# Edgardo Baldi

## Biblioteca





Laboratorio  
Fotografico



Laboratorio  
Chimico



# Laboratorio Chimico



In 2018, with the reorganization of the National Research Council (CNR) the Istituto Italiano di Idrobiologia become part of the Institute for Water Research (IRSA)

# L'Istituto di Ricerca sulle Acque – UoS Verbania

## Consiglio Nazionale delle Ricerche



### Staff:

Permanent staff : 50 units

Temporary staff: 30-60 units



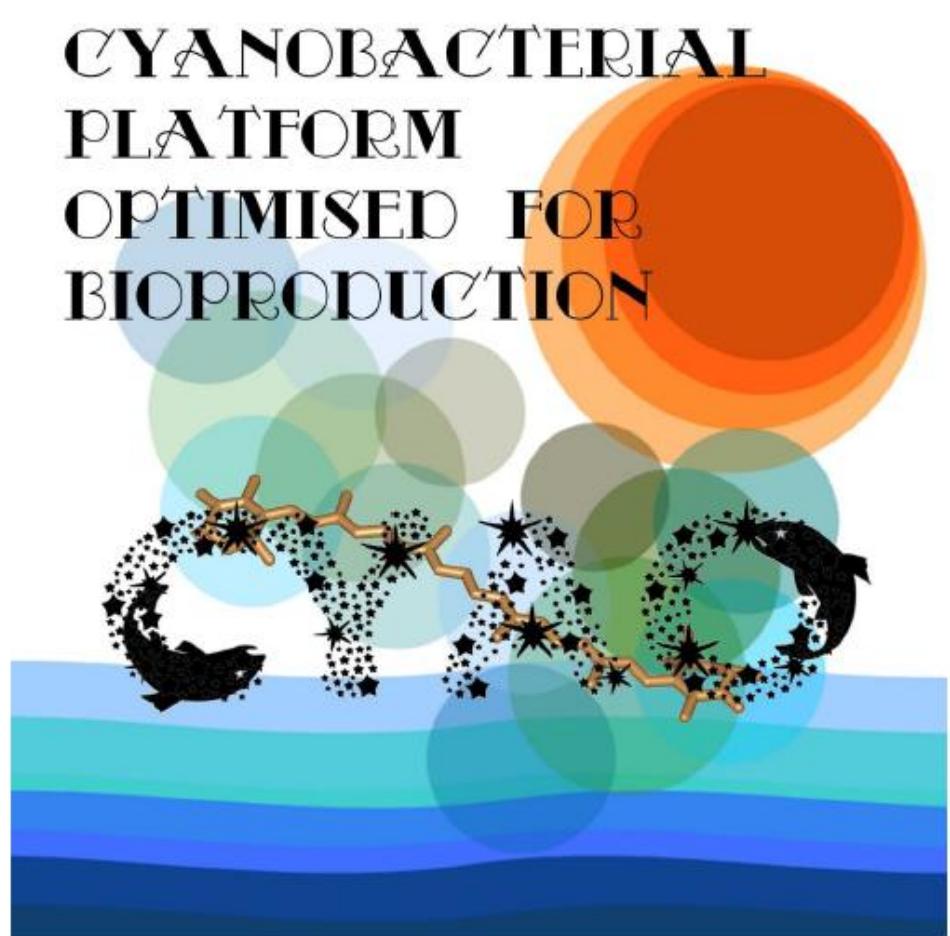
**Infrastructure:** laboratory (chemistry, biology, microbiology)

Library (books, journal, miscellanea)

Field operation: boat and instrumentation



# CYANOBACTERIAL PLATFORM OPTIMISED FOR BIOPRODUCTION



## CYAO Project Closing Meeting

15 June 2021, 10:00-16:00

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Ricerca sulle Acque

Largo Tonolli 50, Verbania Pallanza

Fondazione  
**CARIPLO**



### Programma/Programme:

- 10.00 Caffè e saluti di benvenuto  
*Welcome coffee*
- 10.30 Presentazione della mattinata  
*Greetings from the host Institute*  
(Andrea Lami - IRSA, CNR)
- 10.40 Il progetto CYAO: panoramica delle attività, i risultati ottenuti e le prospettive future  
*The CYAO project: overview of activities, results and future perspectives*  
(Stefano Santabarbara - IBF, CNR)
- 11.05 Ingegneria metabolica della biosintesi dei carotenoidi in *Synechocystis sp.* PCC 6803: biosintesi di astaxantina  
*Metabolic engineering of carotenoids biosynthesis in *Synechocystis sp.* PCC 6803: astaxanthin accumulation*  
(Barbara Menin - IBF/IBBA, CNR - IIT, Torino)
- 11.30 Coltivazione su scala pilota di cianobatteri ingegnerizzati per produzione di astaxantina  
*Pilot scale cultivation of engineered cyanobacteria for astaxanthin production*  
(Barbora Šedivá / Ondřej Prášil - CAS, Repubblica Ceca)
- 11.55 Preparazione del cibo "arricchito" per test di acquacoltura  
*Preparation of astaxanthin enriched fish feed*  
(Nicoletta Guerrieri - IRSA, CNR)
- 12.20 Risultati degli esperimenti di pigmentazione della trota iridea  
*Rainbow trout pigmentation experiment*  
(Andrea Lami - IRSA, CNR)
- 13.00 Pranzo sociale / Social lunch
- 14.30 Futuri sviluppi delle tematiche del progetto CYAO e loro estensione in un contesto di economia sostenibile  
*Further developments of the CYAO project results in the framework of circular economy*  
(Anna Paola Casassa - IBBA, CNR)
- 15.00 Caffè e discussione generale / Coffee break and general discussion
- 16.30 Chiusura lavori / Meeting closure

