



Dr. Lorenzo Proietti

Ricercatore

Messa a punto di metodi di coltivazione algale su sottoprodotti lattiero-caseari e loro valorizzazione in ambito mangimistico in acquacoltura

Lorenzo Proietti ha conseguito la laurea in Gestione tecnica e amministrativa in agricoltura nel 1999 e il Master in Produzione biologica nel 2003 presso l'Università di Milano.

Dal 2003 lavora presso i laboratori di Seminologia e Citometria e di acquacoltura dell'Istituto Sperimentale Italiano "L. Spallanzani" in qualità di tecnico di laboratorio. Le principali attività ordinarie comprendono l'analisi degli spermatozoi prodotti o importati in Italia come previsto dal Controllo ufficiale del seme finalizzato alla certificazione di qualità dei centri di produzione seme.

Per quanto riguarda il settore dell'acquacoltura, ha maturato notevole esperienza nella produzione di fitozooplancton e nella gestione degli aspetti legati alla riproduzione e selezione di specie ittiche d'acqua dolce e salata. In tali ambiti, è coinvolto in programmi di conservazione e ripopolamento di specie a rischio di estinzione, quali ad esempio il carpione del Garda, il tonno rosso, lo storione cobice e la trota marmorata.

Dal 2015 è anche impegnato nel settore Algocoltura presso i due laboratori dedicati alle microalghe per la coltivazione sperimentale di ceppi microalgali finalizzati alla produzione di molecole di pregio e al risanamento ambientale, rispettivamente, partecipando attivamente a progetti di ricerca nazionali ed internazionali.