



CONFERENZE ACQUACOLTURA

I principali filoni e le nuove frontiere della ricerca e della sperimentazione in acquacoltura sostenibile

Introduzione di specie ittiche pregiate per acque interne in Sicilia: Opportunità offerte dal P.O. FEAMP 2014/2020

dott. Alfonso Milano

Dirigente U.O.1-S3 Acquacoltura e Maricoltura Regione Siciliana
Dipartimento Pesca Mediterranea



Regione Siciliana



ACQUACOLTURA RURALE

Valorizzare il ruolo dell'elemento acqua come substrato produttivo al pari del suolo, integrando il reddito aziendale attraverso produzioni ittiche legate all'ingrasso e/o alla pesca sportiva, fino ad evolversi ad azienda agroittica o agroittoturistica



Regione Siciliana



ACQUACOLTURA RURALE

Il FEAMP (Fondo Europeo Affari Marittimi e della Pesca) introducendo, per la prima volta, il concetto di "Acquacoltura Rurale" apre alla multifunzionalità dell'azienda acquicola e alla diversificazione del reddito



Regione Siciliana

Persico spigola



Morone saxatilis comunemente noto come **persico spigola** è un pesce osseo marino e di acqua dolce appartenente alla famiglia dei Moronidae. Il persico spigola è ampiamente allevato in piscicoltura d'acqua dolce in Europa occidentale, soprattutto in Italia ed in Germania, data la buona conversione alimentare. In Italia è stato introdotto l'ibrido fertile tra *Morone saxatilis* ed il *Morone chrysops*. Predilige una temperatura tra i 10°C ed i 26°C. In mare vive in zone riparate ed essendo anadromo penetra nei fiumi in primavera per la riproduzione. Ogni femmina può deporre sino a 3 milioni di uova, che sono pelagiche così come le larve che si schiudono entro tre giorni della deposizione. Presenta un aspetto generale simile a quello della spigola ma ha un corpo più alto, e compresso ai lati. È un animale a dieta non specializzata, che si può facilmente adattare alle prede presenti nel suo habitat



Regione Siciliana

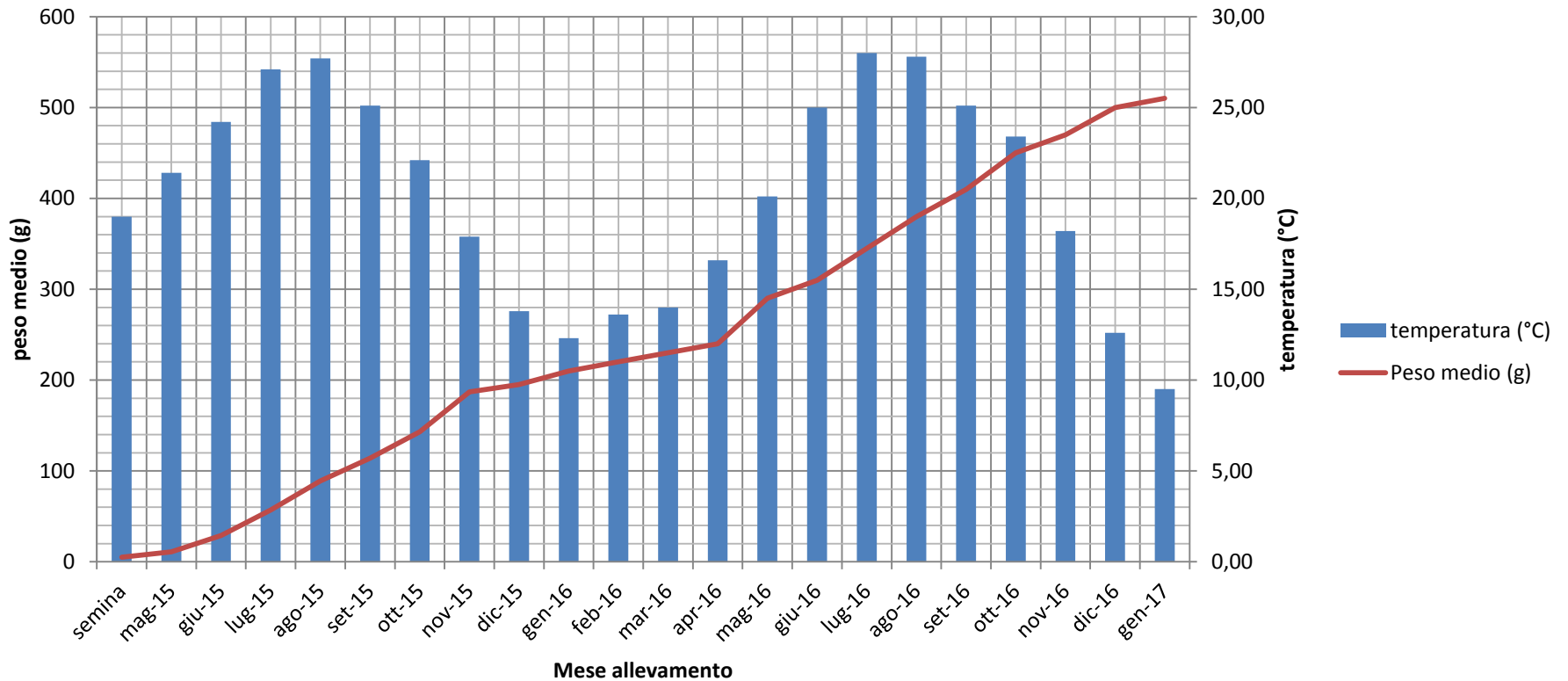
Persico trota



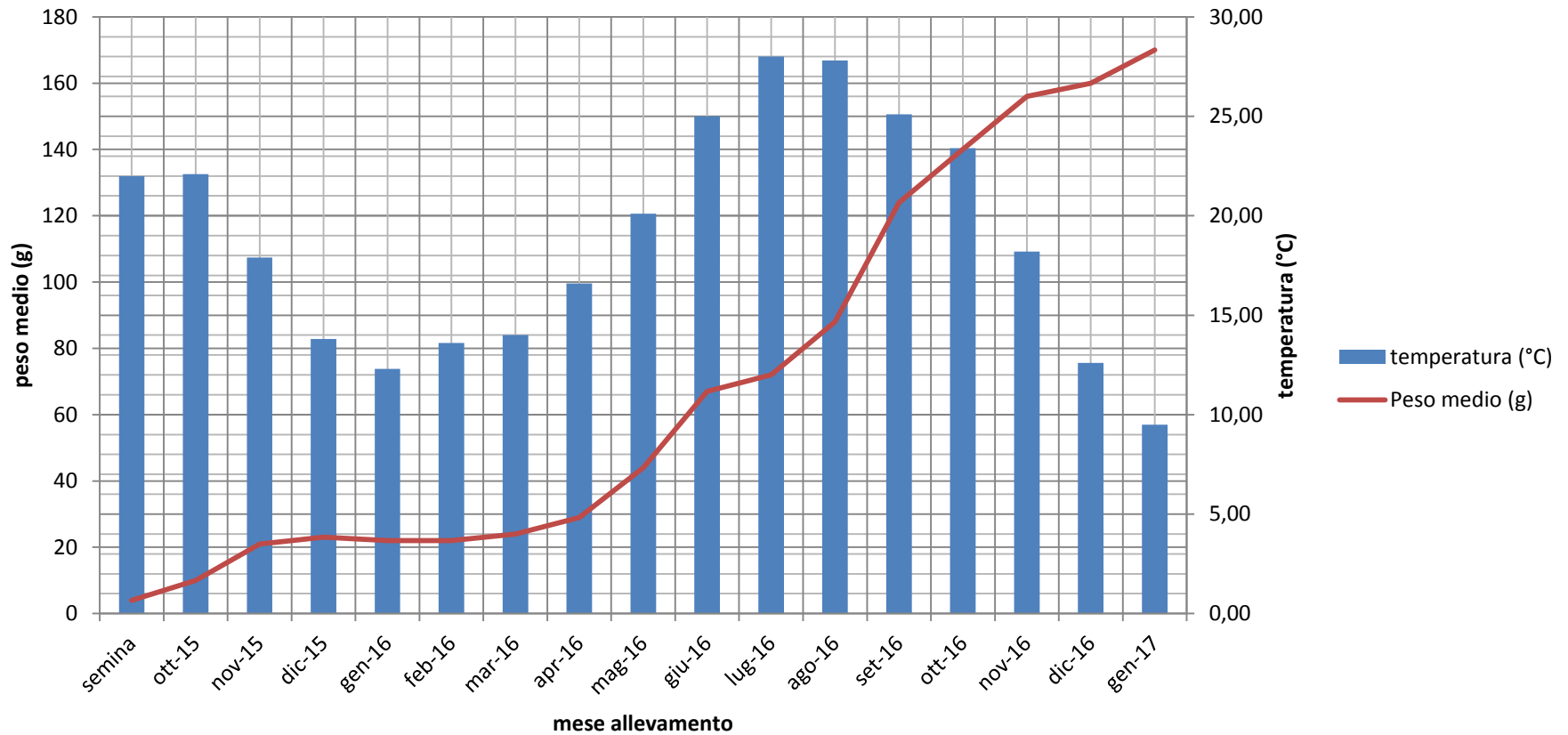
Micropterus salmoides noto come **persico trota** o boccalone è un pesce osseo di acqua dolce. È originario di un ampio areale in America settentrionale dai grandi Laghi alla Florida. In Europa è molto diffuso nelle zone meridionali e mediterranee come Italia, Spagna, Portogallo. È una specie tipica delle acque ferme o a corrente debole, si incontra nei laghi e nei canali. Le zone preferite sono le acque basse e ricche di vegetazione lungo le rive. Sopporta una salinità sino al 13 ‰. Il corpo ha la forma ovale ed è piuttosto robusto, poco compresso lateralmente. La bocca è molto grande, obliqua, armata di numerosi piccoli denti. Il colore di fondo del corpo è variabile secondo le caratteristiche dell'habitat, generalmente è di un verdastro piuttosto scuro sul dorso che schiarisce sui fianchi e vira sul biancastro o giallo sul ventre. Tutto il corpo è cosparso di macchiette scure di numero, forma e dimensioni molto variabili. In natura gli esemplari sino a due anni di età tendono a formare piccoli banchi. In inverno tende a raggiungere profondità più elevate ed a cadere in un periodo di ridotta attività, in estate è frequente nei pressi della superficie. Si riproduce in primavera ed all'inizio dell'estate. Le uova vengono deposte a più riprese durante la stagione riproduttiva. È un predatore molto vorace, gli adulti si nutrono di altri pesci.



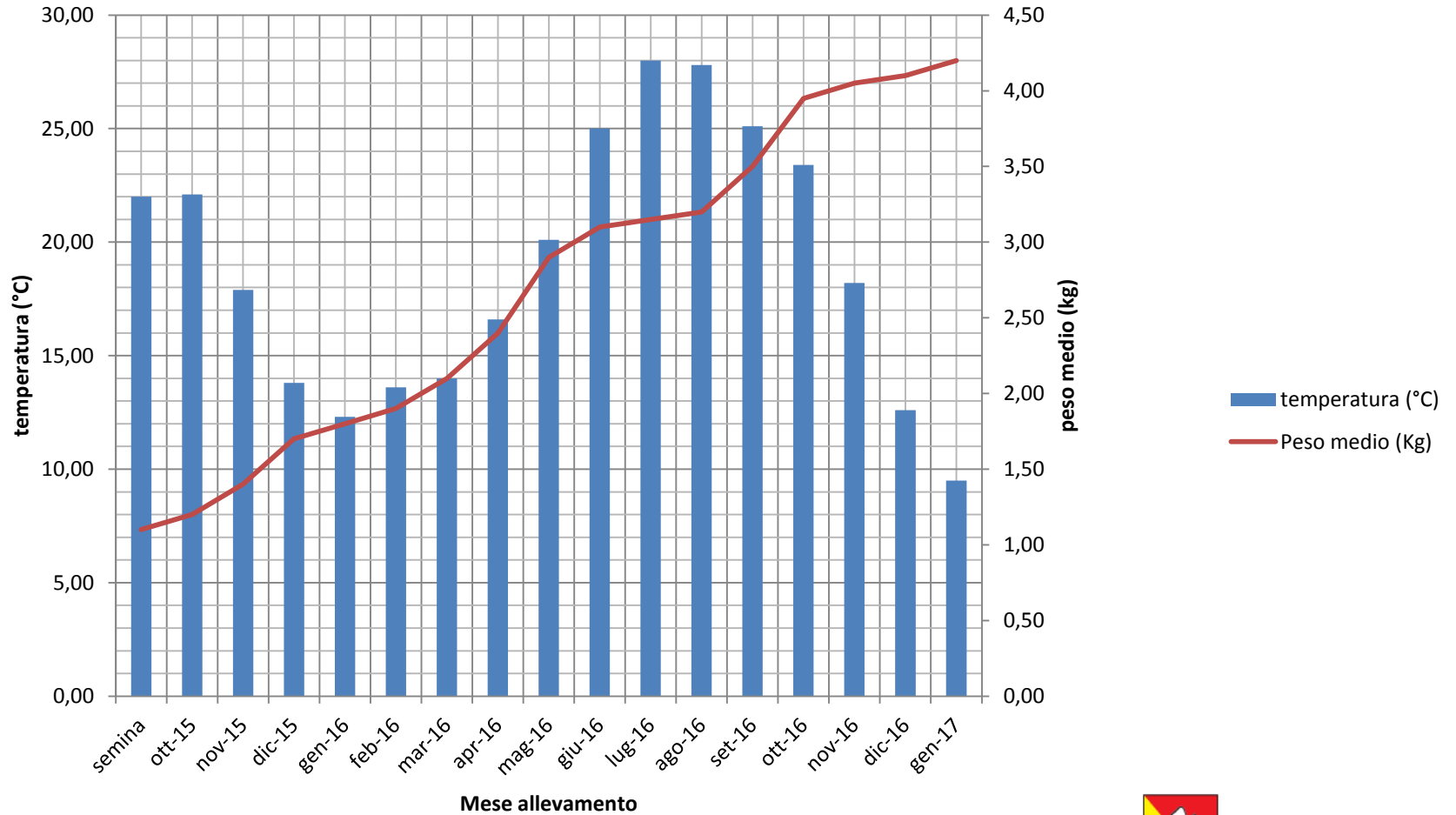
Curva di crescita - Curva delle temperature persico trota



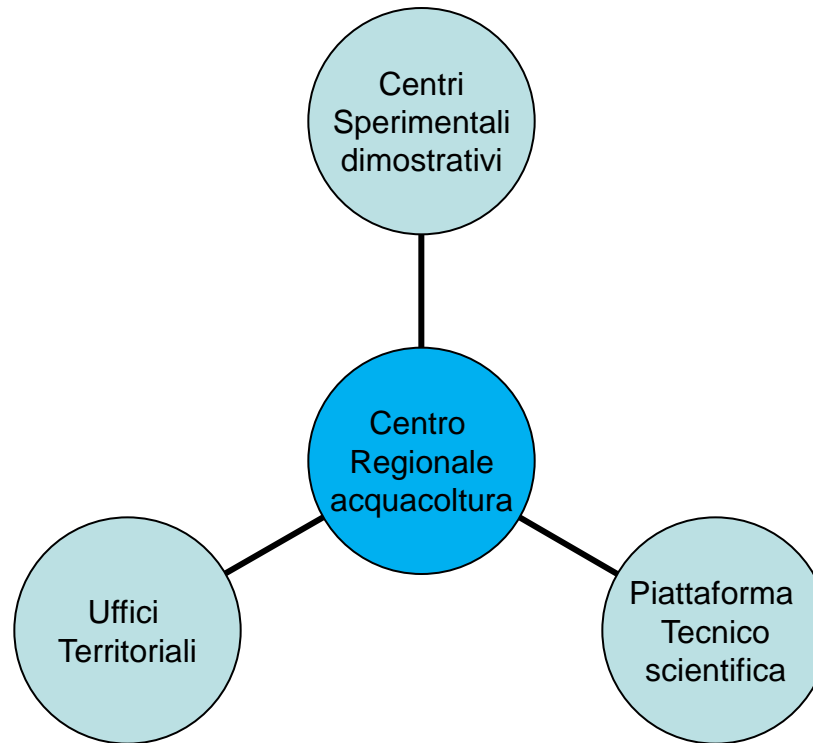
Curva crescita - curva delle temperature persico spigola



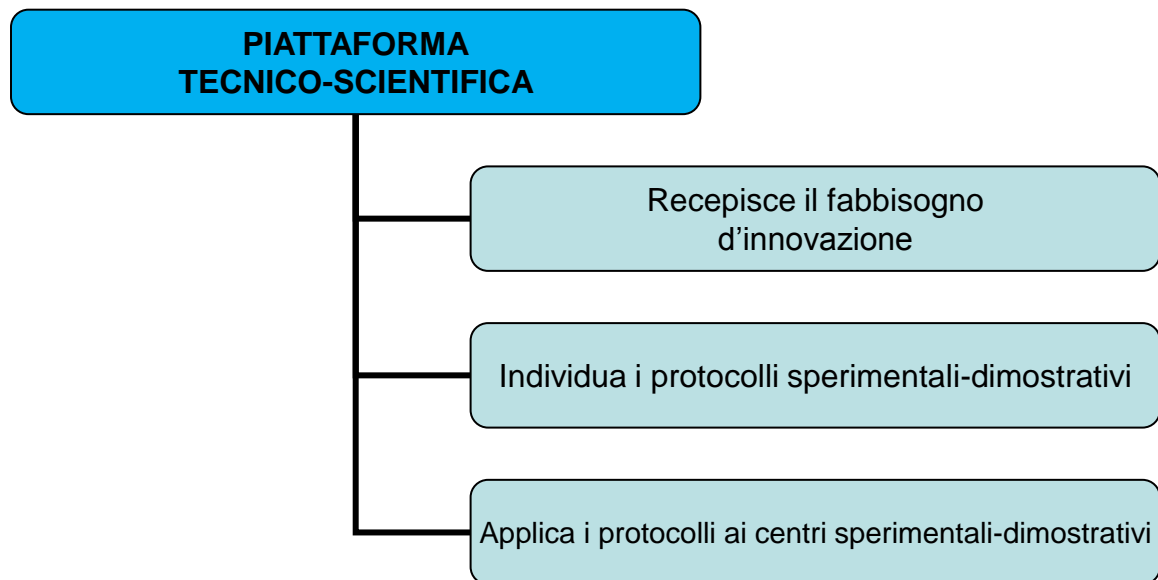
Curva di crescita - curva delle temperature storione



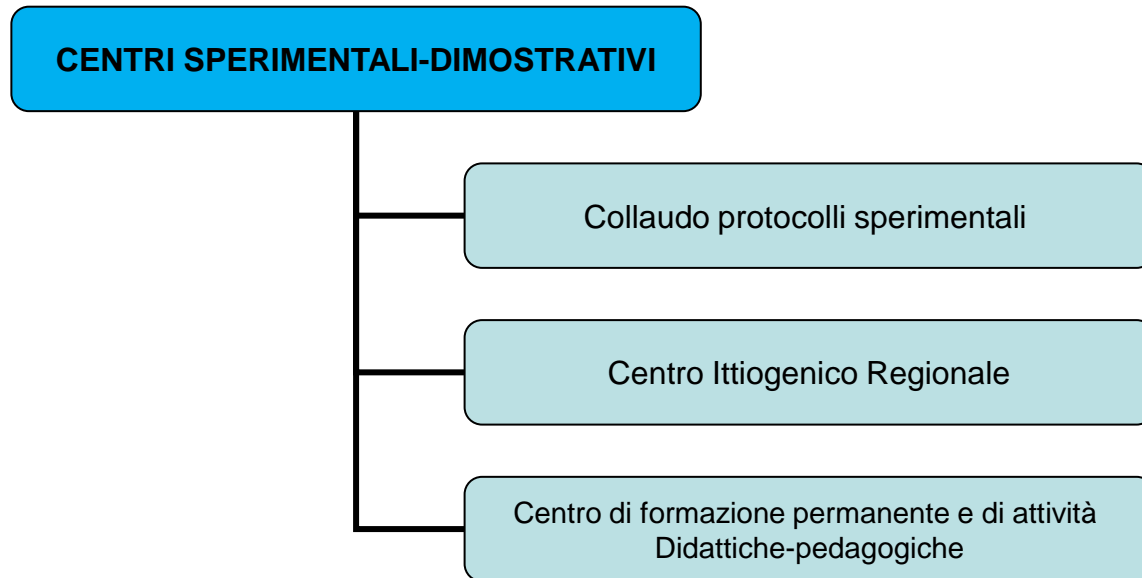
ORGANIZZAZIONE DI SERVIZI PER LO SVILUPPO DELL'ACQUACOLTURA REGIONALE



ORGANIZZAZIONE DI SERVIZI PER LO SVILUPPO DELL'ACQUACOLTURA REGIONALE



ORGANIZZAZIONE DI SERVIZI PER LO SVILUPPO DELL'ACQUACOLTURA REGIONALE



ORGANIZZAZIONE DI SERVIZI PER LO SVILUPPO DELL'ACQUACOLTURA REGIONALE

