ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE

CORSO DI LAUREA IN ACQUACOLTURA
E IGIENE DELLE PRODUZIONI ITTICHE

# DAI METALLI ALLE MICROPLASTICHE

## l'impatto dei contaminanti sulla salute dei nostri ecosistemi acquatici

Oggi gli ecosistemi acquatici affrontano una minaccia doppia: gli inquinanti "storici", come i metalli pesanti, e quelli "emergenti" come le microplastiche. Ma come interagiscono tra loro e che rischi comportano per la vita sottomarina?

- **Il caso Tar Creek (USA)**: Analizzeremo l'impatto devastante di piombo, zinco e cadmio sulla fauna acquatica.
- **Microplastiche sotto la lente**: Non solo un danno fisico, ma veri e propri mezzi di trasporto per altre sostanze tossiche.
- **Bioaccumulo e tossicità**: Come le sostanze chimiche entrano nella catena alimentare e si accumulano nel tempo.
- **Il futuro della ricerca**: Presenteremo metodi innovativi per valutare la salute delle acque in modo etico, senza l'utilizzo di animali da laboratorio.

**Seminario a cura di:**


**Matteo Minghetti**
Associate Professor at Department of Biology
Oklahoma State University


**29 APRILE**
**dalle 11 alle 12**

**Via Magrini, 31**
**Cesenatico FC**

**il seminario è aperto a tutti**