

NT.9 | Scoprire gli ecosistemi

◀ Competenza precedente: NEUS.2.1, NEUS.2.2

1. Gli allievi sanno analizzare e valutare ecosistemi acquatici.

Rimandi incrociati

STS.2.5
STS.3.1

Fisica, chimica, biologia: studio dei corsi d'acqua

NT.9.1

Gli allievi ...

3	a	» con l'ausilio di strumenti adeguati sanno raccogliere, classificare e valutare dati su fattori abiotici (ad es. velocità di flusso, temperatura dell'acqua) e su fattori biotici (ad es. organismi indicatori per la qualità dell'acqua come larve di efemerotteri) riguardo a ecosistemi acquatici.  ecosistema acquatico, fattori biotici e abiotici	
	b	» sanno esaminare la pianificazione nonché lo svolgimento di osservazioni ed esperimenti in base a criteri e proporre possibili ottimizzazioni.  critica dei metodi	
	c	» sanno cercare informazioni più approfondite sugli ecosistemi acquatici o sull'acqua come base vitale, interpretarle e valutarle con l'ausilio di modelli.  catena alimentare, reti alimentari, competizione	ESS - Ambiente e risorse naturali MI - Ricerca e sostegno all'apprendimento