

NT.8 | Analizzare la riproduzione e lo sviluppo

◀ Competenze precedenti: NEUS.2.3

Rimandi incrociati

2. **Gli allievi sanno studiare la crescita e lo sviluppo di organismi e spiegarne i tratti fondamentali.**

Biologia: crescita e sviluppo

NT.8.2

Gli allievi ...

3	a	» sanno osservare fenomeni microscopici in atto nelle cellule, documentarli e presentare le relative funzioni (ad es. osservare al microscopio e spiegare correnti del plasma in cellule di elodea).  cellule, osservare al microscopio	
	b	» sanno pianificare, svolgere e documentare esperimenti riguardo alla crescita e allo sviluppo di piante (ad es. esperimenti di germinazione e di crescita).  crescita di piante, sviluppo di piante, processo di sperimentazione	
	c	» sanno raccogliere informazioni riguardo alla divisione cellulare, all'allungamento cellulare e al differenziamento cellulare e pertanto interpretare risultati di esperimenti di germinazione e di crescita.  divisione cellulare, allungamento cellulare, differenziamento cellulare	