

## NEUS.3 | Descrivere, analizzare e sfruttare sostanze, energia e movimenti

<b>4. Gli allievi sono in grado di lavorare, trasformare e utilizzare sostanze.</b>		Rimandi incrociati AOS - Correlazioni e regolarità (5)
<i>Lavorare e modificare sostanze</i>		
NEUS.3.4 Gli allievi ...		
<b>1</b>	a	» se guidati, sono in grado di elaborare oggetti e sostanze (ad es. schiacciare, macinare noci; estrarre sostanze coloranti e aromatizzanti da foglie di tè).
	b	» sono in grado di elaborare o di trasformare oggetti e sostanze e di riferire sulla procedura (ad es. fare una spremuta, trasformare la panna in burro, far sciogliere la cera e fare candele).
<b>2</b>	c	» sanno ricavare sostanze utili dal terreno o dall'acqua grazie a semplici procedure di separazione (ad es. passare al setaccio, sedimentare, filtrare, evaporare).
	d	» sanno descrivere i processi di trasformazione delle sostanze e spiegare il loro utilizzo nella quotidianità (ad es. bruciare, incenerire, carbonizzarsi; fondere lo zucchero, scioglierlo nell'acqua; fare confetture con le bacche; cristallizzazione di acqua salata).
► Competenza successiva: NT.2.2, NT.3.1, NT.3.2		