

SETAC_ Science Education as Tool for Active Citizenship

L'educazione scientifica come strumento per la cittadinanza attiva.



Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

Il progetto, rivolto a insegnanti, studenti e operatori museali, si propone di contribuire all'educazione scientifica come strumento per sviluppare cittadinanza attiva nella società della conoscenza. Affronta i temi della Salute, dell'Energia e del Cambiamento Climatico.

SETAC è finanziato dal Programma Lifelong Learning dell'Unione Europea. Il Museo è il coordinatore del progetto e i partner fanno parte di istituzioni che lavorano nell'ambito dell'educazione formale e informale (scuole, musei, istituti per la formazione degli insegnanti, università) e provengono da 5 paesi (Italia, Germania, Ungheria, Danimarca e Belgio).

I prodotti del progetto sono:

- una nuova metodologia pedagogica per stimolare l'interesse degli studenti per la scienza e la tecnologia
- un'indagine sulla motivazione degli studenti nell'apprendimento delle scienze
- risorse on-line per gli insegnanti
- risorse per la formazione degli insegnanti
- attività da svolgere in classe e al museo
- un corso di formazione europeo per insegnanti.

Ogni istituzione partner sperimenta a livello nazionale attività che contribuiscono al progetto.

