



# Arte, scienza e creatività



# Perché unire ARTE e SCIENZA?

Per sviluppare nel bambino un  
pensiero scientifico = pensiero critico + creatività

# Come unire ARTE e SCIENZA?

Attraverso un approccio STEAM  
(Science, Technology, Engineering, Art and Mathematics)

---



**ARTE** intesa come **MEDIUM** con il quale affrontare argomenti di tutte le discipline per:

- presentare i contenuti attraverso **inedite chiavi di lettura**;
  - enfatizzare le **interconnessioni** tra le discipline;
  - sviluppare nel bambino una **risposta cognitiva ed emozionale**.
- 



**ARTE** intesa come **MEDIUM** con il quale affrontare argomenti di tutte le discipline al fine di:

- **stimolare** l'interesse;
  - **rielaborare** le conoscenze apprese;
  - **creare** artefatti originali.
- 



**Alcuni esempi di come possiamo  
usare l'arte per parlare di...**

---



# Inquinamento e rispetto dell'ambiente

[Outdoor education e rispetto dell'ambiente | Museo Officina dell'Educazione \(unibo.it\)](#)

---



# Il rapporto tra natura e tecnologia

[Natura ieri o tecnologia oggi? | Museo Officina dell'Educazione \(unibo.it\)](#)

---



# Animali e habitat naturali

[A spasso con gli animali | Museo Officina dell'Educazione \(unibo.it\)](#)

---



# Il rapporto tra l'uomo e l'ambiente

[Fumetto Siamo adattamento.pdf \(unibo.it\)](#)

---



# Il cibo come risorsa

[Il cibo, una risorsa | Museo Officina dell'Educazione \(unibo.it\)](#)

---



# Dove potete trovare queste risorse?

Nelle Sale bianche del MOdE

[Sale bianche | Museo Officina dell'Educazione \(unibo.it\)](#)

---

