

Pensiero Computazionale e Coding

Bootcamp - Alternanza Scuola Lavoro

[modulo-05]

CATEGORIE DI MICROMONDI

STORYTELLING

- Presentazione (di sé, del gruppo, della propria famiglia, paese, etc)
- Cartoline animate
- Racconto
- Cartone animato
- ...

STORYTELLING

- Di base: non interattivo
 - gli utenti sono solo spettatori
- Interattivo
 - possibilità di sviluppi diversi a seconda delle scelte dell'utente

GIOCHI

- Simile allo storytelling, ma:
 - interattivo
 - con obiettivo

SIMULAZIONI

- ▶ Micromondi che riproducono fenomeni fisici per poterli studiare
 - esempio: caduta corpi (lancio proiettile), comportamento dei gas

COMPOSIZIONI/ESPLORAZIONI ARTISTICHE

- Composizione di un disegno, quadro, colori,...
- Composizione di suoni...

STRUMENTI

- Micromondo matematica per risolvere problemi
- Micromondo geometrica per esplorare figure geometriche
- Micromondo italiano per giocare e studiare le parole
- Micromondo geografia per costruire mappe e ricercare
- ...

ALTRI

- Diario/taccuino/album interattivo
- ...