



# School Practice Evidence FORM

## Title (Titolo)\*

Christmas in the sky

## Description (Descrizione) massimo 500 caratteri

Gli alunni hanno creato un libro digitale con Canva, partendo dalla stesura di un testo scientifico. L'idea del progetto è stata quella di avvicinare gli alunni allo studio dei corpi celesti: pianeti, stelle, galassie satelliti, asteroidi, attraverso l'utilizzo degli strumenti digitali in particolare dell'utilizzo dell'IPAD, e di alcune app. Insegnare loro a programmare, progettare un percorso, costruire il percorso stesso e inventare la storia di accompagnamento, quindi fare coding e creare algoritmi attraverso il gioco, ma anche effettuare degli esperimenti di chimica e di fisica. The students created a digital book with Canva, starting from the writing of a scientific text. The project's idea was to introduce students to the study of celestial bodies: planets, stars, satellite galaxies, asteroids, through the use of digital tools, particularly the IPAD, and some apps. Teach them to program, design a path, build the path itself, and invent the accompanying story, then code and create algorithms through play, but also conduct chemistry and physics experiments.

## Keywords (Parole chiave) massimo 3

Libro, spazio

## Language (Lingua)

italiano

## STEM School label criteria addressed (Criteri etichetta scuola STEM rispettati)

**Personalisation of learning** (Personalizzazione dell'apprendimento)

Problem and project (Progetto) based learning (PBL) (Apprendimento basato su problemi e progetti)

**Inquiry Based Science Education (IBSE)** (Educazione scientifica basata sull'indagine)

Emphasis on STEM topics and competencies (Enfasi su temi e competenze STEM)

**Interdisciplinary instruction** (Istruzione interdisciplinare)

**Contextualization of STEM teaching** (Contestualizzazione dell'insegnamento STEM)

Continuous assessment (Valutazione continua)

Personalised assessment (Valutazione personalizzata)

**Access to technology and equipment** (Accesso a tecnologia e attrezzature)

High quality instruction classroom materials (Materiali didattici di alta qualità)

School Leadership (Leadership scolastica)

High level of cooperation among staff (Alto livello di cooperazione tra il personale)



- Inclusive culture (Cultura inclusiva)
- With industry (Con l'industria)
- With parents/guardians (Con genitori/tutori)
- With other schools and/or educational platforms (Con altre scuole e/o piattaforme educative)
- With universities and/or research centers (Con università e/o centri di ricerca)
- With local communities (Con comunità locali)
- Highly qualified professionals (Professionisti altamente qualificati)
- Existence of supporting pedagogical staff (Esistenza di personale pedagogico di supporto)
- Professional development (Sviluppo professionale)

### Document type (Tipo di documento)

- App (App/WebApp)
- Application (Applicazione/Software)
- assessment (Valutazione)
- audio (Audio)
- bookmark sharing platform (Piattaforma condivisione segnalibri)
- broadcast (Trasmissione)
- case study (Studio di caso)
- course (Corso)
- data (Dati)
- demonstration (Dimostrazione)
- drill and practice (Esercizi e pratica)
- education game (Gioco educativo)
- enquiry-oriented activity (Attività orientata all'indagine)
- experiment (Esperimento)
- exploration (Esplorazione)
- glossary (Glossario)
- guide (Guida)
- image (Immagine)
- image (Immagine) sharing platform
- learning resource (Risorsa didattica)
- lesson plan (Piano di lezione)
- open activity (Attività aperta)
- other (Altro)
- presentation (Presentazione)
- project (Progetto)
- reference (Riferimento)
- reference sharing platform (Riferimento piattaforma di condivisione)
- role play (Role play)
- simulation (Simulazione)
- social media (Social media)
- sound sharing platform (Piattaforma condivisione audio)
- text (Testo)



**textbook** (Libro di testo)

tool (Strumento)

**video** (Video)

video (Video) sharing platform

weblog (Blog)

website (Sito web)

wiki (Wiki: sito collaborativo, modificabile liberamente)

**Difficulties encountered (Difficoltà incontrate)** massimo 500 caratteri

[Nessuna difficoltà no difficulty](#)

**School Practice Evidence input field (Campo inserimento evidenza pratica scolastica)**

URL (link di drive condiviso con chiunque): (URL (link drive condiviso con chiunque):)  
[https://www.canva.com/design/DAGUyHcVMwY/vLS9jb21ImpDNR\\_PBqVSQ/edit](https://www.canva.com/design/DAGUyHcVMwY/vLS9jb21ImpDNR_PBqVSQ/edit)

**Thumbnail (anteprima in miniatura) (.jpg, .png)**

URL (link di drive condiviso con chiunque): (URL (link drive condiviso con chiunque):)

**Author (Autore)**

[Silvana Algieri](#)

**Licence (Licenza)**

Creative Commons (Creative Commons)

Allow commercial uses of your work (Permetti usi commerciali del tuo lavoro)

No (No)

Allow modifications of your work (Permetti modifiche al tuo lavoro)

No (No)

Yes, as long as others share alike (Sì, se gli altri condividono senza modificare)