

Convegno PNSD#25

# Raccontare le Scienze

6 settembre 2021 - Ostana



Titolo dell'attività

# "Cartoline dagli Ecosistemi"



**REGIONI POLARI**  
suolo e mare (banchisa polare) sono ricoperti da ghiacci perenni, ci sono precipitazioni scarse e nevose e la temperatura è sempre sotto lo zero.

**ANIMALI:** pesci, orsi bianchi, trichechi, foche e pinguini che si sono adattati al clima rigido

**VEGETAZIONE:** alghe, licheni e muschi

Alessandro Franco, Federica Roagna e Giorgia Poffa

Dirigente scolastica Paola Maniotti  
ic. Revello  
Viale Umberto I, 33  
12036 Revello



Periodo didattico

classi prime - fine primo quadrimestre

Durata

1 mese

Competenze chiave europee

- competenza matematica e competenza in **scienze**, tecnologia e ingegneria
- competenza **digitale**
- competenza personale, sociale e capacità di **imparare a imparare**



## Traguardi per lo sviluppo delle competenze

- è consapevole del carattere finito delle risorse e della loro distribuzione non equa e adotta modi di vita ecologicamente responsabili

## Obiettivi disciplinari

- assumere comportamenti e scelte personali ecologicamente sostenibili
- rispettare e preservare la biodiversità nei sistemi ambientali



## Ambiente di apprendimento

- aula
- utilizzo di pc portatili per ricerche e preparazione elaborati di gruppo

## Organizzazione del lavoro

- lavoro a isole:
  - gruppi di 3 o 4 allievi con 1 computer portatile connesso a internet

## Svolgimento dell'attività

- ricerca
- produzione degli elaborati



## Ricerca

- ogni alunno sceglie un bioma / ecosistema
- in gruppo, tutti i ragazzi **raccolgono informazioni** e immagini sugli argomenti scelti su:
  - materiale cartaceo fornito dall'insegnante
  - internet attraverso l'uso del pc
- importante **lavoro di sintesi:**
  - clima
  - animale
  - pianta



# Produzione

A screenshot of the Canva homepage in a web browser. The browser tab is titled "Homepage - Canva" and the address bar shows "canva.com". The page features a navigation bar with "Home", "Piani", "Modelli", and "Strumenti" menus, a search bar, and a "Crea un progetto" button. A central purple banner asks "Cosa vuoi creare?" with icons for "Per te", "Presentazioni", "Social media", "Video", "Stampe", "Marketing", "Ufficio", and "Altro". Below this, a "Per te" section displays five design templates: "Presentazione", "Brochure", "Infografica", "Prototipo per desktop", and "Poster". A sidebar on the left lists options like "Consigliati per te", "Tutti i progetti", and "Condivisi con te".

Homepage - Canva

canva.com

Canva Home Piani Modelli Strumenti

Cerca in Canva

Crea un progetto AC

### Cosa vuoi creare?

Dimensione personalizzata

Per te Presentazioni Social media Video Stampe Marketing Ufficio Altro

#### Per te

Presentazione Brochure Infografica Prototipo per desktop Poster

- Consigliati per te
- Tutti i progetti
- Condivisi con te
- Kit aziendale
- Planner contenuti
- Crea un team
- Tutte le cartelle
- Cestino





Home

Piani

Modelli

Strumenti

cartoline

Tutto

I tuoi progetti

Modelli

Consigliati

Cartolina

Cartolina per agenzia immobiliare

Cartolina ringraziamenti

Cartolina vintage

Cartolina Kid's Connections

Cartolina di invito

Crea un progetto

AC

Consigliati per te

Tutti i progetti

Condivisi con te

Kit aziendale

Planner contenuti

Crea un team

Tutte le cartelle

Cestino



Per te



Presentazioni

Dimensione personalizzata



Marketing

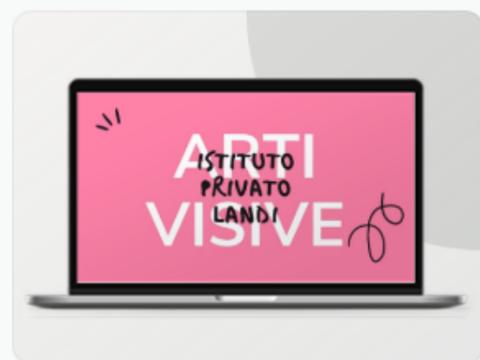


Ufficio



Altro

Per te



Presentazione



Brochure



Infografica



Prototipo per desktop



Poster



cartoline x +

canva.com/search/templates?q=cartoline

Canva Home Piani Modelli Strumenti

Q cartoline

Crea un progetto AC

# Cartoline

Modelli I tuoi progetti

Gratis e Pro Colore

1.554 modelli

Crea un Cartolina vuoto

UN GIORNO ALLA TORRE EIFFEL

bon voyage

CON TUTTO L'AMORE DEL MONDO

PRENDITI UN CAFFÈ!

TI CONVIENE TENERE QUESTO BIGLIETTO PERCHÉ L'HO PAGATO SOLO PER FARTI SENTIRE IN COLPA.

DA PARIGI CON AFFETTO

intaglio del legno

ILLUSTRAZIONE SCIENTIFICA

GRAZIE MILLE

SAVE THE DATE!

Ti amo tantissimo.

Aiuto ?



cartoline x Giallo Caffetteria Illustrazione Pul x Raccontare le Scienze - Presentaz x +

canva.com/design/DAEpCBorqbY/sojMij8gGLg-YAjiQpnRPg/edit?layoutQuery=cartoline

Homepage File Ridimensiona Tutte le modifiche sono state salvate Giallo Caffet... P Condividi Stampa cartoline

Modelli **Francese Torre Eiffel Posta Aerea Tema Cartolina**

Applica entrambe le pagine

Elementi Caricame... Foto Testo Stili Audio Sfondo Emoji

Animazione

Pagina 1 - Aggiungi titolo della pagina



La città dell'amore

Canva

TORRE EIFFEL, PARIGI | DICEMBRE 2018 | | VIAGGI DI MATTIA E CLARA

Pagina 2

Note 108%



cartoline x Giallo Caffetteria Illustrazione Pul x Raccontare le Scienze - Presentaz x +

canva.com/design/DAEpCBorqbY/sojMij8gGLg-YAjiQpnRPg/edit?layoutQuery=cartoline

Homepage File Ridimensiona Tutte le modifiche sono state salvate Giallo Caffet... P Condividi Stampa cartoline

Modelli **Francese Torre Eiffel Posta Aerea Tema Cartolina**

Applica entrambe le pagine

Elementi Caricame... Foto Testo Stili Audio Sfondo Emoji

Animazione

TORRE EIFFEL, PARIGI | DICEMBRE 2018 | VIAGGI DI MATTIA E CLARA

Pagina 2 - Aggiungi titolo della pagina

*bonjour!*

Note 108%



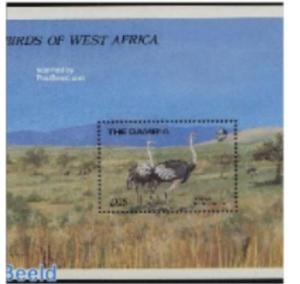
alcuni esempi...



# LA SAVANA

DI MICAELA BARBERO

La savana è un bioma terrestre e soprattutto tropicale. Le savane possono formarsi in seguito alla presenza di specifiche condizioni climatiche oppure a causa di incendi. E' caratterizzata da temperature elevate, il clima è più piovoso che nelle zone desertiche, ed è concentrato in alcuni mesi dell'anno. La savana è ricca prevalentemente di arbusti e alberi. E' un ambiente con grande varietà di animali mammiferi erbivori come: elefanti, giraffe e zebre, e dai suoi predatori come leoni e ghepardi.



Dirigente scolastica Paola Maniotti

Istituto Comprensivo di Revello

Viale Umberto I, 33

12036 Revello



alcuni esempi...



Cari amici, durante questa vacanza ho scoperto che in questa foresta cresce molta vegetazione dove si riparano scoiattoli e gufi da grandi predatori come volpi e cinghiali. Sottobraccio avevo sempre il giubbotto per ripararmi dall'umidità perchè, molto spesso, gradi scendono sotto lo 0°C.  
**CI VEDIAMO PRESTO!!!**

**GRETA DEPAOLI**

**ALLA DIRIGENTE SCOLASTICA**

**PAOLA MANIOTTI**

**I.C. Revello**

**V.le Umberto I, 33**

**12036 Revello**



alcuni esempi...



DESERT

*matilda marku*

egitto,cairo,africa...

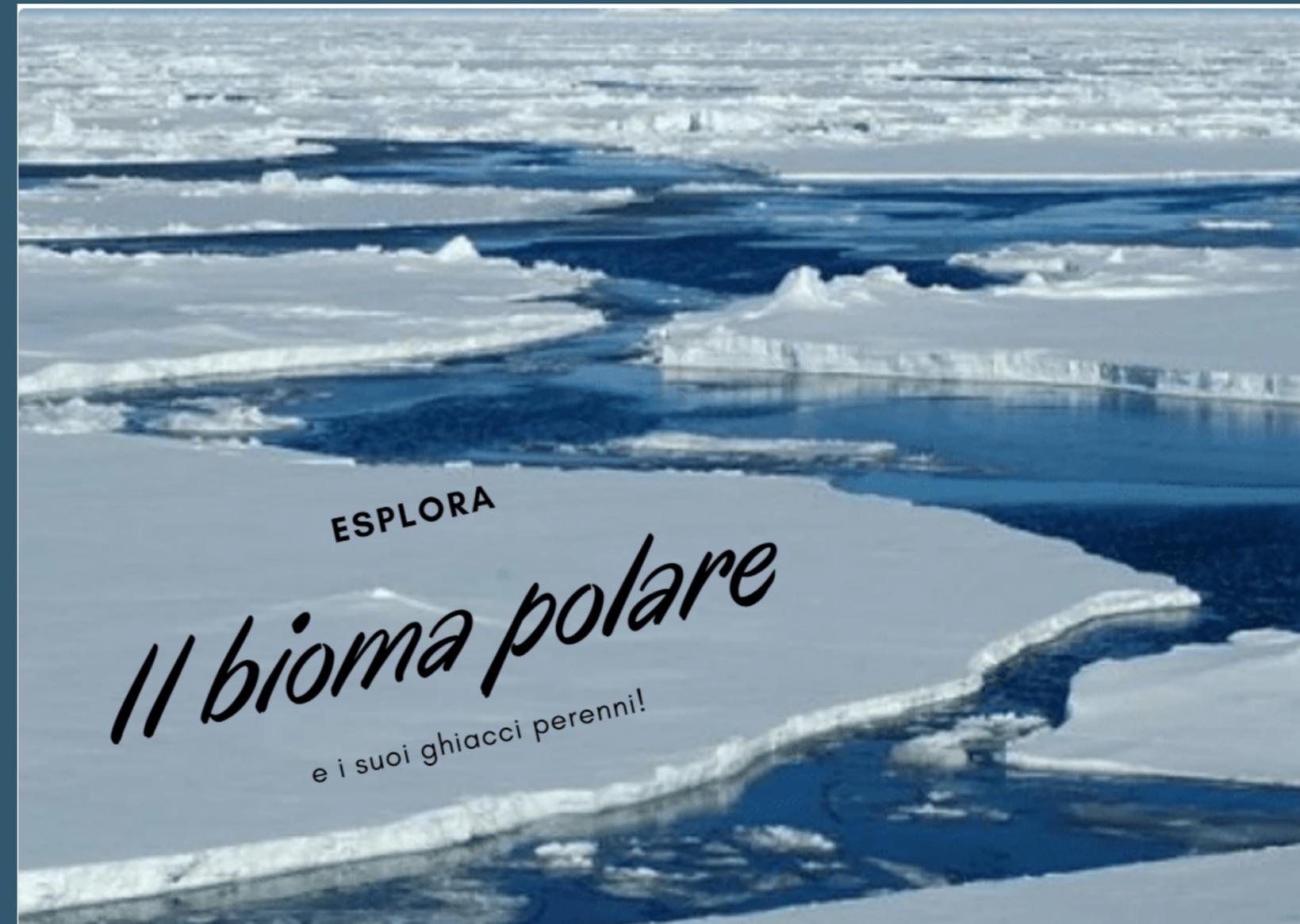
DESERTO È DEFINITO UN LUOGO DOVE NON È PRESENTE ACQUA DOLCE IN SUPERFICIE. ... LA SUPERFICIE PUÒ ESSERE ROCCIOSA, GHIAIOSA O SABBIOSA: I PAESAGGI CARATTERISTICI CON LE DUNE E LA SABBIA SPAZZATA DAL VENTO SONO SOLO UNO DEI TANTI ASPETTI CON CUI PUÒ PRESENTARSI UN DESERTO. CI SONO DESERTI CALDI E FREDDI IN BASE ALLE TEMPERATURE MEDIE NEL CORSO DELL'ANNO. IL DESERTO PIÙ ESTESO DEL MONDO È IL SAHARA. TUTTI I DESERTI SONO CARATTERIZZATI DALL'AMPIA ESCURSIONE TERMICA. I POCHI VEGETALI ASSORBONO L'ACQUA GRAZIE ALL'APPARATO RADICALE ESTESO IN PROFONDITÀ E SONO IN GRADO DI RISPARMIARLA CONSERVANDOLA NEL FUSTO



DIRIGENTE SCOLASTICA  
PAOLA MANIOTTI  
IC REVELLO  
VIALE UMBERTO 1, 33  
12036 REVELLO



alcuni esempi...



**REGIONI POLARI**  
suolo e mare (banchisa polare) sono ricoperti da ghiacci perenni, ci sono precipitazioni scarse e nevose e la temperatura è sempre sotto lo zero.

**ANIMALI:** pesci, orsi bianchi, trichechi, foche e pinguini che si sono adattati al clima rigido

**VEGETAZIONE:** alghe, licheni e muschi

Alessandro Franco, Federica Roagna e Giorgia Poffa



Dirigente scolastica Paola Maniotti  
ic. Revello  
Viale Umberto I, 33  
12036 Revello



altre idee...

