

Immaginalo, descrivilo, fatto!

Google Nano Banana e VEO

- **Antonella Rotondo** g.dev/antonella
Women TechMakers Ambassador
- **Martina Fidacaro**
II Liceo
- **Arianna Salupo**
III Liceo



DevFest Mediterranean

GDG Nebrodi

Agenda

| | |
|--------------------------------------|-----|
| WomenTechMakers & TechNovation | 3 |
| Gemini Nano Banana | 4 |
| infografica | 5/6 |
| equazione | 7 |
| foto perfetta | 8 |
| planimetria | 9 |
| Veo | 10 |
| la nostra esperienza | 11 |
| video | 12 |





Women
Techmakers

Built With
TECHNOVATION

||||| da power user a leader in
tech

<https://technovationchallenge.org/>



NANO BANANA



**il modello per la generazione di
immagini a livello professionale**

<https://gemini.google.com/>



infografica ragionata

prompt:

Genera un'infografica sui periodi migliori per visitare i monti Nebrodi e Peloritani in Sicilia nel 2026 in base alle attuali tendenze di viaggio

**usa ragionamento
(versione Pro)**



infografica veloce

Sicilia: Monti Nebrodi e Peloritani - I Migliori Periodi per Visitare nel 2026

Tendenze di Viaggio Attuali: Sostenibilità, Esperienze Autentiche, Turismo Lento

| SEASON | MONTHS | ACTIVITIES |
|------------|--------------|--|
| PRIMA VERA | (Mar-Mag) | Trekking, birdwatching, photography, small towns |
| ESTATE | (Giugno-Ago) | Hot weather, summer feasts, cool evenings at altitude, picnics, sunbathing, swimming, stargazing |
| AUTUNNO | (Set-Nov) | Autumn colors, cool weather, mushroom picking, chestnut harvest, trekking, foliage viewing, wine tasting |
| INVERNO | (Dic-Feb) | Cold weather, snow, tranquility, cheese and ham markets, Christmas markets, relaxation |

PRIMA VERA (Mar-Mag)
Risveglio della natura, clima mite, fioriture
• Trekking, birdwatching, fotografia, borghi

ESTATE (Giugno-Ago)
Caldo, sagre estive, fresco in quota
• Escursioni mattutine, bagni, festival, stargazing

AUTUNNO (Set-Nov)
Colori autunnali, clima piacevole, raccolti
• Raccolta funghi/castagne, trekking foglie, degustazioni

INVERNO (Dic-Feb)
Clima fresco, neve, tranquillità
• Ciaspole, mercatini di Natale, relax

Turismo Lento Esperienze Autentiche

Eventi Culturali Fuga dal Caldo Enogastronomia Sostenibilità

Turismo fuori stagione

Risolvere problemi matematici e creare listati in linguaggio C

Nano Banana, è attualmente il modello di elaborazione delle immagini più avanzato di casa Google. Offre un rendering all'avanguardia, in più lingue e controlli avanzati, inclusa la possibilità di inserire fino a 14 immagini in una composizione. Ma l'assoluta novità è il ragionamento.

prompt:

risolvi l'equazione

$\log_{x^2+1}(x^4-1)=2$ in C scrivi su
una lavagna bianca tutti i passaggi in
maniera chiara e dettagliata

Solving in \mathbb{C} : $\log_{x^2+1}(x^4-1)=2$

1. Convert to exponential form: 4. Isolate x^2 :

$$(x^2+1)^2 = x^4 - 1$$

$$2x^2 = -2$$

2. Expand the left side:

$$x^4 + 2x^2 + 1 = x^4 - 1$$

$$x^2 = -1$$

3. Subtract x^4 from both sides:

$$2x^2 + 1 = -1$$

5. Solve for x :

$$x = \pm\sqrt{-1}$$

$$x = \pm i$$

Solutions: $x = i, x = -i$

Affinare i dettagli per foto perfette

prompt:

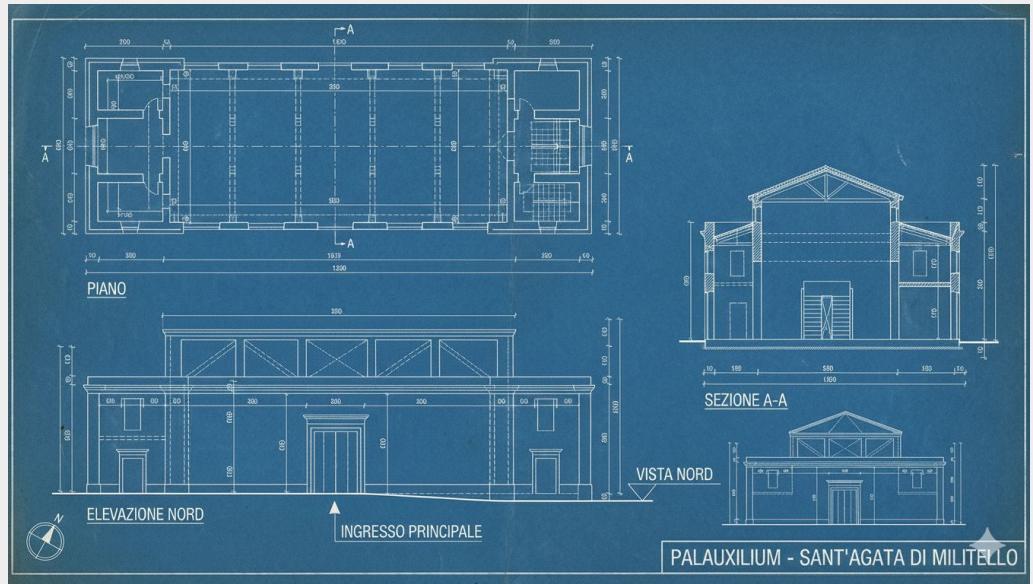
crea l'immagine di una ragazza nel bosco che guarda gli alberi per fare una foto usando una macchina fotografica con teleobiettivo. Fai vedere la luce del sole che filtra tra i rami. Inserisci due passerotti curiosi e dei ciclamini sparsi, usa un diaframma fotografico 11per creare un effetto stella



Generare ortografiche tecniche

prompt:

Crea un ortografica blueprint che descriva il Palauxilium in Sant'Agata Militello Messina Sicilia in piano, elevazione, e sezione. Aggiungi le etichette 'Elevazione Nord' e 'Ingresso principale' con font tecnico architecturale. Format 16:9.



Veò: La nuova era della generazione video

Prompt: "Un timelapse cinematografico di un'arancia che matura al sole."
(1080p, stile documentaristico)



- Modello video generativo più potente di Google
- Genera video in 1080p+ (oltre 1 minuto)
- Comprende comandi cinematografici (timelapse, inquadrature)
- Anima immagini statiche e modifica video esistenti
- Progetto in evidenza: "Animazione Arance"



prompt:

una bellissima arancia cade da un albero carico di frutti , rotola, finisce nel fiume ed arriva saltando in un lago dove gioca con le rane ed altre arance sorridenti. Realizza il video stile cartone animato, con colori solari e scrivi alla fine "vieni a giocare con noi!"

