GRAN CANARIA

PRESENTAZIONE : **TAHA ELMANSOURI**

CPIA TERAMO 2026

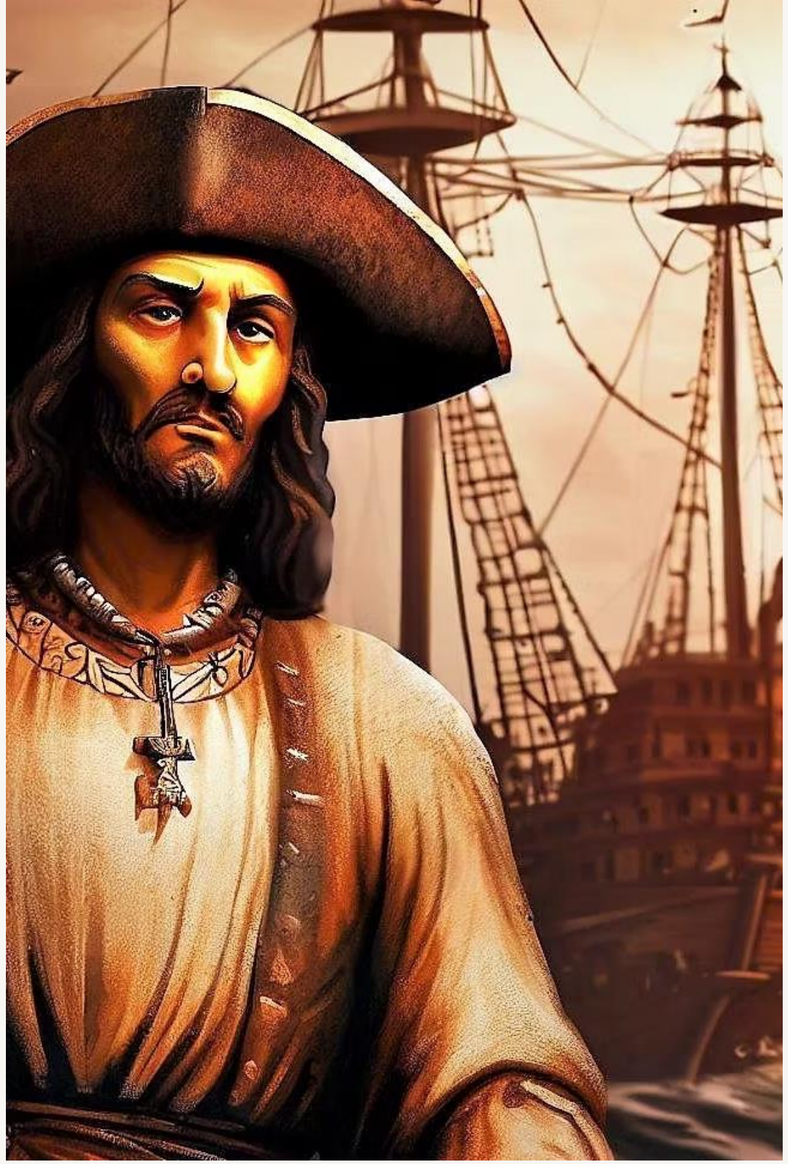
GRAN CANARIA

🏝️ GRAN CANARIA: IL CONTINENTE IN MINIATURA

GRAN CANARIA È UN'ISOLA BELLISSIMA DELLA SPAGNA. SI TROVA NELL'OCEANO ATLANTICO, VICINO ALL'AFRICA. LA CAPITALE SI CHIAMA LAS PALMAS.

GRAN CANARIA HA UNA POPOLAZIONE STIMATA DI CIRCA 875.000 ABITANTI E SI SVILUPPA SU UN DIAMETRO QUASI CIRCOLARE DI CIRCA 48 CHILOMETRI DI LUNGHEZZA PER 48 CHILOMETRI DI LARGHEZZA.

SUPERFICIE TOTALE: CIRCA 1.560 KM², DATO CHE LA RENDE LA TERZA ISOLA PIÙ GRANDE DELL'ARCIPELAGO DELLE CANARIE (DOPO TENERIFE E FUERTEVENTURA).



CRISTOFORO COLOMBO

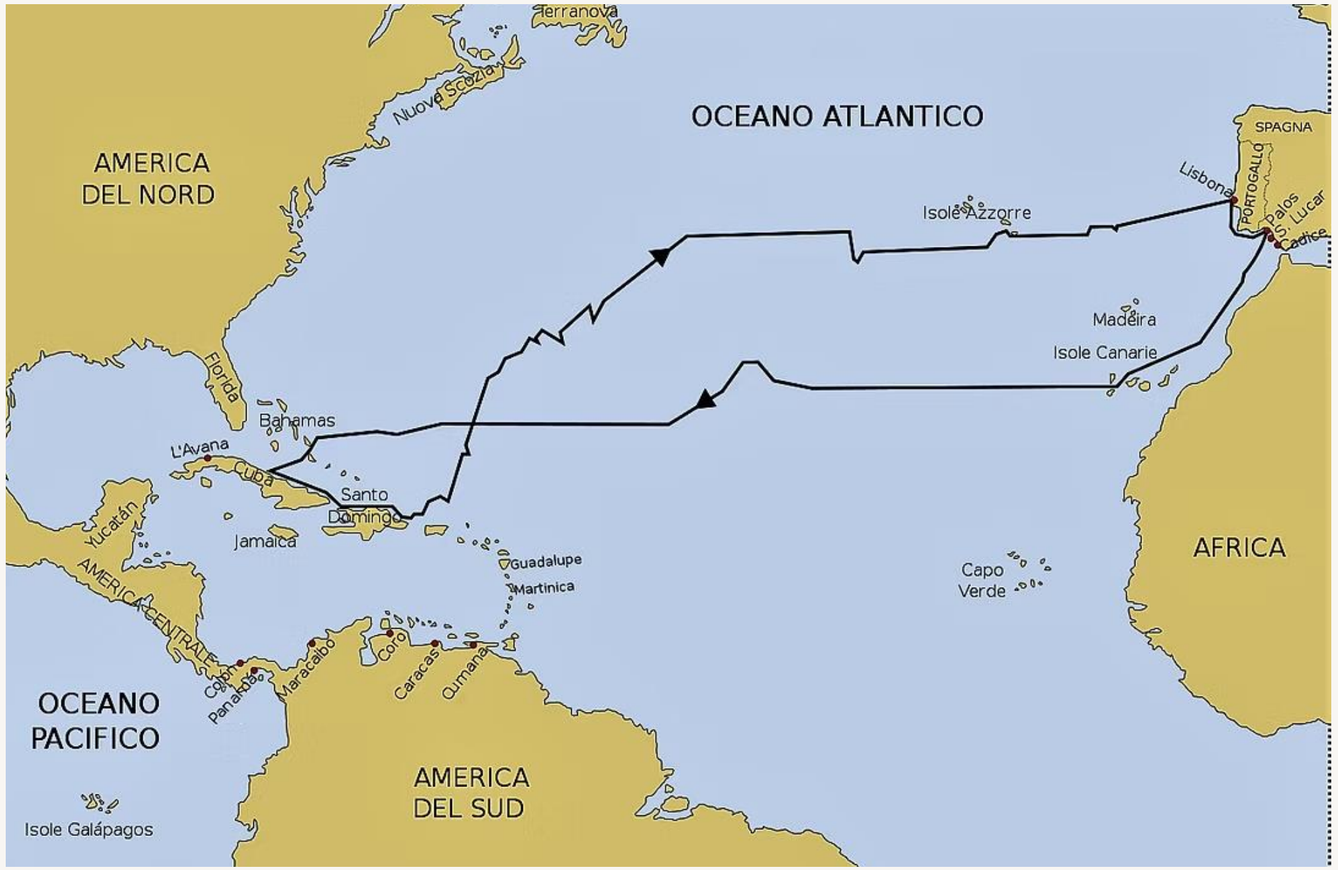
⛵ CRISTOFORO COLOMBO

CRISTOFORO COLOMBO È STATO UN FAMOSISSIMO NAVIGATORE E ED ESPLORATORE ITALIANO.
È NATO A GENOVA NEL 1451 E MORITO A VALLADOLID IL 20 MAGGIO 1506

🗺️ IL GRANDE VIAGGIO

- NEL 1492, COLOMBO VUOLE FARE UN VIAGGIO PER ANDARE IN INDIA, MA SCEGLIE UNA STRADA DIVERSA.
- I RE DI SPAGNA (ISABELLA E FERDINANDO) PAGANO IL SUO VIAGGIO E GLI DANNO TRE PICCOLE NAVI: LA NIÑA, LA PINTA E LA SANTA MARÍA.
- IL 12 OTTOBRE 1492, COLOMBO ARRIVA IN UNA NUOVA TERRA. LUI PENSA CHE SIA L'INDIA, MA IN REALTÀ HA SCOPERTO L'AMERICA.

IL PASSAGGIO DI COLOMBO SULLE ISOLE CANARIE



⚓ IL LEGAME CON GRAN CANARIA

- PRIMA DI ATTRAVERSARE L'OCEANO, COLOMBO SI FERMA CON LE SUE NAVI A GRAN CANARIA PER FARE RIPARAZIONI E PRENDERE CIBO E ACQUA.

- OGGI, NELLA CAPITALE LAS PALMAS, SI PUÒ VISITARE LA CASA DE COLÓN (LA CASA DI COLOMBO), UN BELLISSIMO MUSEO SULLA SUA STORIA.

L'ENERGIA FOTOVOLTAICA

L'ENERGIA FOTOVOLTAICA, UN'ENERGIA PULITA

UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO TRASFORMA,
PER MEZZO DI UN INVERTER, L'ENERGIA SOLARE IN ENERGIA ELETTRICA

- PERCHÉ CONVIENE?

  I VANTAGGI PRINCIPALI

- CLIMA UNICO: PIÙ DI 300 GIORNI DI SOLE OGNI ANNO.
- RISPARMIO IMMEDIATO: RIDUZIONE DELLA BOLLETTA ELETTRICA TRA IL 40% E IL 60%.
- COME FUNZIONA L'IMPIANTO?

  IL MECCANISMO DEL FOTOVOLTAICO

- PANNELLI SOLARI: CATTURANO LA LUCE DEL SOLE E CREANO CORRENTE CONTINUA (DC).
- INVERTER: TRASFORMA LA CORRENTE CONTINUA IN CORRENTE ALTERNATA (AC) PER LA CASA.
- BATTERIE (ACCUMULO): CONSERVANO L'ENERGIA EXTRA PER USARLA DI NOTTE.

🌿 LA TUTELA DELL'AMBIENTE E LA PROTEZIONE DELLA NATURA A GRAN CANARIA

GRAN CANARIA È UN'ISOLA MOLTO ATTENTA ALLA PROTEZIONE DELLA NATURA. CIRCA IL 43% DEL SUO TERRITORIO È PROTETTO PER DIFENDERE GLI ANIMALI, LE PIANTE E I BELLISSIMI PAESAGGI VULCANICI . NEL 2005, L'UNESCO HA DICHIARATO GRAN PARTE DELL'ISOLA RISERVA DELLA BIOSFERA.

- LE AREE PROTETTE PIÙ IMPORTANTI

- RISERVA NATURALE SPECIALE DELLE DUNE DI MASPALOMAS: È UN'AREA PROTETTA PER SALVARE LE GRANDI MONTAGNE DI SABBIA DALL'INQUINAMENTO E DAL TURISMO DI MASSA.
- PARCO NATURALE DI TAMADABA: UNA GRANDE FORESTA DI PINI CANARI NEL NORD-OVEST. QUESTO PARCO È IMPORTANTE PER L'ARIA PULITA E PER GLI UCCELLI CHE VIVONO SOLO QUI.

LUCE

LA LUCE È UNA FORMA DI ENERGIA.

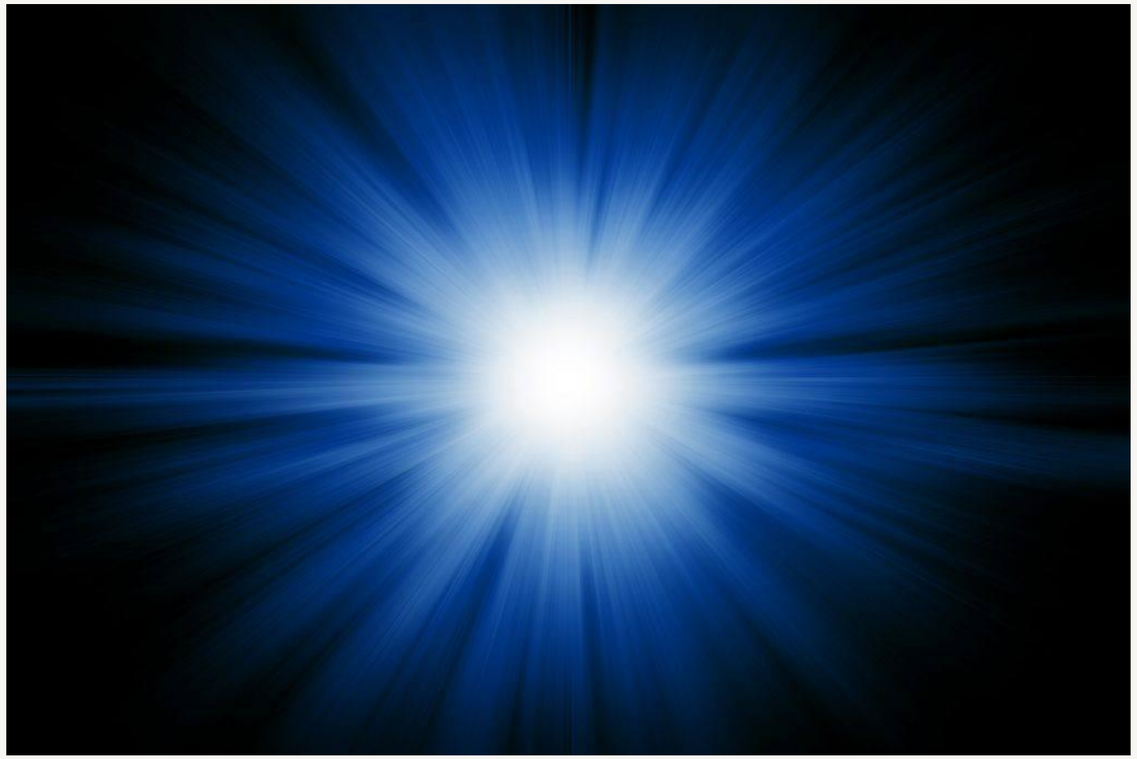
LA SCIENZA CHE STUDIA LA LUCE SI CHIAMA OTTICA.

LA LUCE SI PROPAGA IN LINEA RETTA E PUÒ VIAGGIARE ANCHE NEL VUOTO.

QUANDO LA LUCE COLPISCE UNO SPECCHIO SI HA LA RIFLESSIONE.

QUANDO LA LUCE PASSA DALL'ARIA ALL'ACQUA SI HA LA RIFRAZIONE.

LA LUCE BIANCA È FORMATA DA TUTTI I COLORI.



GRAZIE