

Power point realizzati dalla classe 3a mat

Anno scolastico 2025/2026



Visita a Roma: tra istituzioni e storia

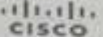
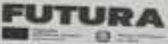
Viaggio d'istruzione alla Camera dei Deputati e ai monumenti simbolo

23/04/2026

Saracino Lorenzo Cosimo

3° mat

Programma della giornata



I.I.S.S. DEL PRETE - FALCONE
LICEO SCIENTIFICO
Scienze Applicate
SETTORE TECNOLOGICO
SETTORE PROFESSIONALE
Servizi per la Scuola e l'Assistenza Sociale - Area Auditorium della Professione, Scienze, Orientamento
Industria e Artigianato per il Mondo in Italia - Microelettronica e Assistenza Tecnica - Servizi culturali e dello spettacolo

I.I.S.S. "O. DEL PRETE - G. FALCONE - SAVIA(TA)
Prot. 0006275 del 02/03/2026
A1 (L/SCSA)

OGGETTO: Visita Camera dei Deputati – Roma 23.04.2026

Agli alunni e ai docenti interessati
Alle famiglie
Al DSGA

Si comunica che, nell'ambito delle attività di educazione civica volte a far conoscere ed avvicinare i giovani studenti alle Istituzioni nazionali, il nostro Istituto organizza, anche nel corrente anno scolastico, un viaggio di istruzione a Roma che avrà come fulcro la visita alla sede della Camera dei Deputati presso Palazzo Montecitorio.

Si tratta di un'iniziativa educativa che permette agli studenti di scoprire dal vivo i luoghi simbolo della Repubblica democratica italiana, con la possibilità di assistere allo svolgimento di una seduta parlamentare.

Il viaggio seguirà il seguente programma:

22.04.2026
- ore 22.00: Partenza da Sava - sede via Mazzini

23.04.2026
- ore 7.00: Arrivo a Roma, colazione al sacco
- ore 9.00: Palazzo Montecitorio – identificazione
- ore 10.00/11.00: Ingresso a Palazzo Montecitorio e visita alla Camera dei Deputati
- ore 11.00/13.00: Visita ai monumenti del centro della Capitale secondo un programma preventivamente concordato dai docenti accompagnatori.
- ore 13.00: Pranzo al sacco
- ore 14.00/16.30: Prosecuzione visita dei luoghi storico-artistici romani
- ore 17.00: Ripartenza per Sava
- ore 24.00: Arrivo a Sava –sede di via Mazzini

Agli studenti interessati si chiede di effettuare il pagamento attraverso PAGO ONLINE dell'intero importo ammontante ad € 58,00 seguendo la dicitura "Visita Guidata Camera dei Deputati -Roma - 23.04.2026" entro il 15.03.2026.

I docenti accompagnatori degli alunni sono i proff. Giovanni Buccoliero, Claudia Semeraro, Tommaso Gallone, Giovanna De Padova.

Si invitano gli alunni ad indossare un abbigliamento rispettoso e consono al Palazzo istituzionale. Sono vietati pertanto pantaloni strappati, tute sportive, minigonne, pancia scoperta, top o maglie succinte o scollate... Per i ragazzi è preferibile camicia e giacca e per le ragazze è doveroso un abbigliamento sobrio e decoroso.

sede: via Mazzini, 108 – 74028 SAVA (TA)
email: saia041004@istruzione.it - pec: saia041004@pec.istruzione.it - tel. 099.8748312 - www.deperistatofalcone.edu.it
C.F. 80238706738 - Codice Unico ICFP/CS - CIG 5056150812

CODICE MECCANOGRAFICO
ISTITUTO: TAIS04180V - LICEO SCIENTIFICO TAIP041819 - SETTORE TECNOLOGICO: TAIP041819
SETTORI PROFESSIONALI: TAIP041819 - TAIP041819

Arrivo alla Camera dei Deputati

Verso le 8 siamo scesi dal pullman e ci siamo incamminati verso la Camera dei Deputati (tutte le foto che vedrete sono fatte da me)



Prima di entrare nella Camera

Prima di entrare nella Camera
siccome avevamo un'oretta libera
siamo andati al Phanteon che si
trovava a 5 minuti da
dov'eravamo noi



Entrata nella Camera dei Deputati

Alle 9:00 ci hanno permesso di accedere, 4 alla volta, passando sotto metaldetector e consegnando tutti i nostri oggetti tecnologici, non ammessi lì dentro; dopo ci hanno portati a fare un giro dentro l'immenso palazzo fino ad arrivare al punto di entrare nella Camera ed entrando mi si sono illuminati gli occhi: affreschi immensi, ienti meravigliosi; mi sono emozionato quando il presidente ci ha salutati.

Funzioni della Camera

La Camera dei deputati:

- . approva le leggi;
- . controlla il Governo;
- . vota la fiducia al Governo;
- . approva il bilancio dello Stato;
- . partecipa all'elezione di importanti cariche dello Stato.

All'uscita della Camera

All'uscita della camera ci siamo messi sugli scalini e abbiamo fatto una foto di gruppo



Ora di pranzo

Verso l'ora di pranzo siamo andati a mangiare la carbonara



Giro dei monumenti più importanti di Roma

Dopo pranzo siamo andanti a vedere i monumenti più importanti di Roma: il Colosseo, la fontana di Trevi, Piazza di Spagna, l'Altare della Patria

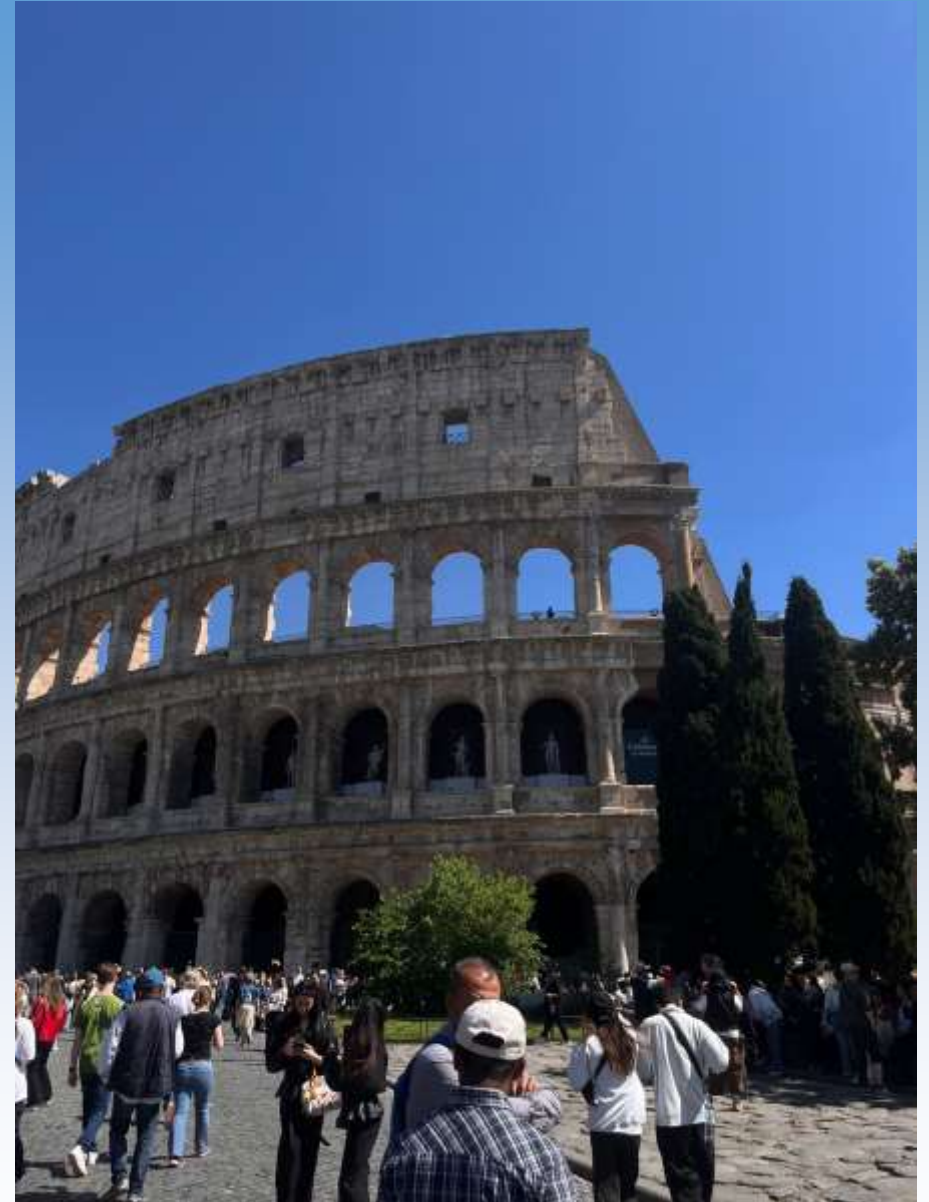
Il colosseo

Il Colosseo è uno dei simboli più importanti di Roma.

È stato costruito nell'antica Roma e veniva usato per spettacoli pubblici, come i combattimenti tra gladiatori.

Poteva ospitare migliaia di spettatori ed è uno degli anfiteatri più grandi mai costruiti

(cliccare sul nero per far partire il video)



Fontana di Trevi

La Fontana di Trevi è una delle fontane più famose al mondo.

È in stile barocco e ogni anno milioni di turisti la visitano.

Secondo la tradizione, lanciando una moneta nella fontana si esprime un desiderio e si assicura il ritorno a Roma.

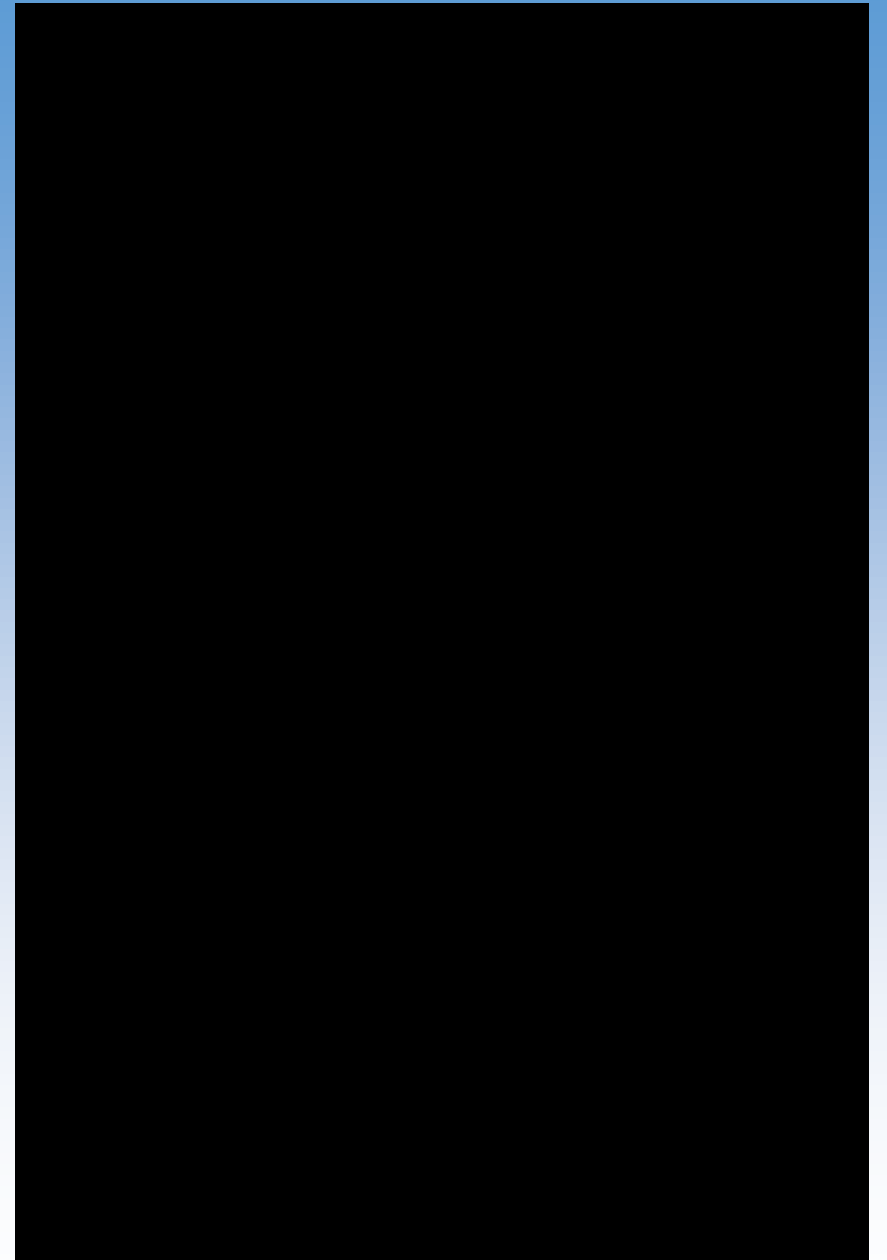


Piazza di Spagna

Piazza di Spagna è una piazza molto famosa per la sua scalinata, chiamata Scalinata di Trinità dei Monti.

È un luogo molto frequentato dai turisti e dai romani, soprattutto per fare passeggiate e incontrarsi

(cliccare sul nero per far partire il video)



L'altare della patria

L'Altare della Patria, chiamato anche Vittoriano, è un grande monumento dedicato a Vittorio Emanuele II, il primo re d'Italia.

Si trova in Piazza Venezia ed è un simbolo dell'unità italiana.

Al suo interno c'è anche la tomba del Milite Ignoto.



Fine esperienza

questa fantastica esperienza mi ha arricchito perchè ho toccato con mano l'attività della Camera dei Deputati e ho ammirato alcune bellezze di una delle più belle città al mondo , come conclusione dal Colosseo ci siamo incamminati verso il pullman e con tanta stanchezza ma felicità e gioia siamo partiti per tornare a casa. Grazie a tutti per questa esperienza.



Energia Non Rinnovabile

Le fonti energetiche esauribili e il loro ruolo globale



Cos'è l'Energia Non Rinnovabile?

 Centrale termoelettrica a carbone al tramonto

Si tratta di fonti di energia che si trovano in natura in **quantità limitata** e non possono essere rigenerate in tempi brevi (umani).

- **Combustibili Fossili:** Carbone, petrolio e gas naturale formatisi in milioni di anni.
- **Energia Nucleare:** Derivante dalla fissione dell'uranio.
- **Esaurimento:** Una volta consumate, queste risorse scompaiono per sempre.

Analisi: Pro e Contro



Alta Resa

Hanno un'altissima densità energetica: poca materia prima genera grandi quantità di energia costante.



Economia

Le tecnologie e le infrastrutture sono già esistenti e consolidate da oltre un secolo.



Impatto

Principale causa del riscaldamento globale dovuto alle massicce emissioni di CO2 e gas serra.

Mix Energetico Mondiale (2024)



- Carbone (34%)
- Gas Naturale (22%)
- Rinnovabili + Nucleare (41%)
- Altre fonti fossili (3%)

Le fonti fossili dominano ancora il 59% della produzione elettrica globale, nonostante la crescita record delle rinnovabili.



Grazie!

Domande o curiosità?

La transizione energetica verso fonti sostenibili è la sfida cruciale del nostro tempo per garantire un futuro al pianeta.

www.presentazione-energia.it | 2024

| Image Sources



https://static.vecteezy.com/system/resources/previews/070/585/671/large_2x/coal-energy-production-power-plant-with-cooling-towers-and-coal-heap-at-sunset-photo.jpeg

Source: www.vecteezy.com



ENERGIA RINNOVABILE

ROBERTO LIGORIO



CHE COS'E ?

L'energia rinnovabile è una forma di energia prodotta da fonti naturali che, a differenza dei combustibili fossili (come petrolio e carbone), sono inesauribili o si rigenerano in tempi brevissimi. Le tipologie principali includono l'energia solare, catturata tramite pannelli, quella eolica, derivata dalla forza del vento, l'idroelettrica, che sfrutta il movimento dell'acqua, e la geotermica, che attinge al calore interno della Terra. Il grande vantaggio di queste fonti è il loro impatto ambientale minimo: essendo "pulite", non emettono gas serra e sono fondamentali per combattere il cambiamento climatico. Nonostante la sfida legata alla loro discontinuità (il sole non splende sempre e il vento non è costante), rappresentano il futuro del pianeta perché garantiscono un approvvigionamento energetico sostenibile e potenzialmente infinito.



A COSA SERVE ?

L'energia rinnovabile serve a garantire la sopravvivenza del pianeta e l'autonomia economica. Il suo scopo principale è sostituire i combustibili fossili per azzerare le emissioni inquinanti e fermare il cambiamento climatico, proteggendo la salute e l'ambiente. Parallelamente, permette ai Paesi di produrre energia in modo indipendente sfruttando le proprie risorse naturali, garantendo così una scorta di elettricità infinita, sicura e a basso costo per le generazioni future.



PERCHÉ É IMPORTANTE ?

L'energia rinnovabile è fondamentale perché rappresenta l'unica soluzione concreta per fermare il riscaldamento climatico e il collasso degli ecosistemi. A differenza delle fonti fossili, le rinnovabili non emettono anidride carbonica (CO_2), il principale gas responsabile dell'effetto serra, permettendo così di stabilizzare la temperatura del pianeta.

Inoltre, la sua importanza è strategica ed economica: riduce drasticamente l'inquinamento atmosferico (che causa milioni di morti ogni anno per malattie respiratorie) e libera le nazioni dal ricatto dei prezzi delle materie prime estere, creando un sistema energetico più stabile, democratico e accessibile a tutti nel lungo periodo. In sintesi, è la chiave per uno sviluppo che non distrugga le risorse delle generazioni future.



QUANTO SERVIRÀ IN FUTURO ?



In futuro l'energia rinnovabile sarà indispensabile e dominante, arrivando a coprire tra l'80% e il 100% del fabbisogno globale entro il 2050. Con la progressiva eliminazione di petrolio e gas, essa diventerà la fonte primaria non solo per l'elettricità, ma anche per far muovere i trasporti e riscaldare le città. Rappresenterà il pilastro centrale dell'economia mondiale, rendendo il sistema energetico più stabile, pulito e tecnologicamente avanzato, trasformandosi da semplice alternativa a standard universale per la sopravvivenza della civiltà moderna.



QUANTO IMPATTO HA SUL MONDO ?



L'impatto dell'energia rinnovabile sul mondo è radicale e profondo, poiché trasforma l'intera società a livello ambientale, economico e sanitario. A livello ecologico, è il fattore determinante per arrestare il riscaldamento globale e proteggere la biodiversità, eliminando la causa principale dell'inquinamento. Socialmente, migliora drasticamente la salute pubblica riducendo le malattie legate ai fumi tossici delle fonti fossili. Infine, a livello geopolitico, riduce i conflitti legati al controllo delle risorse energetiche, democratizzare l'accesso all'elettricità e creando milioni di nuovi posti di lavoro in un mercato sicuro, stabile e orientato al benessere collettivo.



OGGI QUANTO VIENE RISPETTATA ?

Attualmente l'adozione delle rinnovabili nel mondo sta vivendo una crescita senza precedenti, con oltre un terzo dell'elettricità globale prodotta da fonti pulite. Sebbene la sensibilità ambientale sia aumentata e le tecnologie green siano diventate le più economiche sul mercato, il rispetto totale di questi obiettivi è ancora ostacolato da alcune grandi potenze che, pur investendo massicciamente in solare ed eolico, faticano a staccarsi completamente dal carbone per sostenere i propri consumi industriali. La direzione è però ormai tracciata: la transizione energetica non è più solo una promessa etica, ma una realtà economica inarrestabile che sta trasformando il panorama energetico mondiale a una velocità mai vista prima.



COSA VA CONTRO L'ENERGIA RINNOVABILE

L'energia rinnovabile deve affrontare diverse sfide: l'intermittenza di sole e vento richiede sistemi di accumulo costosi, mentre le reti elettriche attuali necessitano di investimenti enormi per essere modernizzate. A ciò si aggiungono l'impatto ambientale legato all'estrazione di terre rare per i componenti, le difficoltà nello smaltimento dei materiali a fine vita e la resistenza delle comunità locali (NIMBY) che spesso si oppongono agli impianti per tutelare il paesaggio.



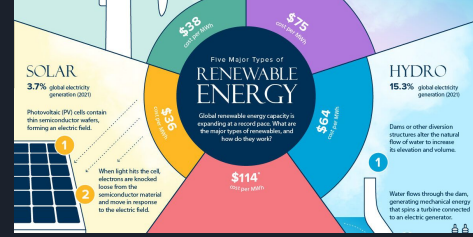
L'ENERGIA RINNOVABILE HA UN COSTO ?

L'energia rinnovabile oggi è spesso la scelta più economica, ma la sua struttura di costo è particolare: richiede investimenti iniziali elevati per la costruzione degli impianti, a fronte di spese di gestione quasi nulle, dato che il combustibile (sole o vento) è gratuito. Al contrario, le fonti fossili hanno costi iniziali minori ma spese continue e volatili per l'acquisto delle materie prime.



Attualmente, il costo di produzione del solare e dell'eolico è crollato, risultando inferiore a quello di carbone e gas nella maggior parte del mondo. Tuttavia, il prezzo finale è influenzato dai costi di sistema, ovvero la necessità di investire in batterie per lo stoccaggio e nella modernizzazione delle reti elettriche. In definitiva, sebbene la transizione richieda capitali immediati, il risparmio a lungo termine è garantito dalla stabilità dei prezzi e dalla riduzione dei danni sanitari e climatici legati all'inquinamento.

COSA POSSIAMO FARE PER L'ENERGIA RINNOVABILE



Per sostenere l'energia rinnovabile possiamo agire su tre fronti principali:

- In casa: Installare pannelli fotovoltaici o pompe di calore per produrre energia in autonomia. Se non è possibile, basta scegliere un fornitore di energia che garantisca elettricità da fonti 100% pulite.
- In comunità: Partecipare alle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER), dove l'energia viene prodotta e condivisa tra vicini, o finanziare progetti collettivi tramite il crowdfunding.
- Nelle scelte quotidiane: Ridurre gli sprechi migliorando l'isolamento della casa, preferire tecnologie elettriche (come le auto elettriche) e sostenere le politiche che facilitano la costruzione di nuovi impianti verdi nel proprio territorio.



La comunicazione

Pichierri Michael Pio

A large, dark blue, diagonal shape that starts from the bottom left corner and extends towards the top right corner, covering the lower half of the slide.

Cos'è la comunicazione

Definizione: processo di trasmissione di informazioni tra due o più soggetti

Elementi base: mittente, messaggio, canale, destinatario



Importanza della comunicazione

Fondamentale nelle relazioni personali e professionali

Permette collaborazione e comprensione



Tipi di comunicazione

Verbale (parole)

Non verbale (gesti, postura)

Paraverbale (tono, volume)



Comunicazione verbale

Uso della lingua parlata o scritta

Importanza della chiarezza



Comunicazione non verbale

Linguaggio del corpo

Espressioni facciali e contatto visivo



Comunicazione paraverbale

Tono della voce

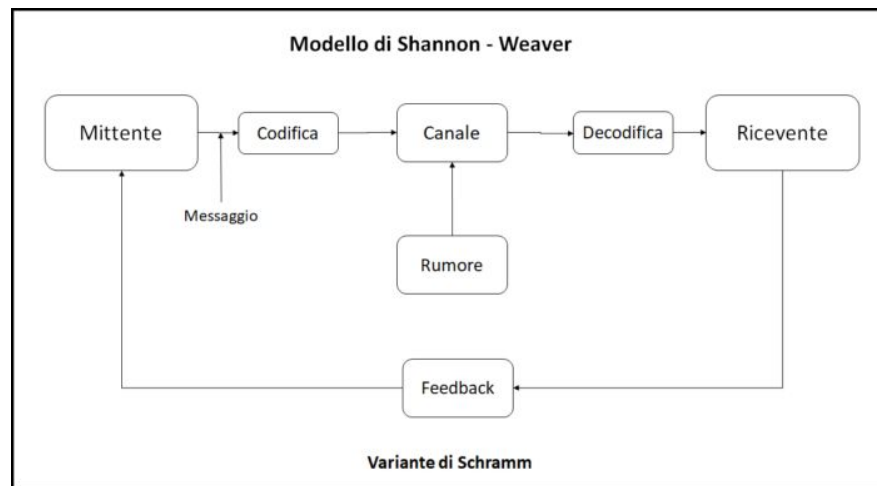
Ritmo e volume



Il processo comunicativo

Codifica → trasmissione →
decodifica

Feedback tra mittente e
destinatario



Pregiudizi e distrazioni



Comunicazione efficace

Ascolto attivo

Empatia e chiarezza



Comunicazione digitale

Social media, email, chat

Vantaggi e rischi (es. incomprensioni)

