

B2.7 Ecologia

- ✓ *Le iniziative per salvare la natura*
- ✓ *Parlare d'inquinamento e ambiente*
- ✓ *7° puntata "Personaggi importanti della storia italiana":
Camillo Golgi*

1

Osservate le foto e fate un primo scambio d'idee!



1

Descrivete tutte le immagini!

*Vi ricordano il vostro paese?
Come funziona?*

raccolta differenziata – rifiuti – sistema – salvare – natura – vetro – carta – lattine – selezione – separazione – tipologia – compostaggio – riciclo – plastica – metallo – comune – obbligo – materiale – ecologia – ambiente – norme – quantità – abitanti – industria – contenitori – cestino – bidone – a domicilio – cassonetti – punto verde – servizio – colori

Wikipedia Express at Italian Wikipedia, [CC03](#)



Che cosa sono i „Comuni Ricicloni“?

Conoscete l'operazione „Spiagge pulite“?

B2.7 Ecologia

2



Ecco un quiz divertente sul punto verde e l'imballaggio ecologico! A turno rispondete alle domande/ le affermazioni!

Il punto verde si trova su tutti gli imballaggi!

Conoscete degli esempi per un riciclo efficace?

Quanti litri perde un rubinetto che gocciola?

Quanta energia potremmo risparmiare abbassando la temperatura da casa di 1°C?

Una bottiglia di plastica è più danneggiante per l'ambiente di una bottiglia di vetro?

Quanto posso risparmiare usando esclusivamente lampadine a risparmio energetico?

Chi sono Greenpeace, Legambiente e WWF?

Qual è la quota di riciclo dell'Italia?



2

3



Continuate le frasi sull'argomento, poi chiedete al partner la sua opinione!

- ✓ Mi stupisce che non tutta la gente ...
- ✓ Ognuno può immediatamente contribuire a ...
- ✓ La quantità dei rifiuti potrebbe ...
- ✓ C'è sempre la possibilità di fare dietrofront ...
- ✓ Potrei realizzare subito ...
- ✓ Mi fa paura ...
- ✓ L'ignoranza della gente ...
- ✓ Bisogna cambiare subito ...
- ✓ La natura è in balia di ...
- ✓ Per convincere più persone ...
- ✓ Altre forme di energia ...



B2.7 Ecologia

4



Camillo Golgi (1843 – 1926)



Scienziato e medico, professore di patologia e istologia, vincitore del Premio Nobel per la Medicina nel 1906 - fino a oggi l' "Apparato di Golgi" (una struttura localizzata nella cellula in posizione paranucleare) rappresenta un elemento importantissimo nel settore della biologia e dell'istologia. Inoltre riesce a mettere a punto la reazione nera, un metodo che permette di colorare selettivamente le cellule nervose e la loro struttura organizzata. Trionfa anche nel campo della malariologia, evidenziando le fasi di sviluppo e riproduzione del *Plasmodium malariae*, formulando la "legge di Golgi", che consente di trattare e guarire gli infetti al momento giusto con il chinino. Il Premio Nobel gli va assegnato tardi, esattamente 25 anni dopo che aveva elaborato il metodo per cui viene premiato. Notevole il fatto che ha scoperto una delle componenti fondamentali della cellula cinquanta anni prima dell'invenzione del microscopio elettronico!

5



Invitate gli abitanti del quartiere a partecipare a una campagna "Salva il pianeta" con questo dépliant:

(utilizzare – praticare – pensare – scegliere – ridurre – recuperare – decidere – forzare)



3

