

GIOCA CON L'ENERGIA



www.eduiren.it

eduiren 

REBUS

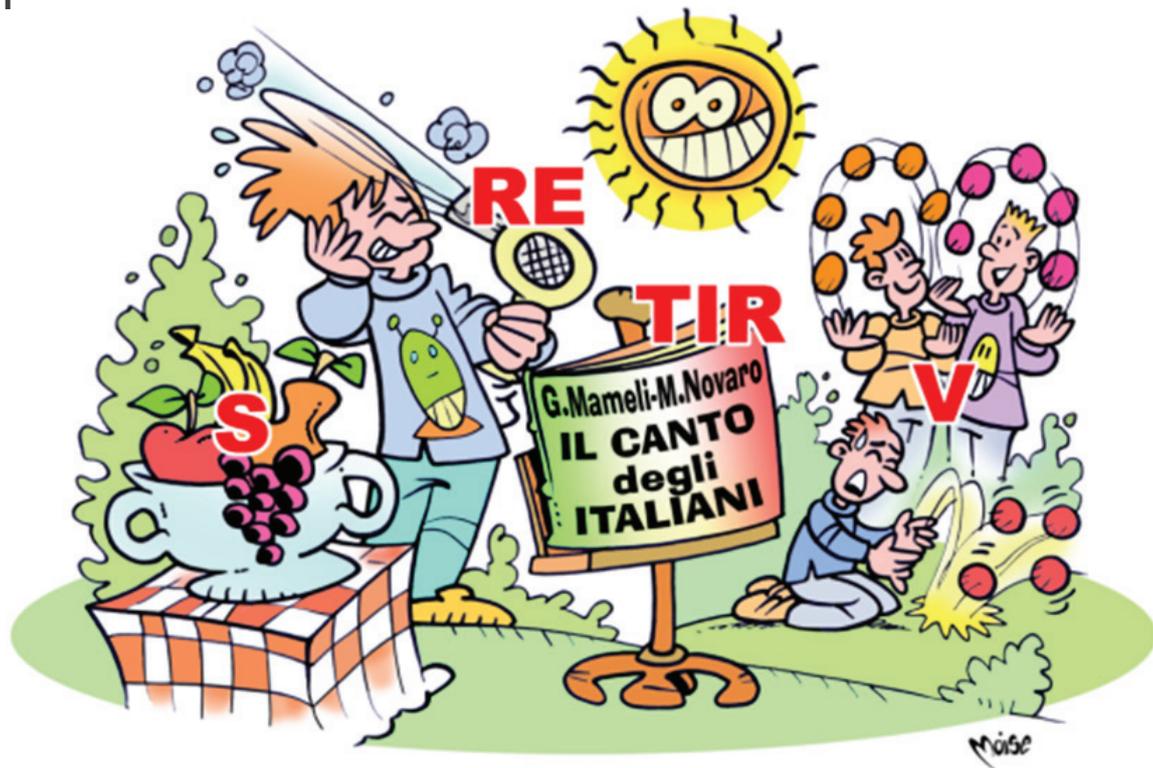
n. 1) Frase 8 2 13



n. 2) Frase 8 1 8 1 10



n. 3) Frase 9 5 11



IL PERCORSO

n.4) Partendo da **FONTE** devi arrivare a **ENERGIA**, cambiando la sequenza delle parole sottolencate. Nel percorso ogni parola deve essere collegata a quella che precede o che segue con criteri diversi: aggiunta o scarto di una lettera, anagramma, associazioni di idee.

FONTE VELINA BIANCO ELICA EOLICA MONTE

BIANCA VELICA CARTA ENERGIA

TROVA LA PAROLA

n. 5) I sei termini sottoelencati sono tutti legati ad una settima parola per associazione di idee. Quale?

OCCHIALI SCACCHI LUCE RE 24ORE RAGGI

n.6) I sei termini sottoelencati sono tutti legati ad una settima parola per associazione di idee. Quale?

BIANCO STUFA COLPO SPECIFICO ARDORE CONDUTTORE

n.7) I sei termini sottoelencati sono tutti legati ad una settima parola per associazione di idee. Quale?

LETTO CADERE DISTRIBUZIONE SEGNARE SENZA PESCA

n.8) I sei termini sottoelencati sono tutti legati ad una settima parola per associazione di idee. Quale?

OSTILE SVILUPPO TEMPERATURA MINISTERO TUTELA LAVORO

RICOSTRUISCI LA FRASE

n.9) Devi ricostruire un antico proverbio navajo, utilizzando le parole sottoelencate e sapendo che il diagramma corretto è:

3 - 10 - 2 - 5 - 3 - 6 - 8 - 2 - 2 - 9 - 2 - 8 - 3 - 6 - 5

ANTENATI DAI DAI EREDITIAMO FIGLI IN
LA LA MA NON NOSTRI
NOSTRI PRENDIAMO PRESTITO TERRA

RICOSTRUISCI LA FRASE

N.10) Devi ricostruire una affermazione di Jack Welch, ex CEO della General Electric, utilizzando le parole sottoelencate e sapendo che il diagramma corretto è:

6 - 5 - 2 - 6 - 9 - 1 - 5

A CAMBIA COSTRETTO DI ESSERE FARLO PRIMA

CRUCIVERBA

N.11) I termini di questo cruciverba contenuti nelle stringhe di caselle azzurre sono relativi all'energia

ORIZZONTALI

1. Sta fra la E e la Gi - 4. Sprazzo luminoso o... causa scatenante - 9. I... ruscelli veneziani - 10. Trasformano una balena in una banana - 11. Le vocali di cento - 12. Antico ballo in cui si gira in tondo - 15. Metro Cubo (sigla) - 17. Nota Del Redattore (sigla) - 18. Impianto che sfrutta l'energia solare - 21. L'energia prodotta dal calore della terra - 22. Le fonti... non esauribili - 24. È buona al cartoccio - 26. Amò Giove in sembianze di cigno - 27. Eccetera (abbrev.) - 29. A... in grande quantità - 30. Formano le frasi - 31. Li hanno alti e bassi - 32. L'effetto che fa aumentare la temperatura del nostro pianeta - 33. Venne fondato da Enrico Mattei (sigla) - 34. Era Pop quella di Andy Warhol - 35. Fastidiosi grattacapi - 36. Una risposta deludente - 37. Un celebre film storico con Brad Pitt.

VERTICALI

1. Iniziali di Ramazzotti - 2. Quello secco... vale poco - 3. Si è unita alla Chrysler - 4. Il bar del Far West - 5. Il pronome dell'egoista - 6. Articolo per ragazzo - 7. Lampadina ecologica - 8. La più grossa arteria - 10. Ciclo di preghiere a scopo devozionale - 13. Stipulare... dal notaio - 14. Lo impone la sentinella - 15. Diego, tra i grandi del calcio - 16. Antichi strumenti musicali metallici piatti - 17. Il centro veneto in cui ha sede l'Aprilia - 18. Possono essere rinnovabili o non rinnovabili - 19. Il fiume di Roma - 20. Centodue per Cicerone - 22. Cromaticamente... ottimistici - 23. Volò con ali posticce - 25. Mangiucchiato... dalla gelosia - 28. La smart... città intelligente - 30. Peter, avversario di Capitan Uncino - 34. Sigla di Arezzo

1	2	3		■	4		5			6		7	8
9			■	10		■		■	■		■	11	
■	12		13			14	■	15	16	■	17		
18							19			20		■	
	■	■	21									■	
	■	22										23	■
24	25				■	26				■	27		28
29				■	30						■	31	
■	32					■	33			■	34		
35				■	36		■		■	37			

CRUCIVERBA

n. 12) La nostra sfida più grande in questo nuovo secolo è di adottare un'idea che sembra astratta:... Questa frase, a cui manca la parte finale, è di Kofi Annan, segretario generale delle Nazioni Unite dal 1997 al 2006. A cosa si riferiva? Risolvi il cruciverba; lo scoprirai leggendo le parol nelle caselle colorate.

ORIZZONTALI

1. Andata e Ritorno - 3. Appellativo sacerdotale - 5. Il più famoso e simpatico extraterrestre della cinematografia - 6. Gara di tiro al piattello - 9. Patrizio per gli amici - 12. Gioca il derby con l'Inter - 14. Hanno sostituito i dischi in vinile (sigla) - 15. La prima persona plurale - 16. Differenti, molteplici - 17. Il gatto... di Londra - 18. Torvi e minacciosi - 20. In mezzo allo stemma - 22. Leggendaro automa di argilla - 23. Circolano dove c'è corruzione - 25. È lo stato più piccolo del mondo - 27. Alto rappresentante del clero - 29. Ricoperti di metallo prezioso - 32. Una pianura delle Puglie - 33. Quella mobile riguarda... i cellulari - 34. Iniziali della Dandini - 35. Un regno della natura - 36. Il... cuore dell'orco - 38. L'attrice Tanzi - 39. Le mitologiche ninfe delle acque - 40. La provincia dell'isola d'Elba (sigla) - 42. Può essere Baltea o Riparia - 44. Il musqué dalla pregiata pelliccia - 46. Salsa piccante ricavata da una radice - 47. L'isola dei gatti senza coda - 49. Ne fanno parte i Caschi Blu (sigla) - 50. Condotti di scarico delle navi - 51. Facile a impressionarsi.

VERTICALI

1. Iniziali di Moravia - 2. Arcuata, ingobbita - 3. Piede metrico della poesia greca e latina - 4. Il titolo del parlamentare (abbr.) - 5. Dolcificante - 6. Solo a metà... - 7. La capitale dell'Ucraina - 8. Le prime lettere in elenco - 9. Ossa collocate nella parte posteriore della cavità nasale - 10. Spiagge sabbiose - 11. Pianticella aromatica - 13. Dissoluto, licenzioso - 14. Fittamente aricchiate - 15. Ippolito che scrisse Le confessioni di un Italiano - 16. Le parole... del dizionario - 18. Essere in uno stato di apprensione - 19. Glenn, attrice statunitense - 21. Dolcetto a base di farina, uova e zucchero - 22. Uccello rapace che vive nelle regioni nordiche - 23. Lo è il cane... senza albero genealogico - 24. Staccati dal contesto - 26. L'inchiostro della fotocopiatrice - 28. Antichi sacrestani - 30. Si montano in campeggio - 31. Lo scrittore Poe (iniz.) - 35. Silicato in lamelle - **37. Preposizione... di compagnia - 38. La nota del diapason - 41. Un titolo onorifico (abbr.) - 43. Simbolo del rutenio - 45. Sono sempre... in trance - 47. Tra re e fa - 48. Una risposta che amareggia.**

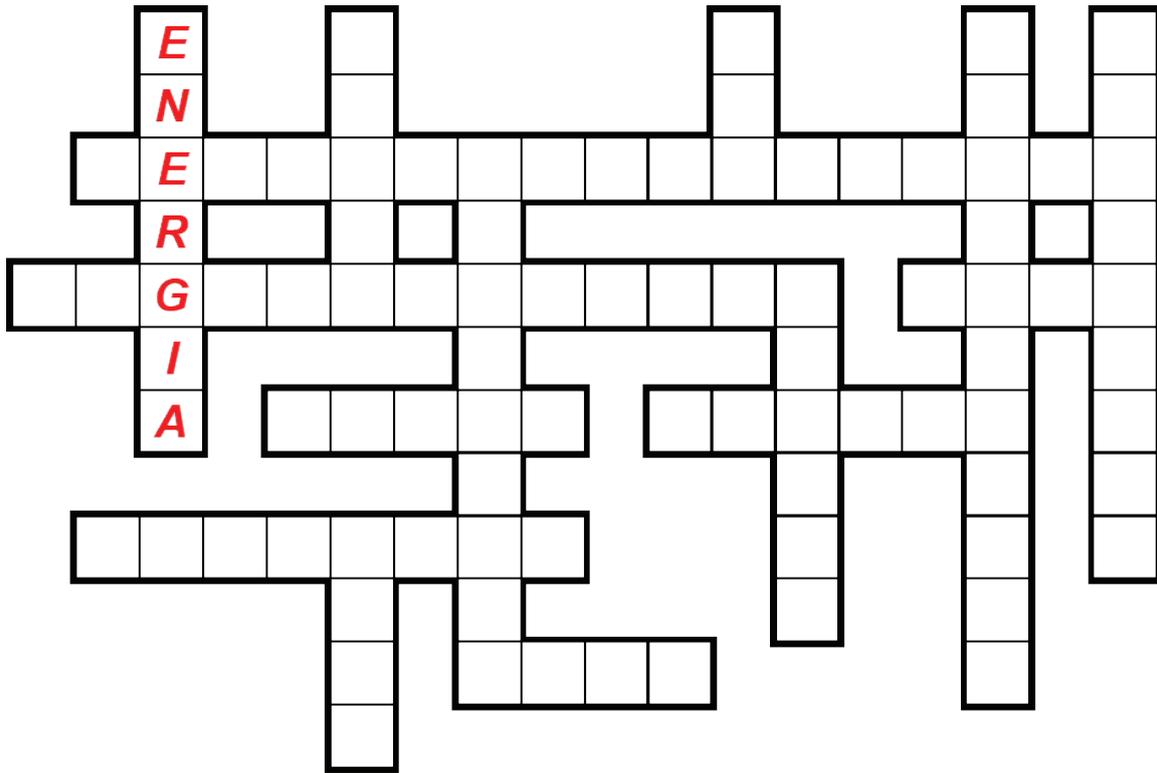


1	2	■	3	4		■	5		■	6	7		8		■	9	10	11
12		13			■	14		■	15			■		■	16			
■	17			■	18			19		■	20	21	■	22				
23				24						■	25		26					
27									28	■	29							■
										30								31
32									■	33								
	■		■	34		■		■	35									■
36	37	■	38			■	39					■	40		■	41		■
42		43		■	44	45		■	46			■		■	47			48
49			■	50							■	51						

GRIGLIA

n.13) Rispettando lunghezza e incroci, devi inserire nello schema le parole sottoelencate, tutte relative a una gestione sostenibile dell'energia e delle risorse energetiche. Tutte meno una. C'è infatti un termine, poco ecologico, che sarà escluso. Quale?

CARBONE COGENERAZIONE DIGA EOLICO GEOTERMIA
LED MAREE PALE PULITA RECUPERO RINNOVABILI
SMART-GRID SOLE TELERISCALDAMENTO VENTO



CRUCIPUZZLE

n.14) Acqua, energia, rifiuti. Credo che avere la terra e non rovinarla sia la più bella forma d'arte che si possa desiderare. L'autore di queste sagge e belle parole è un pittore statunitense (1928-1987) di fama mondiale, tra i più rappresentativi esponenti dell'arte moderna. Cancellate dallo schema i trentuno termini relativi a ACQUA, ENERGIA e AMBIENTE elencati sotto. Al termine, leggendo di seguito le lettere rimaste, scoprirete l'autore di questa frase.

ACQUEDOTTO CALORE CARICO CARTA CLIMA CORRENTI DEPURAZIONE DIFFERENZIARE
DIGA ENERGIA EOLICO FALDA FOGNATURE GREEN IMPATTO LED ORGANICO PILE
POTABILE PULITA RECUPERO RETI RISORSA RIUSO SCARTI SERBATOIO SOLARE SOLE
STAND-BY VENTO VETRO

F R I U S O O R E P U C E R
O R T E V T A R A C A O S A
G R E E N S A I A R A C N O
N D R E R L G L T D A I C T
A Y V O O R O A L R C L S T
T W S S E R B A T O I O T O
U I O N E A F I R M R E A D
R L E D E P U R A Z I O N E
E R A I Z N E R E F F I D U
L O R G A N I C O H O L B Q
I M P A T T O C I R A C Y C
P E L I B A T O P U L I T A

L'ANAGRAMMA

n.15) Il nostro amico è come Braccio di Ferro! Ma non ingurgita scatolette di spinaci, né di CECI o vari prodotti dell'ORTO. Non mangia PURÈ, né alimenti di altro GENERE...Si nutre di rifiuti non differenziabili e in altro modo valorizzabili e così ottiene un prezioso...

Anagramma le parole evidenziate (CECI, ORTO, PURÈ, GENERE) e avrai la soluzione del gioco (due parole, una lettera per ogni trattino).



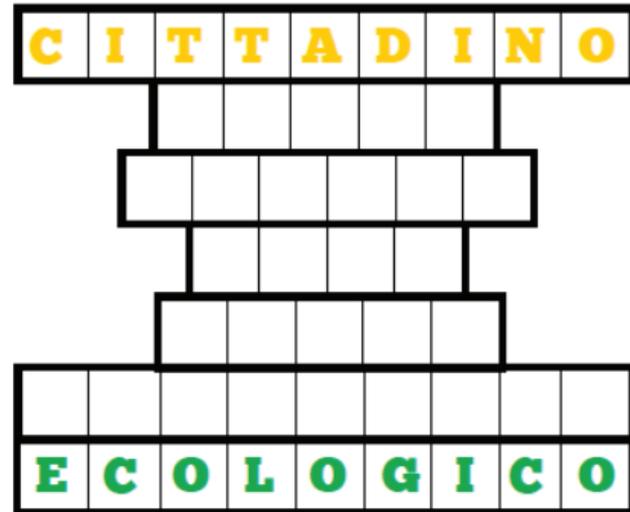
NON GASIAMOCI TROPPO

Esiste una coltre di gas che, come una campana di vetro, forma l'atmosfera e protegge il nostro pianeta. È un fenomeno naturale detto - - - - - - - - - -. Senza di esso la temperatura scenderebbe fino a -18°C e la Terra non sarebbe più un pianeta abitabile per l'uomo. Troppi fiumi e gas immessi nell'atmosfera, come metano o anidride carbonica, alterano però l'ambiente naturale: sono in gran parte prodotti dai combustibili fossili che escono da ciminiere, camini e automobili. Ciò porta a un rialzo delle temperature terrestri: il nostro pianeta si riscalda, l'- - - - - - - - - - e l'inquinamento aumentano, con tante e gravi conseguenze...

n.16) Tutto chiaro, o quasi. Perché alle nostre considerazioni ambientali e ai rischi che corre il nostro pianeta manca il soggetto principale, quello che per due volte è stato sostituito con i trattini (due parole di 7 e 5 lettere). Di cosa si tratta? Ti diamo un aiuto: il nome del soggetto è stato giocosamente nascosto nel testo che hai letto sopra. Tocca a te scoprire come e soprattutto dove. Buona ricerca!

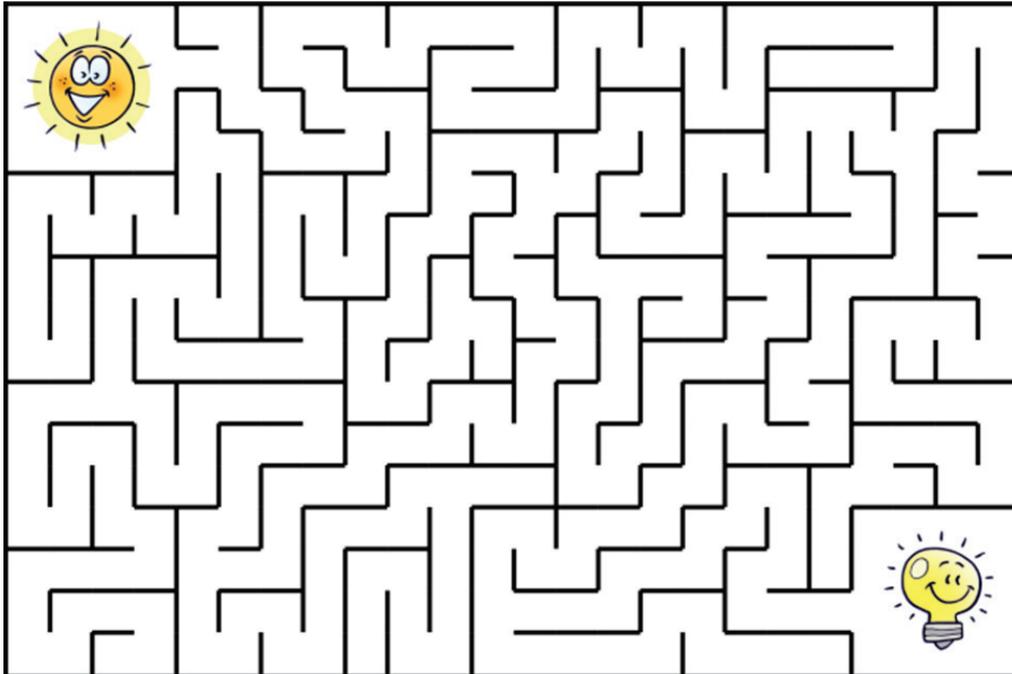
CATENA DI PAROLE

n.17) La strada che il cittadino deve percorrere per diventare ecologico non è difficile: è breve e può essere anche... un gioco. Come quello che ti proponiamo qui sotto: devi partire dalla parola CITTADINO e arrivare a ECOLOGICO attraverso una breve catena formata da cinque parole (OPERATORE, OSSO, PIATTO, PRIMO e RADIO) ciascuna legata a quella che precede e a quella che segue per associazione di idee. Te le forniamo in ordine sparso: a te il compito di individuare la sequenza corretta.



IL LABIRINTO

n.18) L'energia solare, come sai, è un'energia pulita e rinnovabile. Indica al sole la via giusta, ed ecologica, per accendere la lampadina



GIUSTO O SBAGLIATO?

n.2 0) Per diventare un ecocittadino devi cercare di essere meno “energivoro”. Nella vignetta trovi otto situazioni diverse, ciascuna contrassegnata da un numero. Individua e seleziona i numeri corrispondenti ai quattro comportamenti che ti consentono di rispettare l’ambiente e vivere in sicurezza



SOLUZIONI

n. 1: C entra; led IC; OG è nera; Z ione = Centrale di cogenerazione

n. 2 tute L A; re L; ambi E N; te E; IM porta; N te = tutelare l'ambiente è importante

n. 3: S frutta; RE fon; TIR inno; V abili = sfruttare fonti rinnovabili

n. 4: FONTE, monte, Bianco, bianca, carta, velina, velica, elica, eolica, ENERGIA

n. 5: SOLE (gli occhiali da sole proteggono dalla luce intensa; vedere il sole a scacchi significa essere in prigione; agisce alla luce del sole chi non ha nulla da nascondere; il re di Francia Luigi XIV era soprannominato il Re Sole; Il Sole 24Ore è un noto quotidiano economico e finanziario; i raggi solari emanano luce e calore)

n. 6: CALORE (quando una situazione, una discussione, una sfida è al calor bianco significa che è allo stadio di massima tensione; la stufa produce ed emana calore; il colpo di calore è un repentino aumento della temperatura corporea che provoca malessere ed è dovuto a un elevato tasso di umidità e una elevata temperatura nell'ambiente; il calore specifico è la quantità di calore necessario per aumentare o diminuire la temperatura di una unità di massa; ardore è un sinonimo di calore umano, fervore; è un buon conduttore di calore il metallo o qualsiasi materiale che ne favorisca il passaggio)

e il trasporto)

n. 7: RETE (la rete del letto è quella su cui poggia il materasso; cadere nella rete significa essere tratto in inganno; la rete di distribuzione è l'insieme delle infrastrutture che collegano i vari utenti di un servizio; segnare una rete, nel gioco del calcio, significa realizzare un gol; senza rete significa senza appoggio, senza protezione (anche in senso figurato); la rete da pesca è utilizzata dai pescatori per intrappolare i pesci)

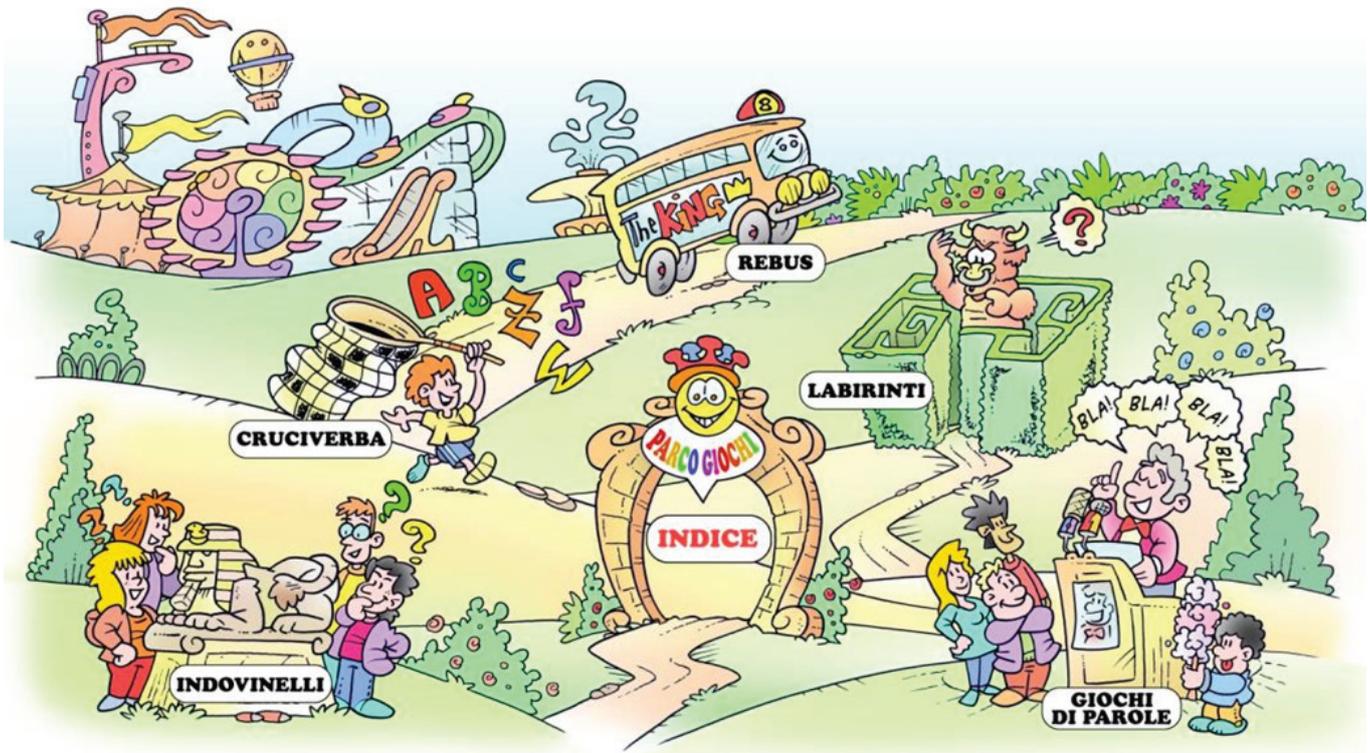
n. 8: AMBIENTE (un ambiente climaticamente ostile presenta condizioni difficili o addirittura letali per organismi vegetali o animali; l'ambiente di sviluppo, in informatica, è il programma o l'insieme di programmi utilizzati per creare software; temperatura ambiente è la temperatura propria e normale di un ambiente determinato, bere il vino a temperatura ambiente significa consumarlo non refrigerato; il Ministero dell'Ambiente si occupa della salvaguardia delle risorse ambientali; la tutela dell'ambiente è il cardine della sostenibilità; l'ambiente di lavoro è il luogo e lo spazio in cui si svolge l'attività lavorativa)

n. 9: Non ereditiamo la terra dai nostri antenati ma la prendiamo in prestito dai nostri figli

n. 10: Cambia prima di essere costretto a farlo

n. 19: Effetto serra

n. 20: 1. SBAGLIATO (quando è troppo caldo, non aprire la finestra, abbassa la temperatura dei termosifoni!); 2. GIUSTO (i caricabatterie collegati alla corrente continuano a consumare energia anche quando non sono connessi a un dispositivo elettronico); 3. SBAGLIATO (le “lucine” degli elettrodomestici in stand-by consumano inutilmente energia); 4. GIUSTO (una lampadina spolverata e pulita periodicamente fornisce molta più luce); 5. SBAGLIATO (se metti nel frigo un alimento caldo la temperatura aumenta: per ripristinare la temperatura corretta di refrigerazione il frigorifero consuma molta energia); 6. SBAGLIATO (tenere accesa la luce quando l’illuminazione esterna è più che sufficiente è un inutile spreco); 7. GIUSTO (l’etichetta energetica indica il “voto” meritato dagli elettrodomestici: quelli in classe A, e in particolare in A+++ , sono i più efficienti e consumano meno); 8. GIUSTO (nelle assenze prolungate è buona norma chiudere i contatori di gas, per evitare potenziali situazioni di pericolo).



www.gruppoiren.it