



NAZIONALE, SCUOLA

# Lezioni online su energia e clima con l'e-prof ENEA

8 APRILE 2020 by CORNAZ



0

Scuola da casa: lezioni online su energia, risparmio, clima con l'e-prof ENEA, sistema di didattica online per ragazzi dai 7 ai 19 anni



Un "e-prof" che spiega online il mondo dell'energia ai più piccoli, un set di video-lezioni sui benefici dell'efficienza e del risparmio energetico, ma anche **un viaggio in 10 puntate con esperti e giornalisti alla scoperta delle eccellenze Italiane** in questi campi e video dedicati all'innovazione, alla sostenibilità, all'economia circolare e alle fonti di energia rinnovabili. Sono alcune delle proposte di didattica online per ragazzi dai 7 ai 19 anni che l'ENEA rende disponibili al mondo della scuola attraverso la sua piattaforma e-Learn [formazione.enea.it](https://formazione.enea.it) e nell'ambito dell'iniziativa di formazione avviata da tutti gli enti di

ricerca e coordinata dall'Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa (INDIRE).

Le video lezioni incentrate sulle diverse tematiche dell'efficienza energetica durano 20 minuti ciascuna e sono realizzate da esperti del Dipartimento Unità Efficienza Energetica dell'ENEA ([italiainclassea.enea.it/e-learning](http://italiainclassea.enea.it/e-learning)); inoltre, **ogni martedì e giovedì dalle 11 alle 11.45**, sulla [pagina Facebook dell'ENEA](#) andrà in onda una **puntata di Italia in classe A – La serie il primo info-reality sull'efficienza energetica** realizzato per la campagna di informazione e formazione 'Italia in classe A' promossa in collaborazione con il MiSE. Si tratta di un viaggio alla scoperta delle migliori storie di efficienza energetica: case, condomini, grandi fabbriche, aeroporti, musei, scuole, ospedali e molte altre location vengono 'indagate' come in un giallo, per scoprire soluzioni e tecnologie per risparmiare energia e denaro e far bene all'ambiente. Ogni **puntata sarà introdotta e commentata da esperti ENEA** che dimostreranno come l'efficienza energetica sia alla portata di tutti.

Per i più piccoli l'ENEA mette in campo **KDZENERGY**, la piattaforma multimediale dedicata ai ragazzi tra i 7 e i 14 anni, per accompagnarli – con quiz, giochi e tanto divertimento – alla scoperta del mondo dell'energia e dell'efficienza energetica. Sulla [home page del sito KDZENERGY](#), i giovani internauti saranno accolti da "E-Prof", un avatar che dà informazioni, spunti e suggerimenti su come usare l'energia in modo intelligente, senza sprecarla. Un gioco a quiz porterà i ragazzi in giro per la casa, per una "sfida al risparmio energetico", imparando a usare in modo consapevole elettrodomestici, video-giochi, acqua calda, climatizzazione e illuminazione, a beneficio della bolletta e del pianeta Terra.

Con una grafica allegra e colorata, il portale KDZENERGY integra anche altri strumenti di comunicazione multimediale, sempre a misura di ragazzo, come **KIDZTeD** con il quale bambini e ragazzi in classe realizzano videointerviste per raccontare le loro esperienze, la loro idea di energia e tecnologia, oltre a spunti per la propria casa e la città. Fruibile autonomamente dagli studenti, KDZENERGY può essere facilmente utilizzato anche dagli insegnanti come strumento didattico: il tempo necessario per l'esplorazione è di 40 minuti mentre quello per il percorso didattico consta di 6-8 ore, in base al grado della scuola e all'attività laboratoriale selezionata.

Spazio anche per i più grandi con i **KIDZDoC**, brevi reportage in cui giovani giornalisti, presentano la loro scuola, i luoghi dove vivono, con particolare attenzione ai temi dell'efficienza energetica. E infine **KIDZSPOT** che raccoglie vere e proprie istanze di sostenibilità rivolte ad adulti e decisori.

Per ulteriori informazioni:

Piattaforma ENEA e-Learn <http://formazione.enea.it/>

Portale KDZENERGY <https://www.kdzenergy.eu/>

Italia in Classe A <http://italiainclassea.enea.it/>

Pagina Facebook ENEA <https://www.facebook.com/eneapaginaufficiale/>

**TAGS:** CORONAVIRUS, COVID-19, ENEA, LEZIONI, LEZIONI ONLINE, RISPARMIO ENERGETICO, STUDENTI