

# "Progetto Scienza Newton" su Rai Scuola (canale 146)

*L'energia rinnovabile*



Il superamento dell'uso di combustibili di origine fossile rappresenta un punto fermo ineludibile per il futuro del pianeta Terra. Ma quali sono le forme di energia pulita studiate dalla ricerca scientifica e tecnologica? Lo raccontano Davide Coero Borga e Claudio Lugni, esperto di energie rinnovabili del [Consiglio Nazionale delle Ricerche](#), nell'appuntamento con "Newton", il programma di informazione e approfondimento scientifico di Rai Cultura, in onda venerdì 15 gennaio alle 21.30 su Rai Scuola. In primo piano l'idroelettrico, campo in cui l'Italia è stata apripista a livello planetario, le varie forme di solare, l'eolico e il geotermico. Emilio Campana, direttore del dipartimento Ingegneria e tecnologie per l'Energia del [Cnr](#), e Marcello Costanzo e Francesco Salvatore dell'Istituto di Ingegneria del Mare del [Cnr](#), spiegano il ruolo centrale che avrà il mare in questo settore. Al Centro Ricerche Casaccia dell'ENEA, il responsabile della divisione solare Giorgio Graditi e il responsabile del laboratorio tecnico solare Walter Gaggioli mostrano una interessante sperimentazione di economia circolare basata sull'utilizzo di residui di scarto dell'industria siderurgica come accumulatori di energia termica in impianti solari termodinamici. L'astrofisico e divulgatore scientifico Luca Perri racconta, infine, del curioso premio IgNobel attribuito al calcolo dell'area della pelle dell'elefante, per sottolineare quanto sia importante conoscere i propri

#### ULTIMI COMUNICATI:

[RAI](#) Prosegue anche nel 2021 l'impegno per la scuola

[RAI](#) Ascolti Tv di mercoledì 13 gennaio

[RAI](#) Ascolti Tv di martedì 12 gennaio

[RAI](#) Ascolti Tv di lunedì 11 gennaio

[RAI](#) Ascolti Tv di domenica 10 gennaio

fabbisogni energetici.

## Potrebbero interessarti anche...

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <p>— RAI</p> <p><b>Su Radio3 una programmazione dedicata per il Giorno della Memoria</b></p> <p>Per tutto gennaio, le iniziative per commemorare le vittime dell'Olocausto</p> <p>18 GENNAIO 2021</p> | <p>— RAI</p> <p><b>Su Rai Gulp (canale 42) la serie live action "A casa di Raven"</b></p> <p>Una storia di amicizia e fratellanza</p> <p>18 GENNAIO 2021</p> | <p>— RAI</p> <p><b>Serena Rossi è "Mina Settembre"</b></p> <p>Serie tv in sei prime serate da domenica 17 gennaio su Rai1</p> <p>17 GENNAIO 2021</p> | <p>— RAI</p> <p><b>Su Rai Gulp (canale 42) tornano i giovani campioni con "#Sport Stories Remix"</b></p> <p>Informazioni e curiosità sulle discipline sportive</p> <p>16 GENNAIO 2021</p> |
| <p>— RAI</p> <p><b>La "Terza pagina" di Rai5 (canale 23)</b></p> <p>Buon compleanno Wikipedia</p> <p>16 GENNAIO 2021</p>  | <p>— RAI</p> <p><b>L'agenda culturale di "Save the date"</b></p> <p>Su Rai5 (canale 23) teatro, arte e musica</p> <p>16 GENNAIO 2021</p>                     | <p>— RAI</p> <p><b>Rai Storia (canale 54) racconta i Gulag</b></p> <p>Il periodo 1917-1933</p> <p>15 GENNAIO 2021</p>                                | <p>— RAI</p> <p><b>"Progetto Scienza Newton" su Rai Scuola (canale 146)</b></p> <p>L'energia rinnovabile</p> <p>15 GENNAIO 2021</p>   |



Facebook



Twitter



RSS

**Rai**

Rai - Radiotelevisione Italiana Spa

Sede legale: Viale Mazzini, 14 - 00195 Roma | Cap. Soc. Euro 242.518.100,00 interamente versato

Ufficio del Registro delle Imprese di Roma © RAI 2014 - tutti i diritti riservati. P.Iva 06382641006

[Privacy policy](#)

[Cookie policy](#)

[Società trasparente](#)