

L'IDROGENO PER UN FUTURO A COLORI



 **Consiglio Nazionale delle Ricerche**

 **STEMS**
Istituto di Scienze e Tecnologie per
l'Energia e la Mobilità Sostenibili

 **Creo**
CNR Campania Rete Outreach

| | |
|----------------------------|---|
| Evento | Festival della Scienza di Genova - SFIDE (24 Ottobre – 3 Novembre 2024) |
| Attività | Laboratorio “L’idrogeno per un futuro a colori. Un combustibile green pieno di potenzialità” |
| Quando | 24 ottobre - 3 novembre feriali ore 9:00 - 16:00 sabato e festivi ore 10:00 - 18:00 |
| Dove | Piazza delle Feste Ponte Embriaco - Area Porto Antico, Genova (GE) |
| Descrizione | Indirizzare l’umanità verso scelte energetiche più consapevoli e meno dannose è una sfida straordinariamente complessa, ma alla quale non possiamo sottrarci. Senza un utilizzo razionale dell’energia e un’attenta tutela dell’ambiente, nessuna forma di civiltà può illudersi di avere un futuro sostenibile. Con l’obiettivo di far acquisire pillole di conoscenza sul l'idrogeno, identificato come il combustibile green del futuro, Valentina Gargiulo e Michela Alfè di CNR-STEMS hanno presentato il laboratorio: “L’idrogeno per un futuro a colori. Un combustibile green pieno di potenzialità”. L’attività, quindi mirava a far comprendere in modo partecipato come l’idrogeno viene prodotto, stoccato, trasportato e utilizzato. Durante l’attività, organizzato in un gioco a squadre, ogni squadra accumulava cartellini colorati sostenendo una serie di prove estratte a sorte, tutte diverse tra loro, sul tema dell’idrogeno con l’obiettivo finale di completare il tabellone di classificazione dell’idrogeno secondo i colori dell’arcobaleno (Hydrogen rainbow). |
| Proponente | Valentina Gargiulo |
| Personale coinvolto | Valentina Gargiulo, Michela Alfè |
| Altre informazioni | Attività svolta in collaborazione con CREO Campania REte Outreach. Attività svolta nell’ambito del progetto di ricerca e sviluppo di tecnologie per la filiera dell'idrogeno - POR H2-AdP MiTE/ENEA CNR RSE. L’attività ha ricevuto la sponsorizzazione di Tenova e ha visto la partecipazione di oltre 1100 partecipanti censiti Comunicazione https://www.cnr.it/it/comunicato-stampa/13043/festival-della-scienza-di-genova-il-programma-degli-eventi-cnr |
| Impatto | Attività seguita da 1281 persone (prenotate) |









Festival della Scienza

Genova, 24 ottobre _ 3 novembre 2024 | www.festivalcienza.it

Sfide

