

Gentile Insegnante,

la ringraziamo per aver aderito al **Progetto Didattico e Contest Classi** gratuito **VARTA Students' Academy - un mondo di innovazione, tecnologia e sostenibilità**, rivolto alle classi **3a, 4a e 5a delle Scuole Secondarie di II grado per l'A.S. 2021 - 2022**, con il patrocinio del **Ministero della Transizione Ecologica**. L'obiettivo del Progetto e del suo Contest è promuovere e divulgare grandi temi quali sostenibilità, tecnologia e innovazione: i protagonisti sono direttamente gli alunni, gli adulti e professionisti del domani, in mano ai quali verrà modellato un futuro a portata d'uomo e del pianeta Terra. Ciascuno studente potrà partecipare al Contest Classi VARTA Student's Academy, redigendo una breve tesina dal titolo a scelta tra "La pila del Futuro" o "Il mondo dell'Energia e della Sostenibilità". In palio per ciascuno dei **200 studenti vincitori** una **Borsa di Studio "Future Camp" di Impactscool (Brand di Treccani Futura)** della durata di **60 ore** e tanti **premi per le scuole**.

#### ➤ **Tematiche del progetto**

Il progetto propone degli approfondimenti sul mondo delle pile, nell'ambito della loro evoluzione e della costante ricerca di innovazione per ottenere uno strumento efficiente e allo stesso tempo a basso impatto ambientale.

Le tematiche affrontate in questo progetto didattico sono in linea con gli **Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030** e in particolare con:

- Obiettivo 7 **Energia pulita e accessibile**
- Obiettivo 9 **Imprese, Innovazione e Infrastrutture**
- Obiettivo 12 **Consumo e Produzione Responsabili**

I documenti tecnici e scientifici, punto di partenza per lo sviluppo dell'elaborato tesina, trattano i seguenti temi:

**1. Tecnologia** I principi del funzionamento delle batterie ed esempio di alcuni materiali utilizzati per la loro produzione.

Differenza tra batterie primarie e secondarie.

**2. Sostenibilità** Lo smaltimento e il processo di riciclo delle pile.

**3. Innovazione e Sostenibilità VARTA.** l'azienda che concilia alte prestazioni a crescente attenzione per l'ambiente e le persone- esempio pratico.

#### ➤ **Kit didattico digitale**

All'interno del kit digitale gratuito troverà:

- **Lettera di presentazione del progetto con le specifiche di partecipazione e le tracce per sviluppare le tesine**
- **Regolamento di partecipazione al Contest Nazionale e descrizione premi**
- **Documenti di approfondimento sulle tematiche del progetto, come spunto per la realizzazione della breve tesina per partecipare al Contest**
- **Format per gli studenti per l'invio dell'elaborato tesina**

#### ➤ **Pagina Web**

La pagina web **www.VARTAstudentsacademy.it** costituisce un ulteriore supporto didattico e informativo dove insegnanti, ragazzi e famiglie possono visionare i materiali del kit in versione digitale, scaricarli, consultare il regolamento di partecipazione al Contest e l'elenco delle scuole aderenti.

#### ➤ **Contest VARTA Students' Academy**

VARTA Consumer Batteries Italia srl bandisce un Contest per la realizzazione di tesine che vertano sull'**idea di pila e di futuro sostenibile**, con l'obiettivo di promuovere e divulgare grandi temi quali sostenibilità, tecnologia e innovazione.

A tutti gli studenti che parteciperanno al Contest e invieranno la relativa tesina, sarà inviato in formato digitale un **Attestato di Partecipazione** che, se previsto dall'istituto scolastico e dal POF, potrà essere utilizzato per ottenere **Crediti Formativi**.

### **Come partecipare al Contest e tracce per l'elaborato**

Entro il **14 Marzo 2022**, ciascuno studente dovrà redigere e inviare **una breve tesina (tra le 3000 e le 5000 battute - singolo carattere, inclusi gli spazi e i segni d'interpunzione - più eventuali illustrazioni grafiche)**, prendendo come punto di partenza i contenuti dei documenti di approfondimenti forniti nel kit didattico, sviluppando uno dei seguenti titoli:

**1) Scienze e Discipline Tecniche** La Pila del Futuro: progetta, disegna e argomenta la tua idea di innovazione tecnologica e sostenibilità nel campo delle batterie. Approfondisci le tematiche di materiali innovativi e sostenibili, riciclo e riutilizzo.

**2) Italiano e Discipline Scientifiche** Il mondo dell'Energia e della Sostenibilità: immagina un mondo ideale basato sul rispetto delle fonti energetiche e dell'ambiente, che tuttavia non rinunci alla comodità dell'energia pronta all'uso sotto forma di batterie.

Una volta completata la tesina, l'insegnante o lo studente dovrà inviarla in formato pdf alla mail

[tesine@VARTAstudentsacademy.it](mailto:tesine@VARTAstudentsacademy.it), allegando il format presente nel kit, compilato in tutte le sue parti da ogni studente partecipante.

[CLICCA QUI](#) per scaricare il format

### Specifiche tecniche

- A introduzione della tesina dovrà essere specificato Titolo Elaborato e Nome e Cognome dello studente.
- Le tesine dovranno essere trasmesse esclusivamente in **formato pdf**.
- Nella mail di invio della tesina dovrà essere specificato in oggetto: nominativo studente, Scuola, classe e tipologia di traccia 1 o 2.
- Ogni studente potrà partecipare con una sola tesina.
- Sarà accettato solamente materiale digitale.
- Le opere non dovranno costituire plagio di opera preesistente e non violare i diritti appartenenti a terzi: se vengono riportati dei testi, anche parziali, di opere e studi esterni, dovranno essere citate le fonti in modo dettagliato (riportando l'autore, il titolo dell'opera, l'anno di pubblicazione, l'editore se presente).
- La tesina dovrà essere accompagnata dal format predisposto e compilato in tutti i suoi campi.

[CLICCA QUI](#) per il regolamento completo

### Scadenze e giuria

Tutti gli elaborati realizzati dagli studenti e dalle studentesse saranno valutati da una Giuria, composta dai promotori del progetto, che, entro il **30 Aprile 2022**, individuerà i **200 vincitori** tenendo conto della capacità di rielaborazione dei contenuti appresi, dell'attinenza con la traccia e della difficoltà di realizzazione.

Oltre agli studenti, saranno premiate anche le **5 scuole** che avranno inviato più tesine.

#### ➤ Premi per gli studenti

Saranno decretati **200 studenti vincitori**. Ciascun vincitore riceverà in premio:

### Borsa di studio "Future Camp" di Impactscool (brand di Treccani Futura)

I 200 partecipanti che beneficeranno delle borse di studio messe a disposizione da VARTA potranno partecipare a un percorso

completo **"Future Camp"**, in programma tra giugno 2022 e marzo 2023, approfondendo le tematiche di: **tecnologie emergenti; startup e innovazione; cittadinanza attiva e competenze digitali; cambiamento climatico, energia e sostenibilità; futuro.**

Impactscool è brand di Treccani Futura che si occupa di formazione e divulgazione sui temi relativi a tecnologie emergenti, innovazione e futuro. Nata all'inizio del 2017, Impactscool ha formato oltre 35mila studenti e studentesse in oltre 500 eventi e attività formative.

Il percorso ha la durata totale di **60 ore**, così suddivise:

- 50 ore di attività asincrone su piattaforma digitale con schede, video, quiz ed esercitazioni
- 10 ore di attività live insieme ai propri coetanei

**Future Camp** consiste in una serie di percorsi unici e stimolanti, in grado di trasformare la vita di ragazze e ragazzi tra i 14 e i 24 anni e aiutarli a leggere e scrivere il loro e il nostro futuro. Un viaggio di trasformazione che renderà i partecipanti sicuri e sereni nelle loro scelte di oggi e di domani.



### ➤ Premi per le scuole

Oltre agli studenti, saranno decretate anche **5 scuole vincitrici**. Saranno identificate come vincitrici le 5 scuole che avranno inviato più tesine.

Ciascuna scuola vincitrice riceverà:

- 2 bidoni raccogli pile esauste
- 20 confezioni di pile varta
- 5 caricatori pile ricaricabili varta
- 26 power bank varta
- 26 confezioni di pile varta



\*Le immagini dei prodotti in premio sono indicative

**Cogliamo l'occasione per porgerle i nostri più cordiali saluti.**

**Segreteria VARTA STUDENTS' ACADEMY**

**Neways Srls (Verona)**

**E-mail:** [segreteria@VARTAstudentsacademy.it](mailto:segreteria@VARTAstudentsacademy.it)

**Tel:** 345 6444540 (dal Lunedì al Venerdì 9.30 – 13.00)

[www.VARTAstudentsacademy.it](http://www.VARTAstudentsacademy.it)

La realizzazione di un progetto didattico è un'attività complessa che comporta controlli di varia natura. Essi riguardano sia la correttezza dei contenuti che la coerenza tra testo e immagini. È pertanto possibile che, dopo la pubblicazione, siano riscontrabili errori e imprecisioni. Ringraziamo fin d'ora chi vorrà segnalarli a [didattica@progettiddidattici.it](mailto:didattica@progettiddidattici.it). Per eventuali e comunque non volute omissioni e per gli aventi diritto tutelati dalla legge, l'organizzazione dichiara la piena disponibilità.

Promosso da



Un progetto di



Con il patrocinio di

