



# HACKERSGEN

GENERATION: HACKERS

Powered by 

## PREMIO GFMARILLI 2024

**SEI UNO STUDENTE O UNA STUDENTESSA DEL III-IV-V ANNO SUPERIORE E HAI SVILUPPATO UN PROGETTO PERSONALE O SCOLASTICO? ALLORA NON PERDERE QUESTA GRANDE OCCASIONE!**

Lo School Contest “Premio GFMarilli” celebra quest’anno la sua **VII** edizione!  
Gli studenti e i neodiplomati degli Istituti Tecnici Superiori e dei Licei avranno la possibilità di presentare progetti informatici e competere per importanti riconoscimenti;

**Conquistando il Contest e aggiudicandosi i prestigiosi trofei 🏆 HackersGen!**

(Per maggiori dettagli consulta la sezione dedicata nel bando)

## GRANDE NOVITA' 2024!

Ti piacerebbe partecipare ma non hai ancora un'idea per il tuo progetto? Nessun problema!  
Dalla presente edizione sarà infatti introdotta una nuova categoria:

### TECH JOURNEY DEV RUN

>> **SCOPRI DI PIU' NELLA SEZIONE DEDICATA DEL BANDO!** <<



#### PREMI CATEGORIA III-IV SUPERIORE

- . 1° CLASSIFICATO – 600€ in buoni Amazon
- . 2° CLASSIFICATO – 300€ in buoni Amazon



#### PREMI CATEGORIA V SUPERIORE

- . 1° CLASSIFICATO – 800€ in buoni Amazon
- . 2° CLASSIFICATO – 400€ in buoni Amazon



#### NOVITA' 2024 – TECH JOURNEY DEV RUN

- . 1° CLASSIFICATO – 200€ in buoni Amazon
- . 2° CLASSIFICATO – 100€ in buoni Amazon

#### **SORINT.lab S.p.A.**

Via Zanica, 17 – 24050 Grassobbio (BG) – Italy  
Tel +39 035697511 Fax +39 035697590  
COD. FISC., N. REG. IMPR. BG 95164770166  
PART. IVA 03419770163 – REA BG 376790  
CAPITALE SOCIALE € 1.262.500,00 i.v.

[www.sorint.com](http://www.sorint.com)



**FOLLOW US**  
**@hackersgen\_sorint**





Il “Premio GFMarilli” è un'iniziativa promossa da [SORINT.lab](#), azienda leader nell'innovazione tecnologica da oltre 35 anni. Il concorso nasce con l'obiettivo di riconoscere e valorizzare le migliori idee provenienti dai giovani talenti appassionati di informatica, inserendosi nel contesto della piattaforma formativa [HackersGen](#).

**L'obiettivo del concorso è quello di presentare progetti, opere, software, dispositivi o applicazioni caratterizzati dal tema “Innovazione” in ambito informatico, frutto della fantasia e/o didattica dei partecipanti.**

## 1. LE CATEGORIE

La partecipazione al concorso è **completamente gratuita** e aperta agli studenti provenienti dal triennio degli Istituti Tecnici Superiori e dei Licei, che possono partecipare **singolarmente** o **in team**.

**Saranno presenti due categorie principali, ognuna delle quali concorrerà separatamente:**

1. Progetti personali o scolastici delle classi Terze e Quarte.
2. Progetti personali o scolastici delle classi Quinte.

**A cui da quest'anno si aggiunge una nuova categoria separata, dedicata agli studenti che non hanno idee per un progetto personale o scolastico:**

3. Tech Journey Dev Run (*vai alla sezione 3. “NOVITA’ 2024” per saperne di più!*)

## 2. CRITERI DI AMMISSIONE E ISCRIZIONI PER LE CATEGORIE 1. E 2.

**. Criteri di ammissione per le categorie 1. e 2.**

Le categorie 1. e 2. dello school contest “Premio GFMarilli 2024” sono dedicate a progetti software inediti personali o scolastici sviluppati da studenti in autonomia o con il supporto della scuola, frutto della fantasia e/o didattica dei partecipanti. **Saranno accettati sia progetti già completati (purché non siano già stati lanciati sul mercato), sia progetti in fase di sviluppo, sia nuove idee ancora da concretizzare!**

**. Tutti i progetti presentati saranno sottoposti ad una prima valutazione da parte degli organizzatori, con lo scopo di verificare la completezza delle seguenti indicazioni:**

1. *Adeguate compilazione del modulo di iscrizione e della liberatoria per studenti minorenni.*
2. *Adeguate comprensione dei fini e degli scopi del contest.*
3. *Assenza nel progetto di elementi dal dubbio valore etico e/o legale.*

Gli organizzatori si prenderanno cura di comunicare agli aspiranti partecipanti l'esito della valutazione e l'ammissione al contest, nonché eventuali integrazioni e passaggi successivi.

### **SORINT.lab S.p.A.**

Via Zanica, 17 - 24050 Grassobbio (BG) - Italy  
Tel +39 035697511 Fax +39 035697590  
COD. FISC., N. REG. IMPR. BG 95164770166  
PART. IVA 03419770163 - REA BG 376790  
CAPITALE SOCIALE € 1.262.500,00 i.v.  
[www.sorint.com](http://www.sorint.com)



**FOLLOW US**  
**@hackersgen\_sorint**





**. Ricordiamo che, affinché il progetto superi la prima fase di valutazione, dovrà seguire attentamente tutte le istruzioni fornite nel processo di iscrizione, comprese le seguenti:**

- *La condivisione di un link che consenta il download di un video di presentazione del progetto e/o dell'idea, della durata massima di 5 minuti.*
- *La condivisione di una descrizione testuale del progetto, della lunghezza massima di 1000 caratteri (da inserire nell'apposita sezione del modulo di iscrizione online).*
- *Un elenco preliminare delle principali tecnologie utilizzate o da utilizzare (da inserire nella sezione apposita del modulo di iscrizione online).*

La condivisione di un link a un repository dove verrà documentato il lavoro svolto e/o in corso è facoltativo in questa fase, ma sarà apprezzato.

Si avvisa che tutto ciò condiviso dagli iscritti in questa fase potrà essere pubblicato sui canali ufficiali del contest (nomi dei partecipanti, video e descrizione del progetto, ecc.).

**. Iscrizioni per le categorie 1. e 2.**

Per le prime due categorie, dedicate ai progetti personali o scolastici degli studenti di III, IV e V superiore, le iscrizioni al contest **apriranno il 15 aprile 2024** e chiuderanno il **30 settembre 2024**.

**IMPORTANTE! FATE PRESTO! Tutti i progetti personali o scolastici delle categorie 1. e 2. che completeranno l'iscrizione entro e non oltre il **20 maggio 2024** vedranno superata la prima challenge del contest, BIT RATE e si vedranno riconosciuti già 3 🏆 HackersGen (per saperne di più, vedi sezione 4. "Le challenge 2024").**

**COME ISCRIVERSI:** Gli studenti interessati possono effettuare l'iscrizione online attraverso la pagina web del contest, raggiungibile tramite il seguente link: <https://projects.hackersgen.com/>.

Per eventuali domande o dubbi riguardanti l'iscrizione al contest, non esitate a contattarci all'indirizzo e-mail [hackersgen@sorint.com](mailto:hackersgen@sorint.com).

## 3. NOVITA' 2024: THE TECH JOURNEY DEV RUN

**Vuoi partecipare al contest ma ti manca l'ispirazione per un progetto? Non c'è problema!**

Con la nuova categoria "**Tech Journey Dev Run**", ti forniremo tutto il supporto necessario per sviluppare un'applicazione completa. Sfida altri studenti o team provenienti da tutta Italia, personalizzando l'applicazione secondo le tue idee!

**Come funziona?**

All'interno della piattaforma HackersGen (<https://www.hackersgen.com/>) troverai una nuova sezione dedicata alla "Tech Journey Dev Run". Si tratta di percorso formativo su tre livelli - Back End, Front End e DevOps - composto da 25 ore di videolezioni tenute dai nostri esperti.

**SORINT.lab S.p.A.**

Via Zanica, 17 - 24050 Grassobbio (BG) - Italy  
Tel +39 035697511 Fax +39 035697590  
COD. FISC., N. REG. IMPR. BG 95164770166  
PART. IVA 03419770163 - REA BG 376790  
CAPITALE SOCIALE € 1.262.500,00 i.v.

[www.sorint.com](http://www.sorint.com)

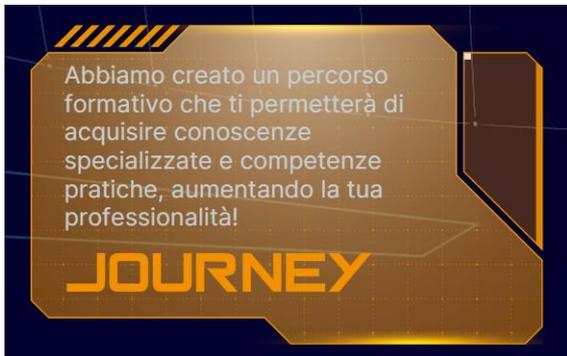


**FOLLOW US**  
**@hackersgen\_sorint**





Seguendo questo percorso, sarai guidato passo dopo passo nello sviluppo dell'MVP di un'applicazione demo chiamata "**co-working app**". Imparerai e metterai in pratica linguaggi e strumenti avanzati come Golang, Gin Web Framework, Vue.js, Postman, PostgreSQL, Docker, e molti altri.



>> Una volta sviluppata la demo della “co-working app”, inizia la vera competizione! L’obiettivo sarà estendere e personalizzare l'applicazione, sviluppando la miglior versione 2.0 possibile.

La sfida si articola in tre fasi:

1. **Ottieni l'MVP della co-working app:** Seguendo i primi due livelli della "Tech Journey", svilupperai l'applicativo base passo dopo passo apprendendo diverse tecnologie.
2. **Migliora il progetto:** Una volta ottenuto l'MVP, capirai come completarlo e migliorarlo aggiungendo nuove funzionalità e ottimizzando il design.
3. **Sviluppa la tua versione custom:** Dopo aver compreso come personalizzare la "co-working app", metterai finalmente mano al codice per creare la tua versione custom.

**IMPORTANTE!** Nella sezione dedicata alla “Tech Journey Dev Run” del sito ufficiale del contest (<https://projects.hackersgen.com/>), troverai una **guida completa** su come eseguire tutti questi passaggi correttamente all’interno della piattaforma HackersGen. Inoltre, troverai consigli utili lasciati dai nostri esperti su possibili modifiche da apportare alla "co-working app", che potrebbero ispirarti per iniziare.

**Ti consigliamo di leggerla attentamente!**

>> Una volta completata la tua versione custom della “co-working app”, non resterà che inviare il progetto alla giuria per accedere alle fasi finali del contest, durante le quali premieremo la migliore versione personalizzata dell'applicativo, valutando complessità, efficacia delle funzionalità aggiunte, originalità e creatività nell'approccio al progetto!

**Come Iscriverti e Criteri di Ammissione al Contest.**

Le iscrizioni per la categoria apriranno il **15 aprile 2024** e chiuderanno il **20 maggio 2024**. E' possibile iscriversi online nella sezione dedicata della pagina web del contest: <https://projects.hackersgen.com/>

*Gli studenti possono partecipare singolarmente o in team ed è aperta anche a coloro che si sono già iscritti alle categorie 1. o 2. (tuttavia, potranno raccogliere trofei solo per uno dei due progetti - consulta la sezione 4. "Le challenge 2024" per ulteriori dettagli).*

**SORINT.lab S.p.A.**

Via Zanica, 17 - 24050 Grassobbio (BG) - Italy  
Tel +39 035697511 Fax +39 035697590  
COD. FISC., N. REG. IMPR. BG 95164770166  
PART. IVA 03419770163 - REA BG 376790  
CAPITALE SOCIALE € 1.262.500,00 i.v.

[www.sorint.com](http://www.sorint.com)



**FOLLOW US**  
**@hackersgen\_sorint**





**Una volta confermata l'iscrizione, lo studente (o, nel caso di un team, almeno uno degli studenti iscritti) avrà tempo fino al 1° giugno 2024 per:**

- Effettuare un primo accesso alla sezione Tech Journey della piattaforma HackersGen.
- Completare il primo livello (10 ore) dedicato al Back End della "co-working app" e ottenere il badge relativo superando il test finale.
- Completare il secondo livello (8 ore) dedicato al Front End della "co-working app" e ottenere il badge relativo superando il test finale.
- Inviare alla mail [hackersgen@sorint.com](mailto:hackersgen@sorint.com) il documento di conferma di partecipazione, che riceverà per mail una volta completata l'iscrizione online.

**Per accedere alle fasi finali, il progetto personalizzato dovrà essere completato e condiviso entro il 30 settembre 2024.** Nel modulo di conferma di partecipazione, che riceverete per mail una volta completata l'iscrizione online, verrà richiesto di specificare quali miglioramenti intendi apportare al prodotto entro la data di consegna del progetto (30 settembre 2024).

## 4. LE CHALLENGE 2024

**Dal momento dell'ammissione al contest, oltre a concorrere per i premi finali (vedi sezione 4. "Le Fasi Finali") tutti i progetti potranno accumulare dei 🏆 HackersGen partecipando ad una serie di sfide.**

Ogni 🏆 HackersGen ha il **valore di 10€** e tutti i progetti che saranno ammessi alle fasi finali le potranno convertire in buoni Amazon indipendentemente dal posizionamento in classifica, a titolo di rimborso spese per l'impegno e la passione dimostrati.

Segnaliamo che la collezione dei 🏆 HackersGen è a totale discrezione dei partecipanti. Ogni progetto potrà scegliere se prendere parte o meno ad una o più challenge senza che questo influisca in alcuno modo sull'ammissione alle Fasi Finali.

### RIUSCIRÀ QUALCUNO A COLLEZIONARE TUTTI I 🏆 HACKERSGEN IN PALIO?

n° trofei	Descrizione challenge
🏆🏆🏆	<b>1. ~ BIT RATE ~ (solo per categorie 1. e 2.)</b> Verranno assegnati <b>tre trofei</b> a tutti i progetti che completano l'iscrizione entro e non oltre il 20 maggio 2024, secondo le linee guida del regolamento.
🏆🏆	<b>2. ~ LANGUAGE ~ (solo per categorie 1. e 2.)</b> Verranno assegnati <b>due trofei</b> a tutti i progetti iscritti alle categorie 1. e 2. che presenteranno video e descrizioni del progetto in lingua inglese per tutta la durata del contest.
🏆	<b>3. ~ INFLUENCER ~ (solo per categorie 1. e 2.)</b> A partire dal 20 maggio 2024 i video e le descrizioni dei progetti iscritti saranno caricati sul profilo Instagram ufficiale dello school contest, <a href="https://www.instagram.com/hackersgen_sorint">@hackersgen_sorint</a> (in ordine inverso a data di iscrizione, dando più visibilità ai progetti per primi iscritti). Tutti i progetti che raggiungono la quota di 100 like otterranno <b>un trofeo</b> .

#### SORINT.lab S.p.A.

Via Zanica, 17 - 24050 Grassobbio (BG) - Italy  
Tel +39 035697511 Fax +39 035697590  
COD. FISC., N. REG. IMPR. BG 95164770166  
PART. IVA 03419770163 - REA BG 376790  
CAPITALE SOCIALE € 1.262.500,00 i.v.  
[www.sorint.com](http://www.sorint.com)



**FOLLOW US**  
**@hackersgen\_sorint**





	<b>4. ~ I LIKE ~ (solo per categorie 1. e 2.)</b> Tre trofei saranno assegnati al progetto per categoria che avrà raccolto più like sul canale Instagram ufficiale @hackersgen_sorint entro la data del 30 settembre 2024.
	<b>5. ~ TECH JOURNEY DEV RUN ~ (solo per categoria 3.)</b> Verranno assegnati tre trofei a tutti gli studenti o team che completano l'iscrizione alla "Tech Journey Dev Run" entro e non oltre il 20 maggio 2024 e che confermano l'iscrizione entro e non oltre il 1° giugno 2024, secondo le linee guida del regolamento.
	<b>6. ~ TECH JOURNEY BEGINNER ~ (Aperto a TUTTE le categorie!) *</b> Verrà assegnato un trofeo a tutti i progetti che hanno almeno un esponente che ha completato il primo livello della Tech Journey Hackersgen, completando il test finale e ottenendone il badge.
	<b>7. ~ TECH JOURNEY PRO ~ (Aperto a TUTTE le categorie!) *</b> Verranno assegnati due trofei a tutti i progetti che hanno almeno un esponente che ha completato il primo e secondo livello della Tech Journey Hackersgen, completandone i test finali e ottenendone i badge. Non cumulabile con il trofeo BEGINNER.
	<b>8. ~ TECH JOURNEY LEGEND ~ (Aperto a TUTTE le categorie!) *</b> Verranno assegnati tre trofei a tutti i progetti che hanno almeno un esponente che ha completato il primo, secondo e terzo livello della Tech Journey Hackersgen, completandone i test finali e ottenendone i badge. Non cumulabile con il trofeo BEGINNER e PRO.

\* Per saperne di più sulla Tech Journey consulta la guida! La trovi su <https://projects.hackersgen.com/> o al link: <https://t.ly/09gfN>

## 5. LE FASI FINALI

Le fasi finali del contest e la cerimonia di premiazione si terranno nel mese di **ottobre 2024** all'interno di un evento dedicato. Tutti i progetti ammessi otterranno ampia visibilità in tutti i canali dedicati al contest ed un invito ufficiale per presenziare all'evento.

Durante l'evento verrà dato spazio ai progetti finalisti per mostrare il proprio lavoro ad un ampio pubblico di professionisti e appassionati del settore e confrontarsi con la giuria del "Premio GFMarilli".

Nel corso delle settimane che accompagnano alla cerimonia di premiazione finale (data ancora da definirsi) sarà compito della giuria selezionare i due migliori progetti per categoria:

### I premi per la categoria III-IV sono\*:

**1° CLASSIFICATO: buono Amazon del valore di 600 euro + badge Credly**

**2° CLASSIFICATO: buono Amazon del valore di 300 euro + badge Credly**

\* eventuali altri premi potrebbero essere messi a disposizione dai partner dell'evento

### I premi per la categoria V sono\*:

**1° CLASSIFICATO: buono Amazon del valore di 800 euro + badge Credly**

**2° CLASSIFICATO: buono Amazon del valore di 400 euro + badge Credly**

\* eventuali altri premi potrebbero essere messi a disposizione dai partner dell'evento

### **SORINT.lab S.p.A.**

Via Zanica, 17 - 24050 Grassobbio (BG) - Italy

Tel +39 035697511 Fax +39 035697590

COD. FISC., N. REG. IMPR. BG 95164770166

PART. IVA 03419770163 - REA BG 376790

CAPITALE SOCIALE € 1.262.500,00 i.v.

[www.sorint.com](http://www.sorint.com)



**FOLLOW US**

**@hackersgen\_sorint**





# HACKERSGEN

GENERATION: HACKERS

**I premi per la categoria “Tech Journey Dev Run” sono\*:**

**1° CLASSIFICATO: buono Amazon del valore di 200 euro + badge Credly**

**2° CLASSIFICATO: buono Amazon del valore di 100 euro + badge Credly**

\* eventuali altri premi potrebbero essere messi a disposizione dai partner dell'evento

**Inoltre, tutti i progetti qualificati alle fasi finali potranno convertire i trofei 🏆 HackersGen accumulati in buoni Amazon, indipendentemente dal risultato.**

**Per qualificarsi alle fasi finali sia i progetti iscritti alle categorie 1. 2. che i progetti iscritti alla categoria 3. dovranno essere completati entro il 30 settembre 2024 e sarà necessario inviare all'indirizzo [hackersgen@sorint.it](mailto:hackersgen@sorint.it):**

- *Un Video demo del progetto completo, della durata massima di 10 minuti*
- *Un link che rimandi ad un repository (es. github e/o una cartella condivisa contenente file e documentazione) che consenta alla giuria di valutare tecnicamente il prodotto (o, meglio ancora, di testarlo). Una buona documentazione a corollario del progetto sarà metro di valutazione.*

I progetti che non presenteranno quanto indicato entro il **30 settembre 2024** verranno esclusi dalle fasi finali e vedranno azzerati i trofei HackersGen fino a quel momento guadagnati.

A seguito dell'invio del materiale indicato sarà discrezione della giuria e dell'organizzazione comunicare a tutti partecipanti l'ammissione o meno alle fasi finali del contest.

## 6. COME RIMANERE AGGIORNATI

Fermo restando che sarà premura degli organizzatori mandare mail di promemoria in prossimità di ogni evento o scadenza, **sarà possibile rimanere aggiornati su tutte le fasi del contest e su tutti gli eventi relativi le challenge seguendo il profilo Instagram ufficiale [@hackersgen\\_sorint](https://www.instagram.com/hackersgen_sorint), recandosi al sito web dedicato (<https://projects.hackersgen.com/>) e su tutti gli altri canali HackersGen o Sorint.**

Per ogni ulteriore informazione relativa al contest, contattare l'indirizzo mail [hackersgen@sorint.com](mailto:hackersgen@sorint.com) o i seguenti numeri di telefono:

**Michele Finazzi**

+39 3488222442

**Andrea Pianosi**

+39 3428448787



## HACKERSGEN

POWERED BY



SORINT<sub>lab</sub>

**SORINT.lab S.p.A.**

Via Zanica, 17 - 24050 Grassobbio (BG) - Italy

Tel +39 035697511 Fax +39 035697590

COD. FISC., N. REG. IMPR. BG 95164770166

PART. IVA 03419770163 - REA BG 376790

CAPITALE SOCIALE € 1.262.500,00 i.v.

[www.sorint.com](http://www.sorint.com)



**FOLLOW US**

**@hackersgen\_sorint**

**SORINT<sub>lab</sub>**