

2022

THE REGULATIONS OF

# ENHANCE GIRLS COMPETITION

for secondary school girls



With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



# Regolamento del CONCORSO ENHANCE STEM

## per le ragazze delle scuole secondarie — Edizione 2022

### I. Disposizioni generali

1. L'Università di Tecnologia di Varsavia è l'organizzatore del concorso, di seguito denominato «**Organizzatore**». Il concorso è organizzato nell'ambito della Alleanza ENHANCE delle Università Europee di Tecnologia, che comprende i seguenti membri: Technische Universität Berlin, Chalmers University of Technology, Università norvegese di Scienza e della Tecnologia, Politecnico di Milano, RWTH Aachen University, Universitat Politècnica de València, indicati come "**Organizzatore**" o "**Università partner**".
2. Le studentesse della scuola secondaria di età compresa tra i 16 e i 19 anni di Aquisgrana, Berlino, Göteborg, Milano, Trondheim, Valencia e Varsavia, di seguito denominate «**Partecipanti**», sono il gruppo target del concorso. L'organizzatore e i partner possono rivolgersi a qualsiasi scuola secondaria nella loro regione o paese per promuovere il concorso. Tali scuole dovrebbero essere situate (se possibile) in quartieri svantaggiati dal punto di vista socioeconomico.
3. Il concorso prevede due fasi che si svolgono nelle seguenti date:
  - a) Fase 1: 8 marzo — 06 maggio 2022
  - b) Fase 2: 25 maggio — 7 giugno 2022 con una finale europea a Varsavia il 7 e 8 giugno 2022 nell'ambito del «Women in Tech Summit»
4. Valutazione
  - a) nella Fase 1- i partecipanti vengono valutati dai partner, separatamente per ciascuna università, di seguito denominati «**Giuria universitaria**». La **giuria** universitaria dipende dal paese e dalla regione della scuola candidata;
  - b) nella Fase 2 - i partecipanti vengono valutati dalla giuria congiunta delle università ENHANCE, di seguito denominata «**Giuria ENHANCE**» composta dai rappresentanti di ciascuna università partner ENHANCE e di ciascun ufficio operativo dell'Alleanza ENHANCE.
5. Il Regolamento specifica i diritti e gli obblighi dei Partecipanti, dei Partner e dell'Organizzatore.
6. La partecipazione al concorso è gratuita.

### II. L'obiettivo del concorso

1. L'obiettivo principale del concorso è quello di promuovere e incoraggiare le ragazze delle scuole secondarie ad iniziare la loro istruzione superiore nelle materie STEM (scienze, tecnologia, ingegneria e matematica) in una delle università partner.
2. Il concorso ha altresì l'obiettivo di promuovere l'idea di ingegneria responsabile che metta in relazione gli argomenti di ingegneria tradizionale con tematiche sociali e ambientali.
3. Ai partecipanti è richiesto di proporre soluzioni concrete ai problemi ambientali locali. La soluzione dovrebbe incorporare i principi delle STEM ed essere strettamente correlata agli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite: Obiettivo 11: Città e comunità sostenibili oppure Obiettivo 13: Lotta contro il cambiamento climatico

### III. Partecipanti

1. Il concorso prevede la partecipazione individuale; non è possibile partecipare a squadre.
2. Non c'è limite al numero di partecipanti di una particolare scuola secondaria.
3. Ogni partecipante può presentare una sola proposta, composta da una domanda e un video.
4. Per la Fase 1 le domande e i video possono essere presentati in lingua inglese o nella lingua madre del partecipante.

5. La Fase 2 del concorso si svolge solo in inglese. Il livello linguistico richiesto dal partecipante è almeno B1 secondo il QCER (link: <https://www.coe.int/en/web/common-european-framework-reference-languages/level-descriptions>).
6. Tutti i Partecipanti qualificati per la Fase 2 dalla Giuria Universitaria insieme al loro accompagnatore (un genitore, un rappresentante legale, un insegnante) riceveranno:
  - a) una somma forfettaria per le spese di viaggio e alloggio per le Finali di Varsavia coperte dal budget delle singole **Università partner** (soggiorno di due notti, dal 6 all'8 giugno 2022)
  - b) biglietti d'ingresso per le finali europee di Varsavia («Women in Tech Summit»).
7. Non vengono rimborsati altri costi.

#### IV. Requisiti per presentare domanda e criteri di valutazione.

1. **Per la Fase 1** il partecipante deve caricare entro il 06 maggio 2022 sul sito web del concorso:
  - a) un modulo di domanda;
  - b) un video lungo 60-180 secondi che presenti l'idea della soluzione. Il video deve essere caricato sulla piattaforma You Tube o Vimeo con una risoluzione minima di 720 px con il link allegato al modulo di domanda.
2. Le domande incomplete non verranno esaminate.
3. Inviando il modulo di domanda, il Partecipante accetta interamente il Regolamento del concorso.
4. I genitori o i rappresentanti legali dei Partecipanti di età inferiore ai 18 anni sono obbligati a confermare il loro consenso alla partecipazione dei minori al concorso inviando il rispettivo modulo all'indirizzo [enhance.stem@pw.edu.pl](mailto:enhance.stem@pw.edu.pl).
5. Per la Fase 1, la Giuria Universitaria valuta le candidature presentate e seleziona vincitori candidati alla Fase 2.
6. Tutti i partecipanti vengono informati dei risultati della Fase 1 all'indirizzo e-mail fornito nei loro moduli di iscrizione.
7. Nella Fase 1, le domande saranno valutate sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

<b>Conformità agli obiettivi di sviluppo sostenibile e <i>Impatto</i></b>	<b>Innovazione e tecnologie utilizzate</b>	<b>Fattibilità e possibile implementazione</b>	<b>Presentazione dell'idea</b>
<b>Peso: 25%</b>	<b>Peso: 35%</b>	<b>Peso: 20%</b>	<b>Peso: 20%</b>
1. Conformità agli Obiettivi di sviluppo sostenibile 11 o 13  2. Quanto è rilevante il problema locale identificato per la popolazione locale?	1. Quanto è innovativa la soluzione?  2. In che modo la soluzione suggerita ha un impatto positivo sull'ambiente locale?  3. Quali tecnologie contiene e come le utilizza?  4. In che modo le tecnologie utilizzate sono sostenibili a livello sociale e ambientale?  5. In che modo la soluzione incorpora le discipline STEM?	1. L'idea è fattibile?  2. Quali sono le possibili implementazioni dell'idea?  3. Quali sono i limiti dell'idea?	1. Con quale chiarezza viene presentata l'idea?  2. Quali strumenti vengono utilizzati per presentare l'idea?

8. **Per la Fase 2** il Partecipante deve:
  - a) caricare una presentazione finale della soluzione di 3 minuti sul sito web del concorso entro il 25 maggio 2022 da mostrare alla giuria ENHANCE di Varsavia;
  - b) preparare e presentare il modello di soluzione in base alle informazioni dettagliate trovate sul sito web del concorso.
9. Al partecipante qualificato per la Fase 2 verrà messo a disposizione quanto segue:
  - a) la sessione di mentoring online sulle tecniche di presentazione in inglese
  - b) il sostegno individuale degli ambasciatori ENHANCE, studenti delle università partner di ENHANCE
10. Nella Fase 2 la giuria ENHANCE valuta le presentazioni e nomina 3 persone per i premi secondo i seguenti criteri:

<b>Qualità del modello che presenta la soluzione</b>	<b><i>Innovazione e tecnologie utilizzate</i></b>	<b><i>Fattibilità e possibile implementazione</i></b>	<b>Capacità di esposizione</b>
<b><i>Peso: 30%</i></b>	<b><i>Peso: 30%</i></b>	<b><i>Peso: 20%</i></b>	<b><i>Peso: 20%</i></b>

11. Le decisioni della Giuria Universitaria e della Giuria ENHANCE sono definitive e non sono soggette a ricorsi.

## **V. Premi**

1. I premi del concorso:
  - a. il primo posto - Computer portatile di marca + Interrail Global-Pass per due persone (un biglietto del treno per il vincitore + adulto accompagnatore validi per 33 paesi, 2a classe, 15 giorni entro 2 mesi, prezzo totale 863€) + visita all'università ENHANCE scelta dal vincitore + alloggio e pasti fino a 800 EUR;
  - b. il secondo posto - Computer portatile di marca + Interrail Global-Pass per due persone (un biglietto del treno per il vincitore + adulto accompagnatore validi per 33 paesi, 2a classe, 10 giorni entro 2 mesi, prezzo totale 702 €), visita all'università ENHANCE scelta dal vincitore + alloggio e pasti fino a 600 EUR;
  - c. il terzo posto - Computer portatile di marca Interrail Global-Pass per due persone (un biglietto del treno per il vincitore + adulto accompagnatore validi per 33 paesi, 2a classe, 7 giorni entro 1 mese, prezzo totale 586 €), visita all'università ENHANCE scelta dal vincitore + alloggio e pasti fino a 400 EUR.
2. Ogni partecipante è obbligato a pagare le tasse sul premio stesso secondo la legislazione del paese che paga il premio. In questo caso, si applicano gli accordi per evitare la doppia imposizione tra la Repubblica di Polonia e il paese di residenza fiscale del partecipante.
3. Ogni visita dell'università includerà un soggiorno di 2 notti nella rispettiva città universitaria ENHANCE e una visita di studio di 1 giorno presso la rispettiva università ENHANCE+visita guidata del campus.
4. I finalisti premiati possono usufruire dei biglietti di viaggio fino a 11 mesi dopo il concorso.
5. Il Premio è personale e non cedibile e non può essere richiesto da terzi per conto del Partecipante.
6. I risultati del concorso saranno pubblicati entro l'8 giugno 2022 sul sito web dell'Organizzatore.

## **VI. Obblighi dei partecipanti**

1. I partecipanti qualificati per la Fase 2 sono tenuti a verificare e rispettare i requisiti di viaggio e le restrizioni COVID-19 vigenti in Polonia. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo <https://www.gov.pl/web/coronavirus/temporary-limitations>.

2. Tutto il materiale inviato deve soddisfare gli standard etici in termini di linguaggio, contenuto visivo e diritti di proprietà. Il mancato rispetto di queste condizioni comporterà la squalifica del Partecipante.
  
3. Ogni Partecipante è tenuto a fornire il consenso per l'uso gratuito, senza limiti di tempo o territoriali del materiale inviato/incluso il video e l'immagine delle fotografie scattate durante il concorso dall'Organizzatore o dai Partner particolari / per attività di marketing e promozionali dell'Organizzatore, dei Partner e dell'Alleanza ENHANCE, vale a dire per la pubblicazione del video e delle immagini sul sito web del concorso o sul sito web dell'Alleanza, all'interno di materiale pubblicitario e promozionale e sui canali social media dei Partner particolari e di ENHANCE.

Allegato 1 Modulo di domanda sul sito web

Allegato 2 Modulo di consenso genitore/rappresentante legale sul sito web

Allegato 3 Trattamento dei dati personali sul sito web

