

ARCIPELAGO DELLE BARCHE

Palermo, 17-21 maggio 2024

* * *

Scuola Futura è un campus itinerante che tocca tutte le Regioni italiane per promuovere attività di formazione ed esperienze innovative nel campo del digitale e delle nuove tecnologie. Scuola Futura chiama, connette e coinvolge per tre giorni - in ogni città - migliaia di studenti, impegnati simultaneamente in decine di laboratori, ognuno dei quali risponde ad un'area e ad una sfida di interesse scientifico e culturale. **Scuola Futura è parte del PNRR Istruzione, Next Generation EU.**

Scuola Futura approda a Palermo dal 17 al 21 maggio 2024, portando con sé un'esperienza educativa unica dedicata all'internazionalizzazione, intesa come processo di adattamento ad ambienti con linguaggi e culture diverse, nel capoluogo dell'isola da sempre crocevia di popoli: la Sicilia.

Tra le vele che ondeggiano al vento di alcuni dei maggiori circoli velistici d'Europa, sede di partenza della storica Palermo-Montecarlo, **Scuola Futura propone una sfida educativa "di canottaggio" che unisce sport e dati**, per tracciare orizzonti nuovi nelle prestazioni in mare e nelle strategie di gara nel mondo del canottaggio. Guidati da esperti del settore e avvalendosi delle competenze STEM, gli studenti saranno sfidati a sviluppare nuovi modelli e approcci per ottimizzare le prestazioni atletiche e migliorare le strategie di gara.

LE SQUADRE

CANOA

- ISTITUTO "Duca Degli Abruzzi" CATANIA
- ISTITUTO "Nino Bixio" PIANA DI SORRENTO (NA)
- ISTITUTO "Calamatta" CIVITAVECCHIA
- ISTITUTO "Buccari Marconi" CAGLIARI
- ISTITUTO "E.Fermi" BAGNARA CALABRA (RC)
- ISTITUTO "Vendramin Corner" VENEZIA

MEDIA TEAM

- ISTITUTO "Gioeni Trabia " PALERMO

AGENDA

Venerdì 17 maggio

Allestimento del CAMPO GARA e allenamenti

Sabato 18 maggio | GIRONE

09:00 - 10:00

Molo - Presentazione delle squadre

GIRONE Maschile e Femminile

Giornata 1

1. 10:00-10:10: Catania vs Napoli
2. 10:15-10:25: Catania vs Napoli
3. 10:30-10:40: Civitavecchia vs Cagliari
4. 10:45-10:55: Civitavecchia vs Cagliari
5. 11:00-11:10: Reggio Calabria vs Venezia
6. 11:15-11:25: Reggio Calabria vs Venezia
7. 11:30-11:40: Catania vs Civitavecchia
8. 11:45-11:55: Catania vs Civitavecchia
9. 12:00-12:10: Napoli vs Reggio Calabria
10. 12:15-12:25: Napoli vs Reggio Calabria
11. 12:30-12:40: Cagliari vs Venezia
12. 12:45-12:55: Cagliari vs Venezia
13. 13:00-13:10: Catania vs Cagliari
14. 13:15-13:25: Catania vs Cagliari
15. 13:30-13:40: Napoli vs Venezia
16. 13:45-13:55: Napoli vs Venezia
17. 14:00-14:10: Civitavecchia vs Reggio Calabria
18. 14:15-14:25: Civitavecchia vs Reggio Calabria

14:30 - 18:00

Molo trapezoidale

Working Session e Analisi Dati

18:45 - 19:00

Visita Cappella Palatina - Palazzo dei Normanni

Domenica 19 maggio | GIRONE

09:00 - 12:00

Esperienza in barca a vela Palermo - Mondello

GIRONE Maschile e Femminile **Giornata 2**

14:00-14:10: Catania vs Reggio Calabria

14:15-14:25: Catania vs Reggio Calabria

14:30-14:40: Napoli vs Civitavecchia

14:45-14:55: Napoli vs Civitavecchia

15:00-15:10: Cagliari vs Reggio Calabria

15:15-15:25: Cagliari vs Reggio Calabria

15:30-15:40: Catania vs Venezia

15:45-15:55: Catania vs Venezia

16:00-16:10: Napoli vs Cagliari

16:15-16:25: Napoli vs Cagliari

16:30-16:40: Civitavecchia vs Venezia

16:45-16:55: Civitavecchia vs Venezia

14:30 - 18:00

Working Session e Analisi Dati

Lunedì 20 maggio | SEMIFINALI

Orario previsto svolgimento semifinali 09.00 - 12.00

Regata 1

Team 3° classificato vs team 6° classificato (maschile)

Team 3° classificato vs team 6° classificato (femminile)

Regata 2

Team 4° classificato vs team 5° classificato (maschile)

Team 4° classificato vs team 5° classificato (femminile)

Break

Regata 3

Team 1° classificato vs vincente Regata 1 (maschile)

Team 1° classificato vs vincente Regata 1 (femminile)

Regata 5

Team 2° classificato vs vincente Regata 2 (maschile)

Team 2° classificato vs vincente Regata 2 (femminile)

14:00 - 18:00

Working Session e Analisi Dati

Martedì 21 maggio | FINALI

09:00 - 10:30

Presentazione dei risultati

11:00 - 13:00

Regata 1

Finale 5°-6° posto (misto)

Finale 5°-6° posto (misto)

Regata 2

Finale 3°-4° posto (maschile)

Finale 3°-4° posto (femminile)

Regata 3

Finale 1°-2° posto (maschile)

Finale 1°-2° posto (femminile)

14:30

Ingresso al Teatro Politeama

15:00 - 17:00

Cerimonia di chiusura e proclamazione dei vincitori

Regolamento della Competizione

Scopo della competizione:

La competizione è un evento che combina le abilità di canottaggio (doppio barche, sprint 200 metri) con l'analisi dei dati, coinvolgendo sei scuole che porteranno una delegazione di quattro membri (due ragazzi e due ragazze) ciascuna. L'obiettivo della competizione è promuovere l'attività del canottaggio e l'analisi dei dati.

Svolgimento della Competizione

I membri di ciascuna scuola gareggeranno insieme cumulando i rispettivi tempi di gara. La competizione si articolerà in tre fasi:

Fase 1: Girone unico

- Le sei squadre partecipanti gareggeranno in un girone unico.
- Ogni squadra gareggerà cinque volte, cercando di ottenere il miglior tempo possibile.
- La fase durerà due giorni.

Fase 2: Semifinali

- Al termine della Fase 1 (Girone unico), verranno sommati i migliori tempi maschili e femminili di ciascuna squadra stilando così una graduatoria dal primo al sesto posto.
- Le prime due squadre nella classifica generale accederanno direttamente alle fase semifinali, mentre le altre quattro squadre si affronteranno in un incontro ad eliminazione diretta per accedere alle semifinali:
 - Terza classificata vs. sesta classificata
 - Quarta classificata vs. quinta classificata
- Le vincenti di questi incontri si qualificano per affrontare le prime due squadre classificate in semifinale.

Fase 3: Finali

- Le finali determinano la classifica finale per la parte sportiva del torneo:
 - Per il terzo e quarto posto, si scontrano le squadre sconfitte nelle semifinali.
 - Per il primo e secondo posto, si scontrano le squadre vincitrici delle semifinali

Competizione analitica

Oltre alla competizione di canottaggio, i partecipanti dovranno presentare analisi sulle proprie prestazioni con i dati forniti dall'organizzazione.

- Gli atleti utilizzeranno i dati forniti per elaborare analisi dettagliate su vari aspetti della competizione.
- Le presentazioni che prevederanno una restituzione di 3 minuti per squadra, verranno valutate in base alla qualità dell'analisi, alla creatività e alla capacità di presentazione.

Punteggio finale

Il punteggio finale di ogni squadra sarà determinato dalla combinazione dei risultati ottenuti nella competizione sportiva (di canottaggio) tramite piazzamento nella classifica finale e dai risultati della competizione analitica che prevede anch'essa una classifica finale. Ciascuna componente contribuisce al 50% del punteggio totale.

Clausola di flessibilità decisionale

Le parti coinvolte riconoscono e accettano che, in qualsiasi situazione o contesto, l'Organizzazione ha il diritto incondizionato di esercitare il proprio giudizio discrezionale e di prendere decisioni che possano deviare o derogare da disposizioni preesistenti. Tale potere discrezionale si estende a interpretazioni di disposizioni sul regolamento.

L'Organizzazione si impegna a comunicare tempestivamente qualsiasi decisione che comporti una deroga o un'interpretazione particolare, fornendo le motivazioni sottostanti. La flessibilità decisionale dell'Organizzazione è finalizzata a fronteggiare situazioni impreviste o emergenze, e che l'esercizio di tale flessibilità sarà improntato alla ragionevolezza e alla proporzionalità rispetto alle circostanze specifiche.

Responsabilità individuale

Ogni individuo è personalmente responsabile dell'utilizzo corretto e rispettoso dei dispositivi elettronici che verranno forniti per la misurazione dei dati. In caso di danni causati volontariamente o per negligenza, l'individuo responsabile sarà tenuto a coprire i costi necessari per la riparazione o la sostituzione dei dispositivi danneggiati.

Campo di gara



Campo di Gara, 200mx30m (2 corsie da 15m).