



Humanoids for Arts & Cultures

NAO

C:HALLENGE

2021

THE CHALLENGE

FOR ARTS & CULTURES



CALENDARIO DIDATTICO



Scuola di
Robotica



SoftBank
Robotics



Innovation for education

IL CALENDARIO

FASE I

Preselezione

Consegna materiali preselezione: Lunedì 1 Marzo

Entro questa data le squadre dovranno consegnare i seguenti materiali:

1. Presentazione della squadra

- * 1 Video di presentazione della squadra, dell'istituto scolastico e dell'ente/istituzione con cui si collabora per progetto per la fase II.

Durata massima: 3 minuti

2. Presentazione del progetto

- * 1 video di presentazione del problema individuato, della soluzione ideata e del tipo di prototipo che la squadra vuole realizzare.

Durata massima: 3 minuti

3. Presentazione della Brand Identity

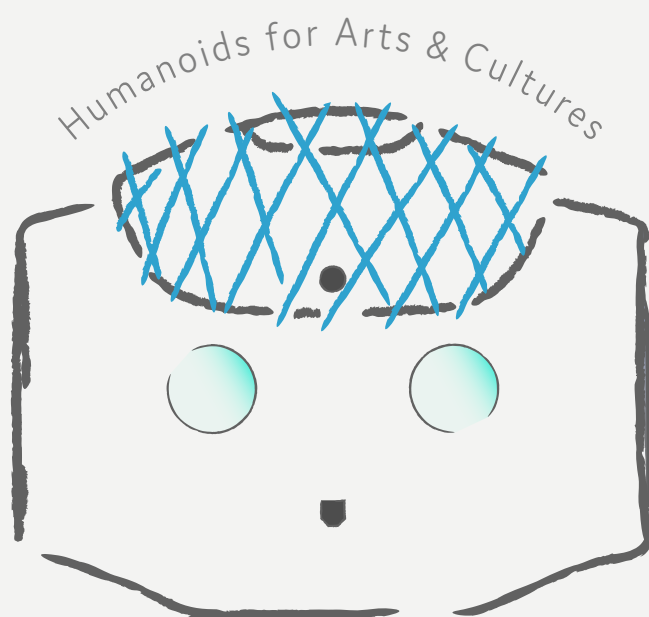
- * Presentazione del sito internet progettato e della brand identity sviluppata
- * Presentazione sketching e progettazione logo della squadra. In allegato deve essere presentata la tavola minima in pdf con paletta colori, dei font usati.
- * Link ai canali social scelti dalla squadra

Tutti i materiali di cui sopra dovranno essere caricati sul sito internet sviluppato per la competizione. Il sito dovrà contenere una sezione aggiornamenti/diario delle attività che verrà utilizzata per le successive fasi II e III

Per maggiori informazioni sulla Fase 1 fare riferimento al regolamento, pagine 5-6.

Question time Fase I

- * 1 febbraio 2021 dalle 16 alle 17;
- * 8 febbraio 2021 dalle 16 alle 17;
- * 15 febbraio 2021 dalle 16 alle 17;
- * 22 febbraio 2021 dalle 16 alle 17.



FASE II

Semifinali

Le semifinali della Nao Challenge 2021 si svolgeranno dal 13 al 23 Aprile.

Dato che cade il vincolo territoriale dovuto all'organizzazione di eventi in presenza durante questa edizione saranno sorteggiati dei gironi. Le squadre presenti in ogni girone si sfideranno durante le singole semifinali.

Per rendere il contest un vero scambio di progetti e buone pratiche tra squadre diverse nei limiti del possibile le squadre della stessa scuola parteciperanno in giornate diverse.

Esempi:

- * se una scuola ha due squadre iscritte saranno distribuite in giorni diversi.
- * se una scuola ha quattro squadre iscritte saranno distribuite fino a un massimo di due squadre per giorno.

I gironi saranno sorteggiati al termine della fase 1 durante il mese di marzo in diretta streaming. Per facilitare l'organizzazione dei team entro il 1 marzo 2021 le squadre potranno comunicare eventuali disponibilità dovute a precedenti impegni istituzionali già fissati.

Di seguito il calendario degli eventi:

Girone 1 'squadre che possiedono Nao': 13 Aprile

Girone 2 'squadre che possiedono Nao': 15 Aprile

Girone 3 'squadre che possiedono Nao': 20 Aprile

Girone 4 'squadre che non possiedono Nao': 22 Aprile

Girone 5 'squadre che non possiedono Nao': 23 Aprile

Durante le semifinali le squadre presenteranno i loro progetti alle giurie composte da esperti. Ogni giuria contribuirà alla valutazione di tutte le squadre. Alla fine della giornata di gara verranno comunicate le squadre selezionate per partecipare alla Finale.

Ogni prova avrà una durata di 15 minuti di cui:

- * 5 minuti di preparazione
- * 5 minuti di presentazione
- * 5 minuti per le domande della giuria

È obbligatorio registrare un video della demo di Nao in maniera tale da poterlo condividere con la giuria in caso di problemi non risolvibili durante la diretta. Il video sarà utilizzato esclusivamente per la valutazione tecnica.

Per maggiori informazioni sulla Fase 1 fare riferimento al regolamento, pagine 7-11.



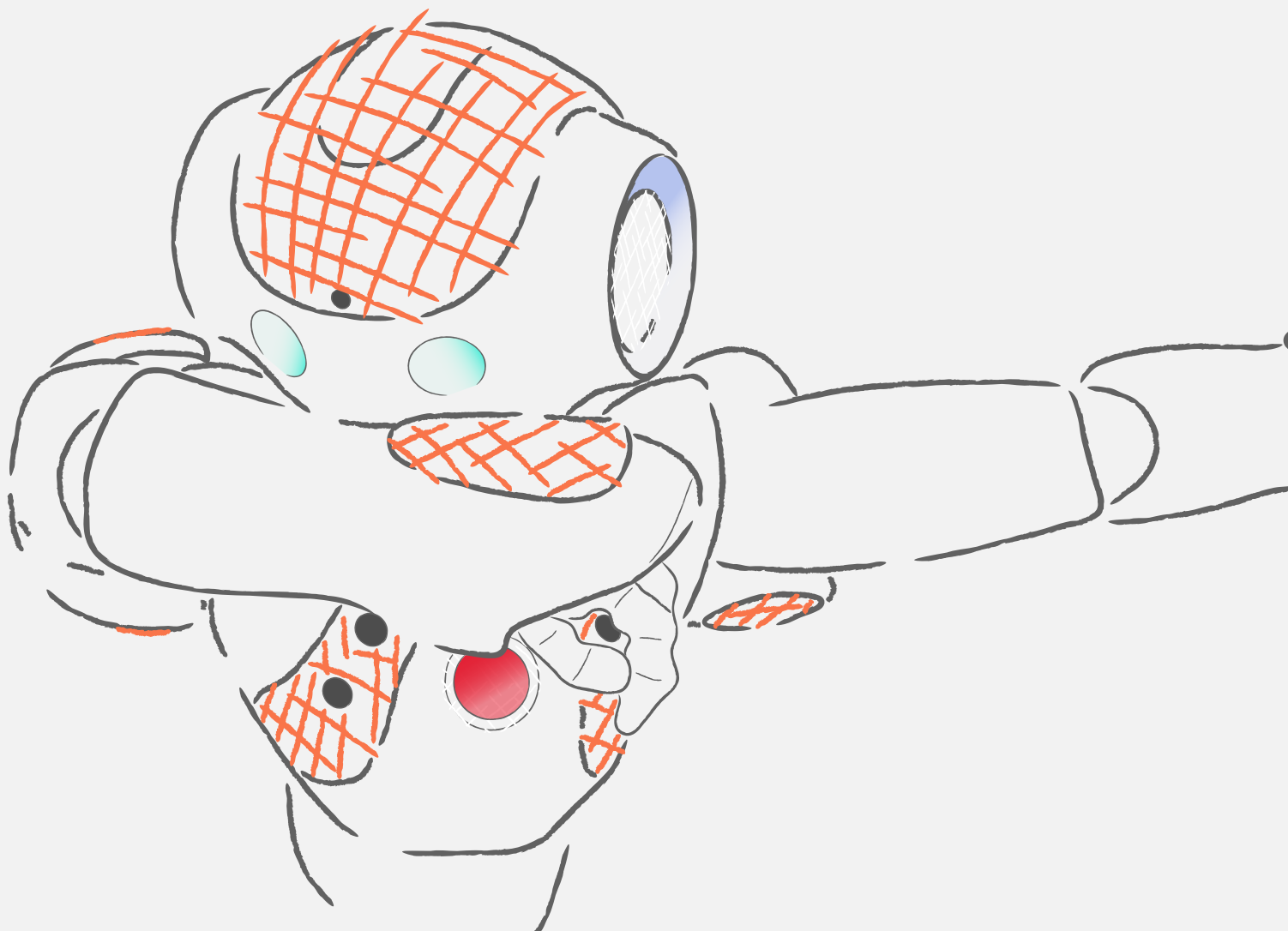
FASE III

Finale

La Finale si svolgerà in modalità online nei giorni 19 e 20 maggio 2021.

Alla finale verranno riproposte le prove della Fase II, con le medesime regole. Le squadre dovranno rivedere e migliorare le consegne per le varie prove sulla base dei feedback ricevuti dalle giurie durante la Fase II.

Inoltre verrà organizzato anche un hackathon ovvero una prova da realizzare in tempo reale durante la Finale. Le regole dell'hackathon saranno pubblicate al termine di tutte le semifinali.



NAO

C:HALLENGE

2021



Aggiornamenti del regolamento

Il regolamento è suscettibile di modifiche, anche durante la manifestazione, ad insindacabile giudizio degli organizzatori. Tutte le eventuali modifiche verranno comunicate alle squadre e pubblicate sul sito naochallenge.it.

Normative in materia di prevenzione COVID-19

Tutti i partecipanti, così come ogni membro dell'organizzazione, saranno tenuti al rispetto delle normative istituzionali in vigore al momento degli eventi. Eventuali normative più stringenti dei siti ospitanti dovranno altresì essere rispettate.

Saranno garantite la sanificazione e l'igienizzazione dei materiali e degli ambienti utilizzati.

Una normativa più dettagliata verrà comunicata per tempo, prima di ogni singolo evento in presenza.

