



ITALIA  
ITALY



Newsletter Marzo 26

## A tutti i Team,

È un momento emozionante! La RoboCup Junior a Catania è alle porte e la preparazione della documentazione è un passaggio cruciale, non solo per il punteggio, ma per riflettere sul grande lavoro che avete svolto.

Ecco uno schema chiaro per aiutarvi a organizzare il materiale in base alla vostra categoria, assicurandovi di non dimenticare nulla per la scadenza dell'**8 aprile**.

## Checklist della Documentazione

### Categorie Rescue & Soccer

Il vostro obiettivo è creare un **Poster** d'impatto. Ecco cosa non deve mancare:

- **Identità:** Nome della squadra e foto dei componenti.
- **Panoramica:** Descrizione generale del progetto e degli obiettivi raggiunti.
- **Specifiche Tecniche:** Dettagli sull'hardware (sensori, motori, struttura del robot).
- **Software:** Linguaggio di programmazione e architettura logica.
- **Highlight del Codice:** Selezionate uno snippet (una parte di codice) di cui andate fieri (es. un algoritmo di line-following o la gestione dei sensori a ultrasuoni) e spiegate brevemente perché è importante.

**Nota per Rescue:** Preparatevi mentalmente! La **Technical Challenge** a sorpresa della seconda giornata metterà alla prova la vostra capacità di adattamento. ***Sia il poster che la technical challenge saranno elementi fondamentali per il punteggio finale.***

### Categoria OnStage

- Seguite rigorosamente il regolamento internazionale.
- **First Step:** Per voi il compito è il seguente:
  1. **Poster** (seguendo i punti elencati sopra).

## 1.1 Consigli del Mentor

- **Leggibilità:** Nel poster, usate grafici e foto. I giudici devono capire il vostro lavoro anche "a colpo d'occhio".
- **Sintesi:** Per il codice, non incollate pagine intere. Scegliete la funzione più intelligente che avete scritto.



**ITALIA  
ITALY**



- **Scadenza:** Non aspettate l'ultimo minuto per l'invio all'indirizzo indicato. I file pesanti (specialmente i video per OnStage) possono richiedere tempo per il caricamento.

Note

### **1 Categoria Soccer**

I moduli RoboCup non saranno utilizzati durante la competizione. Tuttavia, essi saranno messi a disposizione dei team che desiderino effettuare test o prove.

### **2 Categoria Rescue Line**

- a) È fatto obbligo che ogni robot sia dotato di una maniglia.
- b) È fortemente raccomandata la presenza a bordo di un dispositivo funzionante per la cattura delle vittime.

*La documentazione dovrà essere inviata compilando il modulo al seguente link:*

<https://forms.gle/Eam2eQbLoJHJeg3g6>

Il comitato nazionale RoboCup Junior

Tommaso Scarano  
Stefano Andriolo  
Andrea Cristofori  
Renzo Delle Monache  
Donatella Falciai  
Loris Pagani  
Raimondo Sgrò  
Paolo Torda  
Giampiero Pucci