

Robot Design



CHALLENGE

# Squadra	Nome Squadra	Sala Giuria
-----------	--------------	-------------

Istruzioni

Le squadre devono trasmettere ai giudici i risultati raggiunti secondo ciascuno dei seguenti criteri. Questa rubrica dovrebbe essere compilata durante la presentazione del Robot Design.

I giudici devono barrare una sola casella per ogni riga e indicare il livello raggiunto dalla squadra. Se la squadra risulta eccezionale, scrivere un piccolo commento nella casella ECCEZIONALE.

FASE INIZIALE		FASE DI SVILUPPO		FASE COMPIUTA		ECCEZIONALE	
1		2		3		4	
						In che cosa la squadra è eccezionale?	
IDENTIFICAZIONE - La squadra ha definito una chiara strategia di svolgimento delle missioni e ha sviluppato le competenze di costruzione e di programmazione necessarie.							
<input type="checkbox"/>	Nessuna strategia chiara utilizzata nelle missioni	<input type="checkbox"/>	Strategia utilizzata nelle missioni parzialmente chiara	<input type="checkbox"/>	Strategia utilizzata nelle missioni completamente chiara	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Alcuni membri della squadra hanno acquisito competenze di costruzione e di programmazione	<input type="checkbox"/>	La maggior parte dei membri della squadra ha acquisito competenze di costruzione e di programmazione	<input type="checkbox"/>	Tutti i membri della squadra hanno acquisito competenze di costruzione e di programmazione	<input type="checkbox"/>	
PROGETTAZIONE - La squadra ha elaborato progetti innovativi e un piano di lavoro chiaro, chiedendo consigli ove necessario.							
<input type="checkbox"/>	Riscontri minimi di un piano di lavoro efficace	<input type="checkbox"/>	Alcuni riscontri di un piano di lavoro efficace	<input type="checkbox"/>	Molti riscontri di un piano di lavoro efficace	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Spiegazione minima rispetto alle caratteristiche innovative del robot e del codice	<input type="checkbox"/>	Qualche spiegazione rispetto alle caratteristiche innovative del robot e del codice	<input type="checkbox"/>	Numerose spiegazioni rispetto alle caratteristiche innovative del robot e del codice	<input type="checkbox"/>	
CREAZIONE - La squadra ha sviluppato un robot e un'implementazione di codice efficaci, in accordo con la strategia utilizzata nelle missioni.							
<input type="checkbox"/>	Funzionalità limitata degli accessori o dei sensori del robot	<input type="checkbox"/>	Funzionalità degli accessori o dei sensori del robot in fase di sviluppo	<input type="checkbox"/>	Buona funzionalità degli accessori o dei sensori del robot	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Spiegazione poco chiara di come il codice azioni il robot	<input type="checkbox"/>	Spiegazione parzialmente chiara di come il codice azioni il robot	<input type="checkbox"/>	Spiegazione completamente chiara di come il codice azioni il robot	<input type="checkbox"/>	
ITERAZIONE - La squadra ha testato ripetutamente robot e codice per identificare le aree di miglioramento ed ha inserito le scoperte nella propria soluzione.							
<input type="checkbox"/>	Riscontri minimi relativi ai test di robot e codice	<input type="checkbox"/>	Alcuni riscontri relativi ai test di robot e codice	<input type="checkbox"/>	Numerosi riscontri relativi ai test di robot e codice	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Riscontri minimi relativi alle migliorie apportate a robot e codice	<input type="checkbox"/>	Alcuni riscontri relativi alle migliorie apportate a robot e codice	<input type="checkbox"/>	Numerosi riscontri relativi alle migliorie apportate a robot e codice	<input type="checkbox"/>	



COMUNICAZIONE - La spiegazione del processo di progettazione del robot da parte della squadra è stata efficace e ha mostrato come tutti i membri della squadra siano stati coinvolti.

<input type="checkbox"/> Illustrazione del processo di progettazione del robot poco chiara	<input type="checkbox"/> Illustrazione del processo di progettazione del robot parzialmente chiara	<input type="checkbox"/> Illustrazione del processo di progettazione del robot completamente chiara	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Chiari riscontri del coinvolgimento di alcuni membri della squadra	<input type="checkbox"/> Chiari riscontri del coinvolgimento della maggior parte dei membri della squadra	<input type="checkbox"/> Chiari riscontri del coinvolgimento di tutti i membri della squadra	<input type="checkbox"/>	

Commenti di feedback

Ottimo lavoro:

Pensate a:

