



NOTE AL REGOLAMENTO ROBOCUP JUNIOR - LEGA SOCCER B SECONDARY - VERSIONE 2012

A cura di: Comitato Organizzativo RobocupJR 2012

INTRODUZIONE

Per la gara nazionale RobocupJR 2012-Soccer, che si terrà nei giorni 19-21 aprile 2012 a Riva del Garda, è adottato il Regolamento Internazionale RoboCupJunior Soccer Rules 2012.

Copia del regolamento è disponibile sui siti di:

- [Robocupjr.it](http://www.robocupjr.it)
 - http://www.robocupjr.it/2/wp-content/img/2011/11/soccer_2012.pdf
- [Robocup.org \(1\)](http://rcj.robocup.org/soccer.html)
 - <http://rcj.robocup.org/soccer.html>
- [Robocup.org \(2\)](http://rcj.robocup.org/rcj2012/soccer_2012.pdf)
 - http://rcj.robocup.org/rcj2012/soccer_2012.pdf

Le squadre iscritte alle gare italiane dovranno fare riferimento alle regole espresse nel R.I. Queste note servono solo a chiarire alcuni punti, con riferimento agli articoli del predetto Regolamento.

Si segnala inoltre che altre informazioni e chiarimenti possono essere reperite all'indirizzo:
<http://rcj.robocup.org/soccer.html>

BYLAWS

Ad integrazione del R.I., sono stabilite le seguenti regole valide per il campionato italiano 2012:

FORMAZIONE DELLE CLASSIFICHE

Le regole per la formazione delle classifiche saranno pubblicate subito dopo la chiusura delle iscrizioni, quando sarà noto il numero delle squadre partecipanti.

DOCUMENTAZIONE ED INTERVISTE

Le regole per la preparazione della documentazione, e quelle con cui saranno intervistati i concorrenti, sono pubblicate su un apposito regolamento separato.

AREE RISERVATE

Ogni squadra avrà a disposizione un'area per lavorare sui robot prima delle gare, secondo modalità che saranno rese note all'inizio della manifestazione. Ad ogni squadra sarà fornita UNA presa di corrente (220V~ 10A) nelle vicinanze di tale area. Ogni squadra deve provvedere in prima persona a tutte le attrezzature (computer, robot, ecc.) comprese le prolunghe, gli adattatori Schucko e le ciabatte occorrenti.



PROVE E CALIBRAZIONE DEI ROBOT

Compatibilmente con le disponibilità di tempo e di spazio, i concorrenti avranno accesso ad un campo di prova per la calibrazione e messa a punto dei robot. Gli orari e le modalità per l'accesso saranno resi noti all'inizio della manifestazione.

RECLAMI

Gli eventuali reclami devono essere obbligatoriamente presentati in forma scritta, su appositi moduli disponibili presso il tavolo giuria. Essi saranno presi in esame appena possibile dal Comitato Giudicante e le decisioni saranno comunicate pubblicamente. In ogni caso:

- Non sono ammessi reclami contro le decisioni degli arbitri riguardanti le prove (art. 7.1 R.I.);
- Non sono ammesse prove fotografiche o cinematografiche fornite dagli autori del reclamo;

Il Comitato Giudicante potrà decidere, se occorrente, l'audizione delle persone interessate.

Il Comitato Giudicante potrà adottare, autonomamente o su segnalazione degli arbitri, i provvedimenti disciplinari indicati nel R.I.

VERIFICA DEI ROBOT

E' dovere dei team iscritti presentarsi per la verifica dei robot , secondo indicazioni degli organizzatori e secondo quanto stabilito "League Regulations 2012".

MODIFICHE RISPETTO ALLE EDIZIONI PRECEDENTI

Il regolamento internazionale 2012 introduce delle importanti novità rispetto alle edizioni precedenti. Queste sono evidenziate in rosso nel testo del regolamento, al quale si rimanda per una loro completa lettura. Senza pretesa di esaustività, sono di seguito indicate alcune rilevanti modifiche riguardanti questa edizione:

Peso e tensioni a bordo.

Il peso dei robot è ridotto, in particolare passa di 2500g ai **2400g per la categoria Open League** e da 1250g a **1100g per la categoria Light Weight League**. Altra importante modifica riguarda **le tensioni a bordo che non devono superare i 15V per l'Open League ed i 12 per la Light League** (cfr. punto 2.1 delle League Regulations). I sistemi elevatori di tensione ("voltage pump") sono vietati. Viene inoltre precisata la necessità per i robot di disporre di appositi test point per la verifica delle tensioni.

Potenza del calcio

Nell'edizione 2012 vien introdotto un sistema per monitorare la potenza del sistema di lancio. Viene lasciata la libertà agli organizzatori di intervenire su una regolamentazione della potenza massima. Per questa edizione saranno applicati i criteri consigliati dal regolamento internazionale.