

eu Robotics week 2014



**4th edizione della European Robotics Week “A future of robots for everyone”
24 al 30 novembre 2014**

Carissime/,

così come anticipato anche durante l'incontro di programmazione (scuola Infanzia) del 16 ottobre, siamo giunti alla 4th edizione della European Robotics Week “A future of robots for everyone” e 25 Nazioni europee prenderanno parte all'evento.

Scuola di Robotica, coordinatrice nazionale per l'Italia ci invita ad organizzare eventi nella settimana 24 al 30 novembre 2014 così come abbiamo fatto anche nei passati anni scolastici. Nelle precedenti edizioni, l'Italia ha sempre organizzato il numero più alto di attività della euRobotics Week :-)

La novità dell'edizione 2014 è che per la prima volta il Centro della Comunicazione della European Robotics Week si sposterà da Brussels a Tolosa. In questo Science Park dedicato alle missioni spaziali si svolgerà la competizione del progetto European RoCKIn, nel quale team da tutta l'Europa si incontreranno con i loro robot in due gare, su due scenari: “lavorare a casa” e “lavorare in fabbrica”. Nel Science Park si svolgeranno inoltre diverse attività dedicate alla robotica e alle scienze. Dal 2014 la euRobotics Week sposterà il Centro della Comunicazione di volta in volta in una diversa città europea.

Per quanto riguarda il nostro istituto, la partecipazione all'evento (concordata anche con la Dirigente durante l'incontro del 23 settembre 2014) è prevista dallo stesso progetto Micromondi, Microscopi, Mondi attivi e Microrobot così come quella alla RomeCup e all'appena trascorsa settimana europea della programmazione [Europe Code Week]

Avrei bisogno di sapere (possibilmente entro il 22 ottobre) quante e quali classi sono disponibili a prendere parte all'evento.

- cognome e nome del docente aderente
- classe
- scuola infanzia/primaria/sec. primo grado
- numero alunne/i

e quali tra queste attività pensate di poter realizzare:

- invenzione di storie
- programmazione con Scratch (sw) e/o Angry Birds (un po' come abbiamo fatto in queste settimane)
- realizzazioni artistiche di robot (con materiale di riciclo e/o attraverso rappresentazioni grafiche)
- ricerche, componenti e/o relazioni su robotica, roboetica, coding,...
- utilizzo di Kit della mindstorm [co-costruzione e programmazione]
- visione di films
- altro

(ovviamente potete indicarne anche più di una)

Grazie per la collaborazione. Buona domenica, Linda

Allego il comunicato stampa e la brochure ERW2014_Teachers_Handbook che se volte può essere condiviso con gli studenti

Latina 19/10/2014