



LAMPI DI ROBOTICA EDUCATIVA

NEWSLETTER DELLA COMMUNITY NAZIONALE N. ZERO – 1 SETTEMBRE 2018

NASCE LA SECONDA GENERAZIONE DELLA RCJ ITALIA

CIAO! Siamo dei colleghi che hanno iniziato a fare ricerca sul tema della Robotica Educativa già nel 2003/2004, in Piemonte, Lazio e Calabria, e ti scriviamo pensando di poterti aiutare, presentandoti il frutto del nostro lavoro.

Al giorno d'oggi, dopo i Bandi Ministeriali sugli Atelier Creativi, si sente parlare di robotica spesso e ovunque; molte mail sono inviate dai promotori di attività rivolte alle scuole ma non sempre sono insegnanti che lavorano in classe e ne conoscono le dinamiche.

Hai avuto modo anche tu di vedere offerte commerciali di robot e attrezzature indirizzate al tuo ordine di scuola ma non sei certo della sua validità dal punto di vista pedagogico e didattico? E le applicazioni ai Curricoli?

Vorresti certezze sul fatto che per fare una buona didattica non servono strumenti costosi? E come è stata inserita la robotica educativa nel PTOF, RAV e piano di miglioramento delle scuole della Rete?

Vorresti investire in qualcosa che duri nel tempo senza correre il rischio di spendere in oggetti che diventeranno velocemente vecchi ed obsoleti perché la tecnologia evolve velocemente?

Ricerchi un aiuto nel lavoro in classe senza dover temere che qualcuno voglia venderti dei prodotti?

Credi che ti possa essere utile una comunità educante che possa assisterti e aiutare nei percorsi per utilizzare la robotica educativa in classe con i tuoi alunni?

Vorresti cambiare modo di fare scuola, per introdurre qualcosa di innovativo che motivi i tuoi studenti all'impegno nello studio?

Per aiutarti in tutto questo, Dirigenti, Docenti, Tecnici della RETE di scuole Robocup Jr ITALIA possono guidarti alla scoperta di strumenti e metodologie che permetteranno anche a te di sviluppare delle buone pratiche con le tecnologie.

La nostra Rete, accreditata "di per sé" dal MIUR e operante a livello nazionale nel pieno rispetto del Regolamento dell'Autonomia scolastica, è formata da scuole italiane e col supporto volontario di soggetti qualificati (Comitato scientifico) tiene aggiornati costantemente i partecipanti, con particolare attenzione alle età dell'obbligo, dalla scuola infanzia al primo biennio istruzione superiore.





LAMPI DI ROBOTICA EDUCATIVA

NEWSLETTER DELLA COMMUNITY NAZIONALE N. ZERO – 1 SETTEMBRE 2018

- dal novembre 2008 svolge studio e ricerca sul campo, aggiornando continuamente sia le pratiche di laboratorio che le proposte di attività di studio e ricerca;
- dal maggio 2009 organizza ogni anno e le “Gare nazionali” Robocup Jr Italia (vedi la lista nella testata);
- dall’agosto 2013 con la prima “Summer School” sul Lago Maggiore svolge formazione a docenti di ogni ordine e grado.
- Con la L.107 abbiamo varato un “Piano nazionale di formazione docenti” con offerte di formazione in catalogo MIUR-SOFIA sia per “Conduuttori” (1 CFU) che per chi vuol essere “Formatore” (5 CFU) LRE
- In occasione della Summer School 2018 appena conclusa a Stresa confrontandoci tra colleghi è nata l’idea di questa newsletter sulle attività che la Nostra RETE sviluppa ed ha sviluppato in questi ultimi anni (2008/2018). E ora evolve alla “seconda generazione” seguendo le prime esperienze di IA, IoT ecc...

Se vuoi approfondire e conoscerci meglio iscriviti alla [newsletter della community nazionale](#) **LAMPI DI ROBOTICA EDUCATIVA**

Con scadenza mensile riceverai una mail con le iniziative che promuoviamo in tutta Italia per docenti, classi, studenti e famiglie e che, grazie all’esperienza pluriennale che ci distingue, possiamo permetterci di condividere con chi, come te, opera nella scuola.

Sei un animatore digitale? Noi possiamo offrirti idee da proporre ed attivare nel tuo istituto. Sei un docente referente laboratorio di robotica? Noi possiamo proporti nuovi modi per gestire un laboratorio a scuola. Ti piacciono le tecnologie ma non sai come inserirle nel tuo ambito scolastico? Noi possiamo arricchire la tua fantasia con nuove idee già sperimentate su campo e pubblicate.

Se pensi che una Newsletter non sia sufficiente chiamaci per e ti metteremo in contatto con uno dei Formatori della Rete (sono in tutta Italia) per organizzare UN SEMINARIO GRATUITO nella tua scuola, in cui potremo far vedere concretamente, a te e ad altri colleghi interessati, come a scuola si possono sviluppare progetti innovativi con la Robotica Educativa.

Per informazioni visita i siti e i social li indicati:

www.robocupjr.it e www.roboticaeducativa.it

Puoi anche porre tuoi quesiti a questo indirizzo mail:

newsletter@robocupjr.it

e ti risponderemo