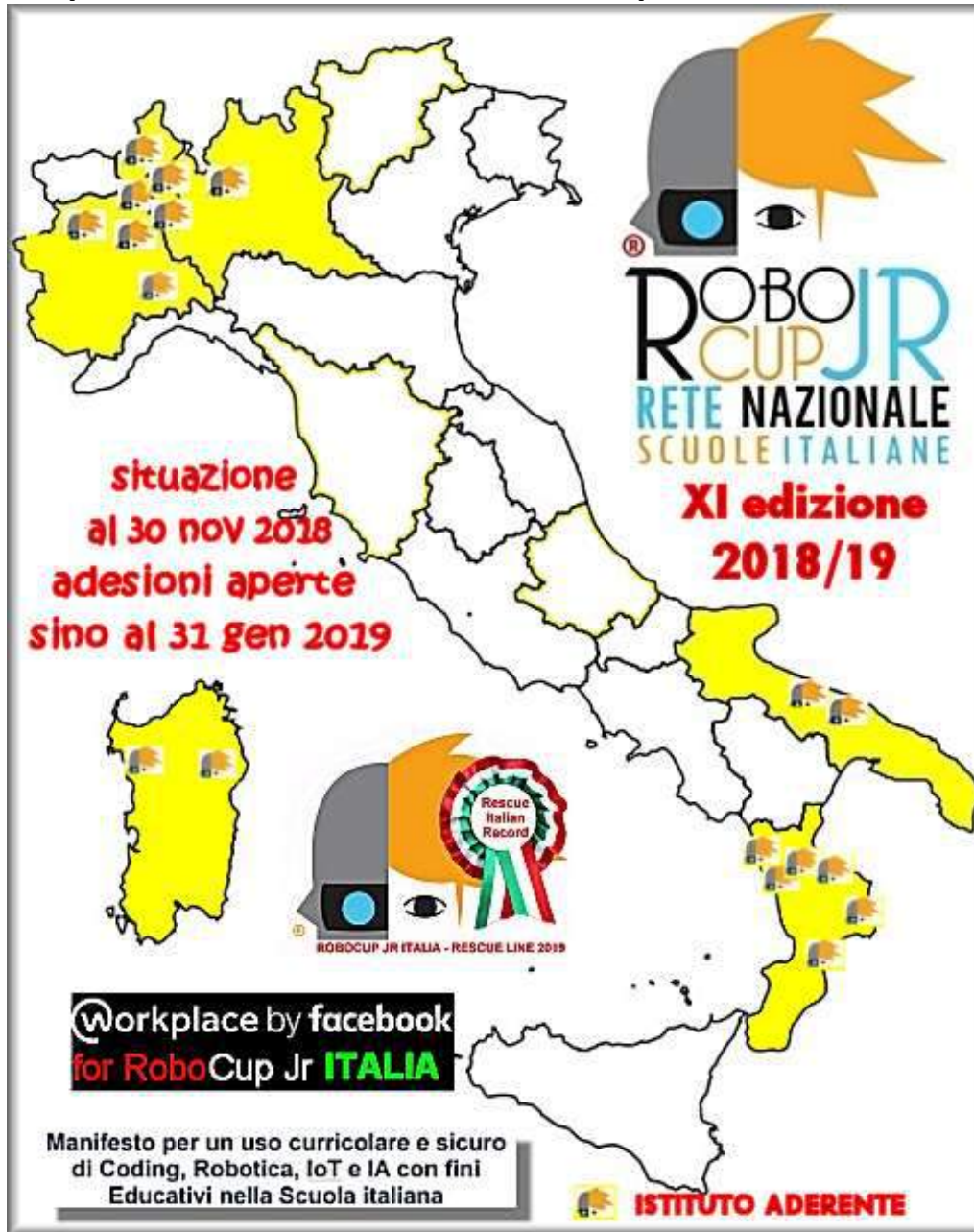


LAMPI DI ROBOTICA EDUCATIVA

NEWSLETTER DELLA COMMUNITY NAZIONALE N. TRE – 30 NOVEMBRE 2018

XI EDIZIONE DELLA ROBOCUP JR ITALIA IN CORSO L'ISCRIZIONE DEI TEAM

Ecco i primi Istituti scolastici iscritti alle prove RCJr ITALIA 2019



PIEMONTE: 7	CALABRIA: 5	Situazione al 30 novembre 2018	
SARDEGNA: 2	PUGLIA: 2	Adesioni aperte sino al 31 gennaio 2019	
LOMBARDIA: 1		IST. I GRADO: 10	IST. SUPERIORI: 8



LAMPI DI ROBOTICA EDUCATIVA

NEWSLETTER DELLA COMMUNITY NAZIONALE N. TRE – 30 NOVEMBRE 2018

ATTENZIONE ... PARTECIPATE ALL' AVVISO PUBBLICO PER LA REALIZZAZIONE DI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI #PNSD – AZIONE #7 – contributo MIUR sino a 20.000 €

- intende promuovere la realizzazione nelle scuole di "ambienti di apprendimento innovativi" (come il LRE – LABORATORIO DI ROBOTICA EDUCATIVA) v. AVVISO_PROT_30562_27_11_2018- Le scuole aderenti alla Rete hanno nel Workplace consigli e dati utili per lo sviluppo della proposta)
- Il nucleo dell'"ambiente di apprendimento" è costituito dalle relazioni organizzative e dalle dinamiche combinate di questi quattro elementi ed è fondato su principi e pratiche didattiche innovative che mettono al centro gli studenti con il loro impegno attivo (dal 2009 la gara ROBOCUP JR ITALIA ha realizzato questo, per prima in Italia ...)
- Uno "spazio di apprendimento" innovativo può oggi essere fisico e virtuale insieme, ovvero "misto", arricchendo il contenuto della didattica di risorse digitali fondate sulla realtà virtuale e aumentata. (Il WORKPLACE by FACEBOOK for RobocupJr Italia completa la tradizionale proposta della Robocup "in presenza" con l'attività remota su piattaforma. La dimensione "social" arricchisce e potenzia la proposta Robocup Jr Italia, educando gli studenti a un uso costruttivo e sicuro di Facebook ... sponsor tecnologico 2018 della Rete)
- Tali spazi si configurano come ambienti *smart* per la didattica, ecosistemi di apprendimento che rafforzano l'interazione studenti-docenti-contenuti-risorse. (v. Robot & Scuola, Milano, HOEPLI, 2017. Frutto di nove edizioni di Robocup Jr Italia e 15 anni di studi e sperimentazioni MIUR – INDIRE – Università - CNR)
- Sono ammesse alla selezione pubblica per la realizzazione di "Ambienti di apprendimento innovativi" le istituzioni scolastiche ed educative statali del primo e del secondo ciclo di istruzione. (un laboratorio di Robotica Educativa per Istituto ... in cui allestire gli spazi per Dance_Theatre Robocup, o la pista per le prove di RESCUE ... Tavoli di lavoro e per i più coraggiosi, stampanti 3D per realizzare scenografie, costumi, robot autocostruiti da portare in gara ...)
- Le attrezzature digitali possono ricomprendere, a titolo esemplificativo ... piccoli dispositivi e accessori per il making (stampanti 3d, penne e scanner 3d, kit e materiali per l'elettronica ...), dispositivi per la robotica educativa (robot adatti al grado di scuola, kit completi e relativi accessori ...), attrezzature per fotografia e videomaking, etc.). (E' quanto serve per partecipare alla ROBOCUP Jr Italia 2019 ... e le classi iscritte saranno guidate nelle loro preparazione dai Formatori nazionali della Rete, docenti che metteranno a vostra disposizione la loro grande esperienza ...)
- Nell'atto di candidatura devono essere descritte le metodologie didattiche innovative che saranno applicate negli ambienti di apprendimento. (Come Istituti aderenti alla Rete RCJ Italia godete della REFERENZA SCIENTIFICA di 12 anni di attività. La metodologia didattica della Rete "LRE" oltre che in decine di articoli e Atti di convegni nazionali e europei (2002 – 2017) nel 2017 è stata oggetto di pubblicazione nella collana "Scuola e Formazione" della casa editrice HOEPLI. I titoli di "Conduttore LRE" e di "Formatore LRE" distinguono chi è formato al metodo LRE, a livello base (Conduttore, opera a livello di classe) o avanzato (opera a livello di Istituto o rete locale di istituti)
- Si può inserire la domanda a partire dalle ore 12.00 del giorno 3 dicembre 2018 alle ore **15.00** del **17 dicembre 2018**, compilando l'apposita istanza *on line* tramite l'applicativo "Protocolli in rete" disponibile su SIDI – Area Servizi Accessori, seguendo la procedura descritta nell'area.

Per altre 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**