



I. I. S. "ALESSANDRO VOLTA" -
Via Alessandro Volta, 15 - P E S C A R A



I SEMINARIO REGIONALE di ROBOTICA EDUCATIVA (R)accogliamoci in Rete

Giovedì 17 dicembre 2015 ore 9,00-18,30
Aula Magna I.I.S. "A. Volta" - P E S C A R A

Programma della giornata

ore 9,00 Registrazione dei partecipanti

ore 9,30	Saluti NAO e saluti istituzionali	<i>Prof.ssa Maria Pia Lentinio</i> Dirigente dell'IIS "A. Volta" Pescara, <i>Dott. Ernesto Pellecchia</i> Direttore dell'USR per l'Abruzzo e <i>Dott. Viriol D'Ambrosio</i> Ispettore Tecnico dell'USR per l'Abruzzo
ore 10,00	Prof. Giovanni Marcianò D.S. IIS "Galileo Ferraris" -Vercelli Capofila Rete Robocup Jr ITALIA	PNSD (Piano Nazionale Scuola Digitale) e Robotica Educativa: un metodo per la didattica laboratoriale e per il "Digitale del fare"
ore 10,30	Dr. Pierluigi Graziani Università "G.D'Annunzio" Chieti-Pescara	Intelligenza meccanica e argomenti gödeliani
ore 11,00	Prof. Pierluigi Beomonte Zobel Università dell'Aquila	Le nuove tecnologie per la progettazione e costruzione di componenti: alcune proposte per la Robotica Educativa
ore 11,30		
ore 11,45	Patrizia Battezzore Formatore LRE della Rete RCJ Italia	Coffee Break Robotica educativa come ambiente di apprendimento digitale
ore 12,15	Simonetta Siega Formatore LRE della Rete RCJ Italia	Robotica educativa per la continuità verticale e per la prevenzione della dispersione scolastica
ore 12,45	Renzo Delle Monache Docente di Sistemi e Reti dell'IIS "Volta" di Pescara	La robotica all'interno dei curricoli del II biennio e V anno: esperienze all'IIS "Volta". Soluzioni per la robotica educativa: da Beebot a NAO.

Sottoscrizione dell'Accordo di Rete locale per la Robotica Educativa

Introduce e coordina gli interventi **Filomena Mammarella**, docente dell'IIS "Volta" di Pescara

ore 13,30 Lunch buffet Break

ore 14,30	LA ROBOTICA DEL FARE: 5 distinti laboratori formativi di robotica educativa (durata 4h)	
#A	Alice Rolandi - formatore LRE della RCJ Italia	Oggetti programmabili per alunni 4-7 anni - Infanzia e Primaria- (BeeBot e simili)
#B #C	Patrizia Battezzore ed Elena Gadoni formatori LRE della RCJ Italia	Robot assemblati hw-sw per alunni 9-13 anni - Scuola Primaria e Scuola Media (Parallax, mOway e simili)
#D #E	Simonetta Siega - formatore LRE della RCJ Italia Renzo Delle Monache docente IIS "Volta"	Robot assemblati e in kit da costruire per la Scuola Secondaria - Rescue A e Dance non competitiva

