



Istituto Superiore
di Istruzione Industriale
G. Marconi
Piacenza

ISII MARCONI PIACENZA

PRESENTA

II LABORATORIO di ROBOTICA AVANZATA

attrezzato con

KUKA KR5 SIXX R650



FONDAZIONE
DI PIACENZA E VIGEVANO



Camera di Commercio
Piacenza



Alla cortese attenzione di:

- ❑ **Francesco Profumo** - Ministro della Scuola, Università e Ricerca
- ❑ **Vasco Errani** - Presidente Regione Emilia Romagna
- ❑ **Patrizio Bianchi** -Assessore alla Scuola Regione Emilia Romagna
- ❑ **Stefano Versari** - Vice Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale Emilia Romagna
- ❑ **Laura Gianferrari** – Dirigente Amministrativo USR ER
- ❑ **Luciano Rondanini** - Dirigente tecnico Ufficio XIV - Ambito territoriale per la provincia di PIACENZA
- ❑ **Massimo Trespidi** - Presidente Provincia di Piacenza
- ❑ **Andrea Paparo** - Assessore: Sistema scolastico e della formazione; Politiche del Lavoro; Sostegno all'artigianato e al commercio; Innovazione tecnologica
- ❑ **Sindaco** Comune di Piacenza
- ❑ **Assessore al futuro:** infanzia, adolescenza, scuola, formazione e politiche giovanili
- ❑ **Giuseppe Parenti** - Presidente Camera di Commercio Piacenza
- ❑ **Emilio Bolzoni** - Presidenti Confindustria Piacenza
- ❑ **Attilia Iesini** - Membro Giunta per l'Industria Camera di Commercio Piacenza
- ❑ **Giacomo Marazzi** - Presidente Fondazione di Piacenza e Vigevano
- ❑ **Massimo Sbordi** - Direttore Generale Fondazione di Piacenza e Vigevano
- ❑ **Alberto Pelleri** - Sales Management Kuka Roboter Italia Spa
- ❑ **Gianmarco Veruggio** - Responsabile dell'Unità Operativa di Genova del CNR-IEIIT; Presidente Onorario di Scuola di Robotica
- ❑ **Fiorella Operto** - Presidente di Scuola di Robotica di Genova
- ❑ **Emanuele Micheli** - Formatore Esperto di Scuola di Robotica di Genova
- ❑ **Dirigenti Scolastici** di Scuole Secondarie Superiori di secondo grado
- ❑ **Aziende** Produttrici/utilizzatrici di Tecnologia di Automazione Avanzata
- ❑ **Organi di informazione**



Oggetto: Inaugurazione Laboratorio di Robotica Avanzata - Invito

Le Personalità Loro sono invitate il giorno

31 maggio 2012

presso ISII MARCONI - Aula Videoconferenze

Via IV Novembre 122 - Piacenza

ore 11.00

all'*inaugurazione* del **Laboratorio di Robotica Avanzata**

assolutamente innovativo ed unico in Italia

la cui realizzazione è stata possibile grazie ai co-finanziamenti concessi da:

- ❑ Camera di Commercio
- ❑ Fondazione di Piacenza e Vigevano
- ❑ Provincia di Piacenza

ed al lavoro competente di docenti e Tecnici interni all'Istituto, impegnati ad oggi nelle ultime fasi dell'installazione e collaudo.

Programma

Ore 11.00 **Gian Paolo Binelli**

Dirigente Scolastico ISII Marconi PC

Introduzione all'Evento

Ore 11.15 **Alberto Pelleri**

Sales Management Robotic Division - Kuka Italia

L'innovazione del Braccio Robotico KUKA ed i vantaggi di Kuka.Sim Pro per l'industria e per la scuola

Ore 11.30 **Gianmarco Veruggio**

Responsabile dell'Unità Operativa di Genova del CNR-IEIT; Presidente Onorario di Scuola di Robotica

Le prospettive dell'impiego dei robot in rete: sinergia per l'apprendimento ed il lavoro

Ore 11.45 La parola alle **Personalità** presenti

Ore 12.30 **Visita al Laboratorio** con presentazione di alcuni azionamenti del braccio KUKA.

Ore 13.00 **Rinfresco** presso il Bar della Scuola

Schema progettuale del Laboratorio

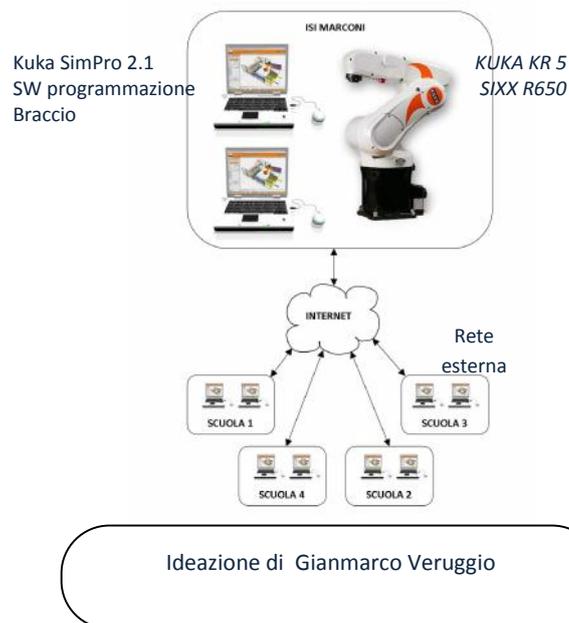


DOTAZIONE

- ❑ N° 1 Robot Antropomorfo KUKA KR 5 Sixx R650 a 6 gradi di libertà completo di Controller
- ❑ N° 2 Licenze Software Kuka Remote Control
- ❑ N° 5 Licenze KUKA.Sim Pro, software per la programmazione offline dei robot KUKA con di KUKA.

<http://www.isii.it/LaboratorioRobotica.aspx>

Da ultimo, come ipotesi di sviluppo a medio termine, il laboratorio potrà diventare il Centro-Stella di una rete di Scuole (allocate in qualsiasi provincia Italiana) che, dotate di almeno una licenza SW KUKA.Sim Pro, vorranno testare la funzionalità del Programma da esse realizzato sul nostro braccio robotico, utilizzando come via comunicativa la rete internet e visualizzare a distanza via webcam il braccio robotico eseguire i comandi progettati.



E' gradita la conferma di partecipazione tramite:

e-mail a presidenza@isii.it

tel. al n° 0523 714853 signora Chiara

fax al n° 0523 754536

Piacenza; 12 Aprile 2012

IL Dirigente Scolastico

Gian Paolo Binelli