VOCE DI ROMAGNA RIMINI E SAN MARINO 10/04/14

Estratto da pag. 3

All'inseguimento di Archimede Pitagorico

GIOVANI Tra le invenzioni un robot su ruote capace di procedere seguendo una linea bianca, che funziona perfettamente nonostante un nome che non e' tra i piu' beneauguranti: "Civis". Insieme alla celebre "Gooble bike"

Un robot su ruote capace di procedere seguendo una linea bianca, che funziona perfettamente nonostante un nome che non e' tra i piu' beneauguranti: "Civis". E' uno dei progetti realizzati da studenti bolognesi che sono stati messi in mostra al Mast. Il "Civis" e' un progetto messo a punto all'istituto Aldini Valeriani-Sirani, che ha firmato anche un robot a sei zampe in grado di muoversi in tutte le direzioni e riconoscere gli ostacoli. Gli studenti dell'Alberghetti di Imola, invece, hanno presentato tre diversi macchinari per il taglio delle piastrelle, la distribuzione dei farmaci e la produzione di formaggi. Dal Belluzzi-Fioravanti, infine, e' arrivata l'ormai celebre "Gooble bike", cyclette interattiva che permette di affrontare le salite preferite senza muoversi dal salotto. Progetti che dimostrano quanto la cultura tecnica "non dev'essere piu' un argomento da convegni o per pionieri che dirigono scuole considerate un ultimo avamposto dal punto di vista sociale", sottolinea il sindaco Virginio Merola, in un messaggio letto dall'assessore Matteo Lepore.

L'innovazione deve diventare perno di un vero e proprio "cambio di sistema" che attraversi non solo le scuole tecniche ma anche licei e Universita', sottolinea l'assessore regionale a Scuola e Formazione professionale, Patrizio Bianchi: per questo serve puntare sulla flessibilita', "ma non quella contrattuale, per cui ti prendo e ti lascio a casa quando voglio, bensi' la flessibilita' delle menti". La cultura tecnica "e' un elemento chiave per lo sviluppo del territorio", conferma la presidente della Provincia, Beatrice Draghetti, ricordando in particolare che tra i progetti del Piano strategico ce n'e' uno dedicato al "Rinascimento" della manifattura bolognese: come istituzioni "stiamo lavorando perche' alle visioni e alle parole seguano le azioni, non in solitidine ma insieme a coloro i quali possono e devono collaborare alla realizzazione dei progetti, perche' sono attori davvero protagonisti della nostra realta' metropolitana". Sul nodo affrontato e' indispensabile investire, aggiunge l'assessore alla Scuola di Palazzo Malvezzi, Giuseppe De Biasi: del resto quella che oggi viene definita la "locomotiva tedesca", sottolinea De Biasi, "e' partita negli anni Novanta con una rivoluzione nell'istruzione e nella formazione tecnica". Massimo Ferrante, segretario della Cna, si sofferma sulla necessita' di mettere le scuole in rete tra loro, "per far uscire il singolo docente, il singolo preside ed il singolo istituto dalla fatica e dalla frustrazione del pensare e tentare di realizzare qualcosa in solitudine, per poi dover ricominciare da capo il giorno dopo".

La Belluzzi Gooble Bike

Peso: 24%

069-134-080

RESTO DEL CARLINO BOLOGNA

10/04/14

Estratto da pag. 12

CONVEGNO AL MAST E OGGI LEZIONE DI ECO

Studenti e inventori: «I tecnici servono»

UN ROBOT su ruote capace di procedere seguendo una linea bianca, che funziona perfettamente nonostante un nome che non è tra i più beneauguranti: Civis. E' uno dei progetti realizzati da studenti bolognesi che sono stati messi in mostra al Mast in occasione del convegno 'Dire, fare, cambiare'. Il Civis è stato messo a punto all'istituto Aldini Valeriani-Sirani; gli studenti dell'Alberghetti di Imola, invece, hanno presentato tre diversi macchinari per il taglio delle piastrelle, la distribuzione dei farmaci e la produzione di formaggi. Dal Belluzzi-Fioravanti, infine, è arrivata l'ormai celebre 'Gooble bike', cyclette interattiva che permette di affrontare le salite preferite senza muoversi dal salotto. Progetti che dimostrano quanto la cultura tecnica «non dev'essere più un argomento da convegni o per pionieri che dirigono scuole considerate un ultimo avamposto dal punto di vista sociale», sottolinea il sindaco Virginio Merola in un messaggio. L'innovazione deve diventare perno di un vero e proprio «cambio di sistema» che attraversi non solo le scuole tecniche ma anche licei e Università, sottolinea l'assessore regionale a Scuola e Formazione professionale, Patrizio Bianchi. Massimo Ferrante, segretario della Cna, si sofferma sulla necessità di mettere le scuole in rete tra loro. Investire sui giovani «è fondamentale» anche per Andrea Biondi, manager di Gd-Coesia. Quello che la scuola deve fare è «dare ai giovani l'opportunità di esprimere le proprie passioni», sottolinea Marco Palmieri, fondatore di Piquadro. Se è vero che l'innovazione «sta portando via alcune professioni, è altrettanto vero- rileva Linda Serra, fondatrice della start up Work Wide Women- che ne crea di nuove»: per questo, i ragazzi devono essere messi in grado di «rapportarsi alle esigenze del mercato».

SEMPRE al Mast oggi alle 10 è prevista una lectio magistralis di Umberto Eco (**foto**) dal titolo 'Riflessioni sul dolore'. Sarà il momento clou dell'annuale cerimonia di consegna dei diplomi agli studenti del master e del corso di alta formazione in Cure palliative organizzato dall'Accademia delle Scienze di Medicina Palliativa.

Peso: 21%

CORRIERE DI BOLOGNA

10/04/14

Estratto da pag. 8

Il convegno al Mast

Robot e bici interattive dai giovani inventori

Un robot su ruote capace di procedere seguendo una linea bianca, a dispetto di un nome non beneaugurante: «Civis». È uno dei progetti realizzati da studenti bolognesi messi in mostra al Mast in occasione del convegno «Dire, fare, cambiare». Il «Civis» è un progetto dell'istituto Aldini Valeriani-Sirani. L'Alberghetti di Imola ha presentato tre macchinari per il taglio delle piastrelle, la distribuzione dei farmaci e la produzione di formaggi. Dal Belluzzi-Fioravanti, infine, è arrivata la «Gooble bike», cyclette interattiva che permette di affrontare le salite stando in salotto.

Peso: 12%

069-134-080