

LA CITTA' DELLE ECCELLENZE

La spesa è più facile con MoBot Il carrello robot per i centri storici

Oggi l'anteprima mondiale. E stasera in scena la robot-Opera



ARRIVA MoBot, il carrello della spesa robotico, in grado di trasportare le merci fra il parcheggio e le abitazioni del centro storico chiuso al traffico. Una rivoluzione in grado di migliorare la qualità della vita e di far risparmiare tante arrabbiature. Niente più arrabbiature, niente più ansie da parcheggio, tornare a casa con MoBot sarà la gioia di tanti frequentatori di botteghe e supermercati.

IL CARRELLO robotico sarà presentato questa mattina a Peccioli, alle 11 nell'ambito della seconda edizione del festival della Robotica, del quale è direttore organizzativo il professor **Franco Mosca**. Nel centro storico andrà dunque in scena il debutto in anteprima mondiale di «MoBot», sviluppato da Comune di Peccioli (interverrà il sindaco **Renzo Macelloni**), Belvedere Spa, con Mediate Robotics, una startup dell'Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna (per la quale sarà presente il co-fondatore della start-up, **Gastone Ciuti**, ricercatore dello stesso Istituto di Biorobotica).



PROTAGONISTI Franco Mosca, Gastone Ciuti e Renzo Macelloni. In alto, Renato Raimo all'inaugurazione

«**MOBOT** – spiegano gli organizzatori – è stato pensato per trasportare le merci fra il parcheggio e le abitazioni del centro storico chiuso al traffico privato, ed è in grado di muoversi in maniera autonoma e sicura e di recapitare a domicilio la spesa, i farmaci o altre tipologie di merci». Il sistema robotico, progettato per Peccioli, ma che in prospettiva po-

trà essere utilizzato in altri centri urbani, è stato ideato nell'ottica della continua valorizzazione del centro storico per aumentarne la vivibilità a beneficio di residenti, commercianti, turisti. «MoBot» sarà dunque sperimentato a Peccioli fin dai prossimi mesi. Una grande conquista che potrebbe presto approdare in molti centri storici urbani, come quello di Pisa,

per esempio. Le potenzialità di MoBot sono numerose, spiegano i ricercatori, e possono adattarsi non soltanto alle esigenze dei cittadini, ma anche dei commercianti, per la movimentazione delle merci.

C'È UN'ALTRA e attesissima novità che va in scena questa sera. **Alle 21 a Torre del Lago**, al Gran Teatro Giacomo Puccini, ci sarà

uno degli avvenimenti più attesi, la «**Robot Opera**». Il concerto fonde opera lirica e robotica, tradizione e innovazione. Si tratta della prima «**Robot opera da camera**, per soprano, tenore, baritono, robot ed ensemble». Molte le ragioni di interesse, artistico ma anche scientifico e tecnologico, per questo debutto che vede affiancati sul palco musicisti, cantanti lirici e il robot «**Face**» del Centro di ricerca «**Enrico Piaggio**» dell'Università di Pisa.

E PER CHI desidera un assaggio di musica e alta tecnologia, oggi alle 18, al Polo Carmignani di Pisa, va in scena la tecnologia «**LoLa**», sviluppata dal Conservatorio di Musica Giuseppe Tartini di Trieste in collaborazione con **Garr** (la rete nazionale a banda ultralarga dedicata alla comunità dell'istruzione della ricerca e della cultura) che porta in scena il concerto sinfonico interattivo per fisarmonica e orchestra con le musiche di Astor Piazzolla. Il palcoscenico è distribuito tra due città: Trieste, con la fisarmonica di **Ivano Battiston** e Pisa, con l'Orchestra dell'Università di Pisa diretta da **Giampietro Manfredi**.

E.M.

