

I robot del Campo dei Fiori tenuti a battesimo a Las Vegas

Pubblicato: Mercoledì 4 Gennaio 2017



Rover autonomi e comandati in remoto che scalano i sentieri del Campo dei Fiori di Varese, dove sono stati testati.

Droni subacquei.

Robot che fanno vivere il futuro, adesso, e che saranno esposti al **Consumer Electronics Show – “CES”**, la più grande manifestazione mondiale dedicata all’elettronica di consumo che apre i battenti domani, 5 gennaio a Las Vegas.

Non a caso una delegazione di Univa, gli industriali varesini, è partita per gli States e [farà tappa anche qui](#) nel giorno inaugurale.

Ma c’è un’azienda 100% made in Varese volata fino in Nevada per esporre in questa prestigiosissima fiera di portata mondiale: **è la Volta Robots srl**, che ha il suo quartier generale ad Arconate, nell’Alto Milanese; una **srl fondata da Silvio Revelli** di Vedano Olona e dal bustocco **Giacomo Bignami**.

Abbiamo contattato questi due giovani imprenditori in queste ore frenetiche di preparazione degli stand per farci raccontare la loro realtà.

«La nostra è un’azienda nata per gioco e per passione mia e del mio socio Silvio Revelli» dice

Giacomo Bignami, co-fondatore di Volta Robots «**questo gioco ha avuto una crescita talmente rapida che nel giro di un anno e mezzo ci ha portato qui** al CES ed a un fatturato in rapidissima crescita».

Ma cosa fanno in questa azienda e cosa verrà presentato ai visitatori di questo Electronics Show?

«Volta Robots s.r.l. si prepara alla presentazione presso il booth #25234, Area Droni, del proprio sistema **“BASE 1” per il controllo intelligente di flotte di droni**. In collaborazione con [Thunder Tiger corp.](#) di Taiwan, verrà presentata l'applicazione dello stack di controllo a due veicoli: **un sottomarino professionale** ed un **rover autonomo**.

Il sistema di controllo in cloud permette il coordinamento intelligente della flotta; **a bordo di ciascun veicolo vi sono reti neurali per il processing in realtime delle immagini**. Il rover in particolare monta un sistema di self-driving particolarmente innovativo, addestrato nella provincia di Varese. **Al CES scorreranno su uno schermo (in montaggio proprio in questo momento), le immagini di alcuni sentieri del Campo dei Fiori**».

«Abbiamo voluto investire parecchio sulla nostra partecipazione al CES; in area droni siamo tra i 25 espositori mondiali», aggiunge Silvio Revelli, AD di Volta Robots «ma siamo sicuri che i nostri sforzi verranno notati e premiati. Oggi **abbiamo conosciuto i nostri vicini di esposizione**, tra cui [Qualcomm](#), [DJI](#) e [NASA](#) (che tra l'altro è anche nostra cliente). Sinceramente non ci sentiamo fuori luogo, anzi, **ci sentiamo avanti**: siamo gli unici che presentiamo le reti neurali sui droni e un sistema di management in cloud di flotte multiveicolo. **Internet of Vehicles**».

Sito: <https://www.voltarobots.com>

[Andrea Camurani](#)

andrea.camurani@varesenews.it