

# SaronnoNews

## Addio ai robot tagliaerba “ciechi” , è in arrivo Mora

· Tuesday, October 15th, 2019

Si chiama **Mora** ed è il primo **tosaerba robotico** al mondo che **funziona senza bisogno di un cavo perimetrale** e **che supera gli attuali standard di sicurezza**. Lo ha realizzato **Volta®**, la società italiana con sede a **Gerenzano** (Va) specializzata nell'integrazione dell'intelligenza artificiale con gli elettrodomestici tradizionali. Il **tosaerba robotico Mora non ha bisogno di installazione**, scavi, circuiti elettrici né di decine di beacons a batteria per operare nel prato. Al contrario, Mora impiega un pilota automatico basato su Intelligenza artificiale per navigare visivamente tra mille variabili di ogni proprietà e rimanere confinato automaticamente all'interno del prato.

Con la **tecnologia brevettata Drop&Mow™ di Volta®**, basta solo mettere il tagliaerba sulla superficie erbosa e l'autopilota guida **Mora** fino al termine del suo compito di taglio dell'erba. «Non vedo nessun futuro per i **robot tagliaerba robotici ‘ciechi’**, come quelli in commercio attualmente», ha detto il ceo della società, **Silvio Revelli**. «Il futuro del taglio del manto erboso è elettrico, autonomo e basato su un sistema di riconoscimento visivo. Penso che la priorità più importante per questo settore sia quella di rimuovere il filo perimetrale e massimizzare la sicurezza per i bambini e gli animali domestici. Mora è stato chiaramente progettato con queste due caratteristiche principali in mente e sono sicuro che i clienti l'apprezzeranno».

**Il pilota automatico di Mora riconosce ed evita gli ostacoli**, compresi i bordi, il corpo umano, gli animali domestici, gli attrezzi da giardino e i giocattoli di qualsiasi colore e forma. Mora eccelle dove i tagliaerba tradizionali falliscono. Il sensore senza contatto **soddisfa gli standard prescritti dalle normative IEC 60335-2-107 e ANSI/OPEI 60335-2-107-2019** quest'ultima presentata in settimana durante l'evento **GIE+EXPO**. Mora rileva ed evita perfino un sottile asciugamano da mare steso sul prato. Rispetta i piccoli animali selvatici, che troppo spesso vengono feriti dai tosaerba robotici in commercio.

«Prendiamo in considerazione il mercato americano con estremo interesse. Penso che una **soluzione portatile come Mora** sia perfetta se combinata con dei servizi di manutenzione dei giardini, favorendo lo sviluppo di business come **Uber-per-prati**. Siamo specializzati nel concentrare capacità cognitive di alto livello in strutture hardware di basso costo e a basso consumo energetico. Per questo i prezzi dei nostri prodotti centrati sull'intelligenza artificiale risultano essere così competitivi. Abbiamo iniziato le nostre attività di ricerca e sviluppo nello specifico ambito della navigazione in ambienti da giardino già dal 2015; **nei 4 anni successivi sono seguite attività di testing e brevettazione**».

**Mora “model S” sarà in vendita nel 2020 con un prezzo base di 1.799,95 dollari** statunitensi per prati fino a 0.4 acri (1600  $m^2$ ). Volta annuncerà ulteriori dettagli e il design finale dei modelli Mora durante la fiera Myplant & Garden, un evento di tre giorni a Milano dal 26 al 28 Febbraio 2020. Le prenotazioni e i preordini sono ora disponibili sul sito [www.volta.ai/mora/](http://www.volta.ai/mora/).

Durante il **CES 2019**, **Volta®** ha ottenuto il prestigioso premio “CES Innovation Award” nella categoria Smart Home con Mookkie™, la ciotola per animali domestici elettronica, la più avanzata sul mercato. **Mookkie** utilizza una funzionalità di riconoscimento facciale degli animali domestici basata sull’Intelligenza Artificiale per servire le necessità di alimentazione di ogni amico a quattro zampe. Per ulteriori informazioni su Volta, visitare il sito [www.volta.ai](http://www.volta.ai)

This entry was posted on Tuesday, October 15th, 2019 at 3:27 pm and is filed under [Economia](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.