BOB®

Barbara Giulia Bazzani

Sales Manager “BOB robotics”
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

BOB robotics



Il mercato della robotica nel 2023



Hospitality: +125% - 24.5K robot



Ospedali e sanità: -4% - 6.9k Robot



Pulizie: -4% - 9.3k robot



Agricoltura: +18% - 8k robot



Industria: +44% - 86k robot

Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager "BOB robotics"
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

Qual’è la mission dei nostri robot?

Per le aziende

- Mancanza di personale
- Alto costo del lavoro dipendente
- Scarsa efficienza dei lavoratori

Per i dipendenti

- Lavori faticosi e noiosi
- Poca sicurezza sul lavoro
- Lavori poco valorizzati



Retail



Industria



Ristorazione



Magazzini



Hotel

Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager “BOB robotics”
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

Perchè BOB?

La forza di BOB è un ottimo connubio tra l'altissima qualità dei robot Orionstar ed un software adatto al mercato italiano, in continua evoluzione ed aggiornamento che rende i nostri robot i più performanti sul mercato.

AI

Intelligenza artificiale

Navigazione intelligente ed adattiva
Interazione con l'utente

+

Software

Integrazioni ed aggiornamenti

Aggiornamenti continui gratis
Controllo del robot tramite app
Integrazioni infinite con API
Software custom second le esigenze

+

Hardware

Affidabilità al primo posto

L'hardware prodotto dalla Orionstar è frutto di svariati anni di studi ed esperienza e sfocia in un prodotto altamente affidabile

+

Assistenza

Gestione in Italia

Qualunque tipo di problematica o assistenza viene gestita direttamente da noi senza dipendere dalla Cina

=

AI Robot

Intelligente
Design elegante
Hardware ottimo
Assistenza italiana
Software italiano

Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager "BOB robotics"
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

BOB®

La Famiglia di BOB

Cameriere



Magazziniere



Promozionale



Accoglienza



Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager "BOB robotics"
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

BOB Standard

Monitor frontale HD

- Mostra pubblicità ed attrai i clienti

Vassoi regolabili

- Regola i vassoi in base alle tue esigenze



Microfono alta definizione

- 6 microfoni permettono a BOB di ascoltare anche in ambienti con gran rumore di sottofondo.

Vassoi robusti

- Materiale : Metallo
- Dimensione : 43 x 50 cm
- Capacità di carico : 15 kg

Navigazione stabile e performante

Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager "BOB robotics"
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

BOB®

BOB PRO

- Schermo 14”
- Rilevazione di presenza sui vassoi
- Illuminazione sui vassoi
- Vassoi regolabili in altezza



- Telecamera superiore anche per navigazione migliorata
- Microfono ultra performante
- Vassoi robusti fino a 60Kg
- Navigazione stabile

Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager “BOB robotics”
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

BOB®

Le modalità di BOB

Consegna

- Consegna nei vari punti facendo base in un “punto di partenza” modificabile in qualunque momento
- Decidi dall’app cosa far dire a BOB e cosa mostrare sul monitor in qualunque momento

Guida

- Accompagna in un punto e torna indietro al punto di accoglienza
- Rileva le persone e chiede se vogliono essere accompagnate



Promozione

- Rileva le persone e propone promozioni, video, foto e messaggi audio
- Può girare e cercare le persone nella zona di promozione

Crociera

- Gira in autonomia su punti prestabiliti, se incontra delle persone può passare in modalità promozione

Raccolta

- Nasce per portare i piatti al lavaggio

Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager “BOB robotics”
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

BOB Standard - dove installarlo



Ristorante



Supermarket



Azienda



Hotel



Casa di riposo



Ospedali



Bar



Casino

Il robot più versatile che abbiamo!

Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager "BOB robotics"
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

BOB®



Barbara Giulia Bazzani

Sales Manager "BOB robotics"
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

BOB®

CarryBOB







Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager "BOB robotics"
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

Getting to Know CarryBot

- Telecamera superiore per miglior navigazione
- Schermo 14”
- Lidar performante



- Qualcomm Snapdragon Chip 8-Core
- Possibilità di adattare la parte di carico ad ogni esigenza
- Telecamere 3D ad alta risoluzione

Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager “BOB robotics”
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

Dove CarryBOB?



Magazzini



Fabbriche



Picking



Retail

Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager "BOB robotics"
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

Smart

- **Telecamera frontale ad alta definizione**
- **Schermo 14”**
- **Lidar per la navigazione**



- **Qualcomm Snapdragon Chip with 8-core**
- **5 casse Harman Kardon e 6 microfoni**

Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager “BOB robotics”
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

BOB®

Nova

- **Telecamera alta definizione**
- **Monitor 14”**
- **Lidar**



- **Qualcomm Snapdragon Chip with 8-core**
- **Possibilità di connettere periferiche esterne**

Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager “BOB robotics”
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

Cosa fanno i Welcome Robot?

Domande e risposte

- BOB è in grado di capire cosa gli stai chiedendo e rispondere sia grazie alla sua intelligenza artificiale che sulla base di informazioni che puoi fornirgli.
- Rileva la presenza di persone ed interagisce con loro



Visite guidate

- Può accompagnarti all'interno dei locali facendo una vera e propria visita guidata, interagendo e mostrando nel monitor vari contenuti

Funzione reception

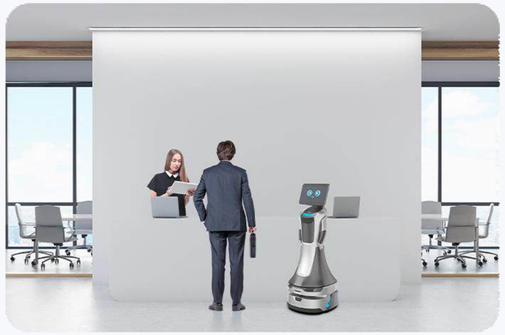
- Può usare il riconoscimento facciale ed interagire con le persone

Promozione

- Può aiutare i clienti nella scelta di prodotti, mostrare promozioni nel video o dare consigli sugli acquisti

Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager "BOB robotics"
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

Dove usare i Welcome Robot



Aziende



Fiere



Ristoranti



Case di riposo



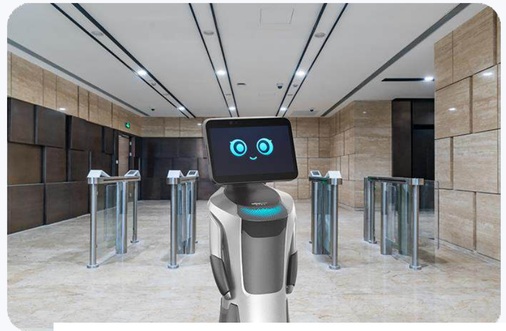
Stazioni dei treni



Retail

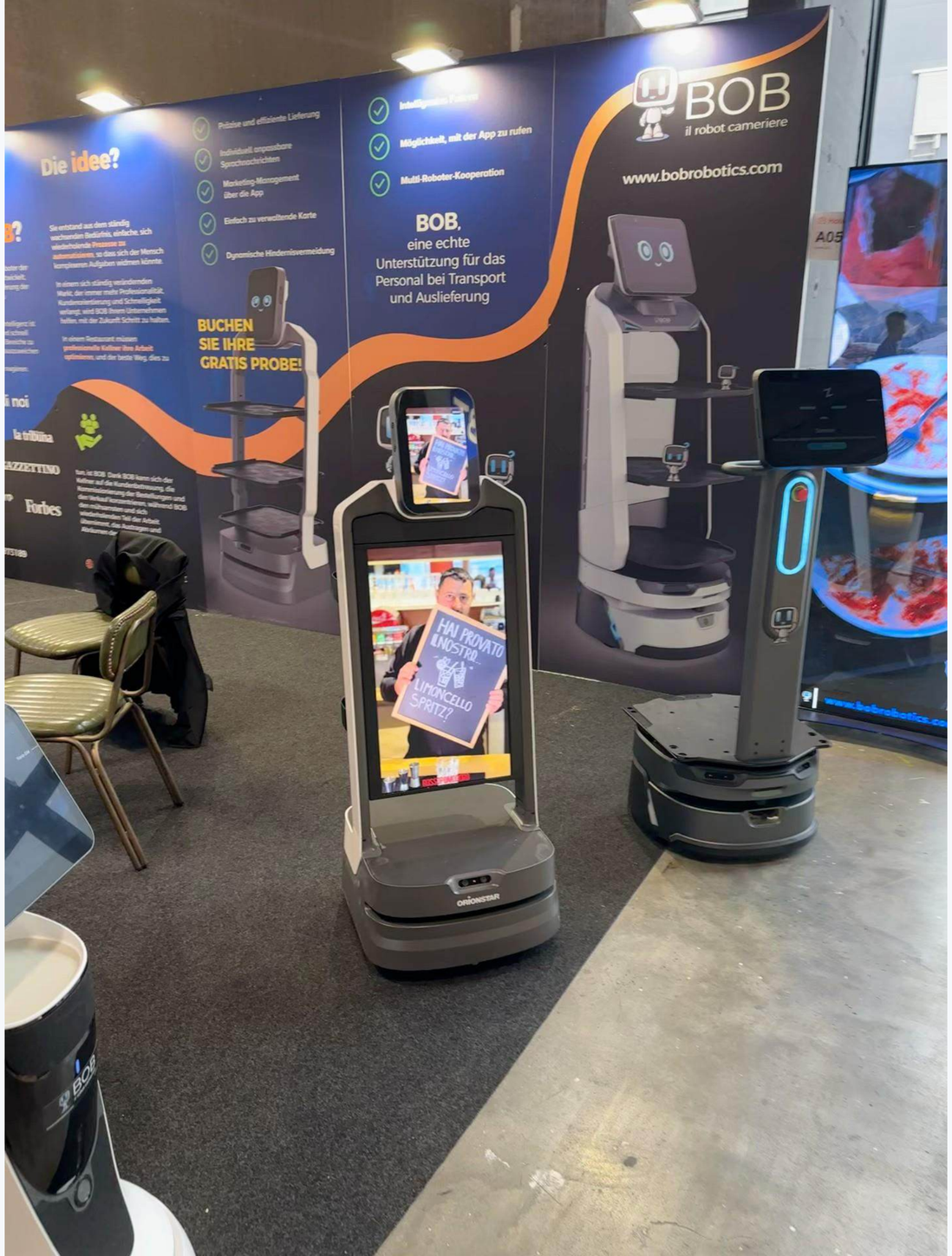


Ospedale



Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager "BOB robotics"
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

BOB®



Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager "BOB robotics"
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

BOB®

Plus

- Schermo 10”
- Schermo pubblicitario 27”
- 9h di batteria
- Lidar



- Microfono
- Vassoi

Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager “BOB robotics”
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030



Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager "BOB robotics"
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

BOB®

Promozione in Movimento

Promuove i prodotti girando

Per il supermercato

Scaffale interattivo

Vassoio per mettere gli

assaggi



Accompagna

Cosa cerchi? BOB ti

guida.

Interazione

Se BOB vede un cliente, si

avvicina e gli propone i

prodotti

Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager "BOB robotics"
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

ADV Robots



Uffici



Stazioni



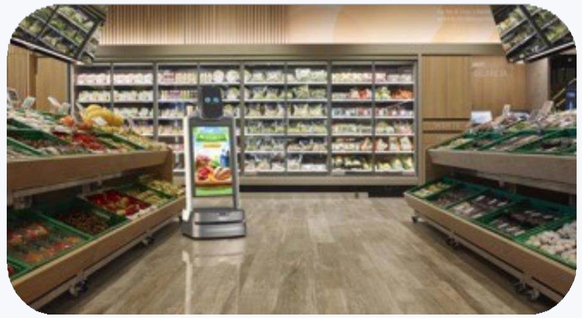
Musei



Bank



Ospedali



Supermark

Barbara Giulia Bazzani
Sales Manager "BOB robotics"
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030

BOB®



Barbara Giulia Bazzani

Sales Manager “BOB robotics”
barbaragiuliabazzani@gmail.com
cell. +39 327 7303030