

Partitalia a Ecomondo 2019

Blockchain e wearable RFID per una gestione certificata della raccolta puntuale

7 novembre • 14:00 - 15:00

BLOCKCHAIN E WEARABLE RFID PER UNA GESTIONE CERTIFICATA DELLA RACCOLTA PUNTUALE

Programma

- h 14:00
Introduzione e benvenuto
Luca Del Col, CEO di Partitalia srl
- h 14:05
Blockchain e raccolta rifiuti: una filiera certificata nel sistema Italia per una migliore economia circolare
Marco Di Marco, fondatore e presidente del Consorzio Meditchain, il primo consorzio nazionale incentrato sulle tecnologie Blockchain
- h 14:20
Wearable RFID per la gestione dei rifiuti: user experience e integrazione nei processi industriali IoT
Paolo Perego, Research Fellow del Dipartimento di Design del Politecnico di Milano
- h 14:35
Comune di Miglianico: il primo comune del mondo che ha adottato la Blockchain dei rifiuti
Fabio Adezio, Sindaco di Miglianico (CH)

Vi invita
il 7 novembre 2019
Ore 14-15

FIERA DI RIMINI
ECOMONDO
padiglione 6, 1° piano
SALA ACERO

evento gratuito

Dettagli

Data:
7 novembre

Ora:
14:00 - 15:00

Categoria Evento:
BLOCKCHAIN

Tag Evento:
Partitalia

Luogo

Ecomondo – Fiera di Rimini

Sala Acero (1° piano) - padiglione A6
Quartiere Fieristico di Rimini, + Google Maps

Anche quest'anno Partitalia parteciperà a Ecomondo. Alla manifestazione presenterà il sistema **Raccolta Puntuale Facile** che certifica i dati della raccolta puntuale tramite la blockchain.

Tutto sarà approfondito durante l'evento gratuito **"Blockchain e wearable RFID per una gestione certificata della raccolta puntuale"**, che si svolgerà il 7 novembre, dalle 14 alle 15, Sala Acero 1° PIANO padiglione A6.

Raccolta Puntuale Facile è il sistema che, tramite il bracciale RFID "Discovery Mobile", legge i tag RFID posizionati sul sacco o sul bidone, comunicando così le informazioni a un server cloud, "Discovery Cloud", da cui è possibile consultare i dati.



Una soluzione completa, insomma, in cui il wearable RFID "Discovery Mobile" sfrutta la naturalezza del gesto di raccolta per semplificare la gestione dei rifiuti.

Questa caratteristica infatti si conferma ormai un requisito importante per l'industria 4.0, oltre al fatto che – come spiega anche **Giuseppe Andreoni, Professore associato del Dipartimento di Design del Politecnico di Milano**, centro di R&S in cui Partitalia attualmente investe: *"Nell'ambito dell'applicazione specifica nella raccolta dei rifiuti urbani, un'altra delle caratteristiche fondamentali è l'integrazione rispetto a un processo produttivo o industriale, o comunque lavorativo, abbastanza complesso, insieme alle condizioni ambientali. Il mondo della raccolta rifiuti ha una componente di lavoro fisico abbastanza importante, che non deve essere affetta dall'indossare oggetti più o meno tecnologici"*.

Interverranno **Luca Del Col**, CEO di Partitalia; **Marco Di Marco**, presidente del consorzio Meditchain, primo consorzio nazionale incentrato sulla Blockchain; **Paolo Perego**, Research Fellow del Dipartimento di Design del Politecnico di Milano; **Fabio Adezio**, Sindaco di Miglianico (CH), che illustrerà il caso concreto del suo comune, il primo al mondo ad aver applicato la Blockchain alla raccolta dei rifiuti.

INDUSTRIE QUATTROPUNTOZERO

SCENARI DIGITAL MINDSET 4.0 IN PRATICA TECNOLOGIE 4.0 SISTEMI DI PRODUZIONE INCENTIVI RICERCA

AttivaAssist: un sistema intelligente di assistenza al montaggio

Il Ministro Patuani autorizza 11 accordi per l'innovazione

Apprendimento

Come sviluppare linee di assemblaggio intelligenti. Scarica la guida gratuita

EaaS: Equipment as-a-service. Una formula vincente per la tua industria digitale

Eventi

IDC Multicloud Conference 2019

Mixed Reality: la nuova visione del lavoro dopo il CAD 3D

RFID: un mare di potenzialità

AI Advisor e Real-Time Operations: data intelligence nel core della human-machine collaboration

Blockchain e wearable RFID per una gestione certificata della raccolta puntuale

7 novembre - 14:00 - 15:00

Vedi Tutti gli Eventi