

# Raccolta dei rifiuti, Partitalia mette in campo wearable e blockchain

CRYPTOTELEGRAPH | Article Updated: October 1, 2019



Antonello Salerno

Una soluzione wearable che utilizza la **blockchain** per la certificazione della raccolta puntuale dei rifiuti, contribuendo alla realizzazione di una moderna **smart city**. A presentarla durante **Ecomondo**, che si svolgerà a Rimini dal 5 all'8 novembre, è **Partitalia**, società specializzata nell'Ict che produce e commercializza smart card, tag e lettori Rfid in tutta Europa.

## La blockchain alla fiera dell'economia circolare

Durante la fiera di riferimento per l'innovazione dell'**economia circolare** Partitalia ha organizzato l'evento gratuito **"Blockchain e wearable RFID per una gestione certificata della raccolta puntuale"**, in programma il **7 novembre**, l'azienda presenterà il sistema "Raccolta Puntuale Facile", che tramite il bracciale Rfid "Discovery Mobile" è in grado di leggere 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.

## Integrazione tra wearable e tecnologie esistenti

"Nell'ambito dell'applicazione specifica nella raccolta dei rifiuti urbani, una 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", spiega **Giuseppe Andreoni**, professore associato del Dipartimento di Design del **Politecnico di Milano**.

## Focus sulla user experience

Nel progettare la soluzione i ricercatori di Partitalia hanno voluto così mettere in primo piano la facilità di utilizzo del wearable, che può essere facilmente integrato con i sistemi in uso per la raccolta puntuale dei rifiuti.

Tra gli speaker del convegno del 7 novembre ci sarà **Marco Di Marco**, presidente del consorzio **Meditchain**: "L'adozione della blockchain – sottolinea – aumenterà e migliorerà sicuramente alcuni processi informatici e telematici, consentendo risparmi di denaro e risorse che in altri termini causavano ritardi e aumento dei costi. Tutto questo può favorire uno snellimento della burocrazia nelle aziende, ma anche nella pubblica amministrazione a beneficio dei consumatori e dei cittadini".

## Gli altri speaker presenti al convegno durante Ecomondo

Tra gli altri partecipanti all'evento anche **Paolo Perego**, Research Fellow del Dipartimento di Design del **Politecnico di Milano**, che focalizzerà il suo intervento sulle caratteristiche del wearable Rfid per la gestione dei rifiuti, focalizzandosi sulla user experience e sull'integrazione nei processi industriali IoT. A chiudere i lavori sarà **Fabio Adezio**, Sindaco di Miglianico, in provincia di Chieti, che illustrerà il caso concreto del suo comune, che ha implementato la Blockchain come sistema di certificazione del dato associato alla tecnologia Rfid indossabile per tracciare il processo della raccolta puntuale.

## ULTIME NOTIZIE CRYPTO E BLOCKCHAIN

NOTIZIE BITCOIN



La società di

di CryptoTelegraph | 25 October 1, 2019

READ MORE

CRYPTO CONVERTER

BTC USD

6,927.49

Convert

LATEST

HOT NEWS

December Favors the Wise

30% OFF

Shop Now

BLOCKCHAIN

NEWS

Bitcoin Fraud ...

Sep 26, 2019 | 1:02 pm

Get it from cases of Bitcoin fraud are back circulating the media. Back in May, the FBI warned...

Arhive ICO

Upcoming ICO

Past ICO

Name

Start

End

Country

MEMA Coin (MEMA)

September 27, 2019

October 05, 2019

Spain

Teasheet (Teasheet)

September 10, 2019

October 10, 2019

India

Empire (Empire)

September 30, 2019

October 10, 2019

Singapore

FBI Chain (FBI)

September 30, 2019

October 10, 2019

India

LISTA CRYPTO EXCHANGE

ULTIME NOTIZIE CRYPTO

Raccolta dei rifiuti...

Oct 01, 2019 | 1:02 pm

Salvo Antonello Salerno ha illustrato la soluzione wearable che utilizza la blockchain per...