

Partitalia presenta il sistema che certifica la raccolta puntuale dei rifiuti

Da ildenaro.it - 26 Settembre 2019



Partitalia srl, azienda italiana del settore ICT dal 2001, produce e commercializza smart card, tag e lettori RFID in tutta Europa. Anche quest'anno parteciperà a Ecomondo, la fiera di riferimento per l'innovazione dell'economia circolare, a Rimini dal 5 all'8 novembre 2019 – stand 006, padiglione A5. 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 la soluzione wearable completa per la raccolta puntuale

Allo stand di Partitalia si parlerà di innovazione tecnologica per la raccolta puntuale, di wearable e di Blockchain. In particolare il focus sarà Raccolta Puntuale Facile, 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».

La certificazione del dato con la Blockchain e l'evento

Inoltre, una tecnologia funzionale deve essere anche facilmente integrabile con altri sistemi. Nel nostro caso con la Blockchain, che grazie alle sue caratteristiche intrinseche si sta confermando un sistema affidabile per la validazione dei dati raccolti nella gestione dei rifiuti, come sarà specificato durante il convegno del 7 novembre: "Blockchain e wearable RFID per una gestione certificata della raccolta puntuale". Per l'occasione, interverranno personalità attive in ambito tecnologico e istituzionale. Tra gli speaker, Marco Di Marco, presidente del consorzio Meditchain, parlerà di Blockchain nell'ambito della gestione del ciclo dei rifiuti, partendo dal fatto che – dichiara: «L'adozione della Blockchain 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».

Oltre a Di Marco, tra gli altri ospiti dell'evento, Paolo Perego, Research Fellow del Dipartimento di Design del Politecnico di Milano, parlerà del wearable RFID per la gestione dei rifiuti, con focus su user experience e integrazione nei processi industriali IoT. In chiusura, Fabio Adezio, Sindaco di Miglianico (CH), 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.



ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

SARAI SEMPRE AGGIORNATO DOVUNQUE TI TROVI

IMPRESE & MERCATI ▾ CARRIERE ▾ CULTURE ▾ INCENTIVI ▾ FUTURA ▾ CRONACHE ▾ RUBRICA

NEWS Inchiesta stragi 1993, tutte le accuse a Berlusconi



Whirlpool, la provocazione di de Magistris: Se va via occupare la fabbrica e autoprodurre lavatrici

ilDenaro.it - 26 Settembre 2019

Imprese & Mercati Vedi tutto Imprese&Mercati



Artigianato, Ebac festeggia i 25 anni di attività e annuncia nuovi...

ilDenaro.it - 26 Settembre 2019

Si terrà venerdì 27 settembre alle ore 11.30 presso la sede dell'Ebac Company, piazza Carubelli 80 a Napoli, la conferenza stampa di presentazione dell'evento.



Whirlpool, la provocazione di de Magistris: Se va via occupare la...

26 Settembre 2019



Coldiretti, stop al cibo anonimo: raccolta di firme in 50 piazze...

26 Settembre 2019



Partitalia presenta il sistema che certifica la raccolta puntuale dei rifiuti

26 Settembre 2019



Enzo Caputo, dal carcere di Nisida a un locale tutto suo...

26 Settembre 2019