

SIA LANCIA "SIACHAIN", LA NUOVA INFRASTRUTTURA SU TECNOLOGIA BLOCKCHAIN PER ISTITUZIONI FINANZIARIE, CORPORATE E PA

Tra i principali vantaggi il miglioramento e la semplificazione dei processi, l'ottimizzazione dei costi di gestione e degli investimenti infrastrutturali

Innovative applicazioni di business basate sulla Distributed Ledger Technology (DLT) potranno essere sviluppate e implementate, in modalità sicura e protetta

Dagli "smart contracts" ai servizi bancari, finanziari e assicurativi, dall'identificazione degli utenti per il controllo accessi alla "smart property", fino alla gestione di dati governativi, sanitari e amministrativi

Milano, 12 ottobre 2017 – SIA ha progettato e realizzato una nuova piattaforma denominata "SIACHAIN" per supportare **istituzioni finanziarie, corporate e Pubbliche Amministrazioni** nello sviluppo e implementazione, in modalità sicura e protetta, di **applicazioni innovative basate su tecnologia blockchain**.

Il miglioramento e la semplificazione dei processi, l'ottimizzazione dei costi di gestione e degli investimenti infrastrutturali, la condivisione di conoscenze e competenze tecnologiche sono le peculiarità principali che hanno fatto crescere rapidamente l'interesse sul fenomeno *disruptive* della blockchain. Un recente report del **World Economic Forum (WEF)** ha stimato in **1,4 miliardi di dollari l'investimento globale in questa tecnologia da parte di aziende ed enti nel corso degli ultimi 3 anni**.

Grazie all'infrastruttura privata SIACHAIN, che potrà avvalersi dei circa **580 nodi di rete in Europa della SIAnet** – il network in fibra ottica ad alta velocità e bassa latenza lungo oltre 170.000 chilometri - verranno avviate e rese disponibili una serie di applicazioni di business dove la **distributed ledger technology (DLT)** rappresenta un'innovazione emergente per soddisfare le esigenze di specifiche community di membri registrati e approvati. SIA garantisce, inoltre, **l'organizzazione di tali community** in un contesto di trasparenza, riservatezza e sicurezza.

SIACHAIN potrà essere impiegata in **diversi ambiti** come, ad esempio, per la **verifica automatizzata di accordi e contratti** (i cosiddetti "*smart contracts*"), la **gestione di servizi bancari, finanziari e assicurativi** (nel caso di mutui, polizze o analisi dei rischi di credito), la **gestione di identità digitali** (controllo e rilevazione degli accessi autorizzati a sistemi ed applicazioni), la **tracciabilità di proprietà di beni ed immobili** ("*smart property*"), la **gestione e registrazione di dati governativi, sanitari e amministrativi**, etc.

"SIA prosegue il suo tradizionale percorso di innovazione attraverso lo sviluppo di un'infrastruttura tecnologica in grado di supportare comunità di diversi settori merceologici nella realizzazione di applicazioni secondo logiche organizzative aperte", ha commentato Massimo Arrighetti, Amministratore Delegato di SIA. "La nuova architettura, per le sue peculiarità tecnologiche esclusive, rappresenta inoltre uno strumento avanzato con elevate caratteristiche di performance e sicurezza".

SIA è leader europeo nella progettazione, realizzazione e gestione di infrastrutture e servizi tecnologici dedicati alle Istituzioni Finanziarie, Banche Centrali, Imprese e Pubbliche Amministrazioni, nelle aree dei pagamenti, della monetica, dei servizi di rete e dei mercati dei capitali. Il Gruppo SIA eroga servizi in 46 paesi ed opera anche attraverso controllate in Austria, Germania, Romania, Ungheria e Sudafrica. La società ha inoltre filiali in Belgio e Olanda e uffici di rappresentanza in Inghilterra e Polonia.

Nel 2016 SIA ha gestito il clearing di 12,2 miliardi di transazioni, 4,3 miliardi di operazioni con carte, 2,8 miliardi di pagamenti, 47,4 miliardi di transazioni finanziarie e trasportato in rete 654,3 terabyte di dati.

Il Gruppo si compone di otto società: la capogruppo **SIA**, le italiane **Emmecom** (applicazioni innovative di rete), **P4cards** (processing monetica), **Pi4Pay** (servizi di incasso e pagamento evoluti) e **Ubiq** (soluzioni tecnologiche innovative per il marketing), **Perago** in Sudafrica, **PforCards** in Austria e **SIA Central Europe** in Ungheria.

Il Gruppo, che conta attualmente oltre 2.000 dipendenti, ha chiuso il 2016 con ricavi pari a 468,2 milioni di Euro.


Per maggiori informazioni: www.sia.eu

Contatti:

SIA

Filippo Fantasia
Head of Media Coordination
Tel. +39 02.6084.2833
Mob. +39 335.1202713
Email: filippo.fantasia@sia.eu

Valentina Piana
Media Coordination
Tel. +39 02.6084.2334
Mob. +39 342.0467761
Email: valentina.piana@sia.eu

 [@SIA_pressoffice](https://twitter.com/SIA_pressoffice)