

BLOCKCHAIN: INNOVAZIONI E APPLICAZIONI SOCIALI APPROFONDIMENTI,  
SCENARI E SOLUZIONI

CNEL, Roma, 25 febbraio 2019

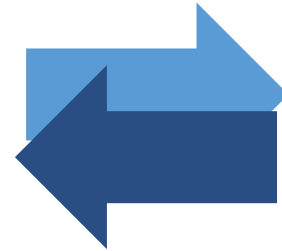
**INAIL**

## **Progetto per la realizzazione dei certificati formativi digitali**

Carlo Lentini  
Consulenza Innovazione Tecnologica

# CONTESTO

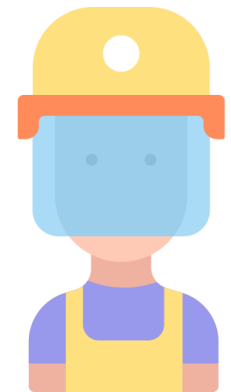
INAIL, tra le sue attività Istituzionali, ha l'obbligo di erogare corsi di formazione inerenti i temi di salute e sicurezza sul luogo di lavoro. Viene individuato infatti come soggetto formatore anche dall'**Accordo tra Governo, Regioni e Province autonome di Trento e Bolzano** che definisce, di concerto con il **D. Lgs. 81/08**, anche la durata e i contenuti minimi dei percorsi formativi per i Responsabili e gli Addetti dei Servizi di Prevenzione e Protezione (**RSPP** e **ASPP**).



## Ruolo RSPP

Il **RSPP** svolge un ruolo fondamentale all'interno dell'azienda **facendosi carico di tutte le attività finalizzate alla prevenzione e protezione dei rischi professionali per i lavoratori**. Questo ruolo può essere affidato a una **figura interna** dell'azienda, nominata dal datore di lavoro che ne accerta le capacità e le compatibilità o una **figura esterna**, come ad esempio un tecnico professionista appositamente scelto e nominato dal datore di lavoro.

Ogni RSPP deve possedere **specifici requisiti** sia in termini di **titoli di studio** che in termini di **esperienza professionale** ed è soggetto a **obbligo** di **aggiornamento periodico**.

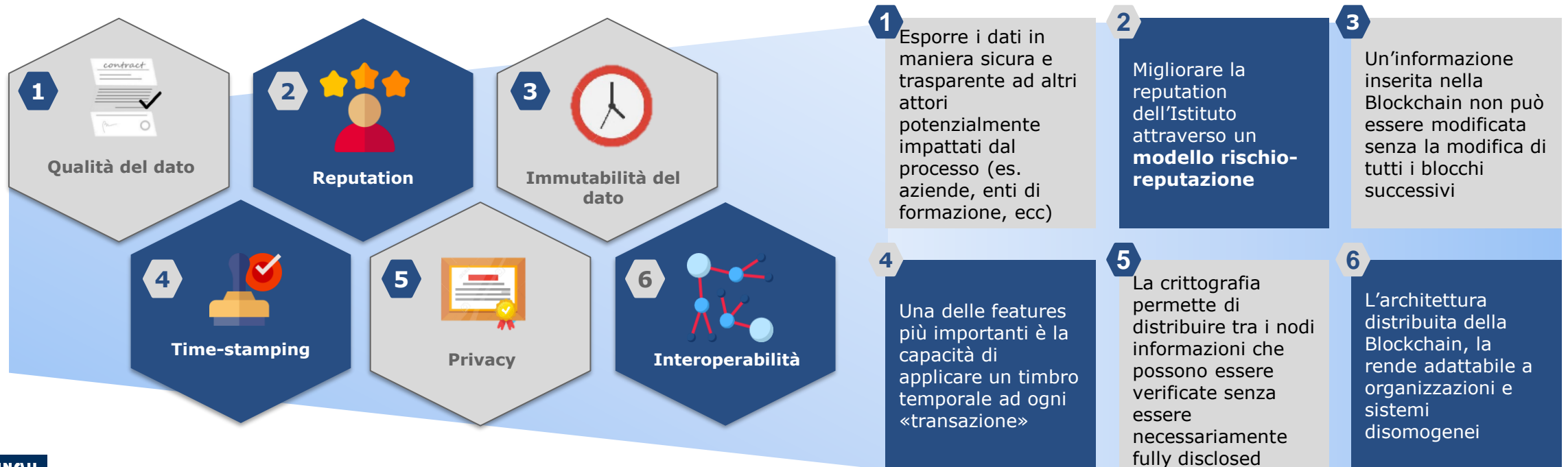


# UTILIZZO E VANTAGGI DELLA BLOCKCHAIN

Visto il processo di evoluzione tecnologica che sta interessando l'Istituto, si è deciso di sperimentare la tecnologia **Blockchain** avviando un progetto pilota che preveda lo sviluppo di una soluzione completamente digitalizzata per la gestione del processo di formazione degli RSPP, attualmente in carico alla **Direzione Centrale Prevenzione** dell'INAIL.

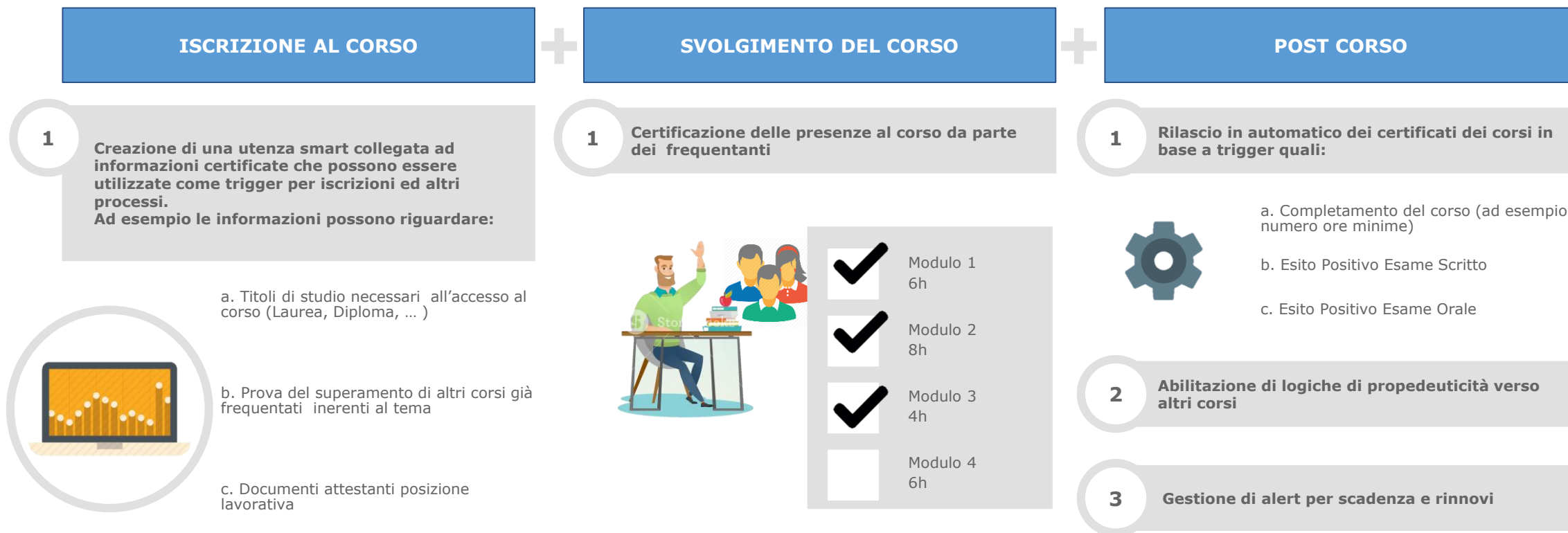
È stato individuato il sistema di gestione della formazione rivolta agli utenti esterni poiché consente in tempi rapidi per di avere un riscontro dei risultati e di verificare le potenzialità della tecnologia Blockchain all'interno del contesto INAIL.

L'utilizzo di questa tecnologia presenta, tra gli altri, i seguenti vantaggi:



# AVVIO SPERIMENTAZIONE - PILOT

Sulla base di quanto detto precedentemente è stato avviato un progetto pilota che sarà **implementato entro il primo semestre 2019** e che prevede lo sviluppo di una soluzione Blockchain a supporto del processo di erogazione dei corsi di **RSPP**. Il processo individuato viene di seguito rappresentato:



## Punti di attenzione



**Impatto Normativo**



**Impatto Organizzativo**



**Impatto Economico**



**Qualità del dato**

# OBIETTIVI

Lo svolgimento di questo «*pilot*» consentirà all'Istituto di sperimentare questa tecnologia emergente cogliendo l'opportunità di:



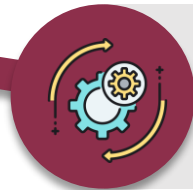
## METODOLOGIA

Individuare una metodologia per la gestione dei progetti innovativi



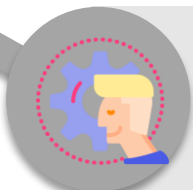
## FRAMEWORK

Definire un framework condiviso che funga da base per future implementazioni di progetti innovativi



## INTEGRAZIONE CON I PROCESSI DI BUSINESS

Analizzare come integrare queste nuove tecnologie con i processi di business



## ECOSISTEMA

Porre le basi per la creazione del **Fascicolo Formativo** e per la creazione di un network con altri attori per fare ecosistema (*es. aziende, università, enti di formazione*)

