

OGGETTO: Relazione sintetica Voucher digitale 2019

Il sottoscritto _____ legale rappresentante dell'impresa Cinello Srl, dichiara di rilasciare di seguito una relazione di consuntivazione delle attività realizzate nell'ambito del progetto.

Introduzione

Cinello nasce dall'intuizione di John Blem e Franco Losi, due ingegneri che vengono dal mondo dell'informatica e che condividono la passione per la cultura e il patrimonio storico artistico del nostro Paese. E' una società privata totalmente autofinanziata dai fondatori, ha brevettato una nuova tecnologia per la creazione di DAW® – Digital Art Work: copie digitali in scala 1:1 gestite da una piattaforma che utilizza le più moderne tecnologie, consentendo di rispettare tutti i vincoli e i requisiti delle opere d'arte, in primo luogo l'unicità dell'opera stessa. Ogni DAW® è creato con il consenso del museo possessore dell'originale e il ricavato della vendita verrà condiviso con il museo; tra i DAW® e le immagini disponibili in rete esiste la stessa differenza che c'è fra un Picasso originale e la sua riproduzione sulla locandina di una mostra.

L'obiettivo di questo investimento è stato migliorare l'efficienza aziendale, introducendo nei nostri processi tecnologie Cloud e di integrazione verticale e orizzontale.

Attività e obiettivi perseguiti

Il DAW® (Digital Art Work) è un multiplo digitale di un capolavoro della storia dell'arte: prodotto in serie limitata, viene autenticato, numerato, certificato e protetto da un sistema brevettato di crittografia digitale. L'altissimo contenuto tecnologico rende l'opera assolutamente non riproducibile e ne garantisce l'unicità.

Il nostro obiettivo è quello di creare un sistema aperto a tutti che consenta di valorizzare il patrimonio artistico italiano ed internazionale sfruttando l'evoluzione digitale. Tale sistema oggi è indispensabile per evitare, come successo in altri settori, che l'evoluzione digitale distrugga il valore del patrimonio stesso. Inoltre consente ai possessori di questi capolavori di avere sempre maggiori risorse per la loro conservazione. Il brevetto DAW è gestito (crittografia, autenticazione, anticounterfeiting) da una piattaforma che stiamo portando completamente in Cloud, per alleggerire la nostra struttura e permetterle di dedicarsi al core business dell'innovazione sul DAW e della sua vendita.

La piattaforma grazie all'intervento di Promonow gestisce anche contenuti non solo strettamente connessi al DAW ma anche ad alcuni aspetti amministrativi della relazione con il cliente (che sia privato o pubblico), in modo da permettere un'integrazione verticale ed orizzontale tra la nostra azienda e gli stakeholder, facilitando ogni processo.

In questo progetto sono state coinvolte principalmente due tecnologie I4.0: Cloud e integrazione verticale e orizzontale.

In primis Cloud: per rendere più efficiente la nostra struttura abbiamo ricevuto consulenza sull'utilizzo delle tecnologie Cloud, diminuendo la necessità di una infrastruttura tecnologica fisica interna, con le relative problematiche, in modo da concentrare le nostre risorse sullo sviluppo del prodotto e sugli aspetti commerciali.

In secondo luogo anche integrazione verticale e orizzontale: la piattaforma tecnologica connessa al DAW permetterà nel tempo la gestione di documentazione amministrativa relativa ai rapporti con gli stakeholders e anche funzionalità e nuove feature fondamentali per il brevetto, aspetti che, se gestiti in modo separato e non digitale appesantirebbero la nostra struttura di PMI.

In questi mesi e con la consulenza di Promonow (prev 19-04-2019, fattura 18 del 31-10-2019) abbiamo progettato ed effettuato la migrazione di tutta la nostra piattaforma applicativa su Google Cloud attraverso i servizi Kubernetes.

In particolare, sia per gli ambienti di produzione che preproduzione, sia tutti i servizi di backend che consentono la gestione applicativa dei DAW nel rispetto del brevetto, sia la componente di amministrazione che consente di gestire le anagrafiche dei clienti, degli ordini e tutta la documentazione a supporto, integrando i processi aziendali con gli stakeholder connessi.