



CL. 02-18-02/1507/2019/X  
02-06/2019/X

Al Presidente del  
Consiglio regionale  
del Piemonte

**ORDINE DEL GIORNO N. 1503**

ai sensi dell'articolo 18, comma 4, dello Statuto e  
dell'articolo 103 del Regolamento interno.

Trattazione in Aula



Trattazione in Commissione



**OGGETTO: Odg collegato DDL 294” Legge annuale di riordino dell'ordinamento regionale 2018”. Proposta attivazione progetto e sviluppo, della piattaforma informatica multifunzionale 'Blockchain'. Su progetti d'innovazione tecnologica saranno stanziati 45 milioni di euro in tre anni da parte del Governo nazionale.**

*Premesso che:*

- In data 11 aprile 2018 è stata presentata la proposta di legge regionale n. 293 da parte del gruppo del Movimento 5 Stelle a prima firma Gianpalo Andrissi, inerente allo sviluppo di una piattaforma informatica multifunzionale 'Blockchain' e all' applicazione dei servizi di tracciabilità e rintracciabilità ai prodotti agroalimentari;
- All'interno del disegno di legge regionale n. 289 della Giunta regionale “Riordino delle norme in materia di agricoltura e di sviluppo rurale” è stata integrata la proposta di legge al punto precedente (creazione piattaforma informatica multifunzionale 'Blockchain') che fornirà i servizi di tracciabilità e rintracciabilità applicati ai prodotti d'eccellenza piemontesi relativi alle Doc, Docg, Igp, Dop, ect;
- il 23 ottobre 2018 è stato approvato il decreto-legge n. 119 de “Disposizioni urgenti in materia fiscale e finanziaria” e il decreto-legge sulle “Disposizioni urgenti per la deburocratizzazione, la tutela della salute, le politiche attive del lavoro e altre esigenze indifferibili” che introdurranno e finanzieranno **la realizzazione di progetti su tecnologie basate sui registri distribuiti (blockchain);**
- Su progetti d'innovazione tecnologica saranno stanziati 45 milioni di euro in tre anni da parte del Governo nazionale, attraverso il sostegno di un fondo di venture capital con Cassa Depositi e Prestiti, per utilizzare questo tipo di tecnologia innovativa a sostegno del made in Italy;

- *Considerato che:*

- Sono definite tecnologie “basate sui registri distribuiti” quelle che usano protocolli informatici ed un registro condiviso, distribuito, replicabile, accessibile simultaneamente, che abbia la convalida, l’aggiornamento e l’archiviazione di dati sia in chiaro che ulteriormente protetti da crittografia verificabili da ciascun partecipante, non alterabili e non modificabili;
- Le tecnologie basate su registri condivisi (“distributed ledger technology” o “DLT”) tra cui rientra anche la tecnologia blockchain, sono da considerarsi tra le innovazioni estese e rilevanti degli ultimi anni, adattabili a molte applicazioni in molti settori;
- Il primo passo per la Regione Piemonte potrebbe essere la creazione, lo sviluppo e l’applicazione di una piattaforma informatica multifunzionale open source al fine di creare archivi digitali distribuiti e interconnessi, condivisi, inalterabili e immutabili, in grado sia di garantire forme estese di trasparenza e controllo e sia di accrescere la fiducia dei cittadini nell’operato delle istituzioni e delle aziende, è un obiettivo su cui c’è un’ampia convergenza politica;

*Appurato che:*

- per avere una maggiore visibilità internazionale e di conseguenza una maggiore competitività del nostro sistema economico vorremmo iniziare dai prodotti dell’eccellenza piemontese e dalla filiera delle Dop, Doc, Docg e Igp, utilizzando la ‘Blockchain’ come base tecnologica sia per modelli organizzativi di filiera ed aziendali, sia come sistema di tracciabilità e rintracciabilità, diventando anche attraverso le nostre eccellenze protagonisti nell’evoluzione digitale dell’agroalimentare.;
- Sarà possibile per i consumatori, attraverso un’ etichetta trasparente, uno dei passaggi importanti a cui arrivare, avere la possibilità di rintracciare e conoscere la provenienza dei prodotti che hanno intenzione di acquistare e avere tutta una serie di informazioni sui passaggi del prodotto dal confezionamento, al trasporto per finire alla vendita. Ed in pratica questo sarà possibile attraverso tecnologie semplici come il Qr Code (Quick Response Code) in etichetta, avendo in un attimo l’intera storia del prodotto ed una vera e propria etichetta narrante;
- Gli ambiti applicativi di questa tecnologia sono davvero molti ed anche apparentemente diversi tra loro e vanno dalla sicurezza, alle procedure dell’amministrazione pubblica ed i servizi ai cittadini, dai trasporti urbani, alla sanità o al Supply Chain Management

*Il Consiglio Regionale impegna la Giunta*

- A predisporre un progetto per la creazione e sviluppo di una piattaforma informatica multifunzionale opensource, con le specifiche e gli obiettivi sopra riportati, intercettando il finanziamento del governo nazionale sull'innovazione tecnologica;

FIRMATO IN ORIGINALE

(documento trattato in conformità al provvedimento del Garante per la protezione dei dati personali n. 243 del 15 maggio 2014)