

Monitoraggio parlamentare e normativo per l'Information and Communication Technology

(n. 7 – 20 novembre 2018)

Indagine conoscitiva sulle nuove tecnologie delle telecomunicazioni, con particolare riguardo alla transizione verso il 5G ed alla gestione dei big data

Indagine conoscitiva monocamerale – CAMERA DEI DEPUTATI: IX Commissione permanente (Trasporti, poste e telecomunicazioni)

***STATO DELL'ITER:* da avviare**

CAMERA DEI DEPUTATI

IX Commissione permanente (Trasporti, poste e telecomunicazioni) Indagine conoscitiva monocamerale: indagine deliberata il 27 settembre 2018.

L'indagine conoscitiva intende soffermarsi in particolare sugli sviluppi legati al 5G, la quinta generazione di tecnologia delle telecomunicazioni mobili, che consentirà di trasmettere quantità notevolmente superiori di dati in tempi ridottissimi, favorendo anche il decollo dell'Internet of Things (IoT), in cui entrano a far parte della rete anche gli oggetti, e aprirà la strada per la convergenza di servizi fissi, mobili e di radiodiffusione. Sarà altresì oggetto di attenzione il tema dell'elettromagnetismo.

Un secondo aspetto che l'indagine intende approfondire riguarda il tema dei cd. Big Data, ossia della raccolta ed analisi di elevate quantità di dati, compresi i dati personali, provenienti da fonti diverse, che sono oggetto di trattamento automatizzato mediante algoritmi informatici o altre tecniche avanzate. I progressi delle tecnologie di comunicazione e l'imponente utilizzo di dispositivi elettronici e dei nuovi e sempre più variegati strumenti messi a disposizione della rete hanno determinato l'accumulo di vasti insiemi di dati in costante crescita che, una volta elaborati, consentono di tracciare un quadro prima non immaginabile del comportamento umano e dell'intera società.

L'indagine intende analizzare le potenzialità offerte dalle nuove tecnologie, da cui possono trarre origine rilevanti benefici per i cittadini, ad esempio nel campo della sicurezza dei trasporti o per il funzionamento delle città intelligenti, mettendo a fuoco i rischi connessi alla sempre più rapida circolazione dei dati, anche al fine di elaborare proposte.

L'attività dell'indagine si articolerà principalmente in audizioni di soggetti rilevanti ai fini dei temi trattati e, ove necessario, in sopralluoghi al di fuori della sede parlamentare, previamente autorizzati dal Presidente della Camera.

Le audizioni riguarderanno in particolare: rappresentanti del Governo, delle Autorità di garanzia, delle istituzioni europee e degli enti territoriali; operatori ed imprese del settore delle telecomunicazioni; dirigenti e funzionari del Governo competenti in materia; esperti di cybersecurity; associazioni di categoria ed

organizzazioni sindacali; associazioni dei consumatori e di tutela dell'ambiente; università, istituti di ricerca ed esperti della materia.

L'indagine si concluderà entro il 31 marzo 2019.

Anitec-Assinform ha chiesto alla IX Commissione permanente (Trasporti, poste e telecomunicazioni) della Camera dei deputati di essere audita nel corso del previsto ciclo di audizioni.