

[home](#) / [areetematiche](#) / [ict](#) / [open data](#)

ICT, le proposte degli ingegneri dell'informazione a supporto della PA

 CNI - [Consiglio Nazionale Ingegneri](#) -  02/05/2020  2

Una delle tante conseguenze dovute all'emergenza sanitaria causata del coronavirus è stato l'aumento improvviso dell'uso delle infrastrutture digitali a carico delle Pubbliche Amministrazioni.

Il [Consiglio Nazionale degli Ingegneri](#) ha inviato al Governo le proposte avanzate dal Comitato Italiano Ingegneria dell'Informazione per supportare la PA negli interventi relativi all'Information and Communication Technologies (ICT).



Le proposte del Comitato C3I nell'ambito dell'ICT

Nei giorni scorsi il [Consiglio Nazionale Ingegneri](#) ha trasmesso al Ministro dello Sviluppo Economico, sen. Stefano Patuanelli, il documento predisposto dal **Comitato Italiano Ingegneria dell'Informazione (C3I)**. Il dossier riporta una serie di proposte normative finalizzate a garantire misure di semplificazione e snellimento dei procedimenti, migliori garanzie per gli investimenti strategici e regolamentazioni specifiche per il codice dei contratti.



Il Magazine



Il documento elenca anche alcune raccomandazioni a supporto della P.A. relativamente al **settore dell'ICT** che comprende le Tecnologie riguardanti i sistemi integrati di telecomunicazione, i computer, le tecnologie audio e video e relativi software destinati allo scambio delle informazioni.

Le **infrastrutture informatiche**, infatti, rappresentano un **asset strategico** per il Paese, necessario per garantire la sicurezza, i servizi, l'istruzione, il lavoro e diversi altri aspetti fondamentali. Tale caratteristica di "bene primario" risulta ancor più evidente a seguito della dilagante emergenza epidemiologica che ha generato un picco improvviso di utilizzo di infrastrutture digitali a carico delle Pubbliche Amministrazioni.

Progettazione e sviluppo dei sistemi ICT: il ruolo degli Ingegneri dell'Informazione

Il Comitato ha quindi, per il tramite del CNI, sottoposto all'attenzione del Governo la necessità che vengano impiegate **figure professionali regolamentate** e riconosciute, tali da poter svolgere procedure di supporto alla Pubblica amministrazione, secondo il principio di sussidiarietà.

Per cominciare è stata rappresentata la necessità di prevedere, **per i sistemi ICT** nei settori strategici quali sanità, trasporti, energia, telecomunicazioni, finanza, che **le fasi di progettazione, direzione lavori e collaudo**, come in altri settori, vengano **svolte da professionisti iscritti agli Ordini**, in particolare gli Ingegneri dell'Informazione, specialisti della materia, al fine di evitare carenze da un punto di vista di efficienza, efficacia e affidabilità dei sistemi in questione.

In secondo luogo, occorre l'introduzione di un requisito ulteriore ai fini dell'iscrizione nell'elenco degli "Innovation Manager" tenuto dal MiSE: l'iscrizione ad un Ordine professionale, unitamente al necessario possesso di un **attestato di certificazione** delle competenze emesso da un Ente riconosciuto ed accreditato, che offrirebbero un'indispensabile garanzia per la sicurezza e l'efficienza dei sistemi, considerato l'alto grado di complessità dei progetti d'innovazione e trasformazione digitale.

Anche nel caso di valutazione di progetti ICT particolarmente complessi, è necessaria la presenza nella commissione di valutazione di un ingegnere iscritto all'Ordine nel settore dell'informazione.

È stata proposta, infine, **l'istituzione di tre nuove categorie di opere specializzate per l'attestazione SOA:**

1. OS36: sistemi informativi, gestione elettronica del flusso documentale, dematerializzazione e gestione degli archivi;
2. OS37: reti locali e geografiche, cablaggi strutturali, impianti in fibra ottica;
3. OS38: elettronica industriale, sistemi a controllo numerico, sistemi di automazione e robotica.

Infatti, è fondamentale che la progettazione, lo sviluppo e la direzione lavori dei sistemi ritenuti complessi o critici, dovranno essere di competenza dei tecnici abilitati iscritti agli albi.

Infine, in vista di importanti investimenti pubblici mirati alla **realizzazione di Data Center** per la fornitura di servizi Cloud, il CNI ritiene necessario che per garanzia, identificabilità e responsabilità professionale, la progettazione e direzione dei lavori degli stessi debba essere **eseguita da ingegneri dell'Informazione iscritti all'albo**, impegnati anche al rispetto di regole ed obblighi deontologici e di tutela dei committenti.

News

[Vedi tutte](#)

Incentivi e Agevolazioni: quando lo STATO ha (forse) il NEMICO in CASA

ICT, le proposte degli ingegneri dell'informazione a supporto della PA

Covid-19 e contratti pubblici: l'esperienza inglese delle Procurement Policy Notes.

Prove su Costruzioni Esistenti: il Consiglio Superiore LLPP incontra i laboratori e i professionisti

Coronavirus: scopriamo il legame fra inquinamento atmosferico e COVID-19

Dispositivi di protezione individuale (DPI): manuale tecnico-operativo e aggiornamento elenco autorizzati

Impianti geotermoelettrici innovativi: ecco le modalità operative per l'invio dei dati al GSE

Sanatoria urbanistica off limits senza prova della fine dei lavori edilizi

#dopoCOVID19: come sarà la scuola del futuro

Procedure di sicurezza per la riapertura degli studi di ingegneri e architetti



In conclusione, il CNI ha chiesto al Ministro di fare proprie le proposte presentate e promuoverne l'inserimento nel D.L. di successiva emanazione e relativo alle misure di contrasto all'emergenza epidemiologica da COVID-19.

■ Leggi anche

- » Coronavirus: scopriamo il legame fra inquinamento atmosferico e COVID-19
- » Dispositivi di protezione individuale (DPI): manuale tecnico-operativo e aggiornamento elenco autorizzati
- » #dopoCOVID19: come sarà la scuola del futuro
- » Decreto Liquidità: infografica sulle misure di accesso al credito per le imprese
- » Covid-19 e contratti pubblici: l'esperienza inglese delle Procurement Policy Notes.



REGISTRATI

potrai accedere
ai contenuti riservati
e
ricevere la
Gazzetta di INGENIO

#Gratis #eBook #downloadPDF
#soloCONTENUTI
#noDEM #noSPAM #noNOISE



■ Formazione

Accademia del Calcestruzzo: aperte le iscrizioni ai corsi di formazione online

Al via un ciclo di incontri di approfondimento sul BIM con Allplan

Progettare, governare, contrattualizzare i servizi di FACILITY MANAGEMENT. Al via il corso di formazione del CISE

La sicurezza strutturale di ponti ad arco in muratura per azioni variabili da traffico e sismiche

La Project Collaboration per il BIM Infrastrutturale con Trimble Quadri e Trimble Connect

Incontri online di formazione e condivisione sulle nuove tecnologie Master Builders Solutions by Basf

■ Seguici su



👍 Mi piace
🔗 Condividi

🐦 Tweet

Commenti: 0 Ordina per Meno recenti ↕

Aggiungi un commento...

📌 Plug-in Commenti di Facebook