



New Metropolitan Perspectives

NMP2020 - EXTRA SESSIONS 03

4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM

28.05.2020

ES03 - TAVOLA ROTONDA VIRTUALE - "LE CITTÀ AL TEMPO DEL 5G"

LaborEst
Laboratorio di Valutazioni Economico - Estimative
Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

CLUDsLAB
COMMUNITY LOCAL URBAN DEVELOPMENT



NMP2020

Extra
Session
ES03

Tavola rotonda virtuale "Le città al tempo del 5G"

Giovedì 28/05/2020 ore 15.00-19.00

Da quando nel 1946 il computer ENIAC impresso una svolta all'era digitale, trasformando il sogno di Alan Turing in un concreto supporto alle attività umane, si sono succedute le innovazioni tecnologiche ed i protocolli di rete che stanno cambiando le attività e gli spazi della società contemporanea. Le decine di tonnellate delle prime macchine general purpose della storia sono diventate pochi grammi negli smart phone che oggi utilizziamo e la cui potenza di calcolo è miliardi di volte maggiore degli ingombranti antenati; la trasmissione di dati è passata da una velocità di migliaia di bps alle attuali decine di miliardi di bps.

La miniaturizzazione dei componenti, la velocità di calcolo, l'interfaccia grafica e la standardizzazione dei protocolli di rete hanno contribuito alla pervasività delle tecnologie ICT e ne hanno moltiplicato gli impatti. Al volgere del millennio, gli studiosi di tutte le discipline hanno incominciato ad interrogarsi su tali impatti ed a prefigurare modelli di governance urbana e di gestione dei processi produttivi e dei servizi. In parallelo, le pressioni del mercato hanno portato ad una capillare diffusione di apparecchi ed applicazioni di natura commerciale. La progressiva sostituzione dell'uomo con le macchine pressoché in tutti i processi produttivi, almeno in prospettiva, influenza scelte localizzative, filiere, sistemi infrastrutturali, oltre a generare impatti sulla distribuzione della ricchezza. A livello globale il digital divide influenza le dinamiche di sviluppo ed accentua le sperequazioni tra stati e, all'interno dello stesso stato, tra regioni che riescono ad interpretare l'innovazione e regioni marginalizzate.

La tavola rotonda vuole avviare una discussione sulla città al tempo del 5G anche alla luce delle strategie di contenimento messe in campo dai diversi paesi travolti dalla pandemia COVID19, che si sono avvalse delle tecnologie ICT per consentire il distanziamento sociale nello svolgimento delle attività.

Il 28 maggio si siederanno intorno ad un tavolo virtuale studiosi ed operatori di diverse discipline per confrontarsi su alcuni interrogativi che lo scenario attuale ha evidenziato tra i quali:

- Quali criticità ed opportunità sono emerse durante il periodo di "virtualità forzata" indotto dalle politiche di contenimento della pandemia COVID19?
- Quali applicazioni delle tecnologie ICT hanno avuto una accelerazione in questa fase di lockdown e come evolveranno quando l'emergenza sarà rientrata?
- Il rapporto tra digital divide e processi di marginalizzazione: quali strumenti interpretativi e di governance si possono mettere in campo per uno sviluppo equilibrato e solidale?
- Mobilità coatta vs indifferenza allocativa: come sta cambiando l'organizzazione del lavoro e delle reti logistiche per effetto della diffusione dell'automazione e dell'intelligenza artificiale?
- Come si configura il mondo della produzione, del commercio, dell'erogazione dei servizi e della mobilità in un contesto di smart city e smart community?
- Il public realm e la convivialità virtuale: come interpretare il cambiamento dei comportamenti umani e orientare la trasformazione degli spazi pubblici e collettivi nell'era digitale?
- Diritti e libertà individuali: quali rischi ed opportunità per le smart communities?

NEW METROPOLITAN PERSPECTIVES 2020

TAVOLA ROTONDA VIRTUALE - "LE CITTÀ AL TEMPO DEL 5G"

La discussione si focalizzerà su questi ed altri quesiti sviluppati in chiave multidisciplinare allo scopo di identificare possibili linee di ricerca e incentivare il dialogo con istituzioni ed operatori dei vari settori.

L'obiettivo è la costituzione di un **Osservatorio sulla città digitale** che incentivi il dialogo interdisciplinare, promuova il trasferimento di conoscenza, e rappresenti un laboratorio permanente di sperimentazione.

La discussione sarà articolata in tre blocchi tematici nei quali gli esperti saranno invitati a riflettere su alcuni quesiti relativi a:

Città: Individui, relazioni, spazi collettivi

Laura Campanello, filosofa e psicanalista, Philo - Scuola di pratiche filosofiche

Camilla Perrone, urbanista, Università di Firenze

Fortuna Crocentese, psicologa, Università Federico II di Napoli

Alessandro Simonicca, antropologo, Università La Sapienza, Roma

Territori: sistemi produttivi e scelte localizzative

Roberto Camagni, economista, Politecnico di Milano

Fabio Pollice, geografo, Università del Salento

Francesca Moraci, urbanista, Cda - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

Massimo Clemente, urbanista, Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centrale

Diritti, democrazia, libertà individuali

Stefano Moroni, urbanista, Politecnico di Milano

Giovanni Carlo Bruno, giurista, CNR-IRISS Napoli

Carlo Morabito, ingegnere elettronico, Università Mediterranea di Reggio Calabria

Elena Battaglini, sociologa del territorio, Fondazione Giuseppe Di Vittorio

Discussant:

Andrea Agostinelli, Autorità Portuale di Gioia Tauro

Sergio Vasarri, esperto Presidenza Consiglio dei Ministri

Coordinano:

Francesco Calabrò, Università Mediterranea di Reggio Calabria

Gabriella Esposito De Vita, CNR-IRISS, Napoli



This Symposium is part of a project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N°823952



CONTACTS
OFFICIAL WEBSITE
WWW.NMP.UNIRC.IT
E-MAIL
NMP@UNIRC.IT
OCS WEB PLATFORM
PKP.UNIRC.IT/OCS/INDEX.PHP/NMP



eurac
research



INU
Istituto Nazionale
di Urbanistica

RSA Regional Studies
Association
A leading & impactful community

Società
italiana
degli urbanisti **SIU**



[siev]
Società Italiana di Estimo e Valutazione