

*Il Cluster
la rete nazionale per
costruire le nuove
Comunità*



23 Aprile 2020

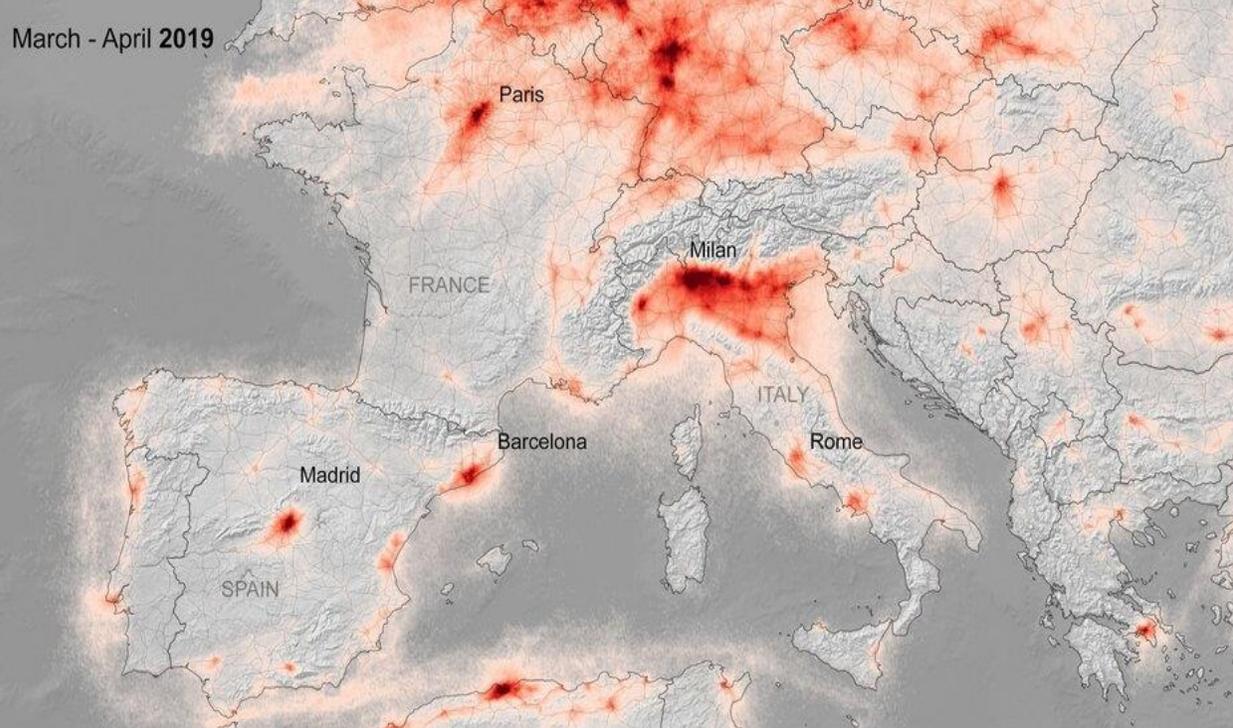


Il Cluster SmartCommunitiesTech (SCT) è parte del sistema italiano Cluster Tecnologici Nazionali

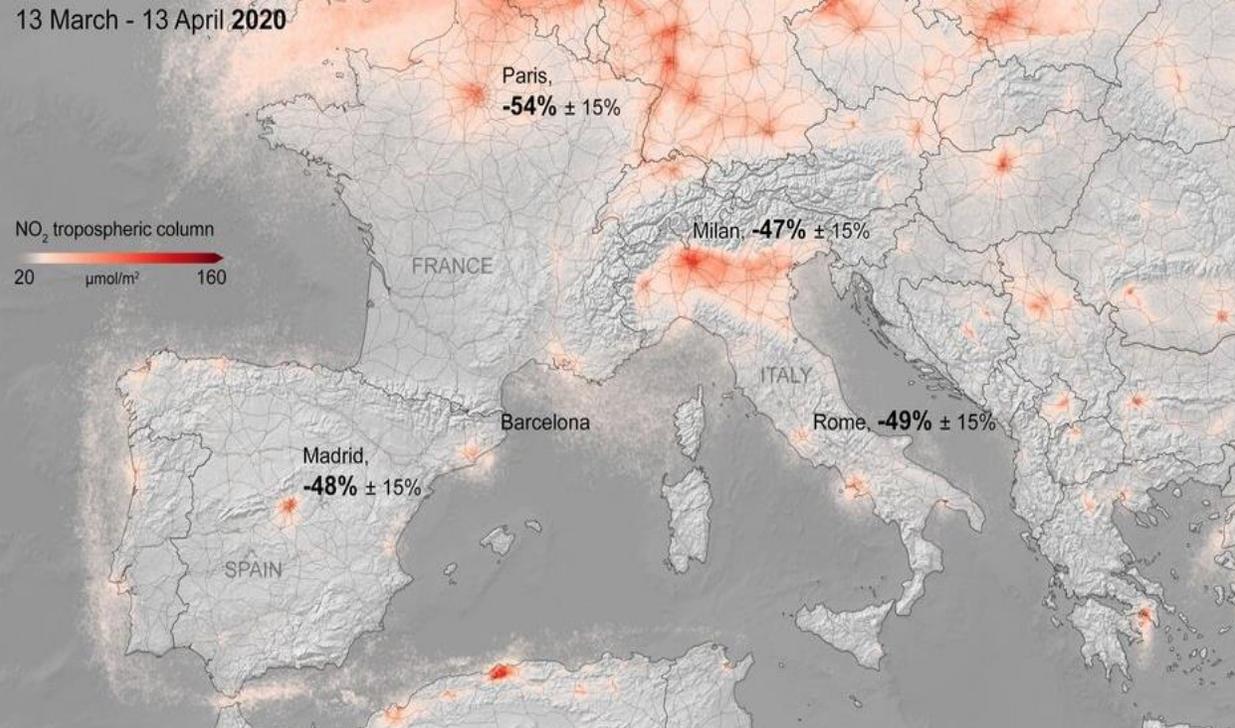


Nei nostri territori tutto è cambiato nel giro di pochi giorni
Luoghi svuotati di persone e servizi: come immaginare i nuovi modi di animare e utilizzare spazi che fino a due mesi fa sembravano troppo scarsi?

March - April 2019



13 March - 13 April 2020



COVID-19 Community Mobility Report

Retail & recreation

-86%

compared to baseline



Parks

-83%

compared to baseline



Transit stations

-78%

compared to baseline



Workplaces

-62%

compared to baseline



L'ambiente ha ripreso a respirare

Quanto questa situazione potrà essere sostenuta nella necessità, pressante, prioritaria, di riorientare gli investimenti nella gestione della crisi?
Quali elementi di innovazione per non dimenticare la priorità ambientale?



We're all in this...

TOGETHER

We are
supporting our community
during the COVID-19 crisis

Le comunità sono diventate il «luogo» in cui vincere o perdere la battaglia

Sono la chiave di volta per la gestione a lungo termine del distanziamento sociale, in grado di indurre e sostenere comportamenti virtuosi, devono essere considerate un punto di forza e il principale alleato per la gestione delle fasi successive al lock-down



**SORRY WE'RE
CLOSED**

Le imprese, colpite quanto le famiglie, devono sopravvivere nell'immediato e ripensare completamente il proprio futuro

Ci aspettiamo la completa ridefinizione di intere filiere, nuovi modelli di competizione globale e nuovi modelli di business, strategie imprenditoriali completamente differenti



I NOSTRI **SHOWROOM**
SONO CHIUSI.

MA NON VEDIAMO L'ORA
DI **RIPARTIRE CON VOI!**

#ProntiaRipartireInsieme

Chiusi dentro o chiusi fuori: il paradosso della shut-in economy

Nessuno (Impresa, Ente, Comunità) può farcela da solo, gli investimenti e l'esigenza di competenze sono troppo grandi. *COLLABORATE OR DIE*

PPP & public procurement



Networking e Filiere

R&D

Obiettivo: Ora più che mai per conoscere i fabbisogni delle città e per sostenere la diffusione di soluzioni innovative
appaltinnovativi.org

Obiettivo: imparare che cosa stanno facendo territori e imprese, diffondere buone pratiche e conoscenze

Obiettivo: confrontarsi su nuovi business model e individuare partner industriali e di ricerca

Obiettivo: aumentare la conoscenza e la partecipazione alle iniziative disponibili, con particolare focus su temi emergenti e l'innovazione nei modelli di business

Obiettivo: utilizzare al meglio le risorse disponibili (fondi SIE, fondi nazionali) e mantenere alto il livello di ricerca e innovazione delle imprese



Best Practice

Open Innovation e TT

Cluster Smart Communities

La rete nazionale per l'innovazione nelle Città e per le Comunità oggi si ri-progetta per un'azione dedicata a tutte le fasi di ripresa e di ricostruzione dei prossimi mesi

PPP e Public Procurement

Il Cluster opera in stretta collaborazione con agid e con le città per supportare **l'espressione e la cluterizzazione dei fabbisogni** e sostiene lo **sviluppo di cordate industriali** in risposta ai bandi

Il Sole
24 ORE

Un piano di appalti innovativi nella sanità da finanziare con fondi MES a tasso zero



Innova per l'Italia: la tecnologia, la ricerca e l'innovazione in campo contro l'emergenza Covid

Best Practice

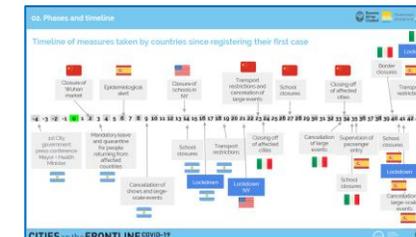
Il Cluster agisce come focal point per **analisi, sistematizzazione e disseminazione**

Le azioni del Cluster

Ambiti di indagine



Disseminazione



Open Innovation e TT



Il Cluster opera per **valorizzare e diffondere** almeno su scala nazionale i programmi di **open innovation** dei partner e dei territori, per sostenere l'**accesso da parte del più ampio numero di imprese** e lo studio anche di meccanismi più rapidi ed efficaci



R&D

Il Cluster sostiene **cordate nazionali e internazionali**, supporta il **dialogo con le città** per la realizzazione di dimostratori e sperimentazioni, gestisce un gruppo di lavoro dedicato ai **modelli di business per le soluzioni «smart communities»** e di **replicabilità**

- ❖ Ricerca e innovazione = mantenimento del vantaggio competitivo
- ❖ Nell'attesa ridefinizione degli equilibri geopolitici non si può penalizzare in modo irreversibile la capacità di R&D del nostro Paese

Networking e Filiere

150+ aderenti

11 Regioni, **40** Città

96 progetti per **193+M€**

4 Assemblee Nazionali

600+ Enti Coinvolti



#imprese città

DIALOGO tra Città e Soluzioni delle
Imprese, al servizio dell'innovazione

20 Città **35** Imprese

5 Tavoli Smart Communities **100+** Imprese
e città

22 Eventi nazionali e
internazionali /
Clustering

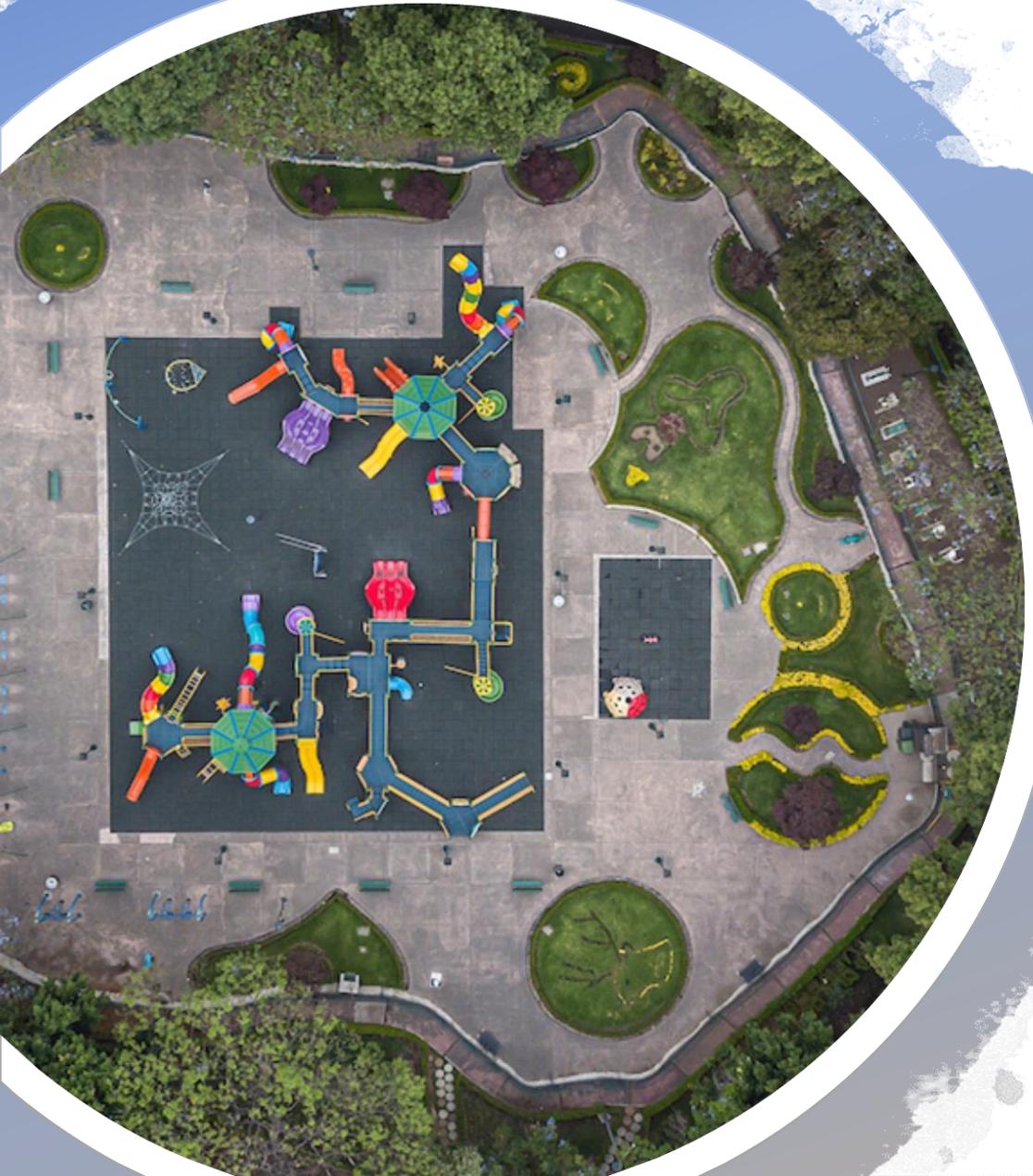
PA Trento
Umbria
Emilia
Lazio Romagna
Toscana
Campania
Lombardia
Turchia
Belgio
USA
India
Taiwan
Cina
Svezia
Germania

Il Cluster è la rete nazionale di attori territoriali, industriali e di ricerca che collaborano allo sviluppo delle migliori soluzioni per **Comunità Sicure, Intelligenti, Inclusive**

IL CLUSTER METTE A DISPOSIZIONE DI TUTTI GLI ADERENTI **PROGRAMMI PER L'INCONTRO TRA IMPRESE, RICERCA E CITTA' E AZIONI** DI COSTRUZIONE COLLABORATIVA DELL'AGENDA STRATEGICA DI RICERCA PER LE SMART COMMUNITIES



In conclusione



La forza delle **Comunità**

Molto **vicino** e molto **lontano**

Nessuno vince da solo:

Open innovation

Cluster!

Grazie!



Associazione Cluster Tecnologico Nazionale sulle Tecnologie per le Smart Communities

c/o Fondazione Torino Wireless

Via Vincenzo Vela 3 - 10128 Torino

www.smartcommunitiestech.it

info@smartcommunitiestech.it

 @cluster_smart