

NEXT GENERATION INTERNET



18-19 maggio

**COSTRUIRE L'INTERNET
DELLE PERSONE**

NGI Forum 2021, 18-19 maggio: costruire l'internet delle persone

L'iniziativa Next Generation Internet (NGI) invita gli innovatori, la stampa e tutti gli interessati all'NGI Forum 2021, in programma il 18 e 19 maggio. Mentre l'Europa entra nel "Decennio Digitale" con un focus sulla ripresa post pandemia, vi invitiamo a scoprire le più recenti innovazioni che rispettano la privacy degli utenti, discutere con i rappresentanti della Commissione Europea il futuro di internet e conoscere le novità sui finanziamenti europei.

La partecipazione all'NGI Forum 2021 è GRATUITA e vi invitiamo a registrarvi online: <https://2021.ngiforum.eu>



The graphic features the NGI logo in a dark blue box on the left, with 'FORUM 2021' in white text to its right. Below the logo, the text 'BUILDING THE INTERNET OF HUMANS' is written in large, bold, teal letters. Underneath, '18-19 MAY 2021' is displayed in white on a dark blue background. To the right, three stylized human figures in teal and dark blue are shown in a dynamic, jumping pose, moving upwards and to the right. At the bottom left, a dark blue rounded rectangle contains the text 'ONLINE EVENT' and '#NGIFORUM21' in white. At the bottom right, another dark blue rounded rectangle contains the text '2021.NGIFORUM.EU' and 'REGISTER NOW!' in white. The background is a light blue gradient with abstract geometric shapes.

L'iniziativa Next Generation Internet

A seguito dell'insorgere della pandemia, l'intensità dell'uso di internet è stata senza precedenti, ma ha anche evidenziato le criticità e rischi della rete. L'NGI Forum presenta le tecnologie internet, le policies e i finanziamenti europei volti a identificare soluzioni per la protezione della privacy, governance dei dati, tutela dell'identità digitale, blockchain e motori di ricerca sicuri. NGI sostiene gli innovatori dell'internet del domani e pone le fondamenta per un'Europa Digitale". NGI infatti accompagna gli innovatori - dall'idea all'ingresso sul mercato - non solo con un supporto finanziario, ma anche con attività di formazione e consulenza. L'investimento iniziale di oltre 250 milioni di euro (2018-2020) ha aiutato più di 600 ricercatori e innovatori che hanno sviluppato oltre 400 progetti in molteplici aree tecnologiche. Alcuni di questi progetti verranno presentati all'NGI Forum.

Promuovere una rete Internet delle persone mentre l'Europa entra nel "Decennio Digitale"

Nel marzo 2021 la Commissione ha presentato il piano per la trasformazione digitale dell'Europa entro il 2030, volto sostenere lo sviluppo di infrastrutture digitali sicure e sostenibili, promuovere la trasformazione digitale delle imprese e dei servizi pubblici e accelerare il trasferimento di competenze digitali.

Thierry Breton, commissario europeo al mercato interno, che aprirà l'NGI Forum, sottolinea come l'internet delle persone sia un elemento chiave della trasformazione verde e digitale dell'Unione Europea nel "Decennio digitale". **"Fiducia, sistemi aperti, sostenibilità sono gli elementi essenziali dell'iniziativa Next Generation Internet. Siamo impazienti di vedere il contributo della comunità NGI nello sviluppo di soluzioni open source, nella definizione degli standard internet internazionali, nel dialogo politico e nella visione che l'Europa sta promuovendo per l'internet del futuro"**, afferma.

Ingenti finanziamenti sono messi a disposizione con il programma di ricerca e innovazione Horizon Europe (2021-2027), con un budget di 95,5 miliardi di Euro per affrontare il cambiamento climatico, raggiungere gli obiettivi di sviluppo sostenibile indicati dalle Nazioni Unite e stimolare la competitività e la crescita economica. L'NGI Forum offre inoltre l'occasione per approfondire le future opportunità di finanziamento dedicate agli innovatori di talento interessati a contribuire alla comunità NGI.

I protagonisti dell'NGI Forum 2021

Il Next Generation Internet Forum 2021 si svolge online il 18 e 19 maggio, dalle 09:00 alle 13:00 (CET). L'evento presenta i migliori innovatori e ricercatori europei nell'ambito internet, esponenti della comunità open source e gli esperti della Commissione impegnati nello sviluppo delle tecnologie necessarie per l'internet del futuro. Incentrato sui bisogni dei cittadini e sui valori e sulle norme europee, lo sviluppo dell'internet del domani garantisce fiducia, privacy e inclusione, conferendo potere alle persone e affrontando le sfide della sostenibilità globale. L'agenda è disponibile [online](#).

Tra gli [ospiti](#):

- **Thierry Breton**, *commissario europeo al mercato interno* aprirà, i lavori dell'NGI Forum.
- **Eva Kaili**, *membro del Parlamento europeo*, presenterà le politiche europee per l'internet del futuro e la fiducia digitale.
- **Andrew S. Tanenbaum**, *Professore emerito di informatica alla Vrije Universiteit di Amsterdam*, presenterà la sua visione per l'internet del futuro.
- **Sachiko Muto**, *Amministratore delegato di OpenForum Europa*, parteciperà ad una sessione dedicata all'open source.

Le **sessioni** e i **workshop** presentano le principali questioni affrontate nello sviluppo di un'internet delle persone:

- **Gli innovatori, protagonisti dell'iniziativa Next Generation Internet.** Gli innovatori finanziati dal programma NGI presentano applicazioni e soluzioni capaci di affrontare le sfide poste dalla pandemia e discutono le lacune tecnologiche, sociali ed economiche esacerbate dalla crisi.
- **Tavola rotonda sull'architettura di internet.** Le prospettive degli esperti sull'aggiornamento dell'infrastruttura internet per una migliore sicurezza e privacy; modalità per aumentare le prestazioni della rete e rendere internet più efficiente dal punto di vista energetico; e la scelta tra modelli centralizzati e decentralizzati.
- **Sessione dedicata all'open source.** Il software open source alimenta l'86% degli smartphone, è al centro di molti progetti NGI e continuerà a giocare un ruolo importante nell'agenda NGI. Questa sessione esamina le principali tendenze dell'open source, le prospettive future e il contributo NGI alla comunità open source.
- **Sessione dedicata all'etica digitale.** I fondamenti digitali dovrebbero aiutare a plasmare la cittadinanza digitale del futuro oltre e guidare l'azione dei policy maker europei, i quali firmeranno una dichiarazione interistituzionale entro la fine dell'anno per assicurare che i valori dell'UE siano rispettati anche nello spazio digitale.
- **Fiducia digitale.** Al centro del programma NGI non può mancare il rafforzamento della sicurezza e della privacy per gli utenti affinché vivano un ambiente online affidabile. Questo è quanto previsto nella normativa UE nell'ambito della protezione dei dati, sicurezza informatica e identità elettronica. Alcune di queste sono attualmente in fase di revisione per adattarle al "Decennio Digitale".
- **NGI Internazionale.** La cooperazione con gli Stati Uniti in aree come la privacy, la fiducia e la governance decentralizzata dei dati sarà ulteriormente rafforzata e nuove collaborazioni con partner internazionali saranno lanciate a breve.

Maggiori informazioni sono disponibili online: <https://2021.ngiforum.eu>

Nota per la stampa

Next Generation Internet (NGI) è un'iniziativa della Commissione Europea che mira a orientare lo sviluppo di una rete web incentrata sull'uomo: l'internet delle persone. NGI unisce una vivace comunità di innovatori ed esperti attorno a un obiettivo comune: costruire un internet che risponda ai bisogni fondamentali delle persone, compresa la fiducia, la sicurezza e l'inclusione, e che rifletta i valori e le regole condivisi dai cittadini europei.

Ufficio stampa e social media

Sito web: www.ngi.eu

Email: press@ngi.eu

Facebook and Twitter: @NGI4EU #NGIForum21