

NEXT GENERATION INTERNET

Next Generation Internet Innovation

**È ora disponibile il catalogo
delle soluzioni tecnologiche
affidabili sviluppate dagli
innovatori della Next
Generation Internet**

Dicembre 2021

Dopo tre anni di attività, l'iniziativa Next Generation Internet (NGI) offre un ventaglio di soluzioni digitali in un'ampia gamma di aree tecnologiche. Queste soluzioni sono ora accessibili attraverso un [catalogo online](https://www.ngi.eu/discover-ngi-solutions) (<https://www.ngi.eu/discover-ngi-solutions>), che presenta soluzioni hardware, software e app per costruire un Internet che favorisca la diversità, il decentramento e l'inclusività.

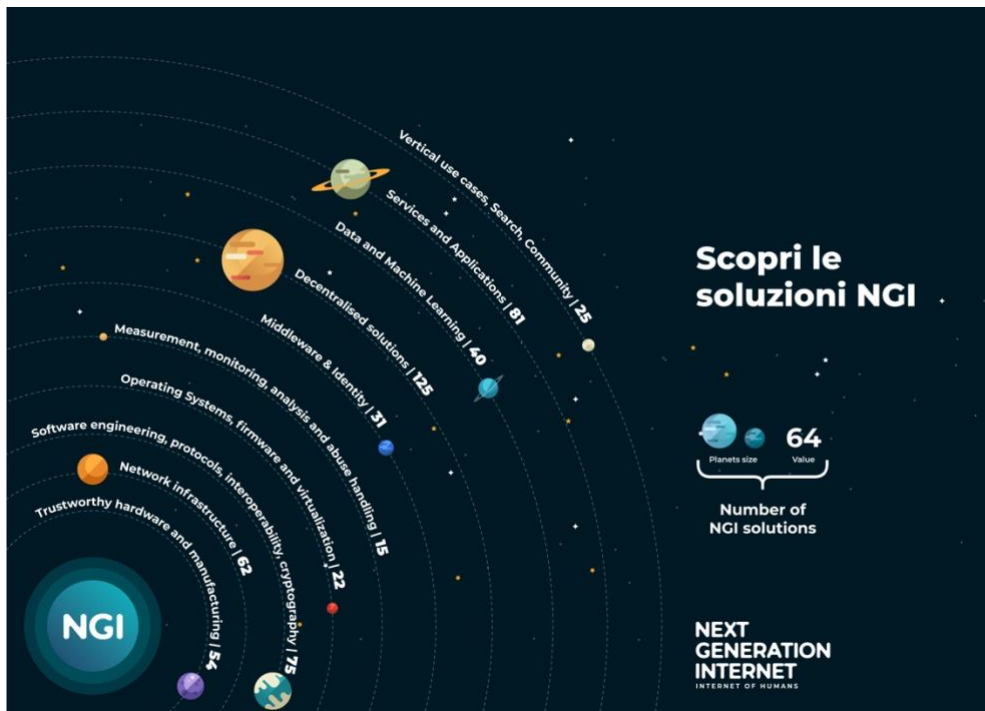
Next Generation Internet (NGI) è un'iniziativa della Commissione Europea mira ad orientare e promuovere lo sviluppo di una rete web incentrata sull'uomo. Un' Internet che risponda ai bisogni fondamentali delle persone: fiducia, sicurezza e inclusione, e che rifletta i valori e le norme condivisi dai cittadini europei.

Il catalogo presenta oltre 500 soluzioni sviluppate dai migliori talenti di Internet in Europa. Le soluzioni sono tutte finanziate da NGI, che finora ha coinvolto oltre 1.000 innovatori.

Grazie al supporto della Next Generation Internet, gli innovatori beneficiano di piccoli e medi finanziamenti, della consulenza tecnica di esperti e di un aiuto nell'accesso al mercato. Per molti innovatori, che sviluppano soluzioni 'open source', il contributo finanziario di NGI è essenziale per poter proseguire il loro progetto. Le loro soluzioni, concepite per superare i limiti dell'Internet di oggi, per affrontare le sfide relative alla proprietà dei dati e ai problemi di privacy, sono ora disponibili in un catalogo online.

Il nuovo catalogo include un'ampia gamma di soluzioni tecnologiche che possono essere utilizzati in qualsiasi settore, dalla salute, all'energia, dalla logistica, alla ricerca, dalle telecomunicazioni alle piattaforme media. Il catalogo consente una rapida ricerca delle soluzioni sviluppate fino ad oggi, che coprono un'ampia varietà di tecnologie all'avanguardia, nelle seguenti categorie:

- Hardware e produzione affidabili
- Infrastrutture di rete, inclusi routing, peer-to-peer e reti private virtuali
- Ingegneria del software, protocolli, interoperabilità, crittografia, algoritmi
- Sistemi operativi, firmware e virtualizzazione
- Misurazione, monitoraggio, analisi e gestione degli abusi
- Middleware e identità
- Soluzioni decentralizzate, comprese blockchain
- Dati e machine learning
- Servizi e applicazioni come e-mail, messaggistica istantanea, chat video e collaborazione online.
- Verticali, Ricerca e community



Il nuovo catalogo consente inoltre di identificare facilmente le soluzioni NGI per paese, parola chiave, livello di sviluppo e il progetto NGI che le ha selezionate e finanziate.

Alcuni esempi di soluzioni innovative:

PeerTube, una piattaforma di condivisione video alternativa gratuita e decentralizzata open source progettata presso l'Istituto olandese per il suono e la visione, per gestire uno dei più grandi archivi multimediali digitalizzati al mondo (https://www.ngi.eu/funded_solution/peertubearch)

Progetto ORATORIO che fornisce un hub di dati energetici affidabile. Gli utenti finali possono archiviare e condividere in modo semplice e sicuro i propri dati con i fornitori di servizi energetici preferiti (https://www.ngi.eu/funded_solution/ngi-dapsiproject-9).

IRMA è un'app per la gestione delle identità che assomiglia a un portafoglio digitale (https://www.ngi.eu/funded_solution/irma-made-easy).

CryptPad una suite di strumenti di collaborazione personalizzati che permette la condivisione di testi, fogli di calcolo, sondaggi, presentazioni, funzioni di lavagna online. Uno strumento utile per il lavoro a distanza. (https://www.ngi.eu/funded_solution/cryptpad-communities).

Queste soluzioni e molte altre sono disponibili sul sito NGI: <https://www.ngi.eu/discover-ngi-solutions/>.

Note per li redattori:

Next Generation Internet (NGI) è un'iniziativa della Commissione europea che mira a orientare lo sviluppo di una rete web incentrata sull'uomo. NGI unisce una vivace comunità di innovatori ed esperti nell'ambito internet 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.

L'investimento iniziale della Commissione europea in ricerca e innovazione NGI nel contesto del programma Horizon 2020 ha aiutato più di 1,000 ricercatori e innovatori che hanno sviluppato oltre centinaia di progetti in molteplici aree tecnologiche. Il supporto va oltre il finanziamento, offrendo mentoring e accompagnando gli innovatori nel viaggio da un'idea a un vero business.

La Commissione Europea ha annunciato il rinnovo del finanziamento per NGI nell'ambito del programma Horizon Europe. Per il periodo 2021-2022, la Commissione sta stanziando 62 milioni di euro per supportare i migliori innovatori di Internet nelle aree del Sicurezza e della Sovranità dei dati su Internet; Soluzioni Open Source; Architettura Internet e Tecnologie Decentralizzate; nonché una maggiore cooperazione e collaborazione con gli Stati Uniti e il Canada.

Contatti Stampa e Social Media:

Email: press@ngi.eu

Sito web: www.ngi.eu

Facebook and Twitter: [@NGI4EU](https://www.facebook.com/NGI4EU)