



## MIX partner di Internet Festival 2021 – Il ruolo della rete tra PNRR e Agenda 2030

*Fondato a Milano nel 2000 con l'obiettivo di promuovere lo sviluppo di Internet in Italia, il principale Internet Exchange italiano si racconta alle nuove generazioni durante l'evento di Pisa dedicato al web e alle tecnologie digitali.*

Milano, 29 settembre 2021 – MIX – Milan Internet eXchange rinnova il suo impegno a fianco di Internet Festival, l'evento su web e digitale in programma a Pisa dall'7 all'10 ottobre prossimi e online fino a dicembre.

Per il secondo anno consecutivo, MIX, coerentemente con il suo ruolo di fondamentale “collante” e di “facilitatore” della Rete, ha scelto infatti di sostenere la kermesse toscana che punta alla diffusione di conoscenze sul mondo di Internet.

L'edizione 2021 di Internet Festival sarà incentrata sul concetto di #Phygital, ovvero il processo di ibridazione tra mondo fisico e mondo digitale che con la pandemia ha subito una notevole accelerazione: tutti gli ambiti del quotidiano – lavoro, didattica, tempo libero, shopping fino alla partecipazione alla vita civile – stanno travalicando in maniera crescente i confini della realtà materiale per trovare uno spazio più ampio in Rete, grazie al crescente utilizzo di Internet e al mutamento delle abitudini di vita a seguito della pandemia

Su questo solco, nell'ambito delle diverse missioni del PNRR e dell'Agenda 2030, il MIX può rappresentare un solido alleato di Istituzioni e cittadini. L'obiettivo più ampio è di diffondere e favorire le competenze digitali, soprattutto tra le nuove generazioni, supportando il mercato del lavoro e della formazione, come già fatto durante la pandemia, garantendo connessioni e accesso a Internet.

Ma come funziona Internet?

Per dare risposta a questa domanda MIX ha sviluppato il progetto educational MIX'COOL che, come già nel 2020, è stato inserito dal comitato scientifico del festival nel palinsesto dei T-Tour, le proposte formative sui temi della Rete e dell'innovazione digitale, dedicate ai più giovani.

MIX'COOL si rivolge alle classi quarte e quinte delle scuole secondarie a indirizzo informatico, in primo luogo ITIS ma anche licei scientifici, e ha l'obiettivo di raccontare ai ragazzi cos'è e come opera un IXP – un punto di interscambio dati, quale è MIX appunto –, e il suo ruolo nel funzionamento di Internet.

Il progetto, forte dal 2012 della partecipazione di oltre 3700 studenti e insegnanti, in epoca pre-Covid, prevedeva una lezione frontale seguita dalla visita dell'head quarter milanese di MIX. Dall'edizione 2020 è stata individuata una formula totalmente online basata su una video lezione interattiva della durata di circa 90 minuti, su piattaforma Google Meet o Zoom.

Durante l'incontro, studenti e insegnanti, guidati da Simone Morandini, Service Development Manager di MIX e referente del progetto, hanno la possibilità di ripercorrere i concetti appresi in classe e di vederne un'applicazione pratica nel datacentre di MIX.

Dietro all'uso quotidiano di Internet si nasconde, infatti, una struttura complessa: ogni istante centinaia di migliaia di apparati lavorano su scala globale per costruire questo grande puzzle che è la Rete e consentirci così di utilizzare social network e servizi di streaming, di studiare, lavorare e giocare a distanza. Il MIX è un pezzo importante di tale puzzle.

### **MIX S.r.l.**

via Caldera 21 - 20153 Milano, IT  
T. +39 02 409 15 701 PEC mix@postacertificata.com info@mix-it.net  
C.F./P.I./R.I. 13036360157 Capitale sociale € 1.000.000,00 i.v.



Per rendere più coinvolgente l'esperienza, verrà proiettato anche il video "Viaggio al centro della Rete", un affascinante tour virtuale nel datacenter di MIX, alla scoperta del dietro le quinte del web, e i ragazzi saranno invitati a partecipare a un gioco a quiz.

MIX'COOL è in programma dal 19 ottobre al 3 dicembre con ben sei appuntamenti.

Per informazioni e prenotazioni <https://www.internetfestival.it/programma/mixcool/>

## **MIX S.r.l.**

Fondato nel 2000 e ubicato nel campus Caldera di Milano, MIX è il principale punto di interscambio (IXP) di reti Internet italiano e tra i primi in Europa in termini di traffico veicolato.

Offre servizi di interconnessione a oltre 350 operatori internet italiani e stranieri, tramite piattaforme di switching ad alte prestazioni e all'interno di infrastrutture di sala dati proprie, a massima sicurezza fisica e logica, garantendo un servizio di alta qualità, scalabilità e robustezza. È uno dei pochi IX Europei dotati di proprio datacenter, con picchi di traffico giornaliero di oltre 1.5 Tbps.

MIX è il primo IXP italiano a superare i severi controlli previsti dalla certificazione ISO27001:2013, standard che copre tutti gli aspetti di sicurezza degli impianti e dei processi informatici. Ha conseguito, inoltre, la certificazione OIX-1 di Open-IX, a conferma del livello di eccellenza in termini di sicurezza e affidabilità dei servizi del principale IXP italiano.

MIX è tra i soci fondatori di Open Hub Med, il primo hub neutrale in Italia per l'interconnessione delle reti del bacino del Mediterraneo verso il Nord Europa.

Per informazioni: [media@mix-it.net](mailto:media@mix-it.net)

