



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

## Nasce una nuova partnership tra MIX e VSIX nel Nord-Est per sostenere la connettività e la transizione digitale del territorio

*L'accordo consentirà alle aziende della Regione Veneto di beneficiare del collegamento diretto al principale internet exchange italiano.*

Milano, 7 giugno 2022 – MIX, il più importante Internet exchange italiano, con sede a Milano, e VSIX, l'IXP di Padova, hanno sottoscritto un accordo quadro per intraprendere forme di collaborazione e sperimentazione di carattere tecnologico e scientifico nel campo di tecnologie informatiche e telematiche innovative. Inoltre, per favorire l'interscambio del traffico Internet tra l'area del Nord Est con altre aree d'Italia e estere, è stata realizzata un'interconnessione di livello 2 tra i siti MIX e VSIX, attraverso soluzioni di remote peering bidirezionali anche di tipo selettivo.

La nuova collaborazione attivata nel Nord est tra i due Internet Exchange MIX e VSIX consentirà di condividere esperienze e know-how comune in merito ad una pluralità di tematiche sempre più rilevanti come la sicurezza delle reti e la promozione del peering verso gli attori del territorio. La partnership permetterà un più ampio monitoraggio dei servizi Internet in Italia attraverso un osservatorio comune che potrà essere di aiuto per valutare o sostenere iniziative e progettualità connesse alla digitalizzazione. Si potranno anche sperimentare servizi di remote peering per l'interconnessione tra aree diverse d'Italia con l'obiettivo di facilitare la transizione verso l'uso del digitale di imprese, cittadini e pubbliche amministrazioni, puntando a ridurre il divario digitale (l'indice complessivo di digitalizzazione dell'economia e della società DESI – 2021 colloca l'Italia al 20esimo posto su 27 a livello europeo, ma è al 23esimo con riferimento alla connettività).

MIX ha la più alta concentrazione di reti in Italia connesse in un unico punto, è uno dei pochi IXP in Europa dotato di proprio datacenter (Carrier-neutral e datacenter-neutral) e offre alti standard di affidabilità e di sicurezza certificati (ISO 27001 e OPEN-IX OIX-1). Le aziende venete e, in particolare quelle della Pubblica Amministrazione, potranno quindi rivolgersi a VSIX, che fungerà da abilitatore dei servizi, e cogliere così le opportunità offerte dall'interconnessione a MIX in tutta sicurezza.

*“Lo sviluppo di internet richiede maggiore capillarità e interconnessioni ad alte prestazioni per usufruire in modo rapido di contenuti e servizi. La collaborazione tra le piattaforme di MIX e VSIX va appunto in questa direzione”,* ha dichiarato Alessandro Talotta, Chairman & Executive President MIX.

VSIX, già presente con un PoP a Milano che facilita l'interazione tra i due IXP, rappresenta l'hub principale per il Nord-Est della rete internet, un vero e proprio nodo edge locale che facilita l'interscambio di dati anche tra gli operatori territoriali che potranno beneficiare quindi degli accordi di remote peering attraverso MIX per i loro sviluppi infrastrutturali in Italia e nel mondo.

*“La partnership avviata con MIX costituisce un'opportunità importante per ampliare le*



1222-2022  
800  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

*potenzialità di connettività e scambio di buone pratiche per il Nord-Est a livello italiano, nonché accedere a nuovi servizi di cui potranno beneficiare imprese, cittadini e pubblica amministrazione. Inoltre, potremmo aiutare con più forza il processo di transizione digitale del territorio”, ha aggiunto la Presidente di VSIX, Professoressa Eleonora Di Maria.*

\*\*\*

### **MIX Milan Internet Exchange**

*MIX, situata nel campus Caldera a Milano, è il principale punto di interscambio (IXP) di reti Internet italiano e tra i primi in Europa in termini di traffico veicolato, con picchi di traffico giornaliero di oltre 1.8 Tbps. È uno dei pochi IX Europei dotati di propri datacenter dove offre servizi di interconnessione a oltre 360 aziende italiane e straniere dotate di una propria rete indipendente (AS), garantendo un servizio di alta qualità, scalabilità e robustezza. 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 (rilasciata a 14 IXP nel mondo), 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.*

### **Contatti**

#### **Marketing & Comunicazione**

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

Sito internet

<https://www.mix-it.net>

### **VSIX**

*VSIX, nasce nel 2009 come Neutral Access Point e telehouse per il nord-est d'Italia, dando la possibilità agli operatori Internet e ai principali Enti dell'area di scambiare traffico e servizi in un nodo neutrale, ad alta efficienza, scalabilità e sicurezza. Il volume di traffico pubblico e privato raggiunto lo fa classificare quarto nodo di interscambio italiano dopo Milano, Roma e Torino generando un effetto attrattivo nei confronti dei fornitori di servizi di telecomunicazione nazionali e internazionali che vedono nel VSIX un punto di aggregazione dove proporre i propri servizi in un mercato concorrenziale delle telecomunicazioni producendo, di fatto, un vantaggio competitivo per il nord-est d'Italia. La missione principale di VSIX è migliorare la qualità della connettività Internet nel nord est e a questo scopo evolve continuamente la propria infrastruttura per garantire livelli di servizio e sicurezza in linea con gli standard internazionali, anche grazie alle relazioni con gli altri IXP Italiani.*

*Nella sua veste istituzionale VSIX è il Centro di Ateneo per la Connettività e i Servizi al Territorio dell'Università degli studi di Padova, la sua infrastruttura è infatti utilizzata anche per attività di supporto alla ricerca e sviluppo di progetti che provengono dai Dipartimenti nel campo dell'innovazione tecnologica e digitale, incluso il processo di transizione digitale della Pubblica Amministrazione, supportato grazie alla collaborazione con gli enti territoriali, in partnership con Regione del Veneto.*

### **Contatti**

#### **Segreteria Amministrativa e di Direzione**

[segreteria.vsix@unipd.it](mailto:segreteria.vsix@unipd.it)

Sito internet

<https://www.vsix.it>