REGIONE DEL VENETO

ICT4SSL

InnovatiVE
SMART SPECIALISATION STRATEGY
VENETO

ICT4SSL – ICT for Smart & Sustainable Living

Governance S3: overview sulle Reti Innovative Regionali

12 settembre 2025

Aula Nievo, Palazzo del Bo - Padova

Ing. Mauro Borgo, Ph.D - presidente

Prof. Luciano Gamberini, Ph.D. – vicepresidente e coordinatore scientifico

con il patrocinio di

Università degli Studi di Padova

Università Ca'Foscari Venezia

Università Iuav di Venezia

Università di Verona

1 ICT4SSL in pillole

ICT4SSL

SMART LIVING TECHNOLOGIES

MISSION: valorizzare il tessuto imprenditoriale veneto, creando sinergie innovative nel design e sviluppo di prodotti "living". Automazione, domotica, sensoristica, videosorveglianza e intelligenza artificiale, per creare soluzioni integrate per ambienti di vita intelligenti e sostenibili. La RIR connette l'intera filiera dell'innovazione: dalle università e centri di ricerca alle imprese produttrici, fino agli utenti finali e alle organizzazioni sociali, con particolare attenzione all'active & healthy aging, alle disabilità e al miglioramento della qualità della vita.

SOGGETTI ADERENTI

40

AMBITO S3 di riferimento
Smart Living & Energy
Smart Health

Priorità di intervento S3
ID38: sviluppo di soluzioni tecnologiche e sistemi integrati di gestione delle smart city
ID40: sicurezza nei luoghi di vita e privacy
ID36: domotica e automazione per il miglioramento della qualità della vita
ID24: servizi e tecnologie assistive

Competenze e domini tecnologici
Domotica
Centralità dell'inclusione
Smart monitoring
Sensoristica
Design e sviluppo

con il patrocinio di

Università degli Studi di Padova

Università Ca'Foscari Venezia

Università Iuav di Venezia

UNIVERSITÀ di VERONA

2

PARTNER



Università degli Studi di Padova





Università Ca'Foscari Venezia











































































3 Sfide per innovare

La Rete ICT4SSL affronta sfide **in linea con l'Industria 5.0**, concentrandosi sul **benessere umano** con **soluzioni digitali per Smart Living e Smart Health** , anche negli ambienti di lavoro.

Promuove la **sostenibilità ambientale ed energetica**. e sviluppa **la resilienza attraverso tecnologie per ambienti inclusivi e habitat autosufficienti**, anche in contesti estremi come la Space Economy.

IL tutto sempre affrontando l'interoperabilità tra sistemi diversi e la sostenibilità economica nel lungo periodo in ambienti in continua evoluzione.

4 ATTiVITA' e PROGETTI

La RIR, oltre ad aver sviluppato numerosi progetti (anche in collaborazione con altre RIR), si è impeggnata in progettazioni europee e fa parte del Network europeo deigli EDIH (European Digital Innovation Hub)

IOT4SSL

Safe Place

DANTE
EUROPEAN DIGITAL INNOVATION HUB

DOMHO

HYBRID WORLDS

URBINFO

Gli ambiti di presidio riguardano la sostenibilità e l'inclusività attraverso lo sviluppo di soluzioni tecnologiche /IT/ecosostenibili : tutti questi temi sono ormai prioritari per le nuove generazioni, con un evidente fattore di attrattività

con il patrocinio di

Università degli Studi di Padova

Università Ca'Foscari Venezia

Università Iuav di Venezia

UNIVERSITÀ di VERONA

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

ICT4SSL

https://www.ict4ssl.com/