

Padova, 14 maggio 2021

DOHMO BASS: IL PRIMO APPARTAMENTO PER LA COABITAZIONE DI PERSONE CON GRAVI DISABILITÀ

«DOMHO BASS è stata per noi una sperimentazione unica e siamo quindi orgogliosi di presentare oggi la prima abitazione a tecnologia domotica assistiva pensata per la coabitazione e la vita indipendente di persone con gravi disabilità». **Queste le parole del prof. Luciano Gamberini, delegato dell'Università di Padova e Coordinatore Scientifico del Progetto DOMHO.**

Il progetto ha mosso i primi passi nel 2017 e che finalmente diventa realtà.

Sabato 15 maggio 2021 ore 12.00 si inaugura l'Appartamento Dohmo BASS, co-housing a domotica assistiva per persone con disabilità.

A tagliare il nastro la Ministra per le Disabilità Erika Stefani e l'Assessore Regionale allo Sviluppo Economico Roberto Marcato.

DOMHO BASS è una storia bella che integra in un unico progetto tante persone e molteplici iniziative per lo scopo comune di dare risposta ai bisogni delle persone con disabilità e delle loro famiglie anche nel cosiddetto “dopo di noi”.

In questo appartamento si sono in particolare concentrate le azioni:

- del progetto POR FESR (Asse1 - azione 1.1.4), «sistema domotico IoT integrato ad elevata sicurezza informatica per smart building» detto DOMHO, a cui hanno partecipato due Reti Innovative Regionali (“Venetian Smart Lighting” e “ICT for Smart and Sustainable Living”) con circa venti aziende e tre Università del Veneto;
- del progetto locale Buoni Amici Social Street (BASS) che ha messo a disposizione ed eseguito il lavoro di restauro edile dell'appartamento e organizza il lavoro quotidiano con i disabili.

Per l'appartamento DOMHO BASS, attraverso la filosofia dell'utente al centro dei processi di design, è stato progettato e implementato un sistema IoT ad alta sicurezza informatica che rende accessibili le varie caratteristiche della casa: porte automatiche, scuri e tende automatizzati, sensori ambientali per la qualità dell'aria e telecamere per il monitoraggio di cadute e altri rischi, illuminazione intelligente, accesso a contenuti multimediali semplificato. Tutti i dispositivi vengono coordinati da un “gateway” centrale e comandati da interfacce tattili o vocali per permettere la massima possibilità d'uso; il monitoraggio e controllo da remoto aiuta inoltre a garantire la sicurezza di tutte le persone ospiti.

«La collaborazione con l'Università e le due Reti Innovative ha permesso di conferire al progetto un livello tecnologico che mai avremmo sperato. – dichiara Luca Mazzon Presidente de L'Incontro Cooperativa Sociale - Questa abitazione, che porta orgogliosamente il nome di

DOHMO BASS, conferma l'importanza di investire in ricerca per migliorare la qualità della vita delle persone più fragili».

I primi ospiti di DOMHO BASS saranno le persone che ora frequentano il Centro Atlantis, Centro per la Disabilità di Castelfranco Veneto diretto da L'Incontro Cooperativa Sociale, per loro DOHMO BASS sarà un'occasione unica di sperimentare autonomia, inclusione sociale, creazione di relazioni fuori e dentro l'appartamento.

Se l'impatto sociale del progetto appare evidente è forse importante sottolineare il potenziale impatto economico del progetto. DOMHO permette a diversi dispositivi prodotti da aziende diverse di comunicare tra loro e di integrarsi in un unico sistema che copre a 360° i fabbisogni di una smart home. Grazie all'inter-modularità dei nuovi prodotti e allo sviluppo di hardware e software per interfacce ad accesso universale, il consorzio del progetto possiede ora una soluzione completa e assolutamente all'avanguardia da presentare sull'attento mercato delle tecnologie assistive per il living. Al momento questa appare essere la soluzione per domotica inclusiva più avanzata disponibile, capace di definire nuovi standard per le tecnologie assistive e offrire livelli ottimali di qualità della vita a tutti.

PROGRAMMA DELL'INAUGURAZIONE:

Ore 11.00 Apertura DOMHO BASS e arrivo degli ospiti

Ore 12.00 Taglio del nastro e benedizione dell'appartamento DOMHO BASS – Visita del Ministro

Ore 12.30 Conferenza stampa

Intervengono

- Ministra per le Disabilità - Erika Stefani
- Assessore Regionale allo Sviluppo Economico – Roberto Marcato
- Direttore Scientifico del Progetto DOMHO – Luciano Gamberini
- Presidente della Rete Luce In Veneto – Alberto Sozza
- Sindaco di Castelfranco Veneto – Stefano Marcon
- Direttrice Centro Atlantis – Raffaella Munaretto
- Proprietario dell'appartamento – Daniele De Nadai

Ore 13.00 Aperitivo

Ore 13.30 Visite guidate dell'appartamento (a gruppi di 6 persone).

Contatti

Luciano Gamberini luciano.gamberini@gmail.com

Valentina Campagnaro v.campagnaro@consorzioinconcerto.it

Siamo lieti di invitarvi all'inaugurazione della **DOMHO BASS**,

la prima abitazione a tecnologia domotica assistiva **DOMHO** pensata per la coabitazione e la vita indipendente di persone con gravi disabilità.

Progettata e realizzata con il cofinanziamento del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (POR-FESR, Asse 1 Azione 1.1.4) da tre Università e oltre venti Aziende come progetto delle Reti Innovative Regionali «*Venetian Smart Lighting*» e «*ICT for Smart and Sustainable Living*», la tecnologia **DOMHO** è stata implementata per la prima volta in un'abitazione a Castelfranco Veneto grazie alla collaborazione con il progetto locale Buoni Amici Social Street «*BASS*» e il Centro Atlantis.

Vi aspettiamo **Sabato 15 Maggio 2021** a partire dalle ore 11:00 in via Risorgimento, 9 a Castelfranco Veneto, Treviso.

L'INAUGURAZIONE SARA' IMPREZIOSITA DALLA PRESENZA DEL MINISTRO PER LE DISABILITA' ERIKA STEFANI E DALLE AUTORITA' REGIONALI E LOCALI.

Prof. Luciano Gamberini – Coordinatore Scientifico
Ing. Alberto Sozza – Presidente della Rete VSL
Ing. Renzo Renzi – Presidente della Rete ICT4SSL

[HTTPS://DOMHO.IT/](https://domho.it/)