



The banner features a row of six icons: a globe, a book, a handshake, a money bag with a Euro symbol, a scale of justice, and a bicycle. Below the icons, the text reads: **AIUCD 2021**, **DH per la società: e-guaglianza, partecipazione, diritti e valori nell'era digitale**, and **10° congresso annuale PISA 19-22 gennaio**. On the right side, a list of topics is displayed in colored text: **DIGITAL PUBLIC HUMANITIES** (red), **OPEN CULTURE** (orange), **RETI SOCIALI** (yellow), **TECH ECONOMY** (green), **E-PARTICIPATION** (blue), and **TECNOLOGIE ASSISTIVE** (purple). The background includes binary code and a classical building facade.

Versione PROVVISORIA del contributo presentato al Convegno Annuale

DISCLAIMER

Questa versione dell'abstract non è da considerarsi definitiva e viene pubblicata esclusivamente per facilitare la partecipazione del pubblico al convegno AIUCD 2021

Il Book of Abstract contenente le versioni definitive e dotato di ISBN sarà disponibile liberamente a partire dal 19 gennaio sul sito del convegno sotto licenza creative commons.

IoRestoACasa.work - isolati ma non soli

Luca Ferroni¹, Massimo Carboni²

¹ beFair, Italia – luca(«»)befair.it

² GARR, Italia - massimo.carboni(«»)garr.it

ABSTRACT

Il progetto IoRestoACasa.work nasce nel periodo di lockdown per mettere a disposizione una rete di server per videochiamate di gruppo, libere, private e gratuite, per continuare a studiare, lavorare, socializzare nel periodo del lockdown.

Il progetto nasce su iniziativa del team beFair, una rete di professionisti dell'IT di Fabriano già attivi nelle community del software libero con l'associazione PDP Free Software User Group e il MakerSpace della Biblioteca di Fabriano. È proprio da queste esperienze e da questo background comune che si sono ritrovati a credere che grazie al software libero si possono innescare meccanismi virtuosi per la società.

Così IoRestoACasa.work predispone un sistema di facile installazione per Jitsi Meet e lancia un appello a tecnici, hacker, provider e datacenter italiani per mettere a disposizione risorse riscuotendo l'adesione di importanti soggetti. Tra i primi il provider SeeWeb, l'Istituto di ricerca CNR e il GARR. È a quest'ultimo soggetto che si deve una fondamentale spinta al progetto: l'introduzione del software libero EduMeet sviluppato nell'ambito del progetto europeo GEANT.

Nei primi 15 giorni IoRestoACasa.work ha raccolto l'adesione di 46 server, che hanno effettuato 20.300 videochiamate per 6.000 ore di videoconferenza. Da subito ha aggregato una community con 60 tecnici specializzati, fino ad arrivare ai 241 membri della chat Telegram attuale interessati a far crescere il progetto.

PAROLE CHIAVE

videoconferenze, smartworking, smartlearning, community, webRTC, banda ultralarga

RINGRAZIAMENTI

Si desidera ringraziare Richard Stallman per aver avviato il movimento del Software Libero, i professori Angelo Raffaele Meo e Renzo Davoli per aver trasmesso questi valori in Italia a tanti studenti in modo che potessero cogliere l'opportunità di essere hacker sociali, oltre che aver creato opportunità di lavoro ed innovazione tecnologica.

Si aggiungono i ringraziamenti ai membri più attivi della community Telegram che credono nel progetto e in particolare ai più attivi che offrono gratuitamente il loro servizio di supporto.