



Assistant for quality Check during Construction Execution Processes for energy-efficient buildings

ACCEPT alla Lunga notte della ricerca di Bolzano!

Il progetto ACCEPT è stato presentato da Fraunhofer Italia in occasione della 5^a edizione della Lunga Notte della Ricerca (LUNA) che si è tenuta a Bolzano il 30 settembre 2016. L'edizione di quest'anno della Lunga Notte della ricerca è stata intitolata "The Big Picture" per mostrare come anche in tempi di crisi politica ed economica gli scienziati possono fornire questo "grande disegno" – un punto di vista più ampio ottenuto attraverso lo scambio di conoscenze tra colleghi in Europa e basato sui risultati delle loro ricerche. Durante l'evento e persone hanno imparato che gli scienziati possono aiutarle a capire cosa sta succedendo nel mondo e la loro ricerca mira a fornire soluzioni concrete per affrontare le sfide legate al territorio dell'Alto Adige. I ricercatori di Fraunhofer Italia hanno dato l'opportunità ai visitatori, specialmente alle famiglie con bambini, di sperimentare per la prima volta la Realtà Aumentata attraverso applicazioni

CoOpApp e calarsi nella parte dell'operaio edile sul cantiere del futuro. Grazie alle istruzioni virtuali di Bob l'operaio edile, i piccoli visitatori hanno potuto assemblare le diverse parti della facciata appartenenti al futuro Parco Tecnologico di Bolzano (NOI – Nature of Innovation) in maniera interattiva e intuitiva. LUNA ha rappresentato per il progetto ACCEPT un evento fondamentale per avvicinare il pubblico altoatesino alle tendenze tecnologiche future nel settore edilizio, quali Realtà Aumentata, Modelli 3D e piattaforme basate sul web per la condivisione in tempo reale delle informazioni, e allo stesso tempo mostrare i vantaggi di queste tecnologie in termini di efficienza e qualità dei manufatti edilizi.



Visit our Website on
<http://www.accept-project.com>

The team:



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 636895.

www.accept-project.com