

Pordenone lì 10.07.2013

LAK, PRESENTATA OGGI LA CUCINA DEL FUTURO MEDIASTUDIO e la "Smart Kitchen" made in FVG

La cucina del futuro è intelligente e "smart", progettata con un occhio di riguardo per anziani e persone fragili che saranno supportati da un altissimo livello di tecnologia domotica tra i fornelli. La cucina "per tutti" è evoluta e capace di **informare direttamente** i padroni di casa su stato degli alimenti in dispensa, odore di fritto nell'aria o un'eventuale imprevista fuga di Gas.

Si chiama **LAK (Living for All Kitchen)** la smart cucina nata da un progetto di ricerca industriale cofinanziato dalla Regione Friuli Venezia Giulia al quale hanno collaborato **Snaidero Rino Spa** (capofila), **Mediastudio srl**, Sipro srl, Teletronica srl, Rino Snaidero Scientific Foundation, Friuli Innovazione, AREA Science Park e l'Università di Udine.



LAK nasce con l'obiettivo di creare un ambiente domestico più vivibile e confortevole, in cui anche **anziani e persone fragili** possano muoversi con più facilità e in sicurezza. I risultati del progetto, durato

tre anni, sono stati presentati martedì 9 luglio a Udine in CCIAA sala Valduga, in occasione del convegno “Tecnologie abilitanti per gli ambienti domestici: scenari e nuove opportunità”.

La progettazione e lo sviluppo di LAK sono state realizzate ponendo una particolare **attenzione alla socializzazione** e alla riduzione dei consumi, grazie anche a sensori, automazione e software che con nuove “App” consentono di gestire tutto da uno smartphone o da un tablet.

“Flessibilità e personalizzazione delle funzionalità domotiche per rispondere al meglio ai bisogni ed alle aspettative delle persone sono le parole-chiave del progetto LAK” - spiega Felice Pietro Fanizza, direttore della Fondazione Snaidero e responsabile scientifico del progetto.

La parola poi è passata a Edi Snaidero (presidente SNAIDERO SpA capofila del progetto LAK) che ha visto poi il sostegno di Ketty Segatti (direttore Servizio Istruzione, Università e Ricerca Regione FVG), come oggi la regione Friuli Venezia Giulia è impegnata attivamente nel sostenere l’innovazione e la ricerca.

E' proprio in questo contesto che si è inserito l'intervento di Milvio Zaccariotto (AD Mediastudio) che ha illustrato il **ruolo strategico di Mediastudio** all'interno del progetto LAK con lo sviluppo del “**Simulatore 3D e Interfaccia LAK**”.

"L'esperienza di Mediastudio ha permesso la realizzazione di un **software di simulazione 3D evoluto** - spiega Zaccariotto - elemento fondamentale per l'implementazione di diverse funzionalità domotiche altamente personalizzabili, e in grado di rispondere al meglio alle aspettative delle persone”.

Altro importantissimo risultato dello sviluppo Mediastudio è l'**intuitiva interfaccia grafica di LAK**, ottimizzata per l'utilizzo su dispositivi **desktop touch screen** e dispositivi “**mobile**” su **tablet**, che consente un utilizzo più comodo della cucina e permette l'attivazione automatica di diversi servizi e scenari, interni ed esterni.

L'intera piattaforma su cui è sviluppata l'interfaccia grafica, è pronta ad interagire con più dispositivi contemporaneamente prevedendo una postazione primaria ed altre postazioni satellite.



Sono intervenuti al convegno LAK “*due esperti di futuro*”, il sociologo **Francesco Morace**, presidente di Future Concept Lab e **Nicola Palmarini**, direttore dello Human Centric Solutions Center di IBM Europe.

Entrambi hanno elogiato il progetto LAK, sottolineando i nuovi paradigmi della nostra società dove la tecnologia e la condivisione sono aspetti centrali su cui deve basarsi anche il nuovo concetto di welfare. “Abbiamo provato empiricamente – ha detto Palmarini – che i **sensori intelligenti** attivati nelle case di persone anziane porterebbero a un **risparmio del 31% sulle cure e le spese socioassistenziali**”.

La giornata si è conclusa con una tavola rotonda dedicata a innovazione e criticità nel settore della domotica, che ha visto la partecipazione di rappresentanti del Cluster Nazionale “Tecnologie per gli ambienti di vita”.

<p>Mediastudio e il team di ricerca LAK hanno realizzato un ambiente cucina innovativo, la vera cucina del futuro, uno spazio studiato con una logica di design-for-all, in grado di rispondere alle esigenze di comfort, sicurezza, ergonomia, risparmio energetico, personalizzazione e socializzazione.</p> <p>Sono stati tre lunghi e intensissimi anni di lavoro che, con i primi risultati visti in sala Valduga, ci permettono di intravedere le enormi possibilità della domotica applicata all'arredamento.</p> <p>Mediastudio è orgogliosa di essere protagonista, assieme a questi grandi partner di ricerca e sviluppo friulani, e di poter realizzare oggi la cucina di domani.</p>	 <p>The poster features the LAK logo (a stylized human figure with colored dots) and the text 'LAK LIVING FOR ALL KITCHEN'. Below the logo, it lists '1. Software di Simulazione 3D' and '2. Interfaccia LAK'. The Mediastudio logo is also present, along with the date 'Lunedì 09/07/2013' and a row of partner logos including RNO, SPRO, FEA, and others.</p>
---	---

copyright MEDIASTUDIO Srl

Per ulteriori informazioni e news sul nostro portale e sui canali social <http://www.mediastudio.it/> o scarica le nostre **App** da **iTunes** Apple Store e **Android Google Play**:

*Referenze consultabili visitando il nostro sito www.mediastudio.it (page rank **google 5/10**) alla voce **portfolio***