

Il **4° Forum Italiano per l'AAL** ha lo scopo di approfondire e diffondere la sensibilità per le tematiche dell'Ambient Assisted Living (AAL), viste come approccio innovativo e integrato volto a rispondere alle sfide socio-economiche dovute all'invecchiamento della popolazione, e favorire così la migliore fruizione di prodotti e servizi. E' un'opportunità unica per professionisti, ricercatori, operatori dei servizi, utenti e loro rappresentanti, amministratori e "policy makers" per condividere conoscenza, promuovere il confronto tra progetti ed esperienze, presentare e discutere gli ultimi risultati della ricerca e dei servizi proposti.

Arete Tematiche

- Salute e benessere, prevenzione e riabilitazione, gestione delle attività, sostegno ai care-providers
- Interazione tra ricerca scientifica sull'invecchiamento e assistenza nell'anziano
- Invecchiamento attivo e le implicazioni sociali
- Tecnologie e servizi di aiuto all'anziano fragile e con problemi di salute e ai suoi familiari
- Nutrizione, alimentazione e tecnologie ICT per piattaforme a beneficio dell'anziano
- Domotica e tecnologie di controllo: autonomia, sicurezza e risparmio energetico
- Smart cities e smart communities
- Telemedicina, teleriabilitazione e teleassistenza
- Mobilità, partecipazione ed inclusione sociale
- Housing sociale
- Game and fun per le persone anziane: l'aspetto ludico nelle tecnologie per il benessere
- Microelettronica e microsistemi per l'AAL
- Tecnologie Assistive e robotica per il supporto delle attività quotidiane
- Design dell'interazione e di interfacce: design for all, accessibilità, accettazione
- Individuazione di politiche sociali per favorire e supportare l'invecchiamento attivo
- Analisi dell'evoluzione demografica, impatto sulla società ed analisi dei bisogni
- Business model, analisi di mercato e sviluppo di modelli sostenibili di finanziamento e di business
- Etica, privacy e protezione dei dati
- Presentazione progetti ed esperienze

Contributi per il Convegno: sono previsti contributi per presentazione orale, presentazione interattiva e presentazione demo.

La sottomissione dei contributi in formato elettronico dovrà essere fatta attraverso il sito del Convegno <http://foritaal2013.univpm.it> con il formato specificato.

Espositori e sponsor: saranno predisposti spazi espositivi per le Istituzioni, Aziende, Progetti ed altri attori che vorranno presentare risultati, prodotti, servizi in ambito AAL. Per ulteriori informazioni contattare la segreteria organizzativa all'indirizzo foritaal@univpm.it.

Atti del convegno: per ogni contributo accettato per la presentazione (orale, interattiva, demo) è prevista la pubblicazione di un Extended Abstract. Per una selezione dei lavori accettati per la presentazione (orale/interattiva/demo) è prevista la pubblicazione di una versione estesa in lingua inglese sul libro a diffusione internazionale intitolato "Ambient Assisted Living: Italian Forum 2013", edito dalla Springer.

Date importanti: Sottomissione contributi: 15 Maggio 2013

Notifica accettazione: 30 Luglio 2013

Invito per la versione estesa del contributo in lingua inglese: 30 Luglio 2013

Presentazione dei contributi per gli atti del convegno: 30 Settembre 2013

Forum Italiano AAL: 23 - 25 Ottobre 2013

Segreteria organizzativa: Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università Politecnica delle Marche foritaal@univpm.it

Sede del Forum: Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche, via Brece Bianche, Ancona.

Il **4° Forum Italiano per l'Ambient Assisted Living** è la cornice ideale in cui poter condividere, presentare, discutere e consolidare le esperienze e i risultati che coinvolgono tutte le aree tematiche dell'AAL. In questo contesto, professionisti, ricercatori, operatori dei servizi, utenti e loro rappresentanti, amministratori e "policy makers" potranno incontrarsi e insieme contribuire alla crescita di questo innovativo settore. Il Forum si rivolge a questa eterogenea platea, offrendo alle diverse figure politiche, sociali e professionali interessate un'occasione unica di incontro, di formazione e discussione su un tema centrale per le prospettive dei servizi sociali e sanitari e per la qualità della vita.