



Call for Papers

12° Forum Italiano Ambient Assisted Living

14-16 Giugno 2023 – Università degli Studi di Bari Aldo Moro

12° Forum Italiano Ambient Assisted Living - Call For Papers

Gentili Colleghe e Colleghi,

il Comitato Nazionale Organizzatore del ForItAAL, in accordo con il Cluster Tecnologico Nazionale “Smart Living Technologies”, l’Associazione Italiana Ambient Assisted Living, il Laboratorio Nazionale “Digital Health” del CINI e l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro vi invitano alla 12^a Edizione del ForItAAL che si terrà a Bari dal 14 al 16 giugno 2023.

ForItAAL è l’appuntamento annuale durante il quale professionisti, aziende, policy makers enti di ricerca ed università si confrontano sulle sfide dell’invecchiamento e del cambio demografico, col fine di promuovere l’innovazione, il sapere e le opportunità nel contesto dell’Ambient Assisted Living, dell’Active & Healthy Ageing e dello Smart Living. Al dibattito daranno il proprio contributo autorevoli relatori nazionali ed internazionali.

Il Comitato Organizzatore di ForItAAL 2023 invita tutti gli interessati a partecipare proponendo contributi scientifici ed incoraggiando la presentazione delle novità nella ricerca, sviluppo e innovazione relative al settore delle tecnologie e dei servizi dell’Ambient Assisted Living. Gli autori possono scegliere una delle seguenti modalità di sottomissione:

- **REGULAR PAPER** (da 4 a 12 pagine) – dovranno essere redatti utilizzando il Template Regular Paper Word / LaTeX ForItAAL 2023; le proposte, in formato PDF, dovranno essere inviate a info@foritaal2023.it.
- **SHORT PAPER** (da 2 a 4 pagine) – dovranno essere redatti utilizzando il Template Short Paper Word / LaTeX ForItAAL 2023; le proposte, in formato PDF, dovranno essere inviate a info@foritaal2023.it.
- **DISCUSSION PAPER** (abstract, max 1 pagina) – dovranno essere redatti utilizzando il Template Discussion Paper Word / LaTeX ForItAAL 2023; le proposte, in formato PDF, dovranno essere inviate a info@foritaal2023.it.

Date importanti

Le scadenze per la presentazione dei contributi sono:

Regular, Short & Discussion Papers:	16 Aprile 2023
Notification of acceptance:	7 Maggio 2023
Camera ready:	27 Maggio 2023

Originalità dei contributi e inclusione negli Atti

I contributi di tipo “regular paper” e “short paper” devono essere originali, con dati non presentati in precedenza e, in generale, con contenuti non utilizzati in altre pubblicazioni. Springer potrà effettuare in autonomia un controllo anti(self)-plagiarism.

I contributi di tipo “discussion paper” propongono, in forma sintetica (abstract, max 1 pagina), risultati preliminari o ricerche già pubblicate in altra sede, ritenute comunque utili per il confronto con gli altri ricercatori e per la definizione dello stato dell’arte nei settori di interesse della conferenza.

Come per le precedenti edizioni il Comitato Organizzatore ha inoltrato richiesta di pubblicazione degli atti del convegno (proceedings) nella serie "Lecture Notes in Electrical Engineering" edita da Springer Nature e indicizzati su Scopus e Web of Science.

Tutti i contributi, se accettati e previa registrazione al Forum di almeno uno degli autori, saranno inseriti in detti proceedings.

Il comitato organizzatore sta considerando un'eventuale special issue di un Journal indicizzato su Scopus e Web of Science, in cui verranno pubblicati i contributi selezionati dal Journal.

Tematiche

Il Comitato Organizzatore di ForItAAL 2023 invita tutti gli interessati a partecipare proponendo contributi scientifici e tecnici originali che riguardano le seguenti tematiche (elenco non esaustivo):

Tecnologia per la salute

- Tecnologie e servizi per la salute, il benessere e la qualità della vita
- Tecnologie e servizi per la prevenzione, la riabilitazione fisica e cognitiva e per il potenziamento cognitive
- Tecnologie e servizi di sostegno per operatori professionisti, familiari ed altri care-giver
- Tecnologie e Servizi per l’invecchiamento attivo e in salute.
- Prodotti e servizi per gestione delle attività quotidiane a casa e sul lavoro
- Healthcare Informatics
- Tecnologie, sistemi e servizi per la prevenzione e la gestione della pandemia da Covid-19

Prevenzione, diagnosi, cura e monitoraggio: il ruolo delle tecnologie

- Patologie invalidanti e tecnologie
- Cronicità, malattie rare, fragilità e traumi muscoloscheletrici: convergenze tecnologiche e normative
- Telemedicina, telemonitoraggio, teleconsulto e teleriabilitazione
- Deospedalizzazione
- Professioni sanitarie e digitalizzazione
- Formazione, ECM, tecnologie e digitalizzazione
- Aderenza alle terapie e ambienti intelligenti

Design For All

- Metodi e tecniche per il “Design Universale”
- Design per l’“Independent living”
- Design per/con l’utenza fragile
- Tecnologie persuasive/motivanti per la promozione di uno stile di vita attivo
- Acceptance, valutazione dell’accessibilità e dell’User Experience

Tecnologia e ambienti di vita

Casa:

- Tecnologie per la promozione e l’organizzazione del Social Housing
- IoT e domotica assistive
- “Connected kitchen” ed elettrodomestici intelligenti per l’anziano
- Microelettronica e microsistemi per l’AAL

Lavoro:

- Progettazione e sviluppo di posti di lavoro accessibili e abilitanti
- Anziani e lavoro 4.0
- Robot assistivi e collaborativi
- Disabilità e accesso al lavoro

Altri ambienti di vita:

- Urban Design e Smart City
- Mobilità accessibile e sostenibile
- Tecnologie per il supporto alle comunità di anziani
- Tecnologie per la partecipazione alla vita sociale
- Turismo per tutti (tecnologie per l’accessibilità e la fruizione di musei e altri luoghi d’arte e cultura)
- Sicurezza

Politiche ed interventi

- Politiche sociali per favorire e supportare l’invecchiamento attivo
- Politiche per l’integrazione sociale e l’inserimento lavorativo del disabile
- Analisi dell’evoluzione demografica e del suo impatto sulla società
- Modelli innovativi di Business e di commercio on-line
- Etica, privacy e protezione dei dati dell’anziano
- Presentazione progetti ed esperienze

PROGRAMMA PRELIMINARE

Mercoledì 14 giugno: 15:00 – 18:00
Giovedì 15 giugno: 9:30 – 13:00
14.30 – 17:30
Venerdì 16 giugno 9:00 – 12:30

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.foritaal2023.it o contattare info@foritaal2023.it

Cordiali Saluti,

Il Comitato Organizzatore ForItAAL2023