



**14:30**

**Apertura**

*Intervengono:*

**Dott. Vincenzo Bernazzoli**

Presidente Provincia di Parma

**Prof. Gino Ferretti**

Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Parma

**Dott.ssa Marcella Sacconi**

Assessore alla Politiche Sociali della Provincia di Parma

**Prof. Pietro Siciliano**

Presidente AITAAL – Associazione Italiana Ambient Assisted Living

**Dr. Evert Jan Hoogerwerf**

Presidente eletto AAATE – Association for Advancement of Assistive Technologies in Europe

**Ing. Claudio Bitelli**

Centro Regionale Ausili - Regione Emilia Romagna

**Prof. Paolo Ciampolini**

Università degli Studi di Parma

**15.45**

**Intervallo**

**16:00 Tavola rotonda: Prospettive per un programma AAL interregionale**

moderatore: Prof. Pietro Siciliano, CNR

*Intervengono*

**Dott. Raffaele Liberali**

Capo Dipartimento per l'Università, l'alta formazione artistica, musicale e coreutica e per la ricerca, MIUR

**Dott.ssa Adriana Agrimi**

Dirigente Ricerca Industriale e Innovazione Tecnologica, Regione Puglia

**Dott. Giulio Antonini**

Dirigente Area Welfare, Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia

**Dott. Stefano Cencetti**

Dirigente Agenzia Sanitaria e Sociale, Regione Emilia-Romagna.

**Dott. Armando De Crinito**

Dirigente Struttura Università e Ricerca, Regione Lombardia

**Dott. Marco Masi**

Dirigente Settore Ricerca, Regione Toscana

**Dott. Michele Nulli,**

Dirigente Servizio Università e ricerca Scientifica, Prov. Autonoma di Trento

**Dott.ssa Patrizia Sopranzi**

Dirigente Innovazione e Ricerca, Regione Marche

**18:00**

**Assemblea AITAAL**

**Mercoledì 17 ottobre (Auditorium)  
AAL: una visione per il futuro dei servizi di assistenza**



### **8.30 TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DESIGN IN AMBIENT ASSISTED LIVING**

C. Bonomini, S. Bulotta, N. Casiddu, B. Catania, G. Guerrini, F. Masulli, E. Palummeri, S. Rovetta, M. Veneziano

#### **SISTEMA DI RILEVAZIONE DI MOVIMENTI PER IL CONTROLLO DI DISPOSITIVI ELETTRONICI PER UTENTI CON DISABILITA' MOTORIE**

L. Fanucci, M. Malavasi, F. Iacopetti, M. Turturici, F. Sciarra, F. Lupi

#### **APPLICAZIONI HEAD TRACKING A BASSO PESO COMPUTAZIONALE PER IL CONTROLLO DI SISTEMI DOMOTICI ASSISTIVI**

S. Spinsante, E. Gambi

#### **SISTEMA INDOSSABILE PER LA RILEVAZIONE DELLE CADUTE BASATO SU SINGOLO ACCELEROMETRO**

L. Fanucci, M. Turturici, F. Iacopetti, S. Saponara, M. Avvenuti

#### **COMUNICAZIONE FUNZIONALE. UN SUPPORTO EFFICIENTE PER I SERVIZI SOCIO-SANITARI NELL'OTTICA AAL**

L. Benetazzo, R. Tittoto, M. Franchin

#### **ROBOT DI TELEPRESENZA E OPERATORI SOCIO-SANITARI: UNA INDAGINE ESPLORATIVA**

A. Cesta, G. Cortellessa, A. Orlandini, L. Tiberio

#### **UNA SOLETTA WIRELESS PER FAVORIRE UNA VITA SICURA ED INDIPENDENTE ALLA POPOLAZIONE ANZIANA: ESIGENZE ED IMPRESSIONI PRELIMINARI DEGLI UTENTI DEL PROGETTO WIISEL**

L. Rossi, V. Stara, M. di Rosa, R. Papa, J.M. Hausdorff, B. McGuinness, F. Breuil

#### **PIATTAFORMA CONTEXT-AWARE PER LA RILEVAZIONE NON-INVASIVA DELLA POSTURA NEI SERVIZI AAL**

G. Diraco, A. Leone e P. Siciliano

#### **IL MANIFESTO DELLE ARCHITETTURE E DEI PAESAGGI DELLA DOMICILIARITA'**

M. Scassellati Sforzolini

**10:00**

**Coffee Break**

**10:15 Relazione Invitata:**

**Dott. Mario Ali,**

Direttore Generale per l'Internazionalizzazione della Ricerca, MIUR

#### **Tavola Rotonda:**

**La partecipazione italiana al programma AAL-JP: esperienze e opinioni a confronto**

Moderatrice: Arch. Assunta D'Innocenzo, Associazione Abitare e Anziani-AeA, Roma

*Intervengono:*

**Dott.ssa Maria Uccellatore**

Dirig. Uff. promozione, programmazione e coordinamento della ricerca in ambito europeo, DGIR – MIUR,  
Rappresentante MIUR nell'Assemblea Generale di AAL JP

**Ing. Luigi Lombardi**

National Contact Person (NCP) AAL JP, Uff. III, DGIR - MIUR

**Dott.ssa Irene Guglielmo**

Uff. IV, DGIR - MIUR

**Prof. Luca Fanucci**

Università di Pisa

**Prof. Roberto Bisiani**

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Contexta Network Solutions

**Dott. Marco Padula,**

CNR-ITC, Milano

**Dott.ssa Elena Tamburini**

i+ Srl, Firenze

**Ing. Massimiliano Malavasi**

Centro Regionale Ausili - Regione Emilia Romagna

**Giovedì 18 ottobre (S. Elisabetta)**

**AAL: Tecnologia e Ricerca**



**12:00 IMPLEMENTATION OF 3D SERVICES FOR “AGEING WELL” APPLICATIONS: ROBOT-ERA PROJECT**

F. Cavallo, M. Aquilano, M.C. Carrozza, P. Dario

**MONITORAGGIO ED INTERAZIONE PER L’ASSISTENZA: ANALISI DEI REQUISITI UTENTE NEL PROGETTO GIRAFFPLUS**

A. Cesta, G. Cortellessa, F. Fracasso, A. Orlandini, M.Turno

**DEVELOPING A ROBOTIC SYSTEM INTEGRATED IN A SMART DOMESTIC ENVIRONMENT FOR “AGEING WELL” APPLICATIONS**

F. Cavallo, M. Aquilano, M. Bonacorsi, R. Limosani, A. Manzi, M.C. Carrozza, P. Dario

**SISTEMI MULTISENSORIALI INTELLIGENTI PER AAL: UNA WSN PER LA FRUIZIONE SICURA DI AMBIENTI INDOOR**

B. Andò, S. Baglio, C. Lombardo, V. Marletta

**STUDIO PER UN SISTEMA DI VISIONE INTELLIGENTE DEDICATO AL RICONOSCIMENTO DELLA CHIUSURA DELLA PALPEBRA**

M. Fornasari, G. Matrella

**PROGETTAZIONE UNIVERSALE: DALLE CARATTERISTICHE DELL'UTENZA ALLE SPECIFICHE DI PROGETTO**

L. Burzagli, S. Ceccacci, P. Ciampolini, P.L. Emiliani, M. Germani, M. Mengoni

**13:00**

**Pranzo**

**14:00 PROGETTAZIONE CONDIVISA CON GLI UTENTI DI SERVIZI ASSISTIVI MEDIANTE SIMULAZIONE IN REALTA' VIRTUALE**

J. Aleotti, S. Caselli, V. Micelli

**ELDERHOP – DAI BISOGNI DEGLI UTENTI AL POTENZIAMENTO DELLA VITA ATTIVA NELLA SOCIETÀ DEL DIGITALE E DEI SERVIZI INTEGRATI**

L. Lupini, M. Antomarini, C. Sdogati

**SISTEMA DI MISURA “LOW-COST” PER IL MONITORAGGIO REMOTO DI CADUTE E LA MISURAZIONE DELLA POSTURA E DEL MOVIMENTO**

L. Rovati, S. Cattini, L. Ferrari

**BRAIN-COMPUTER INTERFACES PER AAL**

N. Mora, V. Bianchi

**HOST: SMART TECHNOLOGIES FOR SELF-SERVICE TO SENIORS IN SOCIAL HOUSING / TECNOLOGIE INTELLIGENTI PER SERVIZI PERSONALIZZATI AGLI ANZIANI RESIDENTI IN ALLOGGI SOCIALI**

M.Pistoia, A. D’Innocenzo

**IL PROGETTO “FOOD”: SUPPORTO ALLA VITA INDIPENDENTE ATTRAVERSO L’ALIMENTAZIONE**

L. Boffi, L. Burzagli, K. Andersen, J. Allen, P. L. Emiliani, B. Vinerba, L. Bianchi, S. Frattesi, V. Aisa, M. Milani, M. Mustica, I. De Munari, P.Ciampolini

**MONITORAGGIO INDIRETTO DELL’ATTIVITA’ E DEL BENESSERE DI PERSONE CHE VIVONO IN AMBIENTI INTELLIGENTI**

A. Losardo, F. Grossi, G. Matrella

**A-CUBE, UN SISTEMA DI MONITORAGGIO PER IL SUPPORTO DEGLI OPERATORI DELLE RESIDENZE SANITARIE ASSISTENZIALI**

V. Gower, R. Andrich, P. Braghieri, A Susi, C. Salatino

**WIRELESS SMART VEST PER LA MISURA DI PARAMETRI VITALI UMANI**

E. Sardini, M. Serpelloni



**15:30**

**Coffee Break**

**15:45 AAL, DIRITTI E SOSTENIBILITÀ**

P. Addis

**IL PROGETTO ELCANET**

S. Ceccarelli, N. Mestieri, T. Ferrari, A. Manzoli

**ASPETTI GENERALI E PROBLEMATICHE SPECIFICHE NELLA COSTRUZIONE DI UNA PIATTAFORMA VIRTUALE PER LA TERZA ETÀ: L'ESEMPIO DEL PROGETTO EUROPEO HOPES**

P. Spagnoletti, A. Resca, V. Soluri

**EASYREACH: UN SISTEMA PER AGEVOLARE LA SOCIALIZZAZIONE A DISTANZA TRA UTENTI ANZIANI PRE DIGITAL-DIVIDE**

R. Bisiani, D. Merico, S. Pinardi, S. Bonfiglio, A. Cesta, A. Orlandini, R. Rasconi, M. Suriano, D. D'Aloisi, R. Nicolussi, F. Papa, M. Regoli

**ROBOABLE**

N. Casiddu, E. Micheli, C. Porfirione

**CONTEXTA-CARE: RICONOSCIMENTO DELLE SITUAZIONI A SUPPORTO DEL INDEPENDENT-LIVING**

D. Merico, H. Ali, R. Bisiani

**IL MEDIATORE DIGITALE**

M. Antomarini, L. Lupini e C. Sdogati

**UN SOSTEGNO TECNOLOGICO PER I PROBLEMI TEMPORANEI DI MEMORIA: LO SCENARIO ITALIANO DI NACODEAL**

L. Bordoni, F. Scocchera, C. Sdogati

**17:00 Tavola rotonda:**

**AAL & INDUSTRIA**

moderatore: Prof. Paolo Ciampolini, Università degli Studi di Parma

**Intervengono:**

**Ing. Alessandro Cremonesi**  
STMicroelectronics

**Ing. Francesco Fedecostante**  
Indesit Company

**Ing. Roberta Giannantonio**  
Telecom Italia

**Ing. Lorenzo Tesauri**  
Salute e Innovazione Srl

**Ing. Enrico Valtolina**  
Bticino

**20:30 Cena presso Trattoria Il Cortile, Borgo Paglia 3, Parma**

<http://www.trattoriailcortile.com>

**Giovedì 18 ottobre (S. Elisabetta)**

**AAL: Tecnologia e Ricerca**



**08:30 LA PERCEZIONE DELLE NUOVE TECNOLOGIE PER L' "ABITARE SICURO" DEGLI ANZIANI**

I. Pattis

**APPLICAZIONI DI AUTOMAZIONE DOMESTICA PER SERVIZI DI ASSISTENZA REMOTA A PERSONE CON SM**

G. Martino, R. Rossano, M. Budria, A. Losardo, G. Matrella

**ICT A SUPPORTO DEL CAREGIVER FAMILIARE DELL'ANZIANO NON AUTOSUFFICIENTE: SELEZIONE E ANALISI DI BUONE PRATICHE A LIVELLO EUROPEO**

F. Barbabella, A. Schmidt, C. Chiatti, G. Lamura

**"CASA SATELLITE": UNA NUOVA STRADA VERSO L'AUTONOMIA ABITATIVA**

A. Frattari, M. Dalprà, M. Chiogna, G. Primon

**DESIGN FOR DUCHENNE: LINEA GUIDA PER LA RISTRUTTURAZIONE O COSTRUZIONE DI EDIFICI RESIDENZIALI PER PERSONE AFFETTE DA SINDROME DI DUCHENNE E LE LORO FAMIGLIE**

G. Mincoelli, M. Marchi, A. Tursi

**MANTOVA: I RISULTATI DI UN INTERVENTO SPERIMENTALE DI ASSISTENZA A DOMICILIO PER MALATI DI ALZHEIMER**

G. E. Ascari

**9:40 Relazione Invitata:**

**LA RETE REGIONALE DEI CENTRI PER L'ADATTAMENTO DELL'AMBIENTE DOMESTICO**

Arch. Cesare Beghi,  
Centro CAAD di Parma

**09:55**

**Coffee Break**

**10:10 Relazione Invitata:**

**VALUTAZIONE DELL'UTILITÀ E DEI LIMITI DEGLI INTERVENTI TECNOLOGICI PER L'ANZIANO: LA VALUTAZIONE MULTIDIMENSIONALE**

**Dott. Alberto Pilotto**

Direttore UOC Geriatria, Azienda ULSS 16 Padova, Padova

**Relazione Invitata:**

**AMBIENT ASSISTED LIVING E PROGETTAZIONE UNIVERSALE:**

**LA PROSPETTIVA DELLA RICERCA**

**Prof. Pier Luigi Emiliani, Ing. Laura Burzagli**

CNR-IFAC, Firenze

**11:00 Tavola rotonda:**

**AMBIENTE E INTERAZIONE**

moderatore: Ing. Maria Rosaria Motolese, Centro Regionale Ausili - RER

**Intervengono:**

**Prof. Oscar Pagani**

AIACE, Milano

**Prof. Niccolò Casiddu**

DSA Design area Scuola Politecnica, Università di Genova

**Ing. Emanuele Micheli**

Scuola di Robotica, Genova

**Dott.ssa Laura Boffi**

Copenhagen Institute of Interaction Design

**12:30**

**Pranzo**



## **Workshop “AAL: le mani in pasta”**

**14:30** L'INNOVAZIONE NEI SERVIZI: L'AREA AUSILI DI CORTE RONCATI E LA VALUTAZIONE DEI COSTI SOCIALI NEGLI INTERVENTI

Ing. Claudio Bitelli

**ESIGENZE PRINCIPALI E TIPOLOGIE DI SOLUZIONI PROPOSTE NEI CONTESTI REALI**

Ing. Massimiliano Malavasi

**CASI DI STUDIO**

M. Borri, S. Martinuzzi, M. Rimondini, D. Trioschi

**15:50**

**Coffee Break**

**16:00** VISITA-LABORATORIO ALLE STRUTTURE DI CORTE RONCATI:  
MOSTRA PERMANENTE E APPARTAMENTO

*M. Malavasi, M. Rimondini, D. Trioschi, A. Zarri*

**17:30**

**Chiusura FORITAAL**

**Venerdì 19 ottobre (Corte Roncati)**

**AAL nella cura e nei servizi**