

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome(i/)/Nome(i)

Malavasi Massimiliano

Indirizzo(i) Telefono(i) Via Bugamelli 1, 40068 San Lazzaro di Savena (Bo) +39 051 6597711 Mo

Го.

Mobile:

Fax

E-mail mmalavasi@ausilioteca.org

Cadice fiscale

MLVMSM71M12A944V

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

12/8/1971, Bologna

Sesso

Maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale

Assistive Technology ed Active Assisted Living (AAL) Coordinamento, ricerca e sviluppo

Esperienza professionale

Date

11/2019-

Lavoro o posizione ricoperti

Ingegnere elettronico biomedico è coordinatore del Centro Regionale Ausili, realtà specializzata nelle tecnologie rivolte al miglioramento della qualità della vita delle persone con disabilità ed in età avanzata, attualmente operanti all'interno del Polo Multifunzionale per le Disabilità Corte Roncati dell'Azienda USL di Bologna. È anche membro dell'equipe multidisciplinare del CAAD (Centro per l'adattamento dell'ambiente domestico) di Bologna.

Principali attività e responsabilità

Svolge attività primaria di ricerca applicata, formazione e consulenza tecnica e metodologica (soluzioni per l'Active Assisted Living, tecnologie assistive e per l'e-health, impiantistica smart ed accessibilità) a utilizzatori finali, professionisti, aziende ed altri enti.

Specializzato nelle applicazioni delle tecnologie assistive e per l'Active Assisted Living (AAL), è stato membro delle équipe di progettazione, realizzazione e sperimentazione di numerose realtà tra cui gli appartamenti dimostrativi Casa Amica 1 (2000), ADS (2007/2008) e della struttura Corte Roncati dell'Azienda USL di Bologna.

E' coordinatore dei settori attività progettali e formazione dell'Area Ausili di Corte Roncati e di Ausilioteca AIAS Bo, attivi in progetti di ricerca nazionali ed europei tra i quali Shapes (UE, tema: tecnologie ICT per l'healthy ageing), PleinAIR (Regione ER, tema: parchi smart), Proact (UE, tema: soluzioni ICT per l'Integrated Care), CloudCast (UE & Americhe, tema: sistemi di riconoscimento vocale per utenti disartrici), Edurob (UE, tema: applicazioni robotiche in ambito pedagogico), Atlec (UE, tema: percorsi di informazione e formazione sulle tecnologie assistive), TOBI (UE, tema: brain computer interface), eAccess+ (UE, tema: accessibilità ai sistemi digitali), Nadia (Agenzia Spaziale Italiana, tema: applicazioni di navigazione satellitare), Aertech (Regione ER, tema: domotica e trasferimento tecnologico).

Negli ultimi anni ha svolto un'intensa attività di divulgazione scientifica e tecnica legata ai temi delle tecnologie assistive, dell'AAL e della loro integrazione nei sistemi di welfare attraverso convegni, corsi e pubblicazioni nazionali ed internazionali.

Tra i fondatori di AitAAL (Associazione Italiana per l'AAL) ne è attualmente membro del consiglio direttivo. Opera all'interno del GLIC (Rete italiana dei Centri Ausili), di AAATE (Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe) e di Clust-ER Health (Salute e Benessere) della Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna. È inoltre esperto in affiancamento al comitato scientifico del Cluster ALISEI (Advanced Life Science in Italy).

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

AIAS Provincia di Bologna onlus- Piazza della Pace 4/a, 40132, Bologna

Settore sociosanitario

Date

07/2001-10/2019

Lavoro o posizione ricoperti

Docente a contratto del corso SMART ICT FOR BIOMEDICAL AND WELLNESS - MODULO dell'insegnamento di FINAL SYNTHESIS LAB 2 - HEALTH AND WELLNESS INNOVATION - del Corso di Laurea Magistrale di DESIGN DELL'INNOVAZIONE

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Ferrara - Facoltà di Architettura

Tipo di attività o settore

Universitario

Date

07/2001-10/2019

Lavoro o posizione ricoperti

Ingegnere elettronico biomedico presso le strutture Centro Regionale Ausili, Centro Ausili Tecnologici e CAAD Bo specializzati in tecnologie rivolte al miglioramento della qualità della vita delle persone con disabilità ed in età avanzata, e operanti all'interno del Polo Multifunzionale per le Disabilità Corte Roncati dell'Azienda USL di Bologna.

Principali attività e responsabilità

Attività primaria di ricerca applicata, formazione e consulenza metodologica e progettuale in equipe multidisciplinare (soluzioni AAL, tecnologie assistive, impiantistica, edilizia) a enti, aziende, professionisti ed utilizzatori finali. Project manager in progetti di ricerca applicata nazionali ed internazionali.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

AIAS Provincia di Bologna onlus- Via Ferrara 32, Bologna

Settore sociosanitario

Date

01/2000-07/2001

Lavoro o posizione ricoperti

Consulente dell'AIAS Bologna, operativo presso i centri che si occupano di tecnologie per la disabilità: Ausilioteca, Centro Regionale Ausili, Centro Ausili Tecnologici

Principali attività e responsabilità

Attività di ricerca e consulenza a professionisti, famiglie e persone disabili negli ambiti: domotica, ausili tecnologici, tecnologie informatiche

Nome e indirizzo del datore di lavoro

AIAS Provincia di Bologna onlus- Via Ferrara 32, Bologna

Tipo di attività o settore

Settore sociosanitario

Istruzione e formazione

Attività continuativa di aggiornamento e formazione legata in particolare all'attività clinica, di ricerca scientifica e tecnica (crediti formativi ordine ingeneri a cui è iscritto) attraverso la partecipazione a numerosi convegni nazionali e internazionali, workshop, corsi e seminari tecnici ogni anno. Di seguito indicata solo una breve sintesi, con dettaglio sugli ultimi anni.

12-2018 Date Titolo della qualifica rilasciata Attestato partecipazione Principali tematiche/competenze Verso l'appropriatezza e l'efficacia nella fornitura protesica degli ausili ICT professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione GLIC e Assoausili erogatrice dell'istruzione e formazione 11-2018 Date Titolo della qualifica rilasciata Attestato partecipazione Principali tematiche/competenze Domotica, building automation e IoT: casi pratici e applicazioni di successo professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione Ordine ingegneri Provincia di Bologna erogatrice dell'istruzione e formazione Date 10-2018 Titolo della qualifica rilasciata Attestato partecipazione Principali tematiche/competenze Trattamento dei dati personali in conformità con il Regolamento europeo 2016/679 (GDPR) professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione Ordine ingegneri Provincia di Bologna erogatrice dell'istruzione e formazione Date 4-2018 Titolo della qualifica rilasciata Attestato partecipazione Principali tematiche/competenze Blockchain e smart contract professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione Ordine ingegneri Provincia di Bologna erogatrice dell'istruzione e formazione 3-2018 Date Titolo della qualifica rilasciata Attestato partecipazione Principali tematiche/competenze Il cybercrime e gli attacchi nel web. Come vivere e usare il web in modo sicuro. Mettere in professionali possedute pratica la cybersecurity: dalla crittografia alla protezione dei propri dati Nome e tipo d'organizzazione Ordine ingegneri Provincia di Bologna erogatrice dell'istruzione e formazione Date 2-2009 Titolo della qualifica rilasciata Certificazione Knx Partner di Knx Association (Bruxelles) Principali tematiche/competenze Competenze specialistiche certificate nella progettazione e programmazione di sistemi domotici basati professionali possedute sullo standard europeo KNX Nome e tipo d'organizzazione Centro di Formazione Salesiano, Verona erogatrice dell'istruzione e formazione

Date 7-2007

Titolo della qualifica rilasciata

Attestato partecipazione corso di progettazione software SCADA MOVICON

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Competenze specialistiche nell'uso e programmazione di sistemi SCADA

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Progea (Modena)

Date

ate 2-2003

Titolo della qualifica rilasciata

Attestato di partecipazione Corso di progettazione EIB-KNX

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Competenze nella progettazione di sistemi domotici basati sullo standard europeo KNX

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Associazione Konnex Italia, Milano

Date

3-2001

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea specialistica in Ingegneria elettronica indirizzo biomedico

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Competenze specialistiche nei settori elettronico, informatico, medico e biologico

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università di Bologna, Facoltà di Ingegneria

Date

7-1989

Titolo della qualifica rilasciata

Maturità scientifica

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Sezione sperimentale in scienze e fisica Percorso culturale di tipo scientifico e umanistico

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Liceo scientifico Enrico Fermi, Bologna

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua inglese

Inglese										
	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato

^(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Patente

Patente automobilistica di tipo B

Allegati

Elenco delle principali pubblicazioni a carattere scientifico e tecnico/divulgativo Elenco delle principali esperienze di docenza e relazioni a convegni e workshop

Principali pubblicazioni a carattere scientifico

"Step-Instruction Technology to Help People with Intellectual and Other Disabilities Perform Multistep Tasks: a Literature Review (2020)"
Journal of Developmental and Physical Disabilities . DOI: 10.1007/s10882-020-09781-7

"Using a humanoid robot to promote inclusion of children with autism spectrum disorders in mainstream classrooms: An overview of the RoBo service delivery approach (2020)"

Special Issue ATAD 2019 Supplement to Vol. 23 / n. 1 / 2020 I ISSN 2035-5963

"Emotional processes in human-robot interaction during brief cognitive testing (2019)"

Computers in Human Behavior, Volume 90, January 2019, Pages 331-342

"Designing, implementing and testing an IoT based home system for integrated care services: Exploring the transferability and expandability of an ICT based integrated care system to respond to the long-term daily needs of people with disabilities (2019)"

IEEE 23rd International Symposium on Consumer Technologies (ISCT), Ancona, Italy, 2019, pp. 53-56

"Towards the Development of an Integrated Care Platform for Frail Older Adults: Setting the Technological Priorities from a Stakeholder Perspective (2019)"

Lecture Notes in Electrical Engineering, 2019, 540, pp. 189-197 https://doi.org/10.1007/978-3-030-04672-9_12

"Examining Engagement and Achievement in Learners with Individual Needs through Robotic-Based Teaching Sessions (2018)"
British Journal of Educational Technology. DOI: 10.1111/bjet.12722

"Using a Humanoid Robot as a Complement to Interventions for Children with Autism Spectrum Disorder: A Pilot Study (2018)" In Advances in Neurodevelopmental Disorders. DOI: 10.1007/s41252-018-0066-4

"Designing and implementing a transferability testing methodology for AAL systems dedicated to integrated care services (2018)"
Lecture Notes in Electrical Engineering, 2018, 544, pp. 135–145

"Embedding speech technology into intelligent tutoring systems using the CloudCAST speech technology platform (2018)"

Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2018, 10858 LNCS, pp. 421–424

"Cloud-Based Speech Technology for Assistive Technology Applications (CloudCAST) (2017)"

In Studies in health technology and informatics, 242, 322. DOI: 10.3233/978-1-61499-798-6-322

"Exploring the Use of a Humanoid Robot to Engage Children with Autism Spectrum Disorder (ASD) (2017)"

In Studies in health technology and informatics, 242, 501. DOI 10.3233/978-1-61499-798-6-501

"An Innovative Speech-Based User Interface for Smarthomes and IoT Solutions to Help People with Speech and Motor Disabilities (2017)"

In Studies in health technology and informatics, 242, 306. DOI 10.3233/978-1-61499-798-6-306

"An eye-controlled version of the Kaufman Brief Intelligence Test 2 (KBIT-2) to assess cognitive functioning (2016)"

In Computers in Human Behaviour, 63, 502-508. DOI 10.1016/j.chb.2016.05.077

"The Provision of Powered Mobility Devices in Italy: Linking Process with Outcomes (2016)"

In Technologies, 4(3), 31. doi:10.3390/technologies4030031

"An Innovative Speech-Based Interface to Control AAL and IoT Solutions to Help People with Speech and Motor Disability (2016)"

In: Cavallo F., Marletta V., Monteriù A., Siciliano P. (eds) Ambient Assisted Living. ForltAAL 2016. Lecture Notes in Electrical Engineering, vol 426. Springer, Cham DOI 10.1007/978-3-319-54283-6_20

"A quality model for service delivery in AAL and AT provision (2015)"

In B Andò, P. Siciliano, V. Marletta, A. Monteriù (Eds), Ambient Assisted Living - Italian Forum 2014, pp. 3-10.

"BCI as an emerging assistive technology (AT): the AT professionals' perspective (2014)"

In G. Grübler & E. Hildt (Eds.) Brain-Computer-Interfaces in their Ethical, Social and Cultural Contexts, Springer Berlin Heidelberg: pp. 63-75.

"Living in the Living Lab! Adapting Two Model Domotic Apartments for Experimentation in Autonomous Living in a Context of Residential Use (2014)" In S. Longhi, P. Siciliano, M. Germani, A. Monteriù (Eds.), Ambient Assisted Living - Italian Forum 2013, pp. 325-333

"A Novel Device for Contactless Detection of Small Body Movements Dedicated to People with Severe Mobility Impairments (2014)"

In S. Longhi, P. Siciliano, M. Germani, A. Monteriù (Eds.), Ambient Assisted Living - Italian Forum 2013, pp. 13-21.

"User Centred Design in BCI Development"

Towards Practical Brain-Computer Interfaces - Bridging the Gap from Research to Real-World Applications, Springer 2013 ISBN: 978-3-642-29745-8 p. 155-172

"Towards a Framework for User Involvement in Research and Development of Emerging Assistive Technologies"

Proceedings of the 12th biennial European conference of the Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe, AAATE 2013, September 2013: p. 531 - 536. DOI 10.3233/978-1-61499-304-9-531

"CAAD di Bologna:costi di adattamento degli ambienti di vita"

AeA (Abitare e Anziani) Informa nr. 1 2011; Edizioni AeA, Roma

"BCI-Applications: Requirements of Disabled End-Users and Professional Users"

Poster presented in first TOBI Workshop, Graz, Austria, February 2010

"BCI Applications for People with Disabilities: Defining User Needs and User Requirements"

Assistive Technology-From adapted equipment to inclusive environment, AAATE 2009; IOS Press ISBN 978-1-60750-042-1

"The NADIA Terminal User Interface for People with Motor Disabilities"

Assistive Technology-From adapted equipment to inclusive environment, AAATE 2009; IOS Press ISBN 978-1-60750-042-1

"New Video Games Generations: Only Games or an Opportunity for Assistive Technology?"

Assistive Technology-From adapted equipment to inclusive environment, AAATE 2009; IOS Press ISBN 978-1-60750-042-1

"La tecnologia è davvero utile in casa?"

AeA (Abitare e Anziani) Informa nr. 5/6 2007; Edizioni AeA, Roma

"Corte Roncati: an Example of Innovation in AT Service Delivery and Inclusive Building"

Challenges for Assistive Technology, AAATE 2007; IOS Press ISBN 978-1-58603-791-8

"Regione Emilia Romagna: centri regionali e provinciali di supporto all'adeguamento dell'ambiente domestico"

AeA (Abitare e Anziani) Informa nr. 1/2 2006; Edizioni AeA, Roma

"Domotica e nuove tecnologie nel progetto di autonomia della persona"

Saggi Child development and disabilities Vol.XXX 1/2004

Ed. Eugenio Medea, Bosisio Parini

Principali pubblicazioni a carattere tecnico e divulgativo

"Manuale illustrato per la domotica a uso sociale. La casa flessibile al servizio dell'uomo" 2nd Edition

Giovanni Del Zanna, Massimiliano Malavasi

Editore: Tecniche Nuove, 2018; EAN: 9788848134835

"Obiettivo autonomia: la domotica applicata per esigenze legate alla disabilità"

Essecome Nr. 6-7 (giugno/luglio 2012); Edis Editrice, Verona ISSN: 0394-8625

"Descrizione architettonica e funzionale di Corte Roncati e delle applicazioni domotiche per disabilità ed età avanzata"

Capitolo all'interno del manuale: "Gli impianti domotici residenziali"

Maggioli Editore, aprile 2012; ISBN: 978-88-387-7183-9

"Manuale illustrato per la domotica a uso sociale"

Autori: Giovanni Del Zanna, Massimiliano Malavasi, Giulio Vaccari Editore: Tecniche Nuove, maggio 2009; ISBN: 978-88-481-2336-5

"Ristrutturazione domotica"

Contatto elettrico Nr. 184 (aprile 2009); BEMA Editrice, Milano

"Predisporre l'impianto"

Contatto elettrico Nr. 178,179,180 (agosto-novembre 2008); BEMA Editrice, Milano

"Gestire l'ambiente in libertà: le applicazioni impiantistiche legate ai telecomandi"

Contatto elettrico Nr. 163,174,175 (febbraio-aprile 2008); BEMA Editrice, Milano

"A tutto schermo!"

Contatto elettrico Nr. 169 (settembre 2007); BEMA Editrice, Milano

"Gli impianti a tecnologia mista"

Contatto elettrico Nr. 165/168 (marzo-giugno 2007); BEMA Editrice, Milano

"Le braccia della domotica"

Progetto elettrico nr. 36, 37,38, 40 (gennaio-settembre 2006); BEMA Editrice, Milano

"Obiettivo integrazione"

Contatto elettrico Nr. 151 (agosto/settembre 2005); BEMA Editrice, Milano

"Domotica per la sicurezza della persona"

Progetto elettrico nr. 31 (marzo 2005); BEMA Editrice, Milano

"Domotica per il sociale: una chiave di lettura del settore"

Progetto elettrico nr. 30 (gennaio 2005); BEMA Editrice, Milano

"Dall'esigenza, all'impianto"

Contatto elettrico nr. 145 (dicembre 2004); BEMA Editrice, Milano

"L'uomo nel progetto: le tecniche"

Progetto elettrico nr. 29 (novembre 2004); BEMA Editrice, Milano

"Domotica orientata alle esigenze della persona"

Progetto elettrico nr. 28 (settembre 2004); BEMA Editrice, Milano

"Domotica: il punto della situazione"

Contatto elettrico nr. 143 (ottobre 2004); BEMA Editrice, Milano

"A misura d'uomo, sempre"

Contatto elettrico nr. 142 (agosto/settembre 2004); BEMA Editrice, Milano

"Senza tempo e condizioni "

Contatto elettrico nr. 141 (giugno/luglio 2004); BEMA Editrice, Milano

"Obiettivo autonomia"

Contatto elettrico nr.139 (aprile 2004); BEMA Editrice, Milano

"Le tecnologie domotiche e l'installatore"

Contatto elettrico nr. 138 (marzo 2004); BEMA Editrice, Milano

"L'uomo nel progetto. La domotica per disabili e anziani"

Progetto elettrico nr. 25 (marzo 2004); BEMA Editrice, Milano

Principali interventi a convegni e workshop

Relatore al workshop:

MOLTEPLICIT(T)A' 2020

Organizzato da: CRIBA

Titolo relazione:

"L'uso delle tecnologie connesse per orientarsi, sentirsi sicuri e il wayfinding urbano"

Bologna, 15 dicembre 2020

Relatore al convegno:

Tecnologie Innovative a sostegno della fragilità e disabilità

Organizzato da: independent L.

Titolo relazione:

""Domotica, IoT e ambienti intelligenti: tecnologie per il controllo ambientale e la

sicurezza della persona" Bolzano, 18 dicembre 2019

Relatore al workshop:

LEA e Tecnologie Assistive - L'appropriatezza nelle Procedure d'Acquisto

Organizzato da: Assoausili

Titolo relazione:

"Nuovi codici per ausili ICT, Descrizione tecnico/funzionale"

Bologna, 5 dicembre 2019

Relatore alla conferenza:

AAATE 2019 - Global Challenges in AT

Titolo relazione:

"Creating conditions for AT to work"

Bologna, 27 agosto 2019

Relatore alla conferenza:

ForitAAL 2019

Titolo relazione:

"Designing, implementing and testing an IoT based home system for integrated care services"

Ancona, 20 giugno 2019

Relatore alla conferenza:

ISCT2019

Titolo relazione:

"Designing, implementing and testing an IoT based home system for integrated care services" Ancona, 19 giugno 2019

Relatore al convegno:

Tecnologie Innovative a sostegno della fragilità e disabilità

Organizzato da: Istituto Superiore di Sanità

Titolo relazione:

"AT-ICT per la fragilità e contesti di vita. Scenari e prospettive di applicazione delle AT-ICT"

Roma, 6-7 giugno 2019

Relatore al convegno:

46° congresso Nazionale SIMFER - "Centralità e opportunità della Riabilitazione nei sistemi sanitari"

Organizzato da: SIMFER

Titolo relazione:

"Relazione tra esperti di tecnologie e professionisti sanitari"

Ancona, 20-23 settembre 2018

Relatore alla conferenza:

AAL Forum 2018

Titolo relazione:

" Co-creating IoT Ecosystems for Active and Healthy Ageing"

Bilbao (Spagna), 24-26 settembre 2018

Relatore alla conferenza:

ForitAAL 2018

Titolo relazioni:

"Designing and implementing a transferability testing methodology for AAL system dedicated to integrated care services" e "Tecnologie e sistemi ICT per la cura e l'accompagnamento a domicilio: barriere e opportunità per utenti e operatori" Lecce, 4 luglio 2018

Relatore al workshop:

Verso una vita lunga un secolo: Le sfide per la sanità tra integrated care e nuove tecnologie

All'interno della conferenza: Exposanità 2018

Titolo relazione:

"Le tecnologie assistive a supporto dell'Integrated Care"

Bologna, 20 aprile 2018

Relatore al workshop:

Gli ausili tecnologici nel nuovo Nomenclatore

All'interno della conferenza: Exposanità 2018

Titolo relazione:

"Gli ausili tecnologici prescrivibili"

Bologna, 19 aprile 2018

Relatore al workshop:

Giornata regionale di info-formazione PRI-A tecnologie

Organizzato all'interno di: Progetto regionale PRI-A

Titolo relazione:

"Prospettive di ricerca"

Bologna, 27 marzo 2018

Relatore al workshop:

La riabilitazione del bambino con disabilità neurologica complessa

Organizzato da: SIMFER SINPIA

Titolo relazione:

"Domotica e ausili per l'autonomia e la sicurezza della persona"

Assisi, 14-16 dicembre 2017

Relatore al convegno:

Le tecnologie avanzate sono "prescrivibili": gli scenari aperti dal nuovo Nomenclatore degli ausili

All'interno della conferenza: Handimatica 2017

Titolo relazione:

"Le novità tecnologiche oggi "prescrivibili"

Bologna, 30 giugno 2017

Relatore al convegno:

Adulti con disabilità in una società sempre più digitale

All'interno della conferenza: Handimatica 2017

Titolo relazione:

"Domotica e adattamenti ambientali per un abitare indipendente"

Bologna, 30 giugno 2017

Relatore alla conferenza:

ForitAAL 2017

Titolo relazione:

"Towards the development of an integrated care platform for frail older adults: setting the technological priorities from a stakeholder perspective" Genova, 15 giugno 2017

Relatore al workshop:

Ausilia

Organizzato da: Università degli Studi di Trento e Ospedale Riabilitativo Villa Rosa

Titolo relazione:

"L'Ausilioteca di Bologna"

Pergine (TN), 4 ottobre 2016

Relatore alla conferenza:

ForitAAL 2016

Titolo relazione:

"An innovative speech-based interface to control AAL and IoT solutions to help people with speech and motor disability"

Pisa, 23 giugno 2016

Relatore al workshop:

HABITAT: l'Internet of Things (IoT) per la salute e l'autonomia della persona

Organizzato da: Università degli Studi di Bologna

Titolo relazione:

""Lo stato dell'arte delle AT"

Cesena, 8 giugno 2016

Relatore al workshop:

Smart Home Now!

Organizzato da: Daivai & Innovability

Titolo relazione:

"Sostegno alla Persona per maggiore Autonomia e Assistenza: tecnologie smart e supporto Pubblico/Privato"

Bologna, 15 aprile 2016

Relatore alla conferenza:

16° Congresso Nazionale AIP Associazione Italiana Psicogeriatria

Titolo relazione:

"Tecnologie per la sicurezza"

Firenze, 14-16 aprile 2016

Relatore al workshop:

Nuova sostenibilità energetica ed ambientale nelle strutture di ASP Città di Bologna: strategie, esperienze e progettualità per innovare l'accoglienza

Organizzato da: ASP Città di Bologna

Titolo relazione:

"La domotica per l'efficienza energetica e l'assisted living"

Bologna, 26 ottobre 2015

Relatore al convegno:

Ai confini della domiciliarità: domotica, localizzazione, mobilità, servizi innovativi, integrazione fra tecnologie

All'interno della manifestazione fieristica: Exposanità 2014

Titolo relazione:

"Al passo con lo sviluppo tecnologico, fra autonomia e sicurezza"

Bologna, 22 maggio 2014

Relatore alla conferenza:

ForitAAL 2013

Titolo relazione:

"Investire sull'autonomia e la qualità della vita fa risparmiare? Una ricerca per determinare i costi sociali legati alla proposta di assistive technology e adattamento ambientale"

Ancona, 24 ottobre 2013

Relatore alla conferenza:

ForitAAL 2013

Titolo relazione:

"A novel device for contactless detection of small body movements dedicated to people with severe mobility impairments" Ancona, 23 ottobre 2013

Relatore al convegno:

Domotica e disabilità quando la tecnologia ci aiuta a vivere meglio

All'interno della manifestazione fieristica: Reatech 2013

Titolo relazione:

"La domotica"

Milano, 11 ottobre 2013

Relatore al convegno:

Fragilità, domiciliarità e tecnologie: il ruolo dell'innovazione e dei servizi

All'interno della manifestazione fieristica: PTE Expo 2013

Titolo relazione:

"L'approccio AAL (Ambient Assisted Living) ed il ruolo delle tecnologie"

Bologna, 16 maggio 2013

Relatore alla conferenza:

ATIA 2013

Titolo relazione:

"BCI & Innovation in AT: Experiences from the Tobi Project"

Orlando (Florida), 29 gennaio-2 febbraio 2013

Relatore alla conferenza:

FORITAAL - III Forum italiano sull'ambient assisted living

Titolo workshop:

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

Parma, 18 ottobre 2012

Relatore al workshop:

Anziani Abitare Sicuri

Organizzato da: Associazione Abitare & Anziani

Titolo relazione:

"Domotica, attrezzature dedicate e tecnologie assistive"

Bologna, 16 ottobre 2012

Relatore al convegno:

Ai confini dell'autonomia: mobilità e sicurezza.

Carrozzine elettroniche, domotica, localizzazione e servizi: l'integrazione tra tecnologie

All'interno della manifestazione fieristica: Exposanità 2012

Titolo relazione:

"Mobilità, autonomia e sicurezza: quale contributo dalle tecnologie?"

Bologna, 16 maggio 2012

Relatore al workshop:

Domotica: una tecnologia per il sociale

All'interno della manifestazione: Green Social Forum 2012

Titolo relazione:

"Applicazioni sociali della domotica"

Bologna, 3 maggio 2012

Moderatore e relatore al convegno:

56° Congresso nazionale S.I.G.G.: Preparati a vivere 100 anni! Simposio - La tecnologia a servizio dell'anziano: utilità e limiti

Titolo relazione:

"Domotica per l'anziano: utilità e limiti"

Firenze, 1 dicembre 2011

Relatore al convegno:

Connect, Personalize, Care: Person Centred Technologies for Greater Quality of Life

Titolo relazione:

"Supporting Valentina"

Organizzato da: EASPD

Bruxelles, 9-10 novembre 2011

Relatore al convegno:

Condominio partecipato di Via Bovi Campeggi...un'esperienza da riproporre

Organizzato da: AIAS Bologna Bologna, 20 ottobre 2011

Relatore al convegno internazionale:

AAL FORUM 2011Partnership for social innovation in Europe

Titolo relazione:

"Service delivery models and socio-economic assessment of outcomes in AAL intervention in formal and informal care environments" Lecce, 26-28 settembre 2011

Relatore al convegno:

Home & e-Care: progettare ambienti assistiti

All'interno della manifestazione fieristica: PTE Expo 2011

Titolo relazione:

"Bilanci: le tecnologie per l'adattamento degli ambienti di vita sono un costo o un investimento?"

Verona, 26 maggio 2011

Relatore al convegno:

Convegno S.I.G.G. 2010: Invecchiamento e longevità: più geni o più ambiente?

Titolo relazione:

"Soluzioni tecnologiche e servizi per l'anziano"

Firenze, 1° dicembre 2010

Relatore al:

FORITAAL - II Forum italiano sull'ambient assisted living

Titolo relazione:

"Esperienze di valutazione costo-benefici per tecnologie di AAL"

Trento, 6-8 ottobre 2010

Relatore al seminario:

La domotica ad uso sociale

Titolo relazione:

"Una progettazione a servizio della persona"

Organizzato da: Aertech Lab

Bologna, 7 giugno 2010

Relatore al convegno:

Ambient Assisted Living: integrare la domotica, gli ausili e le soluzioni tecnologiche per la residenzialità di persone con disabilità ed in età avanzata

All'interno della manifestazione fieristica: Exposanità 2010

Titolo relazione:

"Approccio e soluzioni per l'Ambient Assisted Living"

Bologna, 27 maggio 2010

Relatore al seminario:

La domotica ad uso sociale

All'interno della manifestazione fieristica: Exposanità 2010

Titolo relazione:

"Una progettazione a servizio della persona"

Bologna, 26 maggio 2010

Relatore al workshop:

DOMOTICA e DISABILITA': i centri di ricerca si confrontano

Titolo relazione:

"L'esperienza di Ausilioteca AIAS Bologna"

Organizzato da: Aertech Lab

Bologna, 25 maggio 2010

Relatore al workshop:

Nuove tecnologie e servizi alla persona

Titolo relazione:

"L'organizzazione dei punti di accesso"

Organizzato da: Provincia Autonoma di Trento

Trento, 11 maggio 2010

Relatore al workshop internazionale:

Technologies for creating greater independence in the domestic environment

Titolo relazione:

"Domotic solutions and their interfaces"

Organizzato da: AIAS Bologna

Bologna, 27 aprile 2010

Relatore al seminario:

Sperimentazione di interventi in rete dedicati alla gestione a domicilio dei soggetti affetti dal morbo di Alzheimer nella città di Mantova

Organizzato da: ASPEF Mantova

Mantova, 5 marzo 2010

Relatore alla conferenza:

FORITAAL - Forum italiano sull'ambient assisted living

Titolo relazione:

"Domotica e Housing Sociale"

Lecce, 10-11 settembre 2009

Relatore alla conferenza:

X AAATE Conference "AT from adapted equipment to inclusive environments"

Titoli relazioni:

"New Video Games Generations: Only Games or an Opportunity for Assistive Technology?"

"The NADIA Terminal User Interface for People with Motor Disabilities"

"BCI Applications for People with Disabilities: Defining User Needs and User Requirements"

Organizzato da: AAATE

Firenze, 31 agosto-2 settembre 2009

Relatore al convegno:

"Prendersi cura": Dal contratto terapeutico ad un progetto di vita

Organizzato da: ASLNuoro-Dipartimento di Riabilitazione

Nuoro, 11-12 giugno 2009

Relatore al convegno:

Senza barriere per una nuova cultura dell'abitare

Organizzato da: UPPI

Bologna, 20 marzo 2009

Relatore al workshop:

TOBI: Tools for Brain Interaction

All'interno della manifestazione fieristica: Handimatica 2008

Bologna, 29 novembre 2008

Relatore al workshop:

Il progetto NADIA dell'Agenzia Spaziale Italiana

All'interno della manifestazione fieristica: Handimatica 2008

Bologna, 28 novembre 2008

Coordinatore e relatore del convegno:

La domotica: un progetto glo-cale per la vita indipendente

All'interno della manifestazione fieristica: Handimatica 2008

Bologna, 28 novembre 2008

Relatore al convegno:

L'Ausilio nel progetto riabilitativo della persona disabile

Organizzato da ULSS Padova e Azienda Ospedaliera Università di Padova Abano Terme, 5-7 novembre 2008

Relatore al convegno internazionale:

ISG 08

Organizzato da International Society for Gerontechnology

Pisa, 4-6 giugno 2008

Relatore al convegno:

TechShop: Innovazione & Integrazione

Organizzato da Arezzo Innovazione

Arezzo, 7-9 febbraio 2008

Relatore al workshop:

La domotica e le automazioni come strumenti che agevolano la vita delle persone anziane e disabili. Soluzioni ed esemplificazioni progettuali

Organizzato da: CAAD Piacenza Piacenza, 10 dicembre 2007

Relatore al workshop:

Servizi per una casa intelligente per anziani e diversamente abili

Organizzato da: UNI Milano, 30 ottobre 2007

Relatore al convegno:

Settimana della domotica e della bioarchittettura 2007

Organizzato da: Promo Modena, 16 ottobre 2007

Relatore al convegno internazionale:

IX Convegno AAATE "Challanges for Assistive technology"

San Sebastian (Spagna), ottobre 2007

Relatore al convegno:

"Domotica e nuove tecnologie al servizio della quotidianità e dell'integrazione"

Scano di Monteferro (OR), 1° settembre 2007

Relatore al convegno:

Ausili creativi

All'interno della manifestazione fieristica: Handimatica 2006

Bologna, 1° dicembre 2006

Coordinatore e relatore del convegno:

La domotica e le tecnologie per l'abitare nel progetto di autonomia della persona: strumenti, percorsi, esperienze

All'interno della manifestazione fieristica: Handimatica 2006

Bologna, 1° dicembre 2006

Relatore al Convegno:

Domotica per anziani e disabili

All'interno della manifestazione:

Edilizia innovativa, efficienza energetica e territorio; Settimana della Domotica V edizione

Organizzato da: Promo

Modena, 6 giugno 2006

Relatore al convegno:

La Casa amica: Strategie, soluzioni e testimonianze per l'adattamento dell'ambiente domestico per anziani e disabili

All'interno della manifestazione fieristica: Handimatica 2004

Bologna, 26 novembre 2004

Relatore al Convegno:

Domotica: Tecnologia al servizio dell'utenza ampliata

Organizzato da: CESAC e Università di Bergamo Facoltà di Ingegneria

Dalmine (BG), 29 ottobre 2004

Relatore al Convegno:

La Domotica per anziani e disabili

All'interno della manifestazione: Innovazione e qualità negli edifici, Settimana della Domotica, IV edizione

Organizzato da: Laboratorio di Domotica-Democenter

Modena, 8 giugno 2004

Relatore al convegno:

Un nuovo welfare per la disabilità: Esperienze e idee per promuovere pratiche migliori in tema di disabilità

Organizzato da: Comune di Bologna

Bologna, 5 febbraio 2004

Relatore al convegno:

Soluzioni abitative e vita indipendente: Nuove risposte residenziali per le persone con disabilità

Organizzato da: Regione Emilia-Romagna

Bologna, 16 gennaio 2004

Relatore al convegno:

Ausili

All'interno della manifestazione fieristica: Autonomia e Integrazione 03

Arezzo, 22 novembre 2003

Relatore al convegno:

Tecnologie applicate in ambiente di lavoro

All'interno della manifestazione fieristica: Un pieno di vita - Tecnabile

Forlì, 10 ottobre 2003

Relatore al Convegno:

Verso una vita qualitativamente migliore. Opportunità tecniche, ausili elettronici, informatici e telematici e agevolazioni fiscali ed economiche per disabili e invalidi

Organizzato da: Comune di Piacenza, Settore Servizi Sociali e Abitativi

Piacenza, 11 luglio 200

Relatore al Convegno:

La Domotica per anziani e disabili

All'interno della manifestazione: Settimana della Domotica 2003

Organizzato da: Laboratorio di Domotica-Democenter

Modena, 9/13 giugno 2003

Coordinatore e relatore del workshop:

Verso una casa da vivere: idee ed esperienze su domotica e disabilità

All'interno della manifestazione fieristica: Handimatica 2002

Bologna, 29 novembre 2002

Relatore al Convegno:

Dispositivi di ausilio per la disabilità: informazione e servizi per l'acquisto, la personalizzazione e l'uso appropriato

Organizzato da: Università degli studi di Bologna, Dipartimento di elettronica, informatica e sistemistica

Bologna, 28 aprile 2003

Pagina 17/23 - Curriculum vitae di Massimiliano Malavasi Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu © Comunità europee, 2003 20060628

Relatore al convegno:

Domotica e Smart House "Progettazione a realizzazione di immobili accessibili"

Organizzato da: CESVIP-Regione Emilia-Romagna

Ferrara, 18 aprile 2002

Relatore al convegno:

Disabilità plurime e acquisite: gli ausili tecnologici

All'interno della manifestazione fieristica: Handimatica 2002

Bologna, 28 novembre 2002

Relatore al convegno:

Domotica e Smart House "Progettazione a realizzazione di immobili accessibili"

Organizzato da: CESVIP-Regione Emilia-Romagna

Piacenza, 15 novembre 2002

Relatore al convegno:

Tecnologie al servizio del sociale

Organizzato da: Regione Piemonte-Assessorato alle politiche sociali e della famiglia, RAI

Torino. 16 novembre 2001

Relatore al workshop:

Unlock: sistema di comunicazione e controllo dell'ambiente per persone con gravissime disabilità motorie

All'interno della manifestazione fieristica: Handimatica 2000

Bologna, 29 novembre 2000

Principali docenze effettuate

Docente al corso:

Vita quotidiana, relazioni e autonomie nei contesti di vita

Organizzato da AIAS Bo

Bologna, 15 e 18 dicembre 2020

Docente al corso:

Corso Webinar-Internet, Social Media, cybersecurity e cyberbullismo

Organizzato da CRA Bologna

Titolo intervento:

"Presentazione di strumenti digitali, dai servizi online all'internet of things alle applicazioni Cloud fino alla domotica e agli assistenti vocali"

Bologna, 26 novembre e 3 dicembre 2020

Docente al corso:

Autonomia, qualità della vita e sicurezza: introduzione alle tecnologie assistive

Organizzato da CRA Bologna

Titolo intervento:

"La struttura dei nuovi LEA"

Bologna, 29 ottobre, 5 e 12 novembre 2020

Docente ai corsi:

La Robotica Sociale Assistiva nell'ambito degli interventi psico-educativi rivolti a persone con disturbo dello spettro autistico e altre disabilità intellettive

Organizzato all'interno di: Progetto regionale PRI-A

Titolo relazione:

"Le soluzioni robotiche"

Reggio Emilia, 21 Novembre 2018 - Rimini, 18 Gennaio 2019 - Bologna, 3 Aprile 2019

Docente ai corsi:

Le soluzioni tecnologiche nell'ambito degli interventi educativi rivolti a supportare le persone con disturbo dello spettro autistico e altre disabilità intellettive nelle attività della vita quotidiana

Organizzato all'interno di: Progetto regionale PRI-A

Titolo relazione:

"Vita quotidiana e tecnologie, opportunità per una maggiore autonomia e sicurezza"

Reggio Emilia, 11 Gennaio 2019 - Rimini, 25 Gennaio 2019 - Bologna, 5 Marzo 2019

Docente al seminario:

The right trousers: come le tecnologie possono favorire l'autonomia e l'inclusione

Organizzato all'interno di: Università di Bologna – Laurea Magistrale Ingegneri Biomedica

Titolo relazione:

"Stato dell'arte e prospettive di sviluppo delle tecnologie assistive"

Campus di Cesena, 10 dicembre 2018

Docente al corso:

Stare Bene Insieme: Corso di Informazione per Caregivers

Organizzato da AIAS Bo

Titolo relazione:

"Tecnologie per la sicurezza e l'autonomia"

Bologna, 17 e 27 novembre 2018

Docente al corso:

Tecnologie al servizio dell'autonomia

Organizzato da: Copid, Azienda USL di Bologna

Tema docenza:

"Autonomia e sicurezza nell'ambiente di vita: adattamenti ambientali e strumenti per incrementare l'autonomia nella vita quotidiana"

Bologna, 11 ottobre 2017

Docente al corso:

Making technology work for everybody

Organizzato da: AIAS Bologna

Temi docenza:

"What technology are we talking about? Wider aspects of the service delivery process"

Bologna, 9 e 10 ottobre 2017

Docente al corso:

Cura e tecnologia

Organizzato da: Associazione Argilla

Tema docenza:

"La proposta di soluzioni tecnologiche per la sicurezza e l'autonomia in casa"

Soncino, 20 maggio 2017

Docente al corso:

Ausili e soluzioni per la qualità della vita: nozioni di base

Organizzato da: CRA e CAAD Bologna

Temi docenza:

"La sicurezza nelle attività della vita quotidiana", "Controllare in autonomia l'ambiente circostante"

Bologna, 12 maggio 2017

Docente al corso:

Il contributo delle tecnologie per il supporto alla fragilità

Organizzato da: CRA Bologna

Tema docenza:

"Ambiente e tecnologie a supporto dell'autonomia, della sicurezza e della prevenzione: domotica e Active Assisted Living"

Docente al corso:

Ingegneri e architetti: professionisti per una progettazione sociale sostenibile

Organizzato da: Ordine Ingegneri e Ordine Architetti di Bologna

Tema docenza:

"Le tecnologie domotiche e l'AAL"

Bologna, 18 giugno 2014

Docente al corso:

Carrozzine elettroniche e domotica per la partecipazione e la qualità della vita

Organizzato da: UILDM

Tema docenza:

"Domotica e sicurezza della persona"

Bologna, 13 giugno 2014

Docente al corso:

Introduzione agli ausili per la qualità della vita

Organizzato da: CRA Bologna

Tema docenze:

"Ausili e soluzioni per il superamento delle barriere verticali" e "Controllo ambientale, domotica e sicurezza della persona"

Bologna, 21 marzo 2014

Docente al master:

La Comunicazione Aumentativa Alternativa: Strumenti per l'Autonomia

Organizzato da: Università di Modena e Reggio Emilia

Temi docenza:

"L'interazione tra persona e sistemi tecnologici: le principali interfacce a disposizione in caso di gravi disabilità motorie" e "Soluzioni per il controllo dell'ambiente"

Reggio Emilia, 6 febbraio 2014

Docente al corso:

Portabilità e accessibilità delle Tecnologie Assistive: i dispositivi mobili (tablet e smartphone)

Organizzato da: CRA Bologna

Tema docenza:

"Applicazioni nell'ambito della domotica, controllo ambientale e sicurezza"

Bologna, 19 dicembre 2013

Docente al corso:

Corso Atlec Intermediate

Organizzato da: AIAS Bologna

Tema docenza:

"Le tecnologie, il mercato, l'innovazione"

Bologna, 12 dicembre 2013

Docente al corso:

Introduzione agli ausili per la qualità della vita

Organizzato da: CRA Bologna

Tema docenza:

"Ausili e soluzioni per il superamento delle barriere verticali"

Bologna, 13 novembre 2013

Docente al corso:

Introduzione agli Ausili tecnologici

Organizzato da: CRA Bologna

Tema docenza:

"Domotica e controllo ambientale" Bologna, 14/15 dicembre 2011

Docente al corso:

Introduzione agli Ausili tecnologici

Organizzato da: CRA Bologna

Tema docenza:

"Domotica e controllo ambientale" Bologna, 14/15 dicembre 2011

Docente al corso:

Ausili in riabilitazione neuropsicologica

Organizzato da: GIRN Gruppo Interprofessionale di Riabilitazione in Neuropsicologia

Tema docenza: "Smart Homes"

Padova, 7-8 ottobre 2011

Docente al corso:

Introduzione agli Ausili tecnologici

Organizzato da: CRA Bologna

Tema docenza:

"Domotica e controllo ambientale" Bologna, 23/24 maggio 2011

Docente al corso:

Gli ausili nella PCI

Organizzato da: *AUSL Bologna* Bologna, 6 maggio 2011

Docente al corso:

Introduzione agli Ausili tecnologici

Organizzato da: *CRA Bologna* Bologna, 11 marzo 2011

Docente al corso:

Introduzione agli Ausili tecnologici

Organizzato da: *CRA Bologna* Bologna, 16 settembre 2010

Docente al corso:

Soluzioni per un ambiente inclusivo: le tecnologie domotiche

Organizzato da: *CRA Bologna* Bologna, 20 novembre 2009

Docente al corso:

Domotica e soluzioni di controllo ambiente per l'autonomia e la sicurezza della persona

Organizzato da: *CRA Bologna* Bologna, 18 settembre 2009

Docente al seminario tecnico:

Lo standard Konnex: progettazione e messa in servizio

All'interno del corso: Integrazione e controllo della Domotica, Università di Urbino

Urbino, 15 e 19 giugno 2009

Docente al corso:

Vivere senza barriere

Organizzato da: *CAAD Bo* Bologna, 22 aprile 2009

Docente al corso: Introduzione al controllo ambientale

Organizzato da: *CRA Bologna* Bologna, 19 dicembre 2007

Docente al corso:

Introduzione agli Ausili tecnologici

Organizzato da: *CRA Bologna* Bologna, 11 dicembre 2007

Docente al corso:

Verso l'autonomia: ausili per scegliere/crescere

Organizzato da: *CRA Bologna* Bologna, 15 dicembre 2006

Docente al corso:

Introduzione agli ausili tecnologici: Percorsi e strumenti per favorire attività e partecipazione

Organizzato da: *CRA Bologna* Bologna, 14 dicembre 2006

Docente al Master universitario di primo livello:

Tecnologie per la qualità della vita (Il edizione)

Direttore prof. Vittorio Capecchi

Organizzato da: Facoltà di Scienze della Formazione, Università di Bologna

Bologna 2005/2006

Docente al corso di formazione per gli operatori dei:

Centri di informazione e consulenza per l'adattamento dell'ambiente domestico per anziani e disabili

Organizzato da: *Regione Emilia-Romagna* Bologna, ottobre 2004-maggio 2006

Docente al corso di aggiornamento per gli operatori del:

Montecatone Reabilitation Hospital

(Progetto FSE)

Montecatone (Imola), gennaio-febbraio 2006

Docente al Master universitario di primo livello:

Tecnologie per la qualità della vita

Direttore prof. Vittorio Capecchi

Organizzato da: Facoltà di Scienze della Formazione Università di Bologna

Bologna 2004/2005

Docente al seminario tecnico:

Ingegneria e domotica

Organizzato da: Università degli studi di Parma, Facoltà di Ingegneria

Parma, 19 maggio 2004

Docente al master post-universitario:

Master in riabilitazione pediatrica

Direttore Dr. Michele Bottos

Organizzato da: Azienda USL di Bologna

Bologna, AA 2003/2004

Docente al corso:

Domotica e Smart House "Progettazione a realizzazione di immobili accessibili"

Organizzati da: CESVIP-Regione Emilia-Romagna

Ferrara, giugno 2003 Piacenza, novembre 2003

Docente al master post-universitario:

Master in riabilitazione pediatrica

Direttore Dr. Michele Bottos Organizzato da: *Azienda USL Città di Bologna* Bologna, AA 2002/2003

Luogo, data: Bologna, 20 maggio 2021