



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)

**Malavasi Massimiliano**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Mobile:

Fax

E-mail

Cadice fiscale

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Maschile

**Occupazione  
desiderata/Settore  
professionale**

**Professionista nell'ambito dell'Assistive Technology e dell' Ambient Assisted Living  
Coordinatore area progetti e formazione  
Progettista di sistemi domotici e per l'AAL**

### Esperienza professionale

Date

07/2001-

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, attualmente operanti all'interno del Polo Multifunzionale per le Disabilità Corte Roncati dell'Azienda USL di Bologna.

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Principali attività e responsabilità  | <p>Svolge attività primaria di ricerca applicata, formazione e consulenza metodologica e progettuale (soluzioni AAL, tecnologie assistive, impiantistica, edilizia) a enti, aziende, professionisti ed utilizzatori finali.</p> <p>Specializzato nelle applicazioni delle tecnologie assistive e per l' Ambient Assisted Living, è stato membro delle équipes 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.</p> <p>Attualmente è 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 Aertech (Regione ER, tema: domotica e trasferimento tecnologico), Nadia (Agenzia Spaziale Italiana, tema: applicazioni di navigazione satellitare), TOBI (Unione Europea, tema: brain computer interface), eAccess+ (UE, tema: accessibilità ai sistemi digitali), Atlec (UE, tema: percorsi di informazione e formazione sulle tecnologie assistive), Edurob (UE, tema: applicazioni robotiche in ambito pedagogico), Proact (UE, tema: soluzioni ICT per l' Integrated Care), CloudCast (UE &amp; Americhe, tema: sistemi di riconoscimento vocale per utenti disartrici).</p> <p>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.</p> <p>Tra i fondatori di AitAAL (Associazione Italiana per l' AAL) ne è attualmente membro del consiglio direttivo. E' membro del GLIC (Rete italiana dei Centri Ausili) e di AAATE (Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe)</p> |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | AIAS Provincia di Bologna onlus- Via Ferrara 32, Bologna   |
| Tipo di attività o settore            | Settore socio-sanitario  |
| Date                                  | 01/2000-07/2001  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Consulente dell' A.I.A.S. 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 socio-sanitario  |
| <b>Istruzione e formazione</b>        | 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.  |

Date 2-2009

Titolo della qualifica rilasciata **Certificazione Konnex Partner di Konnex Association (Bruxelles)**

Principali tematiche/competenze professionali possedute Competenze specialistiche certificate nella progettazione e programmazione di sistemi domotici basati sullo standard europeo KNX

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Centro di Formazione Salesiano, Verona

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 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) **Inglese**

Autovalutazione

*Livello europeo (\*)*

| Comprensione |         | Parlato           |                  | Scritto |
|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|
| Ascolto      | Lettura | Interazione orale | Produzione orale |         |
|              |         |                   |                  |         |

|                       |  |                 |    |                 |    |                 |    |                 |    |                 |
|-----------------------|--|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|
| <b>Lingua inglese</b> | B2   | Utente avanzato | C1 | Utente avanzato | B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo |
|                       |  |                 |    |                 |    |                 |    |                 |    |                 |
|                       | (*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue   |                 |    |                 |    |                 |    |                 |    |                 |
| <b>Patente</b>        | Patente automobilistica di tipo B  |                 |    |                 |    |                 |    |                 |    |                 |
| <b>Allegati</b>       | Elenco delle principali pubblicazioni a carattere scientifico e tecnico/divulgativo<br>Elenco delle principali esperienze di docenza e relazioni a convegni e workshop |                 |    |                 |    |                 |    |                 |    |                 |

## Principali pubblicazioni a carattere scientifico

### ***“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., Moneriù A., Siciliano P. (eds) Ambient Assisted Living. FortAAL 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. Moneriù (Eds), Ambient Assisted Living - Italian Forum 2014, pp. 3-10.

### ***“BCI as an emerging assistive technology (AT): the AT professionals’ perspective (2014)”***

In G. Grùbler & 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. Moneriù (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. Moneriù (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

---

***“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 corso:

**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 Psicogeriatría**

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

Chairperson al workshop:

**Advanced technology solutions for older people**

All'interno del Congresso: 9th Congress of the EUGMS *"Improving outcomes of geriatric medicine"*

Venezia, 4 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:

**ATIA 2013**



Titolo relazione:

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

Orlando (Florida), 29 gennaio-2 febbraio 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 al:

**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.**

**Carrozine 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 2011 Partnership 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

Coordinatore del convegno:

**AAL – Ambient Assisted Living: può l'ambiente "assistere"?**

All'interno della manifestazione fieristica: *Handimatica 2010*

Bologna, 27 novembre 2010

Relatore al:

**FORITAAL – Il 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: *Aerotech 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 al:

***FORITAAL - Forum italiano sull'ambient assisted living***

Titolo relazione:

*"Domotica e Housing Sociale"*

Lecce, 10-11 settembre 2009

Relatore al convegno internazionale:

***X Convegno AAATE "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 bioarchitettura 2007***

Organizzato da: *Promo*  
Modena, 16 ottobre 2007

Relatore al convegno internazionale:

***IX Convegno AAATE "Challenges 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 2003

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

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:

***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"*

Bologna, 2 febbraio 2017

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:

***Carrozze 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 Attec Intermedie**

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 (II 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 Rehabilitation 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