



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

XV AAATE International Conference

GLOBAL CHALLENGES IN ASSISTIVE TECHNOLOGY

Bologna, 27-30 Agosto 2019

AIAS Bologna onlus

AIAS Bologna Onlus è **un'organizzazione di persone con disabilità e familiari** con sede in Bologna (Italia). L'associazione, nata più di 55 anni fa, ha una lunga esperienza in attività per il miglioramento della vita delle persone con disabilità di tutte le età. Con uno staff di circa 100 operatori, opera sul territorio con servizi come centri diurni e residenziali, assistenza domiciliare, servizi di riabilitazione socioeducativa, gruppi educativi, attività relative al tempo libero e servizi specializzati nel campo delle tecnologie assistive e per la disabilità.

Proprio nel campo delle **tecnologie assistive**, AIAS ha assunto un ruolo di rilievo internazionale attraverso la sua esperienza nella gestione – per conto dell'Azienda USL di Bologna - di quello che oggi è riconosciuto come **uno dei più grandi e importanti centri** per le tecnologie assistive d'Europa.

Che cosa sono le tecnologie assistive?

Le tecnologie assistive sono strumenti che possono favorire l'integrazione individuale nell'ambiente, al fine di consentire alla persona con disabilità quelle autonomie personali e necessarie per esercitare le proprie scelte di vita quotidiana, dalla propria casa, al luogo di lavoro, agli spazi della città. Questo in sintonia coi principi generali della Convenzione Onu (1996) per i diritti delle persone con disabilità, quali: il rispetto per la dignità intrinseca, l'autonomia individuale – compresa la libertà di compiere le proprie scelte – e l'indipendenza delle persone.

Le tecnologie assistive comprendono un'ampia gamma di sistemi e ambiti di sviluppo, come ad esempio la robotica e la robotica sociale, la realtà virtuale, la domotica, le interfacce cervello-computer, i sistemi di riconoscimento vocale, la comunicazione aumentativa e alternativa, e tutte le applicazioni di 'telecare' e 'digital health'.

Le tecnologie assistive in ottica Europea

L'*Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe (AAATE)* è un'associazione interdisciplinare pan-europea sostiene e promuove tutti gli aspetti afferenti alle tecnologie assistive, dalla ricerca e sviluppo, alla politica e alla divulgazione della loro conoscenza ed applicazione.

Ad oggi conta più di 250 membri tra istituzioni, università, soggetti pubblici e privati del mondo della ricerca e dell'industria; rappresenta il più importante gruppo internazionale di studio, scambio e condivisione sui temi di interesse comune relativi alle tecnologie assistive (website: <http://aaate.net/>).



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Il Segretario Generale di AAATE è il Dr. **Evert-Jan Hoogerwerf**, responsabile del settore progetti di AIAS Bologna onlus.

Ogni due anni, l'AAATE organizza una Conferenza internazionale articolata che riunisce in media più di 350 partecipanti provenienti da ogni parte del mondo ed è considerata un evento di riferimento internazionale per il confronto e per l'aggiornamento sullo sviluppo e sull'applicazione delle tecnologie assistive.

Il tema centrale della Conferenza è la tecnologia e il suo ruolo nel sostenere e migliorare la qualità della vita delle persone con qualsiasi tipo di disabilità, siano esse fisiche, intellettive o complesse.

La natura estremamente interdisciplinare delle tecnologie assistive rende la Conferenza un luogo di incontro di varie professionalità, ospitando ricercatori, operatori e imprenditori impegnati in diversi ambiti come l'ingegneria, la psicologia, le scienze dell'educazione e della formazione e le scienze riabilitative.

La XV Conferenza internazionale AAATE a Bologna

Ogni edizione della Conferenza è organizzata in un Paese della Comunità Europea e per l'edizione del 2019 Bologna è stata selezionata come città ospitante. La candidatura è stata preparata da una partnership tra il 'Servizio per studenti con disabilità e DSA' dell'**Università di Bologna** e **AIAS Bologna onlus** che, insieme all'AAATE, avranno l'incarico di presiedere la Conferenza AAATE '19 (website: www.aaate2019.eu).

La Conferenza ospitata a Bologna dal 27 al 30 agosto 2019, oltre a presentare i più recenti studi, progetti e applicazioni nel campo delle tecnologie assistive, si farà portavoce dei risultati della risoluzione dell'**Organizzazione Mondiale della Sanità** (26 maggio 2018) a favore dell'accessibilità alle tecnologie assistive in tutto il mondo. La Conferenza inoltre avrà l'obiettivo di connettere le più rappresentative realtà locali e nazionali impegnate nell'innovazione del welfare con i più importanti network a livello globale.

In questa prospettiva, per il giorno che precede l'apertura dei lavori della Conferenza AAATE, AIAS e l'Università di Bologna stanno lavorando insieme per l'organizzazione di un high-level meeting con i più importanti rappresentanti delle associazioni per le tecnologie assistive a livello globale, che prevede anche la presenza di rappresentanti dell'Organizzazione Mondiale della Sanità.

Nella pagina che segue è possibile trovare una breve descrizione in inglese della Conferenza insieme ai temi che verranno affrontati così come appaiono nel sito ufficiale (<http://aaate2019.eu/>).



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



AAATE 2019

Global Challenges in Assistive Technology: Research, Policy & Practice

Search

[HOME](#) [ABOUT AAATE 2019](#) [CONTRIBUTE](#) [ATTENDING](#) [PROGRAMME](#)

Overview

The AAATE Conference is organised and promoted by the [Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe](#), the European umbrella organisation for stakeholders in Assistive Technology in Europe, and co-organised and hosted by [AIAS Bologna onlus](#) and the [Alma Mater Studiorum – University of Bologna](#).

The Conference gathers researchers and practitioners from academia, service providers and industry to discuss the latest innovations and visionary ideas in the field of assistive technology (AT) in its broadest sense. We invite contributions on all aspects related to **technology and disability** down the value chain: Research, Design & Development, Production & Distribution, Service Delivery, Education & Training and Use & Impact.

Broad conference **themes** include but are not limited to:

- AT for cognitive, sensory and motor disabilities
- Emerging and innovative AT
- AAL, smart environments and IoT
- Alternative and Augmentative Communication
- eAccessibility
- Universal Design
- Mobility and seating solutions
- Ageing and technology
- AT service delivery systems, practices, quality and outcomes
- AT and social assistive robotics
- AT for rehabilitation
- AT, virtual and augmented reality
- AT, digital health and innovation in care
- AT in low- and middle-income countries
- AT in education
- AT education, training and professional development
- Policy and social aspects related to AT (e.g. implementation UNCRPD, rights, ethics, gender, digital divide, etc....)

The conference is thus an excellent opportunity to get an overview of the many aspects related to "technology and disability".

Organisers

