

Il Laboratorio Nazionale Assistive Technologies (AsTech)



È un laboratorio tematico a rete, distribuito sul territorio nazionale.

Costituito da 20 Nodi afferenti alle seguenti Università pubbliche: Bari, Bologna, Brescia, Catania, Ferrara, Firenze, Genova, L'Acquila, Messina, Milano, Milano Politecnico, Napoli, Palermo, Pisa, Pisa Sant'Anna, Roma Sapienza, Salerno, Torino, Torino Politecnico, Trento.

A cui afferiscono 120+ Docenti e Ricercatori dei Settori Scientifico Disciplinari INF/01, ING-INF/01, ING-INF/05 e ING-INF/06.

Il Laboratorio AsTech **promuove** la ricerca & sviluppo ed il trasferimento tecnologico nel settore delle tecnologie assistive a favore delle persone con disabilità e delle persone fragili ed anziane, **coordina** iniziative di ricerca e di divulgazione a livello nazionale ed internazionale, **favorisce** la collaborazione e la cooperazione fra le eccellenze accademiche italiane e tutti gli stake-holder nel settore delle tecnologie assistive: dalle associazioni di persone con disabilità, agli enti governativi preposti e alle aziende.

I fondamenti del Laboratorio AsTech sono:

- A. Promuovere la ricerca di tecnologie assistive incentrate sulla persona, in grado di fornire soluzioni personalizzate adatte all'ambiente di utilizzo e basate sulle capacità, preferenze e aspettative dell'utente finale
- B. Assicurare che l'innovazione tecnologica tenga conto del maggior numero possibile di potenziali beneficiari seguendo un approccio di progettazione universale per favorire il trasferimento tecnologico sul mercato
- C. Promuovere una collaborazione significativa tra attori a livello internazionale, nazionale, regionale e locale coinvolgendo in tutti i processi le organizzazioni delle persone con disabilità e una vasta gamma di utenti di tecnologie assistive.
- D. Creare opportunità educative per gli utenti finali delle tecnologie assistive, per la forza lavoro nel campo dell'assistenza sanitaria e sociale e per gli utenti professionali delle tecnologie assistive coinvolti nella valutazione dei bisogni e nei processi di implementazione delle soluzioni di tecnologia assistiva.

A livello nazionale, il Laboratorio AsTech, collabora fra gli altri con i seguenti enti:

- Conferenza Nazionale Universitaria dei Delegati per la Disabilità (CNUDD)
- Rete Italiana dei Centri di Consulenza su Ausili Tecnologici per le Disabilità (GLIC)
- Associazione Nazionale Imprese di Produzione e Distribuzione di Ausili Elettronici e Informatici
- Associazioni di persone con disabilità: FISH, FAND, ENS, UIC, etc.

A livello internazionale, il Laboratorio AsTech collabora fra gli altri con i seguenti enti:

- Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe (AAATE)
- Institut Fédératif de Recherche sur les Aides Techniques pour personnes Handicapées (IFRATH)
- Institut Integriert Studieren, JKU, Austria
- Technological University of Dublin, Ireland

Riferimenti e Contatti:

Direttore: Luca Fanucci
luca.fanucci@unipi.it

Vice Direttore: Fabio Salice
fabio.salice@polimi.it