



Giornata di Studio WISE

Milano, 22 Novembre 2011

ACCEDERE, CONDIVIDERE, PROGETTARE RISORSE E PERCORSI EDUCATIVI PER SOGGETTI HOMEBOUND

Riflessione e condivisione sugli strumenti tecnologici e metodologici sviluppati nell'ambito del progetto WISE

Introduzione alla giornata di studio e al contesto di WISE

Guglielmo Trentin

CNR - Istituto Tecnologie Didattiche, Genova



Firb RBNE07RTRA

Ringraziamenti ... e non solo di circostanza

Istituto Artemisia Gentileschi

Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

Comitato Scientifico e Organizzativo della Giornata

(in stretto ordine alfabetico)

Vincenza Benigno, ITD-CNR Genova

Paola Corti, METID, Milano

Patrizia Magnoler, CELFI Macerata

Jose Mangione, CRMPA Salerno

Michele Monticelli, UNICatt Milano

Maria Chiara Pettenati, LTE Firenze



Firb RBNE07RTRA

Che cos'è WISE

WISE è un progetto triennale FIRB (2009-2012) del MIUR che ha lo scopo di sviluppare un sistema di supporto all'educazione e alla formazione speciale di coloro che, per cause dovute a problemi fisici e/o di salute, sono confinati presso la propria abitazione. Tali soggetti sono di solito indicati con il termine *homebound* (*).

() A patient is considered "homebound" if leaving home requires a considerable and taxing effort, and the patient doesn't go out very often or for short periods, or it is medically inadvisable. Generally they are unable to leave home without the aid of crutches, walkers, wheelchairs, or another person's assistance.*

NOTE: Aged persons who stay at home due to feebleness or concerns about security are NOT considered homebound.

<http://www.medtronicsofamordanek.com/spineline/hospital/definitions.html>



Firb RBNE07RTRA

Progetto WISE

*Strumenti e strategie di utilizzo delle tecnologie di rete
nell'istruzione individualizzata dei disabili-homebound
(temporanei o permanenti)*

Unità di Ricerca e relativi Responsabili Scientifici



ITD - Istituto Tecnologie Didattiche -
Consiglio Nazionale delle Ricerche

Dott.ssa Vincenza Benigno



CRMPA - Centro di Ricerca in Matematica
Pura ed Applicata -Università di Salerno

Prof. Saverio Salerno



**POLITECNICO
DI MILANO**

METID - Metodi E Tecnologie
Innovative per la Didattica

Prof. Alberto Colorni

METID



CELF - Centro per l'E-Learning e la Formazione
Integrata – Università di Macerata

Prof. Piergiuseppe Rossi



**UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore**

UNICATT - Università Cattolica del
Sacro Cuore, Milano

Prof.ssa Renata Viganò



Università degli Studi di Firenze
Dipartimento di Scienze dell'Educazione e dei Processi Culturali e Formativi



Prof. Antonio Calvani

Giornata di Studio WISE – Milano, 22 Novembre 2011



Firb RBNE07RTRA

I contesti di WISE

I contesti dell'azione di ricerca:

- **Istruzione Scolastica e Universitaria**

Studenti che, per ragioni fisiche e/o di salute, sono impossibilitati a frequentare regolarmente le lezioni

- **Formazione degli adulti**

Persone in età adulta con patologia acquisita o degenerativa che manifestano l'esigenza di riprogettare il proprio percorso di vita, intraprendendo un corso di studi o un nuovo percorso occupazionale



Firb RBNE07RTRA

Gli interlocutori di WISE

Gli interlocutori diretti dell'azione di ricerca:

- tutti coloro che, in vario modo e a diverso titolo, hanno a che fare con le problematiche legate all'istruzione e alla formazione degli homebound: insegnanti, operatori socio-sanitari e dell'educazione, famiglie, decisori politici, enti locali e nazionali, associazioni, ricercatori, sviluppatori di software per applicazioni speciali, produttori di hardware, ecc.
- ***un'attenzione particolare è rivolta a chi si occupa di istruzione e formazione: dirigenti, docenti, educatori, formatori, progettisti e sviluppatori di e-learning, istituzioni e centri di formazione.***



Firb RBNE07RTRA

Scopi di WISE

1. Realizzare un sistema per la condivisione capitalizzazione e lo sviluppo di nuove conoscenze sull'uso delle ICT nell'istruzione degli homebound;
2. Promuovere la ricerca di base su nuove metodologie, strategie didattiche e supporti tecnologici in grado di modellarsi dinamicamente alle esigenze del discente e di sostenerlo nel processo di apprendimento;
3. Definire metriche per la misurazione dell'efficacia e delle ricadute dei suddetti metodi e tecnologie;
4. Realizzare un sistema di supporto per gli stakeholder finalizzato a mettere a sistema quanto finora acquisito sul tema specifico, favorendone la conoscenza, la diffusione e la sostenibilità su ampia scala.



Firb RBNE07RTRA

Il sistema WISE

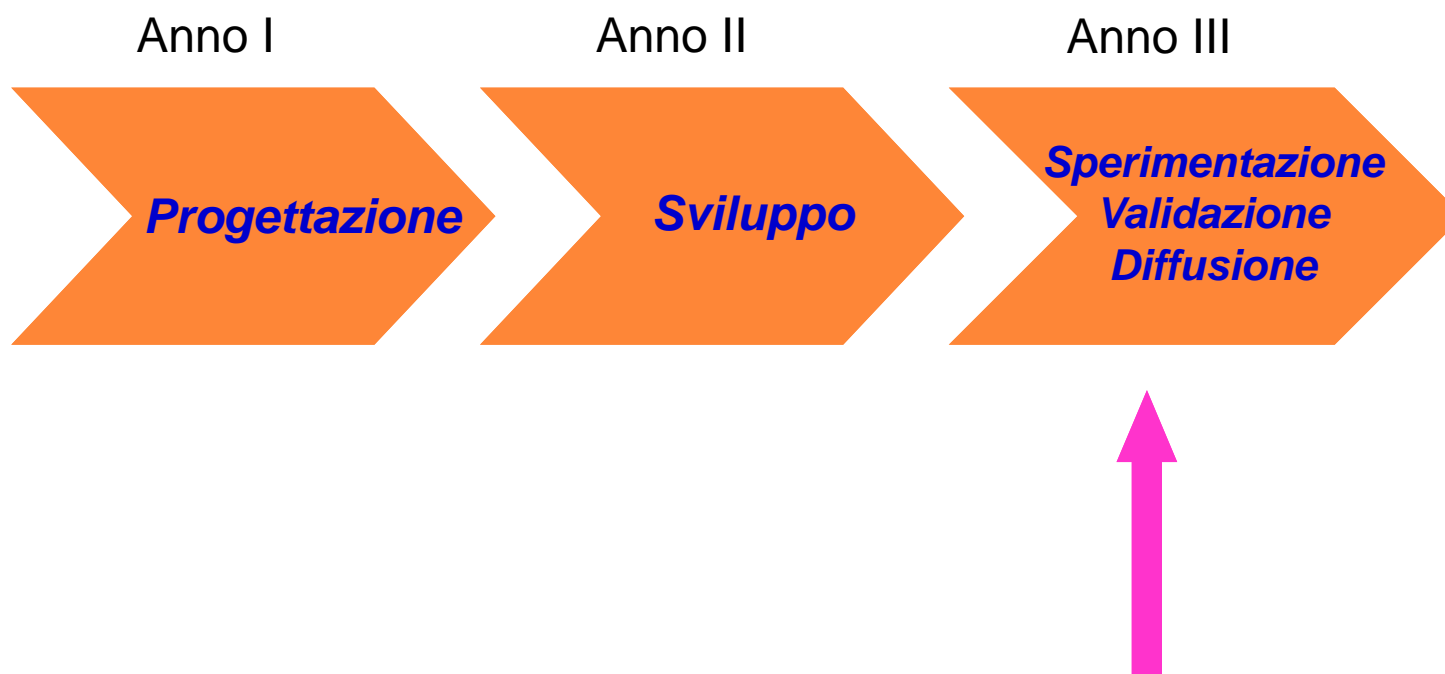
Con il termine “sistema” qui non ci si riferisce soltanto alle componenti “tangibili” che in corso di sviluppo del progetto (portale, ambienti comunitari, basi di conoscenza, supporti alla progettazione educativa speciale, ecc.), ma a qualcosa di più ampio, che da un lato favorisca l’aggregazione di risorse di rete già esistenti (tecnologiche e umane), e dall’altro veda WISE protendersi nello spazio 2.0, “popolandolo” con le proprie risorse e i propri metodi, **mirando a una crescita del sistema che vada ben oltre il triennio del finanziamento FIRB.**

Questo con l’obiettivo di creare le condizioni per una sostenibilità del sistema, centrata sull’orizzontalità e l’auto-alimentazione.



Firb RBNE07RTRA

A che punto siamo





Firb RBNE07RTRA

Obiettivi della Giornata di Studio

- 1. Ricevere riscontri autorevoli sui prototipi di WISE in corso di sviluppo prima di passare alle fasi finali della loro realizzazione**
- 2. Attivare collaborazioni per l'arricchimento delle basi informative e di conoscenza di WISE**
- 3. Raccogliere adesioni per la sperimentazione dei prototipi di WISE**



Firb RBNE07RTRA

I principali prototipi di

WISE

supporto alla progettazione
per la didattica speciale

KNOWLEDGE

aggregatore di conoscenze
sui contesti di WISE

HUB

ePEI
4 WISE

conoscenze
e prassi

WISE

didattica e
formazione

aggregatore di comunità online
operanti nei contesti di WISE

SOCIAL
NETWORK

KIT
FORMATIVI

ausili formativi per gli interessati
ai contesti di WISE



» [LOGIN](#)

[Home](#)
[Notizie](#)
[Chi siamo](#)
[Le finalità](#)
[A chi si rivolge](#)
[Collaborazioni](#)
[I contesti di wise](#)
[Approfondimenti](#)
[La rete ligure di wise](#)
[Comunità particolari](#)

COMUNITÀ DI WISE

[Forum](#)
[Segnalazioni](#)

[Contattaci](#)
[Credits](#)
[Struttura del portale](#)


Home

WISE è un progetto FIRB (fondi di investimento per la ricerca di base) finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).

Il progetto ha lo scopo di sviluppare un sistema di supporto all'educazione e alla formazione speciale di coloro che, per cause dovute a problemi fisici e/o di salute, sono confinati presso la propria abitazione (indicati anche come **homebound** [►]).

Questo è il portale di accesso a WISE, che crescerà con il progetto e verrà progressivamente arricchito via via che l'attività di ricerca svilupperà nuovi prototipi e servizi.

Al momento si può accedere ad alcuni servizi informativi, che comprendono una sezione introduttiva al contesto di WISE, una selezione di documenti e una bibliografia di riferimento. Chi si registra al portale potrà inoltre accedere al forum della comunità di WISE, iscriversi alla newsletter e segnalare risorse o iniziative di cui è a conoscenza, contribuendo in questo modo ad accrescere la base informativa e di conoscenze della nostra comunità.

 » [Presentazione di WISE \(pdf, 386 kb\)](#)





[Progetto WISE](#) su Facebook

 Mi piace 2

Giornata di Studio "Accedere, condividere, progettare risorse e percorsi educativi per soggetti homebound"

Il 22 novembre si terrà una giornata di studio per favorire la riflessione e la condivisione sugli strumenti tecnologici e metodologici sviluppati nell'ambito del progetto WISE. La partecipazione all'evento è gratuita.

 » [Brochure dell'evento](#)

 » [Modulo per l'iscrizione](#)

Indagine sull'uso delle tecnologie informatiche e della comunicazione a supporto dell'Istruzione Domiciliare

Sono disponibili i primi dati sulle scuole che hanno partecipato all'Indagine Nazionale sull'uso di tecnologie

22-11-2011 Giornata di studio WISE: Accedere, Condividere, Progettare Risorse e Percorsi Educativi per Soggetti Homebound - Obiettivo della giornata sarà la presentazione dei prodotti e dei servizi sviluppati... [\[Leggi il resto...\]](#)
»

10-11-2011 E' stato recentemente attivato su Facebook il gruppo SCUOLA A CASA (<https://www.facebook.com/groups/scuolaacasa/>) del progetto WISE. Il gruppo ha la finalità di mettere in contatto soprattutto operatori... [\[Leggi il resto...\]](#)
»

10-05-2011 Si è conclusa di recente l'Indagine Nazionale sui servizi formativi per disabili offerti dagli Atenei italiani. A breve verranno pubblicati i risultati. [\[Leggi il resto...\]](#) »

04-05-2011 WISE è stato presentato nell'ambito del convegno Didattica che si è tenuto al Politecnico di Torino il 4-5-6 Maggio. [\[Leggi il resto...\]](#) »

07-12-2010 In data 15 Novembre 2010 è stata

HOME

Definizione di homebound

Introduzione sui disabili

Tipologie di disabilità

Qualche dato sulla disabilità

ISTRUZIONE SCOLASTICA

Documentazione sulla
domiciliare

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

Normativa universitaria

Servizi universitari

FORMAZIONE E LAVORO

Inserimento disabili

Normativa nazionale

Normativa regionale

Applicazioni normative

Nuove professioni

Telelavoro

Un progetto di telelavoro

Le risorse informative contenute in questo sito sono finalizzate ad un primo avvicinamento al settore dei disabili homebound.

Il sito si articola in tre sezioni, corrispondenti alle tre tematiche affrontate nell'ambito di WISE:

- l'istruzione scolastica;
- l'istruzione universitaria;
- formazione e lavoro.

Tali sezioni sono precedute da alcune informazioni generali relative alla definizione di homebound adottata in WISE, al mondo dei disabili e ai modelli di classificazione delle disabilità.





» LOGIN

Home

Notizie

Chi siamo

Le finalità

A chi si rivolge

Collaborazioni

I contesti di wise

Approfondimenti

[La rete ligure di wise](#)

Comunità particolari

COMUNITÀ DI WISE

Forum

Segnalazioni

Contattaci

Credits

Struttura del portale

La rete ligure di wise

E' stata attivata una rete informale di entità impegnate nella formazione e nell'inserimento lavorativo di utenti disabili che si sono rese disponibili a collaborare con l'ITD CNR al progetto:

- l'AIMS - Associazione Italiana Sclerosi Multipla (Genova);
- l'ASL1 Imperiese - Struttura Complessa Disabilità Adulti
- l'S.S. Centro Studi per l'Integrazione Lavorativa dei Disabili dell'ASL Genovese;
- l'Istituto David Chiossone ONLUS - Istituto per la Riabilitazione delle Disabilità Visive (Genova);
- la Cooperativa David Chiossone - Cooperativa sociale (Genova);
- l'ISFORCOOP - Agenzia di Formazione (Genova, Savona, Imperia, La Spezia);
- lo UILDM - Unione Italiana Lotta alla Distrofia Muscolare (Genova);
- il GLIC - Gruppo di lavoro interregionale Centri Ausili Informatici ed Elettronici per Disabili (operante a livello nazionale);
- l'ANS - Associazione Nazionale Subvedenti ONLUS (Milano).



[» LOGIN](#)

[Home](#)

[Notizie](#)

[Chi siamo](#)

[Le finalità](#)

[A chi si rivolge](#)

[Collaborazioni](#)

[I contesti di wise](#)

[Approfondimenti](#)

[La rete ligure di wise](#)

[Comunità particolari](#)

COMUNITÀ DI WISE

[Forum](#)

[Segnalazioni](#)

[Contattaci](#)

[Credits](#)

[Struttura del portale](#)

Comunità particolari

Molte sono le comunità che in vario modo intervengono nel settore di WISE. Alcune forniscono un supporto operativo, altre un'assistenza a specifiche categorie e un orientamento verso i servizi necessari. In questa pagina vogliamo segnalare alcune realtà significative, senza ritenere che siano le uniche. Chiaramente questo spazio si amplierà man mano che avremo altre segnalazioni o incontreremo nel nostro percorso realtà che riteniamo utile mettere in evidenza.

Questa pagina vuole avere una doppia finalità. Da un lato presentare degli esempi che possono essere da modello o da suggerimento per percorsi simili, dall'altro fornire dei link per costruire reti utili tra le comunità stesse.

Per segnalare alcune comunità abbiamo pensato di organizzarle in alcune categorie:

- Comunità che si occupano di una specifica patologia
 - AFAID - Associazione Famiglie Adolescenti Infanti con Diabete
- Comunità che intervengono a livello regionale e nazionale
 - UGI- Unione Genitori Italiani contro il tumore dei bambini
- Comunità che intervengono a livello internazionale
 - Social Anxiety Support
- Istituzioni sanitarie che operano nel settore di WISE e hanno rapporti con comunità
 - Servizio Disturbi del Comportamento Alimentare e del Peso (CDAP)





Per entrare in contatto con **WISE**

Sito Web: www.wisefirb.it

E-mail: info@wisefirb.it

Pagina Facebook: [Progetto WISE](#)