

Yes we can!

– Progetto di sensibilizzazione per le competenze di persone con la sindrome di Down

La letteratura scientifica internazionale non considera le persone con la sindrome di Down in grado di acquisire competenze matematiche. Di conseguenza non vengono sufficientemente stimolate. Con la realizzazione del progetto „Yes we can“ si intende abbattere tali pregiudizi e malintesi. Oltre alle esigenze delle persone con la sindrome di Down devono essere considerate prioritarie anche le possibilità di sviluppo delle loro capacità e delle loro competenze.

L'obiettivo principale del progetto è costituito da un metodo innovativo per migliorare le competenze matematiche. Le persone con la sindrome di Down potranno imparare a svolgere le quattro operazioni e a risolvere quesiti matematici indispensabili per la vita quotidiana. Potranno raggiungere una maggiore indipendenza, una maggiore sicurezza nelle proprie capacità e maggiori possibilità di partecipazione alla vita sociale.



Partecipanti al progetto:

### **Austria**

Verein „Hand in Hand“,  
Leoben  
E-mail: hotter@down-syndrom.at

### **Repubblica Ceca**

Společnost rodičů a přátel  
dětí s Downovým syndromem,  
Praha  
E-mail: downsyndrom@centrum.cz

### **Danimarca**

Professionshøjskolen UCC,  
København  
E-mail: mwa@ucc.dk  
E-mail: ucc@ucc.dk

### **Germania**

Deutsches Down-Syndrom InfoCenter,  
Lauf  
E-mail: ds.infocenter@t-online.de

### **Italia**

Arbeitskreis Eltern Behinderter (AEB)  
Associazione genitori di persone  
in situazione di handicap,  
Bozen/Bolzano  
E-mail: info@a-eb.net

### **Romania**

Fundația Centru Educațional Soros,  
Miercurea Ciuc  
E-mail: sec@sec.ro

[www.downsyndrom-yeswecan.eu](http://www.downsyndrom-yeswecan.eu)

Il Progetto è stato sostenuto con i fondi della Commissione Europea. Gli autori sono gli unici responsabili del contenuto; la Commissione non è responsabile per un ulteriore utilizzo delle informazioni.



[www.downsyndrom-yeswecan.eu](http://www.downsyndrom-yeswecan.eu)

La matematica per persone con la sindrome di Down



Progetto multilaterale, promosso con i fondi dell'UE nell'ambito del Programma Grundtvig "Lifelong Learning"



Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme



## „Yes we can“ – Il progetto

Il progetto „Yes we can“ consiste in una collaborazione multi-laterale di sei paesi europei: Italia, Repubblica Ceca, Romania, Danimarca, Germania e Austria, la quale guida il progetto.

Il progetto, iniziato nel 2010, per la cui realizzazione sono previsti due anni, è finanziato dall'UE, nell'ambito del Programma Grundtvig "Lifelong Learning".

Tale progetto ha lo scopo di trasmettere competenze matematiche alle persone con la sindrome di Down. Si pone, pertanto, l'obiettivo di sviluppare un concetto innovativo ed efficiente, basato su principi neuro pedagogici e di formare esperti, genitori ed interessati che lavorano con persone affette da sindrome di Down, affinché siano in grado di applicare tale metodo.



Partecipanti  
al progetto  
Copenaghen  
Giugno 2010

## „Yes we can“ – Il concetto

- 1 Nei sei paesi partecipanti è stato eseguito un sondaggio presso famiglie ed esperti che lavorano con persone affette da sindrome di Down, per verificare quanto fosse sentita la necessità di acquisizione di competenze matematiche per questo gruppo-target.
- 2 Sulla base di questo studio attualmente vengono elaborati materiali e metodi di apprendimento per l'insegnamento della matematica a persone con la sindrome di Down.
- 3 Un pilot-training in Austria e i "Train the Trainer Workshops" in ogni paese partecipante, si occupano di formare il personale abilitato alla trasmissione di tale metodo.
- 4 Per tutta la durata del progetto, i trainer abilitati insegneranno a 600 persone con la sindrome di Down residenti in tutta Europa, seguendo questo metodo.
- 5 Il progetto verrà reso pubblico tramite flyer, poster, articoli di giornale, relazioni ai congressi e seminari, nonché nell'apposito sito [www.downsyndrom-yeswecan.eu](http://www.downsyndrom-yeswecan.eu) sunt parte a strategieie de diseminare.

Indispensabili nella  
vita di tutti giorni:  
le conoscenze di base  
e le competenze  
matematiche.



### I risultati più importanti del progetto saranno costi- tuiti da:

- Un metodo innovativo e valido per trasmettere competenze matematiche alle persone con la sindrome di Down.
- **Materiale d'insegnamento** per trainer, genitori ed insegnanti: **un manuale**, **un box con appositi materiali** e **un DVD** disponibili nelle rispettive lingue dei paesi partecipanti.\*

\* Chi fosse interessato al materiale d'insegnamento può rivolgersi al responsabile del progetto del proprio paese