



## Panoramica generale:

Da oltre 30 anni, Fourier Systems è leader mondiale nel campo della tecnologia per l'educazione scientifica, dei data logger e dei sensori per gli studenti delle scuole elementari, delle scuole superiori e delle università. I quattro pilastri della soluzione completa di Fourier sono: dispositivi portatili compatti per la registrazione dei dati (qualsiasi tablet, laptop, desktop, smartphone, ecc.), una suite di software per l'analisi dei dati, oltre 60 sensori e materiali didattici proprietari. I prodotti Fourier semplificano il modo in cui i dati vengono raccolti, analizzati e condivisi. Studenti di oltre 60 Paesi in tutto il mondo hanno beneficiato in prima persona dei laboratori scientifici computerizzati ed economicamente vantaggiosi di Fourier.

## einstein™ prodotti:



**einstein™Tablet+3** è un dispositivo interattivo per l'educazione scientifica, che incorpora 13 sensori integrati, sensori esterni, multimedia interattivi, esperimenti pratici e il miglior software di analisi dei dati disponibile e facile da usare. Possiede anche tutte le funzionalità di un normale tablet Android.



**einstein™LabMateII**, nel caso in cui esistano altri dispositivi di marca tablet/pc. Con 8 sensori integrati, trasforma qualsiasi computer (come iOS, Windows, ecc.) o tablet in un laboratorio scientifico digitale senza fili.



**einstein™Sensors** che coprono materie come fisica, chimica, biologia, matematica, qualità dell'acqua, scienze della terra, scienze ambientali e fisiologia umana.

## Fourier in sintesi

**Fondazione:** 1989

**Sede centrale:** Rosh Ha'ayin, Israel

### Portata globale:

I prodotti Fourier sono distribuiti in tutto il mondo in oltre 60 paesi attraverso distributori regionali e nazionali.

### Prodotti:

- einstein™Tablet+3
- einstein™LabMateII
- più di 60 sensori esterni
- MiLABEx
- einstein™ Activity Maker
- einstein™ Store

### Supporta:

Windows, Mac, Linux

### Piattaforme:

Android, iOS



*"Abbiamo scelto la piattaforma einstein™ perché si tratta di un potente strumento di apprendimento con sonde e software integrati in grado di misurare, raccogliere e registrare i dati e di consentire agli studenti di presentare i loro risultati. einstein™ Tablet+3 è facile da integrare e da utilizzare immediatamente nelle classi degli insegnanti".*

Dr. James E. Hollenbeck, Ph.D.  
Educazione scientifica, Indiana University Southeast, Stati Uniti d'America.

*"Dopo aver adottato i prodotti einstein™ nel nostro programma di studi, abbiamo scoperto che gli studenti sono molto più impegnati nello studio delle scienze, sono desiderosi di condurre esperimenti e di svilupparne di nuovi a partire dai loro interessi".*

Signorina Jin  
Scuola elementare affiliata dell'Università di Scienza e Tecnologia di ShangHai

## Applicazione per l'analisi dei dati Il nuovo MiLABEx

- MiLABEx è un pacchetto integrato che consente agli studenti di leggere il programma di studio, guardare i video correlati ed eseguire facilmente gli esperimenti discussi.
- MiLABEx comprende MiLABX con tutte le sue nuove funzionalità e il Workbook.
- Tutti gli utenti di contenuti/libri di lavoro (insegnanti, studenti, editori, ecc.) possono creare facilmente nuovi esercizi e caricarli sul negozio online di Fourier.
- La cartella di lavoro può contenere un file pdf (contenente testo e grafica), clip video e una configurazione predefinita raccomandata per l'esperimento.
- MiLABEx consente agli utenti di creare un programma completo per ogni categoria di scienze, per ogni grado, per ogni fascia d'età e per ogni lingua, costruendo una serie di esperimenti su quell'argomento.
- Gli utenti di MiLABEx potranno scegliere se eseguire direttamente MiLABX (come nel MiLAB "classico") o leggere una cartella di lavoro ed eseguire l'esperimento consigliato con un solo clic.



Fourier Education | [www.einsteinworld.com](http://www.einsteinworld.com)

21 Hamelacha St. POB 11681, Rosh Ha'ayin 48091, Israel | Tel: +972-3-901-4849 | Fax: +972-3-901-4999

ALBERT EINSTEIN and EINSTEIN are either trademarks or registered trademarks of The Hebrew University of Jerusalem. Represented exclusively by GreenLight. Official licensed merchandise. Website: Einstein.biz Fourier Systems Ltd. All rights reserved. Fourier Systems Ltd. logos and all other Fourier product or service names are registered trademarks or trademarks of Fourier Systems. All other registered trademarks or trademarks belong to their respective companies.