



Progetto  
**Riduzione dei Divari Territoriali e Contrasto alla dispersione Scolastica**

**Formatica contro la Dispersione Scolastica**

Formatica opera da anni nell'ambito della dispersione scolastica avendo svolto (tra le prime agenzie in Toscana) i percorsi per il diritto dovere, poi i percorsi di messa a livello, in seguito i percorsi dedicati all'utenza dropout, ed infine i percorsi IEFP triennali per i quali è accreditata sia in Regione Toscana che in Regione Sardegna.

Al momento Formatica sta svolgendo **oltre 20 percorsi IEFP in Toscana e Sardegna e 8 percorsi Dropout in Regione Toscana**. In Regione Sardegna, nella Provincia di Nuoro, insieme alla cooperativa Lariso e il CNR di Pisa stiamo realizzando un progetto di contrasto alla povertà educativa (progetto COESI) finanziato dall'Agenzia per la Coesione Territoriale emanazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

Per questo ci proponiamo come partner esperto e come fornitore di soluzioni relative al contrasto della dispersione scolastica. Il nostro approccio prevede un intervento preventivo e di monitoraggio (vedi Scheda AVATAR) accompagnato dall'erogazione di laboratori specifici e attività co-curricolari finalizzati a prevenire le cause della dispersione e ad aumentare il coinvolgimento degli studenti.



Formatica Metacademy  
 Via Adriano Gozzini, 15 - 56121 Pisa

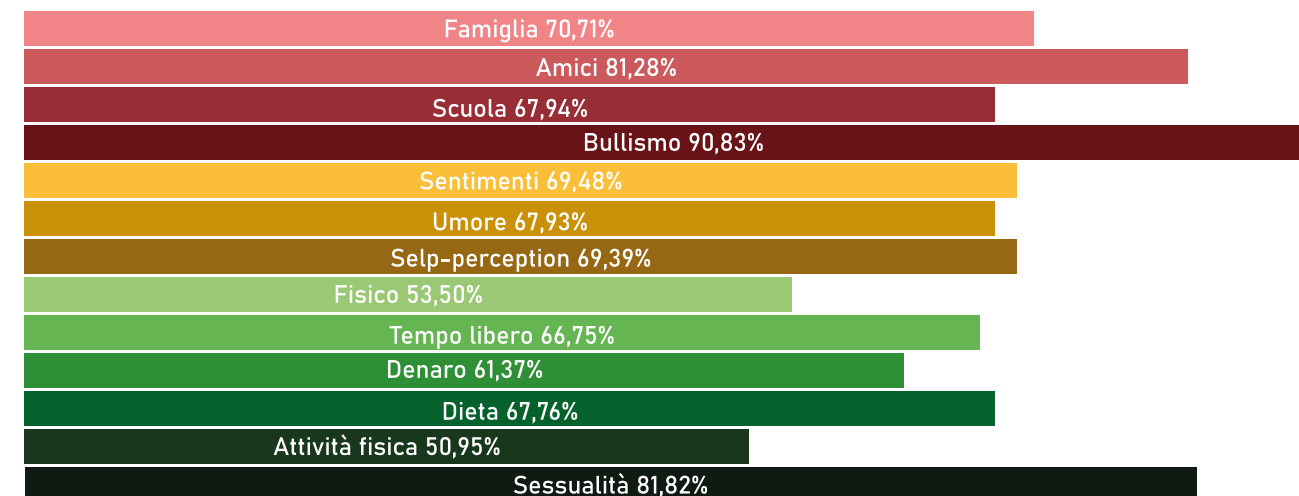
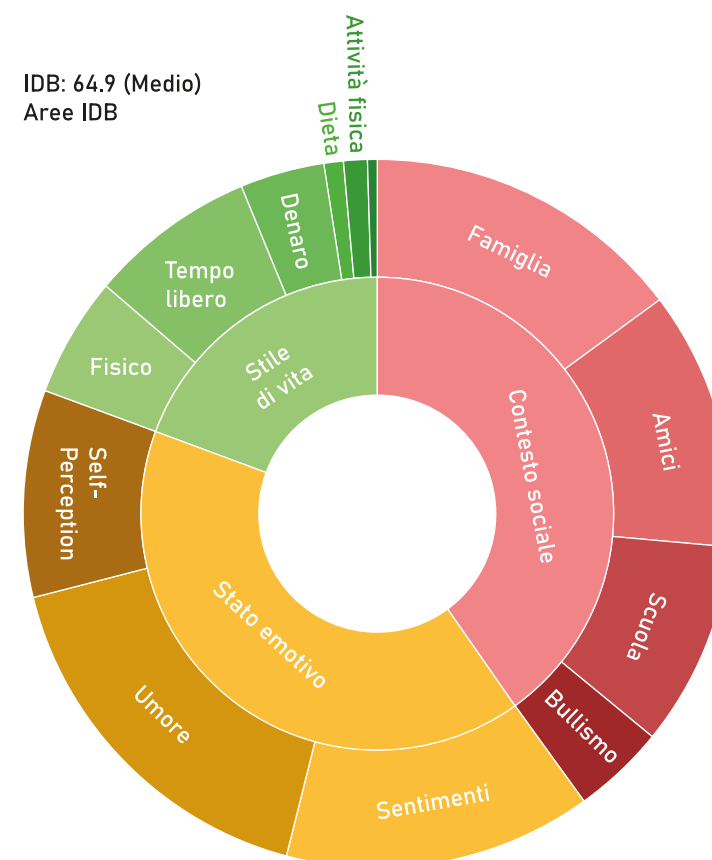
Tel: 050-580187 - Cel: 351-5452449 - Fax: 050-577928  
 scuola4.0@formaticametacademy.it

<http://www.formaticametacademy.it/>  
<https://www.facebook.com/formaticametacademy>

Scheda AVATAR

Soluzione per l'Orientamento. Formatica Scarl collabora da anni con il CNR di Pisa all'interno del Progetto AVATAR (<https://www.euroavatar.eu/>) dedicato al monitoraggio del benessere degli adolescenti con la finalità di prevenire situazioni di disagio tra le quali anche quelle che possono portare ad un precoce abbandono dei percorsi di istruzione e formazione.

IDB: 64.9 (Medio)  
 Aree IDB



La collaborazione ha consentito di realizzare un'apposita sezione dedicata all'utenza dei percorsi formativi IEFP e Dropout della Regione Toscana e Regione Sardegna ("Avatar dropout") specializzata sulle esigenze e sulle problematiche di questa fascia di età (14-17). La piattaforma realizzata consente di erogare una batteria di questionari sulla situazione di benessere psicofisico degli adolescenti, sui loro comportamenti a rischio e sul contesto socio-familiare.

L'utilizzo della piattaforma è stato documentato in diverse pubblicazioni come si può vedere in questo link.

I risultati della somministrazione sono indicatori (IDB: Indice di Benessere) e statistiche che possono mettere in evidenza le aree di debolezza di un singolo e/o di un gruppo in formazione e guidare così le azioni correttive mirate a disposizione dell'Agenzia (orientamento, laboratori antidispersione, laboratori co-curricolari).

La piattaforma mette a disposizione anche indicatori e statistiche che possono essere utilizzate per il monitoraggio dell'andamento del progetto.

## Prezzi Scuole

L'utilizzo della piattaforma prevede:

- un costo fisso per la creazione dell'infrastruttura relativa alla Scuola e per la formazione iniziale ai docenti delle classi interessate;
- un costo variabile per erogazione (si consigliano almeno due erogazioni per ciascuna classe che partecipa al progetto) comprensivo della presenza di personale di Formatica per guidare la somministrazione del test.

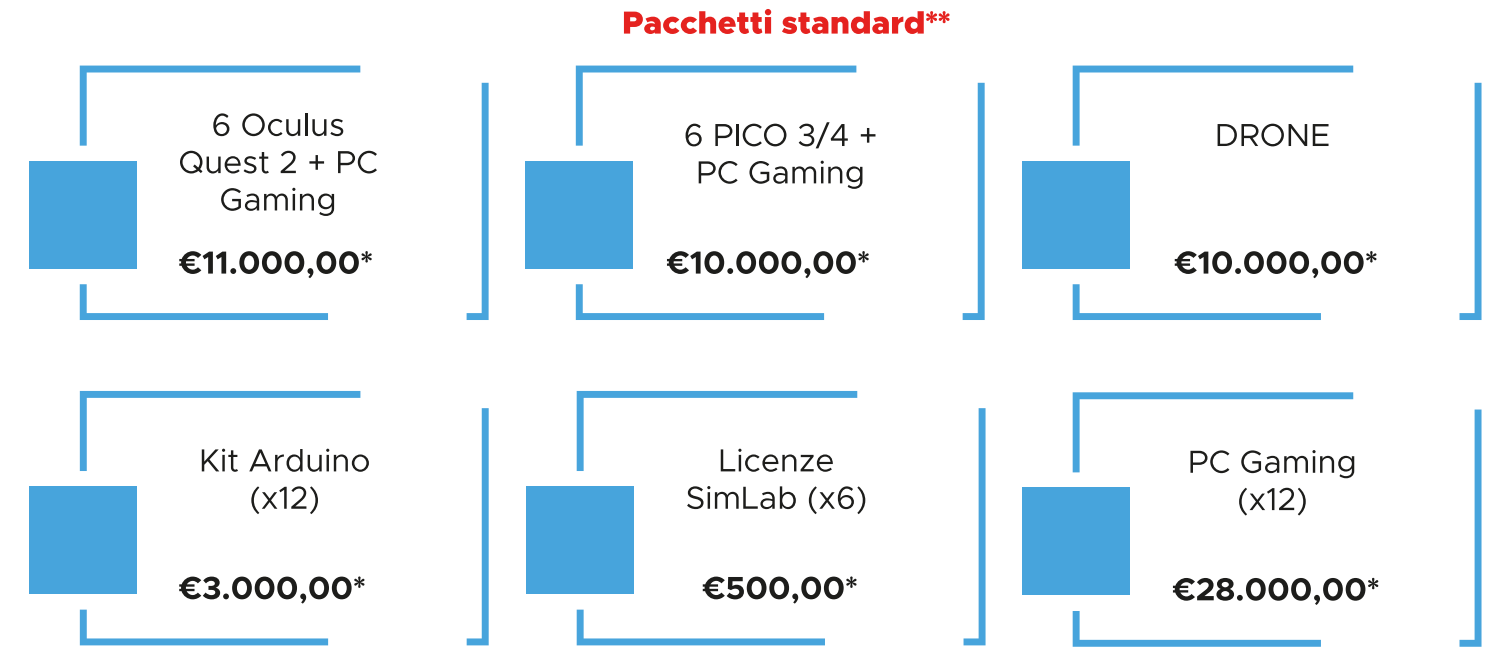


Il costo fisso è pari a **2.500 Euro**.

Il costo variabile è pari a **700 Euro a giornata erogazione**.

In una giornata si possono erogare test a due classi.

Per ogni laboratorio Formatica mette a disposizione ai prezzi sotto riportati (se non già acquistate con i finanziamenti Linea 1 e Linea 2 di Scuola 4.0) i settings d'aula necessari:



*I pacchetti saranno acquistabili su MEPA*

H	Laboratori Co-curricolari	Settings	Prezzi*
40	Laboratorio Moda nel Metaverso con Spatial	Licenza Spatial	€6.000,00
60	Laboratorio Programmazione Unity per il Gaming	Aula PC Gaming	€9.000,00
50	Laboratorio di Fotogrammetria con il drone	Lab. Drone	€7.000,00
40	Laboratorio di Intelligenza Artificiale	Aula PC	€6.000,00
40	Laboratorio di disegno immersivo	Aula immersiva	€6.000,00
40	Laboratorio di modellazione 3D	Aula immersiva	€6.000,00
40	Laboratorio su Blockchain e NFT	Aula PC	€6.000,00
40	Laboratorio Robotica	Kit Arduino	€6.000,00
50	Laboratorio Cybersecurity	Aula PC	€7.000,00

**Virtual reality nella didattica:** la costruzione di situazioni di apprendimento potenziate dalla realtà virtuale presuppone una didattica attiva che lasci spazio al protagonismo e alla creatività degli studenti.

La realtà virtuale potrà spiegare concetti complessi e visualizzare oggetti fisici difficilmente comprensibili attraverso le immagini piatte e poco realistiche dei libri.

### Laboratori Contro la dispersione scolastica

	H	Prezzi*
Laboratorio di sensibilizzazione e prevenzione al bullismo	10	€1.500,00
Laboratorio uso e abuso di alcol e sostanze	10	€1.500,00
Laboratorio Eros e Psiche: Educazione affettiva e sessuale per adolescenti	10	€1.500,00
Laboratorio teatrale	10	€1.500,00
Laboratorio Lettura ad Alta voce	10	€1.500,00

\* Tutti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA se dovuta

\*\* Per pacchetti personalizzati contattateci.