

# STENCIL

## Science Teaching European Network for Creativity and Innovation in Learning

STENCIL è un network europeo con più di 20 organizzazioni partecipanti provenienti da 9 diversi paesi europei, nato con lo scopo di contribuire al rinnovamento dell'insegnamento scientifico, attraverso la promozione di metodologie innovative e di soluzioni creative mirate a stimolare i giovani ad intraprendere studi scientifici.

STENCIL offre agli insegnanti di materie scientifiche, alle scuole, ai dirigenti, alle autorità scolastiche, ai decisori politici e a tutti coloro che si occupano di educazione scientifica in Europa, una piattaforma – **il portale web STENCIL** – per stimolare la riflessione comune, la collaborazione e lo scambio di buone pratiche. Particolare attenzione e visibilità verrà data alle scuole e alle istituzioni coinvolte nel programma Comenius e in progetti europei di educazione scientifica.

Per l'identificazione di buone pratiche di educazione scientifica nei diversi paesi europei, STENCIL si avvarrà di una serie di strumenti elaborati dal precedente progetto europeo **STELLA - Science Teaching in a Lifelong Learning Approach**, quali: il portale web STELLA [www.stella-science.eu](http://www.stella-science.eu), il catalogo europeo di iniziative di educazione scientifica e l'eBook "Science Education in European Schools - Selected Practices from the STELLA Catalogue".

Attraverso le proprie attività, il Network STENCIL si propone di raggiungere i seguenti obiettivi e risultati:

- ✓ **Identificare, valutare e promuovere pratiche innovative di educazione scientifica**, che saranno raccolti e descritti nel "Rapporto Annuale sullo Stato di Innovazione dell'Educazione Scientifica in Europa"
- ✓ **Mettere in contatto tra loro i professionisti dell'educazione scientifica, incoraggiando il confronto, lo scambio di esperienze e l'apprendimento tra pari**, organizzando periodicamente visite di studio e workshop nei paesi partner
- ✓ **Diffondere i prodotti e i risultati di altri progetti di educazione scientifica, sia finanziati a livello europeo, che frutto di iniziative isolate**, dando loro visibilità attraverso il portale web STENCIL e i blog nazionali e attraverso una serie di conferenze internazionali e nazionali nei paesi partecipanti.
- ✓ **Offrire alle autorità scolastiche e ai decisori politici un set di Linee Guida ed un Manifesto per l'innovazione dell'educazione scientifica nei rispettivi paesi**, incentrati sulla creazione di contatti tra istituti di ricerca, scuole e imprese.

Per maggiori informazioni e per partecipare alle attività e agli eventi di STENCIL è possibile contattare il coordinatore del network ai seguenti recapiti:

### Contatti

Amitié srl – Centro di Ricerca (Coordinatore del network )

Via val d'Aposa 3 - 40123 Bologna

Francesca Magrefi – email: [fmagrefi@amitie.it](mailto:fmagrefi@amitie.it)

Sibylle Moebius – email: [smoebius@amitie.it](mailto:smoebius@amitie.it)

Tel. 0039 – 051 – 273 173