



Istituto Tecnico Industriale Statale  
Liceo Scientifico Tecnologico  
"Ettore Molinari"

Via Crescenzago, 110/108 - 20132 Milano - Italia  
tel.: (02) 28.20.786/ 28.20.868 - fax: (02) 28.20.903/26.11.69.47  
Sito Internet: [www.itis-molinari.eu](http://www.itis-molinari.eu) - E-mail: [presidenza@itis-molinari.mi.it](mailto:presidenza@itis-molinari.mi.it)  
C.F. 80112230158



## Progetto Alkimiya

### Documentazione

#### Il progetto

**Progetto Alkimiya** ([allegato 1 progetto Molinari.pdf](#))

#### Formazione

Le attività di formazione del progetto Alkimiya sono curate dalla *Società Cooperativa Studio Images*, che da anni collabora con Progetto Alternanza Scuola-lavoro (Progetto assistito dall'Ufficio Scolastico Regionale della Lombardia) fornendo consulenza sull'orientamento, la comunicazione e la differenza di genere.

Sono previste due fasi:

- Un **corso di aggiornamento iniziale** rivolto a tutti i docenti e le docenti interessate, con l'obiettivo di sensibilizzare alla cultura della differenza di genere e offrire uno spazio di riflessione su cosa significa formare, educare e trasmettere i propri saperi in maniera "non neutra".
- Una **formazione in itinere** che faccia da supporto alla ricerca / intervento e alla progettazione e realizzazione di moduli didattici sulle differenze di genere

**Progetto del corso Educare nella differenza** ([allegato 2.doc](#))

**Educare nella differenza: sesso e genere** ([allegato 3 ppt](#))

**Educare nella differenza: sessismo e lingua** ([allegato 4 ppt](#))

**Materiale per l'avvio dei moduli didattici nelle classi** ([Brainstorming diff genere - classi seconde.doc](#))

#### Progettazione e sperimentazione di moduli didattici

I docenti e le docenti progetteranno moduli didattici su tematiche disciplinari e interdisciplinari che mettano al centro la differenza di genere, avendo cura di scegliere metodologie atte alla trasmissione del sapere in modo non neutro.

I moduli verranno sperimentati nelle classi e costituiranno un "prodotto" visibile e trasferibile del lavoro dei / delle docenti.

**Indicazioni comuni per la stesura del progetto didattico** ([allegato 6 Format\\_ActivitàDidattiche.pdf](#))

**Scheda scienziato /scienziata** ([allegato 9, scheda](#))

**Indicazioni comuni per la raccolta di informazioni sulla biografia di scienziati o scienziate** ([scheda scienziati08.doc](#))

#### Ricerca / Azione

La ricerca *Saperi e pratiche di donne e uomini nella chimica* è il cuore del progetto, la sua parte più innovativa.

Utilizzando il metodo della ricerca / intervento, ragazze e ragazzi indagheranno il mondo della chimica con un 'ottica di genere, per verificare se e quali differenze esistano nelle storie di formazione e nelle carriere professionali di donne e uomini che hanno scelto di lavorare o studiare in questo campo.

Una particolare attenzione verrà dedicata alle competenze richieste, attribuite o negate agli uomini e alle donne nel settore della chimica

**Presentazione del progetto e della ricerca** ([allegato 7 presentazione CLASSI.ppt](#))

Appunti per le classi ([allegato 8 dispense studenti](#))

#### Diario di bordo

#### Bibliografia / Sitografia