



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

CENTRO di ATENEO per la
QUALITÀ dell'INSEGNAMENTO e dell'APPRENDIMENTO

Istituito il 1° aprile 2005, il **Centro di Ateneo per la qualità dell'insegnamento** e dell'apprendimento si propone, di propria iniziativa e/o su committenza di soggetti istituzionali e privati del territorio, tre obiettivi:

- studio e ricerca;
- formazione e aggiornamento dei docenti, dei dirigenti e degli adulti;
- sostegno, monitoraggio e valutazione dei processi di innovazione e di riforma.

Il CQIA organizza giornate seminariali e corsi residenziali di aggiornamento che si realizzano nella sede di Sant'Agostino. I corsi prevedono attività formative articolate in lezioni e in attività laboratoriali guidate.

Il CQIA ha istituito dal 2010 la Scuola Internazionale di Dottorato in Formazione della Persona e Mercato del Lavoro



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

CENTRO di ATENEO per la
QUALITÀ dell'INSEGNAMENTO e dell'APPRENDIMENTO

In collaborazione con:

Museo dell'industria e del lavoro
(MusIL) di Brescia

ITIS "P. Paleocapa" - Bergamo

IIS "A. Fantoni" - Clusone (BG)

ISSS "T. Pacati" - Clusone (BG)

Con il patrocinio di:

Ufficio Scolastico Regionale
della Lombardia

Centro di Ateneo per la Qualità
dell'Insegnamento e dell'Apprendimento

Università degli Studi di Bergamo

P. le S. Agostino, 2
24129 Bergamo

Tel.: 035 2052217

Fax: 035 243054

segreteria.cqia@unibg.it



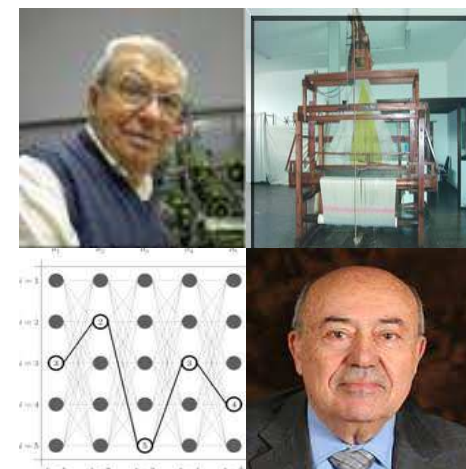
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

CENTRO di ATENEO per la
QUALITÀ dell'INSEGNAMENTO e dell'APPRENDIMENTO

**SCIENZIATI, TECNICI E INVENTORI
LOMBARDI**

TRA OTTOCENTO E NOVECENTO

**Una proposta di ricerca
per la scuola secondaria di II grado**



SEMINARIO CONCLUSIVO

12 APRILE 2011 ore 10-16

MusIL- Museo dell'Industria e del Lavoro
via del Commercio, 18
25050 Rodengo Saiano (BS)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

CENTRO di ATENEO per la
QUALITÀ dell'INSEGNAMENTO e dell'APPRENDIMENTO

Scienziati, tecnici e inventori lombardi tra Ottocento e Novecento

Una proposta di ricerca per le scuole

Il progetto, sia nella forma dei laboratori allestiti dalle scuole pilota, sia attraverso il bando di concorso, si è prefisso di far conoscere e valorizzare personalità note, meno note, e del tutto sconosciute, che in campo tecnico-scientifico hanno dato un significativo quanto misconosciuto contributo allo sviluppo economico, culturale e sociale del territorio lombardo.

Per le scuole è stata un'opportunità per consolidare la didattica laboratoriale come strumento per promuovere e rafforzare l'apprendimento in area tecnico-scientifica e accrescere le competenze personali.

Programma

12 aprile 2011

mattino

Introduzione ai lavori 10.15
Prof.ssa Giuliana Sandrone
(coordinatrice scientifica CQIA)

Saluti delle autorità presenti 10.30

“L'innovazione tecnica e i territori: un patrimonio da conoscere e conservare” 10.45

Prof. Pier Paolo Poggio
(direttore MusIL)

Tavola rotonda 11.15

Coordina :

Prof. Giancarlo Maccarini
(Prorettore delegato e Direttore del Dipartimento di Progettazione e tecnologie, Università degli Studi di Bergamo)

Intervengono:

Cinzia Arzu, Gianfranco Damioli e Angelo Vescovi (Scuola Internazionale di Dottorato in Formazione della Persona e Mercato del Lavoro, Università degli Studi di Bergamo);
Ivan Frosio, Susanna Zambetti e Antonio Savoldelli (ISIS “Fantoni”, Clusone, BG)

Visita guidata al MusIL (Museo dell'Industria e del Lavoro) 12.15

Pausa pranzo 13.30

Programma

12 aprile 2011

pomeriggio

“Il valore della conoscenza pratica” 14.30
Prof. Giuseppe Bertagna
(direttore CQIA)

Presentazione dei lavori realizzati dalle scuole partecipanti e premiazione dei vincitori del concorso regionale 15.00

Presentazione del nuovo progetto finanziato dal MIUR: “Il laboratorio didattico-tecnologico tra storia, attualità e nuove prospettive” 15.30

Dott.ssa Ornella Gelmi
(ricercatrice CQIA)

Conclusioni 16.00