

**Centro di Ateneo per la qualità
dell'insegnamento e dell'apprendimento
(CQIA)**

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 diritto del 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

I.T.I.S. "P.Paleocapa" di Bergamo

I.I.S. "A.Fantoni" di Clusone

I.S.I.S.S. "T.Pacati" di Clusone

Con il patrocinio

**Ufficio Scolastico Regionale
della Lombardia**

Università degli Studi di Bergamo
Piazzale Sant'Agostino,2
24129–BERGAMO

Tel.: 035 2052217

Fax: 035 2052221

E-mail: 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 le Scuole secondarie di II grado



SEMINARIO DI PRESENTAZIONE
9 FEBBRAIO 2010 – ore 15

Facoltà di Scienze della Formazione
Università degli Studi di Bergamo.
Piazza Sant'Agostino 2, Bergamo

Aula 6



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 secondarie di II grado

Il progetto, sia nella forma dei laboratori che verranno allestiti dalla scuole pilota, sia attraverso il bando di concorso, si prefigge 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 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

9 Febbraio 2010

<i>Presentazione del progetto</i> prof. Giuseppe Bertagna (Direttore CQIA, Università degli Studi di Bergamo)	15.00
<i>Il valore scientifico del progetto tra innovazione tecnologia e storia locale</i> <i>Interventi di</i> prof. Giancarlo Maccarini (Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Bergamo) prof. Pier Paolo Poggio (Direttore MusIL Brescia)	15.30
<i>Coffe Break</i>	16.30
<i>Adesione al progetto e opportunità didattica</i> prof.ssa Giuliana Sandrone (Coordinatrice scientifica del CQIA, Facoltà di Scienze della Formazione, Università degli Studi di Bergamo)	16.45
<i>La voce delle scuole pilota coinvolte</i> § ITIS "P. Paleocapa" di Bergamo § ISIS "T.Pacati" di Clusone § IIS "A.Fantoni" di Clusone	17.15
<i>Presentazione del bando di concorso per le Scuole secondarie di II grado della Lombardia</i> dott.ssa Ornella Gelmi (ricercatrice CQIA, Università degli Studi di Bergamo)	17.40
<i>Dibattito conclusivo</i>	17.50

L'iniziativa

L'iniziativa presentata si articolerà, nel corso dell'anno, nelle seguenti fasi:

- Realizzazione di profili biografico-analitici riferiti a personaggi della regione Lombardia che abbiano elaborato significative innovazioni in campo tecnico-scientifico;
- Allestimento di laboratori, presso le scuole pilota, inerenti l'invenzione e/o l'innovazione individuata;
- Partecipazione degli studenti delle Scuole secondarie di II grado della Lombardia al concorso;
- Pubblicazione sui siti istituzionali del MusIL e del CQIA di quanto realizzato nell'ambito dell'iniziativa.