



Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



Azioni per lo sviluppo di reti e servizi per la promozione del raccordo tra sistema produttivo e sistema scolastico e formativo

*Operazione FSE 2013-2716/Bo - Det. Dir. Provincia di Bologna n. 1962/2013 del 20/12/2013 - Contratto Rep. n. 1/2014 PG 6130/2014 del 17/01/2014 sul fascicolo 17.1.2/1/2014
CIG 5360085212 – CUP G33D13000800003*

DIRE, FARE, CAMBIARE

Cultura tecnica di nuova generazione
nella scuola, nell'economia e nel lavoro

Mercoledì 9 aprile 2014 - ore 14.00-18.00

MAST - Manifattura di Arti, Sperimentazione e Tecnologia
Via Speranza, 42 - Bologna



La Cultura Tecnica nel Piano Strategico Metropolitano

*Lettura teatrale
a cura degli studenti dell'Istituto Majorana
della rete "Teatri solidali – Scenari solidali junior"*

Beatrice Draghetti, Presidente Provincia di Bologna

Virginio Merola, Sindaco Comune di Bologna

Sessione 1

I CambiaMenti

Daniele Marini, Università di Padova

LE RAGIONI DELLA DISCONTINUITÀ

UN NUOVO PATTO TRA ECONOMIA, SCUOLA, SOCIETÀ

Roberto Rizza, Università di Bologna

INNOVAZIONE E SVILUPPO LOCALE

*Presentazione di prodotti e soluzioni tecnologiche
esito di progetti scolastici in integrazione con le imprese
da parte di studenti degli Istituti
Alberghetti, Aldini Valeriani-Sirani, Belluzzi-Fioravanti
e loro insegnanti*

Sessione 2

La Tecnologia, l'Innovazione, il Capitale Umano, l'Orientamento

Introduce: **Marilena Pillati**

Assessore Scuola, Formazione e Politiche per il Personale
Comune di Bologna

*Studenti e diplomati di Istituti tecnici a indirizzo manifatturiero
e della Fondazione ITS Maker si confrontano con:*

Roberto Fiorini, ADI - Associazione Docenti Italiani

Massimo Ferrante, CNA Bologna

Andrea Biondi, G.D SpA - Coesia Group

Marco Palmieri, Piquadro SpA

Alessandro Rossi, Technovo Srl

Linda Serra, Work Wide Women

Conclusioni

Patrizio Bianchi

Assessore Scuola, Formazione Professionale, Università
e Ricerca, Lavoro Regione Emilia-Romagna

Coordina il Convegno

Giuseppe De Biasi

Assessore Cultura, Istruzione, Formazione, Lavoro,
Coordinamento interno tavolo intersettoriale anti-crisi
Provincia di Bologna

I PROGETTI

Piano Strategico Metropolitano Network metropolitano per lo sviluppo della cultura tecnica e professionale

Promosso da

Provincia di Bologna, Comune di Bologna,
Ufficio Scolastico Regionale Emilia-Romagna
- Ufficio IX Bologna,
ASABO Associazione Scuole Autonome Bologna,
CIRDE Università di Bologna

Piano Strategico Metropolitano Network metropolitano per lo sviluppo della cultura tecnica e professionale

al servizio

delle progettazioni e delle iniziative
realizzate sul territorio

in tema di **cultura tecnica**

Piano Strategico Metropolitano

Network metropolitano per lo sviluppo della cultura tecnica e professionale

Network operativo

Rete dei soggetti dei sistemi di istruzione, formazione e
lavoro

che condividono l'obiettivo di promuovere la cultura tecnica
come elemento chiave per lo sviluppo del territorio

costituito in marzo 2014

76 organizzazioni

106 operatori

Piano Strategico Metropolitano Network metropolitano per lo sviluppo della cultura tecnica e professionale

Go&LearNet

Programma Leonardo da Vinci - Transfer of Innovation

Provincia di Bologna, ASABO, Ecipar Bologna

redazione di un Catalogo di

seminari in impresa per operatori dell'educazione

100 insegnanti, formatori, orientatori
partecipanti ai seminari

Piano Strategico Metropolitano

Network metropolitano per lo sviluppo della cultura tecnica e professionale

Tecnostruttura

Servizio di Sportello

Redazione periodica del "Piano degli interventi"

Supporto allo sviluppo dei progetti

Iniziative culturali e occasioni di approfondimento
in tema di cultura tecnica

Newsletter

Monitoraggio e valutazione

Piano Strategico Metropolitano

Il rilancio dell'educazione tecnica

Promosso da

Provincia di Bologna, Camera di Commercio di Bologna,
Comune di Bologna, Regione Emilia-Romagna,
Ufficio Scolastico Regionale Emilia-Romagna -
Ufficio IX Bologna,
Istituti tecnici ad indirizzo manifatturiero,
ASABO Associazione Scuole Autonome Bologna,
CNA Bologna, Unindustria Bologna,
Fondazione ITS Maker,
Università di Bologna, ASTER

Piano Strategico Metropolitano

Il rilancio dell'educazione tecnica

9 Istituti

IIS Alberghetti – Imola (BO)

IIS Aldini Valeriani - Sirani – Bologna

IIS Archimede – San Giovanni in Persiceto (BO)

Istituto Salesiano Beata Vergine S.Luca – Bologna

IIS Belluzzi - Fioravanti – Bologna

IIS Giordano Bruno – Budrio (BO)

IIS Majorana – San Lazzaro di Savena (BO)

IIS Malpighi – Crevalcore (BO)

IIS Montessori - Da Vinci – Porretta Terme (BO)

Piano Strategico Metropolitano

Il rilancio dell'educazione tecnica

7 Indirizzi scolastici

- meccanica, meccatronica ed energia
 - elettronica ed elettrotecnica
- chimica, materiali e biotecnologie
- informatica e telecomunicazioni
 - grafica e comunicazione
 - trasporti e logistica
 - sistema moda

Piano Strategico Metropolitano

Il rilancio dell'educazione tecnica

4 Gruppi di lavoro

1. Orientamento / Accompagnamento
2. Imprese partner
3. Innovazione curricolare e didattica /
Innovazione organizzativa
4. L'identità della Rete degli Istituti tecnici

Percorsi di innovazione - Vision

Piano Strategico Metropolitano

Il rilancio dell'educazione tecnica

53 persone coinvolte nei Gruppi di lavoro
dirigenti scolastici, insegnanti, imprese,
associazioni imprenditoriali, funzionari della P.A.

Attività dei Gruppi marzo-giugno 2014

Sperimentazioni negli Istituti da settembre
2014

Promozione pubblica della **Rete degli Istituti**
in autunno 2014

Piano Strategico Metropolitano

La promozione della riuscita formativa per tutti gli adolescenti e i giovani

Promosso da

Provincia di Bologna, Comune di Bologna /
Istituzione Don Serra Zanetti, Università di Bologna,
Ufficio Scolastico Regionale Emilia-Romagna - Ufficio IX
Bologna, ASABO Associazione Scuole Autonome Bologna,
CIOFS, Istituti Professionali/Centri di Formazione
del sistema regionale leFP, ASITOR
rete dei Centri territoriali per l'Istruzione degli Adulti

Piano Strategico Metropolitano

La promozione della riuscita formativa per tutti gli adolescenti e i giovani

azione complessiva per sostenere
il **successo formativo** e **contrastare il
fenomeno della dispersione**
nell'istruzione secondaria di secondo grado
e, in particolare, nella
filiera tecnico-professionale

Piano Strategico Metropolitano

La promozione della riuscita formativa per tutti gli adolescenti e i giovani

quattro ambiti di intervento

Governance

Innovazione nella scuola e nella formazione

Promozione, valorizzazione e qualificazione

coordinata della rete del volontariato

e dell'associazionismo

Early School Leavers (ESL)

Piano Strategico Metropolitano

La promozione della riuscita formativa per tutti gli adolescenti e i giovani

Innovazione nella scuola e nella formazione

alternanza scuola-lavoro

miglioramento delle competenze chiave

riduzione di disuguaglianze e stereotipi di genere

orientamento e riorientamento

accoglienza, insegnamento dell'italiano L2,

valutazione per gli alunni stranieri

valorizzazione delle competenze specifiche

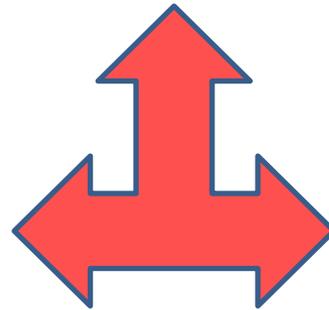
dei figli di immigrati

Piano Strategico Metropolitano

Connessioni tra le diverse progettazioni

Network metropolitano
per lo sviluppo della
cultura tecnica e
professionale

Il rilancio dell'educazione
tecnica



La promozione della
riuscita formativa per tutti
gli adolescenti e i giovani



<http://psm.bologna.it>



<http://www.facebook.com/PianoStrategicoMetropolitanoDiBologna>



<https://twitter.com/#!/PSMBologna>