

NETWORK CULTURA TECNICA

Newsletter n.8 del 7 luglio 2014

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 - Soggetto gestore Feedback sas

Gentilissimi, ecco l'**ottavo** numero della Newsletter "Network Cultura Tecnica".

Come segnalato nel numero precedente, completiamo oggi la presentazione dei **Gruppi di lavoro** attivati nell'ambito del progetto

Il rilancio dell'educazione tecnica

ricompreso tra i progetti prioritari del Piano Strategico Metropolitan di Bologna.

Come ricorderete, il progetto coinvolge ad oggi **9 Istituti tecnici del settore tecnologico** ed ha l'obiettivo di valorizzare la cultura tecnica partendo dall'**investimento del sistema di istruzione** e collegandolo a un'azione di "**rinascita**" della **manifattura bolognese** e in generale al sostegno delle nuove traiettorie di sviluppo dell'industria locale.

La **scheda progetto originaria del Piano Strategico** è consultabile su

http://psm.bologna.it/wp-content/uploads/2013/07/1.2_IL-RILANCIO-DELLEDUCAZIONE-TECNICA.pdf

Ulteriori informazioni sul progetto sono reperibili su

<http://www.provincia.bologna.it/scuola/Engine/RAServePG.php/P/313711300400/FC/03>

Gli ultimi due Gruppi di lavoro, e i prodotti/servizi da essi progettati, sono:

Gruppo 3 "Innovazione curricolare e didattica / Innovazione organizzativa"

Promuove negli Istituti una più ampia valorizzazione degli spazi consentiti dall'autonomia scolastica, con particolare riferimento alle soluzioni organizzative che sostengano le innovazioni curricolari e didattiche rese necessarie dalla progettazione e dalla pratica congiunta scuola-lavoro.

I prodotti/servizi previsti sono:

a) Progettazione e realizzazione in almeno una classe di ogni Istituto, se possibile con il coinvolgimento di più insegnanti del Consiglio di Classe e in collaborazione di almeno una impresa partner, di una **Unità di Competenza significativa per il profilo in uscita nella logica della alternanza scuola-lavoro**, che preveda plurimi interlocutori, contesti,

metodologie di insegnamento, modalità di valutazione, ecc.. in raccordo con il contesto produttivo e il territorio di riferimento dell'Istituto.

b) Individuazione di **sequenze temporali e procedure organizzative efficaci** per la progettazione delle Unità di competenza di alternanza.

c) **Monitoraggio e diffusione dei modelli di intervento e dei risultati** dei percorsi in alternanza di complessità medio-alta **realizzati dalla Rete**.

d) Reperimento di informazioni su **soluzioni organizzative già praticate presso Istituti del territorio o altre realtà**, connesse alla realizzazione di percorsi di alternanza o ad altre forme di raccordo scuola-lavoro.

Gruppo 4 "L'identità della Rete degli Istituti tecnici"

Sostiene sul territorio metropolitano la visibilità della Rete degli Istituti Tecnici a indirizzo manifatturiero come nuovo soggetto, promotore di cultura in tema di saperi tecnici e raccordo tra processi educativi e sviluppo economico, e interlocutore su questo per i giovani (e loro famiglie) in procinto di scegliere il percorso di studi, per le imprese e gli operatori economici, per gli operatori di istruzione, formazione e lavoro, per l'intera cittadinanza.

I prodotti/servizi previsti sono:

a) Concorso per la ideazione e la progettazione, da parte degli studenti dei 9 Istituti, di un **marchio/logo della rete degli Istituti tecnici**.

b) Coinvolgimento di **rappresentanze degli studenti dei 9 Istituti** nella progettazione di iniziative di rilancio dell'istruzione tecnica.

c) Messa a punto di supporti telematici ad hoc per **facilitare scambi comunicativi tra gli insegnanti dei 9 Istituti**, nonché con gli insegnanti della secondaria di primo grado. Le finalità della rete tra insegnanti vengono identificate soprattutto nello scambio di informazioni utili all'attività didattica (novità normative, utilizzo di attrezzature, scambio di best practices, attivazione di percorsi inter-istituto, ecc.).

d) Iniziative volte a **sostenere la presenza femminile negli Istituti tecnici**, tra cui:
-*Girl's day* per studentesse della secondaria di primo grado in fase di orientamento in entrata (giornata in cui le ragazze sono esentate da scuola e vengono accompagnate agli Istituti tecnici ad indirizzo manifatturiero);

-*Girl's day* di orientamento post-diploma per studentesse degli ultimi anni (iniziativa analoga, con visite a imprese e università in ambito tecnico-scientifico);

-rete di sportelli, uno presso ogni Istituto tecnico, gestiti da insegnanti donne, dedicati a studentesse del proprio istituto e a studentesse della secondaria di primo grado e loro famiglie. La rete degli sportelli potrà essere, in prospettiva, promotrice di iniziative scuola-impresa in ottica di genere, in accordo con associazioni imprenditoriali, imprenditrici e lavoratrici, progetti promossi da enti pubblici e privati.

RICORDIAMO NUOVAMENTE A TUTTI CHE E' POSSIBILE SEGNALARE TRAMITE LA NEWSLETTER LE INIZIATIVE IN TEMA DI CULTURA TECNICA ORGANIZZATE DAGLI ADERENTI AL NETWORK

inviando una richiesta alla Tecnostruttura del Network.

I **numeri precedenti della Newsletter** sono consultabili alla pagina
<http://www.provincia.bologna.it/scuola/Engine/RAServePG.php/P/313811300600/M/313611300605/T/Newsletter-Network-Cultura-Tecnica>

Per informazioni sulle **finalità del Network** per lo sviluppo della cultura tecnica, sui **servizi offerti** e sulle **modalità di adesione**, consultare
<http://www.provincia.bologna.it/scuola/Engine/RAServePG.php/P/313511300300/M/250411300303/T/Network-operativo-per-lo-sviluppo-della-cultura-tecnica>

Cordiali saluti, e alla prossima Newsletter!

Tecnostruttura Network per lo sviluppo della cultura tecnica
presso Servizio di supporto alle relazioni scuola-territorio-mondo del lavoro
Servizio Scuola e Formazione Provincia di Bologna
via Malvasia 4 - Bologna
Tel. 051 659.8906 - Cell. 335 8228466 (Francesca Baroni)
Fax 051 659.8125
www.provincia.bologna.it/scuola - area tematica "Scuola e lavoro"
scuola.territoriolavoro@provincia.bologna.it
