



CONFINDUSTRIA ANCONA



CONFINDUSTRIA PESARO URBINO

# Didattica Laboratoriale

con la partecipazione dei docenti della LIUC - Università Carlo Cattaneo



**Ufficio Scolastico Regionale per le Marche**

Ufficio IV ambito territoriale per la provincia di Ancona  
Ufficio VII ambito territoriale per la provincia di Pesaro Urbino

Iniziativa nell'ambito  
del Progetto Cicogna 2011



Con il contributo



Camera di Commercio  
Pesaro e Urbino

In collaborazione con



**Provincia di Pesaro e Urbino**  
Assessorato Politiche Attive per il Lavoro  
e Formazione Professionale



## PRESENTAZIONE

“Didattica Laboratoriale”, progetto di Confindustria Pesaro Urbino e Ancona, rivolto a docenti degli istituti di secondo grado, propone la condivisione di metodologie, strumenti e valori tra il mondo industriale e il mondo scolastico.

### *Obiettivi*

- Fornire ai docenti gli strumenti alternativi alla didattica tradizionale, riflettendo sul concetto di laboratorio, inteso come spazio fisico e mentale, che favorisce l'apprendimento ed aiuta a personalizzarlo, a renderlo operativo e maggiormente collegato al mondo del lavoro
- Stimolare nei docenti l'utilizzo di una didattica che favorisca la motivazione, elemento fondamentale nei processi di apprendimento e di crescita, da trasferire negli studenti, futuri collaboratori d'azienda, aumentando l'occupabilità sostenibile dei giovani
- Attivare una sinergia azienda-docente-studente attraverso un percorso interattivo come momento concreto del processo di apprendimento della realtà aziendale
- Realizzare progetti di interesse aziendale attraverso un percorso di osmosi tra metodologia didattica e metodo aziendale per la creazione di un linguaggio condiviso di orientamento e valorizzazione del lavoro nell'impresa

### *Struttura*

- Prima fase formativa d'aula, realizzata con esperti dell'Università Carlo Cattaneo - LIUC che hanno già realizzato percorsi simili. L'obiettivo è quello di fornire presupposti psicopedagogici condivisi sulla didattica laboratoriale
- Seconda fase di vera e propria attività laboratoriale in cui verranno individuate tematiche aziendali di approfondimento su cui i docenti, e di conseguenza i ragazzi, saranno chiamati a sperimentare l'approccio laboratoriale. Questa fase vedrà una fattiva collaborazione con un gruppo selezionato di aziende e vedrà un interscambio continuo. Per stimolare il coinvolgimento, i progetti realizzati faranno parte di un concorso e gli elaborati raccolti saranno pubblicati e divulgati

I momenti formativi d'aula prevedono due plenarie: il lancio del percorso presso la sede di Confindustria Pesaro Urbino; la cerimonia finale di premiazione presso la sede di Confindustria Ancona.

Gli incontri intermedi invece verranno sdoppiati e saranno speculari per entrambe le province. Nell'eventuale impossibilità a partecipare all'incontro previsto sul proprio territorio, è possibile richiedere la partecipazione all'incontro sull'altra provincia.

Per gli spostamenti dei docenti nelle due plenarie sono previsti dei pullman da prenotare obbligatoriamente al momento dell'iscrizione al progetto.

In parallelo al percorso proposto ai docenti, partirà un'iniziativa dal titolo “Orientagiovani - at work” destinata ai giovani, con l'obiettivo di creare curiosità e coinvolgimento sul tema dell'apprendimento laboratoriale favorendo la costituzione di un ambiente costruttivo per il lavoro didattico dei docenti.



CONFINDUSTRIA ANCONA



CONFINDUSTRIA PESARO URBINO

#### *Argomenti trattati e monte ore*

- Linguaggi e apprendimenti. Presupposti psicopedagogici della didattica laboratoriale (3 ore)
- Linguaggi e metodi della **MATEMATICA**: modelli di apprendimento e modelli di didattica attiva. Una possibile catalogazione per sistemi ordinati, riconoscibili e riproducibili (3 ore in alternativa al seguente)
- Linguaggi e metodi **dell'ITALIANO**: modelli di apprendimento e modelli di didattica attiva. Una possibile catalogazione per sistemi ordinati, riconoscibili e riproducibili (3 ore in alternativa al precedente)
- **DIDATTICA 2.0**, strumenti per la collaborazione e l'apprendimento (3 ore)
- Incontro di valutazione del percorso effettuato e di raccordo con la fase successiva (3 ore)
- Cerimonia conclusiva e condivisione finale dei progetti (3 ore)

Il monte ore del percorso d'aula è di 15 ore. Al termine è previsto il conferimento di un attestato.

Per i docenti che proseguiranno con l'attività laboratoriale legata al concorso, è previsto un ulteriore attestato dove saranno evidenziate le ore di lavoro legate alla realizzazione del progetto.

#### *Relatori*

**Daniela Bertocchi** ricercatrice all'IRRE della Lombardia, autrice di saggi sull'educazione linguistica, svolge attività di formatrice sia in ambito istituzionale, sia presso associazioni di insegnanti, con particolare attenzione verso le opportunità e le tematiche relative alla didattica laboratoriale dell'italiano

**Luca Mari** professore ordinario di misure elettriche ed elettroniche, direttore dell'Istituto di Metodi quantitativi e coordinatore del dottorato di ricerca in gestione integrata di azienda all'Università Carlo Cattaneo-LIUC, svolge attività di ricerca e di sperimentazione didattica in relazione con le scienze e le tecnologie dell'informazione

**Daniela Mazzara** docente di comportamento organizzativo presso la facoltà di Economia dell'Università Carlo Cattaneo-LIUC, svolge attività di ricerca sui temi della didattica laboratoriale e del nuovo ruolo docente.

**Aurelio Ravarini** Direttore del CETIC, Centro di Ricerca per l'Economia e le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione presso l'Università Carlo Cattaneo - LIUC, dove insegna Sistemi Informativi presso la Facoltà di Ingegneria. Svolge attività di ricerca nell'ambito dei Sistemi Informativi Strategici, Sistemi per la Gestione della Conoscenza e Sviluppo dei Sistemi Informativi (quest'ultimo nel contesto delle piccole-medie imprese). Dal 1999 coordina progetti di formazione a distanza mediata dal computer: dal 2006 il CETIC ha sviluppato la metodologia REFOCUS per il web-learning, con la quale sono state formate più di 1500 persone in ambienti accademici e aziendali

#### *Coordinatore interventi LIUC*

**Michele Puglisi** dopo una lunga esperienza come preside di liceo linguistico, dal 1994 lavora all'Università Carlo Cattaneo-LIUC, dove dirige il Centro Linguistico e il CARED, un centro di formazione e ricerca preposto alla collaborazione dell'Ateneo con il sistema scolastico sui temi dell'autonomia, della dirigenza e dell'innovazione e sperimentazione didattica

## CALENDARIO DEGLI INCONTRI

DESTINATARI	ORARI E LOCATION	PROGRAMMA
<b>Docenti della Provincia di Pesaro Urbino e di Ancona</b>	<b>PLENARIA</b> <b>Giovedì 29 settembre 2011</b> orario 15,00-18,00 Confindustria PU Via Carlo Cattaneo, 34 - <b>Pesaro</b>	<i>Saluti</i>  <i>Relatore:</i> Daniela Mazzara  Linguaggi e apprendimenti. Presupposti psicopedagogici della didattica laboratoriale.  <i>Coordinatore:</i> Michele Puglisi
<b>Docenti della Provincia di Ancona</b>	<b>WORKSHOP</b> <b>Mercoledì 12 ottobre 2011</b> orario 15,00-18,00 Confindustria Ancona Via Roberto Bianchi – Ancona	<i>Relatore:</i> Luca Mari  - Linguaggi e metodi della MATEMATICA: modelli di apprendimento e modelli di didattica attiva. Una possibile catalogazione per sistemi ordinati, riconoscibili e riproducibili.  <i>Relatore:</i> Daniela Bertocchi  - Linguaggi e metodi dell'ITALIANO: modelli di apprendimento e modelli di didattica attiva. Una possibile catalogazione per sistemi ordinati, riconoscibili e riproducibili.  * I due workshop si svolgeranno in contemporanea  <i>Coordinatore:</i> Michele Puglisi
<b>Docenti della Provincia di Pesaro Urbino</b>	<b>WORKSHOP</b> <b>Giovedì 13 ottobre 2011</b> orario 15,00-18,00 Liceo Scientifico Marconi, via Nanterre - Pesaro	<i>Relatore:</i> Luca Mari  - Linguaggi e metodi della MATEMATICA: modelli di apprendimento e modelli di didattica attiva. Una possibile catalogazione per sistemi ordinati, riconoscibili e riproducibili.  <i>Relatore:</i> Daniela Bertocchi  - Linguaggi e metodi dell'ITALIANO: modelli di apprendimento e modelli di didattica attiva. Una possibile catalogazione per sistemi ordinati, riconoscibili e riproducibili.  * I due workshop si svolgeranno in contemporanea  <i>Coordinatore:</i> Michele Puglisi
<b>Docenti della Provincia di Pesaro Urbino</b>	<b>SEMINARIO</b> <b>Giovedì 3 novembre 2011</b> orario 15,00-18,00 Liceo Scientifico Marconi, via Nanterre - Pesaro	<i>Relatore:</i> Aurelio Ravarini  Didattica 2.0, strumenti per la collaborazione e l'apprendimento

<b>Docenti della Provincia di Ancona</b>	<b>SEMINARIO</b> <b>Venerdì 4 novembre 2011</b> orario 15,00-18,00 IIS Volterra Elia, Via Esino Torrette di Ancona	<i>Relatore: Aurelio Ravarini</i>  Didattica 2.0, strumenti per la collaborazione e l'apprendimento
<b>Docenti della Provincia di Ancona</b>	<b>INCONTRO DI RACCORDO</b> <b>21 novembre 2011</b> orario 15,00-18,00 Confindustria Ancona Via Roberto Bianchi – Ancona	<i>Coordina Raffaella Maggi URS Ambito di Ancona</i>  Strumenti metodologici per impostare il lavoro con gli studenti
<b>Docenti della Provincia di Pesaro Urbino</b>	<b>INCONTRO DI RACCORDO</b> <b>22 novembre 2011</b> orario 15,00-18,00 Confindustria Pesaro Urbino Via Carlo Cattaneo, 34 – Pesaro	<i>Coordina Susanna Testa USR Ambito di Pesaro Urbino</i>  Strumenti metodologici per impostare il lavoro con gli studenti
<b>Docenti della Provincia di Pesaro Urbino e di Ancona</b>	<b>PLENARIA</b> <b>Maggio 2012</b> orario 15,30-19,00 Confindustria Ancona Via Roberto Bianchi – <b>Ancona</b>	Cerimonia conclusiva e condivisione finale dei progetti



CONFINDUSTRIA ANCONA



CONFINDUSTRIA PESARO URBINO



### **SCHEDA DI ADESIONE**

*inviare la scheda a:*

*education@confindustria.an.it o al n. fax 071 2866784*

*(per i docenti della provincia di Ancona)*

*p.marchetti@confindustria.pu.it o al n. fax 0721 383254*

*(per i docenti della provincia di Pesaro Urbino)*

**entro sabato 24 settembre 2011**

**Scuola** \_\_\_\_\_ **Sede** \_\_\_\_\_

**Tel** \_\_\_\_\_ **e-mail** \_\_\_\_\_

### **Partecipano al progetto**

**Nome** \_\_\_\_\_ **Cognome** \_\_\_\_\_

**Telefono** \_\_\_\_\_ **e-mail** \_\_\_\_\_

**Laboratorio prescelto** ☐ **Italiano**

☐ **Matematica**

**Nome** \_\_\_\_\_ **Cognome** \_\_\_\_\_

**Telefono** \_\_\_\_\_ **e-mail** \_\_\_\_\_

**Laboratorio prescelto** ☐ **Italiano**

☐ **Matematica**

**Nome** \_\_\_\_\_ **Cognome** \_\_\_\_\_

**Telefono** \_\_\_\_\_ **e-mail** \_\_\_\_\_

**Laboratorio prescelto** ☐ **Italiano**

☐ **Matematica**

☐ Trasferimento mezzo proprio

### **MODALITA' DI TRASFERIMENTO PRESELTO**

☐ Trasferimento pullman

### **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi del D.Lgs 196/03, informiamo che la segreteria organizzativa dell'area Education di Confindustria Pesaro Urbino e Confindustria Ancona inseriranno i presenti dati nella propria banca dati ai fini dell'organizzazione del progetto.

Ci è noto che potremo esercitare in qualsiasi momento i diritti di cui art.7 D.Lgs 196/03