

Ufficio Scolastico Regionale per la Liguria

Misure di accompagnamento
al riordino della Secondaria di secondo grado

Navigare per competenze



Cosa stiamo facendo

Ottobre 2011...

Le misure di accompagnamento al riordino della secondaria di secondo grado in Liguria: un bilancio.

Il Direttore Generale traccia un primo bilancio delle iniziative della Delivery Unit.

Ad un anno dall'avvio del riordino della secondaria di secondo grado, presentiamo un bilancio dell'attività svolta dalla Direzione Scolastica Regionale per la Liguria nell'ambito delle misure di accompagnamento al riordino della secondaria di secondo grado.

Nello scorso mese di maggio è stata costituita la Delivery Unit Regionale, della quale fanno parte, oltre all'USR, la Regione Liguria, le quattro Province, l'Università di Genova, Confindustria, Unioncamere, ANSAS Liguria.

L'organismo si articola in quattro Gruppi Tecnici (per i Licei; per gli Istituti Tecnici; per gli Istituti Professionali; per l'Orientamento).

Visti gli esiti del monitoraggio sulle azioni poste in essere nell'anno scolastico 2010/2011, la Delivery Unit conferma la scelta di continuare a sostenere un approccio sistemico alle tematiche del Riordino, dell'Orientamento e della Valutazione degli apprendimenti, strettamente correlate tra loro, e rispondenti alle effettive esigenze formative espresse dalle scuole.

Abbiamo inteso ribadire, in particolare, la necessità di procedere in continuità, coinvolgendo anche la secondaria di primo grado, in un'ottica più ampia di confronto e di riflessione sui cambiamenti in atto nel sistema di istruzione e formazione ligure e di sostegno all'azione di orientamento erogata nel primo ciclo.

Particolare rilievo ha assunto nella nostra azione la tessitura di una fitta rete di relazioni sul territorio, soprattutto con il mondo produttivo del mare e del porto, nella considerazione della particolare vocazione marinara del territorio ligure.

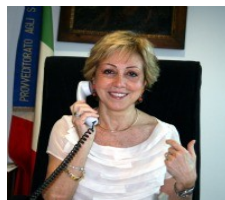
È questa l'originalità della nostra Delivery Unit, per la quale abbiamo voluto un significativo titolo **"NAVIGARE PER COMPETENZE"**, che riprende la metafora del viaggio all'interno delle conoscenze e delle competenze dei nostri studenti.

Siamo convinti che l'ascolto, la condivisione, le azioni sinergiche insieme con i numerosi partner della nostra avventura siano essenziali per produrre cambiamento, generare innovazione e aggiungere valore alla Scuola ligure.

Di importanza strategica continuano a rivelarsi le collaborazioni con l'Università, il mondo del lavoro e delle professioni, già delineatesi all'interno del Gruppo Interistituzionale, istituito nel dicembre 2010: la presenza di tanti Enti, Istituzioni ed Associazioni sintetizza lo sforzo comune di porre ben in evidenza la sintonia e l'accordo, che informano di sé il nostro lavoro e l'impegno di tutti nel contribuire a traghettare gli obiettivi di *Europa 2020*.

L'impegno prioritario della nostra Delivery è quello di ricondurre la complessità di tante e significative iniziative ed attività ad un quadro di insieme condiviso, trasformando esperienze episodiche in alleanze stabili e coordinate.

Ciò consentirà di favorire il dialogo e lo scambio di informazioni continuamente aggiornato sui fabbisogni professionali e formativi delle imprese, sulla reale spendibilità dei titoli di studio nel mercato del lavoro, sulle prospettive di sviluppo occupazionale, anche al fine di supportare le scuole, così come previsto dal riordino, nei processi di innovazione non solo didattico-metodologica, ma anche organizzativa (costituzione dei C.T.S. e dei dipartimenti - organizzazione degli spazi di autonomia e flessibilità).



Giuliana Pupazzoni,
Direttore Generale U.S.R. Liguria

Piano Attività di Formazione, Informazione e Comunicazione per l'anno scolastico 2011/2012



Il Piano di Attività di Formazione, Informazione e Comunicazione, per l'anno scolastico 2011/2012, indirizzato ai dirigenti scolastici e ai docenti del primo e del secondo ciclo di istruzione prevede le seguenti iniziative:

- formare i formatori;
- elaborare percorsi metodologico-didattici ed organizzativi;
- **“Docenti in azienda”** e **“Studenti in azienda”**: orientare agli Istituti Superiori, agli I.T.S. e all'Università;
- costruire e consolidare reti di scuole.

Seminari provinciali



Si sono svolti nei giorni 20-21-22-27 settembre i seminari informativi provinciali sulla riforma, ai quali hanno partecipato i docenti referenti delle istituzioni scolastiche statali paritarie del primo e del secondo ciclo.

Argomenti trattati: PECUP, obbligo di istruzione, assi culturali, quote di autonomia e flessibilità.

Seminari formativi intensivi

Il Piano prevede i seguenti seminari formativi intensivi

- percorsi sussidiari di Istruzione e Formazione Professionale negli Istituti Professionali, in collaborazione con Regione Liguria,
- telecomunicazioni e didattica per competenze: seminario intensivo per docenti di istituti superiori, in collaborazione con la Scuola di Telecomunicazioni delle Forze Armate di Chiavari.

Seminari Regionali

Due i seminari regionali attualmente in programma:

La scuola della riforma tra saperi e competenze
in collaborazione con A.N.S.A.S. e con le Delivery Unit "storiche"



Si è svolto lo scorso 3 ottobre 2011, presso l'Auditorium dell'ITN San Giorgio di Genova e ha visto la foltissima e partecipata presenza di dirigenti scolastici e di docenti del primo e del secondo ciclo di istruzione.

Ad un anno dall'avvio del riordino, si è così realizzato un ulteriore momento di confronto, di dialogo e di riflessione sul processo di innovazione didattico-metodologica previsto dalla riforma, grazie alla partecipazione di relatori di fama nazionale e con il prezioso contributo di rappresentanti delle Delivery Unit "storiche" degli Uffici Scolastici Regionali della Lombardia, della Puglia e del Veneto.

Focus degli interventi: **competenze, valutazione e certificazione.**

Nel pomeriggio la Tavola Rotonda, **"Saperi, competenze, valutazione. Il punto di vista degli stakeholders"**.

**Comitato Tecnico Scientifico e Dipartimenti:
l'innovazione organizzativa a supporto dell'autonomia e della didattica**

in collaborazione con A.N.S.A.S., Confindustria e con le Delivery Unit "storiche", fissato per martedì 25 ottobre 2011, c/o Convitto Nazionale Colombo - Genova.

Un'intera giornata di studio, con la presenza di esperti di valore, nella quale si affronteranno le tematiche relative a due importanti snodi organizzativi all'interno delle Istituzioni scolastiche: **il Comitato Tecnico-scientifico** e i **Dipartimenti**.

Il **Comitato Tecnico-scientifico**, introdotto negli Istituti superiori dai Regolamenti del Riordino, è stato pensato come luogo privilegiato del dialogo fra mondo economico e mondo scolastico, una occasione di incontro paritetico fra i due sistemi, aperto alle associazioni produttive, alle professioni, alla ricerca, con compiti di consulenza programmatica, monitoraggio, critica ed orientamento. L'occasione del Seminario porterà a compiere una riflessione anche su un altro aspetto dell'organizzazione degli Istituti scolastici: i **Dipartimenti**. Indispensabili articolazioni del Collegio dei Docenti, sono luoghi deputati a dibattere, nella ricerca, nel confronto e nella condivisione, le questioni fondamentali del rapporto insegnamento/apprendimento, tra cui particolarmente la didattica laboratoriale per competenze. Essi non sono una novità all'interno delle scuole. Tuttavia, la loro auspicata riproposizione in termini nuovi e più flessibili (per aree o per assi culturali) può oggi diventare per i docenti, sulla spinta innovativa del riordino, una formidabile occasione di recupero, di rivitalizzazione e di approfondimento della collegialità educativa.

Gruppi di Lavoro Regionali



Docenti delle discipline coinvolte
Partner Istituzionali
Partner di rete

Sono stati costituiti Gruppi di Lavoro, composti da docenti delle discipline coinvolte, partner istituzionali e partner di rete.

Asse dei Linguaggi

Didattica delle Discipline Classiche
Didattica dell'Italiano
Didattica delle Lingue Straniere
C.L.I.L
Didattica della Filosofia

Asse Matematico

Didattica della Matematica

Asse Scientifico-tecnologico

Didattica delle Scienze Integrate

Asse Storico Sociale

Didattica della Storia, del Diritto e dell'Economia

L'attività si svolge attraverso incontri in presenza ed utilizza strumenti di collaborazione a distanza (sito di lavoro, mailing list, forum, ...)

Collaborazioni



Con chi?

Regione Liguria, Unione Regionale Province Liguri, Provincia di Genova, Provincia di Savona, Arcidiocesi di Genova, Comune di Genova, Comune di Imperia, Comune di Savona, Comune di La Spezia, Università degli Studi di Genova, Università degli Studi di Genova (C.A.R.E.D., Facoltà Scienze della Formazione, Facoltà di Lingue, Facoltà di Scienze Politiche, Facoltà di Medicina), Polizia Postale e delle Comunicazioni Liguria, Scuola Telecomunicazioni FF.AA. di Chiavari, Banca d'Italia, Confindustria Genova, Unioncamere Liguria, Camera di Commercio di Genova, Conf. Naz. Artigianato e Piccola-Media Impresa, C.N.A. Liguria, Confartigianato Liguria, Confesercenti Liguria, ASCOM Confcommercio Genova, Collegio dei Periti Industriali Provincia di Genova, Collegio dei Capitani Genova, Autorità Portuale Genova, Fondazione Edoardo Garrone Genova, Palazzo Ducale di Genova - Fondazione per la Cultura, Fondazione per la Scuola Compagnia di San Paolo, Fondazione Germana Gaslini C.I.S.E.F. Genova, Fondazione Cassa di Risparmio di Genova *Progetto Giovani*, Fondazione Cassa di Risparmio della Spezia, Banco di Chiavari e della Riviera Ligure, Accademia del Mare Genova, Genoa Port Center, Museo del Mare Genova, Stella Maris Genova, A.N.S.A.S. Liguria, A.N.P. - Associazione Nazionale Presidi, C.I.D.A. sez. Liguria, Di.S.A.L, U.C.I.I.M. Liguria, Associazione DIESSE, Selex spa, Federazione Maestri del Lavoro d'Italia Genova

Con Confindustria Genova



⇒ La tua idea di impresa

Il Progetto ruota intorno ad una Piattaforma video web www.latuaidiadimpresa.it, uno spazio online che sfrutta la forza comunicativa del video e la capacità di aggregazione della rete per coinvolgere giovani, insegnanti ed imprenditori in una gara di idee, ma anche di un confronto dinamico, sul tema della cultura di impresa, della formazione scolastica, delle professionalità necessarie per accedere al mondo del lavoro.

L'iniziativa è rivolta a studenti, insegnanti ed imprenditori coinvolti online in una gara a livello nazionale, al termine della quale saranno premiate le migliori idee imprenditoriali proposte dai ragazzi a livello locale e poi nazionale. Partecipano 10 scuole della Provincia di Genova.

⇒ CTS in laboratorio

Il progetto, in collaborazione con Federmeccanica e varie Associazioni Territoriali Italiane, è focalizzato sull'analisi delle competenze richieste dalle aziende e sulla creazione di CTS.

Prevede il coinvolgimento di 8 Istituti Tecnici e Professionali della provincia di Genova e di imprese operanti nel settore meccanico, informatico, elettronico-elettrotecnico.

⇒ Stage in Azienda

L'impegno congiunto di Confindustria Genova e della Delivery Unit Regionale intende consolidare, anche con questa iniziativa, lo stretto ed inevitabile rapporto degli Istituti Tecnici e Professionali con il mondo del lavoro, in un'ottica di approfondita conoscenza reciproca.

Il Progetto STAGE IN AZIENDA è finalizzato a promuovere ed analizzare, come raccomandato dal D.P.R. 87/2010 (Regolamento per i Professionali) e dal D.P.R. 88/2011 (Regolamento per i Tecnici) l'apporto del mondo del lavoro nei confronti della Scuola, allo scopo di rendere l'offerta formativa coerente con le potenzialità dell'utenza, le caratteristiche del territorio e gli sviluppi dei diversi settori di riferimento.

12 consigli di classe di Istituti Tecnici e Professionali della Provincia di Genova, nel periodo marzo-aprile 2012, saranno impegnati nel percorso formativo **“Cosa è l'azienda oggi”**, da realizzarsi direttamente all'interno di Aziende associate a Confindustria Genova.

Con Fondazione Edoardo Garrone



⇒ Seminario Regionale

Cultura del lavoro e conoscenza del mondo produttivo, 7 settembre 2011, Villa Cattaneo dell'Olmo (Fondazione Ansaldo) ha visto un'ampia partecipazione di dirigenti scolastici e docenti di Istituti di primo e di secondo grado della Liguria

⇒ Genova scoprendo

Il percorso educativo nasce dalla volontà di comunicare e di trasmettere la conoscenza del territorio e del patrimonio storico, artistico e culturale

di Genova ai giovani abitanti della città e della provincia, accompagnandoli attraverso un itinerario ludico-didattico e formativo in un viaggio alla scoperta di simboli architettonici, storici e culturali (luoghi, monumenti, "edicole", ville storiche, palazzi...), e di altri elementi peculiari e di sviluppo della città quali sono gli insediamenti industriali.

Partecipano 3 classi della scuola secondaria di 1° grado e 7 della secondaria di 2° grado della provincia di Genova. Periodo di svolgimento: ottobre - dicembre 2011



⇒ Tech to school

Il progetto è finalizzato ad avvicinare i ragazzi delle scuole secondarie di II grado alle materie scientifiche e a far conoscere loro realtà di eccellenza della ricerca e dell'industria nell'ambito del territorio ligure.

E' rivolto alle classi 3[^] e 4[^] delle scuole secondarie di II grado (licei classici, scientifici e istituti tecnici) della provincia di Genova.

L'approccio educativo che caratterizza il progetto, è la metodologia "hands-on" (toccare con le mani, conoscere attraverso il fare). Il vantaggio è quello di presentare in modo interattivo materie tecnico-scientifiche, tradizionalmente considerate complesse e poco accattivanti.

Il lancio del progetto è previsto all'interno del Salone ABCD - Orientamenti, Fiera del Mare Genova, 16 - 18 novembre 2011

Con Banca d'Italia



⇒ Memorandum d'Intesa MIUR- Banca d'Italia.

Avviato nel 2009/2010, ha visto nello scorso anno scolastico l'adesione di 12 Istituzioni Scolastiche, di ogni ordine e grado, per un totale di 30 classi e 24 docenti, distribuiti sulle quattro province.

⇒ Collaborazione Banca d'Italia Genova - USR Liguria.

Iniziative di educazione economico-finanziaria nelle scuole della Liguria; interventi di informazione a cura di funzionari del medesimo Istituto bancario; realizzazione di moduli di educazione finanziaria (Gruppo di Lavoro sulla Didattica della Storia, del Diritto e dell'Economia); stage per docenti e studenti all'interno del sistema bancario e finanziario ligure.

Con Genoa Port Center



⇒ Nei prossimi giorni sarà sottoscritto un **Protocollo d'Intesa** tra l'U.S.R. Liguria, la Provincia di Genova, l'Autorità Portuale di Genova, *Genoa Port Center* e l'Università di Genova (Dipartimento DIEM di Economia e Commercio).

⇒ *Adopt a ship- i porti dell'accoglienza*

Il progetto conta, tra i partner, l'U.S.R. Liguria, lo Staff di *Genoa Port Center* e della Provincia di Genova, il Dipartimento di Economia e Metodi quantitativi dell'Università di Genova, l'Autorità Portuale di Genova, l'Associazione Agenti Marittimi, il Comitato Welfare della gente di mare presso la Capitaneria di Porto. L'iniziativa, finalizzata a promuovere cultura ed identità marittima tra i giovani genovesi, sarà presentata nel prossimo mese di novembre e prevede la partecipazione di 20 classi.

⇒ **Teacher for shipping**

Prosegue l'attività del *Club Teacher for shipping*, del quale fanno parte docenti di 20 scuole del primo e del secondo ciclo. Il Gruppo di lavoro affianca lo staff del *Genoa Port center* nel validare le attività didattiche proposte, nell'ottica di una reciproca collaborazione anche in termini progettuali.



⇒ **La filiera del porto (Fondazione Ca.Ri.Ge)**

Il progetto, rivolto ad un campione di classi, si propone di sperimentare forme innovative di coinvolgimento dei giovani nella conoscenza dell'ambiente marittimo-portuale, puntando sullo sviluppo della capacità di osservazione, dello spirito critico, del rapporto intergenerazionale e del confronto con il mondo del lavoro (www.cittadinidelporto.it).

Con MU.MA. - Istituzione Musei del Mare e della Navigazione



⇒ E' stato sottoscritto un Protocollo d'intesa per la realizzazione di iniziative didattiche rivolte alle scuole secondarie di primo e secondo grado e finalizzate alla valorizzazione della cultura e dell'economia del mare.

Con Centro Internazionale di Studi e Formazione G. Gaslini (Cisef) Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Genova



⇒ L'USR Liguria ha avviato un rapporto di collaborazione con Il Centro Internazionale di Studi e Formazione *Germana Gaslini* (CISEF) e la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova, finalizzato a costruire un percorso strutturato di transizione scuola - università, di forte impatto innovativo.

Dall'analisi degli esiti dei test di ammissione ai corsi con accesso programmato, è emersa la crescente difficoltà, da parte delle future matricole, di superare le prove a causa di carenze di preparazione in Biologia, Chimica, Fisica e Matematica. Tale difficoltà evidenzia la mancanza di un efficace allineamento tra la preparazione offerta dalla scuola e le richieste dell'Università. Il progetto intende, quindi, promuovere un'azione di accompagnamento ai corsi ad accesso programmato dell'area medico-sanitaria e mira a coniugare iniziative rivolte direttamente agli studenti con occasioni di sviluppo professionale per i docenti.

Questi i punti di forza per la parte riguardante gli insegnanti:

- nuovi approcci possibili agli apprendimenti logico-matematico e scientifici,
- aggiornamento disciplinare e focus metodologico sulla didattica laboratoriale,
- diffusione di una nuova funzione tutoriale del docente:

Fase di *start up* del progetto: in via sperimentale, è stato organizzato un corso intensivo di una settimana, alla fine di luglio, e due giornate alla fine di agosto, per gli studenti dell'ultimo anno della scuola secondaria di secondo grado, che intendevano sostenere le prove di ammissione ai corsi di studio dell'area medico-sanitaria, fissate per inizio settembre. Hanno partecipato 140 allievi.

⇒ Prossimamente saranno presentati interventi formativi per gli studenti, tesi al riallineamento sui saperi minimi delle discipline considerate "di base" nell'ambito scientifico.

⇒ Nell'ambito della collaborazione sono previste, altresì, occasioni di sviluppo professionale per i docenti: nuovi approcci possibili agli apprendimenti logico-matematico e scientifici, aggiornamento disciplinare e focus metodologico sulla didattica laboratoriale, diffusione di una nuova funzione tutoriale.

a cura di Aureliano Deraggi, Giovanni Gimelli, Gloria Rossi

