



## *QUELLO CHE LE SCUOLE NON DICONO...*

PROGETTI ED ESPERIENZE SULLA PROGRAMMAZIONE 2007-2013



INTRODUZIONE .....	2
LE SCUOLE SI RACCONTANO FSE.....	4
VALeS INTERVENTI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE CHIAVE FSE .....	5
VALeS METODOLOGIE PER I DOCENTI FSE .....	6
SCUOLE E LABORATORI FESR .....	7
AMBIENTI PER I DOCENTI FESR.....	8
A SCUOLA DI MUSICA FESR.....	9
EDILIZIA SCOLASTICA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA FESR.....	10
REGIONE CAMPANIA.....	11
REGIONE CALABRIA.....	11
REGIONE SICILIA .....	12
REGIONE PUGLIA .....	12
I FILM DELLE SCUOLE: CONCORSO SCUOLE VIVACI.....	13

## INTRODUZIONE

Annualmente, nel corso della programmazione, per la predisposizione del Rapporto Annuale di Esecuzione, l'A.d.G. ha individuato le esperienze più significative realizzate dalle scuole con il finanziamento dei Fondi strutturali. Attraverso una scheda sintetica si richiedeva alle istituzioni scolastiche di descrivere: le caratteristiche degli interventi, gli obiettivi, i risultati raggiunti, gli elementi innovativi, gli utenti coinvolti. Dall'inizio della Programmazione a oggi abbiamo verificato che i numerosi contributi raccolti sono qualitativamente interessanti, e costituiscono una fonte informativa preziosa per comprendere le attività realizzate dalle scuole. Nelle diverse schede raccolte le scuole presentano, ad esempio, interventi sulle competenze scientifiche; l'utilizzo delle piattaforme per la formazione dei docenti, delle LIM e dei laboratori per migliorare la didattica curricolare. Un ulteriore elemento significativo è costituito dai siti internet e dai link presenti in molte delle schede pervenute. In questo settennio le scuole hanno implementato l'utilizzo dei multimedia sperimentando nuove forme di documentazione spesso più gradite e fruibili dai ragazzi. Nei siti sono segnalati link con informazioni dettagliate sui progetti del PON, pagine web dedicate a specifici interventi, video caricati su youtube. Per questo motivo abbiamo ritenuto utile raccogliere queste esperienze in diversi cataloghi FSE e FESR da diffondere e condividere con tutti i soggetti, a vario titolo, interessati alla programmazione.

### ***I CATALOGHI FSE (PON COMPETENZE PER LO SVILUPPO)***

Le Scuole si raccontano è strutturato per aree tematiche che sono oggetto di lavoro da parte delle scuole anche nella Programmazione 2014-2020. Contiene gli interventi realizzati dalle scuole sulle competenze di base, sulla prevenzione e il contrasto della dispersione scolastica, l'educazione alla legalità, la formazione dei docenti; l'educazione degli adulti etc.

VAlES Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave: presenta alcune esperienze realizzate nell'ambito del progetto Valutazione e Sviluppo della Scuola che riguardano la promozione delle competenze chiave e delle competenze di base.

VAlES Metodologie per i docenti: presenta gli interventi di formazione dei docenti (nell'ambito del progetto VAlES) sulla promozione delle competenze chiave e sulle discipline tecnico scientifiche, interventi per l'apprendimento linguistico, interventi di formazione sulle metodologie per la didattica individualizzata e sulle strategie per il recupero del disagio.

### ***I CATALOGHI FESR (PON AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO)***

Scuole e laboratori: raccoglie gli interventi finalizzati a dotare le scuole di laboratori, ambienti di aggiornamento per i docenti, interventi per l'edilizia scolastica.

Ambienti per docenti: descrive gli interventi per incrementare le dotazioni tecnologiche e potenziare gli ambienti per l'autoformazione e la formazione degli insegnanti.

A scuola di musica: descrive le dotazioni tecnologiche acquisite nell'ambito del Piano di Azione e Coesione per potenziare i laboratori per i licei musicali.

Edilizia scolastica: contiene la documentazione fotografica degli interventi realizzati nell'ambito dell'ASSE II finanziati dal PON *Ambienti per l'apprendimento* e dai Programmi Operativi Regionali per Incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche.

Infine è presente il link sul concorso Voci Vivaci promosso dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR) – Ufficio IV, Autorità di Gestione dei Programmi Operativi Nazionali, in collaborazione con INDIRE – Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa. Partner dell'iniziativa RAI SCUOLA, che ha fornito alle scuole che ne hanno fatto richiesta supporto durante la fase di produzione dei materiali.

Il concorso ha avuto l'obiettivo di valorizzare gli interventi delle scuole durante il corso della Programmazione 2007-2013 attraverso la realizzazione di un racconto che prevedeva diverse forme espressive.

Le tipologie di racconto previste hanno riguardato:

1. video promozionali
2. video reportage
3. servizi fotografici e documentari
4. racconti grafici.

## LE SCUOLE SI RACCONTANO



Il catalogo è suddiviso per aree tematiche contiene gli interventi realizzati nei seguenti ambiti: competenze di base, orientamento, simulazione aziendale, gare disciplinari, stage, prevenzione e il contrasto della dispersione scolastica, educazione alla legalità, educazione degli adulti, formazione dei docenti.

**Interventi descritti: 121; Numero pagine: 318**

### **DA SEGNALARE**

Un viaggio da piccoli scienziati pag. 9

Scienziati in erba pag.11

Cavalcando un'onda fenomeni fisici pag. 15

la matematica è di moda pag.41

La chimica nascosta nella vita di tutti i giorni pag.44

Informatizziamoci: progetto di robotica (premiato a Roma al Campidoglio) pag. 49

Stop al femminicidio (Premiato al festival sullo spot sociale di Marano) pag. 87

Itineraria 9 (tutela e valorizzazione di un sito archeologico) pag. 128

Geometrica-mente pag. 153

A scuola di alimentazione pag. 156

Laboratorio di archivistica nel rispetto dell'ambiente: salvaguardare l'importante patrimonio librario della scuola (libri del 500) pag.161

Alfabetizzazione informatica pag.228

### **LINK CATALOGO**

[http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/2007\\_2013](http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/2007_2013)

## VALES INTERVENTI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE CHIAVE



Il catalogo contiene gli interventi realizzati nell'ambito del progetto VALeS finalizzato a realizzare un percorso ciclico che lega la valutazione al miglioramento. In particolare sono state raccolte esperienze sulle competenze chiave e sulle competenze di base.

**Interventi descritti: 58 Numero pagine: 195**

### **DA SEGNALARE**

Il coding e la robotica pag. 36

Palestra INVALSI (italiano, matematica) pag.50

Le competenze digitali: passaporto per il futuro pag. 57

Strada facendo ... si costruisce l'apprendimento pag.72

Un mare.....di progetti (laboratorio di nautica costruzione di una barca) pag.104

Competenze digitali: flipped classroom piattaforma social learning su cui gli alunni hanno inviato i loro lavori in formato digitale (piattaforma Edmodo) pag 111

Teatro scientifico: Elementi in scena competenze scientifiche e trasversali pag. 119

Il racconto interattivo (elaborazione di e.book multimediali) pag. 130

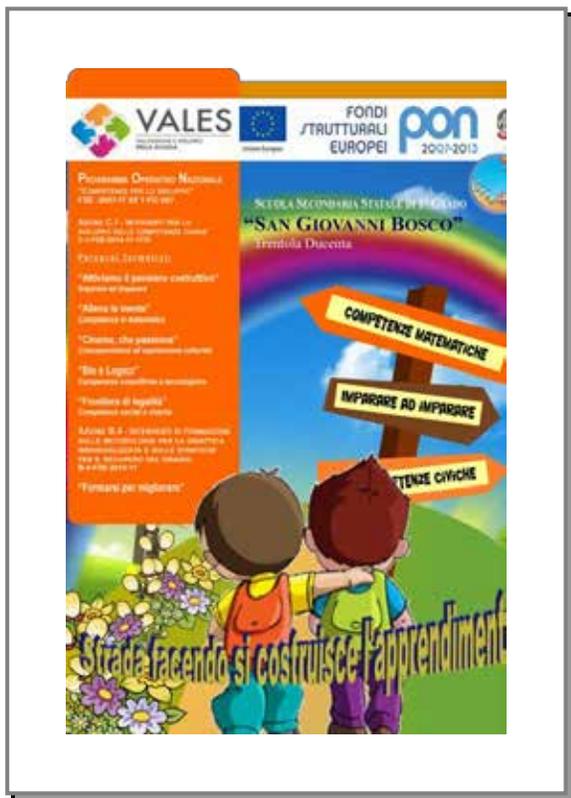
Scuola 2.0 pag. 145

Sperimentando pag. 147.

### **LINK CATALOGO**

[http://archivio.pubblica.istruzione.it/fondistrutturali/secure/allegati/cds\\_2016/26\\_05\\_16\\_12.4\\_VALeS\\_competenze\\_chiave.pdf](http://archivio.pubblica.istruzione.it/fondistrutturali/secure/allegati/cds_2016/26_05_16_12.4_VALeS_competenze_chiave.pdf)

## VALES METODOLOGIE PER I DOCENTI



Il catalogo contiene gli interventi realizzati nell'ambito del progetto VALeS finalizzati alla formazione dei docenti. In particolare sono state raccolte esperienze che hanno riguardato:

- interventi innovativi per la promozione delle competenze chiave, sulle discipline tecnico-scientifiche, matematica, lingua madre, lingue straniere;
- interventi individualizzati e per l'auto-aggiornamento del personale scolastico
- interventi di formazione sulle metodologie per la didattica individualizzata e sulle strategie per il recupero del disagio.

**Interventi descritti: 75 Numero pagine: 229**

### **DA SEGNALARE**

Dall'analisi dei documenti emergono alcuni orientamenti comuni che hanno caratterizzato il lavoro delle scuole: molte hanno privilegiato le metodologie attive e laboratoriali, finalizzate a consentire un alto grado di coinvolgimento degli utenti. Le tecnologie hanno consentito lezioni interattive, tra le schede presenti nel catalogo ci sono esperienze riconducibili alle *flipped classroom*, *scuola 2.0*, realizzate con l'ausilio di piattaforme o social network.

### **LINK CATALOGO**

[http://archivio.pubblica.istruzione.it/fondistrutturali/secure/allegati/cds\\_2016/26\\_05\\_16\\_12.5\\_VALeS\\_metodologie\\_docenti.pdf](http://archivio.pubblica.istruzione.it/fondistrutturali/secure/allegati/cds_2016/26_05_16_12.5_VALeS_metodologie_docenti.pdf)

## SCUOLE E LABORATORI



Il catalogo contiene gli interventi per dotare le scuole di laboratori, ambienti di aggiornamento per i docenti, interventi per l'edilizia scolastica. Nelle diverse schede raccolte le scuole presentano, l'integrazione dei laboratori (di settore, scientifici, linguistici, musicali), le LIM acquisite, le aule multimediali.

**Interventi descritti 48: Numero pagine: 128**

### **DA SEGNALARE**

La scuola che vogliamo: laboratori di progettazione pag.9

Laboratorio scientifico pag. 17

Piacere...Musica pag.23

Eureka: Il piacere della scienza pag.31

Laboratorio per la diagnostica del restauro pittorico pag.42

Laboratorio moda creiamo e Lavoriamo con la grafica computerizzata pag.48

Laboratorio insegnanti con mediateca polivalente pag. 60

Contesti di apprendimento e comunita' di pratica pag. 72

La Scuola digitale pag.79

Docenti 2.0 pag.95

Did@ttica e non solo pag 98

### **LINK CATALOGO**

[http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/2007\\_2013](http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/2007_2013)

## AMBIENTI PER I DOCENTI



Il catalogo raccoglie gli interventi per potenziare gli ambienti per l'autoformazione e la formazione degli insegnanti. Il progetto ha consentito l'acquisizione di dotazioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di connettività wireless, per promuovere l'uso delle nuove tecnologie e dei contenuti digitali nella didattica di classe, sostenere la crescita professionale continua degli insegnanti, diffondere l'utilizzo del registro elettronico. I laboratori sono stati dislocati in base alle diverse opportunità delle singole scuole, (biblioteca, sala docenti etc) si compongono di molteplici supporti tecnologici tra cui: LIM mobili munite di videoproiettore, notebook, document camera, kit risponditori interattivi, P.C. fissi, server dotati di stampante multifunzione per la gestione del registro elettronico.

**Interventi descritti: 37 Numero pagine: 125**

### **DA SEGNALARE**

Le scuole segnalano che i laboratori hanno consentito l'implementazione della dotazione dell'aula docenti e la possibilità di lavorare in team in modo sinergico, adeguando le attività programmate ai bisogni specifici delle classi e dei singoli alunni.

### **LINK CATALOGO**

[http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/alfresco/d/d/workspace/SpacesStore/f48590ca-438a-48b0-964d-f0285b98bf83/pon\\_ambienti\\_per\\_docenti\\_fesr.pdf](http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/alfresco/d/d/workspace/SpacesStore/f48590ca-438a-48b0-964d-f0285b98bf83/pon_ambienti_per_docenti_fesr.pdf)

## A SCUOLA DI MUSICA



Il catalogo contiene i laboratori realizzati nell'ambito delle azioni previste dal Piano di Azione Coesione, che hanno fatto riferimento di volta in volta al Programma Operativo Nazionale (PON) o ai Programmi Operativi Regionali (POR). In particolare è stato possibile incrementare i laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave, sono stati potenziati i laboratori per i licei musicali; gli asset digitali per le classi e gli studenti.

**Interventi descritti: 23 Numero pagine: 129**

### **DA SEGNALARE**

Grazie all'utilizzo dei laboratori musicali sono state prodotte delle brevi sonorizzazioni di film, musiche originali composte dagli alunni e masterizzazioni di riprese audio di performance degli stessi alunni. Tra le attività realizzate troviamo manifestazioni di ogni genere (open day, incontri istituzionali, eventi religiosi, feste comunali etc.) in cui le scuole hanno eseguito pubblicamente brani di musica classica, popolare o jazz (Gershwin). Alcune scuole hanno linkato le manifestazioni musicali rendendo possibile sia la visione che l'ascolto delle differenti esecuzioni.

### **LINK CATALOGO**

[http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/alfresco/d/d/workspace/SpacesStore/8bb65ee9-62fb-4eaf-a995-ec93dbcd40c8/catalogo\\_lab\\_musicali.pdf](http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/alfresco/d/d/workspace/SpacesStore/8bb65ee9-62fb-4eaf-a995-ec93dbcd40c8/catalogo_lab_musicali.pdf)

## EDILIZIA SCOLASTICA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Il Catalogo riepilogativo contiene la documentazione fotografica esemplificativa degli interventi realizzati nell'Ambito dell'Asse II FESR attraverso le specifiche azioni finanziate sia dal PON *Ambienti per l'apprendimento* che dai Programmi Operativi Regionali (Campania, Calabria, Puglia, Sicilia):

Interventi per il risparmio energetico;

interventi per garantire la sicurezza degli edifici scolastici (messa a norma degli impianti);

interventi per aumentare l'attrattività degli istituti scolastici;

interventi per garantire l'accessibilità a tutti degli istituti scolastici;

interventi finalizzati a promuovere le attività sportive, artistiche e ricreative.

I cataloghi regionali contengono la documentazione fotografica degli interventi realizzati talvolta sono presenti anche le fotografie antecedenti all'intervento che aiutano a comprendere il significativo impatto delle infrastrutture realizzate.

**INTERVENTI DESCRITTI COMPLESSIVAMENTE: 673**

### **LINK CATALOGO**

[http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/2007\\_2013](http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/2007_2013)

## REGIONE CAMPANIA

Il catalogo Regione Campania è composto da 5 file:

Catalogo Campania - 01 - Asse II FESR.pdf

**Interventi descritti: 42 Numero pagine:127**

Catalogo Campania - 02 - AV-CE Asse II FESR.pdf (scuole di Avellino, Benevento, Caserta)

**Interventi descritti: 52 Numero pagine: 317**

Catalogo Campania - 03 - NA-1 Asse II FESR.pdf (scuole di Napoli)

**Interventi descritti: 44 Numero pagine: 285**

Catalogo Campania - 04 - NA-2 Asse II FESR.pdf (scuole di Napoli)

**Interventi descritti: 30 Numero pagine: 191**

Catalogo Campania - 05 - SA Asse II FESR.pdf (scuole di Salerno)

**Interventi descritti: 44 Numero pagine: 258**

**TOTALE INTERVENTI 212**

**LINK CATALOGO**

[http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/2007\\_2013](http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/2007_2013)

## REGIONE CALABRIA

Il catalogo Regione Calabria è composto da 2 file:

CATALOGO ASSE II FESR CALABRIA 1 .pdf

**Interventi descritti: 55 Numero pagine: 81**

CATALOGO ASSE II FESR CALABRIA 2 .pdf

**Interventi descritti: 66 Numero pagine: 334**

**TOTALE INTERVENTI 121**

**LINK CATALOGO**

[http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/2007\\_2013](http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/2007_2013)

## REGIONE SICILIA

*Il catalogo Regione Sicilia è composto da 5 file:*

CATALOGO SICILIA - 01 - ASSE II FESR.PDF

**Interventi descritti: 49 Numero pagine: 120**

CATALOGO SICILIA - 02 - AG-CT Asse II FESR.pdf (Scuole di Agrigento, Caltanissetta, Catania)

**Interventi descritti: 54 Numero pagine: 267**

CATALOGO SICILIA 3 EN ME ASSE II FESR.docx (Scuole di Enna e Messina)

**Interventi descritti: 34 Numero pagine: 170**

CATALOGO SICILIA 4 PA RG ASSE II FESR.docx (Scuole di Palermo e Ragusa)

**Interventi descritti: 48 Numero pagine: 255**

CATALOGO SICILIA 5 SR TR ASSE II FESR.docx (Scuole di Siracusa e Trapani)

**Interventi descritti: 28 Numero pagine: 145**

**TOTALE INTERVENTI 213**

**LINK CATALOGO**

[http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/2007\\_2013](http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/2007_2013)

## REGIONE PUGLIA

Il catalogo Regione Puglia è composto da 3 file:

CATALOGO PUGLIA - 01 - Asse II FESR.docx

**Interventi descritti: 60 Numero pagine: 149**

CATALOGO PUGLIA - 02 BA BR FG Asse II FESR

**Interventi descritti: 27 Numero pagine: 155**

CATALOGO PUGLIA - 03 LE TA Asse II FESR

**Interventi descritti: 40 Numero pagine: 243**

**TOTALE INTERVENTI 127**

**LINK CATALOGO** [http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/2007\\_2013](http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/2007_2013)

## I FILM DELLE SCUOLE: CONCORSO SCUOLE VIVACI



Il Concorso VOCI VIVACI – Storie di scuole che crescono con i Fondi Strutturali Europei è stato bandito con l'obiettivo di divulgare, attraverso le voci e le testimonianze dei ragazzi e del personale della scuola, le iniziative promosse, sostenute e realizzate nell'ambito dei due Programmi Operativi Nazionali 2007-2013 del settore istruzione, PON-FSE-2007 IT 05 1 PO 007 "Competenze per lo sviluppo" e PON-FESR-2007 IT 16 1 PO 004 "Ambienti per l'apprendimento".

L'iniziativa ha consentito di raccontare liberamente le proprie esperienze e i percorsi intrapresi, condividendone emozioni, aspettative, difficoltà e coinvolgimenti e cercando di richiamare l'attenzione sui risultati conseguiti. Le scuole che hanno partecipato hanno raccontato le esperienze realizzate attraverso quattro differenti tipologie di racconto:

1. VIDEO PROMOZIONALE
2. VIDEO REPORTAGE
3. SERVIZIO FOTOGRAFICO DOCUMENTARIO
4. RACCONTO GRAFICO

I materiali raccolti sono disponibili sul sito INDIRE dedicato al concorso.

### LINK SITO

<http://vocivivaci.indire.it/>