

## EDUCAZIONE ALL'INFORMAZIONE

Educazione alla capacità di ricercare, identificare, individuare, valutare, organizzare, utilizzare e pubblicare le informazioni online. I curricula afferenti a questo tema potranno vertere sull'educazione alle tecniche avanzate di ricerca online, con particolare riferimento a verifica consapevole delle fonti istituzionali con approfondimenti sugli aspetti legati alle norme relative alla trasparenza amministrativa e all'accesso civico, ricerca e riuso dei contenuti online e regolamentazione del diritto d'autore.

### **Contenuti possibili**

**Teoria dell'informazione e della sua elaborazione automatica.** Il concetto di informazione. La teoria dell'informazione. I diversi codici comunicativi e la codifica digitale dell'informazione. L'elaborazione dell'informazione attraverso le macchine: il calcolo, dalla macchina di Turing al computer moderno.

**Ricerca e uso consapevole delle informazioni.** Ricerca dell'informazione on-line: i motori di ricerca. Gli operatori booleani nelle ricerche online. Gestire bookmark e repertori di risorse. La valutazione delle risorse informative: provenienza, attendibilità, completezza, qualità. Conservare, rendere disponibile, ricercare informazione: dalla biblioteca alla rete. Biblioteche fisiche, OPAC, biblioteche digitali. Archivi fisici e digitali e concetto di *repository*. Descrivere e classificare informazioni: il concetto di metadato. Sistemi di metadati: le ontologie. Architettura dell'informazione, *web* semantico e *linked data* (cenni). Dai motori di ricerca ai "*virtual assistant*". Il concetto e gli strumenti di *digital preservation*. Citare correttamente le risorse informative: risorse primarie e secondarie, formati di citazione, rielaborazione creativa, differenza fra citazione e plagio. Le bufale e come smascherarle. Diritto d'autore e licenze: cenni. I diversi modelli di enciclopedia. **Wikipedia e il suo funzionamento**. Informazioni per il cittadino: dati e documenti di fonte pubblica.



UNIONE EUROPEA



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR







[📁](#) [I numeri della rivista](#)

# N.4 – 2017 – FARE DIDATTICA CON I PROGETTI WIKIMEDIA

Da [Redazione Bricks](#)

🕒 [dicembre 19, 2017](#)

NUMERO COMPLETO [PDF](#) | [EPUB](#)

- [L.Catalani](#)

[In questo numero](#)

Tema del numero: **Fare didattica con i progetti Wikimedia**

In che modo  
posso aderire?

SEI UN'AZIENDA,  
UN'ASSOCIAZIONE, ENTE?  
CLICCA QUI

SEI UNA SCUOLA?  
CLICCA QUI

 **BANDI  
PNSD**

Nuova procedura per le  
candidature delle istituzioni  
scolastiche statali ai bandi relativi  
ad azioni del Piano Nazionale  
Scuola Digitale

Per approfondire

un luogo d'incontro  
uno *strumento*  
una "VETRINA"

## **Ultime Notizie**

27/02/2018

**Decreto assegnazione kit Casio Istituti secondari di  
secondo grado**

Scuole beneficiarie kit Casio. Secondo grado

27/02/2018

**Decreto assegnazione kit Casio Istituti secondari di primo  
grado**

Scuole beneficiarie kit Casio. Primo grado

18/01/2018

**Protocollo d'intesa MIUR-WIKIMEDIA ITALIA**

Stipulato Protocollo a supporto dello sviluppo della cultura  
digitale nelle scuole

18/01/2018

**PROTOCOLLO MIUR- SAM Labs**

Stipulato Protocollo a supporto dello sviluppo della cultura  
digitale nelle scuole

18/01/2018

**PROTOCOLLO MIUR- BCMI Labs Srl**

Stipulato Protocollo a supporto dello sviluppo della cultura  
digitale nelle scuole

18/01/2018

**Protocollo d'intesa MIUR-FME Education S.p.A.**

Stipulato Protocollo a supporto dello sviluppo della cultura  
digitale nelle scuole



educazione  
civica  
**DIGITALE**



[Home Page](#)



[INTERNET E IL  
CAMBIAMENTO IN  
CORSO](#)

Architettura, Diritti,  
Ecologia



[EDUCAZIONE AI  
MEDIA](#)

Orientarsi e  
comportarsi in una  
società mediatizzata



[EDUCAZIONE  
ALL'INFORMAZIONE](#)

Cercare, analizzare e  
utilizzare  
correttamente  
l'informazione



[QUANTIFICAZIONE E  
COMPUTAZIONE:  
DATI E  
INTELLIGENZA  
ARTIFICIALE](#)

Capirne il ruolo, il  
valore, i rischi, le  
implicazioni



[CULTURA E  
CREATIVITÀ  
DIGITALE](#)

Stare in Rete è anche  
un atto culturale



**Wikimedia italia ha elaborato ben 8**

# **SCHOOLKIT**

**(modelli di istruzioni per sostenere i docenti  
nello sviluppo di pratiche didattiche  
innovative),**

**tutti inseriti dal MIUR nel Curriculum di**

# **EDUCAZIONE CIVICA DIGITALE**

**Gli **SCHOOLKIT** sono stati elaborati in relazione a specifiche azioni del PNSD e dedicati a temi trasversali:**

- 1 l'educazione all'informazione**
- 1 la gestione digitale del patrimonio culturale**
- 1 donne e STEM**
- 1 i percorsi di alternanza scuola-lavoro**
- 1 la coproduzione di manuali**
- 1 la creazione di ebook di opere in pubblico dominio**

**Gli **SCHOOLKIT** sono  
accompagnati da una ricca collezione di  
risorse educative aperte realizzate da  
Wikimedia Italia o comunque rilasciate con  
licenza libera, quali videotutorial, wikiguide,  
presentazioni, manuali, articoli,  
approfondimenti, documentazione delle  
attività svolte, contenuti prodotti dalle  
scuole.**



**Grazie!**

[luigi.catalani@wikimedia.it](mailto:luigi.catalani@wikimedia.it)