



Attività Dschola

Cosa facciamo e come



*L'Associazione non ha fini di lucro, opera principalmente sul territorio delle regioni Piemonte e Valle d'Aosta, ha **finalità esclusivamente scientifiche e culturali** e promuove la piena valorizzazione della dimensione **informatica** della cultura, con particolare riferimento al tema della **didattica**.*





1. *favorire lo sviluppo ed il coordinamento di iniziative sul tema dell'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nelle scuole e nelle sedi didattiche;*
2. *promuovere lo studio, la ricerca, la sperimentazione e l'utilizzo di **ambienti di apprendimento innovativi** basati sul modello della condivisione della conoscenza e dell'inclusione socio culturale, anche in riferimento alle problematiche della disabilità;*





3. organizzare e gestire direttamente o indirettamente iniziative di formazione;

4. partecipare a progetti nazionali ed internazionali e ad azioni volte a costruire partenariati con altre scuole





Usò tecnologie a
scuola
&
Ambienti di
apprendimento
innovativi

Lo Sportello Dschola

- Supporto alle scuole dal 2004 al 2010
- <3.000 ore di assistenza erogate
- 20 sessioni formative <350 partecipanti ai corsi
- 16 seminari <2.000 partecipanti ai seminari





1 PC per ogni
studente
2008

- Manutenzione ZERO
- PC PRONTI all'USO
- Pila SOFTWARE
- Wireless Mesh
- Casa/Scuola
- Il PC è lo Zainetto
- Basso costo
- Resistente agli urti e all'umidità





Scuola Digitale in Piemonte 2010-2011

- 700 PC, 28 classi (primarie, medie, superiori)
- 12 centri di supporto Dschola
- Progettazione, Installazione e protezione, Formazione, Assistenza



Il progetto Scuola Digitale Piemonte

Il progetto, iniziato nell'a.s. 2010/11, voluto dal direttore dell'Ufficio Scolastico Regionale dott. De Sanctis, ha visto l'introduzione in più classi piemontesi di computer portatili da utilizzare quotidianamente nelle attività didattiche secondo il modello dell'One to One computing. Le classi coinvolte, scelte tra tutti gli ordini di scuole tra le prime escluse dal bando del progetto del Miur Cl@sse 2.0, hanno ricevuto un finanziamento specifico per l'acquisto delle attrezzature, per il supporto tecnico e per formazione mediante i centri di servizio dell'Associazione Dschola



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte
Direzione Generale



2005 – 2021
Share Dschola



- Hosting gratuito per le scuole del Piemonte
- >250 siti web scolastici
- >2000 account a prof e studenti
- >900 sottositi
- Modelli pronti per siti scolastici
- RSS e supporto per Wall Display
- Supporto per video conferenze



Allungare la
vita ai
Laboratori!



Asso.Dschola, una soluzione firewall Open-Source che trasforma un normale PC in un potente strumento professionale di filtro per la navigazione

- **Manutenzione zero**
www.associazionedschola.it/zero/
- **Green Lab, low cost**
<http://www.associazionedschola.it/greenlab>
- **App Dschola catalogo**



Inclusione e Disabilità



2011 Diversamente Software

Nuove tecnologie e disabilità – 4 incontri

2017 Scratch for Disability Formare insegnanti di educazione speciale, logopedisti e altri che lavorano con bambini disabili nell'uso di Scratch 12 ore di formazione, 13 edizioni, 162 insegnanti coinvolti





Iniziative di formazione & Parteneriati

Formazione per dirigenti e comuni sull'uso di internet 2004



- Internet per i bambini e i ragazzi: una risorsa da conoscere per utilizzarla in modo sicuro in collaborazione con [Telefono Azzurro](#)
- POF XML in collaborazione con la [Provincia di Torino](#)
- [Hacking@scuola](#) in collaborazione con [CSP](#), Liases
- Corso di Formazione per i Direttori Servizi Generali Amministrativi del Piemonte *"L'uso delle risorse Internet e la rete regionale delle scuole piemontesi"*
- *Corso per i Gestori Tecnologici dei Comuni* . In collaborazione con [CSI Piemonte](#)
- *Seminari The Net is changing ...* Un ciclo di seminari in collaborazione con [CSP](#) e [Ultramundum](#)– Temi: Wireless e sicurezza, DTT, IPV6, Computer Graphics 3D
- Corso di Formazione per i dipendenti comunali *sull'uso di internet e di RUPAR-* . – In collaborazione con [CSI Piemonte](#)
- Corso di Formazione per i Direttori Servizi Generali Amministrativi del Piemonte *sull'uso delle risorse Internet e la rete regionale delle scuole piemontesi*
- Corso *"Uso legale e consapevole della rete"* , rivolto a tutti i Dirigenti scolastici del Piemonte.



Contenuti digitali

2006 3D Corso Blender- Ultramundum 2004
2006 Le mappe concettuali Map Dschola
2008 DSchola TV . La prima webtv scolastica - Youtube – Youteacher - Extracampus TV
2011 – Dai libri ai videogiochi
2014 – Adotta un'App



You Teacher



Nuovi dispositivi – Le LIM



2010 Rivoluzione Multitouch

2010 Dall'Ebook alla LIM

2010 FRA E-BOOK E MULTITOUCH

La scuola per i nativi digitali – Fiera ABCD –
Genova

2010 – Office 2010 e le LIM

2013 - Corsi sull'uso della LIM con Prospera

2016 Ambienti Digitali & Atelier Creativi –
Idee e tecnologie a confronto





Conoscenza e
informatica
libera

- 2004 ECDL Open Source
- 2010 Arduino a scuola – e corsi su C++
- 2012 Educational Mashup
- 2013 Dai una voce alla democrazia
- 2015 Dal Laboratorio al FabLab - (GEEK)



Arduino a Scuola

laboratori e riflessioni sull'informatica libera a scuola

Martedì 26 ottobre 2010
Auditorium ITI Ettore Majorana
14:00 - 17:30

Via Generale Cantore, 119 - Grugliasco (TO)





Coding

MegaCoders – 3 edizioni 2017-2019 -scratch, makey makey, stampanti 3d, inventore di app, codifica scollegata. Ogni edizione ha visto la partecipazione di + 400 bambini delle scuole elementari + 150 studenti delle scuole secondarie come tutor





Erasmus +

Progetto Multininclude 2018/2020



associazione
Dschola
LE SCUOLE PER LE SCUOLE



Coding: Scratch & App Inventor

Il concorso nazionale organizzato da Dschola tra gli studenti delle scuole elementari e medie per premiare i migliori progetti sviluppati in Scratch.

**Italian Scratch/Coding Festival dal
2012**

**10 edizioni >400 progetti, >50
studenti premiati**



<http://www.associazionedschola.it/isf/>



Coding & IA dal 2022

- Coding e intelligenza artificiale
- Educazione civica e generazione di classificatori di oggetti, facciali, di posa e di suoni.
- 2Coding 3D per la realtà virtuale, realtà aumentata e coding musicale
- Blockchain: la tecnologia con il potere di cambiare il mondo

IA & Scuola



ME MOVIMENTO DI
COOPERAZIONE
EDUCATIVA

L'IA

ENTRA A SCUOLA MA NON PASSA DALLA PORTA



QR code per
registrazione al
convegno e scelta
laboratorio

associazione
Dschola
LESCUOLA
LESCUOLA

27 OTTOBRE 2023

Auditorium ITI
Majorana Grugliasco

Incontro in plenaria dalle
09 alle 13, laboratori dalle
14.30 alle 16.30.

Sarà possibile seguire la
plenaria in streaming.





Scratch -
App Inventor –
Machine
Learning for
kids

«Programmo & Invento con l'IA» dal 2014 è un progetto finanziato dal Fondazione CRT nelle iniziative Diderot - prevede la realizzazione di un intervento formativo, svolto in laboratorio, orientato alla conoscenza di base teorica della tematica trattata e alla successiva scoperta tecnico-pratica tramite lo sviluppo di applicazioni ludico - educative. 2 incontri da 3 ore in tutte le provincie del Piemonte e in Valle d'Aosta

+ di 20.000 studenti formati



<http://www.associazionedschola.it/programmaanchio/>



Fake Game

Fake Game - 2025

La game jam *"Fake Game: Smaschera la Disinformazione!"* ha proposto un'esperienza di apprendimento innovativa e coinvolgente che coniuga l'educazione formale con il potere del gioco. Dopo un percorso formativo sul tema della disinformazione, i partecipanti alla game jam si sono sifidati nella creazione di serious game per acquisire competenze nell'analisi delle notizie.





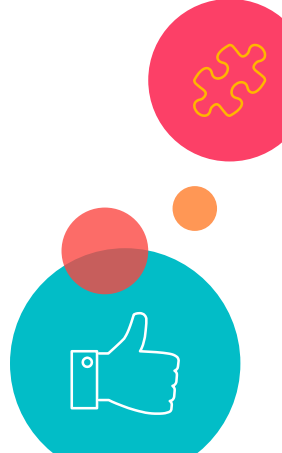
Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte
Direzione Generale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





info@associazionedschola.it
www.associazionedschola.it
Presidente: Alfonso Lupo
Direttrice: Eleonora Pantò
Segretaria: Maria Stella Perrone





Grazie !

Eleonora Panto'

Eleonora.panto@associazionedschola.it

