



RELAZIONE FINALE

2015

L'ASSOCIAZIONE	4
SCOPO E AMBITO OPERATIVO DELL'ASSOCIAZIONE DSCHOLA	4
GLI ISTITUTI FONDATORI	5
GLI ORGANI	6
UN ANNO DI CRESCITA	7
LE RIUNIONI.....	7
COMITATO DIRETTIVO	7
ASSEMBLEA ORDINARIA	8
IL GRUPPO DI LAVORO RICERCA E SVILUPPO	8
I NUOVI ASSOCIATI	10
LE ATTIVITA'	11
1. IL GRUPPO DI LAVORO RICERCA E SVILUPPO	11
GREEN LAB	11
ITALIAN SCRATCH DAY FESTIVAL	11
GEEK DSCHOLA.....	13
2. LE COLLABORAZIONI / BANDI CON USR.....	13
SERVIZI DI VIDEOCONFERENZA PER USR PIEMONTE	13
BANDO FORMAZIONE ANIMATORI DIGITALI	14
3. COLLABORAZIONI / BANDI / CONCORSI CON ALTRI ENTI	14
PROGETTO DIDEROT 10 A.S. 15/16.....	14
PROGETTO DIDEROT A.S. 2015-2016 - "PROGRAMMO ANCH'IO"	15
GLOBAL JUNIOR CHALLENGE 2015 - VII EDIZIONE	16
MONITORAGGIO QUALITÀ DELL'ARIA NELLE AULE SCOLASTICHE	16
TEACHER FOR TEACHER	16
CODERDOJO	16
CITTADINANZA DIGITALE	17
4. PROMOZIONE E COMUNICAZIONE	17

RASSEGNA STAMPA	17
<i>START UP ITALIA</i>	17
<i>RETE ECONOMY</i>	17
EVENTI.....	18
<i>Mini Maker Faire</i>	18
<i>DIDAMATICA 2015</i>	18
<i>PON AMBIENTI DIGITALI</i>	18
5. CONCLUSIONI	18

L'Associazione

Scopo e ambito operativo dell'Associazione Dschola

L'Associazione Dschola non ha fini di lucro, opera da più di 10 anni 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.

In particolare l'Associazione, anche attraverso la collaborazione con i diversi soggetti che operano nel campo della formazione, dell'istruzione e della ricerca si prefigge di:

- 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;
- favorire la diffusione del modello sperimentato a livello nazionale ed internazionale, relativamente all'istituzione di Centri di Servizio, Animazione e Sperimentazione, intesi come reti di scuole al servizio di altre scuole;
- 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;
- promuovere e favorire la diffusione delle principali esperienze nei campi suddetti, attraverso la collaborazione con il mondo della cultura e, in particolare, i contatti fra organismi, enti e persone, l'organizzazione di convegni, manifestazioni e altre iniziative;
- organizzare e gestire direttamente o indirettamente iniziative di formazione;
- partecipare a progetti nazionali ed internazionali e ad azioni volte a costruire partenariati con altre scuole
- favorire la visibilità delle azioni intraprese e dei risultati conseguiti attraverso iniziative editoriali di qualsiasi tipo, in modalità sia cartacea, sia elettronica.

Per informazioni

info@associazionedschola.it

www.dschola.it

www.associazionedschola.it

Gli Istituti fondatori

ITI Salesiano "EDOARDO AGNELLI" - Torino

IIS "AVOGADRO" - Torino

IIS "CASTIGLIANO" - Asti

ITI "COBIANCHI" - Verbania

ITI "EINAUDI" – Alba (CN)

ITI "FACCIO" - Vercelli

ITI "FAUSER" - Novara

ITI "MAJORANA" – Grugliasco (TO)

IIS "MAXWELL" – Nichelino (TO)

ITI "OLIVETTI" – Ivrea (TO)

ITI "OMAR" - Novara

ITI "PEANO" - Torino

ITI "PININFARINA" – Moncalieri (TO)

ITI "SELLA" - Biella

IIS "SOBRERO" – Casale Monferrato (AL)

IIS VALLAURI" – Fossano (CN)

ISITP Verres (AO)

IIS di Pavone Canavese – Torino

IC "SANDRO PERTINI" di Ovada (AL)

Gli Organi

Presidente: *Alfonso Lupo già DT Miur*

Direttrice: *Eleonora Pantò - CSP S.c.a r.l.*

Segretaria: *Maria Stella Perrone - IIS "A. Castigliano" - ASTI*

Consiglio Direttivo

Componenti del Consiglio Direttivo

Alfonso Lupo – già DT MIUR – Presidente

Ugo Rapetti - D.S. dell'IPSIA "A. Castigliano" di ASTI – Vicepresidente

Eleonora Pantò – CSP Torino – Direttrice

Tiziana Calandri - D.S. dell'ITI "Majorana" di Grugliasco (TO)

Pietrina Ciavirella - D.S. IIS "Peano" di Torino

Stefano Fava - D.S. ITI "Pininfarina" di Moncalieri (TO).

Comitato Tecnico Scientifico

Tutti i soci fondatori esprimono un rappresentante per il Comitato Tecnico Scientifico

Un anno di crescita

Il 2015 è stato un anno di crescita per l'Associazione che ha dimostrato di saper affrontare progetti complessi e articolati come Programma Anch'io, gestendo la formazione su scala regionale con 34 formatori e raggiungendo quasi 3500 studenti, pur non avendo uno staff dedicato. Siamo orgogliosi della fiducia dimostrata dalla Fondazione CRT nell'averci permesso di raggiungere questo importante risultato e nell'averci confermato il supporto anche per una seconda annualità.

Il gruppo Ricerca e Sviluppo ha contribuito alla ricerca di soluzioni sostenibili per i laboratori. La passione dei nostri associati ci ha permesso di ottenere un altro grande risultato con il Bando per la Formazione degli Animatori Digitali del Piemonte, e di consolidare relazioni esistenti e creare nuove e interessanti sinergie e collaborazioni con nuovi partner.

Le riunioni

Tutti i verbali e i documenti dell'Associazione sono conservati presso la sede legale dell'Associazione e pubblicati sul sito <http://www.associazionedschola.it>.

Comitato Direttivo

Giovedì 19 marzo 2015 alle ore 14.30 il Consiglio Direttivo di Associazione Dschola, regolarmente convocato dal Presidente con comunicazione Prot. n. 4/A del 11/03/2015 per il giorno

16 marzo 2015 alle ore 9.00 e con seconda comunicazione Prot. n. 6/A del 14/03/2015 per il giorno 19 marzo 2015 alle ore 14.30, si è riunito presso l'IIS "Peano" di Torino per discutere i seguenti punti all' OdG:

- 1) Relazione annuale 2014 sulle attività svolte dall'Associazione;
- 2) Bilancio consuntivo anno 2014;
- 3) Piano attività 2015;
- 4) Predisposizione Bilancio preventivo 2015;
- 5) Quota associativa ordinaria 2015;
- 6) Definizione dell'o.d.g. dell'Assemblea Ordinaria e rinnovo Organi statutari;
- 7) Ammissione nuovi associati (art. 8 dello Statuto)- (integr. OdG del 14/03/2015 prot. 6/A);
- 8) Varie ed eventuali.

Giovedì 19 marzo 2015 alle ore 17.15 il nuovo Consiglio Direttivo di Associazione Dschola, regolarmente eletto dall'Assemblea soci del giorno 19 marzo 2015, si è riunito presso l'Aula Magna dell'IIS "Peano" di Torino per discutere i seguenti punti all' OdG:

- 1) Nomina Presidente, Vicepresidente, Direttore, Segretaria e Addetta alla contabilità
- 2) Varie ed eventuali

Assemblea Ordinaria

Giovedì 19 marzo 2015 alle ore 16,00 l'*Assemblea Ordinaria* soci dell'Associazione Dschola, regolarmente convocata dal Presidente con comunicazione Prot. n. 7/A del 11/03/2015, si è riunita presso l'IIS "Peano" di Torino per discutere i seguenti punti all' OdG:

- 1) Relazione annuale 2014 sulle attività svolte dall'Associazione;
- 2) Bilancio consuntivo anno 2014;
- 3) Piano attività 2015;
- 4) Bilancio preventivo 2015;
- 5) Quota associativa ordinaria 2015;
- 6) Rinnovo Organi statutari, membri del direttivo e del consiglio dei revisori dei conti;
- 7) Varie ed eventuali

Il Gruppo di lavoro Ricerca e Sviluppo

Mercoledì 23 gennaio 2015 alle ore 14.30 il *Gruppo di lavoro Ricerca e Sviluppo* dell'Associazione Dschola, regolarmente convocato dal coordinatore del gruppo Alberto Barbero, tramite e-mail del 15 gennaio 2015, per il giorno 23 gennaio 2015, si è riunito presso il CSP di Torino per discutere i seguenti punti all'OdG:

- 1) Italian Scratch Festival;
- 2) Stato avanzamento progetto Diderot
- 3) Riproposizione attività Geek Dschola
- 4) Varie ed eventuali.

Mercoledì 4 marzo 2015 alle ore 14.30 il *Gruppo di lavoro Ricerca e Sviluppo* dell'Associazione Dschola, regolarmente convocato dal coordinatore del gruppo Alberto Barbero, tramite e-mail del 21 febbraio 2015, per il giorno 5 marzo 2015, si è riunito presso il CSP di Torino per discutere i seguenti punti all'OdG:

- 5) Progetto Diderot: situazione attuale progetto
- 6) We.learn: chiusura progetto
- 7) ISF: sito e iscrizioni
- 8) Green lab: situazione progetto
- 9) Varie ed eventuali.

Martedì 31 marzo 2015 alle ore 14.30 il *Gruppo di lavoro Ricerca e Sviluppo* dell'Associazione Dschola, regolarmente convocato con riferimento al verbale n° 25 del 4 marzo 2015, per il giorno 31 marzo 2015, si è riunito presso il CSP di Torino per discutere i seguenti punti all'OdG:

- 1) Progetto Diderot: situazione attuale progetto
- 2) ISF: sito, iscrizioni, organizzazione attività
- 3) GEEK Dschola
- 4) Varie ed eventuali.

Giovedì 23 aprile 2015 alle ore 14.30 il *Gruppo di lavoro Ricerca e Sviluppo* dell'Associazione Dschola, regolarmente convocato con riferimento al verbale n° 26 del 31 marzo 2015 e con e-mail del Direttore del 18 aprile 2015, per il giorno 24 aprile 2015, si è riunito presso il CSP di Torino per discutere i seguenti punti all'OdG:

- 1) Attività di ricerca in collaborazione con CSP: Parent Control
- 2) Progetto Diderot: situazione attuale progetto
- 3) ISF: sito, iscrizioni, organizzazione attività
- 4) GEEK Dschola
- 5) Varie ed eventuali.

Giovedì 28 maggio 2015 alle ore 14.30 il *Gruppo di lavoro Ricerca e Sviluppo* dell'Associazione Dschola, regolarmente convocato con riferimento al verbale n° 27 del 23 aprile 2015 e con e-mail del Coordinatore del gruppo del 23 maggio 2015, per il giorno 28 maggio 2015, si è riunito presso il CSP di Torino per discutere i seguenti punti all'OdG:

- 1) Rendicontazione Diderot
- 2) ISF 2015, valutazione e risposta scuola Urbino
- 3) Fiera MiniMaker Torino
- 4) Green-lab
- 5) Varie ed eventuali

Giovedì 24 settembre 2015 alle ore 14.30 il *Gruppo di lavoro Ricerca e Sviluppo* dell'Associazione Dschola, regolarmente convocato con e-mail del Coordinatore del gruppo del 4 settembre 2015, per il giorno 24 settembre 2015, si è riunito presso il CSP di Torino per discutere i seguenti punti all'OdG:

- 1) Progetto Diderot 2015-16
- 2) Green Lab
- 3) Siti Dschola
- 4) Asso Dschola verso Green Box
- 5) Assistenza scuole e formazione MIUR
- 6) Varie ed eventuali

I nuovi associati

Benvenuto ai nostri nuovi associati:

Istituzioni scolastiche:

- IC "Palazzeschi" - Torino
- Liceo "Maria Curie" - Grugliasco (TO)
- IC "Matteotti" - Torino
- IIS "Olivetti" - Ivrea (TO)
- Istituto "Roccati" – Carmagnola (TO)

Associazioni

- Associazione Gessetti Colorati
- Associazione Vedrai

LE ATTIVITA'

1. IL Gruppo di lavoro Ricerca e Sviluppo

L'attività del gruppo di lavoro "Ricerca e Sviluppo" è stata costante e ricca in tutto l'arco dell'anno. Il gruppo si è riunito nelle date precedentemente indicate interagendo con il CTS dell'Associazione Dschola. Gli ambiti di attività sono stati articolati su due tematiche principali:

GREEN LAB

Il progetto Green Lab ha come obiettivo la realizzazione di un laboratorio green – basato su minipc con architettura ARM, in configurazione Dual/Quadcore, 1-2 GB RAM, SSD, ad un prezzo fra gli 80 e i 100 euro, con consumi ridotti – pari a soli 5W per ogni minipc – manutenzione zero e prestazioni elevate.

A questo proposito sono stati acquistati diversi modelli di minipc e provate diverse configurazioni hardware e software al fine di individuare una soluzione che fosse sostenibile e adatta al contesto del laboratorio scolastico. I risultati dei test effettuati sono stati presentati all'interno del ciclo dei seminari GEEK Dschola.

ITALIAN SCRATCH DAY FESTIVAL

E' stata organizzata la terza edizione del concorso a premi nazionale "Italian Scratch Day Festival" con l'intento di incentivare l'insegnamento e l'apprendimento dell'Informatica avvicinando alla programmazione in modo creativo gli studenti del biennio delle scuole secondarie superiori.

Notevole la partecipazione degli studenti da diverse scuole sul territorio nazionale; i migliori lavori sono stati selezionati tra i 44 inviati.

La giuria era composta dal prof. Fulvio Corno del Politecnico di Torino, la prof.ssa Barbara Demo dell'Università di Torino, Marco Mazzaglia presidente Assoc. T-Union, Elia Bellussi presidente Museo Piemontese dell'Informatica e Champion CoderDojo Torino.

La cerimonia di premiazione e presentazione dei prodotti realizzati dagli studenti si è svolta il 09 maggio 2015 presso l'ITI "Majorana" di Grugliasco (TO) (link web: <http://sites.associazionedschola.it/isf/>).



I premiati e la giuria



Lo Staff Dschola

GEEK DSCHOLA

L'Associazione Dschola ha proposto un ciclo di seminari rivolti ai docenti per conoscere meglio le nuove tecnologie, le tendenze e le migliori opportunità didattiche.

I protagonisti di Geek Dschola sono docenti, esperti e appassionati di tecnologia a scuola che vogliono condividere saperi esperienza e curiosità con chi è interessato. (rif. web: <http://www.dschola.it/2015/04/05/geek-dschola-tre-appuntamenti-da-non-perdere/>)

Dal Laboratorio al FAB LAB - 14 APRILE 2015 – AUDITORIUM ITI MAJORANA DI GRUGLIASCO (TO) ORE 14.30 – Cos'è un FabLAB? Come realizzare un mini FabLAB a scuola? Come rivoluzionare la didattica con la nuova filosofia dei Maker? Stampanti 3D in Kit open source adatti ai diversi ordini di scuole. Modellazione 3D facile con Blender e ThinkerCad. Venite a scoprire tutti i segreti del mestiere dei Makers.

Sono intervenuti: Eleonora Panto, Dario Zucchini (Dschola); Andrei Bulai, Michele Damiano (ex allievi dell'ITI Majorana e Maker presso il FabLAB Pavone

video evento: <https://www.youtube.com/channel/UCVQMIurZnkZPF7QhX3kQJEw>)

GREEN LAB - 28 aprile 2015 – Auditorium ITI Majorana di Grugliasco (TO) ore 14.30 – 17.30 Il progetto top-secret di Dschola! Una idea nuova e rivoluzionaria che consente di ristrutturare i laboratori delle scuole con un risparmio del 70% sui costi di acquisto e un risparmio del 98% sui consumi elettrici. Basta con i vecchi rottami! È ora di computer nuovi, performanti e finalmente sostenibili!

Sono intervenuti: Eleonora Panto, Dario Zucchini, Ivan Bertotto, Mattia Davi, Stefano Mercurio, Claudio Borgogno, (Dschola) - (rif: <http://www.associazionedschola.it/greenlab/>)

CODING con APP INVENTOR - 20 MAGGIO 2015 – AUDITORIUM ITI MAJORANA DI GRUGLIASCO (TO) ORE 14.30 – 17.30 .

Finalmente tutti parlano di “coding” e di programmazione in tutti gli ordini di scuole ma pochi sanno davvero programmare un vero tablet o uno smartphone. Se volete imparare a realizzare, in pochi semplici passi, delle vere APP su dispositivi Android venite a scoprire come si lavora con App Inventor e quali sono le sue potenzialità. Un appuntamento da non perdere per gli appassionati di mobile device!

Relatore: Alberto Barbero (Dschola)

2. Le Collaborazioni / Bandi con USR

Servizi di videoconferenza per USR PIEMONTE

- *Videoconferenze* in relazione alla **formazione docenti neo-immessi in ruolo 2014-15** messa in atto da USR Piemonte tramite l'organizzazione di due giornate formative in diretta streaming; le videoconferenze sono state coordinate dai referenti CSAS nelle diverse province del Piemonte in data 30 marzo 2015.

- *Videoconferenza* organizzata da USR Piemonte, formazione DS, in relazione al Convegno (nota prot. N. 2904 del 16 aprile 2015) "**Seminario sulla valutazione di Istituto - Fondamenti teorici**" che si è svolto presso l'IIS "Majorana" di Grugliasco (TO); la videoconferenza è stata coordinata dai referenti CSAS di alcune provincie del Piemonte in data 24 aprile 2015 (CSAS: Castigliano - Cobianchi - Fauser - Sella).

Bando Formazione Animatori Digitali

L'Associazione Dschola ha redatto e presentato un progetto di rete di scuole in relazione all'avviso pubblico destinato alla selezione di progetti formativi rivolti agli animatori digitali le cui risultanze sono al decreto del 22.12.2015 nota prot_11366 USR Piemonte. Il progetto, risultato vincitore unico in Piemonte, coinvolgerà i CSAS appartenenti alla rete con capofila l'ITI "Peano" di Torino. Il CTS Dschola e i partner di progetto avranno il coordinamento delle attività di progetto che saranno erogate nell'arco del 2016.

3. Collaborazioni / Bandi / Concorsi con altri Enti

Progetto Diderot A.S. 2014-2015 - "Programmo anch'io"

Attività in collaborazione con Fondazione CRT

Nel 2015 si sono completate le attività previste dalla prima edizione di "Programmo Anch'io". Le attività hanno previsto nell'arco di sei mesi (nov. 2014-aprile 2015) due incontri da tre ore ciascuno per introdurre i concetti della programmazione Scratch.

Programma didattico: *Primi elementi di programmazione; Gestione dell'input; Utilizzo delle variabili; Utilizzo del contatore, del cronometro ecc...; Utilizzo del linguaggio di programmazione Scratch; Sviluppo di giochi o story – board; Realizzazione di elaborati finali.*

Sono state 154 le classi coinvolte, 133 gli insegnanti per un totale di 3460 studenti coinvolti. Sono stati 34 i divulgatori DSchola che hanno svolto 880 ore di lezione. Le valutazioni da parte delle scuole sono state tutte molto positive. E' stato inoltre organizzato un concorso che ha portato all'individuazione di 4 finalisti che sono stati premiati in occasione dell'evento organizzato da Fondazione CRT nel mese di settembre 2015.

Progetto Diderot 10 a.s. 15/16

Attività in collaborazione con Fondazione CRT

Nei mesi di settembre ed ottobre 2015, si è svolta l'attività di road show del progetto Diderot presso i seguenti CSAS:

- Majorana di Grugliasco;
- Pininfarina di Moncalieri;
- Sobrero di Casale Monferrato;

- Castigliano di Asti;
- Grandis di Cuneo;
- Fauser di Novara;
- Lombardi (ex Faccio) di Vercelli;
- Cobiauchi di Verbania;
- ITCG di Aosta.

Progetto Diderot A.S. 2015-2016 - "Programmo anch'io"

Attività in collaborazione con Fondazione CRT

Nell'ambito del Progetto Diderot per l'a.s. 2015-16 della Fondazione CRT, è stato inserito alla sua II edizione, nella linea progettuale Computing, il Progetto "Programmo anch'io" ad opera dell'Associazione Dschola (link web: <http://www.associazionedschola.it/programmoanchio/>), a seguito accettazione della proposta dell'Associazione da parte della Fondazione CRT.

Il progetto ha avuto inizio a novembre 2015 e terminerà nella sua II edizione nell'a.s. 2015-16. L'iniziativa in particolare si prefigge i seguenti obiettivi:

- diffondere il linguaggio Scratch pensato per finalità didattiche propedeutiche alle applicazioni pratiche per introdurre la programmazione senza spiegare concetti teorici;
- far esercitare gli studenti alla logica e al ragionamento attraverso la realizzazione di workshop nelle classi relativi all'utilizzo di Scratch per introdurre concetti di programmazione finalizzata alla realizzazione di giochi e story-telling;
- far produrre direttamente agli studenti dei progetti sviluppati in Scratch;
- stimolare la competizione tra gli studenti stessi per la realizzazione di specifici prodotti.



Destinatari: circa 4.000 studenti delle scuole secondarie di I grado (II e III classi) e del biennio delle scuole secondarie di secondo grado (I e II classi) situate sul territorio del Piemonte e della Valle d'Aosta.

Programma didattico: Elementi di programmazione - Utilizzo di Scratch - Sviluppo di giochi o story-telling.

Metodologia didattica: Lezione e workshop tramite utilizzo di laboratorio informatico, attraverso 2 interventi di 2 ore ciascuno per ogni classe partecipante presso le scuole aderenti al progetto, oppure un intervento da 3 ore per le classi che hanno già aderito nel precedente a.s. e seguono il modulo di approfondimento.

Materiale didattico: Dispense cartacee e digitali - Soluzioni esercitazioni in digitale. Le due dispense, realizzate a cura di docenti del Gruppo Ricerca e Sviluppo Dschola.

Il progetto ha riscosso un enorme successo tale da non consentire la soddisfazione di tutte le richieste di partecipazione.

Sono coinvolte nell'iniziativa 210 classi provenienti da 70 scuole disseminate nelle diverse province del Piemonte e della Valle d'Aosta.

Global Junior Challenge 2015 - VII Edizione

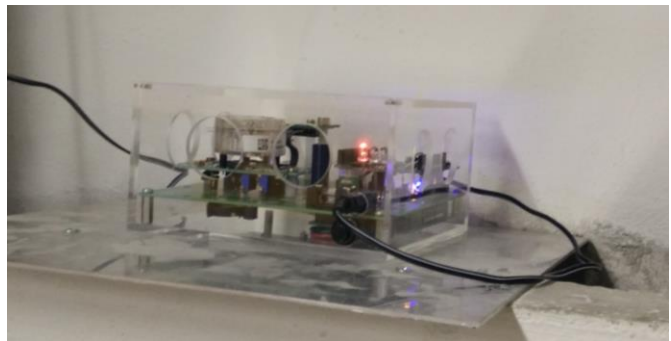
L'Associazione Dschola ha presentato il progetto Diderot - Programma anch'io alla VII edizione del concorso internazionale Global Junior Challenge 2015 (rif. <http://www.gjc.it/2015/it>), promosso da Fondazione Mondo Digitale e Roma Capitale.

Il progetto è risultato tra i finalisti (rif. <http://www.gjc.it/2015/it/progetti-finalisti>) ed è stato presentato a Roma nei giorni 27..30 ottobre 2015 dal referente di progetto Alberto Barbero. Era, inoltre, presente a Roma Stella Perrone, referente del CSAS "A. Castigliano" di ASTI, istituto che in tale occasione ha ottenuto il riconoscimento di miglior scuola innovativa italiana, premio speciale del Presidente della repubblica.

Monitoraggio qualità dell'aria nelle aule scolastiche

Attività in collaborazione con CSP:

- **Sperimentazione Livingslab - Haladin:** CSP ha avviato un progetto in collaborazione con CSI per la misurazione del confort e dell'inquinamento indoor nelle scuole, con l'obiettivo di raccogliere dati attraverso sensori che saranno poi conferiti nella Smart Data Platform della Regione Piemonte. Il prototipo progettato realizzato da CSP si basa su una scheda arduino equipaggiata di alcuni sensori. Gli Istituti che hanno aderito al progetto sono: IIS "A. Castigliano" di ASTI, ITI "Sella" di Biella, ITI "Fauser" di Novara, ITI "Pininfarina" di Moncalieri (TO), ITI "Majorana" di Grugliasco (TO). All'interno di tali Istituti è stata posizionata la lampada indoor Haladin tra ottobre e dicembre 2014 e tuttora prosegue l'attività di monitoraggio dati.



Teacher for Teacher

Attività in collaborazione con Università di Torino – Dip. Informatica

Progetto Teacher for Teachers (T4T), workshop proposto ad insegnanti di ogni livello e tipo di scuola che si è svolto 14 novembre 2015. Sessioni formative sotto forma di laboratori sulle seguenti tematiche: Scratch, Arduino, Open-data.

CoderDojo

L'iniziativa promossa dal presidente Elia Bellussi dall'Associazione MuPin (Museo Piemontese Informatica) ha preso forma dal convegno Didattica Aperta - e Dschola è stato nel 2015 uno dei partner <http://coderdojotorino.it/chi-siamo/>



Si tratta di attività svolte a titolo volontario da "mentor" esperti e appassionati che offrono gratuitamente supporto ai bambini che partecipano a cui è richiesto di portarsi la merenda e un genitore, e il pc.

In occasione degli incontri (a partire da sabato 28/02/2015) Stefano Mercurio ha collaborato attivamente, ha presentato Scratch coadiuvato dalla bravissima Annalisa (studentessa dell'ITI "Pininfarina" di Torino) e da altri studenti. (rif: <http://www.dschola.it/2015/02/>)

Cittadinanza Digitale

Attività in collaborazione con l'Associazione Gessetti Colorati

L'Associazione Gessetti Colorati (<http://www.gessetticolorati.it/wordpress/>) si è aggiunta nel 2015 alla lista degli associati. Capitanata da Reginaldo Palermo, ex DS dell'Istituto scolastico di Pavone Canavese, fra i fondatori dell'Associazione DSchola. Ha proposto all'Associazione DSchola una collaborazione sul tema Cittadinanza digitale a partire dall'ebook "Il mondo della rete spiegato ai ragazzi" (<http://www.reteragazzi.it>)

4. Promozione e Comunicazione

Obiettivo delle attività di promozione è quello di far crescere l'Associazione, grazie a nuove risorse, idee, stimoli e contributi e renderla più rispondente alle esigenze che emergono nelle istituzioni scolastiche a seguito delle continue evoluzioni nelle ICT.

L'Associazione Dschola ha continuato nel 2015 la **campagna di promozione dell'Associazione** sul territorio al fine favorire l'ingresso di nuovi associati: singole persone e scuole, già iniziata nel 2012.

RASSEGNA STAMPA

START UP ITALIA

ISF 2015 -segnalato su StartUpItalia 03/05/2015

<http://ischool.startupitalia.eu/agenda/35381-20150503-agenda-ischooldalle-prove-invalsi-a-scratch-ecco-gli-eventi-della-settimana>

RETE ECONOMY

Giovedì 21 Maggio 2015 è andato in onda la puntata dell'approfondimento "Non ci sono più soldi " del format Buongiorno Economia, condotta da Emanuele Franzoso.

<http://www.reteconomy.it/in-evidenza/2015/maggio/21-non-ci-sono-soldi-nativi-digitali.aspx>

In tale occasione è stato presentato GREENLAB a partire dalle riprese fatte il 28 aprile durante l'evento GEEK DSCHOLA.

EVENTI

Convegno "Tecnologie e linguaggi dell'apprendimento: traiettorie e sfide mediaeducative"

In data 26 marzo 2015 Alberto Barbero e Mattia Davì, in occasione del Convegno "Tecnologie e linguaggi dell'apprendimento: traiettorie e sfide mediaeducative" - Torino, 26-27 marzo 2015, organizzato da CinEduMedia (CEM), Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione, Dipartimento di Studi Umanistici dell'Università degli Studi di Torino, hanno presentato un intervento "Coding e creatività" in rappresentanza di Dschola. In data 27 marzo 2015 Eleonora Pantò ha condotto il workshop: "Start-up media educative".

Mini Maker Faire

L'Associazione Dschola ha aderito a Mini Maker Faire di Torino che si è svolta il 6 giugno 2015 (rif: <http://makerfairetorino.com/>) con lavori realizzati dalle vostre scuole in tema con l'evento.

DIDAMATICA 2015

In occasione di DIDAMATICA 2015 sono stati presentati due paper:

- Diderot "Programmo anch'io" - Eleonora Pantò, Alberto Barbero
- "Green Lab e Dschola Os per ICT efficaci ed ecosostenibili" - Mattia Davì - Dario Zucchini (rif. <http://www.didamatica2015.unige.it/>)

PON AMBIENTI DIGITALI

In data 2 novembre 2015 presso l'IIS "Avogadro" di Torino Dario Zucchini, Mattia Davì e Stella Perrone hanno relazionato rispetto al tema: "PON – ambienti digitali SPAZI, IDEE, progettualità per una didattica sostenibile", nell'ambito di un seminario organizzato ad ASSOEDU.

5. Conclusioni

L'Associazione grazie anche al puntuale, costante e professionale contributo di tutti i suoi soci, rimane un importante punto di interesse per gli Enti Locali, data la sua penetrazione nel territorio e conoscenza della realtà delle Istituzioni Scolastiche. Costituisce un punto di osservazione, conoscenza e interazione delle scuole con alcuni grandi progetti ICT della regione Piemonte.

Con l'anno 2015 ha continuato a mettere in atto strategie organizzative e di azioni che hanno consentito una maggiore visibilità del proprio operato, in particolare risulta di rilievo il riconoscimento come Dschola del progetto di rete selezionato dal MIUR nell'ambito della formazione degli animatori digitali.

Le nuove adesioni all'Associazione hanno portato e continueranno a portare nuove idee, permettono un maggiore spessore delle iniziative, incrementano gli entusiasmi nei soggetti che da anni operano con costanza nel proseguimento della mission dell'Associazione.

Riferimenti web: www.dschola.it - www.associazionedschola.it