



## RELAZIONE FINALE 2013



---

<b>IDENTITÀ DELL'ASSOCIAZIONE DSCHOLA.....</b>	<b>3</b>
<i>SCOPO E AMBITO OPERATIVO DELL'ASSOCIAZIONE DSCHOLA .....</i>	<i>3</i>
<i>GLI ISTITUTI FONDATORI .....</i>	<i>4</i>
<b>CONSIGLIO DIRETTIVO .....</b>	<b>6</b>
<b>ASSEMBLEA ORDINARIA / RIUNIONI CTS / RIUNIONI GRUPPI DI LAVORO .....</b>	<b>6</b>
<b>SINTESI ATTIVITÀ 2013 .....</b>	<b>9</b>
<b>1. ATTIVITÀ IN COLLABORAZIONE CON USR PIEMONTE.....</b>	<b>9</b>
<b>2. GRUPPO DI LAVORO “RICERCA E SVILUPPO” .....</b>	<b>10</b>
<b>3. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA, ASSOCIAZIONI, FONDAZIONI BANCARIE .....</b>	<b>11</b>
<b>4. PROMOZIONE .....</b>	<b>14</b>
<b>5. CONCLUSIONI.....</b>	<b>15</b>

## Identità dell'Associazione Dschola

*Presidente: Alfonso Lupo – MIUR*

*Direttore: Eleonora Pantò - CSP*

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

### *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.

## *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)

## Nuovi associati anno 2013

### Istituzioni scolastiche:

- Istituto "Carlo Levi –Vera e Libera Arduino" di Torino
- Istituto Tecnico Agrario "Dalmasso" di Pianezza (TO)
- IC di Almese (TO)
- IIS "Buniva" di Pinerolo (TO)
- Istituto partitario "Santa Caterina" Madri Pie di Ovada (AL)
- I.I.S. (non identificato)

### Persone fisiche:

- Paola Limone (docente 1° circolo di Rivoli (TO)
- Andrea Capella
- Mattia Davì – IC di San Michele Mondovì (CN)

Per informazioni

[info@dschola.it](mailto:info@dschola.it)

[www.dschola.it](http://www.dschola.it)

[www.associazionedschola.it](http://www.associazionedschola.it)

## Consiglio Direttivo

### Componenti del Consiglio Direttivo

*Alfonso Lupo – MIUR – Presidente*

*Eleonora Pantò – CSP Torino – Direttore*

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

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

*Antonio Balestra - D.S. dell'IC "Alfredo d'Andrade" di Pavone Canavese (TO)*

*Paolo D'Errico - D.S. ITI "Fauser" di Novara*

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

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

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

Si riassume di seguito l'attività dell'Associazione dal **1 gennaio 2013 al 31 dicembre 2013**.

**Mercoledì 11 marzo 2013** alle ore 14.30 il **Consiglio Direttivo di Associazione Dschola**, regolarmente convocato dal Presidente con comunicazione *Prot. n. 3 /A del 05/03/2013* per il giorno 11 marzo 2013, presso l'IIS "Peano" di Torino discute e delibera i seguenti punti all' OdG:

- 1) Relazione annuale 2012 sulle attività svolte dall'Associazione;
- 2) Bilancio consuntivo anno 2012;
- 3) Piano attività 2013;
- 4) Predisposizione Bilancio preventivo 2013;
- 5) Quota associativa ordinaria 2013;
- 6) Definizione dell'o.d.g. dell'Assemblea Ordinaria;
- 7) Varie ed eventuali

**Mercoledì 30 ottobre 2013** alle ore 14.30 il **Consiglio Direttivo Straordinario di Associazione Dschola**, regolarmente convocato dal Presidente con comunicazione *Prot. n. 18 /A del 16/10/2013* per il giorno 28 ottobre 2013 (in comunicazione successiva il Consiglio Direttivo veniva rinviato al 30/10/2013, e-mail del Presidente Lupo del 24/10/2013), presso l'IIS "Peano" di Torino discute e delibera i seguenti punti all' OdG:

- 1) Predisposizione modifica statuto;
- 2) Iscrizione Associazione ed open day per i nuovi associati;
- 3) Sito Dschola;
- 4) Video conferenze;
- 5) Convegno "Scuola digitale in Piemonte due anni dopo";
- 6) Varie ed eventuali.

**Mercoledì 30 ottobre 2013** alle ore 18.00 il **Consiglio Direttivo Straordinario dell'Associazione Dschola**, regolarmente convocato dal Presidente con comunicazione durante il precedente Consiglio Direttivo del 30/10/2013 (riunione n° 27) e durante l'Assemblea soci straordinaria del 30/10/2013, presso l'IIS "Peano" di Torino discute e delibera i seguenti punti all' OdG:

- 1) Ammissione nuovi associati

## Assemblea ordinaria / Riunioni CTS / Riunioni Gruppi di lavoro

- **Mercoledì 6 marzo 2013** alle ore 14,30 *l'Assemblea del Gruppo di lavoro Ricerca e Sviluppo* di Associazione Dschola si è riunita presso la Biblioteca dell'ITI "Avogadro" di Torino per discutere i seguenti punti all'OdG:
  1. Presentazione nuovi soci
  2. Italian Scratch Day Festival
  3. Scuola Digitale Piemonte
  4. Varie ed eventuali
- **Martedì 10 aprile 2013** alle ore 15,30 *l'Assemblea soci* dell'Associazione Dschola, presso l'IIS "Peano" di Torino per discutere i seguenti punti all'OdG:
  1. Relazione annuale 2012 sulle attività svolte dall'Associazione;
  2. Bilancio consuntivo anno 2012;
  3. Piano attività 2013;
  4. Predisposizione Bilancio preventivo 2013;
  5. Quota associativa ordinaria 2013;
  6. Varie ed eventuali
- **Giovedì 2 maggio 2013** alle ore 14.30 *l'Assemblea del Gruppo di lavoro Ricerca e Sviluppo* di Associazione Dschola, si è riunita presso il CSP - Via Alassio, 11 - Torino, per discutere i seguenti punti all'OdG:
  1. Organizzazione Italian Scratch Day Festival 2013
  2. Varie ed eventuali
- **Martedì 9 luglio** alle ore 16.00 *l'Assemblea CTS dell'Associazione Dschola* si è riunita presso l'abitazione della Segretaria dell'Associazione in Frazione Sessant, 202 - ASTI, per discutere i seguenti punti all'OdG:
  1. Proposte per seminari di settembre:
    - a. ebook di testo -
    - b. sperimentazione su dematerializzazione
  2. Proposta per Fondazione CRT diderot su Scratch /appinventor
  3. Offerta corsi dschola
  4. Progetto welearn.it
  5. Gruppo di ricerca multimedialità e disabilità

6. Varie ed eventuali
- **Martedì 17 settembre 2013** alle ore 14,30 *l'Assemblea del Gruppo di lavoro Ricerca e Sviluppo* di Associazione Dschola si è riunita presso il CSP - Via Alassio, 11 - Torino, per discutere i seguenti punti all'OdG:
    1. Proposte di seminari dell'Associazione
    2. Proposta per Fondazione CRT diderot su Scratch /appinventor
    3. Progetto welearn.it
    4. Varie ed eventuali
  
  - **Venerdì 25 ottobre 2013** alle ore 14,30 *l'Assemblea del Gruppo di lavoro Ricerca e Sviluppo* di Associazione Dschola si è riunita presso il CSP - Via Alassio, 11 - Torino, per discutere i seguenti punti all'OdG:
    1. Sito dschola
    2. Convegno scuola 2.0
    3. Open day Associazione Dschola
    4. Varie ed eventuali
  
  - **Venerdì 22 novembre 2013** alle ore 14,30 *l'Assemblea del Gruppo di lavoro Ricerca e Sviluppo* di Associazione Dschola si è riunita presso il CSP - Via Alassio, 11 - Torino, per discutere i seguenti punti all'OdG:
    1. Proposta Scratch Fondazione CRT
    2. Progetto welearn.it
    3. Open day Dschola
    4. Varie ed eventuali
  
  - **Venerdì 5 dicembre 2013** alle ore 14,30 *l'Assemblea del Gruppo di lavoro Ricerca e Sviluppo* di Associazione Dschola si è riunita presso il CSP - Via Alassio, 11 - Torino, per discutere i seguenti punti all'OdG:
    1. Proposta progetto Scratch Diderot - CRT
    2. Convegno "Scuola Digitale Piemonte - 2 anni dopo"
    3. Progetto [we.learn.it](http://we.learn.it)
    4. Pubblicizzazione Italian Scratch Festival ed.2014
    5. Varie ed eventuali.



# SINTESI ATTIVITÀ 2013

## 1. Attività in collaborazione con USR PIEMONTE

### 1.1 Scuola Digitale in Piemonte

Attività di assistenza tecnica / formazione nell'ambito del progetto "Scuola Digitale Piemonte". I centri Dschola hanno continuato l'attività già iniziata dal 2011 di configurazione dei netbook; l'erogazione dell'assistenza tecnica è ancora in corso anche se in misura minima in quanto le scuole del progetto Scuola Digitale Piemonte sono in fase finale di sperimentazione del modello one-to-one computing in classe. Riferimenti:

<http://share.dschola/scuoladigitalepiemonte>

Gli Istituti CSAS polo (Majorana, Castigliano, Vallauri, Peano) hanno presentato relazione finale relativa al progetto nell'aprile 2013.

Riguardo **all'attività di formazione erogata**, gli Istituti CSAS polo (Majorana, Castigliano, Vallauri, Peano) hanno completato le sessioni formative previste nei rispettivi piani. Diverse le tematiche affrontate organizzate in tutto il territorio e aperte ai docenti di tutte le scuole, non solo di quelle afferenti al progetto Scuola Digitale. I temi oggetto della formazione si possono così riassumere:

- Utilizzo dei software didattici installati sui netbook
- Utilizzo didattico di CMap
- Installare e configurare ASSODSCHOLA
- Gestire Deep-freeze e Magic Desktop
- Come realizzare i backup dei netbook
- Utilizzo didattico del linguaggio Scratch
- Realizzare una web TV: come aprire un canale
- Allargare il wi fi all'interno della scuola: proposta di *seminario* ai referenti delle scuole
- Utilizzo didattico di Geogebra
- Educazione all'uso consapevole della rete
- Utilizzo didattico di un Blog
- Utilizzo delle Google apps
- Strumenti informatici per i DSA

### 1.2 Servizi di videoconferenza

- *Videoconferenze* in relazione alle misure di accompagnamento messe in atto da USR Piemonte tramite l'organizzazione di seminari formativi sulle **Indicazioni Nazionali 2012** per le scuole dell'infanzia e del primo ciclo di istruzione; le videoconferenze sono state coordinate dai referenti CSAS nelle diverse province del Piemonte in data 30 settembre 2013 e 8 ottobre 2013.

- *Videoconferenza organizzata da USR Piemonte, inerente la Sicurezza nelle scuole, in relazione al Convegno "Il Documento di indirizzo per la sicurezza negli istituti scolastici del Piemonte"; videoconferenza coordinata dai referenti CSAS nelle diverse province del Piemonte in data 17 ottobre 2013 – rif Prot. n. AOODRPI 9201/U/A38b del 27/09/2013.*

### 1.3 Gruppo di lavoro sul tema della dematerializzazione

Nel 2013 all'interno dell'Associazione si è costituito un gruppo di lavoro sul tema della dematerializzazione affrontata, con l'aiuto di esperti, sotto vari punti di vista: tecnologico, giuridico, organizzativo e di conservazione dei dati nel tempo. Del gruppo, coordinato dalla D.S. Ciavarella dell'ITI "Peano" di Torino, fanno parte i Dirigenti scolastici di alcuni centri SAS con la collaborazione del CSI.

## 2. 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 sopra indicate interagendo con il CTS dell'Associazione Dschola. Gli ambiti di attività sono stati articolati su due tematiche principali:

- a. disciplina informatica per il curriculum del biennio delle scuole secondarie di II grado
- b. handicap a scuola.

Eventi ed iniziative realizzati:

- Di particolare rilevanza l'organizzazione della seconda 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 gli 84 inviati. La cerimonia di premiazione e presentazione dei prodotti realizzati dagli studenti si è svolta **18 maggio 2013** presso l'ITI "Majorana di Grugliasco (TO).



**ITALIAN SCRATCH FESTIVAL**  
**SCRATCH DAY**  
meet • share • learn  
18 Maggio 2013

L'associazione DSCHOLA propone la seconda edizione del concorso a premi Italian Scratch Festival con l'intento di incentivare l'insegnamento e l'apprendimento dell'informatica avvicinando in modo creativo alla programmazione gli studenti del biennio delle scuole secondarie superiori, incentivandone la curiosità e la voglia di apprendere.

Al concorso possono partecipare i progetti ludico-educativi sviluppati in Scratch dagli studenti del biennio delle superiori. Per iscriversi al concorso occorre leggere attentamente il regolamento e compilare il form on line sul sito [www.associazionedschola.it/ist](http://www.associazionedschola.it/ist) entro il 28 aprile 2013 indicando il docente referente di istituto.

I progetti delle scuole partecipanti all'Italian Scratch Festival andranno poi pubblicati dal referente di istituto entro il 30 aprile 2013 secondo le indicazioni che verranno indicate. Una giuria di esperti sceglierà i 10 progetti in Scratch che parteciperanno alla finale del giorno 18 maggio 2013 di Torino in occasione dello Scratch Day dove verranno assegnati i premi ai primi 5 classificati.

Vi invitiamo a partecipare numerosi inviando i progetti ludico-educativi più significativi ed originali sviluppati in Scratch prodotti dai vostri studenti. E che vinca il migliore!

**Regolamento (sintesi)**

- La partecipazione al concorso è gratuita
- Gli Istituti che intendono partecipare all'Italian Scratch Festival con uno o più progetti realizzati dai loro studenti in Scratch devono iscriversi al sito compilando il form on line ed indicando il nominativo del docente referente di istituto entro il 28 aprile 2013
- Il docente referente di Istituto selezionerà i progetti (al massimo 3 progetti per Istituto) assicurandosi che siano originali e che rispettino le normative relative al copyright
- I progetti in Scratch dovranno essere di tipo ludico-educativo
- Ogni progetto dovrà essere sviluppato da un singolo studente frequentante una classe del biennio delle secondarie superiori
- I progetti dovranno essere pubblicati entro il 30 aprile 2013, secondo le istruzioni fornite dal Comitato Organizzatore
- La giuria selezionerà i 10 progetti finalisti i cui autori saranno invitati il 18 maggio 2013 – in occasione dello Scratch Day – a presentare i propri elaborati al convegno che si svolgerà presso l'ITI Majorana di Grugliasco (Torino)
- In occasione dello Scratch Day verranno premiati i 5 vincitori dell'Italian Scratch Festival

Informazioni e iscrizioni [www.associazionedschola.it/ist](http://www.associazionedschola.it/ist)







- Avviati i contatti per il **progetto europeo [welearn.it](http://welearn.it)** che prevede una proposta di formazione alle scuole su scratch, appinventor, scratch per arduino, il tema è "maker / learner". Il progetto consente di promuovere l'associazione anche fuori regione e a livello europeo. Il progetto avrà il suo pieno sviluppo nel 2014. Maggiori dettagli relativi al progetto presentato nel 2014 sono visibili nell'Allegato B – verbale gruppo Ricerca e Sviluppo del 5 dicembre 2013 (Partner Aalto University – Finland e Associazione Dschola)
- Il coordinatore del sottogruppo di lavoro **“Handicap a scuola”** Pietro Moretti (IC Pertini di Ovada) ha partecipato al Salone del Libro 2013 a Torino ospite nello stand del MIUR, in uno spazio gestito dall'IC Pertini per raccogliere anche direttamente da insegnanti e scuole materiali e per distribuire il Quaderno 7. In tale occasione è stata promossa anche l'Associazione DSchola per quanto realizzato in questi anni su tecnologie e disabilità.

### 3. Collaborazioni con Centri di Ricerca, Associazioni, Fondazioni Bancarie

#### **Attività in collaborazione con Fondazione CRT:**

##### **Progetto Diderot 8:**

Nei mesi di settembre ed ottobre 2013, si è svolta l'attività di road show presso i seguenti CSAS:

Majorana di Grugliasco;

Pininfarina di Moncalieri;

Sobrero di Casale Monferrato;

Castigliano di Asti;

Grandis di Cuneo;

Fausser di Novara;

Lombardi (ex Faccio) di Vercelli;

Cobianchi di Verbania;

ITCG di Aosta.

### Progetto Diderot A.S. 2014-2015

Al termine dell'anno 2013 sono stati effettuati alcuni incontri con Fondazione CRT finalizzati alla realizzazione definizione di una proposta da inserire nell'offerta Diderot per l'anno scolastico 2014-15. La proposta prevede la realizzazione di workshop, gestiti dall'Associazione Dschola, nelle classi delle scuole secondarie di I grado del Piemonte e della Valle d'Aosta, finalizzate all'utilizzo di **Scratch** per introdurre concetti di programmazione.

### Partecipazione al progetto "Reti di Reti"

- Dal novembre 2013 l'Associazione Dschola, anche in seguito alla positiva collaborazione con l'Associazione Prospera, fa parte del progetto "Reti di Reti" (<http://retedireti.ideatre60.it/>). Con Rete di Reti più di 30 tra associazioni e fondazioni no-profit si uniscono per dare vita a uno "spazio" comune di collaborazione su due temi essenziali per la crescita del Paese: innovazione e formazione. Un'iniziativa di larga portata per dare un segnale forte di unione e di volontà di ripresa.
- Il Progetto Rete di Reti, per perseguire i propri obiettivi di condivisione e proposizione di iniziative di innovazione e formazione, ha realizzato una social network area attraverso la quale gli aderenti collaborano per sviluppare sinergie più ampie nell'interesse del sistema Paese. È nella Rete, sui canali della comunicazione online, che i partner si impegnano a scambiarsi informazioni, a condividere le iniziative più funzionali e di maggiore efficacia, a coinvolgere nuovi soggetti, a sensibilizzare la società civile.

### Attività in collaborazione con CSP:

- **Innovation&creativity4school** il nuovo contest per le scuole superiori proposto da CSP in collaborazione con l'Associazione Dschola e con il supporto di Regione Piemonte. Un momento di incontro tra mondo della ricerca applicata e scuole, che nasce dopo le positive esperienze degli ultimi anni in diversi Istituti superiori piemontesi e che si allarga a tutte le scuole superiori del Piemonte. Il programma è nato nel 2012; CSP ha messo a disposizione gli asset tecnologici per lo sviluppo di idee innovative realizzate da team di studenti e insegnanti. Internet delle cose, convergenza multimediale e big data, sono i temi su cui proporre nuove idee e progetti, partendo da una serie di prodotti tecnologici esistenti nel catalogo degli asset che CSP mette a disposizione delle imprese piemontesi, e frutto delle attività di ricerca applicata svolte dall'ente: un framework per superfici touch, un motore di ricerca semantico, un sistema evoluto di videosorveglianza e codici QR per parcheggiare rapidamente grazie allo smartphone, un sistema per raccogliere opinioni online, una piattaforma per la condivisione della conoscenza grazie al paradigma del web 2.0. L'iniziativa prevede ogni anno un concorso a premi per studenti che svilupperanno software e hardware per dare corpo alle loro proposte. I dettagli sul sito: <http://i4school.csp.it>.
- **SafetyKids@school** è un'iniziativa di [Assosecurity](#), per favorire una maggiore consapevolezza nell'uso dei social media rivolto a studenti, insegnanti e famiglie. Assosecurity ha incaricato [CSP](#) e [CNR-IIT](#) per l'attuazione del programma. L'Associazione offre un percorso formativo rivolto ai docenti, con l'obiettivo di affrontare l'uso consapevole e sicuro della rete da tre prospettive diverse: tecnologica, normativa e pedagogica. Il corso è rivolto agli insegnanti della scuola primaria in Toscana e della scuola secondaria di

primo e secondo grado in Piemonte, sulla base di esperienze pregresse e relazioni dell'Associazione con le scuole di questi territori. Il corso in aula prevede tre moduli di circa 3 ore, con programmi differenziati per grado di scuole. Le sessioni formative nella primavera 2013 e nell'autunno 2013 si sono svolte presso alcuni centri SAS (IIS "Sella" di Biella, ITI "Majorana" di Grugliasco (TO) e IIS "Castigliano" di ASTI) che hanno offerto, in alcune sessioni formative, il servizio di videoconferenza delle lezioni. Per maggiori informazioni: <http://i4school.csp.it/portfolio/safetykidsschool/>

- **"Dai una voce alla democrazia"**: progetto rivolto alle classi dalle medie alle superiori che ha molteplici valenze: discutere dei temi legati alla Biennale Democrazia - UTOPIA e PARTECIPAZIONE, imparare un metodo strutturato per la scrittura descrittiva, capire il valore delle fonti ecc. La partecipazione al progetto prevede l'adozione di una parola su wikipedia. L'attività ha avuto nel 2013 il suo pieno sviluppo.

### Attività in collaborazione con Associazione Prospera

- Nel 2013 Associazione Dschola e Associazione Prospera hanno firmato un protocollo d'intesa al fine di instaurare un rapporto non episodico di collaborazione, nel quale le attività di studio e ricerca condotte dall'Associazione Dschola possono integrare, con l'utilizzo di risorse qualificate e strumenti adeguati, a concorrere al raggiungimento delle finalità dell'Associazione Prospera.
- **Progetto ILLIMitiamoci**: progetto mirato a **far emergere e premiare l'approccio creativo nella soluzione di problemi concreti e quotidiani** nella scuola attraverso l'uso di tecnologie informatiche, come LIM e tablet. L'iniziativa, già avviata nel 2012, rivolta ad una filiera scolastica che comprenda elementari, medie e superiori, è articolata come segue e ha avuto il suo sviluppo nel 2013 con il coinvolgimento di scuole Dschola:
  - incontro preliminare fra i formatori Prospera/Dschola e gli insegnanti delle scuole per identificare aree di intervento e delimitare i problemi
  - stesura di una bozza di progetto
  - formazione sull'uso delle LIM e rudimenti di Project Management
  - stesura del piano di progetto
  - realizzazione
  - analisi dei risultati.

Hanno partecipato al progetto per Dschola i seguenti istituti:

ITI Sella - Biella;

ITI Faccio - Vercelli

ITI Pininfarina - Moncalieri (TO)

I.C. Pavone Canavese (TO)

Di particolare interesse risulta la relazione finale dell'attività svolta a cura della prof.ssa Cinzia Bocchi dell'ITI Pininfarina di Moncalieri (TO), ricca di contenuti ed completamente esaustiva dell'attività di formazione svolta.

L'attività di collaborazione con Prospera dovrebbe proseguire anche nell'a.s. 2014.

### 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 nei giorni 23-24 settembre 2013. Sessioni formative sotto forma di laboratori sulle seguenti tematiche: Scratch, Arduino, Open-data.

## 4. Promozione

L'Associazione Dschola ha organizzato una giornata di promozione dell'attività dell'Associazione stessa in data **28 novembre 2013** presso l'ITI "Avogadro" di Torino **l'Open Day Dschola**, una giornata informativa rivolta alle scuole che già usufruiscono dei servizi di assistenza e partecipano alle iniziative di formazione proposte, nonché ai nuovi istituti iscritti e ai potenziali interessati.



Obiettivo dell'incontro è stato 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 la **campagna di promozione dell'Associazione** sul territorio al fine favorire l'ingresso di nuovi associati: singole persone e scuole, già iniziata nel 2012.

Il 2013 segna per l'Associazione l'inizio di una vera apertura a forze nuove presenti sul territorio con l'iscrizione di nuovi associati, sia istituzioni scolastiche che persone fisiche.

Alcuni eventi nei quali Dschola è stata presentata in relazione alle attività svolte in questi anni:

- In data 16 novembre 2013 Eleonora Pantò ha presentato il progetto Dschola con l'intervento: **"Comunità virtuali nello scenario nazionale – l'esperienza Dschola"**, nell'ambito della giornata di studio "Didattica Aperta 2013" organizzata presso Officina H – Ivrea (To). La presentazione è visibile all'indirizzo web [http://didatticaaperta.it/estratti\\_presentazioni\\_2013](http://didatticaaperta.it/estratti_presentazioni_2013).
- In data 6 settembre 2013 nell'ambito delle attività inerenti il protocollo d'intesa "La Scuola dei Linguaggi" rivolte alle scuole di Torino (e alla famiglie), in occasione dell'evento **Crescere in Città** ([www.comune.torino.it/crescere-in-citta](http://www.comune.torino.it/crescere-in-citta)), Dschola compare fra i soggetti partner delle iniziative. Il protocollo di intesa vede quali soggetti coinvolti: *ITER – Comune di Torino - Università di Torino (Dip. Filosofia e Scienze dell'Educazione) - Rai – Centro di Produzione di Torino - Rete di Scuole "Capire, Fare, Socializzare i Media" - Ufficio Scolastico Regionale del Piemonte - Co.Re.Com. Piemonte*

## 5. Conclusioni

L'Associazione grazie anche al puntuale, costante e professionale impegno del suo Direttore, del Presidente, della Segretaria, del Consiglio Direttivo e del Comitato Tecnico Scientifico 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 2013 ha messo in atto strategie organizzative e di azioni che hanno consentito una maggiore visibilità del proprio operato, anche in ambito europeo.

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](http://www.dschola.it) - [www.associazionedschola.it](http://www.associazionedschola.it)