

SocialSchool



LA RETE È UN GIOCO

Ruggero G. Pensa

Dipartimento di Informatica
Università degli Studi di Torino



IL PROBLEMA

Privacy e nativi digitali

PRIVACY E SOCIAL MEDIA

LA STAMPA TECNOLOGIA SEGUICI SU    ACCEDI 

SEZIONI

Nuove versioni di due tablet Amazon di punta: Fire 7 e Fire HD 8 | Netflix produrrà la serie TV basata su "The Witcher" | IsCleanAir: aria pulita senza filtri | L'assistente vocale di Samsung arriva sul frigorifero touch ... | Apple Pay arriva in Italia: gli acquisti si pagano con iPhone, Watch e Mac

Un post su Facebook non è mai solo per gli amici

Secondo il Garante della Privacy, «nessun profilo può essere considerato del tutto chiuso». E di conseguenza è giusto adottare le dovute cautele: per tutelare se stessi e per le altre persone eventualmente chiamate in causa



R.it | Blog

- Home
- Politica
- Economia
- Sport
- Spettacoli
- Tecnologia
- Motori
- Tutte le sezioni ▾
- D
- Rep tv


OSSERVATORIO CYBERBULLISMO



Lucia Tironi e Rosita Rijtano

19 APR 2017

Facebook, ragazzi italiani poco attenti alla privacy. Il 16% ha un profilo pubblico

 Consiglia 27    4



ROMA - Sanno bene come destreggiarsi su Facebook da un punto di vista strettamente tecnico: conoscono il mezzo e il modo di usarlo. Social ci sono, quasi, nati. Ma quando si tratta di tutelare la loro privacy, gli adolescenti sono ancora poco attenti. Lo rivela un'indagine condotta da Skuola.net e Osservatorio nazionale adolescenza, e commissionata dal social network di **Mark**

Zuckerberg. Una ricerca che ha analizzato le abitudini sulla rete blu di 3130 studenti italiani di scuole medie, superiori e università; facendo emergere diverse lacune in merito all'utilizzo consapevole di Fb.

RICERCA NEL BLOG

OSSERVATORIO CYBERBULLISMO

Denunce, storie, testimonianze e iniziative. Parlare per conoscere e condividere

CONTATTI

Per segnalazioni scrivete a:

osservatoriocyberbullismo@repubblica.it

ARTICOLI RECENTI

Cyberbullismo, legge approvata all'unanimità. Boldrini: "Dedicato a Carolina"

SOCIAL E NATIVI DIGITALI

CORRIERE DELLA SERA / SALUTE

STUDIO USA

Per gli adolescenti i «like» sono inebrianti come sesso o denaro

Il consenso social attiva nel cervello gli stessi «centri del piacere». Analizzata anche la conformità di giudizio: un post già molto condiviso attirerà più apprezzamenti

di Silvia Turin

LA STAMPA ITALIA

SEGUICI SU ACCEDI

REGIONE PUGLIA, nell'aula consiliare verrà esposto il crocefisso

Ultimi scampoli d'estate al Sud, nuvole e pioggia al Nord. Sereno ovunque ...

Assolto Mesina per un omicidio di 42 anni fa nel Nuorese

"Mai così tanti morti nel Mediterraneo"

Expo, l'ombra della 'ndrangheta sui padiglioni di Ecuador e Cina

Filmata mentre fa sesso in un bagno a Torino, nessuno riesce a fermare il video su WhatsApp

La vittima è una 16enne. Denunciati quattro giovani

LEGGI ANCHE

Video porno di una sedicenne in discoteca su Facebook, denunciati quattro amici

MARSSIMILIANO PEGGIO

The Telegraph

Home Video News World Sport Business Money Comment Culture Travel Life W

Apple iPhone Technology News Technology Companies Technology Reviews Video Games T

HOME » TECHNOLOGY » FACEBOOK

Girl, 14, fears 21,000 party guests after Facebook invite blunder

A teenager from Hertfordshire who mistakenly posted her address and phone number on Facebook to publicise a birthday party ended up with 21,000 promised guests.

2K 0 6 2K Email

IL TIRRENO EDIZIONE **VERSILIA**

COMUNI: VIAREGGIO CAAIORE MASSAROSA PIETRASANTA FORTE DEI MARMI SERAVEZZA STAZZEMA TUTTI I COMUNI

HOME CRONACA SPORT TEMPO LIBERO ITALIA MONDO DAGLI ENTI FOTO VIDEO RISTORANTI

SI PARLA DI CARNEVALE DI VIAREGGIO BOLKESTEIN HOCKEY SU PISTA ACQUA SPORCA MASSAROSA

Sei in: VERSILIA > CRONACA > SCRIVE SU FACEBOOK CHE È IN VACANZA,...

Scrive su Facebook che è in vacanza, le svaligiano la casa

Famiglia viareggina mette sul profilo le fotografie scattate durante il viaggio all'estero, i ladri agiscono indisturbati

FURTI FACEBOOK LADRI

06 luglio 2014 0 COMMENTI Condividi: 11 Tweet G+

L'ALTRA FACCIA DELLA MEDAGLIA

25 ottobre 2016

L'HUFFINGTON POST

IN COLLABORAZIONE CON IL Gruppo Espresso

Edizione: IT



Mi piace 822 mila



Segui



Newsletter

HOME POLITICA ECONOMIA CRONACA ESTERI CULTURE DIRITTI LA VITA COME TERZA METRICA

FOOD • ABC FINANZA • FONDAZIONE VERONESI • Salute • Scienza • Fotografia • Arte • TV • Viaggi •



La vera differenza tra Obama e Trump è tutta sintetizzata in queste due foto



Gli uomini sono le nuove donne. Nella guerra dei sessi ha perso il maschio

Financial Times, i "millennials" si allontanano dai social network: "Rubano tempo e privacy"

L'Huffington Post | Di Redazione

Pubblicato: 12/10/2016 10:21 CEST | Aggiornato: 12/10/2016 10:21 CEST

LA STAMPA TECNOLOGIA

SEGUICI SU ACCEDI

SEZIONI

Cerca...

Serve un idraulico? Cercalo su Vicker

Le 5 competenze digitali che servono per trovare lavoro

Doc, un robot per insegnare la programmazione...

Biosphera 2.0, la casa che fa risparmiare e star bene

Dal sarto si va via computer

Cos'è Snapchat e perché piace tanto ai ragazzi

L'app più popolare tra i teenager statunitensi va forte anche in Italia: permette di inviare messaggi che si autodistruggono in pochi secondi, ma da qualche tempo ha anche un canale apposta per le news



LEGGI ANCHE

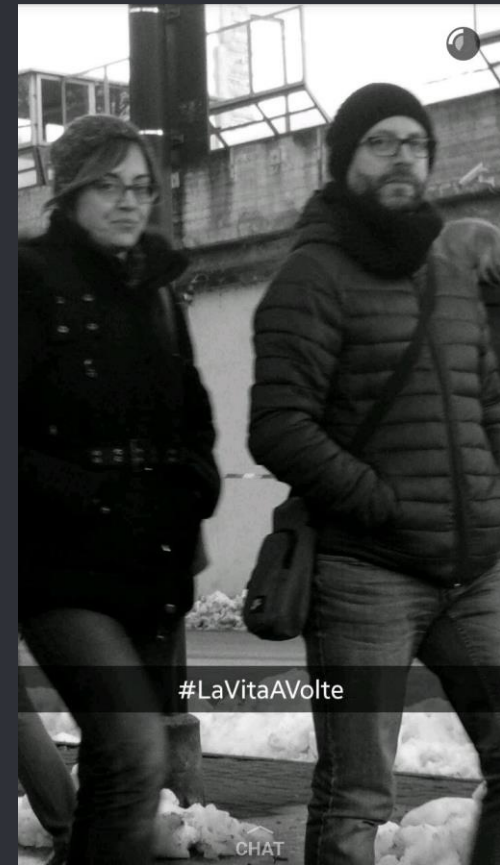
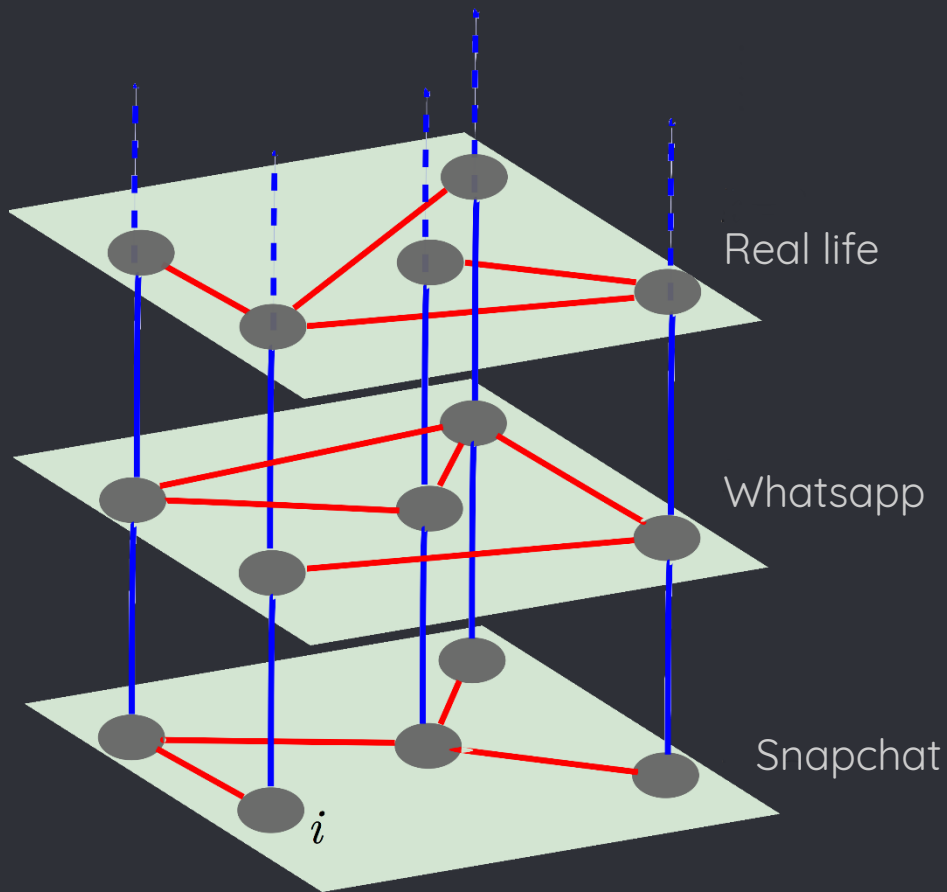
Facebook compra MSQRD, l'app per i video selfie
LORENZO LONGHTANO

La Casa Bianca debutta su Snapchat

Crescita record per Telegram, raggiunti i 100 milioni di utenti
DARIO MARCHETTI

jkj

MULTIMODALITA' DELLA DIFFUSIONE DI INFORMAZIONI



UN PO' DI NUMERI



Save the Children



- Circa **2 milioni e mezzo** di iscritti a Facebook hanno tra i **13 e i 18 anni**
- L'età media nella quale ricevono il primo smartphone è **12 anni e mezzo** e imparano ad utilizzarlo soprattutto da soli (58%)
- Usano **WhatsApp (59%)** e **Instagram (36%)**
- Conoscono abbastanza bene le regole che governano la privacy nella Rete (51%), ma **non se ne preoccupano più di tanto** (57%)
- Vivono relazioni “virtuali” spesso anche **con persone che non conoscono** direttamente (41%)
- Uno su quattro (24%) invia messaggi, video o foto con riferimenti sessuali a gruppi dove **non conosce tutti i partecipanti**
- Uno su tre (33%) si dà appuntamento con qualcuno conosciuto solo attraverso questi gruppi



1

IL PROGETTO

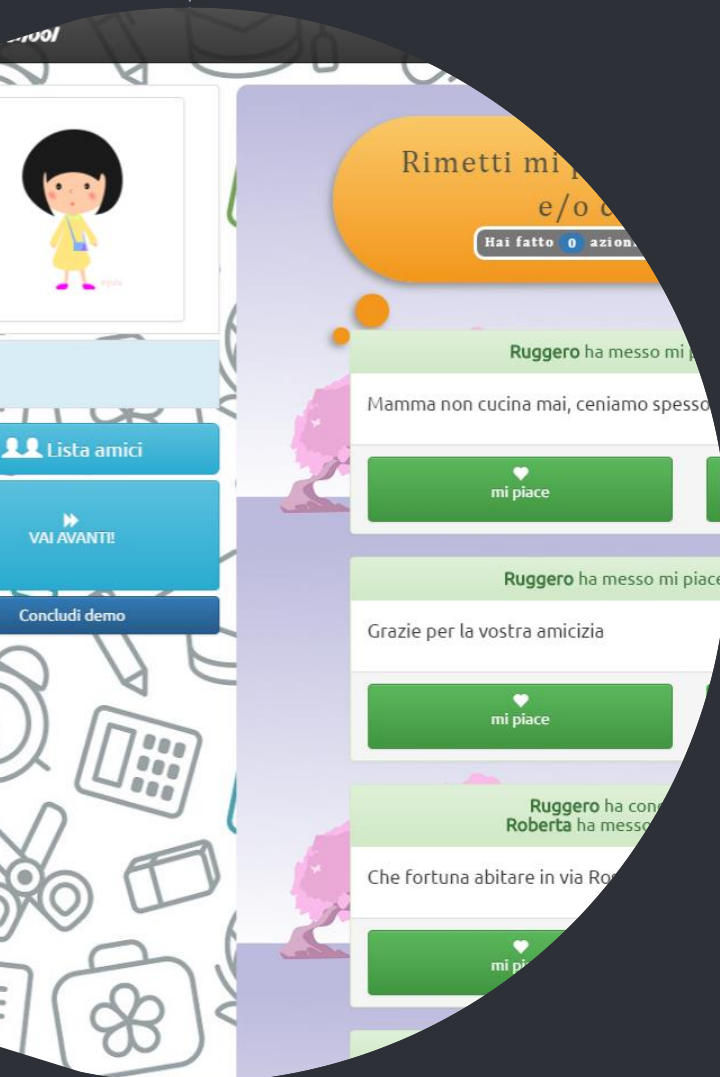
La piattaforma, il suo utilizzo in aula

COS'È SOCIAL4SCHOOL



Una piattaforma online che permette di simulare l'interazione sociale tra bambini e ragazzi, con l'obiettivo di far comprendere i meccanismi di diffusione delle informazioni private nella rete

● COME FUNZIONA: STUDENTE

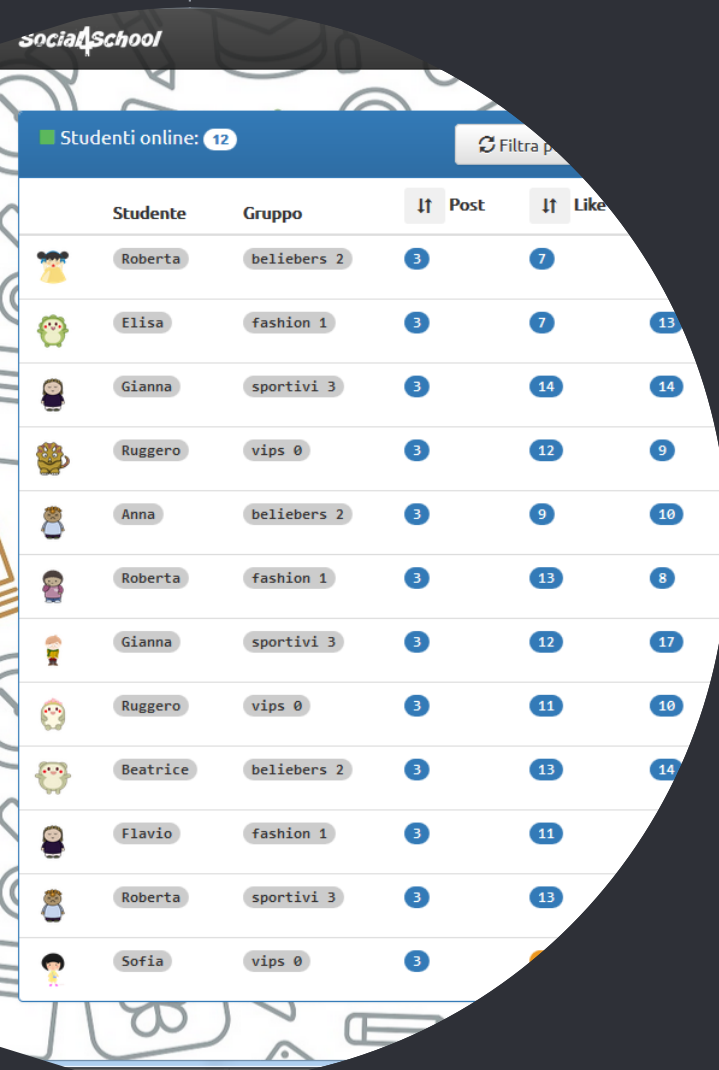


I bambini interagiscono tra loro in un ambiente social controllato

Scelgono un certo numero di post prestabiliti

Mettono «like» o condividono i post dei loro amici

COME FUNZIONA: INSEGNANTE



The screenshot shows the SocialSchool interface for a teacher. At the top, it says "socialSchool" and "Studenti online: 12". Below this is a table with columns for "Studente", "Gruppo", "Post", and "Like". The table lists 12 students with their names, group names, and the number of posts and likes for each.

Studente	Gruppo	Post	Like
Roberta	beliebers 2	3	7
Elisa	fashion 1	3	7
Gianna	sportivi 3	3	14
Ruggero	vips 0	3	12
Anna	beliebers 2	3	9
Roberta	fashion 1	3	13
Gianna	sportivi 3	3	12
Ruggero	vips 0	3	11
Beatrice	beliebers 2	3	13
Flavio	fashion 1	3	11
Roberta	sportivi 3	3	13
Sofia	vips 0	3	

L'insegnante avvia la sessione di gioco e ne controlla l'avanzamento

Può controllare l'attività dei bambini in tempo reale

Può risolvere i problemi (browser chiuso, errore di rete...)

Stabilisce la chiusura della sessione (fine del gioco)

● COME FUNZIONA: PUNTEGGIO FINALE

Ben fatto!

Hai completato il gioco



Valuta bene i post dei tuoi amici prima di condividerli o di mettere "mi piace".

Cerca di fare più attenzione ai post che pubblici: le tue informazioni private hanno fatto il giro della rete.

Chiudi gioco

Sono calcolati automaticamente tre punteggi per ogni bambino

- attivo
- passivo
- potenziale

Sulla base del punteggio, viene rilasciato un «badge» con premio e consigli personalizzati



2

LA SPERIMENTAZIONE

I numeri, la metodologia e i risultati

SPERIMENTAZIONE 2017

I.C. Vivaldi - Murialdo

I.C. Dasso - Chivasso

I.C. Padre Gemelli

I.C. Centallo - Villafalletto



● UN PO' DI NUMERI



4 scuole
7 plessi
26 insegnanti
22 classi (quarte e quinte)
~450 bimbi
14 giornate
64 sessioni di gioco
70+ ore di attività
... e 3 assistenti

METODOLOGIA

◦ Tre attività:

- prima attività S4S completamente «al buio»
- attività in aula con l'insegnante
- seconda attività S4S

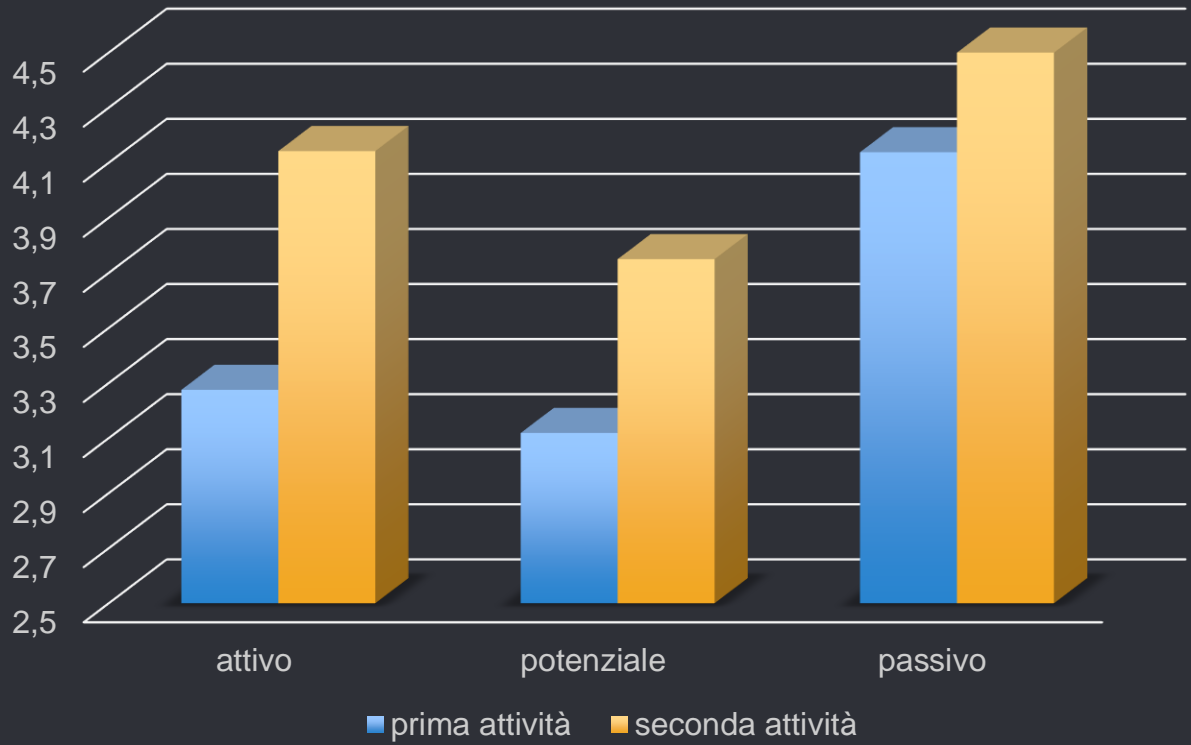
◦ Due gruppi:

- sperimentale: ~265 bambini
- controllo: ~185 bambini
- stesso lavoro (genitori contenti)

◦ Misurazioni (questionario) in tempi diversi:

- Controllo: subito dopo la **prima** attività
- Pilota: subito dopo la **seconda** attività

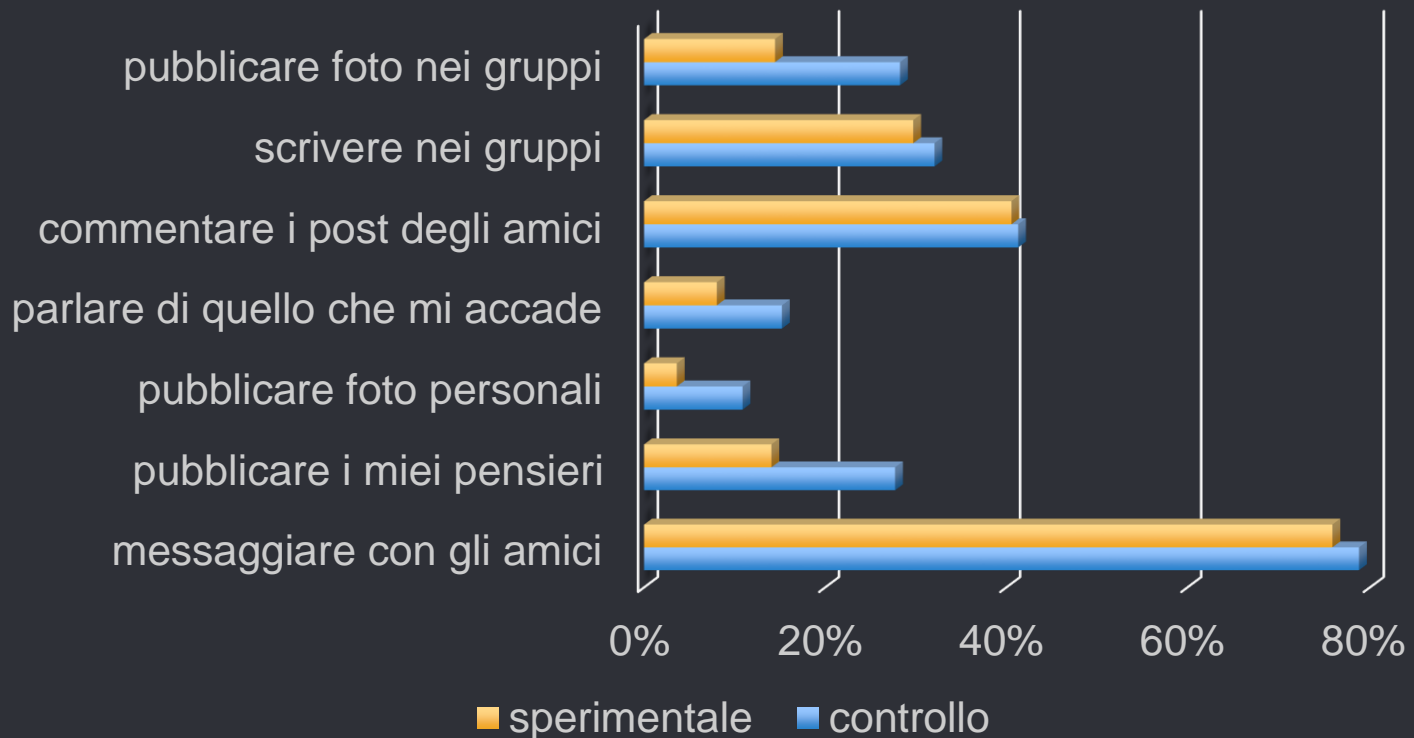
● RISULTATI: PUNTEGGI GIOCO



p-value < 0,000001

QUESTIONARIO: PRIMA DOMANDA

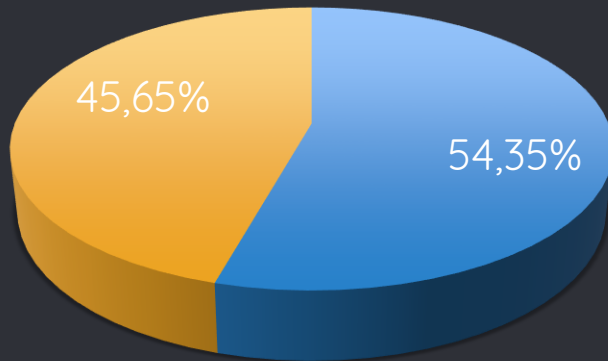
Immagina di essere iscritto ad un social network, per che cosa lo useresti?



QUESTIONARIO: SECONDA DOMANDA

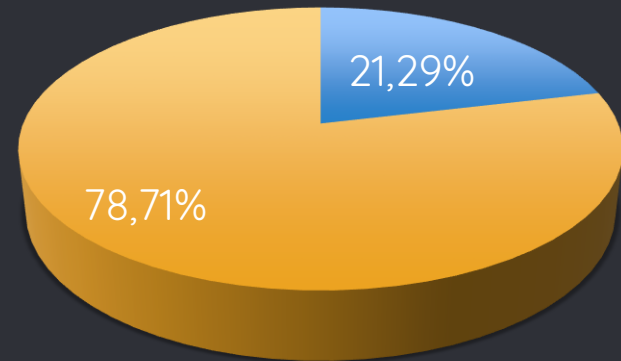
Pubblicheresti la foto appena scattata durante una gita con i tuoi genitori?

controllo



■ si ■ no

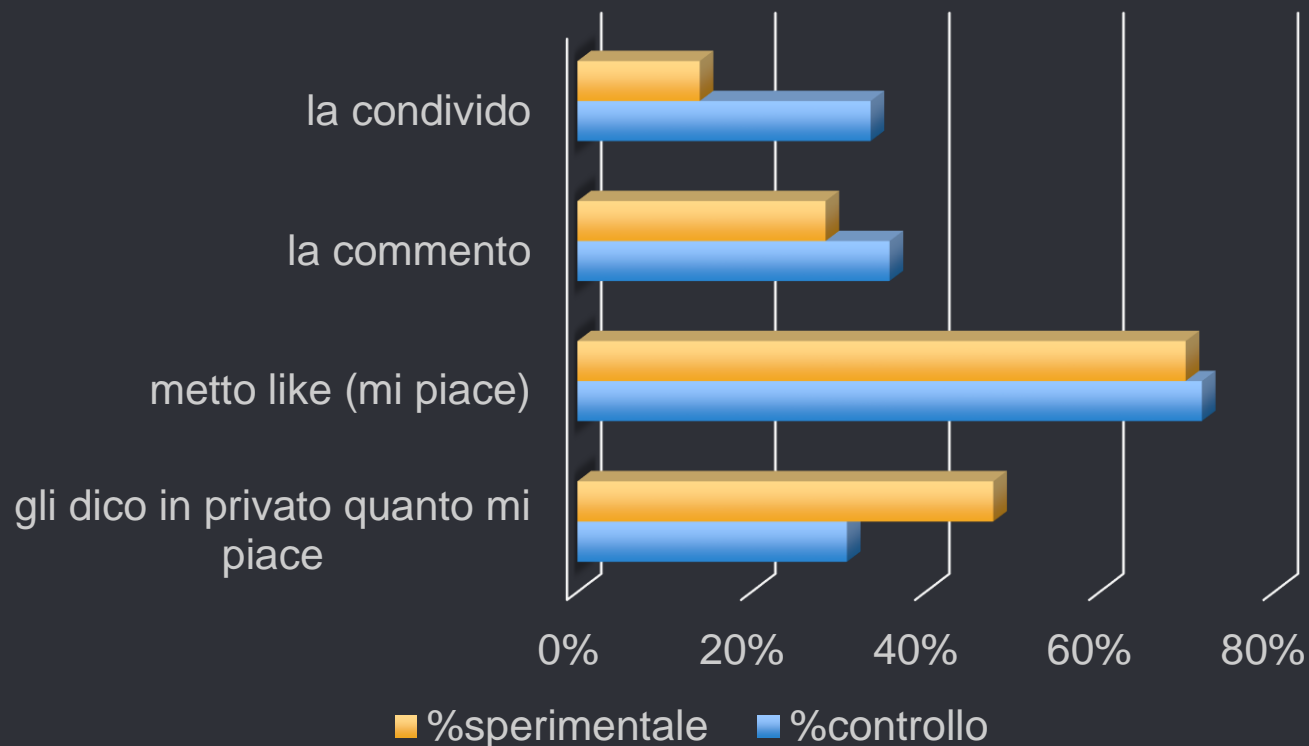
sperimentale



■ si ■ no

QUESTIONARIO: TERZA DOMANDA

Un tuo amico pubblica una foto scattata in vacanza che ti piace tanto. Cosa fai?





3

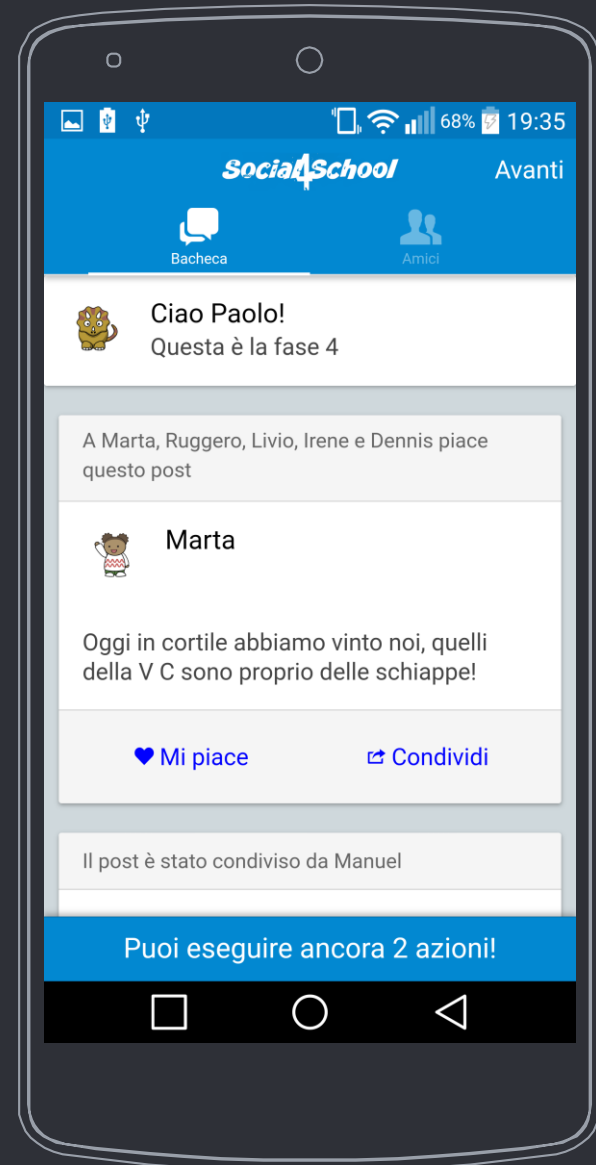
E ORA?

Lavori in corso, idee per il futuro

APP MOBILE (Android)

- App studente
- App docente

Già sperimentate in una classe di 14 bambini





Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

FORMAZIONE

- Docenti
- Genitori



ALTRI AMBITI

- fake news
- hate speech
- cyberbullismo



● LEGGE 29 maggio 2017 n. 71 (Art. 4 comma 5)

« [...] le istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado, nell'ambito della propria autonomia e nell'ambito delle risorse disponibili a legislazione vigente, promuovono l'educazione all'uso consapevole della rete internet [...] »

Disposizioni a tutela dei minori per la prevenzione ed il contrasto del fenomeno del cyberbullismo

● LEGGE 29 maggio 2017 n. 71 (Art. 4 comma 5)

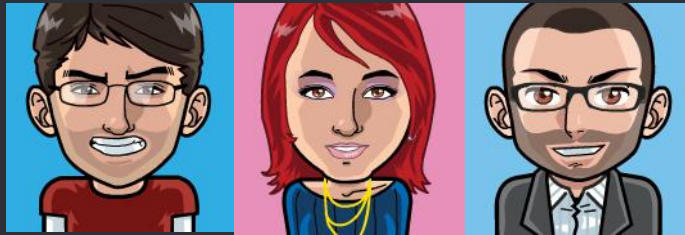


The image shows a screenshot of the website 'LA TECNICA DELLA SCUOLA', which is described as 'IL QUOTIDIANO DELLA SCUOLA ON LINE'. The website has a navigation menu with categories: HOME, CORSI, BLOG, E-BOOK, VIDEO, and FOT. Below the menu, there are links for 'Politica scolastica', 'Attualità', 'Personale', 'Precariato', 'Alumni', and 'I lettori ci scrivono'. The main content area features a news article titled 'Cyberbullismo, Garante privacy: il danno digitale va insegnato alle elementari' by Lara La Gatta, dated Friday, September 15, 2017. The article is categorized under 'Alumni'. The article's image shows a hand erasing a drawing on a piece of paper. Below the article title, there are social media sharing buttons for 'Mi piace 5', 'Condividi', 'Tweet', and 'G+'. There are also icons for a printer and a text size selector (AA).

Disposizioni a tutela dei minori per la prevenzione ed il contrasto del fenomeno del cyberbullismo

CHI SIAMO?

◦ Team @di.unito.it



Livio Bioglio
Sara Capecchi
Ruggero G. Pensa

◦ Collaboratori



Paolo Maino
Manuel Marino
Federico Peiretti
Dennis Sayed
Antonella Torasso

◦ Ex-collaboratori



Gianpiero Di Blasi
Elisa Pecoraro



NOTTE
EUROPEA
DEI
RICERCATORI

VENERDÌ 29 SETTEMBRE 2017

PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

UNA NOTTE DI ESPERIMENTI, EVENTI E SPETTACOLI



Grazie!

Social4School nella rete:

@social4school  

www.social4school.eu 

info@social4school.it 