

La fondazione

Tecnologie e dati come beni comuni.

GOVERNO DRAGHI

COOPERAZIONE

COVID

POVERTÀ EDUCATIVA

BILANCI DEI COMUNI



#conibambini

Il ruolo della didattica a distanza nei mesi del lockdown

Un nuovo studio promosso da Unicef analizza l'esperienza vissuta da minori e famiglie italiane con la Dad. Si conferma l'importanza di dotare le famiglie di connessioni stabili e veloci su tutto il territorio nazionale.

Martedì 23 Febbraio 2021 | **POVERTÀ EDUCATIVA**

Partner

Quasi un anno fa, nel marzo 2020, le scuole di ogni ordine e grado venivano chiuse per fronteggiare la pandemia che stava colpendo il nostro paese. L'Italia è stata una delle prime nazioni europee ad essere coinvolte, e la prima a varare un lockdown nazionale.

Questa crisi ha reso tutti più consapevoli di quanto la digitalizzazione del paese sia legata al contrasto della **povertà educativa**.

Nel corso di questi mesi, analizzando i dati sulla diffusione di computer e di connessioni

veloci, abbiamo provato a valutare il possibile impatto delle disuguaglianze digitali sull'accesso dei ragazzi all'apprendimento, in particolare nei mesi di didattica a distanza. Lo abbiamo fatto con i dati più recenti a disposizione, tutti relativi a prima dell'emergenza, nel tentativo di ricostruire le possibili criticità pregresse.



Disuguaglianze digitali
 Vai al report.



Allo stesso tempo, abbiamo sempre esplicitato la consapevolezza di come queste analisi siano un punto di partenza, perché fotografano una situazione precedente alla pandemia. Solo la pubblicazione di nuovi dati, e lo sviluppo di nuove ricerche, ci aiuterà a comprendere meglio come i ragazzi e le famiglie stiano vivendo la didattica a distanza, e l'impatto educativo di questa esperienza.

Va in questa direzione un **nuovo studio** promosso da Unicef e realizzato dal centro di ricerca Innocenti e dall'università cattolica del Sacro Cuore. Si tratta di una ricerca a campione, somministrata a famiglie italiane provenienti da tutte le aree del paese, volta ad indagare l'esperienza vissuta durante i mesi di didattica a distanza. Una analisi particolarmente interessante perché riguarda un contesto come quello italiano, il primo tra i maggiori paesi occidentali a sperimentare la scuola da remoto durante la pandemia.

65 giorni di scuole chiuse nel precedente anno scolastico, rispetto a una media di 27 giorni negli altri paesi ad alto reddito del mondo.

Questi nuovi dati consentono di valutare anche lo sforzo compiuto nel corso della crisi, da ragazze e ragazzi, famiglie e istituzioni. Quasi una famiglia su due, tra quelle intervistate nell'indagine, ha ricevuto dispositivi dall'istituto scolastico, in base a quanto previsto dalla normativa di emergenza.

“ Il governo italiano ha immesso una quantità sostanziale di risorse per sostenere la didattica a distanza durante il lockdown; il 46% delle famiglie intervistate ha ricevuto nuovi dispositivi digitali dagli istituti scolastici frequentati dai loro bambini e una famiglia su quattro ha ricevuto un abbonamento a internet per accedere alla didattica a distanza. ”

- Unicef, *Learning at a distance* (2021), trad. it. Centro nazionale di documentazione e analisi per l'infanzia e l'adolescenza

Da parte delle famiglie, questo sforzo si è tradotto ad esempio nell'acquisto di nuovi dispositivi, come computer e tablet. Le necessità maggiori si rilevano nei nuclei con più figli, dove è stato sicuramente più difficile garantire un dispositivo per ogni membro della famiglia. I dati dell'indagine promossa da Unicef lo confermano. Durante il lockdown, ha acquistato almeno un pc il 37% delle famiglie con un figlio intervistate, dato che sale al 42% con 2 figli, al 50% con 3 figli e supera il 60% da 4 figli in su.

Oltre il 40% delle famiglie con 2 figli ha acquistato almeno un pc durante il lockdown

Percentuale di famiglie intervistate che hanno acquistato almeno un pc o un tablet

durante il lockdown, per numero di figli

Read more

DA SAPERE

I dati sono frutto di una rilevazione campionaria realizzata dal centro di ricerca Innocenti dell'Unicef e dall'università cattolica del Sacro Cuore.

FONTE: elaborazione openpolis - [Con i Bambini](#) su dati Unicef-Irc-OssCom
 (ultimo aggiornamento: lunedì 15 Febbraio 2021)

Incorpora grafico

```
<iframe width="100%" height="598" frameborder="0"
src="https://embed.openpolis.it/numeri/oltre-il-40-delle-
famiglie-con-2-figli-ha-acquistato-almeno-un-pc-durante-il-
lockdown/?opmag-charts-bare-view"></iframe>
<script>function op_rcvMsg(e){if("embed-
size"===e.data.type&&e.data.height)for(var
```

Nonostante questi sforzi, sia da parte delle istituzioni che delle famiglie, oltre una famiglia su 4 - tra quelle ascoltate nella rilevazione - ha dichiarato che il numero di pc e tablet era **comunque insufficiente rispetto alle esigenze quotidiane durante la chiusura totale.**

Esigenze che spesso hanno riguardato sia i più piccoli, [con](#) la necessità di seguire le lezioni da casa, sia i genitori laddove fossero a lavoro da remoto.

27% delle famiglie intervistate ha dichiarato di non avere abbastanza dispositivi per esigenze di lavoro e studio a distanza.

Ad avere più difficoltà in questo senso sono state soprattutto le famiglie [con](#) più figli. Lo conferma il **numero di dispositivi medi per minore, che tende a decrescere all'aumentare del numero di bambini.** In presenza di un solo bambino in famiglia, c'erano in media (nei nuclei oggetto di rilevazione) 1,1 tablet per figlio e 1,7 pc per figlio. [Con](#) due figli le quote scendono rispettivamente a 0,6 e 0,9; [con](#) tre a 0,5 e 0,6.

Nelle famiglie più numerose non era presente un computer per ogni figlio

Numero medio di dispositivi per bambino durante il lockdown nelle famiglie intervistate, rispetto al numero di figli

Read more

FONTE: elaborazione openpolis - [Con i Bambini](#) su dati Unicef-Irc-OssCom
 (ultimo aggiornamento: lunedì 15 Febbraio 2021)

Incorpora grafico

```
<iframe width="100%" height="396" frameborder="0"
src="https://embed.openpolis.it/numeri/nelle-famiglie-piu-
numerose-non-era-presente-un-computer-per-ogni-figlio/?
```

```
opmag-charts-bare-view"></iframe>
<script>function op_rcvMsg(e){if("embed-
size"===e.data.type&&e.data.height)for(var
```

Si tratta di dati che devono portare a una riflessione, per due motivi. Il primo è che, come abbiamo avuto modo di raccontare, le **famiglie numerose sono anche quelle dove le difficoltà economiche sono spesso più frequenti**. Un dato che era già vero prima della recente crisi seguita alla pandemia.

Le famiglie **con** figli sono già più povere della media

Incidenza della povertà assoluta per tipologia familiare (2019)

Read more

FONTE: elaborazione openpolis - **Con i Bambini** su dati Istat
 (ultimo aggiornamento: martedì 18 Giugno 2019)

Incorpora grafico

```
<iframe width="100%" height="396" frameborder="0"
src="https://embed.openpolis.it/numeri/le-famiglie-con-
figli-sono-gia-piu-povere-della-media/?opmag-charts-bare-
view"></iframe>
<script>function
op_rcvMsg(e){if("embed-
size"===e.data.type&&e.data.height)for(var
```

Il secondo aspetto da mettere in luce riguarda i **problemi di connettività, indubbiamente più probabili per i nuclei dove tanti membri condividono la stessa connessione**. Su questa criticità si concentra anche il nuovo rapporto, mettendo in luce come durante il lockdown il traffico sulla rete internet sia cresciuto enormemente. Con **conseguenze soprattutto per le famiglie dove una singola connessione veniva utilizzata da più persone**.

“ *Given that Telecom Italia (TIM), one of the largest telecommunication providers in Italy, reported traffic increase of 63 per cent and 36 per cent in fixed and mobile networks respectively, families might also encounter connectivity issues if a greater number of devices are used simultaneously on a single internet connection.* ”

- Unicef-Irc, Learning at a Distance, Children's remote learning experiences in Italy during the COVID-19 pandemic (2021)

6% dei bambini e ragazzi intervistati non ha potuto prendere parte alle lezioni da remoto a causa di una connessione internet inadeguata.

Questo dato conferma quanto sia cruciale, per il nostro paese, procedere nell'estensione della banda larga e ultralarga. In particolare nelle zone del paese che - già

prima della crisi - risultavano meno coperte. Nelle analisi di questi mesi, i dati sulla quota di famiglie potenzialmente raggiunte dalle connessioni veloci lo hanno mostrato **con** chiarezza.

La distanza tra poli e aree interne nella presenza di rete fissa a 30 Mbps

Percentuale di famiglie raggiunte dalla rete fissa **con** velocità di download pari a 30 Mbps o superiore

Read more

FONTE: elaborazione openpolis - **Con i Bambini** su dati Agcom
 (ultimo aggiornamento: martedì 29 Ottobre 2019)

Incorpora grafico

```
<iframe width="100%" height="591" frameborder="0"
src="https://embed.openpolis.it/numeri/la-distanza-tra-poli-
e-aree-interne-nella-presenza-di-rete-fissa-a-30-mbps/?
opmag-charts-bare-view"></iframe>
<script>function op_rcvMsg(e){if("embed-
size"===e.data.type&&e.data.height)for(var
```

In questo senso, sono assolutamente da recepire le **raccomandazioni** del report promosso da Unicef. Una delle prove cruciali che attende il nostro paese è **quanto il processo di digitalizzazione sarà reso inclusivo per famiglie e bambini.**

Scarica, condividi e riutilizza i dati



Scarica i dati, regione per regione

Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Emilia Romagna, Friuli VG, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Molise, Piemonte, Puglia, Sardegna, Sicilia, Trentino AA, Toscana, Umbria, Veneto, Valle d'Aosta, Totale nazionale

I contenuti dell'Osservatorio **povertà educativa #conibambini** sono realizzati da openpolis **con** l'impresa sociale **Con i Bambini** nell'ambito del fondo per il contrasto della **povertà educativa** minorile. Mettiamo a disposizione in formato aperto i dati utilizzati nell'articolo. Li abbiamo raccolti e trattati così da poterli analizzare in relazione **con** altri dataset di fonte pubblica, **con** l'obiettivo di creare un'unica banca dati territoriale sui servizi. Possono essere riutilizzati liberamente per analisi, iniziative di *data journalism* o anche per semplice consultazione. I dati sulla percentuale di famiglie raggiunte dalla banda larga di rete fissa sono di fonte Agcom.

Famiglie raggiunte dalla rete fissa internet nei comuni italiani

Percentuale di famiglie raggiunte dalla rete fissa **con** diverse velocità di download

Read more

FONTE: elaborazione openpolis - **Con i Bambini** su dati Agcom
 (ultimo aggiornamento: martedì 29 Ottobre 2019)

Incorpora grafico

```
<iframe width="100%" height="500" frameborder="0"
src="https://embed.openpolis.it/numeri/famiglie-raggiunte-
dalla-rete-fissa-internet-nei-comuni-italiani/?opmag-charts-
bare-view"></iframe>
<script>function op_rcvMsg(e){if("embed-
size"===e.data.type&&e.data.height)for(var
```

 Foto credit: **Maria Thalassinou (Unsplash) - Licenza**

 Chi: **minori**

 Cosa: **diritti digitali**, **Povert  educativa**
CORRELATI
**La povert  educativa
nell'emergenza Covid**

⌚ Martedì 14 Luglio 2020

L'Italia alla sfida del digitale

⌚ Martedì 16 Giugno 2020

**Le disuguaglianze tra le famiglie
nell'accesso a internet**

⌚ Martedì 16 Giugno 2020

RECENTI
**Il ruolo della didattica a distanza
nei mesi del lockdown**

⌚ Martedì 23 Febbraio 2021

I think tank e il governo Draghi

⌚ Lunedì 22 Febbraio 2021

NEWSLETTER

Aggiornamenti  **su attivit , campagne e ricerche di
openpolis**

Le spese per l'emergenza.

 GOVERNO DRAGHI COOPERAZIONE COVID **POVERT  EDUCATIVA** BILANCI DEI COMUNI

