



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
Istituto Comprensivo Statale "Ai nostri caduti"
Via Pietro Nenni 2 - 20056 Trezzo sull'Adda (Mi)

Scuola dell'Infanzia Trezzo-Scuole Primarie Trezzo e Concesa-Scuola Secondaria di I Grado Trezzo
Cod.Fisc.: 91546630152 - Cod.Mecc.: MIIC8B2008 - Cod.Univ.Uff.: UFY1XJ
TEL.: 02.90933320 - MAIL: MIIC8B2008@istruzione.it - PEC: MIIC8B2008@pec.istruzione.it
WEB: www.ictrezzo.edu.it

Circ. n. 242

Trezzo sull'Adda, 28/03/2021

AI GENITORI
AI DOCENTI
AL PERSONALE ATA

Oggetto: **Importanti novità dal Registro Regel**
Il "Diario on line" diventa dal 31.3.2021 una PWA

Importanti novità dal Registro Elettronico Regel.

Dal 31 MARZO 2021 il "Diario online" diventa una PWA, scaricabile su qualsiasi dispositivo mobile, con diversi ed importanti "servizi" per Alunni, Genitori, Docenti e Personale ATA (vd. le specifiche illustrate nell'ALL. 1).

Questa nuova opportunità avrà molteplici e positive ricadute nell'organizzazione del lavoro scolastico e nei rapporti Scuola-Utenza.

Parte, come è logico che sia, in modo "sperimentale", ma con un'interessante progettualità alla cui attuazione siamo tutti chiamati a concorrere, con segnalazioni e suggerimenti.

Ulteriori ragguagli verranno forniti nei prossimi giorni per scaricare ed utilizzare la PWA.

Grazie per l'attenzione. Un cordiale saluto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Patrizia Santini

Atto firmato digitalmente ai sensi della Legge 82/2005

Documento informatico conservato all'interno del registro protocollo AOO/ufficio protocollo.

ALL. 1 come descritto

Suggesta dal Covid



Ricorda che gli aerei decollano contro vento, non con il vento a favore (Henry Ford)



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
Istituto Comprensivo Statale "Ai nostri caduti"
Via Pietro Nenni 2 - 20056 Trezzo sull'Adda (Mi)

ALL. 1 CIRC. N. 242 DEL 28.03.2021

Il "Diario online" di Regel dal 31.03.2021 diventa una PWA, ossia un'applicazione web che si comporta come una vera e propria App installata su un dispositivo mobile.

Che cos'è una PWA e cosa cambia rispetto a un'App?

Una PWA è il mix ideale tra un'App e un sito web.

Unisce, in pratica, i vantaggi di entrambi i sistemi per creare una soluzione flessibile alle nostre esigenze.

È sviluppata come una pagina web, ma si comporta come una "classica" App.

Come quest'ultima, infatti, la PWA può essere salvata sulla schermata principale del tablet o dello smartphone.

1

Perché abbiamo scelto una PWA per il "Diario online"?

La nostra scelta è ricaduta su una PWA per diversi motivi:

➤ **È installabile**

Come per le App native, anche la PWA può essere installata con tanto di icona nel menu o sulla schermata principale del dispositivo.

➤ **È linkabile**

Essendo a tutti gli effetti un sito web, possiamo facilmente condividere l'URL della pagina con gli altri utenti.

➤ **È re-engageable**

Tramite servizi come le "notifiche push", proprio come per le App native è possibile fare in modo che l'utente interagisca con la PWA anche quando non sta visitando il sito web.

➤ **È responsive**

La PWA è costruita con una grafica che si adatta ai diversi dispositivi: sia quindi ai piccoli schermi degli smartphone, sia ai monitor in alta definizione.

➤ **È safe**

Qualsiasi PWA deve usare una connessione HTTPS per garantire la crittografia dei dati e proteggere le informazioni.

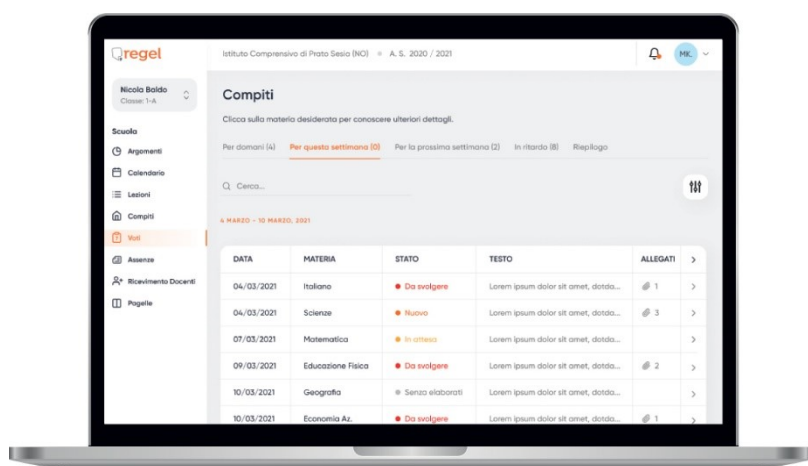
Perché un servizio come Regel è perfetto per una PWA?

Vogliamo rendere l'utilizzo di Regel sempre più "smart"!

Vista la natura delle attività svolte con il nostro servizio, riteniamo indispensabile che il sistema possa essere usato su qualsiasi tipo di device e da qualsiasi luogo.

Proprio per questo il "Diario online" diventa responsive: per consentire ai genitori di tenere sempre sott'occhio compiti, lezioni, voti e assenze dei propri figli, di prenotare i ricevimenti e di dialogare con gli insegnanti.

Ecco qui un esempio delle interfacce desktop e mobile della nuova PWA:



Interfaccia desktop



Interfaccia mobile

2

Come si vede nell'esempio, la struttura cambia in base al dispositivo con cui viene visualizzata la pagina.

Perché abbiamo scelto il modulo "Diario online" per la PWA?

La scelta del modulo "Diario online" è dettata dai feedback ricevuti negli ultimi mesi.

Le famiglie accedono, il più delle volte, a Regel dai dispositivi mobili e hanno quindi bisogno di uno strumento agile per utilizzare il programma.

E ora cosa succede?

Per il momento abbiamo deciso di mantenere attive le due versioni: sia la nuova PWA (in "Beta"), sia l'attuale "Diario".

Il tutto fino al 31 agosto 2021. Dal 1° settembre 2021 la vecchia versione del "Diario online" verrà dismessa e non potrà più essere utilizzata.

In questi mesi ci auguriamo di ricevere molti feedback da parte vostra.

Ci aiuteranno a limare eventuali imperfezioni nello sviluppo e ad offrirvi un servizio sempre più performante!

Anche per altri moduli di Regel verrà creata una PWA?

Sì, certamente.

Stiamo già lavorando alla creazione di una PWA per altri moduli dell'area "Didattica".

Nei prossimi giorni vi daremo precise indicazioni su come installare la PWA: perciò tenete d'occhio la sezione news!

Il team di Regel
