

Guida all'utilizzo di Alfred

1. Inserimento delle informazioni sulla classe

Al primo accesso, l'utente deve indicare il nome dell'Istituto scolastico e della classe in cui verrà svolta la prova.

[Scuola/Classe](#) [Alunni](#) [PDF risultati totali](#) [E-mail risultati totali](#)

Web app per la valutazione della lettura nella scuola primaria.
Realizzata a cura dell'[Istituto Comprensivo Statale 12 di Bologna](#) nell'ambito dell'[Agenda Digitale del Comune di Bologna](#).

sei in: **SCUOLA E CLASSE**

(*) campo obbligatorio

Scuola (*):

Classe (*):

Completato l'inserimento, cliccare sul bottone per procedere con l'inserimento degli alunni.

In qualsiasi momento, cliccando sulla voce **Scuola/Classe** presente nel menu superiore, sarà possibile modificare il nome della scuola o della classe.

2. Gestione degli alunni

Nell'area **Alunni** è possibile inserire, modificare e rimuovere gli alunni della classe che sostengono la prova di lettura.

[Scuola/Classe](#) [Alunni](#) [PDF risultati totali](#) [E-mail risultati totali](#)

sei in: **STUDENTI**

STUDENTE	ETA'					
<input type="text" value="Alberto Rossi"/>	<input type="text" value="8,7-9,6"/>	<input type="button" value="modifica"/>	<input type="button" value="cancella"/>	<input type="button" value="prova"/>	<input type="button" value="risultati pdf"/>	<input type="button" value="risultati e-mail"/>
<input type="text" value="Mario Bianchi"/>	<input type="text" value="8,7-9,6"/>	<input type="button" value="modifica"/>	<input type="button" value="cancella"/>	<input type="button" value="prova"/>		
<input type="text" value="Chiara Verdi"/>	<input type="text" value="7,7-8,6"/>	<input type="button" value="modifica"/>	<input type="button" value="cancella"/>	<input type="button" value="prova"/>		
<input type="text"/>	<input type="text" value="5,7-6,6"/>	<input type="button" value="aggiungi"/>				

2.1. Inserimento di un nuovo alunno

Per inserire un nuovo alunno, è sufficiente posizionarsi nell'ultima riga della tabella *Studenti*, inserire nome e cognome dell'alunno, selezionare la fascia di età di appartenenza e cliccare sul bottone **aggiungi**.



E' possibile inserire un numero illimitato di alunni, appartenenti anche a fasce di età differenti.

2.2. Modifica/Rimozione di un alunno

Per modificare un alunno è necessario posizionarsi sulla riga corrispondente e cambiarne il nominativo o la fascia di età. Per completare l'operazione di modifica cliccare sul bottone **modifica** associato all'alunno.

Per rimuovere un alunno, cliccare sul bottone **cancella** posto a fianco dell'alunno e rispondere *Si* alla richiesta di conferma.

Rimuovere l'alunno Alberto Rossi?

SI NO

2.3. Svolgimento della prova e visione dei risultati

Nell'area alunni sono presenti tre ulteriori funzionalità:

- **prova**: consente di svolgere la prova per l'alunno selezionato;
- **risultati pdf**: genera il documento PDF contenente i risultati della prova dell'alunno;
- **risultati e-mail**: consente di inviare via email i risultati della prova dell'alunno.

2.4. Risultati globali delle prove

Nel menu superiore sono presenti due opzioni per la gestione della classe:

- **PDF risultati**: genera un documento PDF, contenente i risultati delle prove di tutti gli alunni della classe;
- **E-mail risultati**: consente di inviare via email tutti i risultati delle prove svolte dagli alunni.

3. Svolgimento della prova di lettura

La prova consiste in un testo che dovrà essere letto dallo studente entro un tempo determinato. Il docente dovrà indicare gli errori di lettura delle singole sillabe e specificare se l'alunno ha completato la lettura nel tempo previsto oppure, in caso contrario, indicare in quale sillaba si è conclusa la prova.

Il software procederà al calcolo di un punteggio in relazione al numero di sillabe correttamente lette, al tempo impiegato e all'età dell'alunno.

Scuola/Classe Alunni PDF risultati totali E-mail risultati totali

Alunno: Alberto Rossi **Età:** 8,7 – 9,6 **Classe:** 3A **Scuola:** Istituto Prova

Scelta font testo: piccolo medio grande [stampa](#)

“ Utilizzare il tasto sinistro del mouse per segnalare una sillaba errata.
Per rimuovere un errore, utilizzare nuovamente il tasto sinistro del mouse.
A prova terminata, utilizzare il tasto destro del mouse per indicare l'ultima sillaba letta. ”

[inizia prova](#)

Al sesto anno Anna, una cara bimba bionda, perse il suo primo piccolo dente, che da lungo tempo tentennava, proprio mentre mordeva la pera portata a scuola per merenda.
Tenendo il dentino in una mano, Anna annaspò per un momento, poi chiese aiuto all'insegnante che la mandò a sciacquarsi la bocca.
Quindi avvolse il dente nel suo fine fazzoletto verde e lo mise nella tasca del grembiule.
Ora la lingua si affacciava alla nuova finestra aperta nel muro di denti facendo disperare la piccola Anna.
Parlando faceva grossi bisticci.
Per asciugare una lacrima dispettosa, Anna prese ancora dalla tasca il fazzoletto.
Scopri, allora, che il suo dente, non più grande di un chicco di riso, era scomparso.
I compagni premurosi organizzarono una gara di caccia al dente: frugarono l'aula intera finché lo trovarono.

3.1. Stampare il testo della prova

Per la stampa del testo della prova è possibile utilizzare tre tipologie di font diversi: piccolo, medio o grande.

Scelta font testo: piccolo medio grande [stampa](#)

Una volta scelto il font desiderato, cliccare sul bottone [stampa](#) e sarà generato il documento PDF contenente il testo della prova.

3.2. Iniziare la prova

Per iniziare la prova cliccare sul bottone [inizia prova](#).

Partirà il cronometro con il conto alla rovescia e si abiliteranno le funzioni per la segnalazione degli errori di lettura.

Tempo rimanente: **117**

Per indicare un errore è sufficiente cliccare con il tasto sinistro del mouse sulla sillaba letta in maniera errata: lo sfondo della sillaba diventerà di colore rosso per segnalare l'errore. Per annullare un errore, effettuare un ulteriore click con il tasto sinistro sulla stessa sillaba precedentemente selezionata.

Al sesto anno Anna, una cara bim**ba** bionda, perse **il** suo primo piccolo dente, per merenda.

3.3. Interrompere la prova

Se durante la prova, è necessario interrompere l'avanzamento del cronometro, il docente dovrà cliccare sul bottone **pausa**.

Durante la pausa, il cronometro rimarrà bloccato, ma comunque sarà possibile registrare gli errori di lettura delle sillabe.

Terminata la pausa, cliccare sul bottone **riprendi** per riattivare il cronometro.

3.4. Conclusione della prova

La prova si potrà concludere per due ragioni: l'alunno ha letto tutto il testo prima dello scadere del cronometro oppure il tempo a disposizione è terminato.

Nel primo caso, alla lettura dell'ultima sillaba, il docente dovrà cliccare sul bottone **fine** che bloccherà definitivamente l'avanzamento del cronometro.

Sarà comunque possibile aggiungere o rimuovere gli errori nel testo.

Nel caso il tempo a disposizione sia esaurito, sarà visualizzato un messaggio a schermo.



Il cronometro si fermerà a zero secondi e il docente dovrà indicare l'ultima sillaba letta, utilizzando il tasto destro del mouse: il testo letto risulterà di colore nero, mentre il testo non letto apparirà di colore grigio chiaro.

Rimane comunque possibile l'aggiunta o la rimozione degli errori sul testo.

Al sesto anno Anna, una cara bim**ba** bionda, perse **il** suo primo piccolo dente, che da lungo tempo tentennava, proprio mentre mordeva la pera portata a scuola per merenda.

Tenendo il dentino in una mano, Anna annaspò per un momento, poi chiese aiuto all'insegnante che la mandò a sciacquarsi la bocca.

Quindi avvolse **il** dente nel suo fine fazzoletto verde e lo mise nella tasca del grembiule.

Ora la lingua si affacciava alla nuova finestra aperta nel muro di denti facendo disperare la piccola Anna.

Parlando faceva grossi bisticci.

Per asciugare una lacrima dispettosa, Anna prese ancora dalla tasca il fazzoletto.

Scoprì, allora, che il suo dente, non più grande di un chicco di riso, era scomparso.

I compagni premurosi organizzarono una gara di caccia al dente: frugarono l'aula intera finché lo trovarono.

risultato

3.5. Calcolare il risultato della prova

Una volta terminata la prova e previa verifica da parte del docente dell'inserimento di tutte le sillabe errate, compresa anche la segnalazione dell'ultima sillaba letta, per il calcolo del risultato della prova cliccare sul bottone **risultato**.

Il software elaborerà i dati e genererà un report contenente:

- il numero di sillabe lette;
- il numero di sillabe errate;
- il tempo impiegato;
- una valutazione numerica;
- una valutazione testuale.

Scuola/Classe	Alunni	PDF risultati totali	E-mail risultati totali
Alunno: Alberto Rossi	Età: 8,7 – 9,6	Classe: 3A	Scuola: Istituto Prova
Sillabe lette: 275			
Sillabe sbagliate: 13			
Tempo impiegato (in secondi): 120 secondi			
Valutazione numerica: -0.69			
Valutazione testuale: prestazione sufficiente			
<i>Attenzione: il risultato non consente la rilevazione della dislessia e il campione normativo pubblicato, a cui i dati si riferiscono, è limitato.</i>			
risultati pdf	risultati e-mail	successivo	

Cliccando sul bottone **risultati pdf** sarà possibile generare il documento PDF del risultato della prova.

Per inviare il risultato via email cliccare sul bottone **risultati e-mail**.

Se sono presenti alunni che non hanno ancora sostenuto la prova, cliccare sul bottone **successivo** per svolgere la prova con l'alunno successivo.

4. Configurazione del software

4.1. Testo della prova

Per sostituire il testo della prova, è sufficiente creare un documento (in formato txt e codifica ASCII) in cui sia presente il testo le cui sillabe vengono separate dal carattere / (slash). Rinominare il documento assegnandogli il nome **testo.txt** e inserirlo nella cartella **config**.

4.2. Configurazione del software

All'interno del file *config.php* nella cartella *config* è possibile modificare i parametri di funzionamento del software.

I parametri modificabili sono:

\$config['mailer']['host'] => indirizzo del server SMTP, da utilizzare per l'invio delle email

\$config['mailer']['username'] => account SMTP

\$config['mailer']['password'] => password dell'account SMTP

\$config['mailer']['email'] => indirizzo email da visualizzare nelle email inviate

\$config['mailer']['nome'] => nome visualizzato nelle email inviate

\$config['durata_prova'] => durata della prova di lettura, in secondi

\$config['titolo_testo'] => titolo del testo della prova

\$config['copyright_testo'] => copyright del testo della prova

\$config['file_txt'] => percorso e nome del file contenente il testo della prova di lettura

\$config['lista_eta']["<fascia di età>"] = array("m" => <valore m>, "d" => <valore d>) => permette di indicare una fascia di età e i corrispondenti valori “m” e “d” utilizzati per il calcolo del punteggio

\$config['valutazione'][] = array("min" => <valore minimo>, "max" => <valore massimo>, "text" => "<testo di valutazione>") => consente di specificare i possibili risultati della prova.

I valori da specificare sono:

- **valore minimo**: punteggio minimo per ottenere il risultato, utilizzare la dicitura null per non specificare nessun valore;
- **valore massimo**: punteggio massimo per ottenere il risultato, utilizzare la dicitura null per non specificare nessun valore;
- **testo di valutazione**: testo del risultato.

\$config['site_url'] => indirizzo URL nel quale è raggiungibile il software