



Manuale d'uso

Introduzione

L'applicativo, dedicato ai bambini degli ultimi tre anni delle scuole primarie, è stato sviluppato con la finalità di diffondere la conoscenza dell'acqua come elemento dell'ecosistema, di illustrarne il ciclo naturale e il ciclo controllato dall'uomo, nonché di promuovere l'uso responsabile delle risorse idriche e più genericamente la cultura ambientale.

I diversi argomenti sono organizzati in capitoli suddivisi in paragrafi: ogni paragrafo si riferisce a un concetto, espresso mediante una descrizione testuale con accompagnamento vocale, e una animazione grafica.

Per ogni macroargomento sono proposti esperimenti da condurre in classe o a casa sotto la supervisione di un insegnante/genitore e alla fine di ogni capitolo è possibile verificare l'apprendimento mediante un test e/o un gioco. Per il superamento di ogni test è previsto un punteggio minimo.

Il sistema è basato su una piattaforma e-learning che, memorizzando i dati di ogni utente registrato, consente di:

- riprendere la lettura dei capitoli dall'ultimo visionato in una precedente sessione (funzione segnalibro)
- registrare il punteggio ottenuto per ogni test e gioco
- al superamento di tutte le prove previste, conferire il diploma di "esperto dell'acqua".

Iscrizione

L'applicativo è fruibile on-line all'indirizzo www.lina.fondazioneamga.org. Sarà attivato nelle prossime settimane anche un link sulla homepage della Fondazione AMGA (www.fondazioneamga.org). Per accedere al percorso formativo occorre iscriversi cliccando Registrati e compilando il modulo con i dati richiesti.

Dopo aver compilato il modulo, riceverete una e-mail con il riepilogo dei dati inseriti e un'altra contenente il codice di attivazione da digitare al primo login.

Inserendo user e password nella pagina di login, la prima volta (e solo la prima) sarà richiesto per motivi di sicurezza il codice di attivazione inviato precedentemente tramite e-mail.

Dopo aver inserito il codice è possibile iniziare la navigazione all'interno del percorso cliccando sull'icona Inizia.

Per modificare i dati inseriti in fase di iscrizione, basta cliccare su Modifica dati registrazione.

Inizio percorso

Dopo l'introduzione ha inizio il percorso formativo. Tale percorso è suddiviso in sei capitoli, divisi in paragrafi. Il capitolo 7 contiene una presentazione dell'ambito territoriale genovese in termini di risorse idriche, infrastrutture tecnologiche e soggetti preposti alla gestione e all'assicurazione della qualità.

Il testo è visualizzato su una lavagna posta a sinistra dello schermo ed è corredato da un accompagnamento vocale. Per ogni paragrafo sono presenti, come complemento didattico, delle animazioni che possono essere visualizzate selezionando l'icona telecomando su un televisore a destra della lavagna. I capitoli/paragrafi possono essere letti in modo sequenziale, cliccando sul tasto Avanti (posizionato in basso a destra sulla lavagna). E' anche possibile selezionare i paragrafi di interesse cliccando sui numeri presenti sull'intestazione nella parte alta dello schermo o rileggere una o più pagine cliccando sul tasto Indietro (posizionato in basso a sinistra sulla lavagna).

Alla fine di ogni capitolo è possibile:

- eseguire i test di verifica relativi agli argomenti trattati (cliccando su Lina). Alla fine di ogni test sono visualizzati i punti ottenuti e, in colori diversi (verde e rosso) le risposte esatte e errate.
- visualizzare gli esperimenti proposti relativamente alle tematiche trattate (cliccando sull'ampolla). Ogni esperimento può essere stampato (cliccando sull'icona stampante).
- in alcuni casi (cap. 3, 4 e 6), testare le conoscenze acquisite tramite un gioco (cliccando sulla palla).

Sulla parte inferiore dello schermo sono presenti una serie di icone che consentono le seguenti operazioni:



Selezionando questa icona si può accedere al sommario. E' possibile selezionare direttamente da questa pagina il capitolo/paragrafo di interesse o stampare il sommario selezionando l'icona stampante.



L'icona permette di accedere all'area genitori e insegnanti, che contiene una presentazione dell'applicativo e dalla quale è possibile accedere al forum. Attraverso il forum è possibile scrivere commenti, osservazioni e suggerimenti sul sito e sulle tematiche trattate.



Quest'icona permette di visualizzare l'elenco di tutti i test. E' possibile selezionare direttamente dalla lista il test che si intende effettuare o stampare la lista completa selezionando l'icona stampante.



In questa sezione si può visualizzare la lista degli esperimenti disponibili suddivisi per capitolo. E' possibile selezionare direttamente da questo elenco l'esperimento di interesse o stampare la lista completa selezionando l'icona stampante.



Selezionando questa icona e compilando il modulo visualizzato è possibile inviare un messaggio all'amministratore del sistema.



Selezionando questa icona è possibile visualizzare il punteggio ottenuto per ogni gioco/test effettuato e il totale realizzato. Se tutti i giochi/test sono stati superati è possibile stampare il diploma di esperto dell'acqua, nel quale sarà riportato il punteggio finale.



Cliccando su questa icona e, successivamente, selezionando il tasto di conferma è possibile uscire dal sito.

Per ottenere informazioni ulteriori sull'applicativo o per segnalare problemi tecnici è possibile contattare l'amministratore del sistema, selezionando l'icona scrivici.