

DRSIM EDITOR

DrSim Editor offre un potente sistema di editing che consente di creare casi clinici da zero o di modificare e ampliare casi clinici esistenti. DrSim Editor permette di salvare lo scenario clinico in un file archivio (compatibile con lo standard SCORM) pronto per la distribuzione su piattaforma di e-learning, o su semplice server web, caratteristica che permette di combinare facilmente un ambiente di apprendimento altamente interattivo, l'utilizzo in contesti di e-learning per la formazione a distanza e l'autonomia di personalizzazione e ampliamento.

I casi clinici integrano una visuale dell'ambiente specifico in cui si trova il paziente e dove si svolge lo scenario clinico, un'area per il monitor del paziente in cui compaiono tracciati e valori di parametri fisiologici, un set di strumenti che il medico può utilizzare e l'accesso alla cartella clinica, agli esami e ai farmaci. La gestione del paziente virtuale avviene in maniera interattiva e in tempo reale il discente assiste alla risposta fisiopatologica derivante dalle sue scelte diagnostiche terapeutiche.

DrSim Editor include:

- **9 ambientazioni predefinite** che consentono di eseguire la simulazione in ambito pediatrico, in casi di intossicazione, con problemi metabolici, in ambito RCP (rianimazione cardio polmonare), in cardiologia, in neurologia, in pneumologia, in sala operatoria e in ambito extra-ospedaliero;
- **nessuna limitazione sul numero di possibili utenti** all'interno della stessa istituzione;
- supporto all'**installazione e training** remoto;
- 1 anno di assistenza via telefono ed email;
- 1 anno di aggiornamenti gratuiti dei casi predefiniti;
- bug fixing gratuito per sempre.

Il sistema di editing (DrSim Editor) permette all'istruttore di modificare i casi preesistenti creando, in autonomia, senza alcuna conoscenza di programmazione software, infiniti nuovi scenari. In particolare, con l'editor è possibile scegliere quali esami, terapie e manovre dovranno essere presenti nello scenario di simulazione clinica specifico e se le azioni selezionate dovranno essere considerate corrette o meno ai fini della simulazione. È inoltre possibile modificare testi, immagini e video relativi agli esami scelti.

Requisiti di Sistema

Mac. Intel Core Due Duo 2.0 GHz, 2 GB RAM, 1 GB Spazio Libero su Hard Disk, Connessione ad Internet attiva

Windows. Intel Core Due Duo 2.0 GHz, 2 GB RAM, 1 GB MB Spazio Libero su Hard Disk, Connessione ad

DRSIM CASI SINGOLI

DrSim è acquistabile anche sotto forma di casi singoli. In questo modo l'utente non si deve preoccupare della stesura e della realizzazione pratica del caso clinico. Per l'esecuzione del caso non è richiesta nessuna competenza software particolare, ma solo una conoscenza di base del computer. Durante la simulazione del caso clinico l'utente può acquisire tutti i dettagli dello stesso, consultando la cartella clinica e interagendo con il paziente, oltre a effettuare esami specifici e scegliere quale terapia intraprendere. L'effetto delle azioni dell'utente (es. somministrazione di un farmaco), calcolato dai modelli fisiologici utilizzati dal motore di simulazione, è osservabile nella variazione, in tempo reale, dei valori fisiologici del paziente a monitor.

Ogni singolo modulo acquistato include il software interattivo di simulazione DrSim con un caso clinico e licenza singola, comprensivo di 1 anno di aggiornamenti e supporto via email.

Requisiti di Sistema

Mac. Intel Core Due Duo 2.0 GHz, 2 GB RAM, 1 GB Spazio Libero su Hard Disk, Connessione ad Internet attiva

Windows. Intel Core Due Duo 2.0 GHz, 2 GB RAM, 1 GB MB Spazio Libero su Hard Disk, Connessione ad Internet attiva

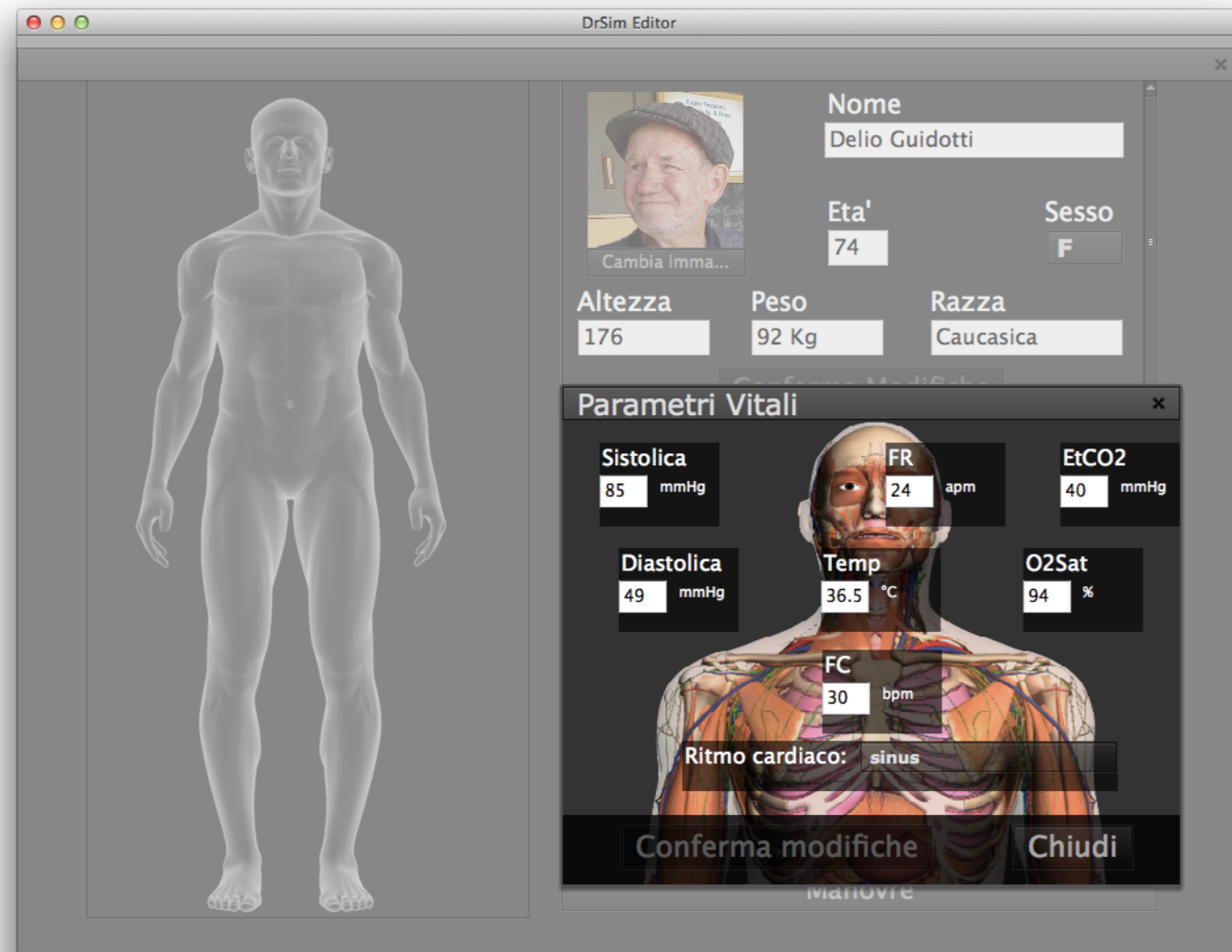


DRSIM

Software Interattivo di Simulazione Clinica



DrSim® è un software interattivo di simulazione clinica (e-learning), proprietario Accurate, disponibile in due versioni: **DrSim® casi singoli**, che consente di effettuare delle sessioni di microsimulazione medica individuali o di gruppo e **DrSim® Editor** che permette la modifica e la realizzazione di nuovi scenari, che possono essere utilizzati per la formazione a distanza (FAD).



Casi Modificabili

Il potente sistema di editing consente all'istruttore di modificare i casi predefiniti realizzandone di nuovi.



Formazione a Distanza (FAD)

DrSim è l'unico software medico di e-learning a offrire un'elevata interattività unita alla possibilità di utilizzo via web.



Flessibilità

DrSim offre, per primo sul mercato, la possibilità di acquistare online singoli casi clinici.

CARATTERISTICHE

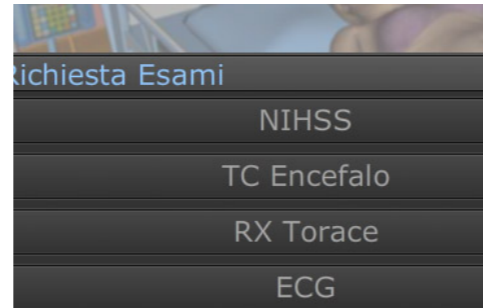
Pratica simulata per un miglioramento reale



Ambientazione Realistica

Ricostruzione 3D dello Scenario Clinico

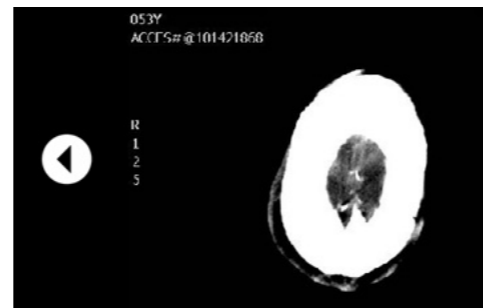
La ricostruzione 3D include un paziente animato e integra un monitor dei parametri vitali aggiornato in tempo reale.



Interattività

Scelta di Esami, Terapie, Manovre...

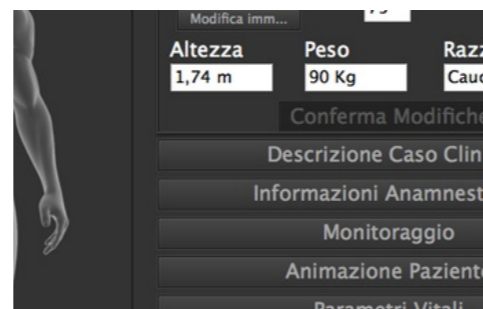
La simulazione evolve in tempo reale in base alle scelte diagnostico-terapeutiche effettuate dal discente e alla tempestività delle stesse.



Contenuti Multimediali

Immagini, Filmati di Esami Reali

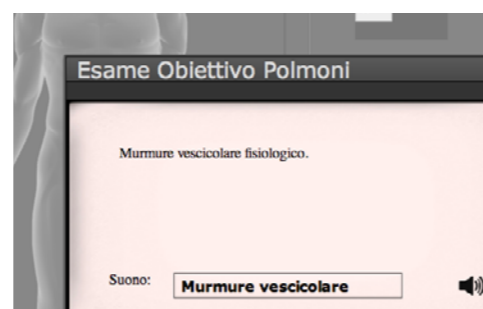
Sono presenti esami reali (video, immagini, serie di immagini) in modo da ottenere un elevato realismo per favorire l'apprendimento.



Editor

Modifica Integrale dello Scenario

Un editor intuitivo consente un'ampia modifica del caso: dalle informazioni del paziente, ai parametri vitali, agli esami, fino a terapie e manovre disponibili al discente.



Contenuti Personalizzati

Inserimento di reperti multimediali

L'editor consente di arricchire in maniera semplice i casi modificati con i propri file multimediali, come ad esempio i reperti auscultatori all'interno dell'esame obiettivo.



Scenari diversificati

Sala operatoria, pronto soccorso, sala di emodinamica, reparto, ecc.

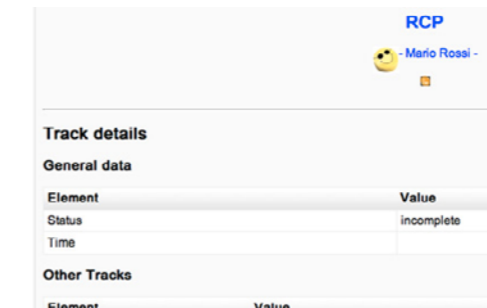
In fase di costruzione del caso clinico, è possibile scegliere tra diverse ambientazioni intra o extra-ospedaliere, arredate in modo realistico e dotate di tutti i device utili alla gestione del paziente in quel contesto.



Report

Report finale dell'esecuzione del caso

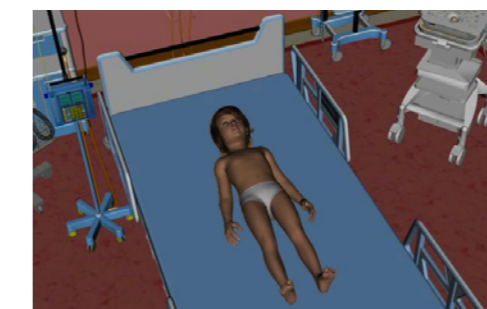
Al termine dell'esecuzione di ciascun caso clinico, verrà visualizzato un report analitico delle scelte effettuate dal discente, in cui compariranno le azioni errate, quelle corrette e quelle non necessarie sulla base delle linee guida e della letteratura scientifica.



Compatibilità SCORM

Integrazione con LMS

I pacchetti SCORM prodotti dall'editor possono essere inseriti e distribuiti attraverso un LMS (Learning Management System) come ad es. Moodle, creando un percorso formativo online altamente interattivo.



Tipologie diverse di pazienti

Uomo/donna, bambino, giovane, adulto

Il software consente di selezionare il protagonista del caso clinico tra diverse tipologie di pazienti disponibili: bambino, giovane, adulto, anziano e maschio o femmina.



Connettiti al sito Accurate e scarica la demo del prodotto

<http://drsim accuratesolutions.it/>