

Il tutor di ViroAQ

Come creare una casistica simulata e imparare ad utilizzare il programma da soli



Sul vostro desktop di Windows trovate due icone facilmente riconoscibili di ViroAQ

Questo è il primo sintomo che la installazione del programma ha avuto successo

Benvenuti nelle pagine del Tutor di ViroAQ.

Seguendo i semplici passi di questa monografia sarete in grado di creare migliaia di letture in frazioni di secondo.

Potrete quindi imparare ad usare il programma con una consistente significatività basandovi su dati aleatori ma completi.

Ogni operazione utile per esercitarvi con il programma è permessa, e non dovete preoccuparvi di corrompere i dati o di cancellare letture perché in pochi istanti un intero repertorio di migliaia di letture relative ad anni di attività sono ricostruibili.

In ViroAQ un vero manuale non serve perché il programma assiste direttamente sul video l'utente che voglia capire come utilizzarlo.

L'inizio e la fine

Attenzione: una casistica aleatoria per la modalità Tutor è già presente nel sistema.

Volete ricreare una nuova casistica?

(per utilizzare la casistica già presente rispondete <NO>)

SI

<invio>

NO

<Esc>

Un messaggio vi guida
Nella fase iniziale
quando lanciate il Tutor

Generazione casistica conclusa con successo.

Il programma userà un numero di 1000 letture generate in modo bayesiano per il test di utilizzo del tutor

Un messaggio vi conferma
che tutto è stato simulato
Con successo e quindi potrete
Proseguire in modalità Tutor

O.K.

<invio>

Nella prima fase di utilizzo del programma non si disporrà di un rilevante numero di letture. Questo potrebbe frustrare e comunque potrebbe non far comprendere a pieno le funzionalità del programma.

ViroAQ può essere utilizzato da subito dopo la prima installazione in quanto permette di generare una casistica simulata con la quale potete effettuare ricerche, analisi e reports di esempio in qualunque modo vogliate.

E' anche possibile inserire letture comunque classificate e nomi inverosimili per capire come vengono mostrati i risultati. Questo è utile prima di registrare permanentemente le informazioni nella banca dati ufficiale ed emettere propri referti per il sistema di qualità.

Generatore di casistiche

Pannello di generazione casistica aleatoria per la modalità di tutor di ViroAQ

Per utilizzare ed esplorare le caratteristiche funzionali e le potenzialità del programma ViroAQ, è consigliabile generare una casistica ad hoc.

La necessità di creare una nuova casistica deriva dal fatto che le analisi del modulo Shewhart, presumono una attività in corso nel tempo. L'esigenza è quella di selezionare periodi di tempo relativi alle attività giornaliere di laboratorio andando a ritroso nel tempo.

Configurare il generatore è semplice! Selezionate una delle possibili quantità di letture da generare la distanza di tempo all'indietro cui volete sia riferita la casistica

PARAMETRI DI SIMULAZIONE data odierna: 20/04/2003

Numero di record generati: 1000
Numero di mesi pregressi: 2

ATTENZIONE Durante la generazione dei casi potrete seguire l'attività di una barra di progressione ed il tempo necessario è ovviamente funzione del numero di record richiesti e delle capacità di calcolo del vostro sistema

I dati generati sono intenzionalmente casuali e sono utili solo ai fini della pratica di utilizzo del programma. Nessun tipo di speculazione razionale è possibile perchè non esiste coerenza tra valori di lettura casualmente generati, Analiti, kit di controllo e valori indice

1. Programmabile
2. Guidato
3. Veloce

Il Generatore casistiche vi permette di stabilire quante letture e per quale estensione di periodo volete simulare.

Ogni lettura è per il generatore di casistiche un record corrispondente nella banda dati.

Ad esempio selezioniamo 3000 records per un numero di 6 mesi.

Allora se oggi è il 1 Marzo 2003 verranno create una serie di letture in date precedenti fino all'Ottobre 2002.

Non è molto importante la qualità dei numeri generati, anzi è importante che i numeri generati non siano qualitativamente accettabili, così è possibile verificare che il programma effettivamente si comporti come uno strumento di lavoro Pro-Attivo e metta in evidenza le non conformità.

Seguite le istruzioni a video e non potrete sbagliare!

Diapositiva 4

Modalità Tutor



E' possibile capire in ogni Momento se stiamo lavorando in modo simulato!

La parola TUTOR compare Nei titoli di tutte le finestre del programma

Per non incorrere in confusione è meglio ribadire quali sono le differenze tra la **modalità standard** e la **Modalità Tutor**

Con pochissime eccezioni dovute alla sicurezza, funzionalmente non esistono differenze tra l'uso del programma nelle due modalità. O meglio, non si può accedere a tutti i moduli operativi, tuttavia, un operatore deve poter discriminare e non confondersi perché i numeri e il significato delle analisi sono ovviamente fittizie ed aleatorie in modalità Tutor.

Buona simulazione e buon training!