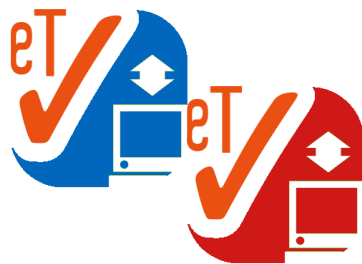


# eTutor

Guida rapida all'installazione dei componenti SERVER e CLIENT  
versione 4.1



© 2016



## Visione d'insieme

Il pacchetto *eTutor* è un software progettato per la somministrazione e la valutazione di Test sommativi. Il suo funzionamento è possibile anche in assenza di connessione ad Internet.


Il pacchetto si compone di:

- I. *eTutor EDITOR*
- II. *eTutor SERVER*
- III. *eTutor CLIENT*

**eTutor EDITOR** è un componente freeware, liberamente scaricabile ed installabile, che consente di generare elenchi di domande e risposte a risposta chiusa o semi-chiusa in maniera semplice e intuitiva.

Le tipologie supportate sono le seguenti:

1. domande a risposta singola;
2. domande a risposta multipla;
3. domande vero/falso;
4. domande di abbinamento;
5. domande di ordinamento;
6. domande a completamento.

*eTutor EDITOR* genera file proprietari (con estensione ETEY e icona  ) interfacciabili con la componente SERVER.

L'inclusione di immagini e formule (è richiesto MathType®), a corredo di ogni domanda, è supportata.

*eTutor EDITOR* permette di generare, autonomamente dagli altri componenti, diverse copie del Test in formato Word® compatibile, con rimescolamento casuale di domande e/o risposte, per la somministrazione cartacea.

Il componente **eTutor CLIENT** viene installato su ogni postazione studente (computer PC o MAC, Tablet Android, iPad) dell'aula attrezzata sulla quale si intendono eseguire i Test.

**eTutor SERVER** gestisce la somministrazione e la valutazione del Test nell'aula attrezzata. Ciascuna fase è caratterizzata dalla possibilità, per il docente, di scegliere i parametri di somministrazione (tempo per domanda, anteprima domande, rimescolamento casuale).

Ogni sessione può essere salvata, accedendo al *cloud eTutor*, in un account personale.

*eTutor SERVER* necessita di licenza (*Serial Number*), Questa dà diritto all'*installazione su un solo server di laboratorio* e gestisce *fino a un massimo di 40 postazioni-studente* (il numero effettivo di postazioni gestite e il periodo di validità vengono assegnati dal produttore); è disponibile una versione dimostrativa limitata alla gestione di 3 postazioni-studente e priva della funzionalità di accesso all'account personale del docente.

# Installazione di eTutor SERVER e eTutor CLIENT

## a) Requisiti

eTutor SERVER richiede

- Microsoft Windows® XP o superiore;
  - Mac OSX® 10.7 (Lion) o superiore.
- △ Il computer che funge da server deve essere dotato di un indirizzo IP statico, che ne permetta l'identificazione dalla rete delle postazioni-studente.
- △ La porta TCP numero 6573 del server e dei dispositivi client deve essere aperta in entrambe le direzioni (read/write).
- △ Versioni Windows - Se sul computer server e sui computer client è attivo un software di protezione dell'Hard Disk, è necessario che le seguenti cartelle e le relative sottocartelle, preposte al salvataggio delle sessioni, siano incluse tra le eccezioni di aggiornamento al riavvio:
1. %USERPROFILE%\AppData\Roaming\eTutorSV (per il computer server);
  2. %USERPROFILE%\AppData\Roaming\eTutorCL (per i computer client).

Alternativamente, in fase di installazione, è possibile richiedere che le cartelle di salvataggio delle sessioni siano create nella stessa partizione degli eseguibili delle applicazioni.

## b) Installazione di eTutor SERVER

- △ L'installazione e l'uso di eTutor SERVER sono possibili solo all'interno di un account dotato di privilegi amministrativi.

## c) Installazione di eTutor CLIENT

Questo componente deve essere installato su ogni computer o Tablet che fungerà da postazione-studente per i Test.

- △ L'installazione e il primo lancio di eTutor CLIENT devono avvenire all'interno di un account dotato di privilegi amministrativi.


Al primo avvio di eTutor CLIENT viene richiesto l'inserimento dell'indirizzo IP fisso del computer sul quale è installato eTutor SERVER.

Ogni successivo lancio di eTutor CLIENT può essere eseguito da qualsiasi account.

Ad ogni avvio di eTutor CLIENT, se l'applicazione eTutor SERVER è in esecuzione, la scomparsa della scritta "in attesa di connessione", nella schermata di benvenuto, notificherà l'avvenuta connessione Client-Server.

Contestualmente, l'indirizzo IP della postazione apparirà nell'elenco delle postazioni-studente di eTutor SERVER e la corrispondente icona assumerà l'aspetto indicante la connessione.

## d) Aggiornamenti

La funzione di aggiornamento automatico di eTutor SERVER è accessibile agendo sull'icona in alto a destra, nella schermata principale dell'applicazione: .

Per procedere all'aggiornamento di eTutor CLIENT, lanciare l'applicazione e agire sulla combinazione di tasti *Ctrl* + *8*.