# **Capitolo 3**

#### Concetti base

Il seguente capitolo introdurrà l'utente ad un uso efficace ed efficiente di WinPEP.

#### **Ambiente Windows**

Per una comprensione completa dell'interfaccia e dell'ambiente Windows® 95, fare riferimento al manuale "Introduzione a Microsoft® Windows® 95" allegato al software Windows® 95.

#### Interfaccia WinPEP

WinPEP è stato realizzato in modo da risultare semplice da usare ed intuitivo per l'utente. Una volta compreso il lay-out di base, risulterà molto semplice ottenere le informazioni in maniera efficace.



### Ambiente Di lavoro

L' Ambiente Di Lavoro è il desktop di WinPEP.

#### **Gruppo Di Lavoro**

Il Gruppo Di Lavoro è la finestra di dialogo che contiene le prove attuali effettuate o visualizzate. Un Gruppo Di Lavoro può contenere da 1 a 12 prove.

Il Gruppo Di Lavoro è suddiviso in 4 quadranti (Directory, Tests, Test Selezionati e Visualizzazione Dati).

#### **Elenco Directory**

Usando la struttura ad albero per la visualizzazione delle prove con il banco prova è possibile accedere alle prove da un formato ad albero standard per Windows® 95.

#### **Elenco Tests**

Il riquadro Elenco Tests corrisponde al modo in cui si muove l' Elenco Directory, ma ricordano la stessa funzionalità del DOS PEP. Questa funzione poterebbe essere più semplice da utilizzare rispetto all'elenco Test per i vecchi utenti DOS.

#### Elenco Test Selezionati

L' Elenco Test Selezionati visualizza le prove selezionate. Nell'elenco è possibile memorizzare fino a 12 prove contemporaneamente.

#### Visualizzazione Grafico

La parte dello schermo dedicata alla visualizzazione dei dati (Visualizzazione Grafico) visualizza i dati relativi alle prove in formato grafico. Mentre in modalità "Anteprima Grafico" il grafico visualizzerà esclusivamente l'anteprima della prova selezionata attiva nel riquadro Elenco Directory o nel riquadro Elenco tests. In ogni caso, facendo clic sull'icona "Anteprima Grafico", il grafico visualizzerà tutti i dati dei grafici contenuti nell' Elenco Test Selezionati {*Fare riferimento alla barra degli strumenti del Gruppo Di Lavoro*}.

#### Menu Ambiente di Lavoro

Menu File

#### 🚮 File -Dyno Attrezzi Finestra Aiuto **Nuovo** (*Ctrl* – *N*): Crea un nuovo Gruppo di Lavoro per effettuare le prove. **A<u>p</u>ri** (*Ctrl* – *O*): Apre un Gruppo di Lavoro. Salva (Ctrl - S): Salva il Gruppo di Lavoro corrente con 1-12 prove. Salva Con Nome: Salva il Gruppo di Lavoro corrente con un altro nome. Chiudi (Ctrl – W): Chiude il Gruppo di Lavoro attuale. Chiudi Tutto: Chiude tutti i gruppi di Lavoro aperti. Stampa (Ctrl - P): Stampa il grafico o le note. Settaggio Stampante: Modifica la stampante predefinita e le proprietà della stampante. <u>Esci</u> (Ctrl – q): Esce da WinPEP.

### Menu <u>Dyno</u>

•	Parametri <u>D</u> yno:	Modifica i parametri del banco prova e dei alcune
		impostazioni.
•	<u>C</u> olori Grafico/Corsa:	Modifica le impostazioni dei colori in WinPEP per le diverse funzioni usando 12 colori Diversi.
•	<u>O</u> pzioni Nuovo Test:	Modifica le colorazioni della schermata di registrazione dei test e le abbreviazioni per i test.

- **Opzioni** <u>G</u>rafico N.Test: Configura le opzioni per effettuare una prova e per la schermata di visuolizzazione dei test.
- Nuovo Test:Prima di effettuare una prova, immettere un nome, un titolo<br/>per la nuova prova e gli altri parametri richiesti.

### Menu <u>Attrezzi</u>

- Opzioni <u>G</u>ruppo: Raggruppa gli strumenti per copiare o eliminare il Gruppi di Lavoro selezionato al momento.
- Informazioni Di Sistema: Visualizza le risorse di sistema correnti.

Mostrato sotto: Risorse di Sistema



• <u>A</u>ltre opzioni:

Nuova Directory Principale: Imposta l'unità e la directory come principale per la ricerca delle prove.			
<u>P</u> arametri Stampante:	Imposta i parametri per la stampa dei grafici.		
<u>C</u> ancella Clipboard:	Elimina tutti i dati contenuti negli appunti per guadagnare memoria.		

## Menu *F<u>i</u>nestra*

• <u>R</u> iduci a finestra ( <i>Shift-F5</i> )	: Visualizza a cascata i diversi Gruppi di Lavoro in modo tale da agevolare la visualizzazione di tutti i diversi Gruppi sull' Ambiente di Lavoro.
• <u>A</u> ffianca (Verticale):	Allinea i Gruppi di Lavoro verticalmente sull' Ambiente di Lavoro.
<u>A</u> ffianca (Orizzontale):	Allinea i Gruppi di Lavoro orizzontalmente sull' Ambiente di Lavoro.
<u>D</u> isponi Icone:	Sistema i Gruppi di Lavoro in maniera organizzata sull' Ambiente di Lavoro quando questi vengono ridotti ad icona.
• <u>M</u> inimizza Tutto:	Riduce a icona i Gruppi di Lavoro per ottenere spazio quando si vuole iniziare un altro Gruppo di Lavoro.
Gruppo di Lavoro 1:	Visualizza i Gruppi di Lavoro disponibili sull' Ambiente di Lavoro. Il Gruppo di Lavoro in uso viene indicato con un segno di spunta.
•	

Nota: È possibile sfogliare gli Ambienti di Lavoro 1, 2, 3, ecc. premendo i tasti (Ctrl + Tab).

# Menu *Ai<u>u</u>to*

<u>C</u> ontenuti:	File della guida elettronica per WinPEP.
• <u>I</u> nfo:	Visualizza la data della versione e le informazioni sui diritti
	d'autore.

#### Barra degli strumenti Ambiente di Lavoro



• (A) Nuovo Test: Prepara WinPEP all'acquisizione dei dati dal banco prova.



- (B) Nuovo Gruppo di Lavoro: L' icona Nuovo Gruppo di Lavoro ha la stessa funzione del menu *File > Nuovo*, permette di aprire un nuovo Gruppi di Lavoro con la modalità di visualizzazione e modifica per le prove.
- (C) Apri Gruppo: L'icona Apri Gruppo ha la stessa funzione del menu *File > Apri*, essa permette di aprire un Gruppo di Lavoro precedentemente salvato.



• (D) Colori Grafico/Corsa: Permette di modificare le immagini utilizzate in WinPEP a seconda delle funzioni, incluso il grafico e le immagini usate per la stampa. Da qui è inoltre possibile selezionare i colori dell'immagine fra 12 diverse tonalità.



• (E) Esci dal Programma: Esce da WinPEP.



• (F) Aiuto Contenuti: L'icona Aiuto Contenuti è una guida elettronica concisa usata per trovare risposte in relazione a WinPEP. In caso di necessità o di informazioni più dettagliate, fare riferimento a questo manuale.

#### Barra degli strumenti del Gruppo di Lavoro

(C) Note / Parametri:

(D) Cerca:

(E) Stampa:





(A) Visualizza Test Selezionati: Posiziona la finestra di dialogo del Gruppo di Lavoro (riquadro in basso a destra) in modalità di visualizzazione e modifica grafico. Con questa modalità è possibile visualizzare tutte le prove selezionate (da 1 a 12) in un confronto di gruppo. È possibile ingrandire parte dei dati del grafico, impostare le modalità di conversione e visualizzare più grafici degli stessi dati in modalità diverse.

(B) Anteprima di Stampa: Posiziona la finestra di dialogo del Gruppo di Lavoro

modificarle rivedendone i dati.

delle note della prova.

(riquadro in basso a destra) in modalità anteprima, per consentire all'utente di selezionare diverse prove e

Posiziona la finestra di dialogo del Gruppo di Lavoro

modifica note. Qui è possibile visualizzare le prove e

Ricerca una prova usando una parola chiave del titolo o

Stampa un grafico relativo alle prove selezionate, e le

visualizzare in anteprima il grafico prodotto dal banco prova.

(riquadro in basso a destra) in modalità di visualizzazione e













(F) Cancella: Elimina le prove selezionate nel riguadro Elenco test. La prova eliminata viene inviata al Cestino sul desktop di Windows®.

rispettive note se lo si desidera.



(G) Nuova Directory Principale: Se le prove si trovano in una cartella diversa o su un disco rigido diverso, modifica la directory che WinPEP usa per visualizzare le prove ed effettuare nuove prove.



(H) Clear Selection List: Deseleziona tutti i test presenti nell' elenco test selezionati. In alternativa, si può fare doppio clic con il mouse su ogni test per deselezionarne uno alla volta.

### Barra degli strumenti della Visualizzazione Grafico





• (A) Opzioni Grafico: Vengono selezionati i valori da visualizzare sull'asse delle Y destro e sinistro ed i valori da visualizzare sull'asse delle X.



• (B) Copia Grafico come Clipboard: Copia negli appunti il grafico visualizzato che si potrà utilizzare come dato in altre differenti applicazioni.



- (C) Ingrandire Grafico: Questa icona visualizza il grafico in modalità schermo intero.
- (D) Fattore di Correzione: Il menu Fattore di Correzione modifica la visualizzazione del grafico usando i fattori di correzione SAE, DIN, CEE, STD oppure NON CORRETTO.



Il menu Lisciatura mostra cinque diversi livelli di dettagli in un grafico. Il livello uno mostra il maggior numero di dettagli mentre il livello cinque mostra il numero minore di dettagli. (Nota: Il livello tre è quello predefinito).