OriginLab

ORIGINPRO®

Il miglior software per l'Analisi di dati e la Grafica scientifica

Dai Dati ai Risultati

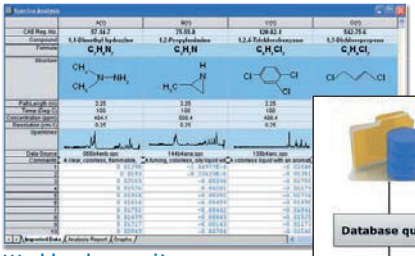
Origin Pro è un software user-friendly e facile da apprendere che fornisce potenti funzionalità di analisi dei dati e di grafica scientifica di qualità, adatte alle esigenze di scienziati e ingegneri.
Origin Pro offre gli strumenti estesi di analisi per il Peak Fitting, il fitting delle superfici, le statistiche, l'elaborazione del segnale e il trattamento delle immagini.

Origin Pro consente di personalizzare dall'interfaccia grafica GUI tutte le operazioni di importazione, rappresentazione grafica e analisi. Origin Pro inoltre aggiorna automaticamente tutti i grafici, i risultati delle analisi e i report quando cambiano i dati o i parametri; ciò consente l'analisi batch di più file o set di dati.

1 Importare, interrogare, connettersi

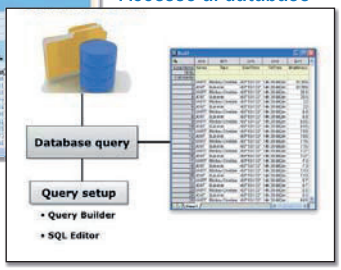
**Importate i dati da file ASCII, CSV, Excel o di terze parti.
Interrogate i database o inviate i dati e i comandi a Origin Pro da applicazioni client come LabVIEW™, Python o Excel®.**

Importate i file nei formati ASCII, CSV, Excel o di terze parti

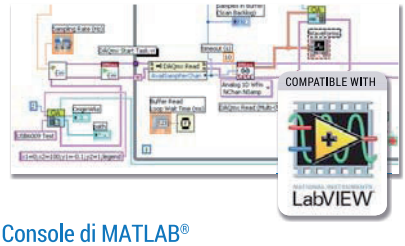


Workbook con più worksheet con righe di etichette e sparkline

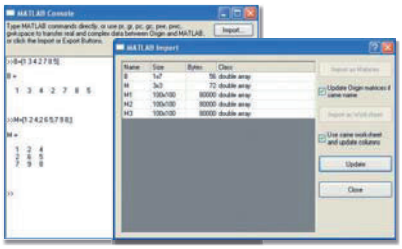
Accesso ai database



Sub-VI di LabVIEW™

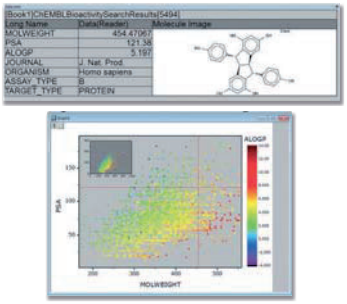


Console di MATLAB®

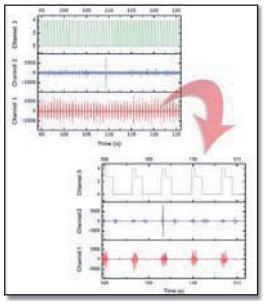


2 Rappresentare, esaminare

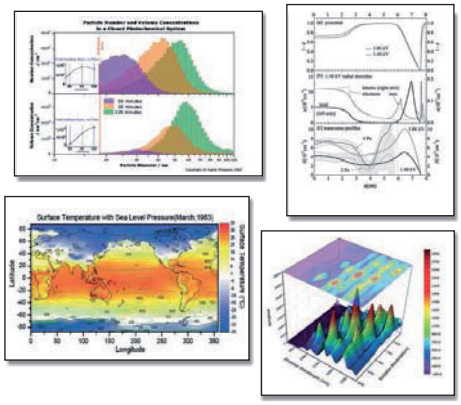
Create e personalizzate con facilità grafici di qualità professionale. Salvate le personalizzazioni in modelli (template o theme) per un uso ripetuto. Esaminate i dati graficamente ingrandendo le zone di interesse e utilizzando le barre di scorrimento all'interno dei vari livelli grafici.



Lo strumento Data Info consente di esaminare i dati dal grafico, includendo anche le informazioni correlate di altre colonne.



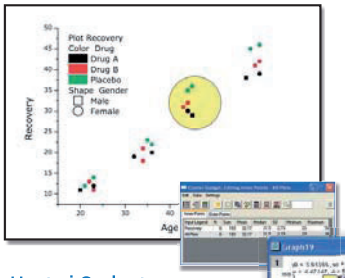
Esaminate i dati graficamente utilizzando lo zoom e le barre di scorrimento.

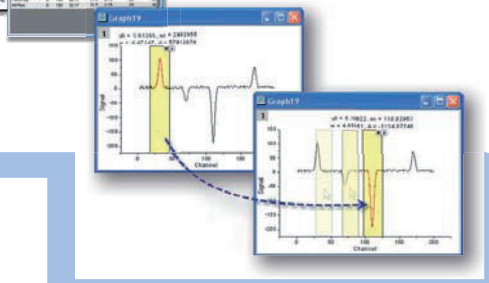


Create grafici 2D e 3D di alta qualità utilizzando modelli nativi o personalizzati.

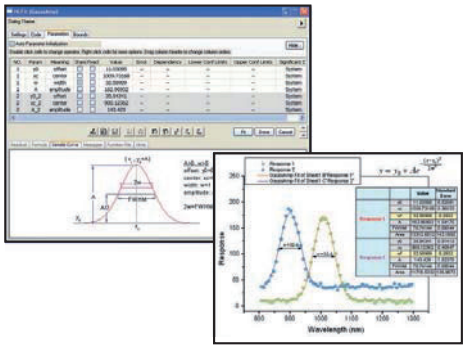
3 Ridurre, sintetizzare, analizzare

Riducete, sintetizzate e analizzate i dati. Usate i Gadget per analizzare i dati graficamente all'interno di una regione di interesse.





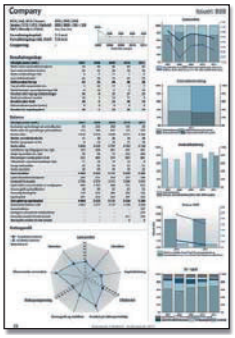
Usate i Gadget per analizzare interattivamente i dati nei grafici.

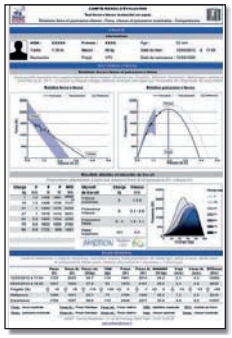


Origin Pro offre strumenti avanzati di analisi dei dati, come Nonlinear Curve Fitter.

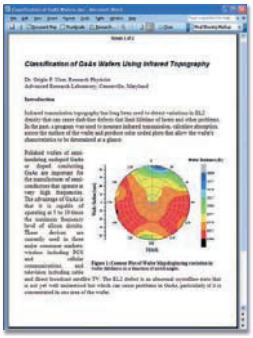
4 Pubblicare, presentare

Create report di qualità professionale all'interno di Origin Pro o inserite grafici in Word® e PowerPoint®.

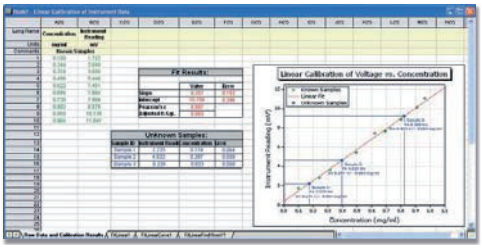




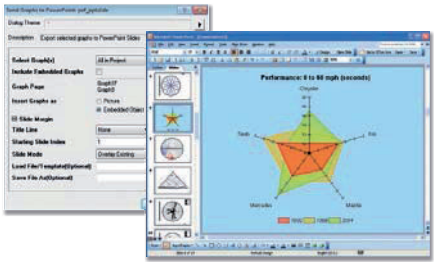
Create report personalizzati combinando grafici e risultati di analisi.



Copiate e incollate grafici OLE in Word.



Modello di analisi che combina dati, risultati e grafici.



Caricate i grafici in PowerPoint o visualizzateli come slide all'interno di Origin Pro.

Ricalcolate i risultati delle analisi e aggiornate grafici e report semplicemente importando nuovi dati

Nuove caratteristiche di Origin Pro

Nel sito Originlab troverai approfondimenti e informazioni utili sulle nuove caratteristiche.

Per scoprire velocemente le novità dell'ultima versione guarda il breve **video introduttivo!**

Origin Pro App per specifici compiti

Le App sono add-on gratuite di Origin Pro. Permettono di compiere specifici compiti di analisi o grafica, estendendo così le capacità di Origin Pro. È possibile accedere alle App direttamente dal menù Tools di Origin Pro.