

ADALTA

SOFTWARE PER L'INNOVAZIONE

Catalogo Generale

catalogo completo su: www.adalta.it ▷

L'innovazione tecnologica è fondamentale per le aziende e le istituzioni italiane per essere più competitive.

Adalta propone e supporta in Italia l'utilizzo di alcuni tra i più importanti software al mondo per l'innovazione tecnologica, la ricerca e lo sviluppo.

Durante più di 20 anni di attività, Adalta ha selezionato nel proprio catalogo i migliori software disponibili, che sono divenuti lo standard mondiale nei diversi settori di applicazione.

Centinaia di aziende private, istituzioni pubbliche, università italiane si avvalgono dei servizi di grandissima qualità offerti da Adalta: supporto nell'individuare il prodotto più adatto alle specifiche esigenze, consulenza e formazione per sfruttare al meglio le potenzialità del software.

I clienti Adalta vengono costantemente aggiornati grazie alla sezione News ricca di utili informazioni, che vengono pubblicate e rese disponibili per la consultazione gratuita sul sito.

Supporto Pre-Vendita

» www.adalta.it/Contatti

Contattaci telefonicamente o via email ti aiuteremo a identificare il software più adatto al tuo lavoro e a determinare la miglior tipologia di licenza in base alle tue esigenze.

Supporto Post-Vendita

» www.adalta.it/Supporto

Adalta è rivenditore autorizzato e importatore diretto per l'Italia di tutti i prodotti a catalogo. Grazie a questa relazione privilegiata e consolidata Adalta garantisce il miglior supporto tecnico nella gestione del parco licenze (re-installazioni, modifica degli utenti assegnatari, ecc.).

Adalta Notizie

» www.adalta.it/AdaltaNotizie

Informazioni utili, novità, applicazioni per utilizzare al meglio i software distribuiti da Adalta. Viene inviata una breve email con il sommario delle notizie pubblicate.

Consulenza e Corsi di Formazione

» www.adalta.it/Consulenza

Adalta aiuta costantemente i tecnici e i professionisti a conoscere i software in maniera approfondita attraverso attività di formazione e webinar; inoltre gli esperti Adalta aiutano a sviluppare il progetto e raggiungere risultati affidabili in meno tempo e con meno sforzo.



SOLUZIONI SOFTWARE PER LA Transizione 4.0

I migliori software per innovare i processi di data analysis, ricerca e sviluppo, modellizzazione e produzione.



Le Imprese 4.0 necessitano di strumenti affidabili che le aiutino a ottimizzare i processi di data analysis, ricerca e sviluppo, modellizzazione e produzione. Richiedi maggiori informazioni sui nostri software e, se vuoi una soluzione chiavi in mano, noi la sviluppiamo per te!

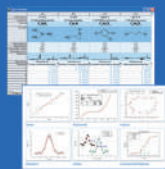
Per tutti i software proposti da Adalta è possibile beneficiare dei Contributi e Finanziamenti agevolati concessi dal MISE – Ministero dello Sviluppo Economico.

DATA ANALYTICS
PROBLEM SOLVING



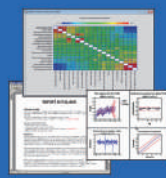
Wolfram
Technologies

ANALISI DATI
GRAFICA SCIENTIFICA



Origin Pro

CONTROLLO QUALITA'
STATISTICA



Statgraphics
Centurion

INGEGNERIA CIVILE
E GEOLOGIA



Seequent

SVILUPPO AD
ALTRE PRESTAZIONI

1
oneAPI

Intel Software

WOLFRAM TECHNOLOGIES

Wolfram

www.adalta.it/wolfram ▶

La conoscenza cresce grazie alla computazione.

Wolfram è una società di sviluppo software che da più di 30 anni opera sulle frontiere della conoscenza, del calcolo tecnico scientifico e della computazione.

Ha perseguito la visione di lungo termine dello sviluppo di tecnologie e strumenti che riconoscono il calcolo come forza sempre più centrale nella società tecnologica del terzo millennio.

Le tecnologie Wolfram offrono un ambiente di sviluppo con la piena integrazione della computazione nell'intero flusso di lavoro.

ADALTA-WOLFRAM TECHNICAL CONSULTING

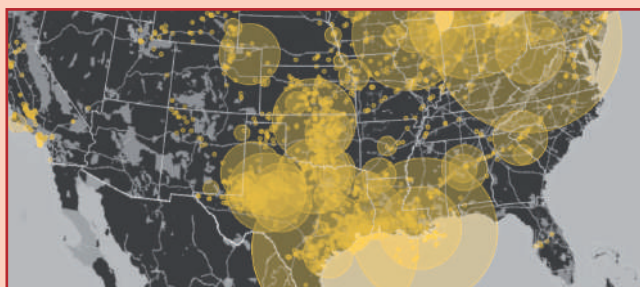
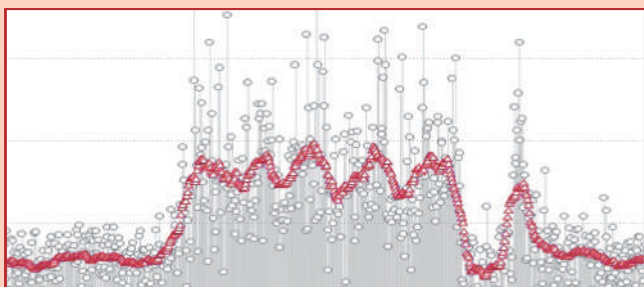
» www.adalta.it/WolframTechnicalConsulting

Intelligenza Computazionale Applicata.

I nostri Esperti, i vostri Progetti di ogni Dimensione e di ogni Livello.

Grazie alla conoscenza e alla tecnologia all'avanguardia su cui poggiano i nostri servizi, gli esperti Adalta e Wolfram ti aiutano a sviluppare il tuo progetto e raggiungere risultati affidabili in meno tempo e con meno sforzo.

I progetti più recenti curati dal nostro team:

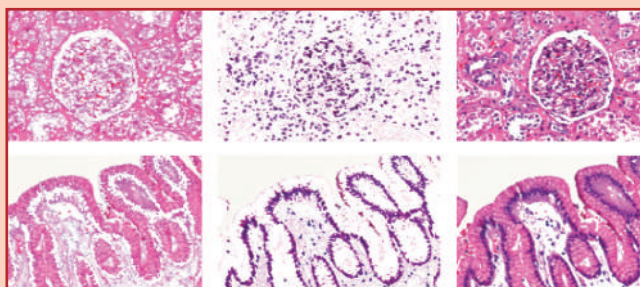
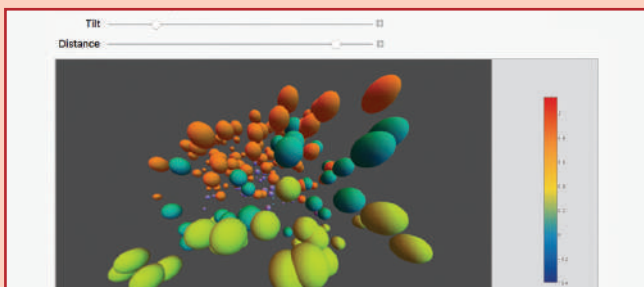


Miglioramento dei processi di gestione

Abbiamo sviluppato un'interfaccia interattiva di gestione dei processi aziendali che accetta query in linguaggio naturale; utilizzando funzionalità ad alte prestazioni di elaborazione e archiviazione dei dati, ottimizza i fattori chiave che portano al miglioramento effettivo delle operazioni.

Riduzione degli incidenti pericolosi

Abbiamo sviluppato un report tecnico interattivo di incidenti pericolosi nel tempo, utilizzando avanzati metodi per classificare le aree ad alto rischio così da sviluppare migliori politiche di prevenzione degli incidenti.



Analisi del potenziale di produzione di energia

Abbiamo estratto e analizzato dati operativi a più dimensioni da centinaia di dighe idroelettriche per determinare tendenze sottostanti e sviluppare piani migliori per futuri progetti di infrastrutture.

Segmentazione delle immagini da microscopio

Abbiamo sviluppato una semplice applicazione per il rilevamento dei componenti di colore diverso nelle immagini da microscopio, consentendo così una più rapida identificazione di differenti strutture cellulari in laboratorio.

MATHEMATICA

www.adalta.it/wolfram ▶

Wolfram

Il software di riferimento per la Didattica, la Ricerca e lo sviluppo.

La punta di diamante delle tecnologie Wolfram è Mathematica che dal 1988 è rinomato per essere il miglior software al mondo per ogni tipo di calcolo.

Grazie alla sua flessibilità Mathematica consente di sviluppare un progetto partendo dall'idea iniziale per poi esplorarne tutte le soluzioni in modo completo e dinamico, all'interno di un unico ambiente ad alte prestazioni di calcolo e grafiche. Grazie all'enorme varietà e potenza delle sue funzionalità native, Mathematica viene utilizzato in molteplici aree applicative e per diversi scopi: dall'insegnamento di semplici concetti in classe fino alla ricerca avanzata su grid di calcolo HPC. Con milioni di utenti nelle comunità educative e tecniche nel mondo, Mathematica è la soluzione software definitiva.

MATHEMATICA PER LA DIDATTICA

Il software Mathematica offre un'esperienza interattiva in aula che aiuta gli studenti a esplorare e padroneggiare i concetti, inoltre fornisce gli strumenti necessari per creare con semplicità materiale di supporto ai corsi, verifiche e presentazioni.

Inizia rapidamente

Con Mathematica è facile iniziare. Ti puoi concentrare sui concetti che vuoi insegnare piuttosto che spendere tempo prezioso per mostrare agli studenti come usare il software.

Calcola e visualizza su qualsiasi cosa

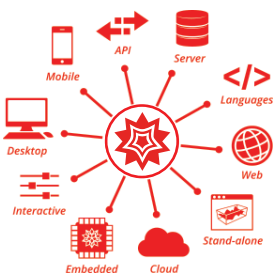
Tutte le funzioni sono raccolte nel documento Wolfram Notebook, l'ambiente interattivo che supporta la computazione live, interfacce dinamiche arbitrarie, input in linguaggio naturale, input di immagini, annotazioni automatiche di codice, una completa interfaccia di programmazione ad alto livello e migliaia di integrate funzioni e opzioni organizzate al meglio.

Pianifica, presenta e condividi

È possibile realizzare materiali didattici interattivi che consentono agli studenti di manipolare e ricalcolare i risultati in tempo reale, di presentarli a un gruppo o rispedirli all'insegnante per la valutazione.

Questo è il potere dei documenti computabile e dinamici creati con Mathematica.

Grazie al Wolfram Universal Deployment System™ puoi distribuire la tua applicazione o notebook interattivo automaticamente su cloud, desktop, server, mobile e sistemi embedded.



Utilizza gli esempi già esistenti

The Wolfram Demonstrations Project è una risorsa web gratuita composta da migliaia di modelli ed esempi interattivi pronti per le tue lezioni.

Gli Interactive Wolfram Notebooks sfruttano la computazione dinamica per portare i concetti della vita reale nella matematica, nelle scienze, nell'ingegneria, nell'economia, nella finanza e in moltissime altre aree applicative. Utilizza i Notebook per trovare campioni di codice ed esempi della tecnologia Mathematica durante il tuo lavoro quotidiano, o per aiutarti a visualizzare i concetti delle tue lezioni.

» demonstrations.wolfram.com

The screenshot shows the Mathematica notebook interface. At the top, the input cell contains the code: `RandomGraph[15, 50], GraphLayout -> "LayeredDigraphEmbedding"]`. The output cell displays a complex network graph. Below this, another input cell shows: `EigenVectorCentrality[%]`, with the output being a list of numerical values. A third input cell shows: `cities = GeoNearest["City", San Jose CITY, 30]`, with the output being a list of city names. A fourth input cell shows: `BubbleChart3D[diagrama de burbujas 3D, ToolTip[{"GiniIndex", "Area", "PerCapitaIncome", "Population"}], {supergenes, areas} #["Name"] & # cities]`. The output cell displays a 3D bubble chart. Annotations with arrows point to various parts of the interface: 'Input' points to the code input area, 'Output' points to the network graph, 'Code captions translate function names' points to the tooltip for the 3D chart, and 'Interactive 3D rotation' points to the 3D chart itself. A sidebar on the right shows a search and suggestion interface for the function 'EigenVectorCentrality'.

The screenshot shows the homepage of the Wolfram Demonstrations Project. The header includes the project name and navigation links. The main content area features a featured demonstration titled 'Bringing Ideas to Life' with a thumbnail image. Below this, there is a section for 'FEATURED DEMONSTRATIONS' displaying a grid of various interactive notebook thumbnails, including a 3D visualization of a torus, a network graph, and a colorful fractal-like pattern.

MATHEMATICA PER LA RICERCA E LO SVILUPPO

Il software Mathematica integra la più grande collezione al mondo di algoritmi, capacità di calcolo ad alte prestazioni e un potente motore di visualizzazione in un sistema coerente e semplice da usare; ciò rende estremamente intuitivo, veloce ed economico il processo di creazione di modelli di calcolo personalizzati e per questo rappresenta lo strumento ideale per la ricerca di base ed applicata in ogni settore.

Un integrato ambiente di calcolo e di grafica

Mathematica fornisce la più grande collezione al mondo di algoritmi in tutte le aree della computazione tecnica, incluse neural networks, machine learning, image processing, data science, molti dei quali sono stati creati da Wolfram utilizzando metodologie di sviluppo e capacità uniche del Wolfram Language. Grazie a Mathematica puoi presentare i tuoi risultati magnificamente, creando istantaneamente visualizzazioni interattive eccezionali e documenti da pubblicare dall'estetica impeccabile e di qualità professionale.

Machine Learning e AI

Una vasta gamma di capacità di Machine Learning e AI sono integrate in Mathematica. L'automatismo implementato nelle funzioni lavora su molti tipi di dati: numerici, categoriali, serie temporali, testi e immagini, ecc...

```
(2 -> 2, 5 -> 5, 4 -> 8, 0 -> 0, 2 -> 2, 7 -> 7, 5 -> 5, 1 -> 1, 3 -> 3,
0 -> 0, 3 -> 3, 9 -> 9, 6 -> 6, 2 -> 2, 8 -> 8, 2 -> 2, 0 -> 0, 6 -> 6,
6 -> 6, 1 -> 1, 1 -> 1, 7 -> 7, 8 -> 8, 5 -> 5, 0 -> 0, 4 -> 4, 7 -> 7,
6 -> 6, 0 -> 0, 2 -> 2, 5 -> 5, 3 -> 3, 1 -> 1, 5 -> 5, 6 -> 6, 7 -> 7,
5 -> 5, 4 -> 4, 1 -> 1, 9 -> 9, 3 -> 3, 6 -> 6, 8 -> 8, 0 -> 0, 9 -> 9,
3 -> 3, 0 -> 0, 3 -> 3, 7 -> 7, 4 -> 4, 4 -> 4, 7 -> 7, 8 -> 8, 0 -> 0,
```

Aumenta le prestazioni con il Calcolo Parallelo

Mathematica esegue automaticamente più parti di una computazione simultaneamente su computer multicore permettendo alla potenza del calcolo parallelo di gestire anche i più grandi set di dati. Con il ridimensionamento continuo delle reti, griglie, cloud e cluster ad-hoc e gestiti, ad esempio CCS, HPC, LSF, PBS e SGE.

Mathematica supporta molti modelli di condivisione dati e framework di distribuzione di applicazioni, incluso Hadoop.

Dati per ogni area scientifica e di ricerca

Mathematica offre un'enorme flessibilità nell'import/export dei dati; dispone di primitive per l'importazione di file in un'ampia gamma di formati standard così come consente di scrivere librerie di interfacciamento con altri ambienti per lo scambio ottimale di dati.

Una volta che i dati sono stati inseriti nel modello, Mathematica offre numerose funzioni per la creazione e gestione di strutture dati.

Connesso a ogni cosa

Mathematica è costruito per essere connesso: +180 formati file, altri linguaggi, Wolfram Data Drop, APIs, databases, programmi, the Internet of Things, dispositivi, e perfino come istanza distribuita di sé stesso.

Dati dal mondo reale e in tutti i formati

Oltre ai dati importati Mathematica ha accesso alle vastissime risorse di conoscenza Wolfram, che includono dati continuamente aggiornati e gratuiti in migliaia di differenti domini: biologia, chimica, economia, fisica, geografia, geologia, ingegneria, matematica, sociologia, statistica, ecc... In Mathematica tutti i dati sono immediatamente calcolabili.

Analizza e visualizza immediatamente

```
In[1]:= Import["satellites.xls", {"Data", 1}];
Out[1]:= DataListPlot[%, {All, {16, 14}}, FrameLabel -> %[{1, {16, 14}}]]
```

Estrai in automatico dati da pagine web

```
In[1]:= Import["http://www.fishbase.org/Species/SpeciesList.aspx?Species=All&Background=LightGreen"]
```

Rank	Title	Year	Owner
1	High-Intensity Laser's Under-Year 2000	2000	NSA
2	Back and Forth Under's Plans (2000)	2000	NSA
3	How's 2000	2000	NSA
4	Challenging 2000	2000	NSA
5	The History of Policy Making (2000)	2000	NSA
6	Security 2000	2000	NSA
7	The Secret List of Names (2000)	2000	NSA
8	Info 2000	2000	NSA
9	Public and 2000	2000	NSA

Chemical data

Biological & genomic data

Socioeconomic data

Mathematical data

Geographic data

Physics data

Current & historical financial data

Linguistic data

Elaborazione e analisi delle immagini

Con dozzine di avanzati algoritmi di elaborazione delle immagini per acquisizione di immagini in tempo reale, filtraggio, segmentazione, analisi della forma, tracciamento delle caratteristiche, rilevamento dei volti e di più, Mathematica offre un ambiente completo per l'elaborazione e l'analisi delle immagini.

Utilizzando tecnologia out-of-core Mathematica scala le prestazioni per lavorare anche con immagini volumetriche 2D e 3D molto grandi.

Gestione e supporto ai big data

Mathematica può gestire operazioni array di altissimo livello su grandi set di dati di qualsiasi dimensione di struttura, anche con supporto all'elaborazione di dati out-of-core.

I dati possono essere visualizzati e modificati tramite un foglio di calcolo come interfaccia per identificare facilmente i singoli elementi da estrarre per le analisi.

Mathematica supporta gli standard HPC e i sistemi cluster; inoltre, sono supportate reti Gigabit e ad alta velocità e sia l'hardware GPU CUDA che OpenCL.

SYSTEMMODELER

www.adalta.it/wolfram ▶

Wolfram

Il completo software per la modellazione fisica e la simulazione di sistemi.

System Modeler consente di sviluppare analisi e modelli aggregando computazioni e componenti simbolici. System Modeler non necessita di add-on aggiuntivi e supporta pienamente il linguaggio standard Modelica. Integrato nella Wolfram Technology, grazie alla connessione con Wolfram Mathematica, permette la modellazione, la simulazione e l'analisi di vario tipo, creando il primo e unico ciclo completo e ottimizzato di progettazione.

Modellazione e simulazione

Costruisci modelli altamente affidabili ed elabora test numerici sui tuoi modelli per esplorare e raffinare il comportamento del sistema.

La caratteristiche chiave includono:



Modellazione drag-and-drop

In maniera molto semplice prendi i componenti, a esempio un transistor o una molla e li collochi in un pannello per creare i tuoi modelli.



Librerie di modelli incluse

Modella sistemi meccanici, pathway biochimici, sistemi elettronici e molto altro con le librerie native incluse.



Modellazione gerarchica

Crea modelli gerarchici basati su componenti anche basati su sub-componenti singolarmente testabili e riutilizzabili.



Modellazione di sistemi ibridi

Individua e gestisce discontinuità nei sistemi ibridi, così può simulare correttamente modelli con eventi improvvisi.



Modellazione multi-dominio

Modella e simula correttamente sistemi del mondo reale che includono parti di diversi domini fisici.



Simulazione e sperimentazione

Elabora sperimentazioni numeriche con simulazioni eseguibili compilate automaticamente dal tuo modello.



Visualizzazione istantanea

Disegna qualsiasi variabile di sistema con un solo click ed automaticamente crea animazioni 3D dei sistemi meccanici.



Analisi e progettazione con Mathematica

Ottieni una più approfondita conoscenza del comportamento del tuo modello usando Mathematica.

Analizza le equazioni del modello ed i risultati della simulazione impiegando tutte le caratteristiche di Mathematica, incluso la visualizzazione, la progettazione dei sistemi di controllo, e tanto altro.

I punti di forza includono:



Controllo programmatico della simulazione

Conduci le simulazioni SystemModeler direttamente da Mathematica per la scansione dei parametri, l'ottimizzazione, ecc.



Ambiente basato su Notebook

Combina in un unico documento il codice, i dati, il testo di commento, i disegni e grafici e gli elementi interattivi.



Analisi della sensibilità

Predici l'effetto dell'incertezza nei valori dei parametri e scopri quali parametri hanno il maggiore impatto sul comportamento del sistema.



Grafici e visualizzazioni personalizzate

Disegna le variabili e le fasce di sensibilità direttamente a partire dai risultati della simulazione, e crea grafici personalizzati insieme a interfacce utente avanzate.



Calibrazione del modello

Usa Mathematica per calibrare e ottimizzare il fitting dei parametri per i dati reali.



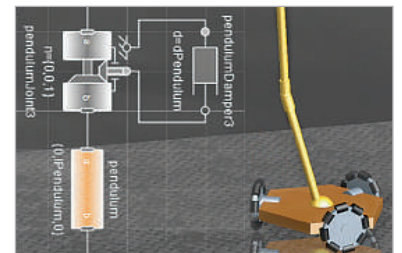
Analisi delle equazioni del modello

Analizza le equazioni del sistema e le altre proprietà del modello usando Mathematica.



Progetta sistemi di controllo

Converti automaticamente i modelli nella rappresentazione nello spazio degli stati per l'analisi della stabilità, la progettazione dei controlli e molto altro.



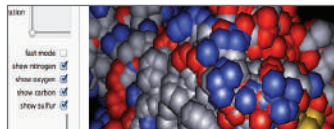
I risultati delle equazioni e delle simulazioni modellate con SystemModeler sono accessibili in Mathematica in un formato completamente nativo e utilizzabile immediatamente con l'ampia collezione di algoritmi di Mathematica per il calcolo simbolico e numerico.

WOLFRAM ACADEMIC SITE LICENSE

Arricchisci la didattica e la ricerca nella tua Università grazie alla potenza degli strumenti Wolfram.

La Site License fornisce il software, sempre nella versione più aggiornata, al personale docente, agli studenti e nei laboratori di uno o più dipartimenti, fino all'intera università.

La Site License viene tagliata su misura sul numero degli studenti di interesse, rendendo l'investimento redditizio e il costo della singola licenza conveniente.



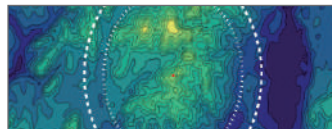
SCIENZE BIOLOGICHE E DELLA VITA



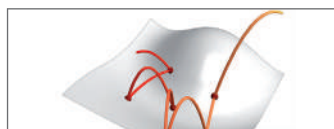
FINANZA / CONTABILITÀ



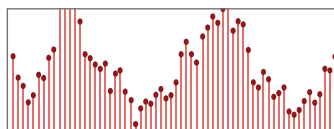
SCIENZE DELL'INFORMAZIONE



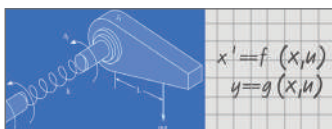
SCIENZE DELLA TERRA E AMBIENTALI



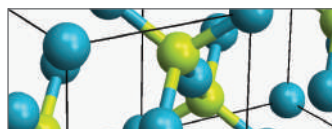
SCIENZE MATEMATICHE



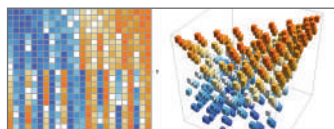
STATISTICA / ECONOMIA



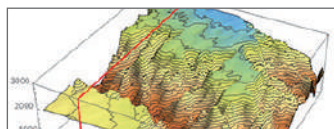
INGEGNERIA



SCIENZE CHIMICHE



SCIENZE FISICHE



SCIENZE GEOGRAFICHE / GIS



SCIENZE MEDICHE



SCIENZE UMANE

BENEFICI PER L'INTERA UNIVERSITÀ

PER I DOCENTI

DIDATTICA

Mathematica offre un'esperienza interattiva in aula che aiuta gli studenti a esplorare e padroneggiare i concetti, inoltre fornisce gli strumenti necessari per creare con semplicità materiale di supporto ai corsi, verifiche e presentazioni.

► demonstrations.wolfram.com

RICERCA E SVILUPPO

Mathematica integra la più grande collezione al mondo di algoritmi, capacità di calcolo ad alte prestazioni e un potente motore di visualizzazione in un sistema coerente e semplice da usare; ciò rende estremamente intuitivo, veloce ed economico il processo di creazione di modelli di calcolo personalizzati.

PER GLI STUDENTI

UN INVESTIMENTO PER L'INTERO PERIODO DI STUDI

Gli studenti arricchiscono le competenze durante tutta la carriera scolastica: calcolano e analizzano, imparano e esplorano, visualizzano e illustrano, documentano e pubblicano.

ADOPTA LO STANDARD INDUSTRIALE

Le Tecnologie Wolfram sono ampiamente utilizzate nelle industrie e negli istituti di ricerca e forniscono agli studenti importanti competenze e conoscenze utili nella carriera futura.

PER IL DIPARTIMENTO IT

SUPPORTO PER DIVERSE INFRASTRUTTURE

Le Tecnologie Wolfram includono una varietà di installazioni locali e di opzioni di distribuzioni basate sul cloud che supportano le diverse Infrastrutture IT.

È possibile gestire la distribuzione del software e la richiesta delle password di attivazione tramite protocolli SSO - Single Sign-On.

SOSTITUIRE I SOFTWARE DI NICCHIA

Piuttosto che acquistare software specializzati per ogni settore o corso di studio, le Tecnologie Wolfram possono essere utilizzate in una varietà di dipartimenti universitari, consentendo di sostituire pacchetti software di nicchia e risparmiare denaro.

PER GLI AMMINISTRATORI

RISPARMIA DENARO, MASSIMIZZA L'ACCESSO

Consolida i singoli acquisti dipartimentali di software Wolfram con l'Academic Site License, una soluzione completa per risparmiare denaro e massimizzare l'accesso da tutti i computer dell'università e dai laptop dei docenti e degli studenti.

UTILIZZATO IN TUTTE LE DISCIPLINE E I DIPARTIMENTI UNIVERSITARI, FINO ALL'INTERO SISTEMA

Le Tecnologie Wolfram offrono una soluzione interdisciplinare che ispira l'innovazione, consentendo a docenti e personale di collaborare a progetti di ricerca, tra diversi dipartimenti e università.

ADALTA

Soluzioni software per le Geoscienze



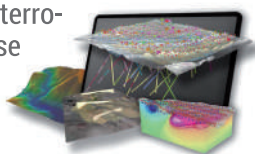
Adalta propone in Italia da più di 20 anni l'utilizzo di alcuni tra i più importanti software al mondo per l'innovazione tecnologica, la ricerca e lo sviluppo.

Centinaia di aziende private, istituzioni pubbliche, università italiane si avvalgono dei servizi di grandissima qualità offerti da Adalta: supporto nell'individuare il prodotto più adatto alle specifiche esigenze, consulenza e formazione per sfruttare al meglio le potenzialità del software.

Adalta ha selezionato nel proprio catalogo i seguenti software per rispondere alle necessità di geingegneri e geoscienziati.

Seequent - Oasis montaj

Il software leader per la modellazione di dati geofisici. Permette una comprensione avanzata della superficie sotterranea della terra e dell'ambiente marino. All'interno di un unico dinamico ambiente 2D e 3D è possibile processare, mappare, interrogare e interpretare i dati, incluse indagini geofisiche, geochimiche e geologiche.



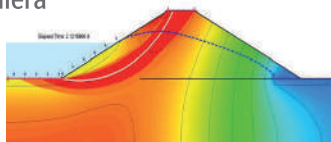
Seequent - Leapfrog

Permette di trasformare dati complessi in modelli chiari e di semplice interpretazione; la suite è articolata in 4 moduli che possono essere integrati per elaborare modelli 3D di dati geologici del sottosuolo, stimare le risorse, verificare e tracciare il modello.



Seequent - GeoStudio

Un modello, uno strumento, molte analisi! GeoStudio risponde in maniera completa a tutte le necessità di modellazione geotecnica e geoambientale.



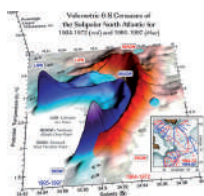
Seequent - Central

Consente di visualizzare, modificare, integrare e gestire i propri dati geoscientifici all'interno di un ambiente centralizzato monitorabile. È la soluzione ideale per condividere informazione in un team di tecnici o con i finanziatori del progetto.



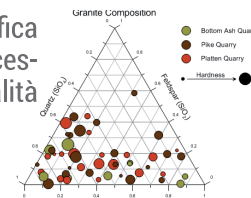
Golden Software - Surfer

Le potenti funzioni di mappatura, modellazione e analisi di Surfer aiutano a trovare le risposte alle domande più difficili e prendere decisioni consapevoli.



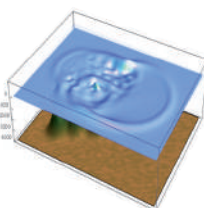
Golden Software - Grapher

Ottimo software tecnico di grafica scientifica per chiunque abbia necessità di creare grafici di grande qualità velocemente e facilmente.



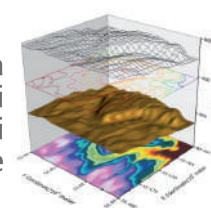
Wolfram Technology

Simula le applicazioni di geoscienza con modelli completamente interattivi che incorporano un'elaborazione delle immagini all'avanguardia, dati geodesici integrati e la potenza di calcolo che solo Wolfram può fornire.



OriginLab - Origin Pro

Dai dati ai risultati. 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.

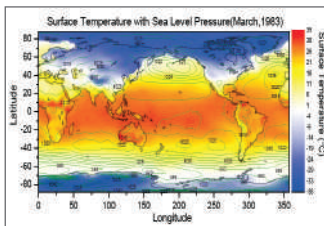


Dai Dati ai Risultati.

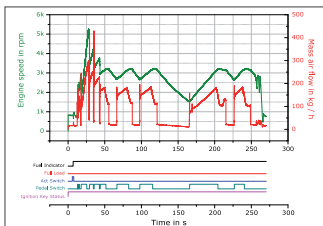
Origin Pro è un software user-friendly e facile da apprendere che fornisce potenti funzionalità di analisi dei dati e di grafica scientifica di qualità, adatte alle esigenze di scienziati e ingegneri.

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.

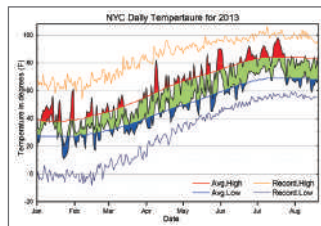
Origin Pro consente di personalizzare dall'interfaccia grafica GUI tutte le operazioni di importazione, rappresentazione grafica e analisi. Origin Pro inoltre aggiorna automaticamente tutti i grafici, i risultati delle analisi e i report quando cambiano i dati o i parametri; ciò consente l'analisi batch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



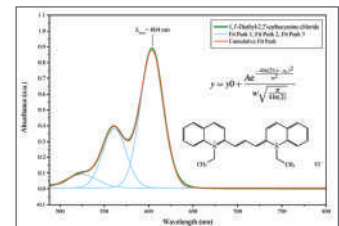
OVERLAY OF TWO CONTOUR PLOTS



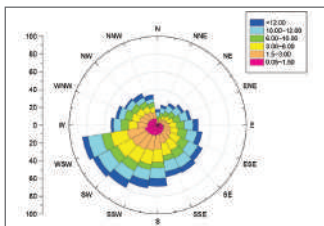
BITSPUR PLOT



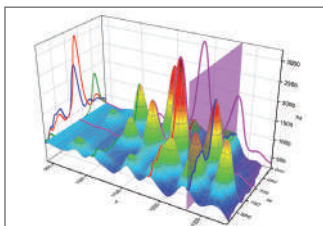
LINE PLOT WITH ABOVE/BELOW FILL COLOR



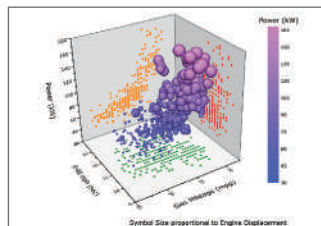
ANNOTATION WITH EQUATION AND MOLECULAR IMAGE



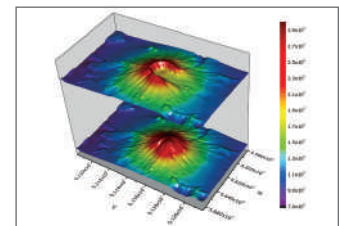
WINDROSE PLOT



3D WALL PROFILES



SCATTER PLOT WITH SIZE AND COLOR MAPPING



STACKED SURFACE PLOT

ADALTA-ORIGINLAB TECHNICAL CONSULTING

» www.adalta.it/OriginConsulenza

I nostri Esperti, e i tecnici OriginLab, al servizio dei vostri Progetti.

Adalta è in grado di offrire un servizio di consulenza altamente personalizzato per supportare i clienti a implementare automazioni del sistema attraverso tool che velocizzano, semplificano e migliorano la qualità delle procedure nel proprio ambito di lavoro/ricerca.

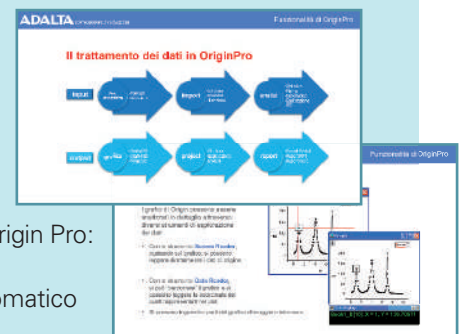


Guarda il **breve video** che illustra i servizi di Consulenza e Supporto Adalta attraverso esempi concreti.

Iniziamo oggi il tuo progetto!

Questi sono tre esempi delle possibilità applicative che Adalta propone agli utenti di Origin Pro:

- **Produrre Grafici di qualità professionale** dove lo stile è facilmente riutilizzabile
- **Reporting "di routine" semplificato** su Microsoft Word con tabelle compilate in automatico
- **Creare Pulsanti** per l'automatizzazione dei cicli di una analisi



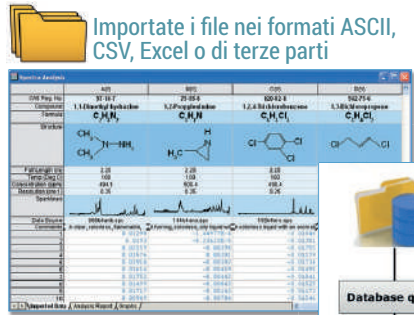
Il tool può essere fornito "chiavi in mano" oppure attraverso un intervento di consulenza impostato come "Training on the Job"; in tal caso la stesura degli Script di automazione avviene per fasi e in sessioni di lavoro congiunto Consulente-Cliente. Il Cliente segue così l'implementazione della Macro e "impara a programmare".

Una volta messo a punto il tool, Adalta segue il Cliente nella fase di test e verifica; dopodiché il Cliente sarà in grado di utilizzare, modificare o estendere le funzionalità del tool autonomamente.

Scopri subito come possiamo aiutarti a ottenere il meglio da Origin Pro e nel minor tempo possibile!

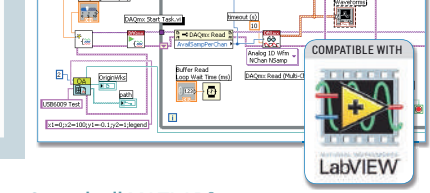
Importare, interrogare, connettersi

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®.

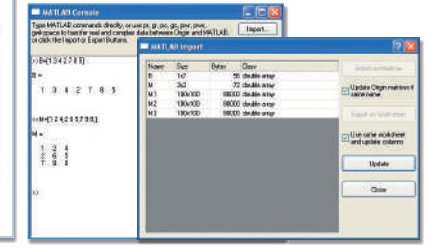


Importate i file nei formati ASCII, CSV, Excel o di terze parti

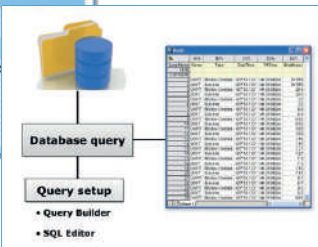
Workbook con più worksheet con righe di etichette e sparkline



Sub-VI di LabVIEW™



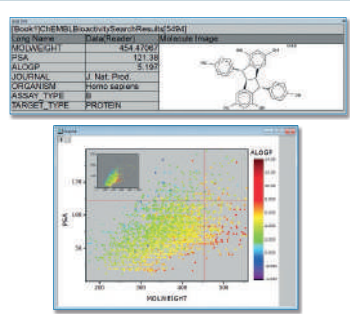
Console di MATLAB®



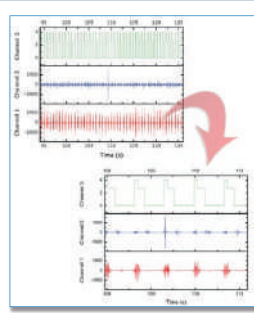
Accesso ai database

Rappresentare, esaminare

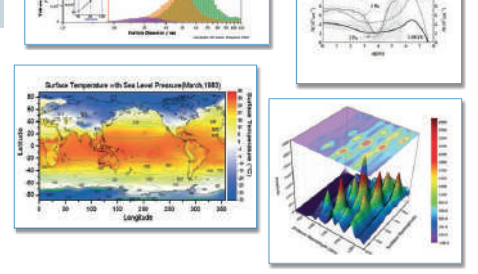
Create e personalizzate con facilità grafici di qualità professionale.
 Salvate le personalizzazioni in modelli (template o theme) per un uso ripetuto. Esaminate i dati graficamente ingrandendo le zone di interesse e utilizzando le barre di scorrimento all'interno dei vari livelli grafici.



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.

Nuove caratteristiche di Origin Pro

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

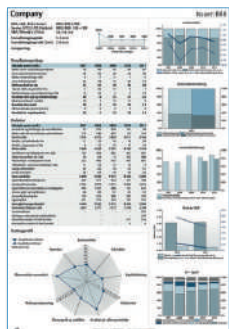
 Per scoprire velocemente le novità dell'ultima versione guarda il breve **video introduttivo!**

Origin Pro Viewer per Win e Mac

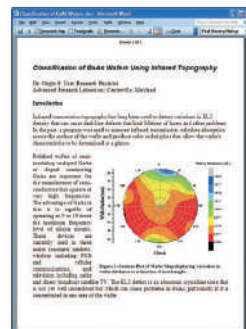
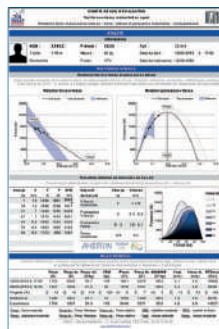
Il file Origin Project (OPJ) prodotto da Origin Pro è uno strumento per organizzare e memorizzare i dati relativi e tutti i risultati delle analisi all'interno di un singolo file. I file OPJ sono condivisibili e accessibili attraverso il Viewer, un'applicazione scaricabile gratuitamente per Win e Mac.

Publicare, presentare

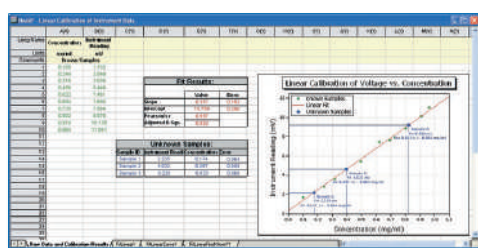
Create report di qualità professionale all'interno di Origin Pro o inserite grafici in Word® e PowerPoint®.



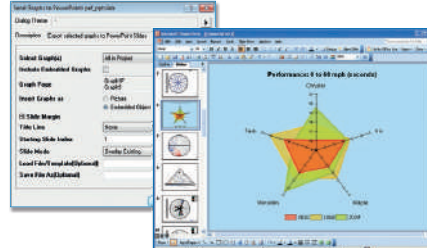
Create report personalizzati combinando grafici e risultati di analisi.



Copiate e incollate grafici OLE in Word.



Modello di analisi che combina dati, risultati e grafici.

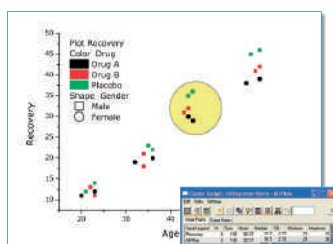


Caricate i grafici in PowerPoint o visualizzateli come slide all'interno di Origin Pro.

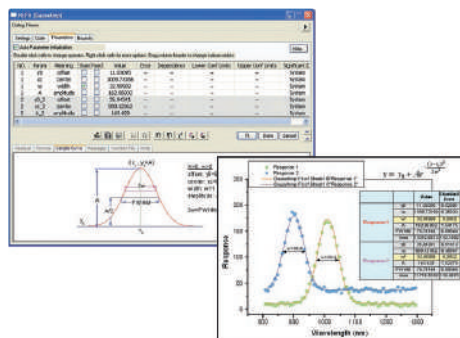
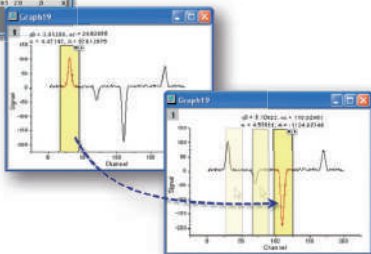
Ricalcolate i risultati delle analisi e aggiornate grafici e report semplicemente importando nuovi dati

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.

Licenze Wide » www.adalta.it/OriginWideLicense

OriginLab propone degli speciali pacchetti di licenze "Wide" rivolte a istituzioni Accademiche che consentono di equipaggiare i computer di un'Aula Laboratorio, di un Dipartimento o di tutto l'Ateneo, con uno strumento indispensabile a un prezzo incredibile!

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.

SEEQUENT

www.adalta.it/seequent ▶

Il partner definitivo per geingegneri e geoscienziati.

Seequent è leader nello sviluppo di approfondite analisi in campo geologico, geoambientale e di scienze della terra e nell'elaborazione di modelli e tecnologie collaborative per sviluppare soluzioni di ingegneria e geoscienze. In più di 100 nazioni, professionisti nell'Industria, negli Istituti di ricerca e nelle Università, utilizzano le tecnologie Seequent per affrontare le attuali sfide nelle geoscienze e raggiungere ottimi risultati.

I software Seequent sono utilizzati in tutto il mondo in progetti ad ampia scala: costruzione di tunnel stradali e ferroviari, rilevamento e gestione delle acque sotterranee, esplorazione geotermica, mappatura di infrastrutture subacquee, valutazione delle risorse e dello stoccaggio sotterraneo di combustibile nucleare esaurito, e molto altro ...

Le analisi e i modelli creati con i software Seequent si incardinano perfettamente nei processi di progettazione, costruzione e gestione dei progetti geotecnici basati su BIM Building Information Modelling/Management (BIM).

Soluzioni Seequent



INDUSTRIA MINERARIA



INGEGNERIA CIVILE



AMBIENTE



ENERGIA



IDROCARBURI



ORDIGNI INESPLOSI

Flusso di lavoro Seequent



COLLECT



QA/QC



PROCESS



MAP



ANALYSE



INTERPRET



PRESENT

GHOSTUDIO

www.adalta.it/geostudio ▶

Il software di modellazione per geingegneri e geoscienziati.

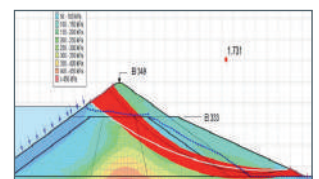
Un modello, uno strumento, molte analisi!

Seequent GeoStudio è la suite software che risponde in maniera completa a tutte le necessità di modellazione geo-tecnica e geo-ambientale; integra tutti i software GeoSlope in un unico ambiente di lavoro.

In GeoStudio la definizione del modello viene condivisa tra i diversi tipi di analisi; per esempio una volta specificata un'analisi della stabilità con il modulo SLOPE/W, è possibile utilizzare il modulo SEEP/W per rappresentare graficamente la geometria senza definirla di nuovo.

Tutti i dati sono salvati con la stessa tipologia di file basata sul formato XML; in questo modo è possibile applicare le diverse analisi agli stessi dati e condividere i risultati in tutte le analisi.

GeoStudio offre capacità analitiche rigorose, completa integrazione della suite, ampia applicazione a diversi problemi di geingegneria e scienze della terra: modellazione della stabilità dei pendii, della deformazione del terreno e del trasferimento di calore e di massa nel suolo e nella roccia.



I punti di forza di GeoStudio sono: combina analisi in un unico progetto integrato, disegna direttamente la geometria o importa i file CAD, risolve più analisi contemporaneamente, interpreta risultati con visualizzazioni e grafica.

È possibile estendere le capacità di modellazione di GeoStudio per simulare la terza dimensione con i moduli 3D.

Grazie a GeoStudio 3D FLOW è possibile immergersi nella simulazione 3D dei problemi del mondo reale della protezione ambientale, del flusso delle acque sotterranee e del congelamento del terreno.

LEAPFROG

www.adalta.it/leapfrog ▶

Modellazione 3D di dati geologici del sottosuolo, stima delle risorse, verifica e monitoraggio del modello, e tecnologie collaborative.

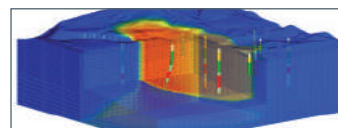
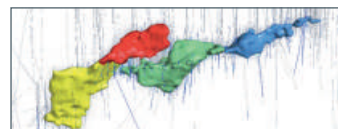
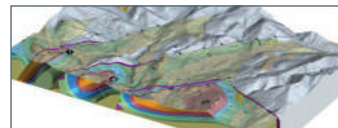
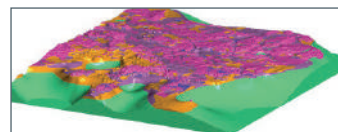
La suite Seequent Leapfrog permette di trasformare dati complessi in modelli chiari e di semplice interpretazione. È articolata in 4 moduli che possono essere integrati per elaborare complessi modelli 3D e può essere arricchita da alcune estensioni per compiti specifici.

Leapfrog Works è un potente software per la modellazione 3D di superfici sotterranee; ingegneri civili e ambientali lo utilizzano per visualizzare e comprendere al meglio i propri dati.

Leapfrog Geo è il modulo per la modellazione 3D di dati geologici creato da geologi; l'intuitivo flusso di lavoro, il rapido processamento dei dati e le funzionalità di visualizzazione lo rendono il software leader in campo minerario.

Leapfrog Edge permette di stimare le risorse necessarie nei modelli geologici 3D; dalla definizione e validazione del modello alla statistica dei domini, variografia, stima e classificazione delle risorse.

Leapfrog Geothermal include tools e un flusso di lavoro ottimizzato per gli esperti in campo geotermico; è possibile creare modelli 3D delle superfici sotterranee attraverso modellazione numerica e simulazione dei bacini idrici.



OASIS MONTAJ

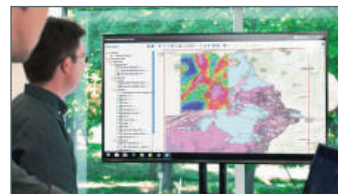
www.adalta.it/oasis-montaj ▶

Trasforma i dati in decisioni con Oasis montaj.

Seequent Oasis montaj da oltre 30 anni è il software leader per la modellazione di dati geofisici. Permette una comprensione avanzata della superficie sotterranea della terra e dell'ambiente marino.

All'interno di un unico dinamico ambiente 2D e 3D è possibile processare, mappare, interrogare e interpretare i dati, incluse indagini geofisiche, geochimiche e geologiche.

Oasis Montaj può essere arricchito da più di 25 estensioni per visualizzare, processare e interpretare dati specialistici, inclusi: ground e airborne/UAV surveys, magnetic e gravity, resistivity, radiometrics, UXO, geochemistry e geology.



UXO Land per Oasis montaj

La completa soluzione software per localizzare e stabilizzare gli ordigni inesplosi (UXO).

UXO Land è una estensione del software Oasis montaj e fornisce una suite di strumenti completi per localizzare e analizzare i target UXO basati su dati magnetici (total field and gradiometer) ed elettromagnetici (EM61).

Un unico flusso di lavoro ti guiderà dalla pianificazione dell'indagine all'identificazione del target.

UXO Marine per Oasis montaj

La completa soluzione software per individuare gli ordigni inesplosi (UXO) in ambiente marini.

UXO Marine è una estensione del software Oasis montaj e fornisce una suite di strumenti completi per processare e visualizzare i dati delle indagini geofisiche; permette l'effettiva individuazione e analisi di obiettivi nelle indagini investigative di ambienti marini.

Il software è sviluppato per tecnici e scienziati che indagano gli ambienti marini con sensori individuali e multipli; così come con gradienti multipli e gradiometri di gradienti orizzontali.

Seequent Central

La gestione condivisa dei dati è uno dei punti critici per ogni organizzazione.

Seequent Central è la soluzione software per visualizzare, modificare e gestire i dati e la cronologia del progetto 3D all'interno di un ambiente Cloud centralizzato che consente di condividere via web le informazioni e i progressi del lavoro con i colleghi o con le parti interessate.

My Seequent

» <https://my.seequent.com>

Integrato e connesso ambiente dove gli utenti possono condividere i progetti e collaborare con la comunità degli utenti Seequent. Il portale offre l'accesso a informazioni costantemente aggiornate, ad articoli tecnici e risorse online, al download dei software, ecc.

GOLDEN SOFTWARE

2D & 3D Data Modeling and Mapping Software.

www.adalta.it/golden ▷

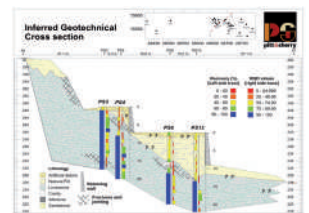
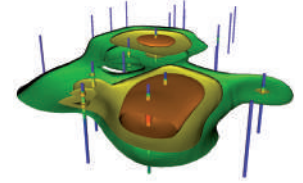
Golden Software è una rinomata società di sviluppo software per la grafica; il suo obiettivo principale è di aiutare gli scienziati e gli ingegneri a utilizzare soluzioni veloci, potenti e precise.

Nella fase di sviluppo e aggiornamento dei software vengono continuamente raccolti e integrati i suggerimenti degli utenti e questo tipo di impostazione permette di sviluppare prodotti impareggiabili nella semplicità di utilizzo e di supportare i clienti al meglio.

L'obiettivo di Golden Software è quello di creare una esperienza utente ideale, bilanciando perfettamente la potenza delle funzionalità e la semplicità dell'utilizzo.

Con più di 250.000 licenze vendute, i tool Golden Software sono utilizzati da più di 10.000 società private, centri di ricerca e università in 190 nazioni.

Golden Software sviluppa i seguenti software: Surfer, Grapher, Voxler e Strater.



SURFER

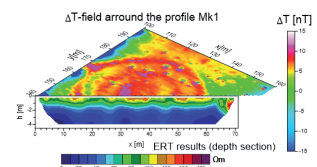
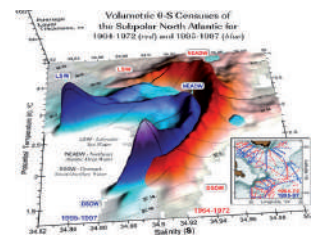
Esplorate le profondità dei vostri dati.

www.adalta.it/surfer ▷

Golden Surfer è il software leader per la mappatura, la modellazione e l'analisi di dati. Converte immediatamente i dati in una moltitudine di mappe; lo stile può essere scelto tra quelli disponibili in archivio o creato miscelando gli elementi di diverse mappe; può essere poi personalizzato in tutti i suoi componenti al fine di arrivare al risultato desiderato.

I punti di forza di Surfer sono: velocità nella creazione ed elaborazione delle mappe, le mappe possono essere ruotate per scegliere il miglior angolo di osservazione, il foglio elettronico per l'elaborazione dei dati è molto ampio, l'interfaccia utente è estremamente semplificata per ottimizzare l'utilizzo del software.

Con Surfer la produzione di mappe di qualità è non è mai stata così veloce e semplice.



GRAPHER

Approfondite la conoscenza dei vostri dati.

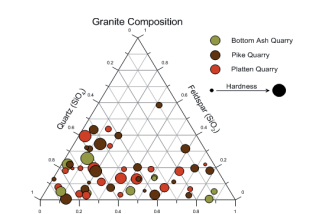
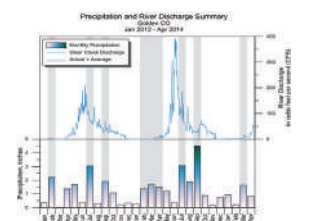
www.adalta.it/grapher ▷

Golden Grapher è un ottimo software tecnico di grafica scientifica per chiunque abbia necessità di creare grafici di grande qualità velocemente e facilmente.

Con Grapher si può scegliere tra decine di formati di grafici diversi: linear o logarithmic line, scatter, bar charts, histograms e 2D o 3D, ecc. Tra i grafici disponibili troviamo grafici specialistici inclusi ternary, box-whisker, bubble plots, pie charts e hi-low-close plots.

La creazione dei grafici può essere automatizzata e i grafici possono essere personalizzati a proprio piacimento aggiungendo legende, analisi delle curve, testi e oggetti disegnati.

La facilità di utilizzo, l'interfaccia estremamente intuitiva e l'abbondanza dei grafici disponibili, ne fanno un software molto apprezzato da chi vuole qualcosa di più dei semplici grafici di Microsoft Excel.



INTEL® oneAPI

Intel Software

www.adalta.it/intel ▶

Crea codice scalabile, portabile, affidabile e ottimizzato per architetture CPU, GPU, FPGA.

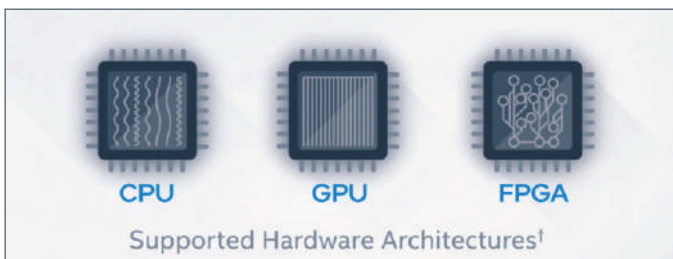
Intel® oneAPI è un insieme di innovativi strumenti di sviluppo ad alte prestazioni proposti da Intel. Grazie ad Intel® oneAPI è possibile ottimizzare le soluzioni già sviluppate e potenziare le nuove applicazioni per architetture CPU, GPU, FPGA e altri acceleratori.



Guarda il **video introduttivo** in italiano sui nuovi strumenti di sviluppo Intel® oneAPI.

Intel® oneAPI è la nuova versione della rinomata suite software **Intel® Parallel Studio XE** e include i linguaggi di programmazione, le librerie Intel, i toolkit aggiuntivi e gli strumenti di analisi, profilazione e ottimizzazione del codice per ambienti Win, Linux e, per alcuni tools, MacOS.

Intel® oneAPI viene fornito da Adalta con 1 anno di manutenzione Intel Priority Support. Il supporto offre numerosi benefici, tra cui: accesso al portale dedicato per comunicazioni e scambio file con priorità del supporto tecnico dei Tecnici Intel; accesso alle nuove versioni e versioni precedenti; servizio di gestione delle scadenze della manutenzione.



Intel® oneAPI Base Toolkit

Questo pacchetto include gli strumenti e le librerie fondamentali per costruire, testare e distribuire applicazioni HPC performanti centrate sui dati per architetture CPU, GPU, FPGA, e altri acceleratori.

Intel® oneAPI Base & HPC Toolkit

Il pacchetto High-Performance Computing aggiunge al pacchetto base gli strumenti HPC per sviluppare, analizzare, ottimizzare e scalare applicazioni AI, machine learning e deep learning. Tutti i tool sono ottimizzati con le più recenti tecniche di vettorizzazione, multithreading, parallelizzazione multi-node e ottimizzazione della memoria.

Intel® oneAPI Base & IoT Toolkit

Il pacchetto Internet of Things aggiunge al pacchetto base gli strumenti per sviluppare soluzioni HPC affidabili ed efficienti per sistemi embedded. Permette una veloce integrazione nel processo di sviluppo software, ottimizzando le prestazioni e l'efficienza energetica e riducendo il time to market.

Intel® oneAPI Base & Rendering Toolkit

Il pacchetto Rendering aggiunge al pacchetto base gli strumenti per creare applicazioni visuali HPC ad alta fedeltà. Include 5 potenti librerie di rendering e ray tracing per creare realistiche visualizzazioni di immagini, dalle animazioni in studio a visualizzazioni scientifiche e industriali; le librerie sono integrate in numerosi tool per la creazione professionale di contenuti.

1 oneAPI	Intel oneAPI Base Toolkit	Intel oneAPI Base + HPC Toolkit	Intel oneAPI Base + IoT Toolkit	Intel oneAPI Base + Rendering Toolkit
Intel oneAPI Collective Communications Library	✓			
Intel oneAPI Data Analytics Library	✓			
Intel oneAPI Deep Neural Networks Library	✓			
Intel oneAPI DPC++/C++ Compiler	✓			
Intel oneAPI DPC++ Library	✓			
Intel oneAPI Math Kernel Library	✓			
Intel oneAPI Threading Building Blocks	✓			
Intel oneAPI Video Processing Library	✓			
Intel Advisor	✓			
Intel Distribution for GDB*	✓			
Intel Distribution for Python*	✓			
Intel DPC++ Compatibility Tool	✓			
Intel FPGA Add-on for oneAPI Base Toolkit	✓			
Intel Integrated Performance Primitives	✓			
Intel VTune™ Profiler	✓			
Intel C++ Compiler Classic		✓		
Intel Cluster Checker		✓		
Intel Fortran Compiler		✓		
Intel Fortran Compiler Classic		✓		
Intel Inspector		✓		
Intel MPI Library		✓		
Intel Trace Analyzer and Collector		✓		
Intel Inspector			✓	
Eclipse* IDE			✓	
IoT Connection Tools			✓	
Linux* Kernel Build Tools			✓	
Intel Embree				✓
Intel Open Volume Kernel Library				✓
Intel Open Image Denoise				✓
Intel OpenSWR				✓
Intel OSPRay				✓
Intel OSPRay Studio				✓
Intel OSPRay for Hydra*				✓

STATGRAPHICS CENTURION

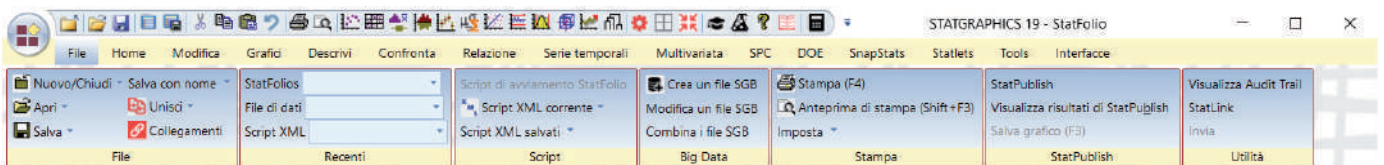
www.adalta.it/statgraphics ▶

StatgraphicsTechnologies

Qualità senza compromessi, conoscenza approfondita e eccellenza attraverso i processi di Business Intelligence e Data Analytics.

Statgraphics si adatta al modello di business più attuale che richiede di affidarsi alla scienza dei dati per progredire. L'intuitiva interfaccia, incomparabile in potenza e sofisticatezza, è abbinata alla semplicità di utilizzo. Con Statgraphics sarai in grado di sviluppare senza sforzo i protocolli necessari per ottenere dei risultati di successo. Statgraphics offre gli strumenti statistici per raggiungere l'eccellenza e importanti obiettivi di business.

Grazie alla capacità estesa di processare milioni di righe di dati (Big Data), 290 procedure avanzate, un'interfaccia per R, Python e altro ancora, Statgraphics Centurion permette di ottenere informazioni che spesso sono nascoste nei dati raccolti e di comprendere anche il significato dei metodi statistici applicati a quei dati.



Guarda il **video introduttivo** sulle caratteristiche di Statgraphics Centurion.

Facilità d'utilizzo

La curva di apprendimento è rapidissima e questo consente di inserirlo come strumento di supporto all'analisi statistica, in tempi impensabili per altri software.

La versione in lingua italiana semplifica ulteriormente l'utilizzo e aiuta gli utenti a concentrarsi sull'analisi dei risultati; sono in italiano tutti i menù, i comandi e gli output testuali.

Capacità grafiche

Le capacità grafiche di Statgraphics Centurion soddisfano le necessità dell'utente più esperto e i risultati delle analisi statistiche generano grafici di qualità professionale con una velocità incomparabile e completamente personalizzabili. Statgraphics produce anche eccellenti grafici 3D che possono essere ruotati dinamicamente per esplorarne i dettagli.

Procedure statistiche

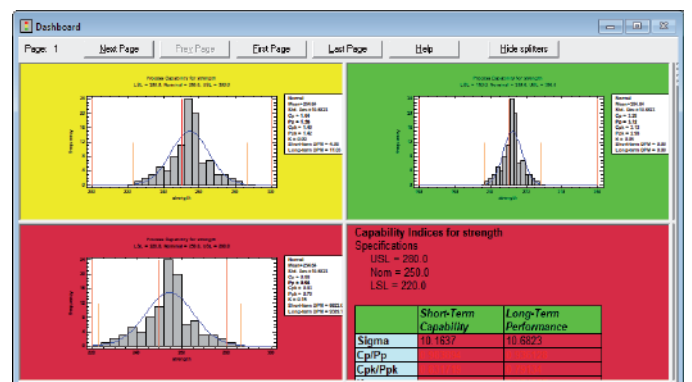
Statgraphics Centurion contiene più di 290 procedure statistiche costantemente aggiornate e che implementano sia metodi classici sia i metodi più all'avanguardia.

È possibile inserire manualmente i dati nel foglio o utilizzare dati disponibili in altri file nei formati più diffusi o importarli dinamicamente da altre applicazioni.

Controllo Qualità (Six Sigma), Controllo Statistico di Processo e DOE

Statgraphics Centurion è largamente utilizzato dalle persone che hanno la responsabilità di garantire che i loro prodotti e servizi siano di altissima qualità.

Le procedure statistiche di Statgraphics per il Controllo Qualità sono quelle definite dal paradigma DMAIC; include inoltre il set di strumenti per la produzione di diagrammi causa-effetto, di matrici QFD, di grafici Pareto e di mappe di processo. Statgraphics prevede uno specifico menù Six Sigma che contiene tutte le analisi utili per applicare questa diffusa metodologia. La procedura di Design of Experiment è arricchita da un wizard che guida l'utente attraverso i 12 passi fondamentali.



Statgraphics Site License

Grazie alla speciale licenza rivolta alle istituzioni accademiche è possibile equipaggiare tutti i computer legati alla struttura didattica (Docenti, Ricercatori e Studenti) a un prezzo incredibile!

Monolingua, Bilingua o Multilingua

Statgraphics è disponibile in una, due o più lingue: italiano, inglese, tedesco, francese e spagnolo. È possibile scegliere separatamente la lingua per i menù e quella per il commento dei risultati delle analisi.

Strumenti di Statgraphics

Statgraphics è organizzato in alcuni strumenti che lo rendono il software preferito dagli statistici, dai data scientist, dai tecnici del controllo qualità, ecc.

StatAdvisor

Crea una descrizione esplicativa esportabile con l'interpretazione dei risultati in italiano o nella lingua scelta; questo rende Statgraphics il programma preferito anche da utenti non statistici che vengono supportati nella lettura del risultato.

StatFolios

Consente di salvare le analisi che si effettuano più frequentemente e riellarle ogni volta che si vuole, automatizzando azioni ripetitive.

StatGallery

Aggrega grafici e testi creati con differenti procedure in un'unica pagina per produrre un impaginato leggibile e accattivante.

StatLink

Permette di collegare un documento StatFolios a una o più fonti di dati in modo da poter effettuare analisi costantemente aggiornate. È possibile produrre automaticamente output aggiornati scadenziati anche su un server web.

StatPublish

Permette di distribuire i risultati di un'analisi all'interno di un'organizzazione. È possibile creare un output HTML automatizzato e visualizzabile da un qualsiasi web browser.

StatWizard

Assiste l'utente nell'effettuare l'analisi più adatta per i propri dati, suggerisce l'analisi appropriata, propone di trasformare una o più delle variabili, aiuta a selezionare un subset dei dati se richiesto.

SnapStats

Quando viene eseguita un'analisi statistica di base SnapStats fornisce un metodo veloce per produrre un output preformattato in una singola pagina.

StatReporter

Nell'analisi dati è importante condividere i risultati con coloro che sono coinvolti nel processo decisionale. StatReporter aiuta a preparare report di qualità all'interno di Statgraphics Centurion.

È possibile copiare nello strumento StatReporter, con un semplice click del mouse, ogni tabella o grafico e collegare direttamente l'output alla fonte dati in modo che il report venga aggiornato automaticamente quando i dati cambiano.

StatAdvisor Report

Confronto di medie

Intervallo di confidenza al 95,0% per la media di Placebo: 118,267 +/- 6,47668 [111,79; 124,743]
Intervallo di confidenza al 95,0% per la media di Test Agent: 100,0 +/- 3,28477 [96,7152; 103,285]
Intervallo di confidenza al 95,0% per la differenza tra le medie
supponendo le varianze uguali: 18,2667 +/- 7,49787 [10,7688; 25,7645]

test t per confrontare le medie

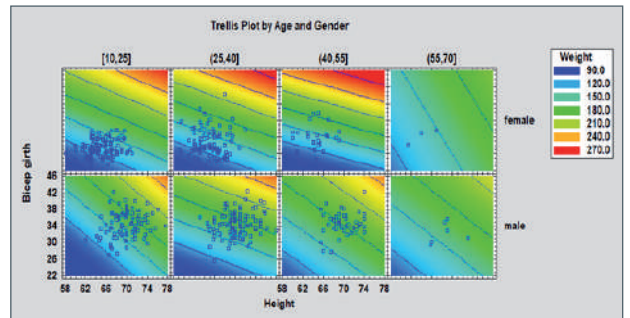
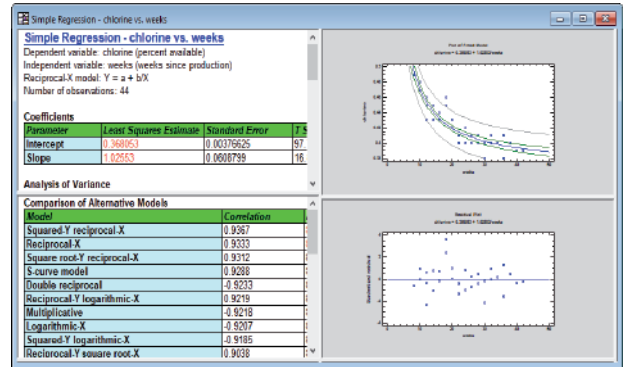
Ipotesi nulla: media1 = media2
Ipotesi alt: media1 diversa da media2
supponendo le varianze uguali: t = 5,01756 P-value = 0,000035616
Rifiutare l'ipotesi nulla per alfa = 0,05.

StatAdvisor

Questa opzione esegue un test t per confrontare le medie dei due campioni. Costruisce anche gli intervalli o limiti di confidenza per ciascuna media e per la differenza tra le medie. Di particolare interesse è l'intervallo di confidenza per la differenza tra le medie, che varia da 10,7688 a 25,7645. Poiché l'intervallo di non contiene il valore 0, c'è una differenza statisticamente significativa tra le medie dei due campioni con un livello di confidenza del 95,0%.

Può essere utilizzato anche un test t per verificare una specifica ipotesi sulla differenza tra le medie delle popolazioni da cui provengono i due campioni. In questo caso, il test è stato costruito per determinare se la differenza tra le due medie è uguale a 0,0 contro l'ipotesi alternativa che la differenza non è uguale a 0,0. Poiché il P-value calcolato è minore di 0,05, si può rifiutare l'ipotesi nulla a favore di quella alternativa.

NOTA: questi risultati suppongono che le varianze dei due campioni siano uguali. In questo caso, tale ipotesi è discutibile perché i risultati di un test F per confrontare le deviazioni standard suggeriscono che potrebbe esserci una differenza significativa fra esse. Potete vedere i risultati di tale test selezionando Confronto di deviazioni standard da Opzioni per la tabella.



MATHTYPE

Wiris

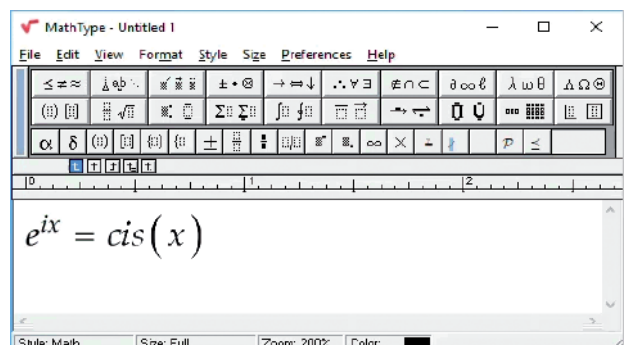
MathType è il più diffuso software per la scrittura di testi e formule matematiche e chimiche. È la versione professionale e completa di Equation Editor in Microsoft Office.

La maggior parte degli utenti di MathType creano equazioni per documenti MS Word o presentazioni PowerPoint, ma molti lo utilizzano oggi con altre applicazioni e siti Internet: Excel, Mathematica, Origin Pro, Wikipedia, PlanetMath.

Inoltre MathType è pienamente compatibile con social network come blogs, wikis, forum e instant messaging, email, bulletin, ecc.

Con un'unica sottoscrizione annuale MathType viene fornito in tre formati: applicazione desktop Windows, add-in di Microsoft 365 e add-on di Google Workspace.

www.adalta.it/mathtype



PRISM

GraphPad

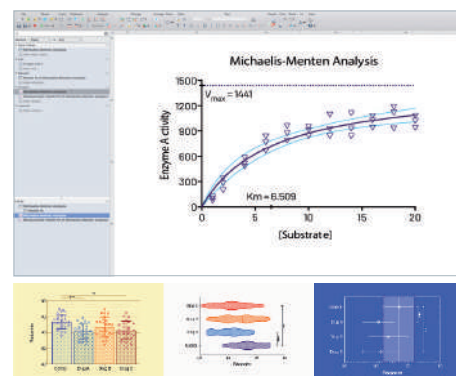
www.adalta.it/graphpad ▷

È un ottimo software per la biostatistica di base e la grafica scientifica. Grazie alla semplicità di approccio, alla potenza di analisi e di grafica negli esperimenti ripetitivi, all'applicazione del test statistico più appropriato, alla capacità di interpretazione dei risultati, Prism è il software ideale per l'applicazione nelle scienze della vita.

Quello che rende Prism unico non è tanto quello che fa, ma come lo fa. Creato per i ricercatori di laboratorio e clinici, Prism guida l'utilizzatore attraverso il processo di analisi, supportandolo con tutto l'aiuto che necessita; è possibile così concentrarsi sui dati e non sul funzionamento del software.

Tra le aree di ricerca in cui è utilizzato, è particolarmente apprezzato nell'industria farmaceutica, in ambito di ricerca nelle biotecnologie e per la statistica medica.

Prism semplifica l'interscambio dei documenti perché viene fornito in versione multiplatforma per sistemi operativi Windows e Macintosh.



EViews

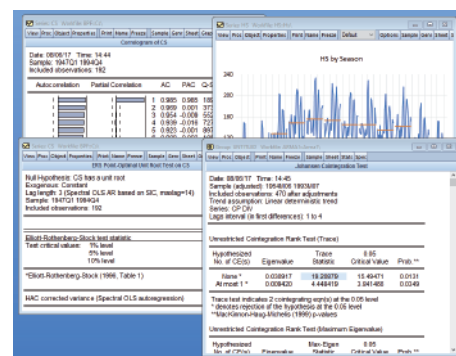
IHS Markit now part of S&P Global

www.adalta.it/eviews ▷

Semplicità, flessibilità e potenza d'analisi.

EViews è il software leader di mercato per la stima e la simulazione di modelli econometrici e statistici.

Grazie all'interfaccia object-oriented, EViews offre una vasta scelta di analisi statistiche e visualizzazioni grafiche senza bisogno di memorizzare complicati comandi, linguaggi particolari o scorrere infiniti menù di comandi.



EViews è progettato con in testa il tuo flusso di lavoro. L'innovativa interfaccia utente semplifica ogni passo del processo, dall'input e importazione dei dati, alla visualizzazione dei dati, le analisi statistiche, la stima, la previsione e la risoluzione di modelli e la pubblicazione di presentazioni di qualità.

Utilizzando EViews è possibile gestire i propri dati velocemente e in modo efficiente, sviluppare analisi econometriche e statistiche, generare previsioni e simulazioni di modelli e produrre grafici e tabelle per pubblicazioni o per l'inclusione in altre applicazioni.

EViews si integra con gli altri pacchetti standard per Windows. Oltre all'apertura e al salvataggio in un'ampia gamma di formati di file diversi (dalle pagine web a Excel a Stata o SAS), EViews supporta le tecnologie standard di Windows, come il copia e incolla, il collegamento e l'incorporamento di oggetti e le connessioni ODBC.

EViews è disponibile nella versione standard e Enterprise; la versione Enterprise aggiunge la flessibilità di collegarsi a diverse fonti di dati. Sia che vogliate collegarvi a un provider di terze parti, sia che vogliate utilizzare ODBC per collegarvi a un database relazionale, sia che vogliate utilizzare la Database Extension Interface ("EDX") o la EViews' Database Object ("EDO") Library di EViews per collegarvi alle vostre fonti di dati proprietarie, EViews Enterprise è lo strumento che fa per voi!

OXMETRICS

Timberlake Consultants

www.adalta.it/oxmetrics ▷

OxMetrics è una famiglia di software che fornisce una integrata soluzione per coloro che hanno necessità di effettuare analisi econometriche di serie temporali, modellazione econometrica finanziaria o analisi statistiche di cross section e panel data.

I moduli che compongono OxMetrics sono:

Ox Professional linguaggio di sviluppo object-oriented; **PcGive Professional** software per la modellazione econometrica; **Stamp** software per la modellazione e il forecast di serie temporali; **G@rch Professional** software dedicato alla stima e alla modellazione di modelli Garch.

SIGMAPLOT

Inpixon

www.adalta.it/inpixon

SigmaPlot è un rinomato software di grafica scientifica che aiuta a creare velocemente grafici esatti e di grande qualità e offre gli strumenti di analisi dati necessari per elaborare solide conclusioni.

SigmaPlot è integrabile con MS Office e offre la possibilità di accedere con semplicità a dati di MS Excel e presentare i propri risultati in MS PowerPoint.

La creazione di grafici è supportata dalla potente interfaccia di SigmaPlot e il GraphWizard guida passo passo nella creazione di grafici di qualità avanzata in tempo zero.

La nuova versione è stata completamente riprogrammata per essere ottimizzata sui sistemi operativi e l'hardware 64bit di ultima generazione.

Il software è disponibile nativo per Windows e Macintosh. Il processo di installazione è stato migliorato e i tempi di utilizzo dopo l'acquisto sono stati così drasticamente ridotti.

Inpixon sviluppa anche i seguenti software:

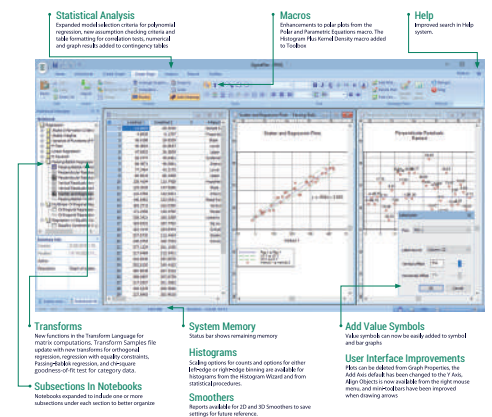
Systat è un potente e integrato programma per la statistica e grafica adatto a scienziati, ingegneri e statistici.

PeakFit è un software per la separazione di picchi non lineari e l'analisi per la spettrografia, la cromatografia e l'elettroforesi.

SigmaScan Pro include completi strumenti per la conta, la misura e l'analisi di immagini.

TableCurve 2D elimina completamente i tentativi e gli errori, automatizzando il processo di elaborazione delle curve.

TableCurve 3D automatizza il fitting delle superfici e offre la possibilità di decidere quale modello descrive meglio i propri dati.



IGOR PRO

WaveMetrics

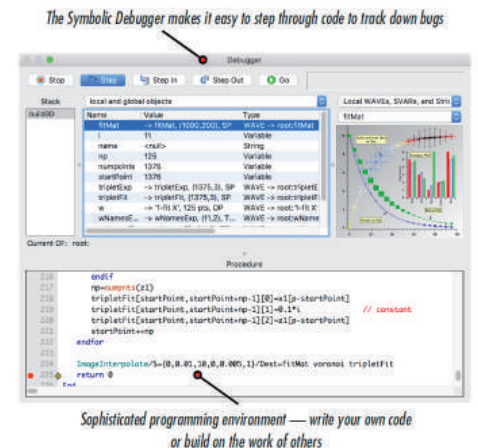
www.adalta.it/wavemetrics

Igor Pro è un ambiente interattivo di straordinaria potenza adatto per scienziati e ingegneri per la creazione di grafici, per l'analisi di dati e per la programmazione. Dall'anno del primo rilascio nel 1989 Igor Pro è utilizzato da decine di migliaia di tecnici professionisti in tutto il mondo.

Con Igor Pro si rende disponibile uno strumento per la produzione di grafici scientifici di qualità giornalistica e la gestione con grande semplicità di grandi set di dati importati da numerosi formati di file.

Utilizzando Igor Pro su di un computer collegato agli strumenti di analisi si possono acquisire direttamente i dati nel suo ambiente di sviluppo, controllarli in tutti gli aspetti e prepararli per un'analisi immediata o successiva.

Igor Pro è disponibile nativo per i sistemi operativi Windows o Macintosh.



KALEIDAGRAPH

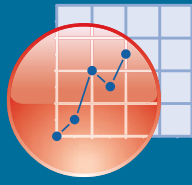
Synergy Software

www.adalta.it/kaleidagraph

Visualizza i tuoi dati. Analizza i tuoi risultati. Comunica le tue conclusioni.

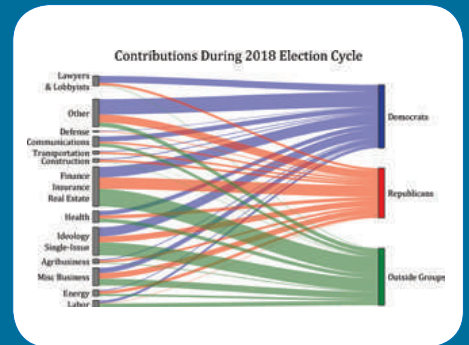
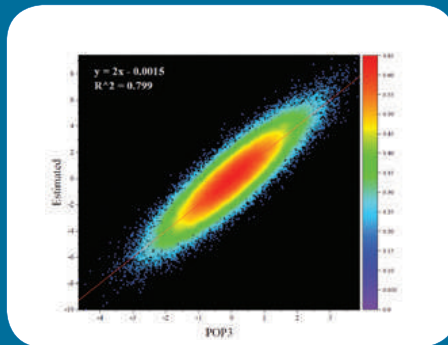
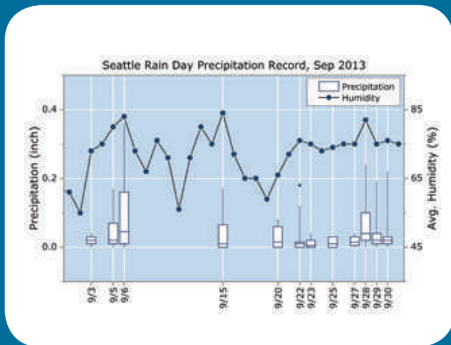
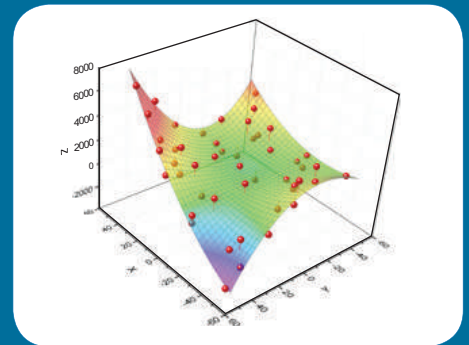
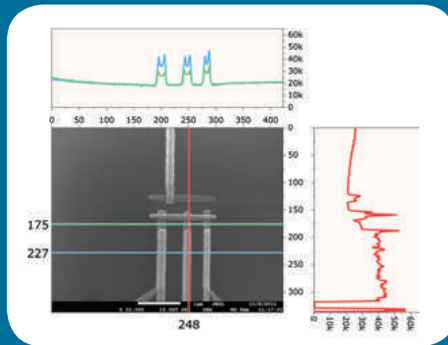
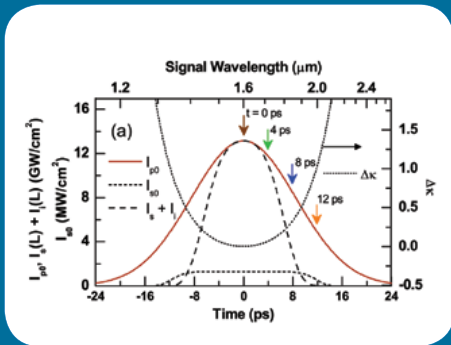
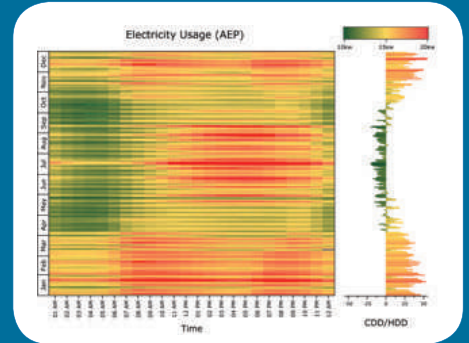
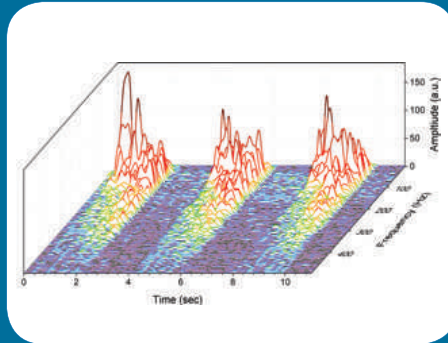
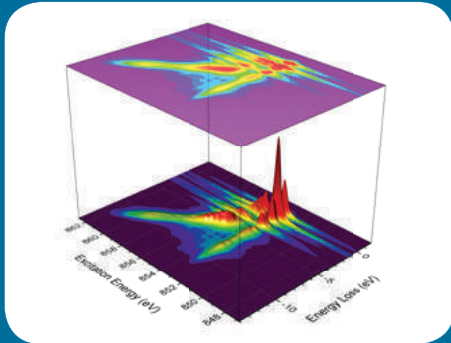
KaleidaGraph è uno dei più semplici, intuitivi ed economici software per l'analisi di dati e la grafica scientifica.

Le caratteristiche vincenti di KaleidaGraph sono: la potenza di analisi dei dati unita alla semplicità di personalizzazione dei grafici; la capacità di gestione di larghissimi set di dati; la velocità di esecuzione dei comandi che sfrutta a pieno la capacità del computer; la completa compatibilità con Microsoft Excel; il prezzo imbattibile! KaleidaGraph è disponibile nativo per i sistemi operativi Windows o Macintosh.



ORIGIN PRO[®]

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



OriginLab[®]

25+ years serving the scientific and engineering community.

Dai Dati ai Risultati

Origin Pro è sviluppato per soddisfare le necessità di scienziati e tecnici in diverse aree del mondo Universitario, della Ricerca e dell'Industria.

FREE DEMO
www.adalta.it/origin

Adalta

Via Gobetti 23 - 52100 Arezzo, Italia
Tel: 0575.333297 - Fax: 0575.333284
Email: info@adalta.it
Web: www.adalta.it



Catalogo Software 2022 - I marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari. È vietata la riproduzione totale e parziale del presente catalogo. Tutti i diritti sono riservati.