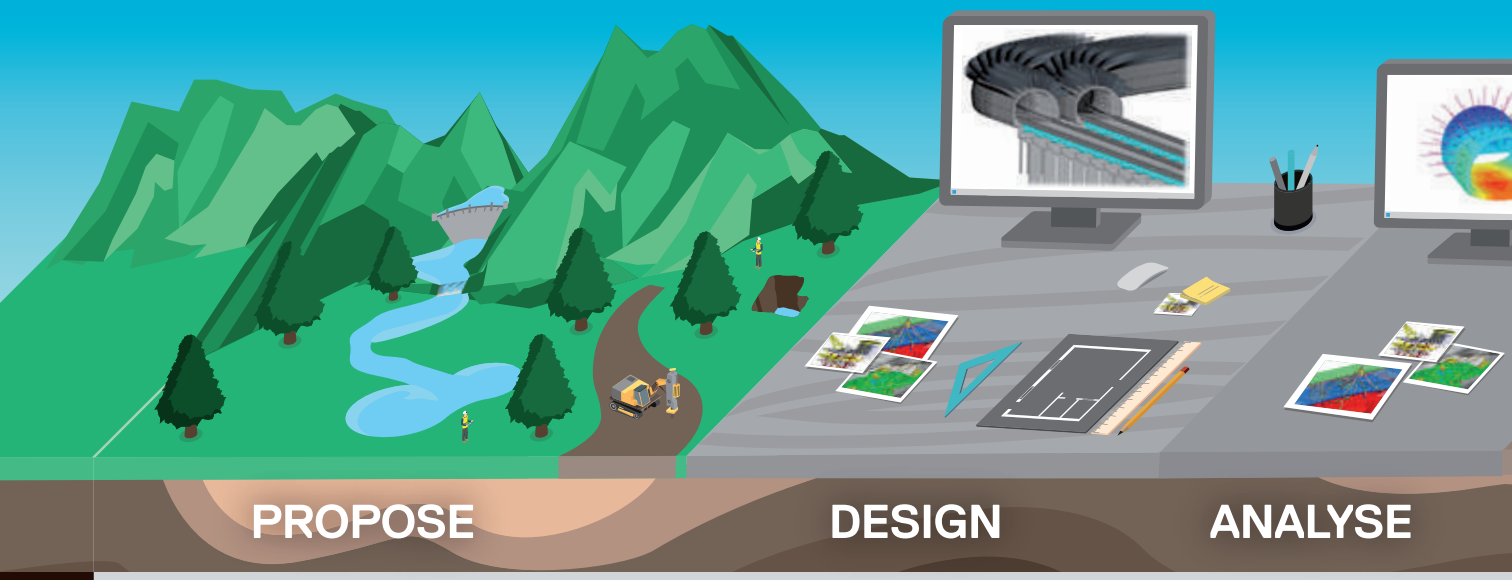
ADALTA

SOFTWARE PER L'INNOVAZIONE

Catalogo Generale

catalogo completo su: www.adalta.it ▷

Affronta i progetti geotecnici con competenza utilizzando le soluzioni software Bentley|Seequent



PROPOSE | **DESIGN** | **ANALYSE**

Desk Study | Site Investigation | Geolog

OpenGround® — IMAGO

Oasis montaj — AGS — Aarhus GeoSoftware

leapfrog®

OpenGround®

Piattaforma software cloud base che offre una gestione e una reportistica sicura e affidabile dei dati geotecnici.

Oasis montaj

Potente suite software per la modellazione e l'analisi dati che permette una comprensione avanzata della superficie sotterranea della terra e dell'ambiente marino.

leapfrog®

Esplora le condizioni del sottosuolo con la modellazione geologica dinamica 3D.
Stima le risorse del tuo modello.

ADALTA
SOFTWARE PER L'INNOVAZIONE

Bentley® SEEQUENT
Bentley Systems e Seequent Channel Partner autorizzato per l'Italia

Quando collabori per una comprensione condivisa delle condizioni del terreno, puoi consegnare progetti più precisi e più velocemente e puoi ottenere così risultati migliori.

Ingegneri, Geotecnici, Geologi e Geofisici utilizzano i software Bentley e Seequent nei progetti di infrastrutture per pianificare, creare e costruire strade, ferrovie, ponti, tunnel, edifici, dighe e argini.

ical Model | Tunnel BIM Design | Geotechnical Analysis

I WORKS — CENTRAL

OpenTunnel Designer

PLAXIS — GeoStudio

OpenTunnel Designer

Potente software per la progettazione di tunnel. È l'unico tool con queste funzionalità specifiche di analisi che lavora all'interno di un ambiente di lavoro condiviso.

PLAXIS

Potente software ad elementi finiti che sviluppa analisi 2D o 3D di deformazione e di stabilità nell'ingegneria geotecnica e nella meccanica delle rocce.

GeoStudio

Riduci i rischi e sviluppa sofisticate analisi di stabilità all'equilibrio limite 2D e 3D di terreni e pendii rocciosi.

► www.adalta.it/adalta-soluzioni-problemi-geotecnici

WOLFRAM TECHNOLOGIES

www.adalta.it/wolfram ▷

Wolfram

Computazioni, Dati, Decisioni.

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.
Qualunque sia il tuo campo o la tua applicazione, le tecnologie Wolfram forniscono la piattaforma di calcolo definitiva.
Accelerare la ricerca, l'istruzione, lo sviluppo tecnico e il progresso.

WOLFRAM MATHEMATICA ACADEMIC SITE LICENSE

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

Il contratto Academic 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.
Viene dimensionato su misura sul numero degli studenti di interesse, rendendo l'investimento redditizio e il costo della singola licenza conveniente.

BENEFICI DELL'ACADEMIC SITE LICENSE

Docenti e Ricercatori: ottimizza la preparazione delle lezioni grazie a strumenti interattivi e facili da usare; è possibile creare visualizzazioni istantanee o attingere dall'archivio di +13000 esempi interattivi, perfino durante la lezione. Utilizza un unico linguaggio per l'insegnamento e la ricerca, il Wolfram Language.

Studenti: arricchisci le competenze durante tutta la carriera scolastica utilizzando gli strumenti standard in ambito industriale. Calcola e analizza, impara ed esplora, visualizza e illustra, documenta e pubblica.

Dipartimento IT: le Tecnologie Wolfram supportano le diverse infrastrutture IT grazie a una completa varietà di installazioni locali e di opzioni di distribuzione del software, incluso il Cloud o tramite protocolli SSO.
Sostituisci i software di nicchia con un unico strumento utilizzato in tutti i corsi di studio scientifici.

Responsabili Finanziari: ottimizza le risorse finanziarie consolidando gli acquisti dipartimentali in un'unica Academic Site license massimizzando l'accesso da tutti i computer dell'università e dai laptop dei docenti e degli studenti.

» www.adalta.it/wolfram-academic-site-license

ADALTA-WOLFRAM TECHNICAL CONSULTING

Aiutiamo i clienti a sfruttare appieno il potenziale della conoscenza e dell'intelligenza computazionale.

Wolfram Consulting propone un approccio multiparadigma all'analisi dei dati e alla risoluzione dei problemi che si basa su un'ampia gamma di algoritmi all'avanguardia e metodi interdisciplinari; gli approfondimenti, i significati e le decisioni che si possono ottenere dai dati, estende notevolmente la portata dei progetti che il calcolo può supportare.

» www.adalta.it/WolframTechnicalConsulting

ALCUNI ESEMPI DEL SUPPORTO WOLFRAM

- Pronti per un futuro con l'Intelligenza Artificiale generativa
- Ottimizzazione dei dati per la massima affidabilità dei Large Language Models LLM
- Oltre l'hype: fornire superpoteri computazionali all'Intelligenza Artificiale aziendale
- Utilizzare dei dati estremamenti curati per il processo decisionale strategico
- Navigare nel Quantum Computing accelerando l'innovazione di nuova generazione
- Un approccio al marketing online multicanale basato sui dati

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 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 di calcolo e grafica.
L'enorme varietà e potenza delle sue funzionalità native permettono l'utilizzo in molteplici aree applicative e per diversi scopi: dall'insegnamento di semplici concetti in classe fino alla ricerca avanzata.

DIDATTICA DI ECCELLENZA

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 e migliaia di integrate funzioni e opzioni.

Pianifica, presenta e condividi

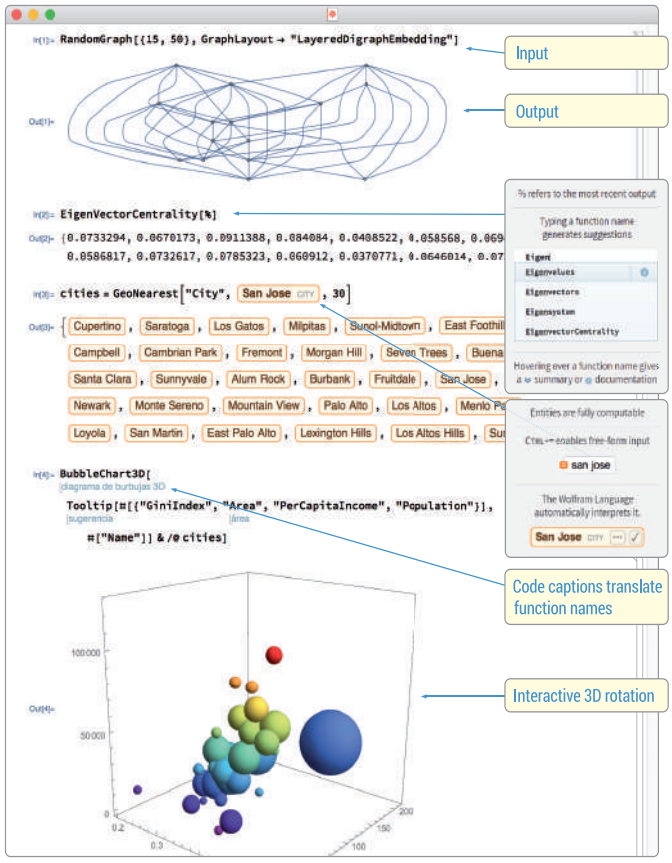
È possibile realizzare materiali didattici interattivi che consentono agli studenti di manipolare e ricalcolare i risultati in tempo reale, di presentarli o rispedirli all'insegnante.
Questo è il potere dei documenti computabile e dinamici creati con Mathematica.
La tua applicazione o notebook interattivo può essere distribuito automaticamente su cloud, desktop, server, mobile, sistemi embedded e siti internet.

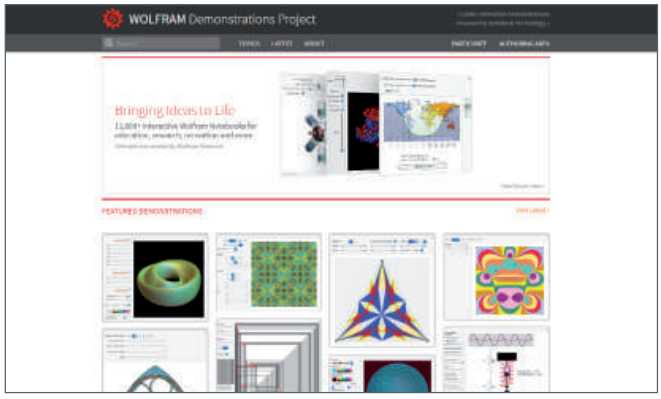
Utilizza gli esempi già esistenti

Il sito gratuito Wolfram Demonstrations Project raccoglie migliaia di modelli ed esempi interattivi pronti per le tue lezioni.
I Wolfram Notebook interattivi 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.

Integra le lezioni con le tecnologie LLM

Gli LLM autonomi come ChatGPT di OpenAI possono facilmente chattare come un insegnante; ma sono necessari componenti tecnologici aggiuntivi per raggiungere il pieno potenziale di questa visione.
L'integrazione con gli strumenti Wolfram per l'AI permette di ottenere calcoli e informazioni corrette, memoria a lungo termine tra le sessioni, generazione di esempi pratici, metodi di valutazione automatizzati così da costruire programmi di studio personalizzati e localizzati.





» demonstrations.wolfram.com

MATHEMATICA

Wolfram

www.adalta.it/wolfram ▷

RICERCA E SVILUPPO DI INNOVAZIONE

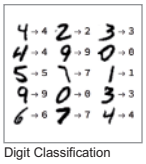
Il software Mathematica integra la più grande collezione al mondo di algoritmi, capacità di calcolo ad alte prestazioni e un potente motore di visualizzazione in un sistema coerente e semplice da usare; ciò rende estremamente intuitivo, veloce ed economico il processo di creazione di modelli di calcolo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

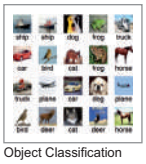
Un integrato ambiente di calcolo e di grafica

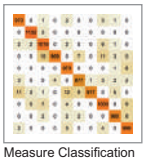
La collezione di algoritmi fornita da Mathematica copre tutte le aree della computazione tecnica, incluse neural networks, machine learning, image processing, data science, e molti di essi sono stati creati da Wolfram utilizzando metodologie di sviluppo e capacità uniche del Wolfram Language.
Grazie 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

Mathematica implementa funzioni dal machine learning classico di livello introduttivo alla moderna intelligenza artificiale, con una profonda integrazione con analisi statistiche, visualizzazione, elaborazione delle immagini e altro ancora, per creare sistemi intelligenti.


Digit Classification


Object Classification


Measure Classification Performance

Accelerate Training Using a GPU

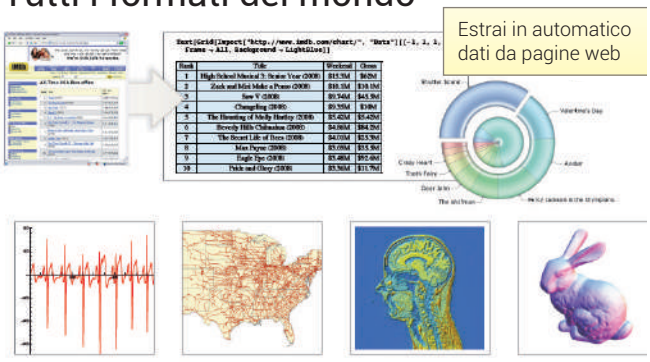
Livelli progressivi mai così avanzati

Mathematica fornisce un ambiente progressivamente di livello più avanzato e il più possibile automatizzato, così che il lavoro possa essere il più efficiente possibile grazie a superfunzioni, meta-algoritmi, ecc.
Mathematica esegue automaticamente diverse parti di una computazione simultaneamente su computer multicore permettendo alla potenza del calcolo parallelo di gestire anche set di dati molto grandi.
Mathematica fornisce funzionalità di livello industriale: con algoritmi robusti ed efficienti, capacità di gestione di problemi su larga scala, parallelismo, computazione GPU, e non solo.

Dati per ogni area scientifica e di ricerca

Mathematica fornisce un solido supporto per database relazionali e non relazionali e a una varietà di formati dati: numerico, testuale, geometrico, grafico, XML e persino audio. L'integrazione diretta con database SQL e linguaggi, inclusi R, Java, .NET, C/C ++ e Phyton rende semplice l'incorporazione immediata dei dati all'interno dell'infrastruttura esistente.

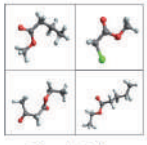
Tutti i formati del mondo

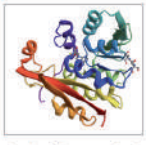


CSV, XLS, GIF, JPEG, PDF, Maya, STL, WAV, SWF, MDB, HDF, DICOM, 3DS, AVI, FITS, HDF
MIDI, SVG, USGS DEM, MOL, GenBank, SHP, HTML, XML, TeX, MBOX, RSS, ...

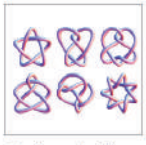
Banche dati Wolfram

Mathematica fornisce un accesso gratuito alle banche dati Wolfram con dati continuamente aggiornati e correlati provenienti da migliaia di differenti domini: biologia, chimica, economia, fisica, geografia, geologia, informatica, ingegneria, matematica, medicina, sociologia, statistica, ecc...
Tutti i dati in Mathematica sono immediatamente calcolabili.


Chemical data


Biological & genomic data

Socioeconomic data


Mathematical data

Elaborazione e analisi delle immagini

Con dozzine di avanzati algoritmi di elaborazione delle immagini per acquisizione in tempo reale, filtraggio, segmentazione, analisi della forma, tracciamento delle caratteristiche, rilevamento dei volti e di più, Mathematica offre un ambiente completo e integrato per l'elaborazione e l'analisi di immagini 2D e 3D anche molto grandi.

Connessione con ogni elemento e integrazione nel cloud

Mathematica è costruito per essere connesso a ogni elemento: +180 formati file, altri linguaggi, Wolfram Data Drop, API, database, dispositivi Internet-of-Things e perfino istanze distribuite di sé stesso.
L'ambiente ibrido cloud/desktop permette la condivisione, l'interazione e la computazione dei notebook.

SYSTEM MODELER

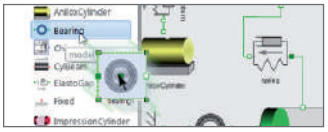
Wolfram

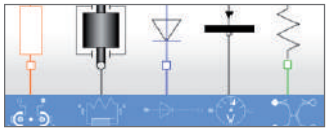
www.adalta.it/wolfram ▷

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

System Modeler utililzza il drag and drop dall'ampia selezione di librerie di modellazione integrate ed espandibili per creare modelli multidominio di qualsiasi sistema cyber-fisico.
Grazie all'integrazione con le Tecnologie Wolfram permette la modellazione, la simulazione e l'analisi di vario tipo, creando il primo e unico ciclo completo e ottimizzato di progettazione.

Modellazione


Drag, Drop & Connect

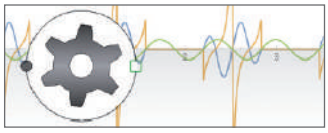

Modellazione multidominio

Componenti riutilizzabili

Flusso di lavoro machine learning

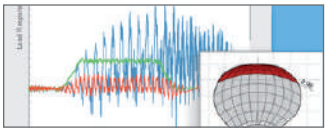
Librerie modelica e add-on gratuiti

Creazione di modelli programmatici


Modellazione ad oggetti

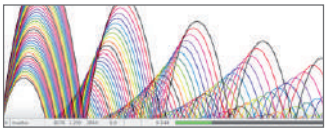
Risorse integrate per iniziare

Simulazione

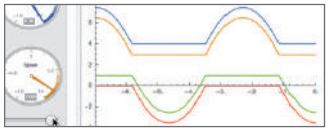

Simulazioni con un click

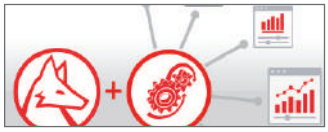
Animazioni istantanee

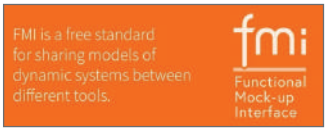
Grafici personalizzabili


Controllo pieno delle simulazioni

Simulazioni con i dati reali

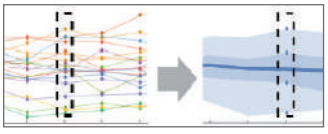

Interfaccia simulazioni in tempo reale


Integrazione nel Wolfram Language

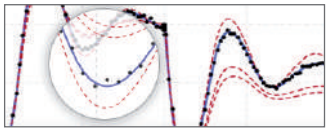


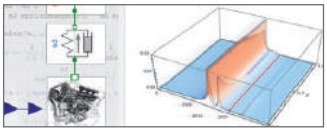
FMI per lo scambio delle simulazioni

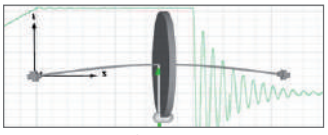
Progettazione e Analisi

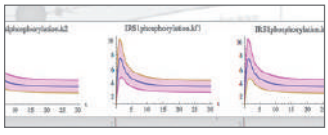

Gestione delle incertezze

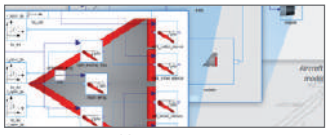
Sistemi di controllo

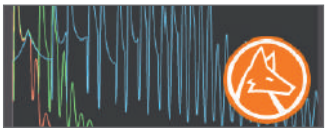

Calibrazione del modello


Progettazione e ottimizzazione


Analisi delle frequenze


Analisi di sensitività


Analisi di affidabilità


Analisi illimitate

Connessione e Distribuzione

Importazione ed esportazione FMI

Dashboad interattive

Distribuzione delle simulazioni

Pubblicazione dei risultati

GOLDEN SOFTWARE

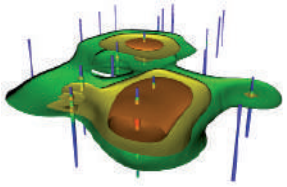
www.adalta.it/golden

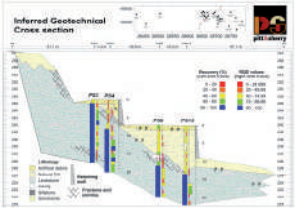
2D & 3D Data Modeling and Mapping Software.

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.





SURFER

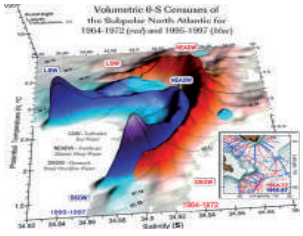
www.adalta.it/surfer

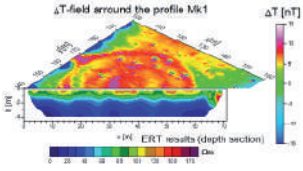
Esplorate le profondità dei vostri dati.

Surfer è il software leader per la mappatura, la modellazione e l'analisi di dati geo-spaziali. 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 non è mai stata cosi veloce e semplice.





GRAPHER

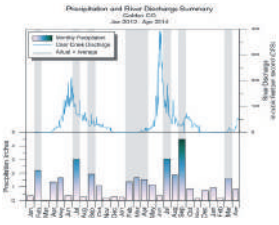
www.adalta.it/grapher

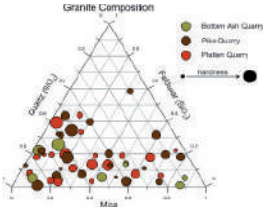
Approfondite la conoscenza dei vostri dati.

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.





ORIGIN PRO®

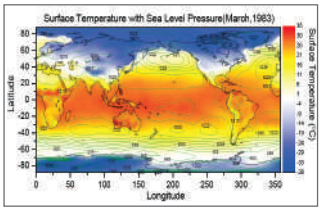
OriginLab

www.adalta.it/origin-pro ▷

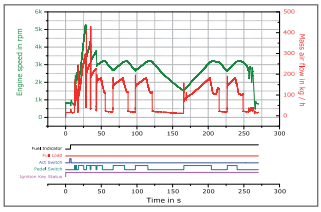
Dai Dati ai Risultati.

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, il trattamento delle immagini e il miglioramento della qualità (DoE, SPC, MSA).

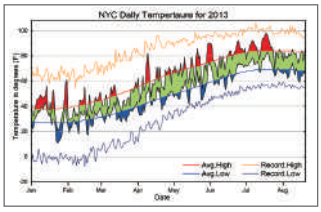
Origin Pro consente di personalizzare dall'interfaccia grafica GUI tutte le operazioni di importazione, rappresentazione grafica e analisi. Aggiorna automaticamente tutti i grafici, i risultati delle analisi e i report quando cambiano i dati o i parametri; ciò consente l'analisi batch di più file o set di dati. Dalle versioni più recenti è stato aggiunto il supporto alla modalità Dark Mode, che riduce lo stress della vista, risparmia energia e presenta un look moderno e di tendenza nelle applicazioni e nei sistemi operativi.



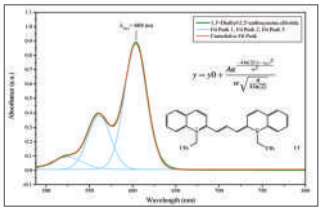
OVERLAY OF TWO CONTOUR PLOTS

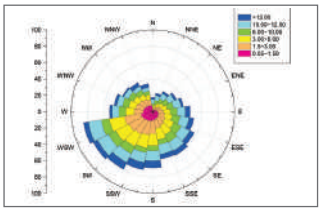


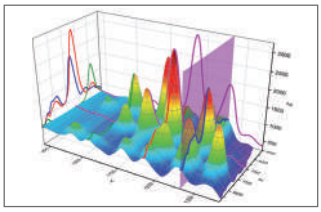
BITSPUR PLOT

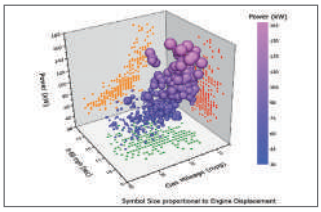


LINE PLOT WITH ABOVE/BELOW FILL COLOR

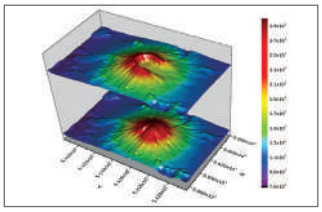

ANNOTATION WITH EQUATION AND MOLECULAR IMAGE


WINDROSE PLOT


3D WALL PROFILES



SCATTER PLOT WITH SIZE AND COLOR MAPPING

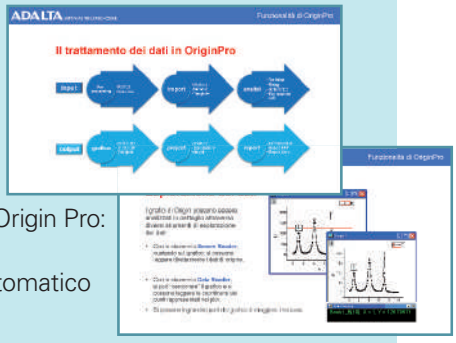

STACKED SURFACE PLOT

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.

ORIGIN PRO®

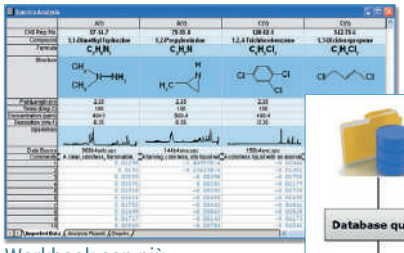
OriginLab

www.adalta.it/origin-pro ▷

Importare, interrogare, connettersi

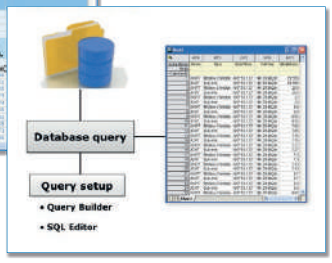
Importate i dati da file ASCII, CSV, Excel o di terze parti.
Interrogate i database o inviate i dati e i comandi a Origin Pro da applicazioni client come LabVIEW™, Python o Excel®.

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

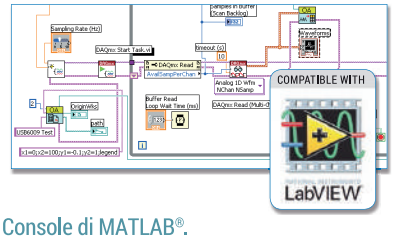


Workbook con più worksheet con righe di etichette e sparkline.

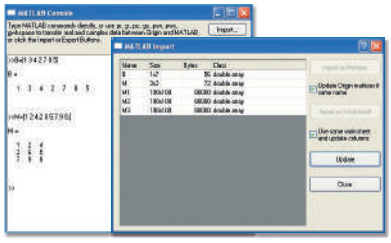
Accesso ai database.



Sub-VI di LabVIEW™.

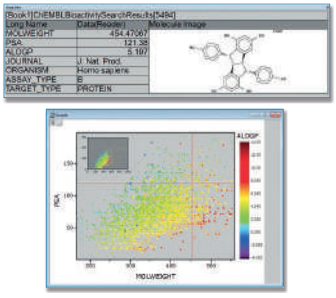


Console di MATLAB®.

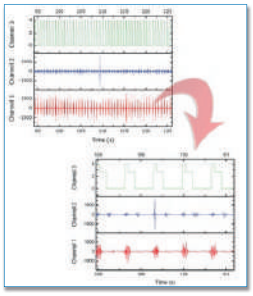


Rappresentare, esaminare

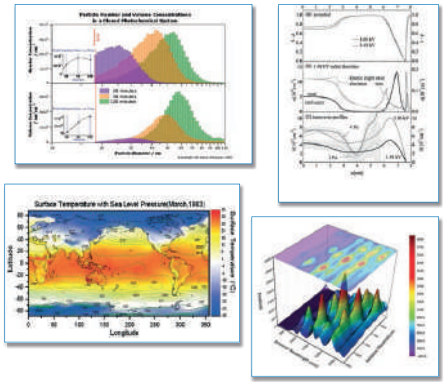
Create e personalizzate con facilità grafici di qualità professionale. Salvate le personalizzazioni in modelli (template o theme) per un uso ripetuto. Esaminate i dati graficamente ingrandendo le zone di interesse e utilizzando le barre di scorrimento all'interno dei vari livelli grafici.



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.

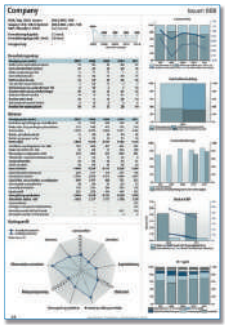
Per scoprire velocemente le novità dell'ultima versione guarda il breve **video introduttivo**!

Origin Pro Viewer per Win e Mac

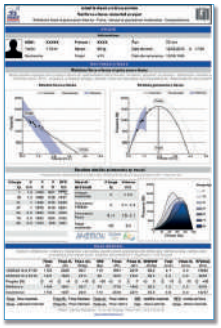
Il file Origin Project (OPJ) prodotto da Origin Pro è uno strumento per organizzare e memorizzare i dati relativi e tutti i risultati delle analisi all'interno di un singolo file. I file OPJ sono condivisibili e accessibili attraverso il Viewer, un'applicazione scaricabile gratuitamente per Win e Mac.

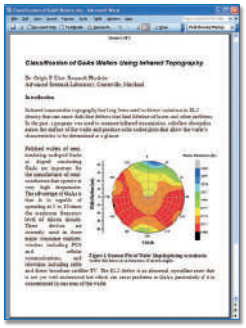
Pubblicare, presentare

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



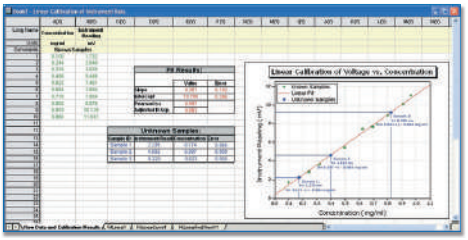
Create report personalizzati combinando grafici e risultati di analisi.



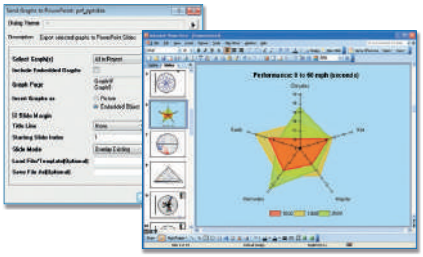


Copiate e incollate grafici OLE in Word.

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



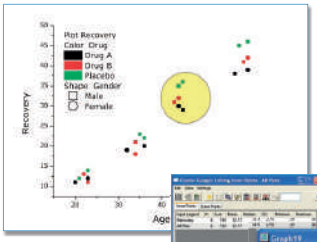
Modello di analisi che combina dati, risultati e grafici.

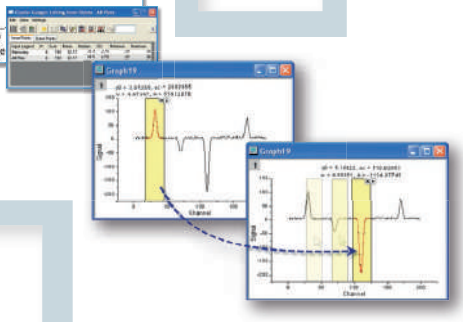


Caricate i grafici in PowerPoint o visualizzateli come slide all'interno di Origin Pro.

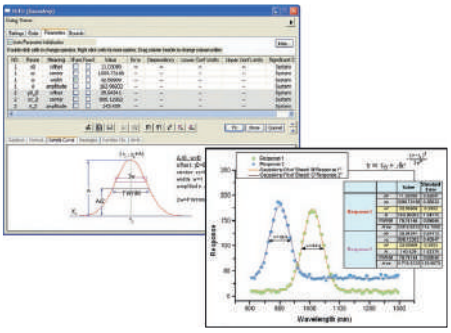
Ridurre, sintetizzare, analizzare

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 geoingegneri e geoscienziati.

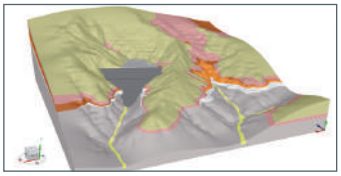
Seequent - The Bentley Subsurface Company è leader nello sviluppo di approfondite analisi in campo geologico, geoambientale e di scienze della terra e nell'elaborazione di modelli e tecnologie collaborative per sviluppare soluzioni di ingegneria e geoscienze.

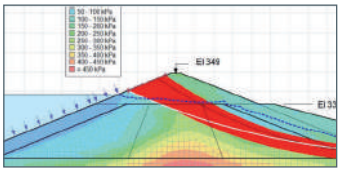
I software Bentley | Seequent sono utilizzati in tutto il mondo in progetti ad ampia scala: costruzione di tunnel stradali e ferroviari, rilevamento e gestione delle acque sotterranee, esplorazione geotermica, mappatura di infrastrutture subacquee, valutazione delle risorse e dello stoccaggio sotterraneo di combustibile nucleare esaurito, e molto altro ...
Le analisi e i modelli creati si incardinano perfettamente nei processi di progettazione, costruzione e gestione dei progetti geotecnici basati su BIM Building Information Modelling/Management (BIM).

GEOSTUDIO

www.adalta.it/geostudio ▷

Un modello, uno strumento, molte analisi!



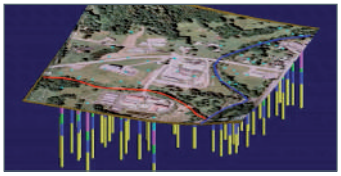


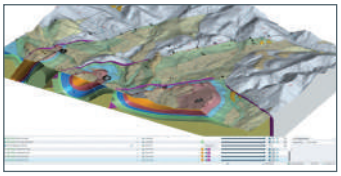
GeoStudio è una suite software che risponde in maniera completa a tutte le necessità di modellazione geo-tecnica e geo-ambientale.
È ampiamente utilizzato per le sue rigorose capacità analitiche e l'applicazione a diversi problemi di geoingegneria e scienze della terra: modellazione della stabilità dei pendii, della deformazione del terreno e del trasferimento di calore e di massa nel suolo e nella roccia, e molto altro ancora.
GeoStudio si compone di diversi moduli per analisi multiple che possono combinare diverse geometrie 1D, 2D e 3D in un unico modello integrato.
Tutti i dati sono salvati in un file XML; questo rende possibile applicare le diverse analisi agli stessi dati in un flusso continuo di lavoro e condividere i risultati in tutte le analisi utilizzando molteplici funzionalità visive e generando un filmato animato per mostrare gli effetti nel tempo.

LEAPFROG

www.adalta.it/leapfrog ▷

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

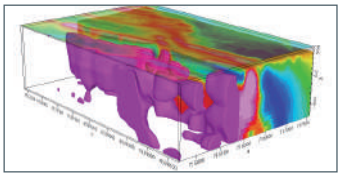




La suite dai software Leapfrog permette di trasformare dati complessi in modelli chiari e di semplice interpretazione.
Leapfrog Works è uno standard apprezzato da ingegneri e geologi, per la modellazione geologica 3D e la visualizzazione di dati geospaziali. Leapfrog Geo si concentra sulla modellazione geologica dettagliata, interpretando dati di perforazione e creando modelli 3D complessi di depositi minerari e strutture geologiche. Leapfrog Energy è invece specifico per il settore energetico e consente di modellare, analizzare e valutare giacimenti di petrolio e gas.

OASIS MONTAJ

www.adalta.it/oasis-montaj ▷



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.

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.

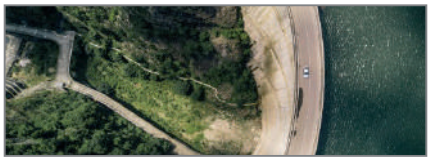
BENTLEY

www.adalta.it/bentley

La società di software per l'Ingegneria delle Infrastrutture.

Soluzioni Bentley | Seequent

INDUSTRIA MINERARIA


INGEGNERIA CIVILE

AMBIENTE

ENERGIA

IDROCARBURI

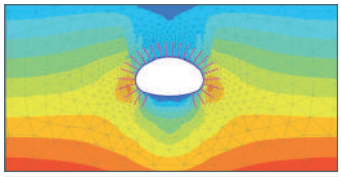
ORDIGNI INESPLOSI

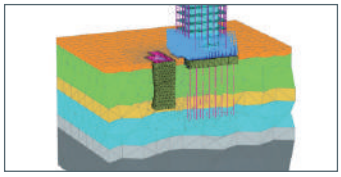
Flusso di lavoro Bentley | Seequent

PLAXIS

www.adalta.it/plaxis

Software agli elementi finiti 2D/3D per l'ingegneria geotecnica.

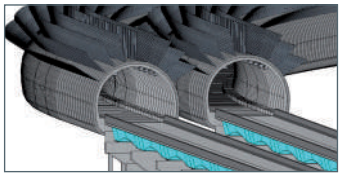




Plaxis è un completo software ad elementi finiti per l'analisi di deformazione e di stabilità nell'ingegneria geotecnica e nella meccanica delle rocce. È lo strumento più affidabile per gli ingegneri geotecnici di tutto il mondo per l'analisi di scavi di superficie e sotterranei, argini, interventi di miglioramento del terreno, fondazioni, gallerie e altre strutture critiche.
È possibile considerare i carichi statici, dinamici o sismici e le complesse condizioni idrologiche con variazioni del livello dell'acqua e del flusso in funzione del tempo.
Rinomato per la solidità dei calcoli, offre un'ampia gamma di modelli di materiali per modellare accuratamente il comportamento di vari tipi di terreni e rocce, che insieme forniscono una valutazione realistica delle sollecitazioni e degli spostamenti.

OPENTUNNEL

www.adalta.it/opentunnel-designer



OpenTunnel Designer è un potente software per la progettazione di tunnel.
In un'unico tool integrato è possibile incorporare tutti i dati, modellare, simulare e dettagliare la costruzione di gallerie, eseguire analisi geotecniche e creare disegni e reports di Tunnel
Grazie all'integrazione con gli altri software Bentley | Seequent è l'unico tool che lavora all'interno di un ambiente di lavoro condiviso, nel quale tutti gli stakeholder possono accedere le informazioni più aggiornate.

OPENGROUND

www.adalta.it/openground

OpenGround è una piattaforma software cloud base che offre una gestione e una reportistica sicura e affidabile dei dati geotecnici.
Aziende di ingegneria, professionisti, dipartimenti dei trasporti utilizzano il software per collaborare durante tutte le fasi del ciclo di investigazione dei terreni.

INTEL® oneAPI

www.adalta.it/intel ▷

Intel Software

Crea codice scalabile, portabile, affidabile e ottimizzato.

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.

Intel oneAPI nella versione Base Toolkit integra strumenti e librerie fondamentali per costruire, testare e distribuire applicazioni performanti incentrate sui dati per architetture CPU, GPU, FPGA e altri acceleratori.
Nella versione HPC aggiunge strumenti HPC per sviluppare, analizzare, ottimizzare e scalare applicazioni AI, machine learning e deep learning.

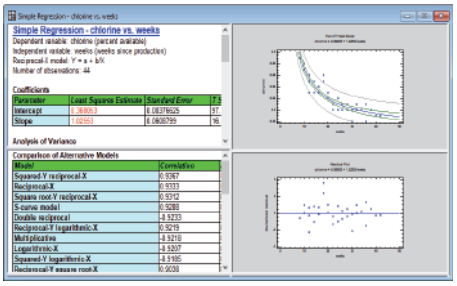
Intel Priority Support

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 prioritario con il supporto tecnico Intel; accesso a tutte le versioni; servizio di gestione delle scadenze della manutenzione.

STATGRAPHICS CENTURION

www.adalta.it/statgraphics ▷

StatgraphicsTechnologies



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

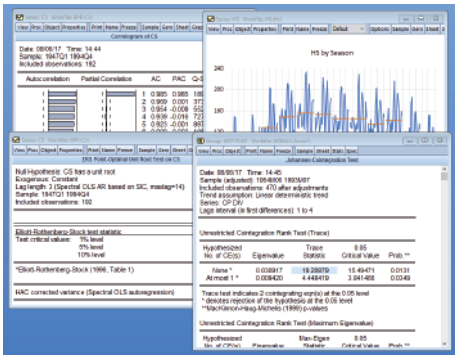
Statgraphics è il software di statistica che meglio si adatta al modello di business più attuale che richiede di affidarsi alla scienza dei dati per progredire.

L'intuitiva interfaccia multilingue, incomparabile in potenza e sofisticatezza, è abbinata alla semplicità di utilizzo e gli strumenti statistici inclusi permettono di raggiungere gli obiettivi d'eccellenza. Statgraphics è disponibile in una, due o multilingua: italiano, inglese, tedesco, francese e spagnolo; è possibile scegliere una lingua di utilizzo del software (menu) e una seconda lingua per tutti i testi dei grafici e dei commenti alle analisi (output).
Grazie alla capacità estesa di processare milioni di righe di dati (Big Data), +290 procedure di analisi, un'interfaccia per R, Python, ecc. Statgraphics Centurion rende possibile estrarre informazioni che spesso sono nascoste nei dati raccolti e di comprendere anche il significato dei metodi statistici applicati a quei dati.
Le procedure statistiche di Statgraphics per il Controllo Qualità sono quelle definite dal paradigma DMAIC e prevede uno specifico menù Six Sigma; include inoltre il set di strumenti per la produzione di diagrammi causa-effetto, di matrici QFD, di grafici Pareto e di mappe di processo.

EVIEWS

www.adalta.it/eviews ▷

S&P Global



Semplicità, flessibilità e potenza d'analisi.

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

L'innovativa interfaccia utente object-oriented, 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.
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.

SIGMAPLOT

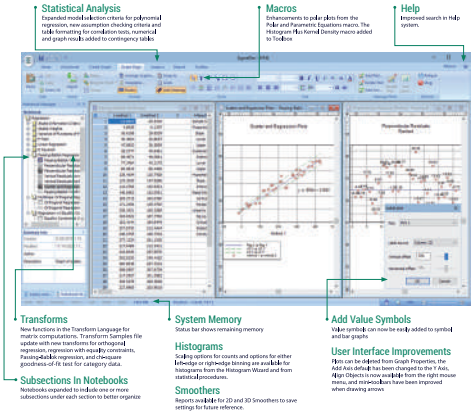
www.adalta.it/grafiti

Grafiti

SigmaPlot è un rinomato software di grafica scientifica che crea 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 grazie a una potente macro di importazione 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; è stato migliorato il processo di installazione, aggiunti nuovi grafici e potenziata la gestione di grandi set di dati. SigmaPlot è disponibile nativo per Windows e Macintosh.



PRISM

www.adalta.it/graphpad

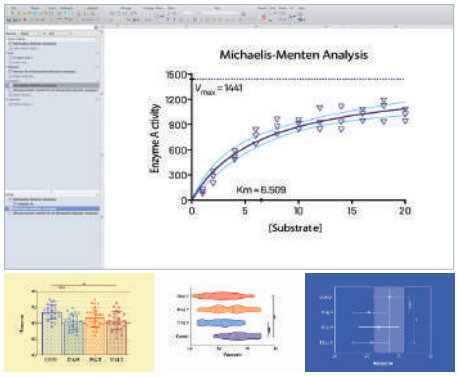
GraphPad

È il software di riferimento 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, nelle biotecnologie e per la statistica medica.

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



IGOR PRO

www.adalta.it/wavemetrics

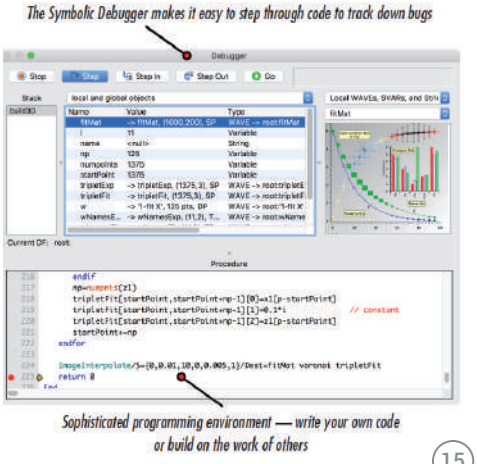
WaveMetrics

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.



SOLUZIONI SOFTWARE PER LA Transizione 4.0 | 5.0

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

Additive Manufacturing • AI/Machine Learning • Big Data e Analytics • Blockchain • Cloud • Combinatorial Optimization • Computational Geometry • Computer Vision • Control Theory • Device Connectivity • Enterprise Computation • Geographic Computation • HPC • Image Processing • Instant APIs • Internet of Things e Industrial Internet • Modelling & Simulation • Parallel Computing • Quality Management and Improvement • Report Generation • Rialiability Analysis • Semantic Interpretation • Signal Processing • Simulation • Software Performance

Le Imprese 4.0 | 5.0 necessitano di strumenti affidabili che le aiutino a ottimizzare i processi di Ricerca e Innovazione.
Adalta è Rivenditore Esclusivo per l'Italia di alcuni tra i più importanti software al mondo per la Transizione 4.0 | 5.0 e offre supporto e soluzioni chiavi in mano.
In particolare l'attività delle Startup e PMI innovative è sostenuta con listini dedicati.

Per tutti i software proposti da Adalta è possibile beneficiare dei Contributi e Finanziamenti agevolati concessi dal MIMIT – Ministero delle imprese e del Made in Italy.

ADALTA SOFTWARE PER L'INNOVAZIONE

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 30 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 alla 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.

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

postatarget creative
C1/2860/2008
Posteitaliane

Catalogo Software 2025 - I marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari. È vietata la riproduzione totale e parziale del presente catalogo. Tutti i diritti sono riservati.