

**YOUR
SOFTWARE
SOLUTIONS
PARTNER**



*micro***TECHNO**

The background is a dark, wireframe-style illustration of industrial machinery, including pipes, tanks, and structural frames. A single, bright yellow diagonal line runs from the upper left towards the lower right, passing through the text blocks.

**QUALITY
SOFTWARE**

**SOLUTIONS
FOR INDUSTRY**

**TRAINING
& SERVICES**

Nata nel 1993, la **Micro Techno S.r.l.** è l'Azienda leader in Italia nella distribuzione e nell'assistenza software per le imprese che producono energia, progettano o costruiscono oppure operano impianti chimici, petrolchimici, farmaceutici.

Le competenze acquisite nel settore consentono di selezionare e distribuire, sul mercato, i migliori strumenti disponibili; ciò al fine di offrire un adeguato supporto informatico alle attività di progettazione industriale.

I prodotti commercializzati da **Micro Techno S.r.l.** sono già operativi presso numerose realtà aziendali, tra le quali figurano i nomi più prestigiosi dell'industria impiantistica italiana ed internazionale.



La società **Micro Techno S.r.l.**, oggi guidata dall'Ing. Sonny Di Lorenzo, nasce a Roma già nel 1993 per volontà degli Ingegneri Nicola FIORI & Francesco LORINO.

Distinguendosi da sempre per professionalità e competenza, la **Micro Techno S.r.l.** vanta una indiscussa esperienza in materia di Software di qualità, fruibili in tutti i settori nevralgici dell'ingegneria.

Assecondando le attuali contingenze del mercato dell'ingegneria, oggi la **Micro Techno S.r.l.** si pone sul territorio nazionale come una realtà giovane e dinamica, altamente specializzata, dotata di un'organizzazione poliedrica e multidisciplinare in grado di offrire un'ampia gamma di servizi integrati, di consulenza e assistenza in materie particolarmente complesse che richiedono competenze di natura interdisciplinare.

Tra i servizi offerti, anche il training, con la possibilità di tenere corsi di formazione in house per i clienti più esigenti, interessati all'acquisizione delle competenze specifiche dei vari software commercializzati.

La **Micro Techno S.r.l.** gode di ampia fama anche grazie alla disponibilità del proprio personale ad effettuare (previo appuntamento) incontri conoscitivi e promozionali appositamente dedicati sia tramite webinar, sia presso i locali dei potenziali clienti, senza mai trascurare le richieste e le necessità di quelli da tempo fidelizzati.

Per maggiori dettagli e informazioni sui nostri servizi è sempre possibile visitare il sito internet **www.microtechno.eu**.

Micro Techno S.r.l. è la scelta ideale nell'implementazione ingegneristica.



RIVENDITORE

Dealer storico Italiano
con piena fiducia delle
Case Madri.



SUPPORTO

ASSISTENZA TECNICA.
ASSISTENZA ALL'USO.
Controllo all'uso corretto
delle funzionalità.
Forniamo soluzioni
ai problemi tecnici
e indirizziamo il Cliente
all'uso corretto delle soluzioni.



*micro*TECHNO



ENGINEERING SOLUTION

Valutiamo con i Nostri Clienti
le migliori soluzioni
per i loro calcoli e la loro ingegneria.



SERVIZI

FORMAZIONE DI ALTA QUALITÀ
CONSULENZA SPECIFICA.
Disponiamo di un know-how
che condividiamo durante
i corsi di addestramento
e consulenze specifiche.

SUPPORTO

Attraverso i nostri esperti del settore formiamo collaboratori altamente qualificati all'utilizzo dei nostri prodotti.

In particolare, offriamo sia assistenza tecnica sia assistenza all'utilizzo dei Software, testando personalmente gli applicativi e contribuendo, assieme ai programmatori, al miglioramento continuo dei prodotti.

Questo ci consente non solo di assistere i nostri Clienti nell'impiego corretto delle funzionalità dei vari programmi, ma anche di indirizzarli alla risoluzione dei problemi che di volta in volta potrebbero incontrare.

SERVIZI

Prima di apprendere adeguatamente le potenzialità di un software è necessario innanzitutto conoscerlo ed utilizzarlo correttamente. Ciò significa che, per ottimizzare l'efficienza dell'investimento ed avere rapidamente dei risultati tangibili, è necessario conoscerne anche i diversi livelli di configurazione.

Si tratta di elementi che variano e si trasformano sulla base di una serie di variabili che spaziano dalla tipologia di settore industriale, alla dimensione della società, alle consuetudini operative ed altro ancora.

La **Micro Techno S.r.l.**, dunque, è in grado di fornire ai propri Clienti tutto questo: dalla formazione di alta qualità alle consulenze specifiche anche procedendo attraverso soluzioni quali Start-Up di progetto che consentono la rapida condivisione del nostro know how.



INTEROPERABILITY

Il principio cardine della Micro Techno s.r.l. si basa sulla costante ricerca di soluzioni in grado di integrarsi scambievolmente e che, ad un tempo, sappiano interagire tra loro al fine di semplificare il lavoro dell'utente, scegliendo soluzioni il più possibile compatibili tra loro.

La Micro Techno s.r.l., qualificata anche nel settore dell'Interoperabilità, è in grado di guidare la propria Clientela alla scoperta delle migliori opzioni di acquisto che renderanno possibile la trasformazione digitale del business.



HEXAGON

Authorized Reseller



HEXAGON'S CADWORX AND ANALYSIS SOLUTIONS

La Casa Madre **Hexagon** lavora per offrire ai propri utenti la capacità di affrontare i progetti più impegnativi e complessi con maggiore facilità, ottenendo eccellenti risultati.

I programmi di progettazione impiantistica **Hexagon** sono realizzati con un'interfaccia intuitiva e facile da usare, estremamente flessibile e modulare.

La **Micro Techno S.r.l.** ha scelto i prodotti **Hexagon** non soltanto per la loro capacità di fornire risultati affidabili e precisi ma anche per la loro notevole interoperabilità, tangibile sia nell'interazione tra Software originati alla stessa Casa Madre sia nell'interazione con Software di altre Case Madri.



HEXAGON

Authorized Reseller

Oltre ai classici programmi di modellazione e calcolo (CAS Product), la **Micro Techno S.r.l.** offre soluzioni specifiche anche per la realizzazione e la manutenzione degli impianti.

Attraverso i prodotti **Smart Fabrication & Material Management** noi della Micro Techno s.r.l siamo in grado di offrire un'assistenza completa alle società di prefabbricazione e costruzione per le loro esigenze di generazione degli isometrici (completi di spooling), tracciabilità di materiali, implementazione delle welding book e tanto altro.

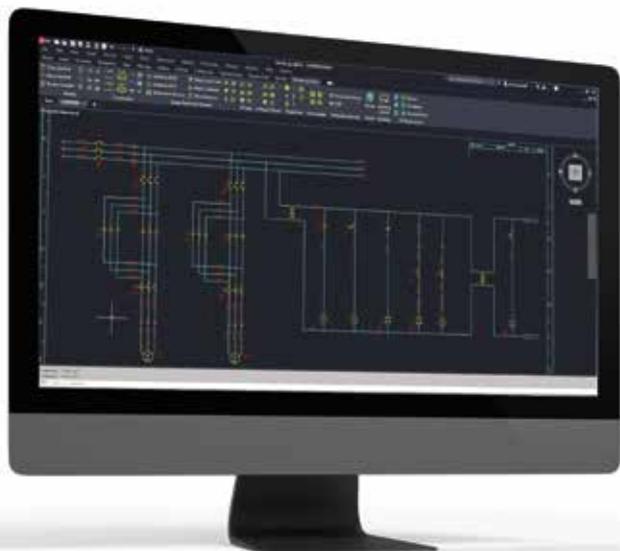
Integra la panoramica delle soluzioni **Hexagon** la Suite di prodotti **J5** per la gestione dell'operatività della manutenzione degli impianti.





HEXAGON

Authorized Reseller



CADWORX E&I SUITE

Tra le più recenti collaborazioni della Hexagon troviamo quella con **SCADA System International** e con **EDV Software Service** per i software **Elecdes Design Suite e AX3000**.

Cadworx E&I Suite, è una suite di applicazioni software di progettazione elettrica adatta ai professionisti elettrici più esigenti.

I tre componenti principali di **CWE&I**, **Elecdes**, **Instrument Manager e Paneldes**, forniscono una serie completa di strumenti di progettazione e reporting intelligenti per ingegneri e progettisti. Ulteriori utility, come **Protogen**, **Ebase**, **Block Manager** e **Cable Scheduler**, fornite con **Elecdes**, completano la suite migliorando la funzionalità di **Cadworx E&I Suite**.



HEXAGON

Authorized Reseller

Elecdes

è uno strumento estremamente potente per la produzione di schemi elettrici e di controllo 2D. Elecdes è costituito da strumenti di progettazione altamente produttivi e da una serie di librerie complete da utilizzare con sistemi CAD e database.

Instrument Manager

è un sistema di progettazione e produzione di tipici documenti per la parte strumentale che può essere completamente integrato con Elecdes e Paneldes. Instrument Manager viene utilizzato dai progettisti di strumentazione o sistemi di controllo per produrre automaticamente i documenti necessari per la strumentazione di impianto. Il database è totalmente integrato con Cadworx P&ID.

Paneldes Raceway

è un software per la progettazione e l'instradamento dei cavi di canaline elettriche. Il software esegue l'instradamento dei cavi, il riempimento delle passerelle portacavi e i calcoli della lunghezza dei cavi stessi, nonché l'analisi delle interferenze e la segnalazione dei materiali.

Include **Paneldes Panel Designer**: il modulo di progettazione CAD 3D utilizzato per la realizzazione di Quadri Elettrici.





HEXAGON

Authorized Reseller

CADWORX MEP

Mep è un eccellente complemento alla suite Cadworx che con la sua costituzione modulare fornisce funzionalità di progettazione per la creazione di sistemi HVAC e MEP.

Ventilation

è uno strumento altamente efficiente per la creazione di piani dettagliati di implementazione e installazione per le condutture HVAC e le relative apparecchiature e pertinenze lato aria.

Heating

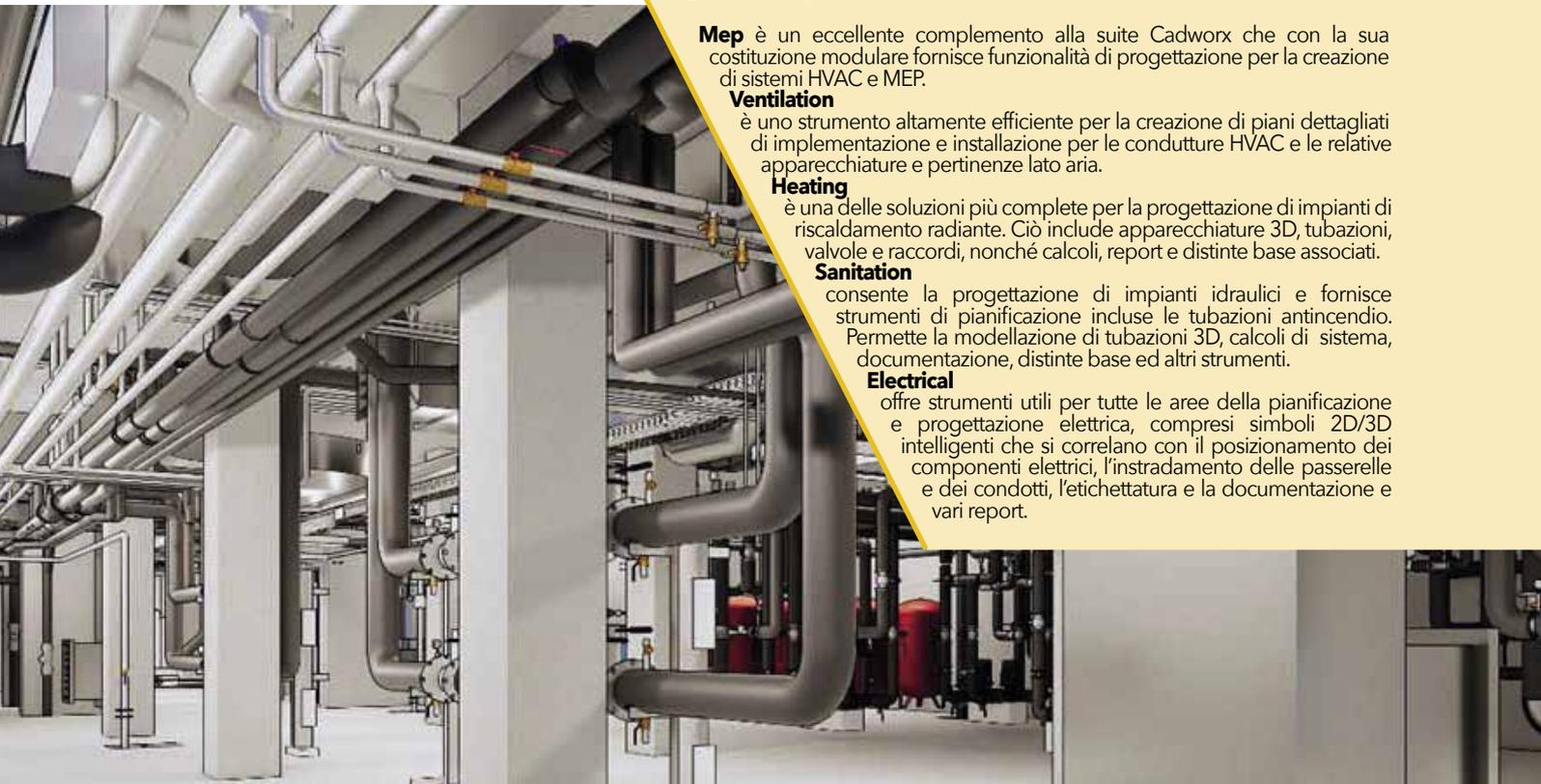
è una delle soluzioni più complete per la progettazione di impianti di riscaldamento radiante. Ciò include apparecchiature 3D, tubazioni, valvole e raccordi, nonché calcoli, report e distinte base associati.

Sanitation

consente la progettazione di impianti idraulici e fornisce strumenti di pianificazione incluse le tubazioni antincendio. Permette la modellazione di tubazioni 3D, calcoli di sistema, documentazione, distinte base ed altri strumenti.

Electrical

offre strumenti utili per tutte le aree della pianificazione e progettazione elettrica, compresi simboli 2D/3D intelligenti che si correlano con il posizionamento dei componenti elettrici, l'instradamento delle passerelle e dei condotti, l'etichettatura e la documentazione e vari report.



CHEMCAD

Il Software **Chemcad** di Chemstations è una suite integrata, una soluzione intuitiva per il processo chimico d'ingegneria. La sua straordinaria gamma di funzionalità gli permette di soddisfare le esigenze di simulazione del processo chimico.

Chemcad è lo strumento giusto per affrontare quotidianamente le sfide più grandi di molteplici progetti.

Grazie ai suoi molteplici moduli, **Steady State, Dynamics, Therm, Batch, Safety Net e Flash**, gli utenti possono acquistare secondo necessità solo le funzionalità di cui hanno bisogno o l'intera Suite.





Bricsys®



BricsCAD®

Offre tutte le familiari caratteristiche 2D dei CAD .dwg, inoltre aggiunge strumenti per risparmiare tempo e la Modellazione Diretta 3D. Con BricsCAD si ottiene di più per meno.

BricsCAD offre un mondo completamente nuovo per coloro che si avventurano al di là dei più noti prodotti CAD. Tra la sua crescente comunità di utenti, BricsCAD è meglio conosciuto per la sua ricca combinazione di funzionalità di disegno 2D e modellazione 3D.

Bricscad Lite

Piattaforma di progettazione DWG nativa con interfaccia user friendly, utile alla designazione 2D.

Bricscad Pro

Permette oltre al disegno 2D, la modellazione 3D, il rendering e l'accesso agli applicativi di terze parti.



Bricsys®

Bricscad BIM

Con Bricscad bim è possibile creare e gestire progetti di edifici, dall'idea concettuale alla documentazione finale, in un'unica interfaccia familiare con un unico flusso di lavoro.

Bricscad Mechanical

Un kit completo di strumenti per la progettazione meccanica che sfrutta la potenza diretta 3D.

Communicator for Bricscad

Permette l'interscambio di dati 3D tra i principali formati MCAD.





FOUNDATION DESIGN SOLUTIONS

Si tratta di soluzioni per la progettazione integrata di fondazioni; un pacchetto completo dal concetto iniziale alla costruzione finale. Questi prodotti sono utilizzabili in tutte le fasi di progettazione: dalla stima alla progettazione di dettaglio, all'approvvigionamento, fino alla costruzione.

Strumenti rapidi di progettazione che serviranno al Vostro Team ogni giorno, su ogni progetto.

La suite si integra con altri software per l'importazione di dati in comune.

Foundation3D

è una soluzione software completa, integrata per la progettazione di fondazioni per apparecchiature di impianti che genera carichi e combinazioni di carico automaticamente, semplicemente in base all'input della geometria dell'attrezzatura.

Mat3D

è una soluzione integrata che completa la progettazione di fondazioni di basamenti supportati da terra e pali. Con la sua semplice interfaccia gli ingegneri civili/strutturali possono completare la progettazione a partire da informazioni minime.





Ds Anchor

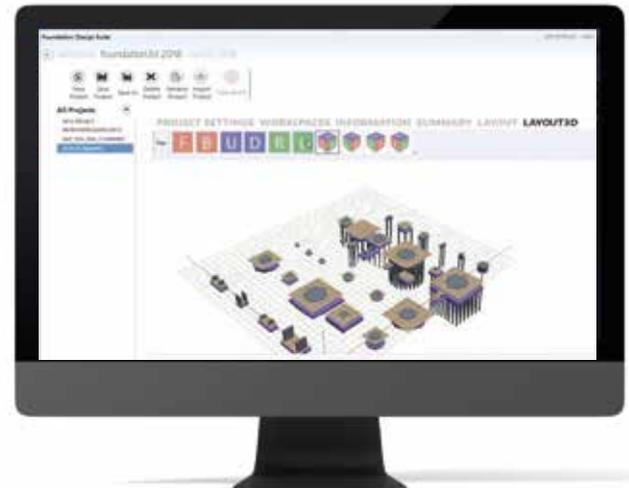
DSAnchor è una soluzione software per la progettazione di ancoraggi che semplifica il compito di determinare l'ancoraggio sicuro di attrezzature o strutture a fondazioni in calcestruzzo

Shaft3D

Shaft3D completa i progetti di fondazioni di tipo pali o pozzi trivellati in un ambiente di progettazione integrato e senza soluzione di continuità.

Ds Tank 3D

Completa in pochi secondi la progettazione degli anelli circolari di fondazione di serbatoi di piccole e grandi dimensioni.





PIPENET

Il **Pipenet** della Casa Madre Sunrise è un software potente e dinamico per l'analisi del flusso delle reti di tubazioni e condotte. Tre moduli assicurano che, per quanto estesa e complicata sia la vostra rete da analizzare, **Pipenet** lo farà!

Pipenet Transient

Questa sezione è ideale per risolvere i problemi di flusso transitorio come il "colpo d'ariete", progettazione di sistemi di controllo e per il calcolo di forze idrauliche per l'analisi delle sollecitazioni.

Pipenet Spray Sprinkler

In questa area si imposta una progettazione globale e standardizzata di sistemi antincendio, soprattutto nei settori Oils and Gas, impianti di processo, impianti di drenaggio, sprinkler or foam concentrate systems.

Pipenet Standard

Questo modulo è lo strumento perfetto per risolvere i problemi di flusso stazionario di liquidi, gas o vapore in reti di tubazioni e condotte, sistemi di raffreddamento ad acqua, sistemi di distribuzione del vapore, sistemi HVAC.





MICRO TECHNO SRL

Via San Clemente, 57
65029 Torre De' Passeri (Pe) - Italy

Tel. +39.085.9158.223
info@microtechno.eu

www.microtechno.eu