

**YOUR
SOFTWARE
SOLUTIONS
PARTNER**



*micro***TECHNO**

The background is a dark, wireframe-style rendering of industrial machinery, including pipes, tanks, and structural frames. A thin 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

PPM

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

PPM

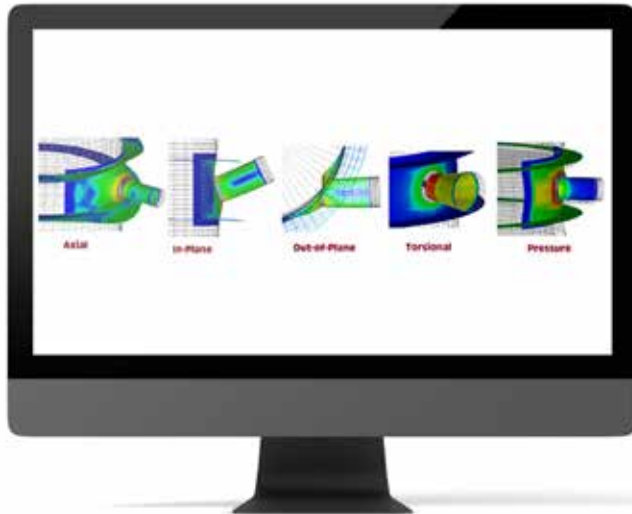
Authorized Reseller

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.





PRG FINIT ELEMENT ANALYSIS

È un pacchetto software che permette di realizzare velocemente geometrie, assegnando materiali, carichi e altri fattori complessi che non rientrano nei limiti di applicazione dei codici o non sono adeguatamente affrontati dalla WRC-107, la WRC-297, metodo Zick e altri standard industriali.

La Casa Madre **PRG** fornisce anche soluzioni basate su analisi FEA per ASME Sezione VIII- Div. 2.

Il Vostro Staff tecnico dovrebbe utilizzare l'analisi FEA se sono coinvolti nell'analisi a pressione di vessel o di stress e design di tubi.

PRG FEA utilizza modelli in grado di eseguire rapidamente pipe stress analysis, sistemi di tubazioni, bocchelli, serbatoi e altre componenti tipiche del settore come recipienti a pressione e tubazioni.

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.





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!

MODULO PIPENET TRANSITORIO

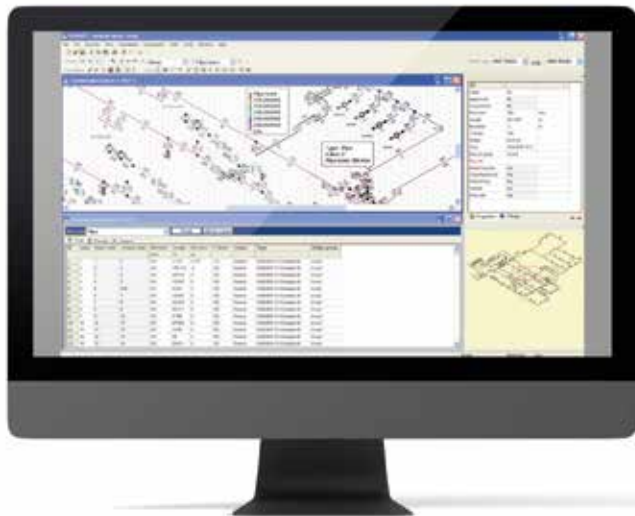
Questa sezione è ideale per risolvere i problemi di flusso transitorio come il "colpo d'ariete", progettazione di sistemi di controllo e per il calcolo di forze idrauliche per l'analisi delle sollecitazioni.

MODULO PIPENET SPRAY/SPINKLER

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.

MODULO 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.





MAT3D & FOUNDATION 3D

Si tratta di soluzioni per la progettazione integrata di fondazioni; un pacchetto completo dal concetto iniziale alla costruzione finale.

I nostri Software 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.

MAT3D & FOUNDATION 3D si integrano con altri software per l'importazione di dati in comune.



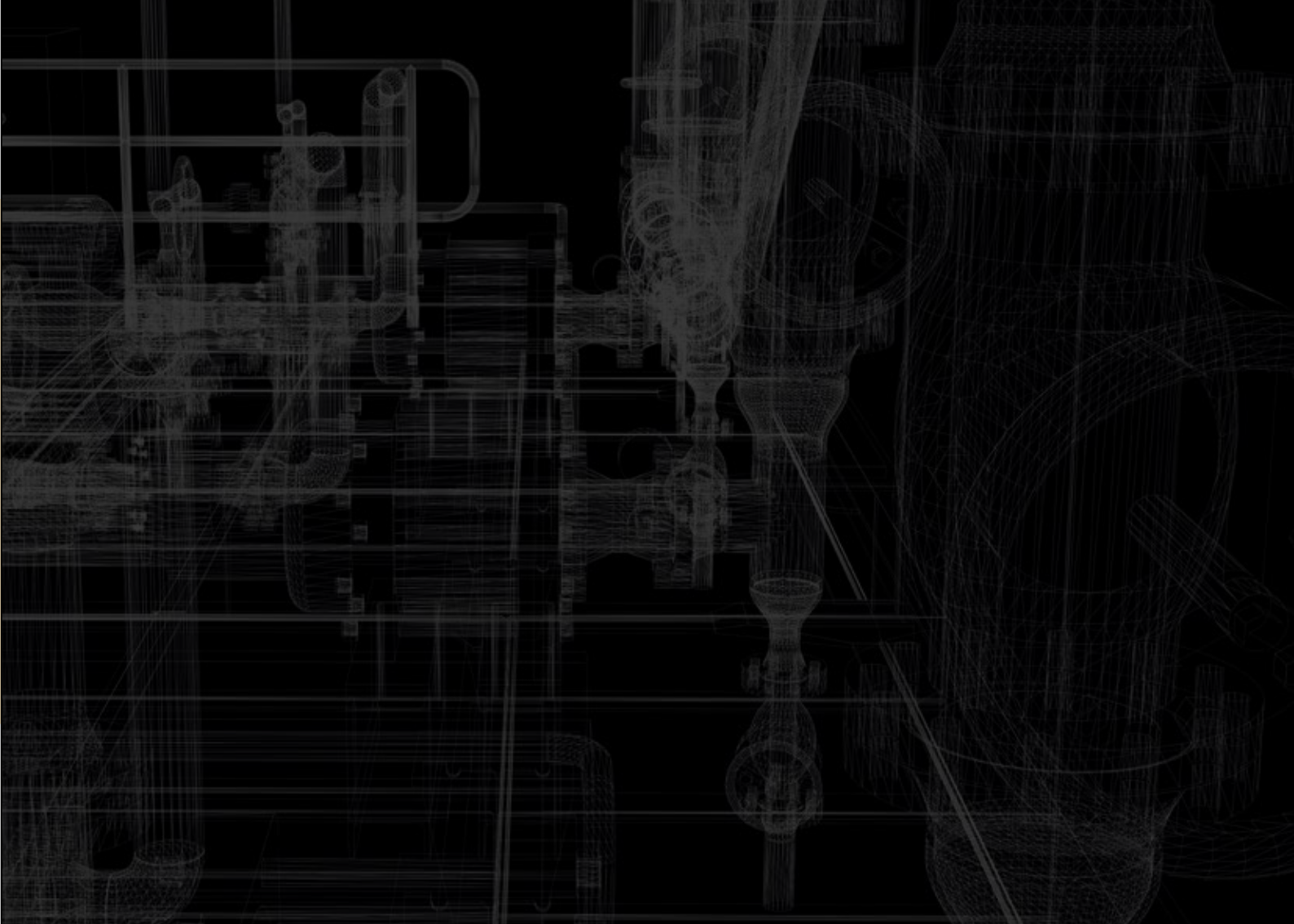


BricsCAD®

Come programma software CAD 2D e 3D, a tutti gli effetti, **BricsCAD** offre ai professionisti una delle soluzioni più avanzate ed intuitive per il disegno e la modellazione.

BricsCAD è disponibile in tre edizioni ed è aperto alle applicazioni di terze parti, è al di là di qualsiasi alternativa di AutoCAD.







MICRO TECHNO SRL

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

Tel. +39.085.9158.223
info@microtechno.eu

www.microtechno.eu