



CID Engineering Press Kit – novembre 2007

Indice

- ✓ Profilo aziendale
- ✓ Consulenza: aree di intervento
- ✓ Formazione: di base e specialistica
- ✓ Prodotti



CID Engineering s.r.l.

Società di Computer Integrated Design

I-40126 Bologna - v.le Masini, 4 Tel. +39 051 254988 Fax. +39 051 244208

I-47100 Forlì - via Beltramelli, 3 Tel. +39 0543 782343 Fax +39 0543 781558

www.cidengineering.com - info@cidengineering.com

Sede legale : via F.la Greca, 9 - 47100 Forlì - CCIAA 226089 - Reg. Tribunale Forlì 15174 - P.IVA 01894860400





Profilo aziendale

CID Engineering Srl nasce nel 1987, costituita da un gruppo di specialisti ed esperti CAD/CAM che già da tempo collaboravano nell'ambito di progetti CIM per alcune delle maggiori aziende manifatturiere italiane, come Italtel, Ansaldo, SCM.

Negli anni CID Engineering ha seguito un percorso di continua crescita, diversificando e ampliando costantemente la gamma dei servizi offerti.

Il mercato di riferimento della società è rappresentato, per la quasi totalità, da una clientela business per la quale vengono sviluppati progetti e soluzioni altamente personalizzati che permettono la collaborazione con alcune fra le principali aziende industriali del Paese.

CID Engineering conta due diverse sedi operative: a Bologna, dove il personale è impegnato nel supporto commerciale e nelle attività di marketing e comunicazione e a Forlì, sede in cui opera il personale dedicato alla progettazione e al supporto tecnico.

Attualmente l'attività della società è articolata in tre aree di business: consulenza, formazione, sviluppo e rivendita prodotti.



CID Engineering s.r.l.

Società di Computer Integrated Design

I-40126 Bologna - v.le Masini, 4 Tel. +39 051 254988 Fax. +39 051 244208

I-47100 Forlì - via Beltramelli, 3 Tel. +39 0543 782343 Fax +39 0543 781558

www.cidengineering.com - info@cidengineering.com

Sede legale : via F.la Greca, 9 - 47100 Forlì - CCIAA 226089 - Reg. Tribunale Forlì 15174 - P.IVA 01894860400





Consulenza: aree di intervento

CID Engineering si propone come polo elaborativo di tecniche e metodologie innovative nel settore dell'automazione integrata.

CID Engineering interviene nelle aziende che intendono automatizzare il processo progettuale produttivo, riducendo tempi e costi di sviluppo dei progetti e gli investimenti hardware/software CAD, incrementando la produttività e le capacità di integrazione tra le varie fasi del ciclo produttivo.

Da anni la società sviluppa progetti per importanti realtà industriali italiane, come SnamProgetti, Fincantieri, Ansaldo, Snaidero.

Le aree di intervento di CID Engineering:

1) CIM E AUTOMAZIONE DI FABBRICA

- ✓ Studi di fattibilità analisi, modellazione e dimensionamento di sistemi progettuali e produttivi;
- ✓ Software di controllo e gestione per macchine utensili e robot.

2) PROGETTAZIONE AUTOMATICA

- ✓ Sistemi per l'automazione dei processi generativi (disegno, documentazione tecnica, distinta base, cicli di lavorazione, ecc.);
- ✓ Data base di progettazione e data base tecnologico;
- ✓ Integrazione sistemi CAD/CAM.

3) PRODOTTI APPLICATIVI

- ✓ Software di supporto alla progettazione assistita;
- ✓ Applicativi di disegno meccanico (ProMech per MicroStation 95 e Mr Draft per MicroStation V8);
- ✓ Applicativi di gestione e pianificazione della produzione (PcIMS);
- ✓ Convertitori tra sistemi CAD;
- ✓ Piattaforme software per lo sviluppo di soluzioni.

4) INGEGNERIA DEL SOFTWARE

- ✓ Metodologie di gestione e sviluppo progetti software;
- ✓ Piattaforme e prodotti CASE.

5) SISTEMI ESPERTI - INTELLIGENZA ARTIFICIALE

- ✓ Metodologie e strumenti per la rappresentazione della conoscenza;
- ✓ Architetture e ambienti di sviluppo;
- ✓ Sistemi esperti di progettazione.



CID Engineering s.r.l.

Società di Computer Integrated Design

I-40126 Bologna - v.le Masini, 4 Tel. +39 051 254988 Fax. +39 051 244208

I-47100 Forlì - via Beltramelli, 3 Tel. +39 0543 782343 Fax +39 0543 781558

www.cidengineering.com - info@cidengineering.com

Sede legale : via F.la Greca, 9 - 47100 Forlì - CCIAA 226089 - Reg. Tribunale Forlì 15174 - P.IVA 01894860400





Formazione: di base e specialistica

CID Engineering, società di consulenza e sviluppo nell'ambito della progettazione e produzione assistite, da sempre affianca ai progetti realizzati in azienda, una significativa attività di formazione e addestramento.

Lo scopo di CID Engineering è quello di fornire un'alta qualificazione tecnologica nell'area CAD/CAM e dell'automazione integrata di fabbrica.

I docenti CID Engineering sono in grado di integrare le loro dirette esperienze professionali con le tecniche didattiche più evolute, fornendo agli allievi non solo strumenti, ma soprattutto metodologie per l'analisi e la risoluzione dei problemi.

I programmi ed i contenuti dei corsi e dei moduli proposti, grazie alla paziente ed accurata elaborazione, conciliano la rigerosità scientifica ed un alto livello culturale con esigenze pratiche ed operative.

CID Engineering grazie alla sensibile attività di ricerca ed alla partecipazione ad avanzati progetti di innovazione tecnologica, è in grado di garantire un'estrema qualità delle tematiche e soluzioni metodologiche proposte.

CID Engineering partecipa, in qualità di coordinatore per l'Italia, con EUROTEAM (Leicester University - UK) alle proposte COMETT per lo sviluppo di programmi di training volti all'implementazione e all'utilizzo evoluto dei sistemi CAD nelle piccole-medie aziende.

Nel settore CAD/CAM CID Engineering mantiene contatti diretti con le case madri dei software CAD più diffusi (AutoDesk, ComputerVision, Bentley), spesso progettando e coordinando integralmente l'attività formativa dei relativi Centri di Formazione Autorizzati.

E' questo il miglior servizio che CID Engineering offre: un'ampia possibilità di scelta tra percorsi formativi altamente qualificati e aggiornati, modellati sulle esigenze e contingenze della realtà industriale.



CID Engineering s.r.l.

Società di Computer Integrated Design

I-40126 Bologna - v.le Masini, 4 Tel. +39 051 254988 Fax. +39 051 244208

I-47100 Forlì - via Beltramelli, 3 Tel. +39 0543 782343 Fax +39 0543 781558

www.cidengineering.com - info@cidengineering.com

Sede legale : via F.la Greca, 9 - 47100 Forlì - CCIAA 226089 - Reg. Tribunale Forlì 15174 - P.IVA 01894860400





Prodotti



Mr Dico è il programma software per la redazione delle Dichiarazioni di Conformità (Legge 46/90, Delibera 40/04 e successive modificazioni).

Nato nel 1999 in seguito alla collaborazione con CNA Anim, oggi CNA Unione Installazione Impianti, è ora un prodotto completo ma semplice e di costo contenuto per la compilazione, gestione e stampa delle Dichiarazione di Conformità.

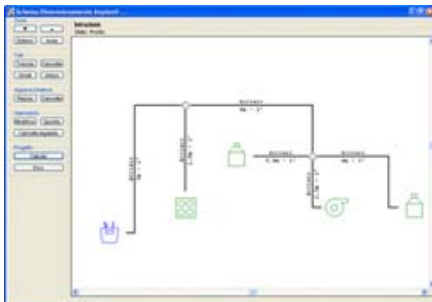
Mr Dico è utilizzabile per tutti i tipi di impianti che richiedono la Dichiarazione di Conformità (elettrici, idrogas, condizionamento, d'antenna etc..), si rivolge quindi a tutti gli artigiani installatori e manutentori.

Nel 2005 è stata introdotta (entrando in vigore il primo di luglio), una Delibera di Legge dell'Autorità dell'Energia, la n. 40/04. Tale disposizione prevede la produzione, nell'ambito della Dichiarazione di Conformità, di un certo numero di allegati obbligatori.

Mr Dico è stato il primo prodotto di mercato a recepire la nuova normativa delineata dalla Guida CIG.

Il CIG medesimo, Comitato Italiano Gas, ha valutato il prodotto **Mr Dico** idoneo ed ha consentito l'applicazione del logo sul prodotto con la dicitura "Approvato CIG" dal novembre 2005.

Attualmente esistono solo altri due prodotti certificati dal CIG.



Recentemente Mr Dico si è arricchito di una nuova importante funzionalità riguardante il dimensionamento e la verifica delle tubazioni gas, che permette una facile stesura grafica interattiva dell'impianto da dimensionare, il calcolo del dimensionamento secondo la Norma UNI 7129/01 con segnalazione dei tratti inadeguati e la stampa della verifica con schema dell'impianto.



CID Engineering s.r.l.

Società di Computer Integrated Design

I-40126 Bologna - v.le Masini, 4 Tel. +39 051 254988 Fax. +39 051 244208

I-47100 Forlì - via Beltramelli, 3 Tel. +39 0543 782343 Fax +39 0543 781558

www.cidengineering.com - info@cidengineering.com

Sede legale : via F.la Greca, 9 - 47100 Forlì - CCIAA 226089 - Reg. Tribunale Forlì 15174 - P.IVA 01894860400





Il software è scaricabile gratuitamente in visione dal sito dedicato, www.mrdico.com, con la sola limitazione della stampa delle dichiarazioni redatte. Dal sito è possibile inoltre scaricare il video-corso, la documentazione tecnica e accedere al calendario delle presentazioni su tutto il territorio nazionale.



Mr Report è il software sviluppato da CID Engineering Srl dedicato alla gestione di tutta la documentazione e reportistica delle ditte di installazione e manutenzione impianti.

Mr Report consente infatti la redazione semplice e guidata di tutta la documentazione che non viene gestita da programmi come Mr Dico (Legge 46/90) o che viene solitamente compilata a mano su supporto cartaceo. Numerosi sono i moduli che si possono compilare, archiviare e stampare con Mr Report: Allegati F e G (Rapporto di Controllo per Impianti), Dichiarazione Quadri ANS e AS, Dichiarazione ISPSL secondo il DPR 462 per la messa a terra, moduli di verifica per impianti elettrici...

Il software è scaricabile gratuitamente in visione dal sito dedicato, www.mrdico.com, con la sola limitazione della stampa della modulistica redatta.



CID Engineering è **rivenditore autorizzato Bentley Systems**, azienda leader nel settore CAD che sviluppa e fornisce soluzioni software per l'intero ciclo di vita delle infrastrutture in tutto il mondo, con un'offerta completa di prodotti e soluzioni per l'architettura e le costruzioni, la cartografia, l'impiantistica, l'ingegneria civile, le telecomunicazioni, la pubblica amministrazione e le reti tecnologiche. MicroStation, prodotto di punta di Bentley, è una piattaforma CAD innovativa utile ad architetti, ingegneri, appaltatori e professionisti GIS per integrare le fasi di lavoro in costruzioni, progetti di ingegneria civile, impianti e GIS.



CID Engineering s.r.l.

Società di Computer Integrated Design

I-40126 Bologna - v.le Masini, 4 Tel. +39 051 254988 Fax. +39 051 244208

I-47100 Forlì - via Beltramelli, 3 Tel. +39 0543 782343 Fax +39 0543 781558

www.cidengineering.com - info@cidengineering.com

Sede legale : via F.la Greca, 9 - 47100 Forlì - CCIAA 226089 - Reg. Tribunale Forlì 15174 - P.IVA 01894860400





Nell'ambito della collaborazione con Bentley Systems CID Engineering ha sviluppato **Mr Draft**, applicativo per MicroStation V8 progettato con l'obiettivo di rendere semplici e rapide alcune procedure tipiche del disegno progettuale in ambito MicroStation.

Grazie all'interfaccia grafica estremamente intuitiva, ed al nutrito numero di elementi normalizzati inseriti nel modulo librerie, il prodotto permette di migliorare drasticamente la produttività anche del progettista meccanico.



CID Engineering è **rivenditore autorizzato per i prodotti Rhino.**

Rhinoceros è un CAD tridimensionale che utilizza tutta la potenza della modellazione NURBS (Non Uniform Rational B-Spline) per rappresentare accuratamente forme e curve su PC.

Si inizia da uno schizzo, da un disegno, da un modello fisico, oppure da una semplice idea.

Penguin apporta a Rhino e ad AutoCAD nuove modalità di rendering che riproducono lo schizzo a mano libera, il dipinto ad acquerello ed il cartoon. **Flamingo** introduce le caratteristiche della tecnologia raytracing e radiosity di AccuRender in Rhino. **Bongo** apporta a Rhino la possibilità di realizzare delle animazioni professionali usando una serie di strumenti di animazione keyframe reperibili nei migliori pacchetti di animazione.



CID Engineering è **rivenditore autorizzato Moldflow.**

Le soluzioni Moldflow Plastics Advisers (MPA) consentono di prevedere e risolvere le problematiche di produzione nello stampaggio ad iniezione nelle prime fasi di sviluppo del prodotto.



CID Engineering s.r.l.

Società di Computer Integrated Design

I-40126 Bologna - v.le Masini, 4 Tel. +39 051 254988 Fax. +39 051 244208

I-47100 Forlì - via Beltramelli, 3 Tel. +39 0543 782343 Fax +39 0543 781558

www.cidengineering.com - info@cidengineering.com

Sede legale : via F.la Greca, 9 - 47100 Forlì - CCIAA 226089 - Reg. Tribunale Forlì 15174 - P.IVA 01894860400

