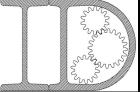
Progettiamo soluzioni su misura



Studio di servizi e consulenze nell'ambito di

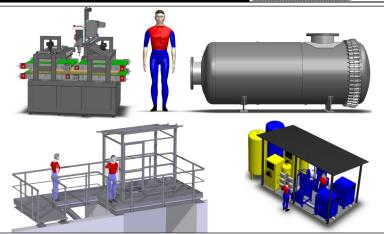
Ingegneria Meccanica

Ingegneria Civile & Industriale

Ingegneria Informatica (CAD SolidWorks)

Inseguitori solari

Sicurezza

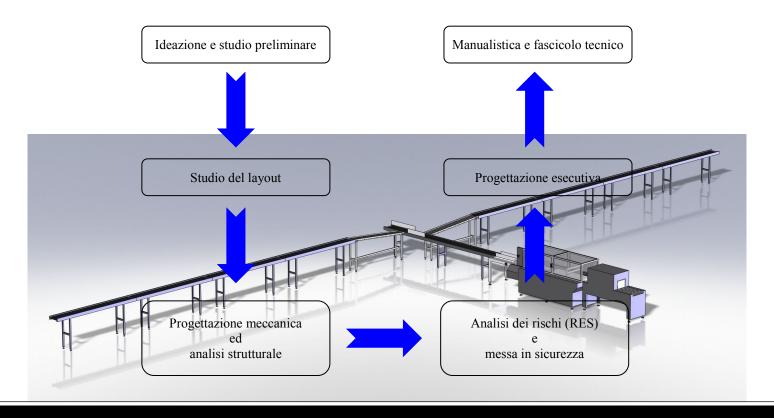


Chi siamo

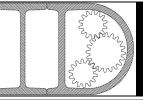
Lo STUDIO Ing. IVAN DILIGENTI nasce nel 2005 per offrire servizi e consulenze alle aziende manifatturiere, garantendo serietà, professionalità e riservatezza. Le nostre attività sono rivolte hai seguenti settori meccanico industriale informatico solare sicurezza

Cosa facciamo: settore meccanico

Nell'ambito dell'ingegneria meccanica ci occupiamo di progettazione di macchine, impianti di automazione e di sistemi di movimentazione e posizionamento, rispondenti alla direttiva Macchine 2006/42/CE, occupandoci di tutto il processo illustrato nel seguente diagramma



Progettiamo soluzioni su misura



Studio di servizi e consulenze nell'ambito di

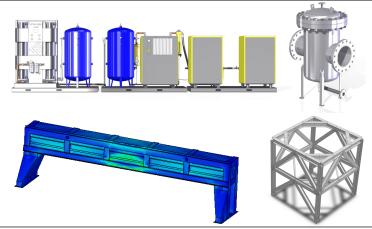
Ingegneria Meccanica

Ingegneria Civile & Industriale

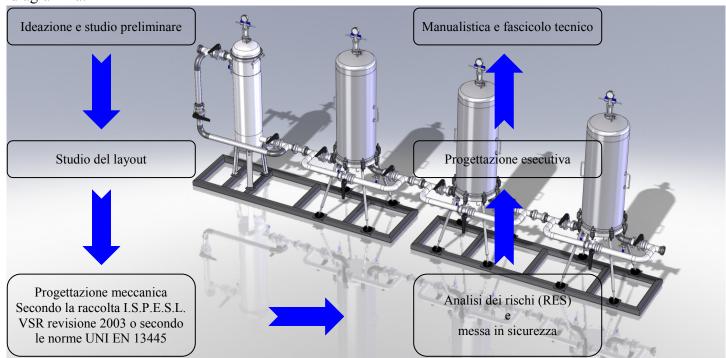
Ingegneria Informatica (CAD SolidWorks)

Inseguitori solari

Sicurezza

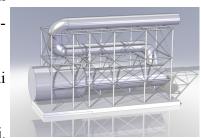


Nell'ambito dell'ingegneria meccanica ci occupiamo anche di progettazione di attrezzature ed impianti in pressione, rispondenti alla direttiva PED 97/23/CE, preoccupandoci di tutto il processo illustrato nel seguente diagramma:

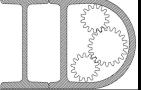


Nel campo dell'impiantistica industriale le nostre competenze ci consentono di poter affrontare problematiche che coinvolgono diversi aspetti della progettazione, come ad esempio:

- nel caso di istallazione di uno scambiatore di calore: progetto del piping di ingresso ed uscita e del relativo ballatoio, completo di fondamenta;
- impianto per il trasporto del vapore: progetto della pipe-line, degli ancoraggi, del piping e dei pipe-rack, completi delle fondamenta;



Progettiamo soluzioni su misura



Studio di servizi e consulenze nell'ambito di

Ingegneria Meccanica

Ingegneria Civile & Industriale

Ingegneria Informatica (CAD SolidWorks)

Inseguitori solari

Sicurezza





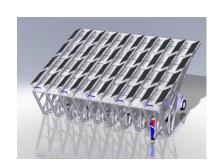
 binari per paranchi: progetto dei binari, con i relativi ancoraggi, e verifica dell'impalcato esistente.



Cosa facciamo: settore industriale

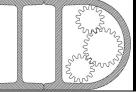
Nell'ambito dell'ingegneria civile-industriale ci occupiamo, principalmente, di progettazione di strutture in acciaio, ma anche di costruzioni in cemento armato e composte acciaio-cemento. Alcune tipologie di strutture sono:

- capannoni industriali,
- tettoie (ad esempio per il deposito di materiali, oppure di ingresso),
- pensiline per posti auto, anche con copertura fotovoltaica,
- pensiline fotovoltaiche,
- ballatoi e soppalchi,
- passerelle,
- insegne,
- pipe-rack,
- pozzi di ispezione per impianti interrati,
- strutture di sostegno per macchine speciali.





Progettiamo soluzioni su misura



Studio di servizi e consulenze nell'ambito di

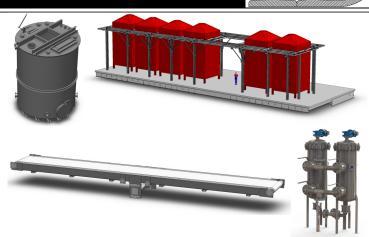
Ingegneria Meccanica

Ingegneria Civile & Industriale

Ingegneria Informatica (CAD SolidWorks)

Inseguitori solari

Sicurezza



Cosa facciamo: settore informatico (CAD SolidWorks)

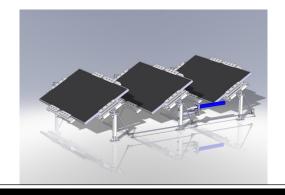
In questo ambito ci occupiamo di consulenze sul software CAD SolidWorks, relative a:

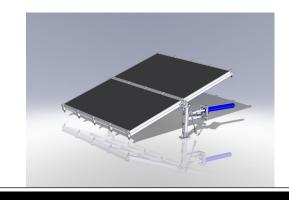
- formazione,
- modellazione avanzata di parti (come: plastiche, fusioni, ...),
- modellazione avanzata di assiemi (come grandi carpenterie, macchine complesse),
- esecuzione di lavori conto terzi,
- pianificazione ed organizzazione del flusso di lavoro,
- personalizzazione dell'ambiente di lavoro.

Cosa facciamo: settore solare

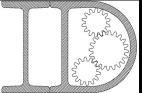
Nel campo del settore fotovoltaico ci occupiamo di progettazione di strutture per il sostegno dei pannelli solari, come:

- pensiline e tettoie (si faccia riferimento anche al settore civile-industriale),
- inseguitori solari mono assiali (solo meccanica).





Progettiamo soluzioni su misura



Studio di servizi e consulenze nell'ambito di

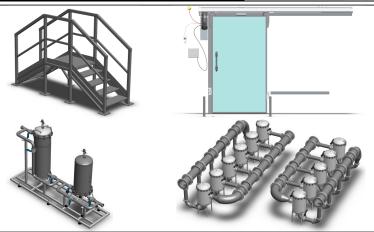
Ingegneria Meccanica

Ingegneria Civile & Industriale

Ingegneria Informatica (CAD SolidWorks)

Inseguitori solari

Sicurezza



Cosa facciamo: settore sicurezza

In questo settore ci occupiamo di consulenze sulla sicurezza degli ambienti di lavoro, occupandoci di:

- messa in sicurezza delle macchine, nuove, usate o costruite internamente, conformemente a quanto indicato dalla direttiva Macchine 2006/42/CE,
- messa in sicurezza degli apparecchi ed attrezzature in pressione, conformemente a quanto indicato dalla direttiva PED 97/23/CE,
- analisi e valutazione dei rischi,
- prevenzione incendi.

Alcuni dei nostri servizi

Oltre ad occuparci di tematiche complete ed articolate, possiamo offrire servizi su singole problematiche come

Progettazione		Studi	Analisi		Documentazione
Macchine automatiche		Di layout	Di strutture meccaniche: • piani di lavoro,		Fascicolo tecnico sia per la direttiva Macchine
Caricatori automatici	SANFA	,	• scaffali,		2006/42/CE, che per la direttiva PED 97/23/CE.
Componentistica			telai,componenti,		unctuva i ED 97/23/CE.
			carpenterie,serbatoi,		
			• piping,		
Strutture ed attrezzature per il settore alimentare		Di fattibilità	Analisi cinematiche di meccanismi		Manuali d'uso e manu- tenzione
Attrezzature per la produzione e la lavorazione		Ingegnerizzazione	Dimensionamento di componenti meccanici	9	Cataloghi ricambi e com- merciali
Carpenterie	Quinter 2	Nuovi prodotti	Analisi e selezione della componentistica commerciale		Esplosi ed immagini foto realistiche (rendering)
	9	Preliminari (avan proget-to)			Documentazione per la richiesta di brevetto

Per maggiori informazioni contattateci