

ING. ROZZI DE HIERONYMIS CARLO MARIA

Diploma liceo scientifico	Istituto "A. Manzoni"	Bologna
Laurea in Ingegneria Meccanica	Facoltà di Ingegneria	Bologna
Esame di stato	Facoltà di Ingegneria	Bologna
Iscrizione all'Albo degli Ingegneri	Ordine degli Ingegneri	Bologna
Diploma Cavalieri del Lavoro	Fondazione "G. Marconi"	Sasso Marconi (Bo)
Progettista di presse oleodinamiche	Ditta "A. Lollini"	Zola Predosa (Bo)
Progettista di presse a portale	Ditta "Nuova Matrix"	Zola Predosa (Bo)
Progettista di macchine semoventi	Ditta "Italo Svizzera"	Zola Predosa (Bo)
Progettista di circuiti oleodinamici	Ditta "Gamma Impianti"	Casalecchio (Bo)
Responsabile Tecnico impianti oleodinamici	Ditta "Seico"	Calderino (Bo)
Titolare di Azienda di produzione impianti	Ditta "RdhFluid"	Casalecchio (Bo)

LAUREATO IN INGEGNERIA MECCANICA A BOLOGNA NEL 1977

SPECIALIZZATO IN OLEODINAMICA DAL 1985

TITOLARE DI AZIENDA COSTRUTTRICE DI IMPIANTI OLEODINAMICI

CONOSCENZA INGLESE PARLATO E SCRITTO

Esperienza

Progettazione circuiti ed impianti oleodinamici

Commercializzazione prodotti oleodinamici in Italia ed Europa

Amministrazione di medie realtà produttive

Docente corsi master di oleodinamica Presso Università di Modena e Reggio

Editorialista della rivista Trasmissioni di Potenza casa editrice Tecniche Nuove di Milano

Autore di pubblicazioni tecniche

Responsabile di avviamento ed assistenza di impianti all'estero

Docente di Oleodinamica e Pneumatica in lingua inglese presso l'Università di Bolzano

Progettazione ↗

Valvole oleodinamiche

Cilindri

Manifold e blocchi

Intensificatori oleodinamici di pressione 700 bar

Intensificatori di forza elettromeccanici
Collettori rotanti per olio a più vie

Circuiti oleodinamici ⇐

Laminatoi
Linee per la lavorazione della lamiera a caldo e freddo
Linee per tubifici
Tagli volanti
Aspi
Fonderia
Azionamenti per ponti stradali basculanti su vie d'acqua
Macchine utensili nuove o loro revamping
Presse per il rottame metallico
Presse in generale
Macchine plastica blow moulding
Pinze e dispositivi da demolizione
Punzonatrici per ferro ed alluminio
Giostre per luna park
Macchine taglio vetro
Linee distribuzione lubrificanti
Macchine agricole semoventi
Macchine movimento terra
Speciali

- Laureato in Ingegneria meccanica presso l'Università di Bologna nell'anno 1977
- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri n. 3293 dal 1980 al 2006.
- Specializzato negli ultimi 25 anni nello studio e realizzazione di impianti oleodinamici, come evoluzione di precedenti esperienze progettuali su presse e macchine semoventi
- Partecipa a gruppi di lavoro per l'analisi della sicurezza nella costruzione ed azionamento di giostre e amusements
- Competenze specifiche su dispositivi di sollevamento ed apertura di ponti stradali, linee per la produzione di tubi, impianti di laminazione metalli, macchine automatiche per soffiaggio plastica con tecnologia *blow moulding*, macchine agricole semoventi, macchine utensili
- Collabora con la casa editrice Tecniche Nuove di Milano pubblicando a puntate il "Manuale pratico di Oleostatica" e redigendo editoriali ed articoli
- Fa parte del Comitato Scientifico della rivista Fluid - Trasmissioni di Potenza
- Ha contribuito alla correzione del Manuale di Oleodinamica edito nel 2006 dalla Assofluid ed alla sua versione in lingua inglese nel 2007
- Tiene corsi di oleodinamica presso centri di formazione quali Fondazione Aldini Valeriani di Bologna, Performa di Ravenna, Iris di Modena, Fondazione San Giuseppe di Ferrara, Cis di Reggio Emilia, CS PMI Bologna, Reggio Emilia e Ravenna, Forpin di Piacenza.
- È docente di impiantistica nei master post universitari tenuti dalla Università di Modena e Reggio presso il Demo Center di Modena
- È docente del corso di Oleodinamica e Pneumatica in lingua inglese presso l'Università di Bolzano.
- Ha fatto parte del gruppo di lavoro ISO per il progetto PRO/HIPP
- È ispettore per giostre e parchi divertimento accreditato dal DAC (Centro di accreditamento di Dubai)

- Ha realizzato attrezzature di sperimentazione in ambito medico in collaborazione con le Officine Rizzoli e la Clinica ORL dell'Ospedale Sant'Orsola di Bologna
- Ha progettato e realizzato l'azionamento ed il controllo sequenziale di apertura del ponte mobile Anita Garibaldi di Cesenatico, di una passerella ciclabile mobile in Casalborgorsetti (Ra) del ponte mobile S. Pietro di Comacchio (Ra)
- È titolare di una ditta produttrice di centrali oleodinamiche e cilindri.

Data ultimo aggiornamento del presente curriculum: 2025

Si autorizza all'utilizzo delle informazioni riportate per tutti gli usi consentiti dalla legge.

Ing. Rozzi de Hieronymis Carlo Maria