

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	NEGRO ROBERTO
Indirizzo	VIA MONTELUONGO 9 – I 22100 – COMO
Telefono	+39 031 301831 - 328 2242232
Fax	+39 031 301831
E-mail	roberto.negro@rngcons.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	09/09/1954

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (da – a) Dal 1994 Libero Professionista, operativo nei settori della Sicurezza del Macchinario (Direttiva Macchine, PED), del calcolo termo-strutturale ad Elementi Finiti e della progettazione di carpenteria metallica (capannoni, aerorefrigeranti, strutture industriali e per cementifici ecc.)
- Data (da – a) 1992 - 1994
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CISI Italia SpA
Piazza della Repubblica 32 – I 20124 MILANO
- Tipo di azienda o settore Servizi di informatica
- Tipo di impiego Dirigente
- Principali mansioni e responsabilità Direttore commerciale
- Data (da – a) 1983 - 1992
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CISI Italia SpA
Piazza della Repubblica 32 – I 20124 MILANO
- Tipo di azienda o settore Servizi di informatica
- Tipo di impiego Impiegato
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile del servizio di calcolo meccanico e strutturale
- Data (da – a) 1982 - 1983
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Officine Carcano
MASLIANICO (Co)
- Tipo di azienda o settore Macchine per cartiera
- Tipo di impiego Impiegato
- Principali mansioni e responsabilità Progettista meccanico con responsabilità sui serbatoi in pressione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1972 - 1977
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale "Paolo Giovio" - Como
- Qualifica conseguita Maturità scientifica
- Date (da – a) 1977 - 1980
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano
- Qualifica conseguita Laurea in ingegneria meccanica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Buono

FRANCESE

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Elementare
- Capacità di espressione orale Elementare

SPAGNOLO

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura -
- Capacità di espressione orale Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenza approfondita del codice di calcolo a elementi finiti SAMCEF e del codice di calcolo strutturale SISMICAD.

Conoscenza di base del sistema AUTOCAD.

Ottima conoscenza dei pacchetti applicativi Office e LibreOffice.

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e Linux (Ubuntu).

Abitudine consolidata a operare on-line (Internet, E-Mail, Cloud).

REFERENZE

SICUREZZA DEL MACCHINARIO

- Applicazione della Direttiva Macchine CE (direttiva 98/37/CE, poi 2006/42/CE) con Analisi dei Rischi, redazione del Manuale d'Uso e Manutenzione e della Dichiarazione di Conformità, costituzione del Fascicolo Tecnico (FCA, Artsana, BTicino, SAIP, SISME, Overmach, Mecof, ABB, Tenaris Dalmine, Sapio, Soitaab, Cosmint, Ite...)
- Interventi di messa a norma di macchine preesistenti (SIAD, Tenaris Dalmine, Promatech...)

STRUTTURE METALLICHE

Progettazione/dimensionamento e verifica, con stesura di relazioni tecniche firmate per Genio Civile e I.S.P.E.S.L., di:

- Strutture condensatori e aerorefrigeranti (GEA, Ansaldo, Nuovo Pignone, Protecma)
- Serbatoi in pressione (Metso Paper, VAS)
- Strutture per cementifici (Buzzi Unicem, Calce e Cementi di Lauriano, Micron Mineral, Cementir)
- Strutture industriali (Marcegaglia)

ELEMENTI FINITI

- Analisi lineari statiche e dinamiche per Clienti e settori vari (aerospaziale, macchine per cartiere, presse, componentistica, nucleare, caldareria, pompe, macchine utensili ecc.)
- Analisi sismiche e di dinamica aleatoria (Laben, Air Liquide, ENEL, ABB)
- Analisi termiche (Laben, Ansaldo,...)
- Dinamica dei rotori (ENEL, Fiat Avio, Politecnico di Torino, Fincantieri, TurboCare...)
- Dinamica di sistema (studio dinamico di riduttori epicicloidali per impiego aeronautico, con analisi dell'influenza di errori di lavorazione e/o montaggio e della risposta a shock esterni – Fiat Avio)

PUBBLICAZIONI

- "Applicazione del metodo degli Elementi Finiti allo studio dei fenomeni di dinamica aleatoria" – DECUS Italia, XI Simposio Nazionale.
- "FEM analysis of rotor-casing interaction in a gas turbine" – SAMTECH Users' Conference – January 2001
- "L'analisi dei rischi delle macchine – cos'è" – www.professionisit.it/enciclopedia - 28/11/2012