

Curriculum Vitae Enrico Neodo

DATI ANAGRAFICI

nato a Ferrara (FE) il 6 febbraio 1975
cittadinanza italiana
cod. fiscale NDE NRC 75B06 D548B
partita IVA 01250680293
residente in Via Nicola Badaloni 135
45034 – Canaro (RO)
cell. 328 9280350
e-mail: enrico.neodo@gmail.com (personale)
e-mail: eneodo@sintesi-eng.com (lavoro)
coniugato, servizio civile assolto



FORMAZIONE

1994	Diploma di Maturità Tecnica Industriale indirizzo Meccanica conseguito all'Istituto Tecnico Industriale "N. Copernico" di Ferrara con la votazione di 60/60 .
1994	Conferimento del riconoscimento di merito da parte dell' Unione degli Industriali della Provincia di Ferrara .
set-dic 1994	Partecipazione al corso F.S.E. per " Disegnatori progettisti su sistemi informatizzati CAD " presso "Polesine Innovazione" di Rovigo di 600 ore (sistema AutoCAD) comprensivo di stage aziendale presso la ditta K Costruzioni di Occhiobello (RO) (realizzazione del manuale di montaggio su carta e di presentazione multimediale su CD-ROM di un ascensore completo mediante modellazione solida dei componenti e successivo assemblaggio, rendering ed animazione).
giu 1998	Partecipazione al corso di Pro/ENGINEER presso la sede Parametric Technology di Bologna: metodologia progettuale per prototipazione virtuale, modellazione per features, modifiche, assemblaggi, disegni di dettaglio, esplosi, analisi funzionale e strutturale.
lug 2001	Laurea in Ingegneria Meccanica , indirizzo Autoveicolo, conseguita il 19 luglio 2001 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, con la votazione di 110/110 e Lode . Tesi di laurea svolta in collaborazione con Ferrari Ge.S. di Maranello (MO), dal titolo <u>'Metodologia innovativa per l'analisi dinamica della fase di aspirazione in motori da competizione'</u> , riguardante l'analisi computazionale tridimensionale della fluidodinamica dei sistemi di aspirazione e scarico del motore e del moto nel cilindro.
set 2001	Partecipazione al corso di formazione F.S.E. " Project Management: gestione di un progetto di ricerca " presso ENFAP di Modena.
nov 2001	Premio di Laurea del Corsorzio SPINNER, per il carattere fortemente innovativo della tesi svolta in collaborazione con Ferrari Ge.S.

dic 2001	Abilitazione alla professione di Ingegnere , esame di Stato svolto presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, con votazione 119/120.
----------	---

CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

apr 2009	Corso di formazione "Corso Base System Integrator ELECTREX" presso AKSE Srl di Reggio Emilia
giu 2009	Corso di formazione "Energie rinnovabili ed alternative: dalla progettazione al controllo" organizzato da EnergyLink a Bologna.
giu 2009	Corso di formazione "Collaudo degli impianti fotovoltaici" presso HT Italia Srl di Faenza.
set 2009	Seminario tecnico "La certificazione energetica, le procedure di calcolo regionali per la certificazione" organizzato da LogicalSoft a Modena.
ott 2009	Partecipazione al corso di formazione "Impianti fotovoltaici da 100 a 500 kW" presso VP Solar
dic 2010	Corso di formazione "Impianti solari: verifica delle strutture e dimensionamento" presso FISCHER Padova
dic 2011	Corso di formazione 32 ore secondo Direttiva Europea 2009/28/CE di "Installatore certificato di impianti fotovoltaici" presso Fondazione Fenice Padova, con il patrocinio di ENEA
feb 2012	Seminario "Certificazione energetica in Veneto. Normativa e adempimenti." Ord. Ingegneri Rovigo
mar 2012	Seminario "Nuovi procedimenti di prevenzione incendi D.P.R. 151/2011" Ord. Ingegneri Rovigo
apr 2012	Corso di formazione "Installazione di sistemi anticaduta e linee vita" di Rodigas Srl Padova
apr 2012	Seminario formativo "Attestato di certificazione energetica A.C.E. e rendimento energetico degli edifici" Ord. Ingegneri Rovigo
ott 2012	Meeting formativo "Sistemi di storage elettrico e termico" organizzato da VP Solar Treviso
nov 2012	Corso di formazione "Progettazione ed installazione sistemi a pompa di calore Panasonic Aquarea e Mitsubishi Ecodan" presso VP Solar Treviso
gen 2014	Seminario "Piano casa TER Veneto" Ord. Ingegneri Rovigo
mar 2014	Corso di formazione base e avanzato (16 ore) "Progettazione di impianti termici radianti" presso Wavin
lug 2014	Corso "Norme CEI 0-16 e CEI 0-21" di Schneider Electric
set 2014	Corso di formazione 8 ore "Aggiornamento normativo sui sistemi anticaduta" di Rodigas Srl Padova
ott 2014	Seminario "Soluzioni di building automation per l'efficienza energetica" Ord. Ingegneri Rovigo
nov 2014	Seminario formativo "Gli impianti fotovoltaici: materiali e innovazioni, dimensionamento e convenienza economica" consorzio MODEF
dic 2014	Seminario formativo "Sistemi anticaduta" Ord. Ingegneri di Rovigo
mag 2015	Seminario formativo "Normativa tecnica dei sistemi di accumulo per impianti fotovoltaici" presso CNA Padova
lug 2015	Corso 8 ore "Soluzioni per la building automation KNX" organizzato

	da ABB presso laboratorio Fondazione Fenice Padova
dic 2015	Corso base ed avanzato (16 ore) "SOLAR EDGE inverter" Treviso
gen-mar 2016	Corso di formazione 20 ore "SICUREZZA NEI CANTIERI" Ord. Ingegneri Rovigo
feb 2016	Corso tecnico avanzato 16 ore "Sistema domotico K-BLUE ETH" presso K-Blue di Zanè Vicenza
apr 2016	Corso "TESLA Powerwall Energy Certified Installer" a Treviso
Ad oggi	Numerose partecipazioni a Webinar e Seminari specialistici, e Fiere di settore, per aggiornamento professionale



CONOSCENZE INFORMATICHE

GENERALE	GRAFICA	CAE	PROGRAMMAZIONE	WEB
Windows	Photoshop	AutoCAD	Fortran	Front Page
Ms-Dos	Pagemaker	Inventor	Visual Basic / VBA	HTML
Unix - Linux	Corel Draw	Solid Works	AutoLisp	JavaScript
Word	3D Studio	Solid Edge	Matlab	
Excel		Pro/Engineer		
Access		Fluent		
Power Point		Ansys		
MS Project		Vectis Ricardo, GT-Power		
		Star CD		



LINGUE STRANIERE

Conoscenza della lingua **francese** a livello scolastico e della lingua **inglese** a livello intermedio.

In ottobre 2001 ho svolto un corso intensivo di **lingua inglese** presso Oxford School di Modena.



ESPERIENZE PROFESSIONALI

giu-lug 1993	Stage aziendale presso l'azienda I.M.I. Ferrara (produzione di cuscinetti volventi).
set 1997 – nov 1998	Durante il servizio civile presso la Biblioteca Ariostea di Ferrara : realizzazione grafica del sito Internet e Intranet, manutenzione hardware e software dei computer in rete.
gen 1997 – ott 1999	Collaborazione con Vortex Hydra srl di Fossalta (FE) per realizzazione di manuali tecnici a norme CE di macchine automatiche (disegni esplosi tridimensionali), creazione completa del sito Internet aziendale, realizzazione di un'applicazione AutoLisp per la creazione automatizzata dei lay-out d'impianto in ambiente Autocad.

set 2001 – set 2002	<p>Titolare di una borsa di ricerca annuale del Consorzio SPINNER, nell'ambito del Programma Operativo Regione Emilia-Romagna ob. 3 F.S.E., per lo sviluppo di un progetto di trasferimento tecnologico in collaborazione con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e con la ditta VM Motori spa di Cento (FE). Il titolo del progetto è "Progettazione avanzata di componenti innovativi dei sistemi di aspirazione e scarico, della testata, della camera di combustione di motori diesel plurivalvole ad elevato contenuto tecnologico per uso industriale e per autotrazione: calcolo, progettazione, prototipazione, sperimentazione e realizzazione".</p>
gen 2002	<p>Collaborazione con Ferrari Ge.S. di Maranello (MO) per la progettazione della camera di combustione del motore Formula1, mediante simulazione CFD dinamica tridimensionale delle fasi di aspirazione e compressione, con il codice Ricardo VECTIS.</p>
mar 2002	<p>Partecipazione al "SAE 2002 World Congress" di Detroit (USA), che è il più importante convegno internazionale nel campo dell'ingegneria dell'autoveicolo.</p>
giu 2002	<p>Partecipazione al convegno internazionale organizzato dalla Commissione Europea "Surface Transport Technologies for Sustainable Development" a Valencia (Spagna).</p>
gen 2003 – mar 2005	<p>Avvio di un progetto d'impresa per la fornitura di servizi di progettazione ed analisi termo-fluidodinamica dei motori a combustione interna alle aziende del settore automotive e nel settore delle competizioni motoristiche. Socio amministratore della ditta NT-Project snc.</p>
dal 1998	<p>Collaborazione continuativa con GCS srl di Occhiobello (RO) per:</p> <ul style="list-style-type: none"> • progettazione e realizzazione di disegni tecnici delle strutture metalliche di carpenteria per l'installazione di ascensori; • generazione di viste fotorealistiche tridimensionali degli impianti di sollevamento nel luogo di installazione;
dal 2001	<p><u>Docenze specialistiche</u> nell'ambito di corsi finanziati e corsi aziendali a mercato, nei seguenti temi: progettazione meccanica; disegno tecnico meccanico; AUTOCAD; modellazione solida CAD; 3D Studio; programmazione Autolisp; metodologie di saldatura.</p> <p>Le docenze sono state svolte per Fondazione Aldini Valeriani FAV di Bologna, COFIMP di Bologna-Ferrara, PERFORMA di Ravenna-Rimini, IAL Emilia Romagna di Modena, Omniform di Ferrara e per OKWORK srl – Sophia Group di Milano nell'ambito del progetto nazionale <i>FormaTemp</i>. Il monte-ore di docenze effettuate ad oggi è pari ad oltre 3000 ore.</p> <p>Consulenza per la <u>progettazione dei corsi finanziati</u> post-diploma, post-laurea e di apprendistato, nell'ambito del Sistema Regionale delle Qualifiche e del Sistema Regionale di Formalizzazione e Certificazione delle Competenze dell'Emilia Romagna.</p>
mar 2007	<p>Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Rovigo, Sezione A, N. 1128, settori (D.P.R. n. 328/01, artt. N. 2 e 45) Civile ambientale, Industriale, Dell'Informazione.</p>
dal 2010	<p>Membro della commissione edilizia integrata del Comune di Canaro</p>

	(RO)
dal 2005	<p>Consulente aziendale di progettazione tramite lo studio SINTESI ENGINEERING. Le principali attività svolte sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • progettazione di componenti, impianti e macchine; • disegno CAD, analisi strutturale e fluidodinamica; • progettazione esecutiva completa, direzione lavori e collaudo di impianti fotovoltaici e da fonte rinnovabile, sistemi di stoccaggio energia, destinati a privati, aziende ed enti pubblici, con gestione delle pratiche Enel di connessione alla rete e per la richiesta degli incentivi, <u>delle autorizzazioni degli stessi impianti (DIA, Autorizzazione Unica regionale, VIA valutazione di impatto ambientale)</u>. Dimensioni degli impianti progettati da 2 kW (bassa tensione) fino a 2000 kW (media tensione). Potenza cumulativa di impianti progettati pari ad oggi a circa 18.000 kW; • progettazione esecutiva, direzione lavori di impianti elettrici civili ed industriali; • progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo di impianti termici civili ed industriali per la climatizzazione e trattamento aria (progettazione termotecnica di edifici); • progettazione illuminotecnica di edifici civili; • certificazione energetica degli edifici con redazione A.P.E. attestato di prestazione energetica (ABILITAZIONI CERTIFICAZIONE VENET Regione Veneto e SACE Regione Emilia Romagna); analisi energetica edifici ed utenze; • progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo di sistemi di sicurezza in copertura (linee vita).
dal 2009	<p>Socio e collaboratore della società GCS Energia Srl, attività principale realizzazione di impianti di energia rinnovabile fotovoltaici e di accumulo, sistemi termici con pompa di calore.</p>

Altre annotazioni: automunito, patente A / B.

Interessi: sport atletica, musica, volontariato.

Il sottoscritto autorizza ai sensi della Legge 196/03, successive modifiche, integrazioni e regolamenti di attuazione ad utilizzare i dati forniti con il presente documento.

Data aggiornamento: 02/01/2024

In fede, **Enrico Neodo**

