

CURRICULUM VITAE

Ing. FRANCO SPANO

Nato a: Sassari, il 10 Gennaio 1969

STUDI EFFETTUATI

Luglio 1988

Maturità scientifica

Liceo Scientifico Statale "Lorenzo Mossa" - Olbia

Aprile 1998

Laurea in Ingegneria Meccanica – Specializzazione: Trasporti – Veicoli Terrestri

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tesi: "Trattamenti Termici delle leghe leggere di alluminio per uso aeronautico", relatore: Prof. Ing. Giuseppe Signorelli;

Gennaio 1999

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari (No. 791)

Buona conoscenza di:

Lingua Inglese Windows e dei più comuni pacchetti di Office.

Web Browser (Netscape e Explorer) e dei più comuni programmi di posta elettronica.

Autocad sia in versione italiana che inglese.

Applicativi per calcoli strutturali in acciaio e cemento armato.

Applicativi Software Dessault Systems CATIA V4, Solidworks, Rhinoceros, Flamingo, Maya

ESPERIENZE LAVORATIVE

- DA MAGGIO 1998 A DICEMBRE 2001

Impiegato presso la compagnia aerea Meridiana Airlines (base tecnica di Olbia) come addetto al Servizio Ingegneria nell'Area Tecnica Strutture ed Impianti. Responsabile del progetto "Refurbishing Cabina aa/mm Sociali", manutenzione aa/mm, impianti di pressurizzazione e condizionamento, impianti idraulici e carburante, comandi di volo, certificazioni a carattere internazionale con IAA (Irish Aviation Authority), CAA (Civil Aviation Authority), Faa (Federal Aviation Administration) ed ENAC (Ente Nazionale per l'Aviazione Civile).

- DAL GENNAIO 2002 AD OGGI

- Gennaio 2002 - Dicembre 2004: Consulente della ED-Design S.r.l., Società operante nel settore della progettazione automotiva per conto di Giugiaro Design, Momo Design, Fiat, Maserati, Ferrari, Lamborghini e ditte specializzate nel settore auto e moto.
- Libero professionista, attività di calcolo per opere in cemento armato e strutture in acciaio di tipo reticolare, opere idrauliche e civili in c.a. in collaborazione con altri studi di ingegneria.
Consulente per conto della TPE - Mont-ele presso lo Stabilimento Syndial di Porto Torres incaricate di svolgere servizi di ingegneria inerenti la progettazione della barriera di emungimento delle acque di falda, condotte idriche, stazioni di rilancio e opere civili, idrauliche ed elettriche dell'impianto T.A.F.
- Insegnante presso l'istituto Ist. Professionale e Industriale di Sassari nelle Discipline Meccaniche.
Insegnante di Impianti Tecnici presso l'istituto Tecnico per Geometri "Devilla" di Sassari.
Insegnante di meccanica e macchine presso l'Istituto Tecnico Industriale "Angioy" di Sassari.
- Insegnamento c/o Scuole di Formazione Professionale - Discipline meccaniche.
- Progettazione ed esecuzione ed installazione di impianti tecnologici per le energie alternative.
- Insegnamento c/o Edugov - Tecnologia Meccanica - Macchine e Macchinari - Tecniche di Saldatura - Carpenterie Meccaniche.
- Consulente per conto della Ing. O. Fiorentini S.p.A. nella progettazione e sviluppo componenti di macchine lavapavimenti e spazzatrici stradali: 32 New, Ecosmart, S34 Bispazzola, S150-IBRIDA, TX-020 e S34LG. Dal

2017 Responsabile di Produzione dello stabilimento di Castel San Pietro (BO)

- Da Luglio 2018 impiegato presso ATP Sassari

CORSI DI FORMAZIONE

- Corso Macchine c/o il centro di addestramento Alitalia, Aeroporto "L. Da Vinci" - Fiumicino
- Corso Controlli Non Distruttivi (Ultrasuoni, Radiografia, Correnti Indotte, Liquidi Penetranti, Particelle Magnetiche) - G. Fabbri, Milano
- Corso Strutture Aeromobili c/o il Centro di Addestramento Boeing, Long Beach, California.
- Corso Fibre Composite settore Aeronautico c/o il Centro di Addestramento Boeing, Long Beach, California.
- Corso di perfezionamento Lingua Inglese c/o il centro LSI School di Boston.
- Corso di addestramento e familiarizzazione B 412 Bell/Agusta.
- Corso di addestramento e familiarizzazione BAe 146 della British Aerospace.
- Corsi di specializzazione/formazione organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Sassari per l'attribuzione dei crediti formativi.

Università degli studi di Roma "La Sapienza" Facoltà di Ingegneria Meccanica - Trasporti

Piano di studi

- Geometria 1
- Analisi matematica 1
- Chimica 1
- Fisica 1
- Disegno (industriali)
- Fisica 2
- Analisi matematica 2
- Meccanica razionale
- Meccanica applicata alle macchine (Prof. Di Benedetto)
- Idraulica (Prof. Mele)
- Fisica tecnica (Prof. Testa)
- Scienza delle costruzioni (Prof. Dasdia)
- Elettrotecnica (Prof. Veca)
- Metallurgia e metallografia (Prof. Signorelli)
- Tecnologia meccanica 1 (Prof. Belisario)
- Motori a combustione interna (Prof. Chiatti)
- Sistemi di trazione 1 (Prof. Filippi)
- Sistemi di trazione 2 (Prof. Accattatis)
- Meccanica delle vibrazioni (Prof. Sestrieri)
- Progetto di macchine (Prof. Cirillo)
- Costruzione di azionamenti oleodinamici e pneumatici (Prof. Di Francesco)
- Corrosione e protezione dei materiali (prof. Carassiti)
- Elementi costruttivi delle macchine (Prof. Pighini)
- Macchine (Prof. Arrighetti)
- Costruzione di macchine (Prof. Santucci)
- Misure meccaniche, termiche e collaudi (Prof. Steindler)
- Impianti meccanici (Prof. Tronci)

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR (General Data Protection Regulation)