

CURRICULUM VITAE

Ing. Aldo Cattano
 nato a Padova, il 01.05.1970
 Via Terranera 10 Bizzarone (CO)
 Tel. +39/031/803158 - mobile: +39/338/7769141
 E.mail: aldocatt@yahoo.com Skype: [aldocatt](#)
 web-site: www.libellula8.com ; www.kitultraleggero.com
 Nazionalità italo-olandese



TITOLI DI STUDIO

- Corso di Lettura veloce (25 ore) e memoria (30 ore) nel 2012 www.enjoyitalia.org
- Corso di lingua tedesca base di 50 ore nel 2006 - 2005
- corso di Automazione industriale presso Enaip di Udine di 600 ore nel 2005
- Corso di lingua tedesca base di 200 ore nel 2003
- Corso di modellazione solida FEM su Patran e analisi agli elementi finiti FEA su Nastran della MSC nel 2001 presso la Naval Design Spa.
- Laurea in Ingegneria aeronautica presso il Politecnico di Torino, con indirizzo strutturale (specializzazione nel settore compositi) nel 1995; votazione : 87/110.
- Stage presso il Politecnico di Trondheim (Norvegia), con indirizzo "imbarcazioni e motori ad alta velocità" nel 1992.
- Diploma di maturità scientifica, conseguito presso il liceo scientifico E. Fermi di Padova. nel 1988; votazione 51/60.
- Ammesso al quinto anno di Violino al Conservatorio Pollini di Padova, corso di 3 anni di Pianoforte complementare.
- Patente nautica senza alcun limite per imbarcazioni a vela e motore fino a 24 mt.
- Patente di volo per parapendio senza motore

LINGUE STRANIERE

- | | | |
|------------|----------------------|---------------------|
| • Inglese | parlato: corrente | scritto: ottimo |
| • Francese | parlato: buono | scritto: scolastico |
| • Olandese | parlato: sufficiente | scritto: scolastico |
| • Spagnolo | parlato: buono | scritto: scolastico |
| • Tedesco | parlato: mediocre | scritto: scolastico |

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ambienti: Windows
 Programmi Solid works, Autocad e applicativo mechanical desktop, Euclid (3D), Nastran e Patran, Office (windword, excel, Powerpoint), Corel-photo paint, Photoshop,internet explorer, outlook.

ESPERIENZE DI LAVORO

- Febbraio 2011- Dicembre 2011
 Consulente tecnico per Carlo Gavazzi Space SPA (Milano) per la progettazione di un telescopio in fibra di carbonio per l'ente spaziale europeo, con contratto a progetto.
- Da Ottobre 2010
 Direttore Ricerca e Sviluppo, dipendente a tempo determinato per Penta Systems srl (Verona) per la progettazione di mini turbina eolica da 10 kw.
www.penta-wind.com

MARzo 2010 – Marzo 2012

Consulente tecnico per Proxima Doo (Novigrad, Croatia) per la progettazione di manufatti in fibra di carbonio.

- Giugno 2009 –Dicembre 2011
Consulente tecnico per ARI Green Energy (Jacksonville, FL, USA) per la progettazione di mini turbine eoliche da 1 e 4 e 50 kw, con contratto di consulenza.
www.arigreenenergy.com
- Giugno 2009 – Dicembre 2010
Consulente tecnico per EN-ECO srl (Firenze) per la progettazione di mini turbine eoliche ad asse verticale da 1 e 3 kw, con contratto a progetto.
- Marzo 2008 – Ottobre 2010
Consulente tecnico della società ProjectOne (MI), progetto, prototipazione, avvio produzione di lettini radiologici in fibra in carbonio . www.project-one.it
- Da Marzo 2008
Mediatore e procacciatore per produzione e progettazione di manufatti in carbonio e pale eoliche, prodotte in repubblica Ceka dalla ditta igor Spacek.
<http://www.i-spacek.com/airplanes.htm> ; www.kitultraleggero.com
- giugno 2007- Marzo 2008
Società Greentecno SA, chiasso (CH) ,
Product manager per micro impianto di co-generazione da fonte eolica e solare per mini rete elettrica. Si occupa della coordinazione dell'ufficio tecnico e della ricerca e sviluppo. E' responsabile della parte aerodinamica della turbina eolica. Fa parte del team che vince nel 2007 l'Award della Frost &sullivan come migliore azienda europea nel settore energie rinnovabili.
www.greentecno.ch
- Luglio 2006 – Dicembre 2007
Società Libellula, san vito al T.(PN) ,
Titolare della ditta, progettazione e costruzione di pale eoliche per ditte nel settore mini-eolico. Tra i clienti si annoverano: Ropatec srl (BZ), TML (Belgio), Bluminipower (MI), Metal System (TN), Università di trento, Tozzi nord (TN), Greentecno SA.
Consulente esterno in qualità di direttore tecnico di ProjectOne (MI), progetto, prototipazione, avvio produzione di lettini radiologici in fibra in carbonio
www.libellula8.com ; www.ventong.it
- Maggio 2005 – Luglio 2007
Società Triana Srl, Cordenons (PN) ,
Responsabile ricerca e sviluppo settore materiali compositi,
Ricerca di nuovi materiali e procedimenti produttivi per migliorare il prodotto, attualmente la ricerca , progettazione e prototipazione è indirizzata verso articoli sportivi in materiale composito (pre-preg in fibra di carbonio) nel settore wind surf (alberi e boma), arredamento (componenti di arredo e illuminazione) e nautica (passerella, eliche e alberi motore).
In parallelo Ricerca di un nuovo prodotto con le stesse tipologie di materiale da produrre con tema: le pale eoliche di piccola media taglia per produzione di energia elettrica. In particolare la ricerca del processo produttivo più idoneo, i possibili clienti, la geometria e l'aerodinamica della pala.
www.triana.it

- Febbraio 2005 –Maggio 2005
Insegnante di software grafici quale autocad, rhino presso Enaip di Udine.
Insegnamento presso una scuola superiore per allievi del terzo anno.
- Aprile 2004 - Dicembre 2004
Libero professionista nel settore ricerca e sviluppo in collaborazione con Z-engineering di Zancai Lucio, Pordenone
Progettazione di articoli sportivi in materiale composito, direttore tecnico.
Nel dettaglio progettazione di calzature, caschi, guanti e protezioni del corpo certificate FIA per guida nei circuiti automobilistici di gare con ausilio di materiali compositi quali carbonio, Kevlar, zylon e procedimenti di costruzione studiati ad hoc; ricerca fornitori di materiali ed assemblaggio parti. Test con piloti a livello internazionale per il controllo dei risultati richiesti come sicurezza, comfort e prestazioni.
www.honeysport.com
- Febbraio 2004 – Aprile 2004
SOCIETA' cape dreams Srl, S. Quirino (PN)
Progettazione di particolari in materiale composito, direttore tecnico (settimo livello impiegato con responsabilità settore metalmeccanico). Studio , progettazione e messa in tavola di un progetto di costruzione di albero in carbonio in monoblocco.
- Ottobre 2001 – Dicembre 2003
SOCIETA' Flysynthesis Srl, Gonars (UD)
Progettazione di velivoli ultraleggeri costruiti con materiali compositi, direttore tecnico. Responsabile di un ufficio con 3 impiegati; studio di fattibilità, progettazione, ricerca fornitori , direttore lavori e test finale di collaudo per i seguenti progetti: Cupolino a scorrimento, impianto, struttura e cinematismi di carrello retrattile, galleggianti per anfibia; certificazione secondo standard aeronautici in vari paesi di 3 velivoli (Texan, Storch e Wallaby)
www.flysynthesis.com
- Giugno 2000 – Ottobre 2001
SOCIETA' Naval Design Spa, Marghera (VE)
Calcolo strutturale con programma Nastran-Patran su Progetto di modifica elicottero EH111 per società Agusta Spa.
www.tmtitalia.com/
- Aprile '99- Aprile 2000
SOCIETA' Benetton Spa, Volpago (TV)
Progettazione di articoli sportivi : pattini in linea Rollerblade e racchette da tennis in carbonio Prince, consulente materiali compositi.
- Giugno '97-Aprile '99
SOCIETA' Flysynthesis Srl, Gonars (UD)
Ricerca e sviluppo per materiali e procedimenti tecnologici, Progettazione di velivoli ultraleggeri, responsabile reparto produttivo di elementi strutturali di aereo realizzati in materiali compositi.
www.flysynthesis.com

- Agosto '96-Giugno '97
SOCIETA' EUROALA Srl, TERAMO
progettista di elementi strutturali e aerodinamici di aerei ultraleggeri, controllo gestione ed informatizzazione in azienda che produce aerei ultraleggeri in piccola serie.
www.euroala.com
- Marzo-Giugno '96
SOCIETA' BLU DREAM srl, PADOVA
product manager per import dal CANADA di motoscafi ad alta velocità prodotti dalla Sea-Doo Bombardier.
- Novembre - dicembre '95
GRUPPO THOMPSON, TORINO
Docente riguardo alle Norme ISO-9000 sulla qualità totale presso ditte in corso di certificazione.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CONFERENZE:

- Relatore alla conferenza sul report del sistema eolico italiano 07 2012.
Link: <http://www.energystrategy.it/notizie/convegno-presentazione-wind-energy-report-10-luglio-2012.html>
- Relatore alla conferenza nazionale annuale della Asso-compositi 22 05 2012.
Link: http://www.assocompositi.it/1/upload/programma_iicn_22mag.pdf
- Relatore al convegno utilizzo di batterie per sistemi ad energia rinnovabile 17 11 2011.
Link: http://www.enersolar.biz/it_esp/conf_2011.asp?conf=E02
- Relatore al convegno sulla sostenibilità a Badia Calavena 5 12 2010.
Link: <http://www.grillonews.it/print.php?sid=3217>
- Relatore al convegno del Senaf di Parma su cicli produzione 26 03 2010.
Link: http://mecspe.com/convegni_eng.asp?fieraaid=117

BREVETTI

- Brevetto di invenzione nazionale su turbina eolica non rigida ad asse verticale
No. 0001390629 ottenuto in data 09/09/2011

INTERESSI, HOBBYES E SPORT:

Medicina ed alimentazione naturale, energia rinnovabile.

Kajak, arrampicata sportiva, sci alpinismo, sci da discesa, wind-surf, barca a vela, mtb.

Disponibile a trasferimenti, viaggiare per lavoro all'estero.

acconsento al trattamento dei dati personali secondo il Dlgs n.196/2003 ai fini della selezione.