

Paolo Bisol

80 Avenue Marechal Gallieni
06400 Cannes - France
Tel.: 0033 493 384723
E-Mail: info@paolobisol.com
Web: www.paolobisol.com

Nato: a Milano il 1 Maggio 1966.
Cittadinanza Italiana.
Residente in Francia dal Maggio 2000.



Curriculum Vitae

Esperienza Professionale

Da Luglio 2006

Architetto navale e yacht designer – libero professionista

Collaborazioni con studi e cantieri in Francia e all'estero, progetti di imbarcazioni "custom" per armatori privati.

Software: AutoCAD, Rhinoceros (modellatore 3D), Maxsurf (Architettura Navale).

Da Maggio 2000 a Luglio 2006

Blubay Yachts (grandi catamarani "custom" fino a 40m, a vela e a motore), Cannes, France.

Architetto Navale

Sviluppo di tutti gli aspetti del Disegno Nautico e dell'Architettura Navale, nell'ambito di un gruppo di progettazione.

Layout generale, definizione del piano velico, progetto delle appendici, piano del ponte, disposizione interni, stile esterno, calcoli strutturali, certificazione presso le Società di Classificazione; sviluppo di proposte e di piani esecutivi di costruzione; selezione fornitori. Per il progetto Blubay 100' ho seguito la costruzione in cantiere e curato l'approvazione da parte del Bureau Veritas.

Software: AutoCAD, Rhinoceros (modellatore 3D), Maxsurf (Architettura Navale).

2000, Gennaio/Maggio

Ocean Yacht Systems (Sartiame in tondino di acciaio e materiali compositi) Christchurch, UK.

Disegnatore Progettista

Progettazione di componenti e assiemi meccanici, modellazione CAD tridimensionale, creazione di famiglie parametriche di parti, calcoli di resistenza strutturale.

Software: CAD Autodesk Mechanical Desktop / AutoCAD 2000, FEA Ansys DesignSpace.

1995/1997

Four Square, divisione del gruppo alimentare Mars (Distributori Automatici di bevande), Basingstoke, UK.

Disegnatore Progettista

Sviluppo di macchine automatiche per produzione in media serie: concetto, struttura metallica, particolari meccanici, parti in plastica (stampati a iniezione / termoformati); selezione e gestione tecnica dei fornitori. Partecipazione a gruppi di sviluppo multidisciplinari, applicazione di moderne tecniche di ottimizzazione del progetto (*failure-mode effect analysis, design for assembly*, controllo statistico di qualità).

Software CAD HP Solid Designer / AUTOCAD / EDS Unigraphics.

1990/1994

Avdel Fasteners (parte del gruppo industriale Textron), Milano.

Disegnatore Progettista Automazione

Sviluppo di macchine speciali per l'assemblaggio automatico: concezione generale, logica pneumatica o con PLC, circuiti oleodinamici, struttura metallica, componenti meccanici; selezione e gestione dei fornitori; rapporti con i clienti per la definizione delle specifiche; stesura dei manuali d'uso.

Sistema CAD AUTOCAD.

1987/1989

Agusta Elicotteri, Gallarate - VA.

Disegnatore

Sviluppo di parti strutturali di elicotteri in leghe leggere o materiali compositi.

Sistema CAD IBM CADAM.

Studi

1997/1999

Southampton Institute of Higher Education, Southampton, UK:

Bachelor of Engineering in Yacht and Powercraft Design.

Valutazione: *Upper Second Honours Degree* (fra i sei migliori del corso).

Tesi di Laurea "A cruising yacht for fast bluewater passages" selezionata fra le cinque più significative per un concorso patrocinato dalle industrie navali dell'area.

1985

Istituto Tecnico Industriale "G. Feltrinelli" – Milan, Italy.

Diploma 'Perito Industriale per le Costruzioni Aeronautiche'

Valutazione: 60 / 60.

Concorsi di Design Nautico

2007

Terzo classificato al concorso di yacht design della rivista americana "Cruising World", con una barca a vela di 14 m per grandi viaggi.

2002

Primo classificato nel concorso "*International Multihull Design Competition 2002*", organizzato dal *Norsk Flerskrog Seilklubb* (Associazione Norvegese Multiscafi), con il progetto di un trimarano a vela regata/crociera di 7.2m per costruzione amatoriale.

1998

Primo classificato nel concorso "*River Boat 2000*", organizzato dalla *British Marine Industries Federation* e dall' *Environmental Agency (UK)*, con un catamarano ecologico a energia solare.

Lingue Straniere:

Ottima conoscenza delle lingue Inglese e Francese, parlate e scritte.