

Paolo Bisol

24 Avenue de La Roubine
06150 Cannes - France
Tel.: (+33) 0493 384723
E-Mail: info@paolobisol.com
Web: www.paolobisol.com



Né le: 1^{er} Mai 1966 à Milan, Italie
Nationalité: Italienne
Résident en France depuis Mai 2000

Curriculum Vitae

Expérience Professionnelle

Depuis 2006

Architecte naval et yacht designer en profession libérale

Collaboration en sous-traitance avec bureaux d'études et chantiers en France et à l'étranger, services de conception de bateaux à l'unité pour particuliers.

Echantillon des prestations fournies:

- trimaran de plaisance à moteur 53m: architecture navale, stabilité, modélisation 3D; gestion technique de la classification et des fournisseurs.
- motoryacht à moteur de 48m, rallongement arrière: conception poupe ouvrante / plateforme de bain, redefinition garage annexe et sa porte étanche. Modèle 3D, structure, plans de découpe toles.
- motoryacht composite 50m: plans de structure et outillage.
- Voilier catamaran rapide 20m: développement plan de pont.
- Vedette passagers 17m (62 pax): livret de stabilité.

Parmi mes clients: Coste Design and Partners, Blue Coast Yachts, Rivoire Ingegnerie, McFarlane ShipDesign, Brilliant Boats.

2000 - 2006

Blubay Yachts (voiliers catamarans à l'unité jusqu'à 40 m), Cannes, France

Architecte naval et yacht designer

Développement, dans le cadre d'une équipe technique, de tous les aspects de l'architecture navale et de la conception des bateaux: architecture générale, style extérieur et design, définition plan de pont et plan de voilure, aménagements, appendices; suivi du chantier et approbation par la société de Classification.

2000

Ocean Yacht Systems (Rod & Composite Yacht Rigging), Christchurch, Angleterre.

Design engineer

Conception de pièces et d'assemblages du gréement dormant de voiliers jusqu'à 90 m, modélisation CAO 3-D, calculs de résistance.

1995/1997

Four Square, division du groupe Mars, Basingstoke, Angleterre (Distributeurs automatiques).

Design Engineer

Développement de machines électromécaniques pour production en moyenne série: concept, châssis, pièces mécaniques, pièces plastiques (injectées / thermo-formées); gestion des fournisseurs.

1990/1994

Avdel Fasteners (filiale du groupe Textron), Milan, Italie.

Dessinateur / Projeteur Automation

Conception de machines pour l'assemblage automatique: architecture générale, logique de contrôle pneumatique ou par PLC, circuits hydrauliques, châssis, pièces mécaniques; gestion des fournisseurs; discussion du cahier de charges avec les clients; rédaction des manuels.

1987/1989

Agusta Elicotteri, Gallarate, Italie.

Dessinateur / Projeteur

Développement de pièces de structure d'hélicoptère en alliage d'aluminium ou en composite.

Formation

1997/1999

Southampton Institute of Higher Education, Southampton, UK :

Bachelor of Engineering in Yacht and Powercraft Design.

Upper Second Honours Degree (résultat parmi les six meilleurs du cours).

Thèse "A cruising yacht for fast bluewater passages" sélectionnée avec les cinq plus représentatives pour une compétition sponsorisée par l'industrie nautique locale.

1985

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

Diplôme 'Perito Industriale per le Costruzioni Aeronautiche'

(Expert Industriel pour la Construction Aéronautique). Evaluation: 60 sur 60.

Compétitions de Yacht Design

2007 : Troisième classé au concours de yacht design de la revue américaine "Cruising World", avec un voilier rapide de 14 m pour la grande croisière.

2002 : Premier classé au concours "International Multihull Design Competition 2002", organisé par le *Norsk Flerskrog Seilklubb* (association norvégienne de multicoques), avec un trimaran sportif de 7.2 m destiné à la construction amateur.

1998 : Premier classé au concours "River Boat 2000", organisé par la *British Marine Industries Federation* et la *Environmental Agency* (R.U.), avec un catamaran écologique de 7.6 m, à propulsion électrique et panneaux photovoltaïques, pour les lacs et rivières.

Logiciels

CAO/DAO: *Autocad, Rhino3D*; dans le passé j'ai utilisé *EDS Unigraphics, HP Solid Designer, IBM CADAM, Autodesk Mechanical Desktop, ANSYS Design Space*.

Architecture Navale: *Bentley Maxsurf suite*

Langues:

Italien, Anglais, Français (très bon niveau) ; Espagnol (basique)