



Giorgio Antonio De Ponti



Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) Giorgio Antonio De Ponti

E-mail Giorgio.deponti@polimi.it

Social networks
Skype: Giorgio.De.Ponti
Twitter: @giorgiodeponti
facebook.com/giorgiodeponti.mi
facebook.com/store.innovation

ADI Iscritto all'Associazione per il disegno industriale dal 2011
Membro di Atelier dell'Innovazione

Politecnico di Milano Bovisa Professore a contratto presso la Facoltà di Design (tecnologia dei materiali per il disegno industriale) dal 2012

European Community Membro di DFA – Design for All e TC IEC59 WG 11 “design & accessibility”

APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea Membro di A4Mit - Alliance for Materials Italia

Settore professionale Settore Innovazione e Management – Ricerca applicata e design

Esperienza professionale

Dal marzo 1985 al maggio 2003 impiegato presso la START S.p.A. come responsabile Ufficio Tecnico progettazione meccanico plastica con gestione del personale. www.unaohm.it

Dal maggio 2003 al marzo 2006 impiegato presso la Play Mart S.p.A. in qualità di responsabile Ufficio Progettazione e Design. Progettazione di giocattoli e strutture da gioco per l'infanzia. Partecipazione come rappresentante societario nella Comunità Europea (CEN) per le normative EN 1176-77. Incaricato presso TUV ed AIB Vincotte per certificazioni ed analisi estere. www.playmart.it

Dal marzo 2006 ad oggi impiegato presso la EPTA S.p.A. **Innovation Centre** come responsabile ricerca ed innovazione su materiali e design per la refrigerazione commerciale. Project leader e Project Manager per lo studio, l'ingegnerizzazione ed il trasferimento tecnologico di nuovi materiali e nuove metodologie di produzione, l'introduzione di nuovi modelli di design e studio creativo nelle sette aziende del gruppo. Responsabile studi ergonomici sui prodotti. Responsabile Progetti **Eco Design** ed **Eco Label**. Coordinamento e istruzione delle innovazioni nei 5 reparti R&D del gruppo.

Collaborazione continuativa e tutoraggio con le seguenti università: Milano Politecnico - Bergamo Facoltà di Ingegneria - Barcellona Facoltà di Ingegneria - Liegi Facoltà di Psicologia cognitiva e laboratorio prove materiali - Centro ricerche IED Milano - Università Firenze - Università Forlì - Università Roma Tor Vergata. www.eptarefrigeration.com

Istruzione e formazione

Diploma di Stilista di Moda conseguito presso l'Istituto Accademia di Firenze

Laurea in Design e Tecnologia presso il **College** IADT International Academy of Design & Technology (Tampa - FL - USA)

Corso di Alta formazione in Design for Plastic – Polidesign (Politecnico di Milano)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese** con livello ottimo - **Francese** con livello ottimo - **Spagnolo** con livello sufficiente

Capacità e competenze tecniche

- conoscenza di metodologie di produzioni industriali ed ingegnerizzazione del prodotto su lamiera, plastica, schiuma tura poliuretana e non, metalli, prototipazione rapida.
- conoscenza linguaggio macchina e programmazione centri di lavoro
- conoscenza Life cycle analysis (LCA – LCC)
- conoscenza metodologie di progetto Design for All – Industrial design – Design for Healthcare and elderly design.
- conoscenza di applicazione nanotecnologie su metalli e polimeri.
- conoscenza metodologie di produzione di cellulosa ed affini.
- conoscenza di progettazione ergonomica applicata e cognitiva.
- conoscenza di gestione progetti Open Innovation e Lean Management

<p>Capacità e competenze informatiche</p>	<p>Software: Materiali: Granta design (Granta Mi e CES Selector) Ashby software selector Ergonomia: - Niosh – Ocra – Mapo – Rula application methods Office work: Microsoft Office - Adobe Acrobat Professional e Adobe Reader; Grafica: Photoshop e CorelDraw; Modellazione 3D: Solid Edge, Solidworks, Autocad, Think3; Rendering: Rhinoceros e Cinema 4D; Simulazione: software analisi ergonomica Jack Classic</p>
<p>Formazione professionale</p>	<p>Partecipazione a Convegni e seminari recenti.</p> <p>2008: NanoEurope 2008 – St. Gallen - Switzerland 2008 – 2009 – 2010 - 2011 – 2012 - 2013: Nanoforum – Politecnico di Milano – Torino - Roma 2009 – 2010: Convegno POPAI – IULM Milano 2010: Consumer & Retail Summit – Milano 2010: Industrial Design Summit – Cannes 2011: Convegno POPAI – IULM Milano Presentazione "Behind the wow effect " 2013: Industrial Design & Innovation Summit – Nordwijk an Zee 2013: Triz advanced method training course – Università di Bergamo 2014: Euroshop Architecture & Design forum – speaker 2014: PD+I – Product design & Innovation - London 2014: Design in town – summer weekly workshop for students in Sicily (I) 2015: MDA –International conference on Environmental design – speaker and scientific committee (I) 2015: Expo Milan: speaker and milk experience project Granarolo pavillion (I)</p>
<p>Publicazioni scientifiche</p>	<p>- Giorgio Colombo , Giorgio De Ponti , Caterina Rizzi : Virtual Ergonomic analysis to optimize refrigerated display units design. IDMME - Virtual Concept 2008</p> <p>- Giorgio Colombo , Giorgio De Ponti , Caterina Rizzi : Virtual Ergonomic analysis to optimize posture and work quality. Intern. Conf. on Research into Design, ICoRD'09</p> <p>- Caterina Rizzi, Daniele Regazzoni, Giordano de Vecchi, Giorgio De Ponti : DHM to investigate product ergonomics and visual representation of results - 3rd International Digital Human Modeling Symposium (DHM2014), At Odaiba, Tokyo, Japan</p> <p>- Bayer MaterialScience : Volume "Le insalate", articolo Refrigerazione e purificazione.</p>
<p></p>	<p>Vari articoli su riviste internazionali di settore</p>
<p>Brevetti</p>	<p>EP2233047 (A1) Vertical refrigerated display cabinet with facilitated access. EP2233038 (A1) Display cabinet with foldable step</p>
<p>Patente</p>	<p>B Ai sensi del D.lgs. 196/2003 autorizzo il trattamento dei miei dati personali.</p>