

CURRICULUM VITAE DI NICCOLO' LEONARDO BERTIPAGLIA

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome Niccolò Leonardo BERTIPAGLIA
Luogo e Data di nascita Valenza (AL), 18/05/1987



ESPERIENZE LAVORATIVE

Date 02/2018 - presente

Datore di lavoro Italdesign Giugiaro S.p.A.

Tipo di Azienda Storica azienda Torinese fondata nel 1968 da Giorgetto Giugiaro e Aldo Mantovani. Dal 2010 di proprietà del gruppo Volkswagen. Italdesign è una delle aziende leader a livello mondiale nella fornitura di servizi di sviluppo per l'industria automobilistica.

Impiego Passive Safety Performance Engineer

Date 01/2016 – 01/2018

Datore di lavoro Erre Technology s.r.l.

Attività presso cliente: primaria realtà automotive tedesca.

Impiego Passive Safety Test Engineer

Date 06/2015 – 12/2015

Datore di lavoro Politecnico di Torino

IEHV Research Group - DIMEAS

Responsabile: Prof.ssa Ing. Massimiliana Carello.

Impiego Borsa per attività di Ricerca

Date 12/2013 – 06/2015

Datore di lavoro Team H2politO – Politecnico di Torino

Tipo di Azienda Team studentesco che progetta e realizza veicoli a basso consumo che partecipano alle gare *Shell Eco Marathon* e *Future Car Challenge*.

Impiego Chassis & Safety Division: Progettista CAD e Analista FEM.

**RICONOSCIMENTI E
PARTECIPAZIONI**

Borsa di Studio Michelin Italia 2015

Relatore della conferenza “Progettazione agli elementi finiti di un telaio per quadriciclo innovativo” presso European Altair Technology Conference 2015 – Parigi

Relatore della conferenza “The importance of Rapid Prototyping to develop a low consumption vehicle” presso 3D Print Hub / MEC SPE 2015 – Parma

Partecipazione Praxiskonferenz Fußgängerschutz 2018 – Bergisch Gladbach

Partecipazione SAE Congress 2015 – Detroit

Partecipazione al progetto: 2014 FIAT Student Research Team "Carbon fibre suspension for a city car"

ISTRUZIONE

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

Anno di conseguimento 2015

Corso Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (2 anni)

Sede Politecnico di Torino

Tesi “Progettazione agli elementi finiti di un telaio per quadriciclo innovativo”

Votazione 95/110

Anno di conseguimento 2012

Corso Laurea in Ingegneria Meccanica (3 anni)

Sede Politecnico di Torino, sede di Alessandria

Tesi “Micro impianti idroelettrici a vite di Archimede”

Votazione 85/110

ISTRUZIONE SUPERIORE

Anno di conseguimento 2006

Diploma Maturità Scientifica

Sede Liceo Scientifico “Leon Battista Alberti” di Valenza, AL

Votazione 76/100

LINGUE

Madrelingua Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interaz. orale	Prod. orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B1
Francese	A2	A2	A1	A1	A1
Tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

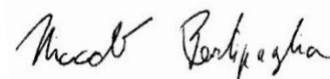
CONOSCENZE INFORMATICHE

<i>Sistemi operativi</i>	Totale padronanza di Microsoft Windows, ottime competenze su Mac OS X, conoscenze base dell'ambiente Linux.
<i>Pacchetto Office</i>	Totale padronanza dell'intero pacchetto Office.
<i>Linguaggi di programmazione</i>	Basi di C, Visual Basic e MatLab.
<i>Altri Pacchetti Applicativi</i>	Buone competenze di diversi software CAD: Autodesk Inventor, Dassault Systèmes SolidWorks, Siemens NX e Catia V5. Conoscenze di diversi software FEM, simulazioni lineari e non lineari, con codici impliciti ed espliciti: Altair HyperWorks, Optistruct e RADIOSS, LS-Dyna; conoscenze base di Ansys e Abaqus.

CAPACITA' E COMPETENZE

<i>Capacità e competenze sociali</i>	Fortemente motivato ed interessato ad imparare. Ottima capacità di comunicazione all'interno di un team. Buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali provate durante le numerose trasferte all'estero, anche intercontinentali. Facilità di integrazione nelle procedure delle grandi realtà industriali.
<i>Capacità e competenze organizzative</i>	Buona predisposizione al coordinamento di gruppi di lavoro e pianificazione delle attività.
<i>Capacità e competenze artistiche</i>	Passione per la fotografia e per la musica: conoscenze base di chitarra acustica e pianoforte.
<i>Altre capacità e competenze</i>	Passione per la Stampa 3D, conoscenze pratiche della tecnologia FDM. Forte interesse per l'informatica (esperienza di beta tester) e la tecnologia. Subacqueo con brevetti PADI "Open Water Diver" e "Enriched Air Diver".

Niccolò Leonardo Bertipaglia



Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003.