

CURRICULUM VITAE DI GABRIELE CONTI TAGUALI



POLITECNICO DI TORINO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome **Gabriele CONTI TAGUALI**
Codice fiscale CNTGRL92R07F206A
Sesso M
Data di nascita 07/10/1992
Luogo di nascita Milazzo (ME)
Cittadinanza principale Italiana

Residenza Via Bastione, 16
98057 - Milazzo (ME)
Italia

Domicilio Via Giovanni Da Verrazzano, 2
10129 - Torino (TO)
Italia

Telefono 090.92.10.790
Cellulare 393.20.55.645
E-mail gabriele.contitaguali@studenti.polito.it

Social Network Google+
Account gabriele.contitaguali@gmail.com



ISTRUZIONE

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

Periodo **06/09/2013 -**
Corso Ingegneria Meccanica (2 anni)
Sede Politecnico di Torino

Periodo **06/09/2010 - 18/07/2013**
Corso Laurea in Ingegneria Meccanica (3 anni)
Sede Politecnico di Torino
Votazione 90/110

ISTRUZIONE SUPERIORE

Anno di conseguimento **2010**
Diploma MATURITA' CLASSICA
Votazione 100/100

LINGUE

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interaz. orale	Produz. orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	A2	A2	A2	A2	A1

CERTIFICAZIONI

Anno	2009
Lingua	Inglese
Certificazione	Cambridge ESOL First Certificate in English (council of Europe Level B2)
Votazione	Grade A

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi	Approfondita conoscenza delle piattaforme Windows (Millennium, XP, Vista, Windows 7), conoscenza base di OS Apple.
Elaborazione testi	Piena capacità di lavorare con Microsoft Word (2003,2010), e di sfruttarne tutte le funzioni.
Fogli di calcolo	Capacità di utilizzare e organizzare fogli di calcolo su Windows Excel, conoscenza delle sue funzioni e approfondite competenze nell'applicazione per valutazioni di tempi e metodi di produzione
Grafica	Buona dimistichezza nell'uso di Adobe Photoshop (CS3,CS4, CS5).
Linguaggi di programmazione	Conoscenza di modelli teorici sui quali si basano i comuni linguaggi di programmazione. Capacità di costruire programmi in linguaggio C non troppo complessi tramite l'utilizzo del software Codeblocks. Conoscenza base di programmazione ad oggetti C++ nell'applicazione specifica di piattaforme iOS based.
CAD	Ottima conoscenza di software di modellazione solida Solidworks e Autodesk Inventor. Capacità di creazione del modello tridimensionale e sua realizzazione su tavola. capacità di gestione degli aspetti particolari del software di modellazione (creazione e gestione di templates di file cad e di file di disegno) e altre peculiarità sulla struttura del programma. Conoscenza di base di Alias Automotive 2013, software per la modellazione di superfici.
Programmi / applicazioni	Competenze avanzate nella gestione di "VAULT" Software della casa Autodesk per la condivisione dei dati aziendali. Capacità di gestire le funzionalità avanzate e di amministrazione. Esperienza nel campo della definizione del flusso decisionale della gestione di matematiche. Il prodotto specifico è utilizzato anche per la realizzazione automatica di Distinte Base Prodotto a partire dalla struttura CAD, efficaci ad una corretta analisi, inoltre, del flusso produttivo e dei costi relativi.
Altro	Ottima conoscenza dell'ambiente IOS e dei principali applicativi per dispositivi portatili.

CAPACITÀ E COMPETENZE

Capacità e competenze sociali	Ottima capacità di adeguarsi e lavorare in ambienti multiculturali - conseguita a seguito di una esperienza di scambio interculturale maturata nel 2009 - e multidisciplinari. Buone capacità comunicative maturate nell'ambito della rappresentanza studentesca, a seguito dell'elezione negli organi collegiali della scuole media superiore frequentata prima e del Senato Accademico del Politecnico di Torino poi. Spiccata inclinazione al lavoro di Gruppo messa a frutto nell'esperienza lavorativa all'interno del Team studentesco, con sede al Politecnico di Torino, "H2politO" che si occupa della realizzazione e sviluppo di veicoli a basso impatto ambientale.
Capacità e competenze organizzative	Capacità organizzative e di coordinamento messe a frutto nell'attuale ruolo di Coordinatore della RUN-Polito composta di circa 20 persone e che si occupa di elaborazione politica. Capacità di gestione delle risorse e pianificazione del lavoro maturata, nell'ambito di un progetto studentesco, nel ruolo di Responsabile dell'area tecnica "Manufacturing and Cost engineering". Spiccato senso dell'organizzazione del lavoro, delle tempistiche e degli impegni, in particolare nei periodi di maggiore stress e in prossimità delle scadenze.
Capacità e competenze tecniche	Buone competenze tecniche nel settore della produzione legata all'automotive e in particolare conoscenza delle tecniche di Rapid prototyping, laminazione del carbonio e

creazione di particolari in fibra.

Competenze nella progettazione di particolari realizzabili mediante tecnica di taglio laser e piegatura di lamiera.

Competenze specifiche, nel campo della produzione, della definizione di una Distinta Base prodotto a partire dall'analisi di matematiche CAD. Tale competenza, maturata nel percorso di formazione universitaria triennale, è stata tradotta nella tesi finale dal titolo "Definizione della distinta base per l'industrializzazione del prodotto: il case study XAM 2.0". Tale tesi è stato il punto di partenza per l'acquisizione di competenze nuove relative alle analisi di fattibilità e di costo del prodotto.

Le capacità descritte sono maturate durante il progetto e la realizzazione di un veicolo prototipale all'interno del suddetto Team studentesco.

Altre capacità e competenze

Interesse particolare per le ultime tecnologie e tensione naturale all'innovazione attraverso l'invenzione.

Pratica a livello non agonistico di sci alpino e sprito sportivo.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

<i>Patenti</i>	A1,B
<i>Disponibilità a effettuare trasferte</i>	In Italia e all'estero
<i>Disponibilità a trasferimenti</i>	In Italia e all'estero

ESAMI

Ingegneria Meccanica

#	Data	Esame	Crediti
1	31/01/2014	Economia e organizzazione aziendale	8
2	07/02/2014	Materiali per l'industria meccanica	6
3	11/02/2014	Dinamica dei sistemi meccanici	6
4	02/07/2014	Costruzione di macchine	8
5	21/07/2014	Applicazioni avanzate di fisica tecnica/Modelli e metodi numerici	10
6	04/09/2014	Sistemi integrati di produzione	6

Laurea in Ingegneria Meccanica

#	Data	Esame	Crediti
1	01/02/2011	Lingua inglese I livello	3
2	07/02/2011	Analisi matematica I	10
3	04/03/2011	Chimica	8
4	27/06/2011	Geometria	10
5	05/07/2011	Fisica I	10
6	22/07/2011	Informatica	8
7	22/09/2011	Tecnologie per la disabilità	6
8	03/02/2012	Disegno tecnico industriale	6
9	15/02/2012	Fondamenti di meccanica strutturale	8
10	16/02/2012	Fisica II	6
11	21/02/2012	Analisi matematica II	6
12	18/06/2012	Scienza e tecnologia dei materiali/Tecnologia dei materiali metallici	10
13	20/06/2012	Meccanica applicata alle macchine	10
14	25/06/2012	Statistica sperimentale e misure meccaniche	6
15	10/09/2012	Termodinamica applicata e trasmissione del calore	8

16	28/01/2013	Elettrotecnica/Macchine elettriche	10
17	01/02/2013	Elementi di costruzione e disegno di macchine	12
18	07/02/2013	Tecnologia meccanica	8
19	18/06/2013	Attività formative in Team studenteschi	6
20	28/06/2013	Meccanica dei fluidi	6
21	04/07/2013	Impianti industriali e sicurezza sul lavoro	10
22	10/07/2013	Fondamenti di macchine e di oleodinamica	10
23	18/07/2013	Prova finale	3