

**Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
(art. 47 D.P.R. 445 del 28/12/2000)**

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Gianluca Dara
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
Fax
E-mail [REDACTED]
gianluca.dara@polito.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 20 FEBBRAIO 1984

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data Aprile 2018 – Oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino
• Tipo di azienda o settore Università – Educazione/Ricerca
• Tipo di impiego Tecnologo presso il centro interdipartimentale PIC4SeR (Distretto del Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni)
• Principali mansioni e responsabilità
- Data Luglio 2015 – Oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino
• Tipo di azienda o settore Università – Educazione/Ricerca
• Tipo di impiego Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni
• Principali mansioni e responsabilità
- Data Gennaio 2018 – in corso
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino (TO)
• Tipo di azienda o settore Università – Educazione/Ricerca
• Tipo di impiego Supporto alla didattica per il modulo "Electronics system for mechatronics"
• Principali mansioni e responsabilità Attività di tutoraggio per gli studenti durante le esercitazioni di laboratorio del corso, assistenza sulle apparecchiature da banco di laboratorio e sulle problematiche elettroniche proposte.

<ul style="list-style-type: none"> Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Gennaio 2017 – Settembre 2017</p> <p>Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino (TO)</p> <p>Università – Educazione/Ricerca</p> <p>Supporto alla didattica per il modulo “Electronics system for mechatronics”</p> <p>Attività di tutoraggio per gli studenti durante le esercitazioni di laboratorio del corso, assistenza sulle apparecchiature da banco di laboratorio e sulle problematiche elettroniche proposte.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Marzo 2013 – Marzo 2015</p> <p>Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino (TO)</p> <p>Università – Educazione/Ricerca</p> <p>Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni del Politecnico di Torino.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Luglio 2012 – Dicembre 2012</p> <p>Pro S3 s.r.l. Via Torre Pellice 17, 10156 Torino (TO)</p> <p>Aerospaziale e Automotive</p> <p>Stagista</p> <p>Integrazione sottosistemi per quadricotteri (sensori, gimbal, modem, schede di alimentazione ecc...), sviluppo software per gestione del payload e test sperimentali e validazione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dicembre 2011 – Giugno 2012</p> <p>Thales Alenia Space Italia - Thales Group, Strada Antica di Collegno 253, 10143 Torino (TO)</p> <p>Spazio</p> <p>Stagista</p> <p>Attività focalizzata ad analizzare ed integrare i vari moduli hardware e software della Landing Validation Facility per permetterne l'utilizzo da parte del progetto STEPS</p>
<ul style="list-style-type: none"> Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Marzo 2011 – Luglio 2011</p> <p>Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino (TO)</p> <p>Information Technology</p> <p>Borsista - Assistente per gli studenti</p> <p>Assistente per gli studenti presso i laboratori di informatica (Area IT). Collaborazioni part-time (100 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Febbraio 2010 – Luglio 2010</p> <p>Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino (TO)</p> <p>Information Technology</p> <p>Borsista - Assistente per gli studenti</p> <p>Assistente per gli studenti presso i laboratori di informatica (Area IT). Collaborazioni part-time (100 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Data 	<p>Giugno 2005 – Giugno 2006</p>

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Margherita Srl, Via Circonvallazione Esterna 10, 10043 Orbassano (TO)

Sala Bingo

Addetto alle vendite e speaker

Vendita delle cartelle di gioco e speaker di sala.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2012	Esame di Stato di Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere industriale
2011	Laurea Specialistica in Ingegneria Meccatronica presso il Politecnico di Torino (votazione finale 94/110)
2009	Laurea di primo livello in Ingegneria Elettronica presso il Politecnico di Torino (votazione finale 89/110)
2003	Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico Statale "E. Amaldi" di Orbassano (TO) (votazione finale di 81/100)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

OTTIMO

OTTIMO

OTTIMO

FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

SPAGNOLO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in

Buona capacità di comunicare e interagire con gli altri, nonché di adeguamento ad ambienti multiculturali e interdisciplinari, maturate durante l'esperienza lavorativa in ambito universitario. Ottimo spirito di collaborazione e attitudine al lavoro di squadra derivanti dalla partecipazione a progetti interdisciplinari afferenti al Laboratorio Interdipartimentale di Meccatronica.

squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Sviluppo della capacità di supporto agli studenti, maturata inizialmente in occasione dello svolgimento dell'attività di collaborazione part-time presso i laboratori informatici dell'area IT del Politecnico di Torino e, successivamente, durante gli anni di ricerca, grazie all'attività di assistenza prestata nei confronti dei tesisti seguiti e alla funzione di supporto alla didattica per il modulo didattico Electronic Systems for Mechatronics presso il Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni di Torino.

Capacità di organizzazione delle procedure legate all'acquisto dei materiali di consumo del laboratorio e di gestione dei computers e dei software sviluppata a seguito dell'assistenza fornita al referente informatico del laboratorio.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Progettazione e integrazione di sistemi di elaborazione embedded basati su uC/DSP/FPGA per applicazioni meccatroniche di controllo e integrazione sensori.

Navigazione ed obstacle avoidance in veicoli/velivoli autonomi senza pilota.

Dimestichezza con le principali apparecchiature da banco presenti nei laboratori di elettronica, quali oscilloscopi, alimentatori stabilizzati, generatori di segnale, multimetri, analizzatori di spettro, counter e frequenzimetri.

Conoscenza dei sistemi operativi Linux, Windows e Mac OS, linguaggi di programmazione C/C++, Scripting Bash, Python.

Utilizzo di Software di progettazione elettronica, quali Kicad, Orcad e Eagle.

Progettazione meccanica 3D Solidworks, Cubex, Slising.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Diploma di Musica (teoria, solfeggio, dettato e canto) conseguito presso il Conservatorio "Giuseppe Verdi" di Torino.

Diploma di tastiera conseguito presso l'associazione musicale "Studio Bis" di Bruino (TO).

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Pilota di APR (Aereomobile a Pilotaggio Remoto) autorizzato Enac.

Per interesse personale utilizzo intensivo di pc embedded e microcontrollori (Raspberry pi, Udo, Arduino) per applicazioni quali mediacenter, nas di rete, server e domotica e streaming video.

PATENTE O PATENTI

In possesso della patente di guida di categoria B e automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze]

ALLEGATI

- 1 - Elenco Titoli pubblicazioni
- 2 - Pubblicazioni
- 3 - Competenze sviluppate e rispettivi progetti
- 4 - Autorizzazione Enac pilotaggio UAV
- 5 - Atti di impegno alla riservatezza

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Ai sensi dell'art. 47 del DPR 445 del 28.12.2000 dichiaro, sotto la mia responsabilità, che tutte le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.