

MODELLO EUROPEO DI CURRICULUM VITAE

Raccomandazione della Commissione Europea del 11/03/2002 (GU L.79 del 22/03/2002)

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LUIGI TROLLINI
Indirizzo	LOC. SUSTRICO 13/B – SPOLETO (PG)
Telefono	mob. 333-7508510
E-mail	luigi.trollini@istruzione.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	[28/12/1962]
Codice Fiscale	TRLLGU62T28I921I

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (1987 – 2021)** **DOCENTE SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE**
ISTITUTO D' ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE- IIS - SPOLETO
INDIRIZZO: VIA VISSO CAP 06049 SPOLETO (PG)
RECAPITO TELEFONICO 0743/220343 FAX 0743/22.27.83
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore **ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE – SPECIALIZZAZIONE: ELETTRATECNICA ED AUTOMAZIONE / ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI**
- Tipo di impiego **DOCENTE CON CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO**
- Principali mansioni e responsabilità
 - DOCENZA DISCIPLINE TECNICO SCIENTIFICHE
 - COORDINAMENTO E REALIZZAZIONE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE DIDATTICA
 - REALIZZAZIONE ATTIVITA' DI FORMAZIONE PROFESSIONALE
 - PROGETTISTA E TUTOR DIDATTICO ATTIVITA' DI ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO
 - LABORATORIO DI ROBOTICA EDUCATIVA

- **Date (1990 – 2020)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

CONSULENTE INFORMATICO

ENTI PUBBLICI ED AZIENDE PRIVATE PRINCIPALMENTE DEL TERRITORIO REGIONALE UMBRO
SETTORE PUBBLICO E MANIFATTURIERO

ATTIVITA' LIBERO PROFESSIONALE

- Principali mansioni e responsabilità

- COORDINAMENTO E REALIZZAZIONE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE E CONSULENZA
- REALIZZAZIONE ATTIVITA' DI FORMAZIONE PROFESSIONALE
- REALIZZAZIONE ATTIVITA' R&D
- REALIZZAZIONE DI ATTIVITA' DI ROBOTICA EDUCATIVA SIA IN AMBITO SCOLASTICO CHE ASSOCIATIVO

- **Date (1998 – 2001)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

AERIALNET SRL – CENTRO MULTIMEDIALE - TERNI

PRODUZIONI MULTIMEDIALI AZIENDALI

SOCIO FONDATORE

- RESPONSABILE TECNICO AREE SOFTWARE E R&D
- PROGETTAZIONE SOFTWARE
- PROGETTAZIONE ED INSTALLAZIONE RETI WIRELESS
- RESPONSABILE PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO

Tra questi è di particolare rilevanza il Progetto TERRI/PERRI (Terni Ricerca- Perugia Ricerca) finanziato dalla Regione Umbria, in cui si è progettata e sperimentata una rete wireless cittadina che collegava Enti ed istituzioni pubbliche, Centri di Ricerca, Istituti di Istruzione Superiore e Aziende della città di Terni.

- **Date (1996 – 1999)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

EUROMEDIA SRL – CENTRO MULTIMEDIALE - TERNI

PRODUZIONI MULTIMEDIALI AZIENDALI

SOCIO FONDATORE

ADDETTO ALLA PROGETTAZIONE di SOFTWARE MULTIMEDIALI INTERATTIVI

RESPONSABILE PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO

- **Date (1989 – 1990)**

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

CRUED SPA – V. TORNETTA -PERUGIA

ICT

DIPENDENTE

ADDETTO ALLA PROGETTAZIONE SOFTWARE DI VIDEOTERMINALI INTERATTIVI PER L'EROGAZIONE DI SERVIZI AI CITTADINI (TOTEM)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (1976 – 1981)**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- **Qualifica conseguita**
 - Livello nella classificazione nazionale

STUDI SECONDARI SUPERIORI LICEO GINNASIO PONTANO-SANSI – SPOLETO (PG)

MATURITA' CLASSICA (VOTAZIONE 56/60)

DIPLOMA LICEO CLASSICO

- **Date (1981 – 1986)**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- **Qualifica conseguita**
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

STUDI UNIVERSITARI – UNIVERSITA' "LA SAPIENZA" - ROMA

AUTOMAZIONE – CONTROLLO – INFORMATICA – TELECOMUNICAZIONI

TESI DI LAUREA IN RICERCA OPERATIVA DAL TITOLO:
"Modelli di partizione di circuiti integrati VLSI"

LAUREA INGEGNERIA ELETTRONICA (VOTAZIONE 110/110)

LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO

- **Date (2012 – 2015)**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

DOTTORATO DI RICERCA – UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE - ANCONA

RICERCA OPERATIVA – OTTIMIZZAZIONE- METODI EURISTICI PER L'OTTIMIZZAZIONE DEL TRASPORTO A CHIAMATA

Pubblicazioni /Congressi
in ambito accademico

TESI DI DOTTORATO IN RICERCA OPERATIVA DAL TITOLO:
“Algoritmi Meta-Euristici per l’ottimizzazione dei sistemi di trasporto
a chiamata”

Rivista internazionale

F.Guerriero, F. Pezzella, O. Pisacane, L. Trollini (2014) . Multi
objective optimization in dial-a-ride public transportation.
Transportation Research Procedia- TRPRO189. 2014.

Book of Abstract congresso internazionale

F.Guerriero, F. Pezzella, O. Pisacane, L. Trollini (2014) . Multi
objective optimization in dial-a-ride public transportation. . Book of
abstract del 17th Meeting of the EURO Working Group on
Transportation, EWGT2014, 2-4 July 2014, Sevilla, Spain.

Book of Abstract congresso nazionale

L. Trollini (2014) “Multi objective Optimization for Vehicle Routing
with Pickup and Delivery” - Book of abstract del 44th Annual
Conference of the Italian Operation Research Society (AIRO
2014) - September 2-5, 2014 Como, Italia

Relatore Congresso internazionale

- *Multi objective optimization in dial-a-ride public transportation -
17th Meeting of the EURO Working Group on Transportation,
EWGT2014, 2-4 July 2014, Sevilla, Spain*

Relatore Congresso nazionale

*Multi objective Optimization for Vehicle Routing with Pickup and
Delivery - 44th Annual Conference of the Italian Operation
Research Society (AIRO 2014) – Como, September 2-5, 2014
Session: Multi-objective and Electric Vehicle Routing Problem.*

• **Qualifica conseguita**

PhD IN INGEGNERIA INFORMATICA

• **Date (2016)**

• Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione

STUDI POST LAUREAM – UNIVERSITA’ DI STUDI DI SIENA -
UNISTRASI

• Principali materie /
abilità professionali
oggetto dello studio

INGLESE TECNICO E METODOLOGIE DI INSEGNAMENTO IN
SECONDA LINGUA.

Lavoro finale sull’insegnamento della Robotica in lingua Inglese

• **Qualifica conseguita**

ABILITAZIONE CLIL METODOLOGICO (VOTAZIONE 28/30)

• Livello nella
classificazione nazionale
(se pertinente)

**ATTIVITA' CONNESSE
ALLA ROBOTICA e
ALL'AUTOMAZIONE
INDUSTRIALE**

(Ottobre 2016 –Agosto 2021)

Socio fondatore dell'Associazione no-profit Idea Robotica di Spoleto(PG) (www.idearobotica.it) con lo scopo di diffondere conoscenze e divulgare informazioni nel campo del coding e della robotica, con particolare riguardo al mondo giovanile (bambini dai 5 ai 14 anni), affinché non subisca passivamente le tecnologie ma ne faccia un uso consapevole.

ROBOTICA EDUCATIVA

IN AMBITO SCOLASTICO

(Settembre 2015 –Agosto 2021)

Attività di Laboratorio di Robotica Educativa (RLE) presso l'Istituto Tecnico Industriale di Spoleto con partecipazione con attività curriculari ed extracurriculari, finalizzate anche alla partecipazione alle seguenti manifestazioni:

- Olimpiadi della Robotica Fiera dell'Elettronica Bastia Umbra (anni 2017 - 2018 - 2019)
- Finali Regionali Umbria Robocup Junior Rescue Line (anni 2018 - 2019)
- Finali nazionali Robocup Junior Junior Rescue Line (2018 Trento – 2019 Valdarno)

(Ottobre 2019 –Febbraio 2021)

Attività di Laboratorio di Robotica Educativa (RLE) presso l'Istituto Comprensivo IC – Spoleto2 per la formazione di 20 Insegnanti della scuola primaria sul Coding e la Robotica (20 ORE).

IN AMBITO EXTRA-SCOLASTICO

(Ottobre 2016 –Febbraio 2021)

Attività di Laboratorio di Robotica Educativa (RLE) nell'ambito della sua partecipazione all'associazione no-profit Idea Robotica

- Corsi di Robotica Invernali Intermediate (10-13 anni) e Advanced (dai 14 anni) nelle **4 edizioni 2016-2017-2018-2019**
- Scuola di robotica Campus Estivo nelle **2 edizioni 2018-2019**

**AUTOMAZIONE
INDUSTRIALE**

Realizzazione del software del sistema di automazione "ROTOLION", presso la Picchio SpA di Ascoli Piceno, impianto finalizzato al **battery swapping** per per **car sharing di veicoli elettrici**.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- ABILITATO ALL'INSEGNAMENTO DI ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA PER GLI ISTITUTI DI II GRADO A SEGUITO DEL SUPERAMENTO DEL RELATIVO CONCORSO A CATTEDRA

ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE DELL' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA FASCIA A AL N° D'ORDINE 1335 IL 09/03/1995 NON ESERCITA LA PROFESSIONE

- Attività di Docenza in corsi di formazione professionale finanziati dal Fondo Sociale Europeo come da tabella riepilogativa sottostante:

Anno di riferimento	Attività	Ente gestore
1991	DOCENZA	CRUED SPA
1993	DOCENZA	CTF-TERNI
1993	DOCENZA	CTF-TERNI
1996	DOCENZA	ENFAPI TERNI
1996	DOCENZA	ECIPAUMBRIA
1996	DOCENZA	CTF-TERNI
1996	DOCENZA	COMUNE DI ARSOLI
1997	DOCENZA	MIT MARCHE
1997	DOCENZA	CTF-TERNI
1997	DOCENZA	ECIPAUMBRIA
1998	DOCENZA	ECIPAUMBRIA
1998	DOCENZA	ECIPAUMBRIA
1999	DOCENZA	MIT MARCHE
1999	DOCENZA	ECIPAUMBRIA
2000	DOCENZA	MEDIALUX SPOLETO
2000	DOCENZA	ECIPAUMBRIA
2001	DOCENZA	CTF TERNI
2001	DOCENZA	IAL UMBRIA
2002	DOCENZA	ECIPA UMBRIA
2002	DOCENZA	IAL UMBRIA
2002	DOCENZA	COOP NUOVA DIMENSIONE
2003	DOCENZA	FRONIERA LAVORO
2003	DOCENZA	ECIPA UMBRIA
2004	DOCENZA	ECIPA UMBRIA
2004	DOCENZA	SFCU
2005	DOCENZA	CONSORZIO ITER
2005	DOCENZA	SFCU

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE IN MATERIA DI
ICT

*Con computer,
attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

HW e RETI: Esperto nell'assemblaggio e configurazione di personal computer e di reti anche wireless. Configurazione Firewall router -Realizzazione VPN

SISTEMI OPERATIVI:

Windows, Linux

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE:

Pascal, C, C++, VB, VB.NET, Java, SQL, Python

PROGETTAZIONE WEB:

Microsoft IIS, Apache, HTML, XML, PHP, ASP, ASP.NET, VBScript, Javascript, CMS Joomla

SOFTWARE APPLICATIVI:

Microsoft Office Professional, Microsoft Visual Studio, Macromedia Dreamweaver MX, Macromedia Fireworks MX, Microsoft SQL Server 2000, MySQL,

MICROCONTROLORI:

Arduino

Raspberry

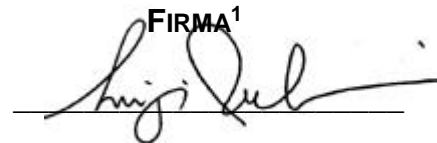
PIC Custom

IL SOTTOSCRITTO LUIGI TROLLINI, NATO A SPOLETO, PROV. PG IL 28/12/1962 E RESIDENTE IN SPOLETO (PG), LOC. SUSTRICO 13/B,

DICHIARA

SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ LA VERIDICITÀ DELLE SUDETTE DICHIARAZIONI.

SPOLETO, 25/08/2021

FIRMA¹


1 Ai sensi dell'art. 38 - comma 3 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, l'autentica della firma in calce al presente CV potrà essere effettuata allegando la **fotocopia di un valido documento di identità** del firmatario.