

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Emanuele Tufarolo

 Via Roma 49, 26020, Crotta d'Adda, CR, IT

 0372801606  3476509605

 [etufarolo@hotmail.com](mailto:etufarolo@hotmail.com)

Sesso Maschile | [Data di nascita](#) 23/12/1987 | [Nazionalità](#) Italiana

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dall' 11/2010 a 04/2013

**Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche - Geotecnologie e Geologia Applicata (il 18/04/2013) - votazione 102/110**

*Tesi: Auto-Calibrazione di fotocamere digitali amatoriali e tecniche di acquisizione multiscala in fotogrammetria dei vicini*

Università degli Studi di Siena - Centro di Geotecnologie - San Giovanni Valdarno (AR)

Geologia Applicata, Fotogrammetria, Telerilevamento, GIS, GPS, Geochimica, Legislazione Ambientale, Geofisica, Analisi del Sottosuolo.

Dal 10/2006 al 12/2009

**Laurea in Scienze Umane dell'Ambiente, Territorio e Paesaggio (Geografia, 16/12/2013) votazione 105/110**

Università degli Studi di Milano - Dipartimento DIGSUA - Milano

GIS, Geografia, Geografia Fisica, Geografia Urbana e del Turismo, Geologia Ambientale, Psicologia Ambientale, Diritto Ambientale, Urbanistica

Fino al 07/2006

**Maturità Scientifico Tecnologica**

Liceo Scientifico Tecnologico - Istituto Tecnico Industriale Statale "J.Torriani" - Cremona

Informatica e Sistemi Automatici, Matematica, Scienze della Terra, Biologia, Fisica, Chimica, Disegno Tecnico (con CAD), Inglese

**2004: Scambio Culturale EUC Lolland - Nakskov Tekniske Skole**, Nakskov, Denmark.

17/07/2004

**Certificate of Attendance "General English"**

ISIS Educational - Greenwich School of English - Accredited by the British Council

03/02/2004

**European Computer Driving Licence (ECDL)**

## Altre occasioni di formazione

**Politecnico di Milano - Sede di Cremona "Linguaggio Java e programmazione ad oggetti", "Economia ed organizzazione Aziendale A"**

**Centro Studi Aziendali e Amministrativi Cremona "Corso Monografico di Economia Aziendale"**

## ESPERIENZA PROFESSIONALE ED AMMINISTRATIVA

2012 - 2013

**Collaborazione presso il Laboratorio di Geomatica del CGT - UniSI**

[Attività o settore](#) Telerilevamento e Fotogrammetria

06/2009 - 02/2013

Ho ricoperto l'incarico di **Assessore alla Cultura** presso l'Amministrazione Comunale di Crotta d'Adda (CR)

06/2009 - ad oggi

Ricopro l'incarico di **Consigliere Comunale (Maggioranza)** del Comune di Crotta d'Adda (CR)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative e sociali

Predisposizione a lavorare in team, in ambienti multiculturali, ottime capacità di scrittura, di comunicazione e trasmissione di informazioni. Competenze acquisite grazie all'esperienza accademica ed amministrativa. Forte interesse per le tematiche riguardanti turismo ed ambiente.

Competenze organizzative

Attitudine a lavorare per progetti ed obiettivi, al problem solving, anche in condizioni di stress.

Competenze professionali

- Conoscenza del protocollo **DMX512** e del sistema informatico Martin LightJokey per il controllo dell'illuminazione di scena e del Light Design, conoscenza dei sistemi di controllo del suono e dei sistemi di foto/video proiezione acquisite in precedenti collaborazioni professionali

Competenze informatiche

- Ottime capacità informatiche sia a livello **software** sia a livello **hardware**.
- Conoscenza delle architetture Windows 3.x/9x/NT, Linux, MacOS.
- Elevate capacità di **navigazione e raccolta dati** e informazioni nel web (WWW, FTP, reti IRC, newsgroup, Social Network, scientific database)
- Capacità di sviluppo web mediante CMS, HTML.
- Ottimo uso degli applicativi dei pacchetti Microsoft Office, OpenOffice, LibreOffice.
- **Grafica:** Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, GIMP, Corel Paint Shop Pro X2.
- **Sistemi GIS:** ESRI ArcGIS 9.x e seguenti, DBMS e script SQL, GRASS, QGIS
- **Geomatica:** ERDAS 9.1 e 2011, modulo LPS, Leica Cyclone, Agisoft Photoscan, Photometrix Australis, EOS Photomodeler Scanner.
- **GPS:** Leica GEOoffice
- **Geologia:** Rockworks Dips, GEOSTRU Rock Mechanics
- **Geofisica:** Res2DInv, Res3DInv
- **Geostatistica:** R, Geovarancies ISATIS, KaleidaGraph

Altre competenze

Buone capacità fotografiche (tecnico-artistiche) sviluppate per interesse personale

Patente di guida

Auto (B), disponibilità a viaggiare

Dati personali

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

Firma