

INFORMAZIONI PERSONALI	Alfredo Revenaz
	Sesso M   Nazionalità Italiana

**OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE**

Selezione per il conferimento dell'incarico di insegnamento  
Architettura degli elaboratori e laboratorio - Università degli Studi di  
Ferrara - Dipartimento di Matematica e Informatica - LT Informatica

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

06/2015-05/2016

**Ricercatore presso IIT@Unife**

CTNSC-UniFe - Center for Translational Neurophysiology

Via Fossato di Mortara, 17-19 - Ferrara

<https://www.iit.it/it/centers/ctnsc-unife>

- Assegno di ricerca - attività di ricerca titolo 'Studio elettro fisiologico di interfacce cervello-computer'

Settore scientifico-disciplinare BIO/09

2011-2015

**Ricercatore presso Arcispedale Sant'Anna**

Unità Operativa di Neuroradiologia - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara

Via Aldo Moro, 8 - Cona, Ferrara

<http://www.ospfe.it/reparti-e-servizi/reparti-dalla-n-alla-z/neuroradiologia>

- Borse di studio - attività di ricerca su 'Significato delle anomalie cerebrali focali e diffuse nei pazienti con sclerosi multipla valutato mediante risonanza magnetica di diffusione e perfusione'
- Sviluppo Diffusion Perfusion Project (DPP) software suite pubblicata su rivista
- In collaborazione con Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico S. Maria Nascente - Fondazione Don Gnocchi - Milano - <http://www.dongnocchi.it/ricerca-scientifica>

2005-2010

**Coordinatore ISINetwork**

Studio Professionale in Napoli

Via Torquato Tasso, 179

<http://www.revenaz.it>

- Coordinamento di un network di soggetti eroganti servizi per la Piccola e Media Impresa composto da una società fornitrice di connettività telefonica e dati, una società fornitrice di prodotti e servizi informatici aziendali ed uno studio legale specializzato in informatica giuridica

2004-2016

**Consulente aziendale settore Information Communication Technology**

Studio Professionale in Ferrara

Via Pontegradella, 235 - Ferrara

<http://www.revenaz.it>

- Progetto, implementazione e gestione di sistemi informatici aziendali avanzati
- Network security
- Remote working

2003

**Security Manager presso Media Beat**

Media Beat S.r.L.

Via Trasvolatori Atlantici, 30 - Ferrara

- Progetto ed implementazione di architetture informatiche sicure aziendali
- Commerciale tecnico

- 1999-2002 **Chief Unix System Administrator presso Media Beat**

Media Beat S.r.L.  
Via Trasvolatori Atlantici, 30 - Ferrara

  - Progetto, implementazione e gestione server Linux aziendali per servizi B2C (Web, Email, FTP, etc.)
  - Lavoro in collaborazione con team di web design e team commerciale
  
- 1995-1999 **IT Lab Assistant presso Università di Ferrara**

Università degli Studi di Ferrara - Dipartimento di Ingegneria  
Via Saragat, n. 1 - Ferrara

  - Gestione sistemi Unix per l'accesso ad Internet degli studenti - gruppo LinuxTeam
  - Attività riconosciuta svolta gratuitamente
  
- 1989-1991 **Desktop Publishing Expert presso Università di Napoli**

Dipartimento di Chimica Organica e Biologica - Università di Napoli Federico II

  - Supporto alla pubblicazione di prodotti scientifici del dipartimento - elaborazione grafici, impaginazione, revisione grafica articoli

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 2008-2011 **Dottorato in Scienze dell'Ingegneria** Livello EQF 8

Istituto Universitario di Studi Superiori - Università degli Studi di Ferrara  
Via delle Scienze, n. 41/B - Ferrara

  - Curriculum Ingegneria dell'Informazione
  - Titolo tesi 'Nuovi protocolli per gestione dati e comunicazione real-time in ambito agricolo'
  
- 2003 **Abilitazione alla professione di Ingegnere**

Università degli Studi di Bologna

  - Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ferrara al numero 1631 dal 04/2004
  
- 2003 **Laurea in Ingegneria Elettronica** Livello EQF 7

Università degli Studi di Ferrara - Dipartimento di Ingegneria  
Via Saragat, n. 1 - Ferrara

  - Laurea vecchio ordinamento
  - Titolo tesi 'Sistema di diagnosi a microcontrollore per macchine semoventi wireless su rete GSM'
  
- Diploma di Maturità Classica** Livello EQF 4

Liceo Umberto I  
Piazza Amendola, 6 - Napoli

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Certificate of Attendance of a General English Course 08/2013 - ABC Languages - Cambridge - UK

Francese

Certificato di conoscenza della Lingua Francese - Institut Français Grenoble - Napoli - acquisito in seguito a 5 anni di scuola elementare francese madrelingua e a 3 anni di corsi integrativi durante la scuola media italiana

**Competenze comunicative** Buona capacità comunicativa acquisita grazie alla esperienza come commerciale tecnico in azienda e libero professionista, supportata dagli studi di maturità classica e dalla esperienza teatrale

**Competenze organizzative e gestionali** Buona capacità organizzativa e gestionale acquisita grazie all'esercizio della libera professione anche in concomitanza con altre attività. Capacità di lavorare in gruppo acquisita grazie alle esperienze come ricercatore in collaborazione con gruppi ed enti esterni

- Competenze professionali**
- Inserito nell'elenco dei fornitori dell'Istituto Italiano di Tecnologia nel 2016
  - Membro Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) 2010-2011
  - Membro della Commissione Informatica dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Ferrara dal 2009
  - Inserito in elenco esperti valutatori di progetti della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Ferrara dal 2007
  - Certificazione StoneSoft - 'Certified StoneGate Architect' (CSGA) acquisita nel 2003 - [https://en.wikipedia.org/wiki/Stonesoft\\_Corporation](https://en.wikipedia.org/wiki/Stonesoft_Corporation)
  - Certificazione StoneSoft - 'Certified StoneGate Engineer' (CSGE) acquisita nel 2003

Competenza digitale	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Progetto ed implementazione di sistemi informatici aziendali e per la ricerca su piattaforme open source (Linux) e miste open-closed source. Implementazione di architetture di rete avanzate con particolare attenzione ad aspetti di sicurezza, usabilità ed ottimizzazione dei costi</li> <li>▪ Esperto di information security dal punto di vista tecnico e tecnico-legale. Consulenza informatica per l'adeguamento al D.Lgs. n. 196/2003 e succ. Implementazione e gestione dispositivi di sicurezza (firewall e Virtual Private Networks varie tecnologie, Intrusion Detection Systems, content filtering, application firewall etc.)</li> <li>▪ Progetto, implementazione e gestione di sistemi server e application server su piattaforme Linux e Unix-like. Implementazione ed amministrazione dei più comuni servizi di rete e applicativi in ambito open-source (mail, web, ftp, dns, database, file sharing, directory, webmail, Customer Relationship Management, groupware etc.)</li> <li>▪ Vasta esperienza di utilizzo di ambienti hardware-software per usi scientifici, medici e industriali (Matlab, Octave, Labview, Xinapse Systems Jim, FMRIB Software Library - University of Oxford, Statistical Parametric Mapping - Wellcome Trust Centre for Neuroimaging, prodotti Tucker-Davis Technologies, tool di progettazione etc.)</li> <li>▪ Buona esperienza di ingegnerizzazione software. Esperienza di programmazione nei più noti linguaggi e metalinguaggi (C, C++, Assembler, HTML, PHP, scripting di sistema etc.). Esperienza di ambienti di sviluppo (Eclipse etc.) anche in contesti cross-compiling e Source Control Management (Subversion etc.). Sviluppo di software di sistema e applicativo su piattaforme Linux e embedded.</li> <li>▪ Esperienza venticinquennale nell'utilizzo dei software applicativi più comuni e ventennale nell'utilizzo di sistemi operativi e ambienti Open Source e Linux</li> </ul>				

- Altre competenze**
- Conoscenza del mercato e della storia dell'elettronica di consumo in particolare settore audio/video. La rivista 'Costruire Hi-Fi' ha pubblicato un articolo intitolato 'Il cavo Revenaz' - numero 13 - Aprile 1995
  - Competenze sull'uso della voce, della parola e del corpo acquisite durante la frequentazione per tre anni dei corsi del Centro Teatro Universitario di Ferrara - laboratorio sull'arte dell'attore - regista Horacio Czertok - Teatro Nucleo - [https://it.wikipedia.org/wiki/Horacio\\_Czertok](https://it.wikipedia.org/wiki/Horacio_Czertok)

Patente di guida A/B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

### Pubblicazioni

- Articolo su rivista 'A semi-automated measuring system of brain diffusion and perfusion magnetic resonance imaging abnormalities in patients with multiple sclerosis based on the integration of coregistration and tissue segmentation procedures' - BMC Medical Imaging 2016 - DOI: 10.1186/s12880-016-0108-1
- Proceedings in atti di congresso 'Low latency Wi-Fi real-time protocol for agricultural machines synchronization using Linux RT Kernel' - ISIE 2011 - DOI: 10.1109/ISIE.2011.5984281
- Proceedings in atti di congresso 'Wireless Communication Protocol for Agricultural Machines Synchronization and Fleet Management' - ISIE 2010 - DOI: 10.1109/ISIE.2010.5637476

### Corsi

- Docenza corso 'Server Linux - RedHat like' per Estecom s.r.l. - Ferrara nel 2008 - <http://www.estecom.it>
- Docenza corso 'Network Essentials' per Ente Cooperativo Per L'Apprendimento Professionale (ECAP) s.c.a.r.l. - Ferrara nel 2002

### Presentazioni

- Intervento LinuxDay 2005 'Competitività della PMI Italiana: il contributo dell'Open Source' - [http://linuxday.ferrara.linux.it/2005/interventi/competitivita\\_pmi/presentazione](http://linuxday.ferrara.linux.it/2005/interventi/competitivita_pmi/presentazione)

### Progetti

- Coordinamento, sviluppo e supporto per la commercializzazione sistema di gestione accessi ad Internet 'ISI-Acl' - [http://www.revenaz.it/soluzioni/isiac/sistema\\_isiac.html](http://www.revenaz.it/soluzioni/isiac/sistema_isiac.html)

### Appartenenza a gruppi / associazioni

- Socio Ferrara Linux User Group dal 1999. Membro del consiglio direttivo per alcuni anni

### Referenze

- Le referenze sono disponibili su richiesta

### Dati personali

- Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali
- Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara

Ferrara li 02-05-2016

Ing. Alfredo Revenaz

