

# Antonio Cozzolino

## Informazioni anagrafiche

- ◆ Data di nascita: 7 luglio 1976
- ◆ Luogo di nascita: Torre del Greco (NA)
- ◆ Nazionalità: italiana
- ◆ Telefono: 328/7461344
- ◆ Email: [antonio.cozzolino@gmail.com](mailto:antonio.cozzolino@gmail.com)
- ◆ Residenza: Corso Marconi, 65 00053 Civitavecchia (RM)

## Esperienze lavorative

### ◆ *Settembre 2003 – Settembre 2004*

- Datore di lavoro: Creative Web Studio s.a.s. Via barberini, 10 Civitavecchia.
- Tipo di azienda: Azienda operante nel campo della progettazione e realizzazione di siti web, dal semplice sito di presentazione, a grandi portali cittadini e di e-commerce
- Mansioni svolte:
  - Progettazione e realizzazione portali di e-commerce;
  - Installazione e configurazione rete locale (windows e linux)
  - Installazione dominio di rete e servizi correlati (windows)
  - Installazione e manutenzione server SAMBA, APACHE e MySQL (Linux)
  - Installazione FIREWALL su piattaforma LINUX (iptables)

### ◆ *Ottobre 2004 – Agosto 2005*

- Datore di lavoro: Telecom Italia Learning Services sezione Research and Development. Viale Parco de' Medici 37, Roma
- Tipo di azienda: Azienda del gruppo Telecom operante nel settore della fornitura di competenze e formazione
- Mansioni svolte:
  - Pianificazione e realizzazione test di funzionamento e performance di componenti software per la costruzione di applicativi su reti peer-to-peer nell'ambito dei progetti di ricerca europei DELIS, SIMPLICITY e dei progetti di ricerca italiani (finanziati dal MIUR) VICOM e MITE-TIV.
  - Installazione e configurazione ambienti di test, piattaforma Linux (su rete locale e rete mondiale – PlanetLAB).
  - Installazione e configurazione servizio di autenticazione per utenza wifi basato su radius e LDAP.
  - Installazione e configurazione del firewall (iptables) della sezione R&D di Telecom Italia Learning Services
  - Installazione e configurazione apparati di rete (firewall, rack server HP)
- Inquadramento: Contratto a Progetto della durata di 11 mesi

### ◆ *Settembre 2005 – oggi*

- Datore di lavoro: Fondazione Ugo Bordoni viale del Policlinico 147, Roma
- Tipo di azienda: ente di ricerca operante nell'ambito della pubblica amministrazione, nello sviluppo di progetti di ricerca europei e italiani.

- Mansioni svolte:
  - Amministrazione e sviluppo servizi di rete quali server web, dns, ftp, database, dhcp e gateway di rete, captive portal per reti wi-fi e non, gateway VPN con le sedi distaccate al Ministero delle Comunicazioni e a Bologna, nonché servizi di accesso remoto di tipo road-warrior basati su openssl e certificati X.509.
  - Installazione e configurazione (piattaforma hardware IBM xSeries360 + storage esterno IBM exp400) Cluster Oracle su piattaforma Linux (CentOS 4.5) nell'ambito del progetto per il monitoraggio dei campi elettromagnetici sul territorio nazionale.
  - Installazione e configurazione replica MySQL.
  - Installazione e amministrazione piattaforma di virtualizzazione Xen e Ganeti (google).
  - Installazione e amministrazione macchine virtuali in cluster con mirroring dati sensibili (tramite file system mirrorato via rete: DRBD) per l'implementazione dei servizi di rete della FUB.
  - Installazione e amministrazione apparati di rete quali switch HP, router Cisco e sistemi di routing e autenticazione basati su piattaforma linux.
  - Progettazione e sviluppo del database e dell'interfaccia web per la gestione dei dati relativi allo switchoff del segnale televisivo nazionale da analogico a digitale.
  - Progettazione e sviluppo del database e dell'interfaccia per la gestione dei dati relativi al Registro Nazionale delle Frequenze radio televisive per conto del Ministero per lo Sviluppo Economico.
  - Sviluppo db e servizi di front-end per progetto implementazione delibera Agcom num.244 ([www.misurainternet.it](http://www.misurainternet.it))
  - Responsabile tecnico Registro Pubblico delle Opposizioni ([www.registrodelleopposizioni.it](http://www.registrodelleopposizioni.it)); progettazione sistemi di frontend in loadbalancing; disegno architettura di sistema; progettazione basi di dati coinvolte.
  - Progettazione e implementazione dell'infrastruttura informatica per supporto alla risoluzione dell'interferenza LTE.
  - Progettazione e implementazione dell'infrastruttura informatica di supporto all'AGCOM per la gestione del diritto d'autore on line ([www.ddaonline.it](http://www.ddaonline.it))
- Inquadramento: Contratto a tempo indeterminato.

## Istruzione e formazione

- ◆ *1990 -- 1995*
  - Maturità scientifica conseguita presso l'istituto G.Galilei di Civitavecchia con la votazione di 56/60.
- ◆ *1997*
  - Conseguimento, con il massimo dei voti, del titolo di “Tecnico di Reti e Telecomunicazioni” rilasciato dalla regione Lazio a seguito di un corso di 400 ore.
- ◆ *1996 -- 2004*
  - Conseguimento del titolo di Dottore in Ingegneria Informatica presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza” con la votazione di 101/110, con tesi dal titolo “Valutazione di protocolli per l’affidabilità end-to-end in Applicazioni web transazionali” in ambiente Linux. Specializzazione nel ramo telecomunicazioni.

◆ 1998 – 2002

- Vincitore di 4 borse di collaborazione presso il laboratorio informatico del DIS - Dipartimento Informatica e Sistemistica - e conseguente impiego come tecnico di laboratorio (esperienza su LAN Microsoft).

## Capacità e competenze personali

◆ Tecnologie:

- Conoscenza pratica e teorica delle reti peer-to-peer e dei middleware implementativi.
- Conoscenza pratica e teorica delle reti TCP/IP e delle reti locali ethernet.

◆ Linguaggi di programmazione e tool applicativi:

- Esperienza di rilievo di programmazione Java in ambiente Linux; paradigma MVC e utilizzo delle GWT.
- Esperienza di rilievo nella programmazione in PHP, HTML e SQL.
- Esperienza di progettazione basi di dati e scrittura script SQL, nonché di gestione DBMS relazionali (MySQL, PostgreSQL).

◆ Amministrazione e progettazione di reti LAN di livello aziendale

◆ Installazione e amministrazione servizi di rete

◆ Installazione e amministrazione apparati di rete

◆ Lingue straniere: buona conoscenza dell'inglese

## Sociale

- ◆ Cofondatore del Comitato NessunDorma (<http://nessundormaweb.altervista.org>)
- ◆ Cofondatore del Coordinamento delle Associazioni Ambientaliste
- ◆ Collaboratore del Forum ambientalista
- ◆ Membro del Comitato Acqua Pubblica di Civitavecchia
- ◆ Attivista del M5S di Civitavecchia

Autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali ai sensi del DL 196/2003.