

# Lorenzo Rossi

CNR - IIT

Via Giuseppe Moruzzi 1  
56124, Pisa, Italy

*Breve estratto dal Curriculum Vitae*

---

## Esperienze Professionali

### 2006 – Oggi **CTER VI livello presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche.**

Assunto con contratto a tempo indeterminato presso l'Istituto di Informatica e Telematica è assegnato all'unità Servizi Internet e Sviluppo Tecnologico. È referente dell'unità "Infrastruttura di Rete del Registro" il cui compito è curare la progettazione e gestione dell'infrastruttura di rete del Registro del ccTLD .it sul territorio italiano. È impegnato nelle attività di studio e realizzazione di un'infrastruttura di rete con copertura globale, finalizzata all'erogazione dei servizi del Registro .it mediante il modello anycast, cura la gestione ed evoluzione degli attuali punti di presenza (PoP) sul globo. Collabora con altre unità dell'Istituto IIT, con particolare riferimento alla linea di attività "Internet Measurements and Design" e con l'unità "Relazioni Internazionali" per gli aspetti legati alla sicurezza del DNS. Nell'ambito dell'accordo quadro tra CNR e Stato Maggiore Difesa è impegnato in attività tecnico scientifica per la realizzazione di uno studio progettuale finalizzato l'ammodernamento della Rete Numerica Interforze RNI in ponte radio e la sua integrazione con la Rete Interforze in Fibra Ottica Nazionale (RIFON). Nell'ambito dell'accordo quadro tra CNR e Ministero degli Interni è stato impegnato in attività tecnico scientifica di supporto alla realizzazione progettuale di uno studio nell'ambito del Comitato permanente di Ricerca per la Sicurezza Interna (Co.Ri.S.I.).

### 2003 – 2006 **CTER VI livello presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche.**

Assunto con contratto a tempo determinato presso l'Istituto di Informatica e Telematica (IIT) è stato assegnato alla sezione Sicurezza dell'Informazione. Ha svolto attività di supporto e consulenza sulle tematiche di connettività e sicurezza dei sistemi finalizzata alla progettazione e gestione di un Internet eXchange Point per la Pubblica Amministrazione della Regione Toscana. Ha svolto attività di supporto per Regione Toscana all'ambito del progetto Sistema Pubblico di Connettività (SPC). Ha svolto attività di Beta-testing per Juniper Networks relativamente ad alcuni aspetti del protocollo PIM-SM IPv6 nel sistema operativo JunOS v6.2.

### 2001 – 2003 **Collaboratore presso il Consorzio Pisa Ricerche.**

Nell'ambito del rapporto di collaborazione coordinata e continuativa con il Consorzio Pisa Ricerche è stato comandato presso il Servizio RETI dell'Istituto di Informatica e Telematica (IIT) del CNR dove ha svolto le mansioni di Network System Administrator. Ha svolto attività di supporto sulle tematiche di instradamento dati e organizzazione delle architetture di rete presso le aree della ricerca del CNR, quali Pisa, Padova, Firenze e Milano. Ha inoltre partecipato attivamente nei progetti internazionali "6NET" ed "M6Bone". Ha partecipato alle attività del consorzio TERENA nel gruppo di lavoro "Next Generation Networking" - TF-NGN. Ha partecipato alle attività di startup della Task-Force italiana IPv6.

