

CURRICULUM VITAE Stefano Suin

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SUIN, Stefano
Data di nascita	07/09/1960
Qualifica	Dirigente a Contratto
Amministrazione	Università di Pisa
Incarico attuale	Responsabile Area Servizi Rete di Ateneo – SERRA
Numero telefonico dell'ufficio	050 2212570
Fax dell'ufficio	050 2212560
E-mail istituzionale	stefano.suin@unipi.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Scienze dell'Informazione (Conseguita il 18.04.1986) Laurea Specialistica in Informatica (Conseguita il 26.02.2003)
Altri titoli di studio e professionali	
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>2007 – Dirigente a Contratto Università di Pisa</p> <p>1996-2006 – Direttore Operativo del Centro di Servizi per la Rete di Ateneo – Università di Pisa</p> <p>1991-1996 – Responsabile del Centro di Calcolo del Dipartimento di Informatica – Università di Pisa</p> <p>1986 – 1991 – Amministratore società di consulenza e servizi informatici (Inside SRL/Multidata srl)</p> <p><i>Incarichi 2000-2006</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Culture della materia Corso di Sicurezza delle reti - Modulo " <i>Network Security Assessment</i> " Laurea Specialistica, Dipartimento di Informatica, Università di Pisa [a.a. 2002/3/4/5/6] • Docente al Master post-laurea “Web&Wireless” organizzato dal Consorzio Universitario in Ingegneria della Qualità. Corso “<i>Gestione reti telematiche</i>”; • Docente al corso “<i>Web & Net Master</i>”, modulo Gestione reti organizzato dal Consorzio Universitario in Ingegneria della Qualità. • Docente per il nucleo centrale di Roma della Polizia Postale e delle Comunicazioni dal titolo “<i>Navigazione Nascosta e intercettazione</i>” sui

	<p>metodi per la progettazione di modelli di intercettazione (corso ripetuto in versione avanzata per investigatori esperti)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Professore a contratto con la Facoltà di Scienze Politiche per il corso semestrale “L’uso delle reti informatiche nella ricerca sociale” • Docente Progetto europeo “Credit”, nella nicchia sulla sicurezza delle reti presso il Dipartimento di Informatica; • Docente per il Corso di Diploma Universitario in Informatica, nella nicchia sulla sicurezza delle reti informatiche, modulo: "Architettura degli elaboratori: sicurezza” all’interno del progetto europeo “Campus”. • Perito di parte Università di Pisa nel contenzioso vinto contro Telecom per il progetto TRIO • Consulente scientifico per modelli di rete del gruppo Gruppo Banca Unicredit per Sviluppo di un modello di routing per il backbone centrale. • Docente al Master Post-Laurea “Telemedicina”, organizzato dal Dipartimento di Chirurgia della Facoltà di Medicina dell’Università di Pisa. Corso “Sicurezza delle reti IP”. • Delegato tecnico del Rettore (APM - access port manager) per il progetto GARR-G. • Consulente Scientifico per l’assessment e l’audit di rete per l’azienda TeleSistemi Ferroviari SPA ; • Consulente scientifico per la progettazione e realizzazione della rete telematica della scuola di economia di Varsavia (Schola Glovna Andlova). • Consulente scientifico per il Comando Generale dell’Arma dei Carabinieri sulla sicurezza delle reti telematiche, collaborazione con Dipartimento di Informatica dell’ Università di Pisa per la realizzazione di una politica di sicurezza e di accesso per la rete dell’Arma • Membro del gruppo di progettazione della rete in fibra ottica regionale realizzata dalla Provincia Autonoma di Trento. Incarico della società • Membro esperto della Commissione di progettazione esecutiva della rete cittadina di Firenze, per il progetto Fi-Net riguardante la realizzazione di una rete privata cittadina in fibra ottica. Incarico del Comune di Firenze. • Membro del program Committee per il V Workshop Garr • Ausiliare P.G. e P.M. per la Procura di Pisa per l’approntamento di nuove metodologie di intercettazione telematica • Consulente scientifico della Biblioteca Universitaria pisana (Min. Beni Culturali ed Ambientali)
Capacità linguistiche	Ottima conoscenza lingua Inglese sia parlata che scritta.
Capacità nell’uso delle tecnologie	<p><i>Progettazione ed assessment di Reti</i> TCP/IP, Network design, system e management, reti ATM, POS, fotoniche (DWDM), MPLS e reti virtuali over-mpls, studio ed implementazione di politiche di traffic engineering, traffic protection, e bandwidth management. Progettazione di modelli per reti geografiche complesse. Sistemi di monitoring distribuiti.</p> <p><i>Sicurezza delle reti informatiche</i> Studio ed analisi di politiche di sicurezza per reti complesse, implementazione di procedure di business continuity e disaster recovery. Applicazione delle best practice internazionali per la definizione della sicurezza di una rete telematica.</p> <p><i>Studio di modelli per la Lawful Interception.</i></p> <p>Attività di audit su reti complesse, sicurezza dei router di frontiera, sistemi di protezione per la rete e per i servizi di rete. Implementazione di politiche per la gestione e il confinamento degli attacchi e delle violazioni sulla rete</p>

	<p>telematica.</p> <p><i>Information Management System</i> Studio, analisi e progettazione dei flussi informatici per aziende di grandi dimensioni, studio e analisi dei rischi connessi secondo le metodologie definite negli standard ISO 17799, BS 7799, e i Common Criteria for Information Technology Security Evaluation.</p> <p><i>Service Management:</i> Studio ed implementazione di sistemi di network information basati sui protocolli standard di Internet. Progettazione e protezione di servizi complessi di posta elettronica e di gestione elettronica dell'utenza (autenticazione, accesso, directory information tree)</p> <p><i>Servizi multimediali digitalizzati</i></p> <p>Sistemi di identificazione e autenticazione centralizzati su larga scala.</p>
<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni)</p>	<p><i>Pubblicazioni</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • F. Baiardi, S. Suin, Claudio Telmon "Assessing the Risk of an Information Infrastructure through Security Dependencies" CRITIS'06, 1st International Workshop on Critical Information Infrastructures Security August 30 - September 2, 2006, Samos Island, Greece . • L. Leone S. Suin, "Deployment of a Virtual Private LAN Service using Ethernet over MPLS technology", Documenti GARR-Press. 23/06/06 • F. Baiardi, S. Suin, Claudio Telmon "A Mathematical Framework to Assess the Security of an Information Infrastructure" Primo Workshop italiano su PRIVACY e SECURITY - PRISE Roma, 21/06/06. • Luca Deri, Stefano Suin, and Gaia Maselli <i>Design and Implementation of an Anomaly Detection System: an Empirical Approach</i> Proceedings of TNC & CUC Zagreb, 2003 . • Luca Deri, Rocco Carbone and Stefano Suin <i>Monitoring Networks Using ntop</i>, Proceedings of IM 2001, Seattle, May 2001. • Luca Deri and Stefano Suin <i>Practical Network</i>. Proceedings of TERENA Networking , Conference 2000 http://www.terena.nl/tnc2000/proceedings/3A/3a1-ab.html. • Luca Deri and Stefano Suin, <i>Improving Network Security Using Ntop</i>" RAID 2000 Workshop on the Recent Advances in Intrusion Detection, Tolosa May 2000, http://www.raidsymposium.org/raid2000. • Luca Deri and Stefano Suin <i>Effective Traffic Measurement using ntop</i>, IEEE Communications Magazine, 38(5), pp 138-145, May 2000. • Luca Deri and Stefano Suin <i>Desktop- vs. Web-based Network Management</i> , Journal of Network Management, 1999. • Luca Deri and Stefano Suin, <i>ntop: Beyond ping and traceroute</i>, Proceedings of DSOM '99, http://www.tik.ee.ethz.ch/dsom99, Swiss Federal Institute of Technology ETH, Zürich, Computer Engineering and Networks Laboratory, TIK Zürich, Switzerland October 1999. • Luca Deri and Stefano Suin, <i>Practical Network Security: Experiences with ntop</i>, Computer networks 34 (2000) 873-880 Elsevier science B.V. • G. Attardi, T. Flagella, L. Francesconi, S. Suin , <i>Heterogeneous Distributed Computing in Practice</i>. Hewlett-Packard Computer Users European Conference Birmingham June, '93. • G. Attardi, T. Flagella, L. Francesconi, S. Suin, <i>Architettura e Strumenti di integrazione per Sistemi Eterogenei</i>, Milano "Esperienze su Open System" 24.11.1995. • L. Apis, P. Caturegli, G. Romano, S. Suin <i>Multiple indexes catalogs search for heterogeneous library information system</i>, Gophercon95 - Minneapolis, June 95. • Bragadini S. Suin <i>IT Hierachy proposal</i>, Proceedings of [NIR-IT-2 - Milano Dicembre '94].

	<ul style="list-style-type: none"> • Bragadini S. Suin,, <i>Newsgroupinfo: un tool WEB per ottenere informazioni sui newsgroup di Usenet</i>” <i>Proceedings of NIR-IT-3</i> - Milano Novembre '95. <p><i>Principali seminari</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Seminario Gruppo Reti Calcolo INFN <i>Le tecnologie MPLS-VPLS</i>. Frascati, Giugno '06. • Seminario Clusit <i>Opportunità e rischi delle tecnologie di virtualizzazione delle reti</i>, Milano/Roma Novembre '06 • Seminario Università di Cassino/Netgroup INFN: <i>Le tecnologie MPLS-VPLS: le esperienze del GARR e dalla Università di Pisa</i> [Laura Leone - GARR & Stefano Suin Centro SERRA]. • Seminario <i>Network Challenges in 2006 Extreme Networks</i>, Milano/Roma, Febbraio, 06 • Seminario Telecom Italia <i>L'impiego delle tecnologie di virtualizzazione nella MAN di Pisa: opportunità e sviluppi futuri</i> , Milano 24/11/2006
Collaborazioni	<ul style="list-style-type: none"> • Collaborazione Scientifica, con il Dipartimento di Informatica, in ambito sicurezza per il gruppo Security di ENEL Distribuzione, per il progetto “Sicurezza informatica del sistema di Telegestione. Definizione delle contromisure su vulnerabilità e possibili attacchi individuati” • Collaborazione Scientifica, con il Dipartimento di Informatica, in ambito sicurezza per il gruppo Security di ENEL Holding per un progetto di analisi delle sicurezza interne dei processi informatici, denominato “Analisi di contesto sullo stato della sicurezza e dei controlli in essere relativamente al governo del sistema informativo del gruppo ENEL, nonché la definizione di standard e linee guida di riferimento per la protezione dei diversi ambienti applicativi.” • Collaborazione scientifica, con il Dipartimento di Fisica, in ambito sicurezza per la rete telematica e telemetrica del gruppo FERRARI; • Consulente scientifico di Telecom Italia per la realizzazione del progetto geografico VCDN (Virtual Center Data Network). • Collaboratore scientifico con la Juniper Networks su tecnologie di routing, previsione di tendenze tecnologiche in termini di sicurezza delle reti e di integrazione multimediale, interfaccia dell'engineering Juniper per beta-test, analisi di roadmap e contributi per nuovi prodotti. • Collaborazione documentata su progetti informatici di varia natura con l'Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica di Napoli, Scuola di Specializzazione in Radiologia di Pisa, Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, Istituto Universitario Europeo di Firenze, Università degli studi di Cagliari, Università degli studi di Firenze, Fondazione Ugo Bordoni (Istituto di ricerca del Ministero delle Poste e Telecomunicazioni), Centro di Calcolo Interuniversitario dell'Italia Nord-Orientale (CINECA), Università degli studi di Roma “Tor Vergata”, Azienda Ospedaliera Pisana - U.O. di Fisica Sanitaria,, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università e del CNR di Pisa., Università di Salerno.

**TRATTAMENTO ECONOMICO DETERMINATO AI SENSI DEL CCNL - AREA VII - COMPARTO UNIVERSITA'
RECEPITO NEL RELATIVO CONTRATTO INDIVIDUALE DI LAVORO**

Amministrazione: **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PISA**

dirigente: **SUIN STEFANO**

incarico ricoperto al 31/7/2009: **Responsabile Area Servizi di Rete di Ateneo "serra"**

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato (anno 2007)	altro*	TOTALE ANNUO LORDO**
€ 40.129,98	€ 11.262,77	€ 10.845,51	€ 10.833,01	€ 324,90	€ 73.396,17

* ogni altro emolumento retribuito non ricompreso nelle voci precedenti

** importi percepiti nell'anno 2008