

# FRANCESCO DONI

Via Dell'Acquerata 31  
50050 Stabbia (FI)  
Tel.Cell.335/7618593  
Home Page: [www.francescodoni.com](http://www.francescodoni.com)

## DATI ANAGRAFICI

---

Nato il 13 Giugno 1975 a Pontedera, sono sposato e felicemente padre di due figli, ed ho conseguito il diploma di Perito Informatico con votazione di 44/60 (quarantaquattro/sessantesimi) presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale G.Galilei di Livorno nell'anno scolastico 1993-94.

Sono stato esonerato dal servizio militare per esubero.

Ho una buona conoscenza della lingua inglese, sia parlata che scritta.

## SKILLS PROFESSIONALI

---

### *Application Delivery*

- Specialista nell'installazione, configurazione e tuning di sistemi basati su Citrix Xenapp / Xendesktop o Remote Desktop Services di Windows 2012 R2
- Esperienza su Citrix Netscaler, utilizzato sia come gateway verso Xenapp sia come SSL Offloading e Application Firewall

### *Ambienti Virtuali*

- Elevata esperienza su tutti i maggiori hypervisor moderni, tra i quali Xenserver, Vmware e KVM
- Conoscenza dei maggiori sistemi di Hyperconvergenza, tra i quali Nutanix e Nodeweaver
- Esperienza di gestione di vm in cloud, su Amazon e su Windows Azure, con relativa progettazione degli ambienti su queste piattaforme

### *Piattaforma Fisiche*

- Maturata esperienza di lavoro sui calcolatori IBM Risc/6000 con sistema operativo AIX, HP serie 9000 con HP-UX, Digital Alpha serie 1000 e 4000 con sistema operativo Digital OSF 3.2 e 4.0.
- Conoscenza hardware e software (installazione, montaggio hardware, configurazione) di tutta la piattaforma Sun con sistema operativo Solaris (2.6, 7, 8, 9 e 10).



- Esperienza di lavoro sui software di clustering Sun Cluster 2.2, Sun Cluster 3.0, Hp ServiceGuard, Veritas Cluster Server, Network Appliance Cluster, Linux-HA Project
- Conoscenza avanzata del kernel di linux (funzionamento, patching, compilazione, tuning) con installazione di suddetto kernel su piattaforme x86 e SPARC, sia di versioni “stable” che “development”
- Conoscenza ambienti di monitoraggio Mrtg, BigBrother, HP OpenView, Mikrotik Dude, Zenoss, Zabbix e Observium

#### *Sistemi di Storage*

- Esperienza di lavoro su Network Appliance Filer (NFS Server), con conoscenze delle problematiche di clustering, performance tuning, condivisione di file tra protocolli NFS e CIFS
- Esperienza di lavoro sui prodotti EMC2, quali Symmetrix, CLARiiON e VNX, con gestione diretta di questi sistemi su progetti in produzione
- Esperienza di progettazione e configurazione dei sistemi SAN Ibm FASTt700, Datacore SanMelody e Datacore SanSymphony

#### *Database Relazionali*

- Esperienza di amministrazione di database Oracle sin dalla versione 7, (sia in configurazione Standalone che High-Availability, Standby Database, Parallel Server e Real Application Cluster) per circa 3 anni
- Esperienza di amministrazione di database Informix (versione SE, Online e Dynamic Server) per circa 4 anni
- Esperienza di amministrazione dei database relazionali freeware Postgres e MySQL (standard, replicato e cluster)
- Mature notevoli capacità nella definizione e progettazione di basi di dati relazionali e nell’ottimizzazione degli accessi ai database, in special modo su archivi di grandi dimensioni/datawarehouse (query su tabelle con dimensione media di 80/90 milioni di righe)
- Esperienza di programmazione in ambiente Informix-4GL e Informix-SQL per circa 4 anni

#### *Application Server e Front-End*

- Esperienza di lavoro su Oracle Application Server, in particolare riguardante l’installazione, la configurazione e il performance & tuning su architetture Linux x64 e Solaris con backend Oracle / MySQL
- Installazione e gestione di application server Tomcat, anche in cluster con Load Balance su sistemi Linux, con particolare attenzione al tuning lato connection pool e garbage collector
- Conoscenza di installazione, amministrazione e performance & tuning sui web server Apache, iPlanet, AOLServer



### *Linguaggi di programmazione*

- Nel corso delle mie attività ho avuto modo di sviluppare competenze riguardanti il Visual Basic, il Python ed il Perl, utilizzando tra gli altri strumenti di sviluppo quali Microsoft Visual Studio, Borland C++ e DJGPP C/C++
- Ottima Conoscenza dei linguaggio di programmazione C e della programmazione shell in ambiente Unix (Korn Shell, C shell, Bourne Shell)

### *Networking*

- Esperienza di installazione e amministrazione di DNS server e proxy server (anche in modalità reverse-proxy)
- Esperienza di configurazione di router e switch Cisco, con capacità di implementare autonomamente QOS, BGP e algoritmi di routing dinamico
- Conoscenza di firewall CheckPoint, Cisco PIX, Barracuda e Cyberoam, apparati di shaping Packeteer e accelerazione di banda tipo Citrix Branch Repeater
- Esperienza di implementazione e realizzazione di lan aziendali con Switch Cisco, 3COM e Hp
- Esperienza di configurazione, progettazione e messa in sicurezza di reti wireless “complesse”, basate su tecnologie Mikrotik e Ubiquity

### *Cloud*

- Esperienza in integrazione tra ambienti cloud diversi (AWS, Azure) di varie realtà aziendali con realizzazione vpn Site-2-Site anche complesse
- Gestione avanzata della piattaforma Cloud di Azure
- Conoscenza ed uso dell’ambiente Amazon AWS come naturale estensione degli ambienti onPremise dei clienti

## CORSI SEGUITI

---

- Solaris 7 Operating Environment System Administration II
- Solaris 7 Operating Environment TCP/IP Network Administration
- Oracle 8i Server: Architettura e Amministrazione
- Oracle 8i Server: Backup and Recovery
- Oracle 8i Server: Performance e Tuning del Database
- Oracle 8i Networking: Funzionalità e Configurazione
- Oracle 9i Database: Nuove Funzionalità per Amministratori di Sistema
- Corso di Lingua Inglese per Tecnici promosso dalla provincia di Pisa
- EMC2 Partner Reseller (Tenuto a Boston – USA)
- Datacore SanSymphony Installation and Administration



## CERTIFICAZIONI TECNICHE OTTENUTE

---

- Sun Certified Solaris 7 System Administrator
- Sun Certified Solaris 7 Network Administrator
- Sun Certified Solaris 8 System Administrator
- Oracle 8i Database Administrator Certified Professional
- Oracle 9i Database Administrator Certified Professional
- Cisco CCNA 3.0 (*validation ID: ADEC3FE095EC0D6*)
  
- Datacore SanSymphony 7
- Datacore SanSymphony-V 9/10
- Datacore SANsymphony to SANsymphony-V Hot Upgrade
  
- Sophos Trusted Sales Engineer
  
- CCA for Citrix NetScaler 9
- CCA for Citrix NetScaler 10
- CCA for Citrix Xenserver 6
- Citrix Certified Professional – Networking
  
- QNAP QTS 4.1 Certification Partner Program
- Microsoft Specialist: Administering Office 365 for Small Business
- Zerto Certified Professional
- Zerto Certified Sales
  
- Barracuda NextGen Firewall F Certified Engineer
- Barracuda Certified Engineer
- Stonegate Firewall Administrator (SGSMCA)

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

### *Technical Delivery Manager* *Gen 2016 – Attuale - In20 (Firenze)*

- Responsabilità nella gestione progetti di delivery
- Implementazione e certificazione ISO27001 aziendale.
- Responsabile per l'unificazione e la revisione della documentazione tecnica aziendale utilizzando metodologie di collaborazione e creazione condivisa dei documenti
- Prevendita e progettazione di sistemi e soluzioni di Hyper-convergenza quali Nutanix e Nodeweaver
- Gestione ambiente cloud di In20 basato su Vmware vCloud Director



*IT System Security Architect*  
*2010 – 2015 – Vivido Srl (Firenze)*

- Implementazione e certificazione ISO27001 aziendale.
- Installazione e configurazione ambiente di backup open source *Bacula* presso alcuni tra i maggiori clienti
- Realizzazione soluzione di Log Management in regola con il provvedimento sugli *Amministratori di Sistema* del Garante della Privacy
- Gestione ed installazione ambienti virtuali su Citrix XenServer con backend *Datacore*
- Partecipazione alle versioni beta di Xenserver e risoluzione di alcuni bug su questa piattaforma
- Installazione e gestione migrazione di vari server di posta su ambiente Zimbra

*IT Manager*  
*2006 – 2009 – Verticaltech Srl (Castelfiorentino)*

- Gestione server farm Publiservizi Spa.
- Progettazione e messa in opera nuovo Datacenter Verticaltech in housing presso Brain Technology.
- Gestione progetti network su piattaforma wireless Alvarion e Towntet.
- Gestione tecnica call-center Verticaltech (25 operatori circa) su piattaforma Alcatel.
- Responsabile della sicurezza informatica e della riservatezza dei dati.
- Coordinatore di vari progetti “trasversali” tra i reparti aziendali e i sistemi informativi dei clienti.
- Progettazione ambiente Terminal Server in modalità Pay-Per-Use per un applicativo gestionale leader in italia nello smaltimento dei rifiuti.

*Data Center Support Specialist*  
*2005 – Getronics Spa (Florence)*

- Gestione server farm TIX (Tuscany Internet Exchange).
- Controllo e regolamentazione policy di sicurezza dei sistemi.
- Controllo sicurezza rete tramite sistemi di intrusion-detection.
- Gestione base dati Regione Toscana basata su Informix e Mysql.
- Gestione e tuning ambiente di collaborazione applicativa della regione.
- Progettazione e startup server farm provincia di Nuoro.
- Gestione ambiente streaming video Regione Toscana.



*IT Infrastructure and Data Center Manager*  
2000 - 2004– Ksolutions Spa (Pisa)

- Responsabile della server farm di Pisa.
- Responsabile di un gruppo di lavoro di 5/7 persone.
- Progettista tecnico della nuova server farm presso iNet (Milano).
- Progettista tecnico di alcune lan aziendali realizzate presso i clienti più importanti del gruppo.
- Capo Progetto Sistemistico su progetti ASP di clienti quali Gruppo Editoriale Motta, Ansa, Tecnodiffusione, CRM di Vivacity.it
- Dagli inizi del 2002, sono diventato il responsabile del gruppo OS&DB, trovandomi così a gestire 3 diverse server farm sul territorio Italiano
- Ideatore e realizzatore del software di gestione delle server farm (GSF), che permette di gestire analiticamente e contabilmente tutte le problematiche relative ad una server farm (server, password, reti, knowledge base, backup, ...).
- Tecnico di pre-vendita su progetti dove si rende necessaria l'installazione di cluster e/o hardware Linux Intel, Sun, Cisco.

*System and Database Administrator*  
1998 - 1999 – Angelini SpA (Roma)

- Registrazione del dominio internet [www.specialisti.it](http://www.specialisti.it) e creazione delle pagine HTML del sito per mezzo di Microsoft FrontPage.
- Installazione di Router CISCO su collegamenti Frame-Relay.
- Installazione e configurazione di un host per lo scambio dei dati con Cavalieri Trasporti, Banca Toscana, Credito Italiano e Monte dei Paschi di Siena, il tutto su piattaforma Unix e pensato per ottenere la massima sicurezza con il minimo intervento umano..
- Realizzazione di un sistema su base nazionale per l'automatizzazione della forza vendite (inserimento ordini, avvisi di riscossione, statistiche, ecc.), basato su PC portatili collegati via telefono all'host centrale, appositamente ideato per ottenere indice di controllo ed evasione ordini superiore al 250% già dal primo trimestre di utilizzo.
- Analisi e risoluzione delle problematiche relative l'anno 2000 sulle infrastrutture dei clienti
- Interfacciamento per fatturazione elettronica INDICOD verso i clienti GDO del sistema informativo aziendale.
- Realizzazione della nuova procedura di contabilità industriale strutturata in modo da ottenere i costi/ricavi per ogni lotto di prodotto, dall'acquisto delle carni fresche sino alla vendita finale, tenendo conto delle produzioni intercorse nel processo e dei vari cali peso delle carni.



- Adeguamento del sistema alle nuove normative europee con l'attivazione della tracciabilità dei lotti sui ns. salumi.

### *Informix DBA and Lead 4GL Developer*

1994 – 1997 - *Soluzioni Software (Padova/Firenze)*

- Personalizzazioni su sistema informativo S2-4GL (area contabilità, produzione, vendite e acquisti) per 2 aziende del gruppo Angelini (leader in Italia nella produzione e distribuzione dei medicinali).
- Tenuta corsi di istruzione base e/o avanzata sul suddetto applicativo e su ambienti UNIX o su SQL.
- Esperienza di capo progetto con coordinamento di più persone nello sviluppo di un tool di distribuzione delle forniture di materiale e cancelleria per ufficio, il tutto realizzato in ambiente Microsoft Access e Microsoft Visual Basic per la Stiassi S.p.A. (maggiori fornitori in Italia di cancelleria per ufficio).
- Capo-Progetto nello sviluppo di software per la gestione del flusso produttivo interno e di tools per la compilazione/archiviazione delle versioni dei sorgenti.
- Personalizzazioni su sistema informativo S2-4GL per varie multinazionali spesso realizzate direttamente presso la sede del cliente.
- Sviluppo del pacchetto TELLUS, interamente dedicato all'area dello smaltimento rifiuti, per alcune delle maggiori aziende di smaltimento rifiuti Italiane.

## OBIETTIVI FUTURI

---

Nel corso della mia carriera ho avuto la fortuna di sviluppare un'elevata capacità di problem solving, orientamento al risultato e visione d'insieme, e ritengo di saper lavorare in squadra creando un buon rapporto di fiducia con tutti i componenti del team.

Naturalmente sono disponibile a viaggiare e a fare nuove esperienze nel campo dell'informatica, in un settore dove ci siano sempre cose nuove da fare, dove ci sia creatività e collaborazione con persone qualificate.

