

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **EZIO PAGLIA**
E-mail **ezio.paglia@comune.grosseto.it**

**EVOLUZIONE IN CARRIERA
PRESSO IL COMUNE DI
GROSSETO**

01/04/1991 Vincitore di pubblico concorso per Programmatore Sed, 7^a qualifica funzionale

28/05/1996 Inquadramento per rideterminazione pianta organica, profilo di Esperto Programmatore SED

01/01/1999 Vincitore di pubblico concorso per Analista di Procedure Sed, 8^a qualifica funzionale

Dal 01/01/2002 ad ora PO-POAP dei Sistemi Informatici, con dizioni comunque riconducibili all'Area Sistemistica

PROFILO **COORDINATORE ESPERTO INFORMATICO**

LIVELLO **DS6**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Aprile 1991 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Grosseto – Servizi Informatici - via Ginori
- Tipo di azienda o settore SED (Servizio Elaborazione Dati)
- Tipo di impiego Prima programmatore 7° livello per concorso pubblico, poi analista di procedure 8° livello per concorso pubblico, attualmente POAP per le architetture e i sistemi
- Principali mansioni e responsabilità Ho dapprima lavorato su Bull DPS 4000 – GCOS in manutenzione di alcune procedure anagrafiche in Cobol e su PC per applicazioni e integrazioni . Ho promosso la progressione e la progettazione del sistema informatico, avvenuta dal 1995 al 2000, da proprietario senza

database a sistema aperto (Linux) con database, da terminale testuale a client grafico - server (Infrazioni Codice della Strada, Anagrafe – Elettorale – Toponomastica, conversione protocollo, Atti dell'Ente). Ho partecipato alla scrittura di applicazioni web oracle owa (elezioni on line) , tradizionali php vs. db (visure anagrafiche, ricerca-visure atti), python (museo archeologico e gestione documentale dell'ufficio elettorale) , all'introduzione della strong authentication (riconoscimento identità da smartcard). Ho adattato a spid regionale applicazioni dell'Ente (visure Tari). Ho realizzato applicazioni di tipo scientifico (proiezioni elettorali, analisi dei flussi elettorali).

Installo, configuro e amministro :

- database centrali e I sistemi documentali dell'Ente
- SAN
- sistemi di virtualizzazione
- server dell'Ente nel Datacenter locale (sala macchine) e remoto (cloud)
- backup e ripristini

Amministro tra i servizi maggiori: la posta elettronica, il sistema dei nomi dell'Ente e dei domini correlati.

Mi occupo della sicurezza informatica dell'Ente, effettuando test e analisi di vulnerabilità verso i server e applicazioni comunali o di interesse comunale, intervenendo per attuare il fixing o richiederlo o comunque moderare l'esposizione a eventi avversi.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 1988 – Marzo 1991

USL 28 Area Grossetana, viale Cimabue - Grosseto

Azienda Sanitaria

Programmatore

Ho programmato in ambiente DPS4 Plus Bull verso gestionali centrali e sul parco PC dell'Ente, In dialetti Dbase (Clipper, FoxBase e DBIV) su PC: gestione integrata, statistiche, stampe del centro di igiene mentale; gestione tariffario esami e fatturazione dei reparti ai fini del calcolo compartecipazioni; gestione audiometria; gestione dialisi (esami strumentali e analisi); gestione medicina dello sport; gestione accettazione ospedaliera; programmi per il presidio di via Fiume, per Dialisi e Nefrologia. Ho svolto assistenza agli utenti per problematiche di Office Automation. Dopo aver seguito un corso di formazione formatori per l'informatica, a Prato dalla Regione Toscana, ho tenuto corsi al personale dell'Ente per un totale di 194 h di docenza

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Maggio 1987 – Agosto 1988

Software House Studio ERREPI

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Agente IBM

Installazioni, Configurazioni, Personalizzazioni, Programmazione
 Ho realizzato analisi, progettazione e implementazione di procedure su sistemi IBM, per medi e grandi clienti. Su sistema 36, in RPGII ho realizzato analisi e sviluppo di procedure gestionali, tipicamente contabilità e magazzino; su sistema 38 e AS400 in RPGIII ho realizzato, adattandola alla contabilità IBM, la procedura delle note di addebito/accredito per il Consorzio Agrario di Grosseto. Su PC MSDOS ho implementato un sistema di telecomunicazione real time tra registratori di cassa SHARP, PC e Sistema 38.

Ottobre 1986 – Aprile 1987

Centro Computer Conte – Via Ximenes -Grosseto

Concessionaria Olivetti

Programmazione

Ho realizzato e adattato programmi di contabilità aziendale e di magazzino per aziende medie e piccole in BASIC, su elaboratori personal M24 Olivetti e M40/44 Olivetti, sistemi operativi MS/DOS e MOS

Aprile 1985 – Ottobre 1986

Accademia Navale , Viale Italia, Livorno

Gruppo di insegnamento informatica

Militare di leva, ufficiale di complemento, assistente al Corsi universitari, programmatore al Centro di Calcolo

SottoTenente (Guardiamarina) Armi Navali ai Corsi di Informatica dell'Accademia Navale di Livorno. Ho partecipato alle attività didattiche e gestionali del gruppo di insegnamento di Informatica dell'Accademia, diretto dal Prof. Talini. Ho tenuto lezioni di Sistemi per l'Elaborazione dell'Informazione agli Allievi del IV anno dei Corsi Normali, Calcolo Numerico agli Allievi Ufficiali del II anno dei Corsi Normali Genio Navale. Ho insegnato al Corso Superiore. Ho prodotto software scientifico per necessità interne all'Accademia (studio della propagazione del suono sott'acqua etc) e gestionale (gestione presenze, permessi, recuperi, ritardi, indennità incentivante per operai e impiegati, albo dei dipendenti) in FORTRAN e BASIC, su DPS6 Honeywell.

Settembre 1984 – Marzo 1985

So.Ge.S di Claudio Piccini - Grosseto

Servizi Informatici

Saltuario, Apprendista Programmatore

In ambiente Olivetti, su primi personal computer M20 e M24, sistemi

responsabilità

operativi PCOS e MSDOS e su sistemi MOS (M40 – M44), in linguaggio Basic, software gestionale destinato a piccole e medie aziende del territorio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 13/07/1984
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Scienze dell'Informazione – Università degli Studi di Pisa
- Indirizzo Generale
- Valutazione 110/110 e lode
 - Tesii Il 2° ordine nel polimorfismo dei tipi di dato
 - Relatore Prof. Giuseppe Longo

**LINGUA STRANIERA
COMPETENZE**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

- Sistemi Operativi
- Database (installazione configurazione, manutenzione, uso)
- Linguaggi
- Linguaggi web / scripting
- Framework
- Principali Packages e Applicativi (installazione, configurazione, manutenzione)

ITALIANA

INGLESE
ECCELLENTE
BUONO
DISCRETO

FRANCESE
DISCRETO
No
No

SPAGNOLO
DISCRETO
No
No

Linux (Debian – Ubuntu, CentOs, Kali Linux)

Oracle, PostgreSQL, Mysql – MariaDB, SQLite

AlgolW, Fortran, Lisp, RPGII, RPGIII, Basic, Cobol, Clipper, Assembler Intel808x, C, Oracle PLSql

Php, Python, Perl, Javascript

Django, Oracle Forms/Report Server/PL-Sql

Linux scripting (bash, awk, grep, sed, sort etc), Python scripting, Samba, NFS, Grub, LVM, Iptables, OpenLdap, PostGis, Jboss, Tomcat, Apache, Squid, Ntp, Nginx, Postfix, Cyrus, Perdition, Dovecot, OpenPortalGuard, Alfresco, Bind, LAMP environment, Django, Dhcp, Wine-CodeWeaver, SpamAssassin, Amavis-ClamAV,

Abi for SCO, Mailman Mailing Lists, Owncloud, Mrbs

- tipologie SAN gestite open-iscsi, AoE, FC sAN, VDC cloud
- Virtualizzatori (installazione, configurazione, manutenzione,uso) Qemu-KVM, Xen (Para & Full Virtualization, pygrub), oVirt, VirtualBox, Linux Containers, Docker, Chroot/Debootstrap, User-mode Linux, ambiente OpenStack
- Transizione al cloud Definizione del percorso per la transizione da VM Xen (Local DataCenter) a Openstack (Virtual Data Center – Cloud) e viceversa
- Sicurezza Pentesting del sistema comunale dall'interno e dall'esterno, o a terze parti consenzienti, con clausola di segretezza verso terzi e responsible disclosure. Conoscenza e uso di : Bash e Python scripting, Nmap, Arachni, Wapiti, Google Dorking, Owasp-Zap, Sparta, Sqlmap, Dnsenum, Sublist3r, John, Burp, Xsser, Xsscrapy,XSSStrike, OpenVas, Nikto, Nmap, Metasploit. Intervento in prevenzione, risoluzione / mitigazione / segnalazione delle vulnerabilità comunali. Segnalazioni di vulnerabilità di PA verso Agid e ora CSIRT. Specializzato in XSS e SQLi.
- Riconoscimenti – Hall of Fame per security researcher
 - [Fastweb](#)
 - [Siemens](#)
 - [Altervista](#)
 - [Telecom Italia](#)
 - [ATT](#)
 - [Università di Chemnitz \(progetto BEOLINGUS \)](#)
 - [Università di Chemnitz](#)
 - [Security Researchers: Top 50 ranking \(all + VIP \)](#)
 - [US Environmental Protection Agency Vulnerability Disclosure](#)

Con osservanza
Grosseto, 2 - 3 – 2022
Ezio Paglia