

CURRICULUM VITAE



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

(allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)

Il sottoscritto Flamigni Franco

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

dichiara

ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Franco Flamigni

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Esperienza Lavorativa

Date

01 Giugno 2003 →

Lavoro o posizione ricoperti

Progettazione sistemi software per creazione e gestione dati geografici

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Geoin SRL Via Panciatichi, 110 - Firenze

Tipo di attività o settore

sistemi informativi multimediali

Date

01 Dicembre 1918 30 Novembre 2020

Lavoro o posizione ricoperti

Titolare di assegno di ricerca

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

Tipo di attività o settore

Studio e sperimentazione di metodologie innovative per la validazione di dati 3d.

Date

01 Dicembre 2001 – 30 Aprile 2003

Lavoro o posizione ricoperti

Capoprogetto

Principali attività e responsabilità

Responsabile dei sistemi informativi per la mobilità, il verde pubblico e la protezione civile

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Sitimet S.P.A. Via G. Capponi Firenze

Tipo di attività o settore

Sviluppo sistemi informativi territoriali

Date

01 Gennaio 1995 – 30 Novembre 2001

Lavoro o posizione ricoperti

Progettazione sistemi per fotogrammetria digitale

Principali attività e responsabilità

Responsabile progettazione software

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Siscam S.R.L. Piazzale Donatello Firenze

Tipo di attività o settore

Sviluppo software per rilievi

Date	01 Settembre 1987 – 31 Dicembre 1994
Lavoro o posizione ricoperti	Progettazione sistemi fotogrammetrici
Principali attività e responsabilità	Responsabile sistemi per fotogrammetria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Galileo Siscam S.P.A. Via Einstein, 35 - Campi Bisenzio (FI)
Tipo di attività o settore	Progettazione strumentazione per applicazioni topografiche e cartografiche

Istruzione e formazione

Date	1986
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Firenze
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	114/120

Date	1978 - 1986
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria elettronica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Elettronica, telecomunicazioni
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Firenze
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	110/110 con lode

Date	1973 - 1978
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico A. Gramsci, Firenze
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	60/60

Capacità e Competenze Personali

Madrelingua(e) **Italiana**

Altra(e) lingua(e) **Inglese, Francese**

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
B2	B2	B2	B2	B2	
B2	B2	B2	B2	B1	

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche	Progettazione sistemistica di servocontrolli. Realizzazione di drivers in ambiente UNIX per dispositivi elettronici ed optoelettronici. Sviluppo del software di base in ambienti UNIX, DOS ed WINDOWS per la gestione di uno strumento fotogrammetrico per stereo restituzione analitica. Sviluppo di applicazioni avanzate per l'acquisizione dati da strumentazione fotogrammetrica. Realizzazione di applicazioni CAD con trattamento ed archiviazione di informazioni raster e vettoriali. Trattamento di immagini numeriche per l'accoppiamento di stereogrammi al fine di automatizzare la procedura di misura. Realizzazione di un sistema di scansione ad alta risoluzione per la digitalizzazione di fotogrammi. Ideazione e realizzazione di un software per il trattamento di immagini numeriche volto al rilievo di beni architettonici. Progettazione e realizzazione di una stazione fotogrammetrica stereoscopica digitale. Acquisizione, trattamento ed organizzazione di dati cartografici. Realizzazione di applicativi in ambito fotogrammetrico volti alla produzione ed alla didattica (ambienti utilizzati UNIX, DOS, WINDOWS). Realizzazione di un progetto per la produzione cartografica su specifiche dell'Aeronautica Militare Italiana. Realizzazione di un software per la geo referenziazione di foto storiche finalizzato alla ricerca di ordigni inesplosi della seconda guerra mondiale, applicativo in uso presso alcuni Land della Germania. Collaudatore per conto della Regione Toscana di riprese aerofotogrammetriche e Lidar. Reti locali in ambito UNIX, DOS, WINDOWS e miste. Connessione di una banca dati ad un archivio cartografico mediante interfacciamento ODBC ed interrogazione con linguaggio SQL. Realizzazione di drivers ed applicativi in ambiente Microstation. Partecipazione a congressi e seminari in Italia ed all'estero riguardanti argomenti connessi con la fotogrammetria, il trattamento di immagini, la robotica, il controllo industriale, la gestione e la catalogazione di beni culturali. Gestione ed elaborazione di dati GPS Gestione di file in formato Las Gestione, visualizzazione ed elaborazione di dati LIDAR
Capacità e competenze informatiche	Sistemi operativi: DIGITAL RT11, UNIX, DOS, WINDOWS Database : ACCESS, ORACLE, SQLServer, postgres, sqlite Linguaggi: Basic, Fortran, Pascal, Forth, C, C++ (Microsoft Visual C++), Python Assembler (Z80, 80x86, 680x0), Java, Java script, J2EE, Java servlets, web services, jsp, AJAX
Patente Allegati	B Elenco pubblicazioni Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)". Firenze 10/10/2020 