

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Francesco Fusco**
Indirizzo **Via Bellinzona, 22**
Telefono **3488638032**
Fax **051971183**
E-mail **cardea@cardeasrl.it**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **14/09/1953**

Si autorizza al trattamento dei dati qui presenti ai sensi del D. Lgs 196/2003

ESPERIENZA LAVORATIVA

Seguendo la freccia del tempo

- Date (da – a) **Dal 1977 al 1986**
- Nome del datore di lavoro **(Eurobit) Roma**
- Tipo di azienda o settore **Elaborazione dati digitali in tempo reale**
- Tipo di impiego **Programmatore-Analista-Capoprogetto-Direttore tecnico**
- Principali mansioni e responsabilità **Sistemi di acquisizione dati in tempo reale ad elevate prestazioni per informazioni bio-medicali e di comunicazione telefonica, su sistemi HP real time.
Studio e realizzazione di un sistema integrato per l'analisi di segnali EEG, sia spontanei che evocati, presso il Centro di Medicina Aeronautica e Spaziale della Aeronautica Italiana
Progettazione di un sistema di contabilizzazione del traffico telefonico internazionale, basata sull'analisi di clearing delle tariffazioni presso ASST, Azienda dei Telefoni di Stato.
Sistema di acquisizione, elaborazione e refertazione automatica per laboratori di Medicina Nucleare in vivo, con riconoscimento di pattern funzionali
Sviluppo sistemi di elaborazione grafica (software proprietario CAD) in 2D e 3D per industrie meccaniche e società di costruzioni civili
Progettazione e realizzazione di un sistema proprietario, multihardware, per la gestione di informazioni topografiche, aerofotogrammetriche e remote sensing.
Realizzazione su una shell di Sistema Esperto di un prototipo di supporto alla pianificazione territoriale, basato su regole semantiche.
Sviluppo di un sistema interattivo per la gestione cartografica di reti canalizzate di servizi, con database INFORMIX ed ORACLE**
- Date (da – a) **Dal 1987 al 1988**
- Nome del datore di lavoro **(System & Management) Roma**
- Tipo di azienda o settore **Sistemi informativi**
- Tipo di impiego **Capoprogetto-Direttore tecnico**
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile tecnico di progetti informativi territoriali in ambito giacimenti culturali (sistema Intergraph)
Responsabile sviluppo progetti Giacimenti Culturali EUBEA e AGORA'
Realizzazione di sistemi per elaborazione di dati tele-rilevati per pianificazione reti TELECOM.**

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro 	<p>Dal 1988 al 1989 (Systema – Gruppo Olivetti) Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Sistemi informativi Pubblica Amministrazione Capo-progetto - Direttore tecnico Responsabilità marketing per l'integrazione di soluzioni applicative aperte su piattaforme Unix per la Pubblica Amministrazione Locale Realizzazione di un sistema di CASE per il riutilizzo industriale del software, mediante l'automazione di una metodologia innovativa ad oggetti. Capo progetto per il sistema pianificazione scorte di magazzino per i monopoli di Stato, basato su analisi statistica delle serie storiche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro 	<p>Dal 1990 al 1991 (Infosistel) Firenze</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Sistemi informativi Pubblica Amministrazione Direttore tecnico Sviluppo di un Sistema Informativo Comunale completo per comuni di piccole-medie dimensioni (COMUNI 90), in collaborazione con la Regione Toscana, basato su una rete di server UNIX dipartimentali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro 	<p>Dal 1992 al 1998 (Olivetti Ricerca) Bari</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Sistemi informativi Pubblica Amministrazione Direttore ricerca e sviluppo Sviluppo della nuova linea di prodotti per i comuni su MS-Windows ed integrazione con prodotti GIS commerciali (ARC-INFO, Arcview) Sviluppo di un'applicazione per la verifica di conformità di PRG comunali. Piattaforma basata sulla tecnologia WEB (Internet) per l'accesso e la distribuzione di informazioni multimediali in collaborazione con BULL Francia Disegno di una piattaforma di erogazione servizi TERRITORIALI/CATASTALI e progettazione di un Centro Servizi Territoriale. Responsabile dei finanziamenti europei (Esprit, TAP) Supporto marketing per le gare di OPA (Olivetti Pubblica Amministrazione)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro 	<p>Dal 1998 al 1999 (OiS, Olivetti Information Services) Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Sistemi informativi Pubblica Amministrazione Responsabile innovazione tecnologica Responsabile della innovazione tecnologia e direttore progetti speciali di grosse dimensioni per la Pubblica Amministrazione (INPS, ISTAT, Finanze, Comune di Roma, Comune di Bologna), responsabile accordo quadro con ESRI ITALIA per i prodotti ARC-NFO per la PAL.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro 	<p>Dal 1999 al 2008 (SINTRA SpA) Piacenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Sistemi informativi Pubblica Amministrazione Locale Amministratore Delegato –Direttore generale</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Direttore azienda mista pubblico-privata. Durante tale incarico ha gestito in modo autonomo la direzione marketing e commerciale, la direzione del personale, la direzione amministrativa e finanziaria. Esperienza significativa di pianificazione industriale, controllo di gestione e redazione di bilanci a standard UE. per la previsione del conto economico e dello stato patrimoniale.</p> <p>Sviluppo di un data center per la gestione di servizi telematici dei comuni della Provincia di Piacenza, nell'ambito del Piano Telematico Regionale della Regione Emilia-Romagna</p> <p>Sviluppo e coordinamento del progetto CNIPA Sigmater per conto della amministrazione provinciale di Piacenza</p> <p>Dispiegatore delle soluzioni di Sigmater in modalità ASP per i comuni piacentini e integrazione con sistema informativo territoriale web basato su Mapserver</p> <p>Capo progetto del progetto CNIPA DOCAREA per conto dell'amministrazione provinciale</p> <p>Gestore del nodo provinciale di protocollo informatico in modalità ASP e del sistema EDMS Hummingbird per la archiviazione dei documenti.</p> <p>Coordinatore e docente corsi di formazione sulle soluzioni di e-government per circa 700 utenti comunali per i sistemi SUAP, sportello unico</p> <p>Gestione del progetto di logistica MEROPE per la Provincia di Piacenza</p> <p>Gestione del portale di e-government eCITY per il front end dei servizi di e-government per i cittadini e le imprese</p> <p>Registration Authority della firma digitale di Infocamere</p> <p>Help desk informatico per i comuni piacentini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dal 2008</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome del datore di lavoro 	<p>-(CARDEA srl) Bologna</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Ricerca, innovazione e finanziamenti</p> <p>Amministratore Unico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dalla fine del 2008 coordina come amministratore unico la società Cardea srl per prestare servizi innovativi per il reperimento di finanziamenti e ha stabilito accordi di cooperazione con una rete di organizzazioni a livello europeo. Ha prestato servizi professionali di monitoraggio informatico e di servizi di e.government (DOCAREA) alla provincia di Bologna. Ha realizzato servizi di audit certification (monitore) per la Commissione Europea.</p> <p>Consulenza per la certificazione DOCAREA di prodotti per il settore sanitario</p> <p>Ha condotto per conto della Regione Emilia-Romagna il censimento strutturato dei fornitori di soluzioni di back-office per i servizi di e-government.</p> <p>Collaborazione con il Comune di Reggio Emilia per la partecipazione ad un progetto comunitario</p> <p>Consulente di riferimento su progetti di innovazione per conto di Unindustria Bologna</p> <p>Gestisce servizi di supporto all'innovazione nel settore delle energie rinnovabili, per la ricerca di contributi e finanziamenti a tasso agevolato.</p> <p>Consulenza per la presentazione di progetti nell'ambito del bando Horizon 2020 per principali grandi gruppi (es. CRIF) e PMI italiane e straniere</p> <p>Consulenza per l'internazionalizzazione delle imprese verso paesi extra europei:</p> <p>Consorzio Ciro Menotti per la CINA Expo 2010</p> <p>Gruppo SCAI per apertura filiale in Albania</p> <p>Energy E-motion per collaborazioni tecnico-commerciali in Israele</p> <p>Gruppo Hafner per esportazione impianti di trattamento rifiuti in Albania, tramite iniziative PPP con la Banca Mondiale</p> <p>Net service, Fondazione Gtechnology, Binary System, Easy-ICT redazione progetti PON</p> <p>Tigi Solar Israel Easme Proposal Coordinator</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dal 2008</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome del datore di lavoro 	<p>Francesco Fusco Partita IVA Bologna CONSULENTE</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>SISTEMI INFORMATIVI</p> <p>CONSULENTE</p>

- Principali mansioni e responsabilità

BID SENIOR CONSULTANT per il gruppo **Engineering** SpA per il supporto alla risposta tecnica a gare strategiche nel settore IT.

Senior auditor assistant per il **CRAT**, consorzio di ricerche tra Università di Roma e **Elsag-Datamat**.

Redazione e presentazione di domande di brevetto presso l'UIBM.

Certificazioni credito di imposta per ricerca e sviluppo

Supporto start-up innovative

Gestione tecnica patent.box

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | 1972-1977 Corso di laurea in Fisica Votazione 110/110 con lode |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università Federico II di Napoli |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Fisica, Calcolatori elettronici, calcolo operativo, intelligenza artificiale |
| <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | Laurea quadriennale in Fisica (or. Cibernetico) vecchio ordinamento |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | 30/09/2006 – 30/06/2007 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | CNR Laboratorio intelligenza artificiale e pattern recognition |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Riconoscimento di immagini digitali |
| <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | Qualifica Professionale |
| <ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | Esperto iscritto all'albo esperti Commissione Europea e Ministero Sviluppo Economico |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | 1986-2006 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Corsi vari di specializzazione in giro per il mondo: Berlino, Atlanta, Seattle |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | - |
| <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | Attestato di frequenza per il corso sui GIS e le loro applicazioni, Computer vision |
| <ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | |

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- | | |
|---|-------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura | Eccellente |
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di scrittura | Eccellente |
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di espressione orale | Eccellente |
| Spagnolo | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura | Scolastico |
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di scrittura | Scolastico |
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di espressione orale | Scolastico |
| Francese | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura | Sufficiente |
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di scrittura | Sufficiente |
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di espressione orale | Sufficiente |
| Tedesco | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura | Scolastico |
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di scrittura | Scolastico |

- Capacità di espressione orale

Scolastico

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Ottime capacità relazionali, spiccata predisposizione ai rapporti umani, alla collaborazione ed al lavoro di squadra.

Assenza di pregiudizi, preferenze, intolleranze di ogni sorta. Comprovate abilità di mediazione e convivenza, nonché grande amore per lo spirito di gruppo e capacità di notevole impegno per il conseguimento di obiettivi comuni.

Specializzato in business development

Referenze internazionali: a richiesta

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Dimestichezza nell'organizzazione di persone e progetti, capacità di spicco nel problem solving, buone doti decisionali e eccellente velocità attuativa di programmi e soluzioni.

Docente universitario a contratto Università di Bologna Polo di Ravenna

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Programmazione a oggetti, progettazione e gestione sistemi informativi complessi mediante tecniche PMO

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Principali progetti di ricerca applicata finanziata con fondi europei

ESPERTO DI INNOVAZIONE

Sistema di progettazione automatica 3D e stazione videografica di lavoro (IMI- Fondo speciale per la ricerca applicata)

Sistemi informatici e telematici per valorizzazione territorio e gestione servizi (DEDALUS), Contratto di Programma OLIVETTI MISM Legge64/86 (Telematique)

SOUR- Software Use and Reuse (Eureka)

GGEOWORKS - Multimedia and Geo-referenced Information Delivery System (Esprit)

GGEOSERVE - Geodata access service (Telematics)

COMMUTER - Co-operative Multidimensional MULTimedia and Topological Elements Reintegration (Esprit)

MEROPE INTERREG III B Provincia di Piacenza

E.GAP, SUPER, STAR (in collaborazione con il Comune di Bologna), EDISPUTE, BIZMAP.NET progetti eTEN

WARM-WOOD, FREEWAY progetti LIFE-AMBIENTE

MISS progetto FP6 Transport, INTERREG CADSES (BLUe), INTERREG MEDOCC (IDEAMED)

BRAVEHEALTH FP7 Progetto di Telemedicina

i-TOUR FP7 Transport Progetto di infomobilità

B-IMPACT Programma M-ERA-NET

HEALTH@HOME BANDO SMARTCITIES

HEARTBEAT progetto speciale MIUR-ISS

Inoltre ha progettato e coordinato

MAGA-CIRCE; SMPHONE, NEREA, MM0, MYXBOOK, EUREKA3.0, progetti di innovazione della Regione Emilia-Romagna, nell'ambito dell'iniziativa POR FESR.

Ha collaborato per la redazione della tesi in Fisica

Analisi dell'efficienza di una nuova turbina eolica ad asse verticale, funzionante a basse velocità di vento (3-12 m/s) per produrre energia rinnovabile economica

per ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA

FACOLTA': SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Membro dell'Associazione AM/FM

Esperto di Informatica banca dati l'UNESCO

Iscritto all'albo dei periti informatici del Tribunale di Roma

Correlatore di tesi presso l'Istituto di Matematica dell'Università La Sapienza di Roma, con il Prof. Stefano Leviardi

Esperienza internazionale di analisi e disegno di un progetto di informatizzazione comunale presso il Comune di QUITO (ECUADOR) per conto delle Nazioni Unite

Corso di specializzazione su Image processing and Computer Vision presso l'ICCD di Berlino (Germania)

Partecipazione al workshop AUTOCARTO sui sistemi informativi territoriali, Londra (Gran Bretagna)

Corsi monografici sulla Computer graphics presso il World Trade Center di Atlanta (USA)

Corsi monografici sulla Realtà Virtuale presso l'Università Washington di Seattle (USA)

Corso di Management per Dirigenti presso Olivetti

VALUTATORE E REVISORE DI PROGETTI DI RICERCA PER CONTO DELLA COMUNITÀ EUROPEA

(Virgo - Copernicus; Metaware - Eurostat)

Iscritto nell'albo degli esperti esterni della Commissione, con il numero EX20028028467

Esperto ICT per i bandi H2020 SME INSTRUMENT e FAST TRACK TO INNOVATION

Titolare di brevetto industriale presso la Camera di Commercio di Bologna n. 000521.

Titolare di brevetto n. 0001427747- IT2012BO00578 20121024 UIBM

Consulente tecnico per la supervisione di proposte di ricerca per alcune aziende italiane

Esperto di monitoraggio (AIPA) per progetti di rilevanza nazionale della pubblica amministrazione (Progetto SIM Sistema Informativo della Montagna)

ULTERIORI INFORMAZIONI
(continua)

Professore incaricato presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore – per conto del MiNE – Master on Net Economy, corso intensivo di specializzazione sul cybermarketing territoriale a.a. 2000/2001

Conoscenze sulle energie rinnovabili da fonte eolica

Professore incaricato presso l'Università di Bologna- Polo di Ravenna per la Facoltà conservazione beni culturali, insegnamento “GESTIONE DI IMPRESA NEI BENI CULTURALI” per l'a.a. 2008/2009, 2009/2010 e 2010/2011

Professore incaricato presso la **Link University di Roma** per illustrare ai docenti della scuola media superiore l'uso della technology IT come strumento didattico, anno 2013.

Consulente- Technical Officer per conto del Ministero Sviluppo Economico sui progetti Industria 2015- Made in Italy.

INCARICO INVITALIA PER TECHNICAL OFFICER BANDO INDUSTRIA2015, Affidamento incarico Ind 2015 - prog. n. MI01_00282.

Consulente esperto esterno per la Commissione Europea (EASME), codice iscrizione albo esperti ICT EX2013D151464, per la valutazione delle proposte strumento SME in Horizon 2020, sia di fase 1 che fase 2, per il programma Fast Track to Innovation e per il programma BIO. Monitore progetto DOREMI (SME Instrument).

ALLEGATI

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

A quality factor for measuring program efficiency

IEEE Transaction on Computers, March 1978

Evaluation of the Computer artifacts generated in SPECT reconstruction

Proceedings of NATO- Advanced Study Institute, Maratea 1984

Il computer nel laboratorio d'analisi

Soc. Ed. IL Ventaglio, Roma 1984

Generazione di un archivio di mappe tematiche raster

Proceedings of AICOGRAPHICS Milano 1985

Tecniche di Pattern Recognition per la determinazione automatica del contorno del ventricolo sinistro in uno studio cardiaco all'equilibrio con Tecnezio 99 Metastabile

Proceedings of AICOGRAPHICS Milano 1985

Sistemi esperti: un ausilio per la pianificazione territoriale

Atti I convegno “verso il new planning”, Napoli 1986

GNET: la soluzione informatica per le reti di servizi

Rivista CAE- N.7/8, Milano 1987

Il territorio in Comuni 90: un esempio di sinergia procedurale

Atti convegno AM/FM, Roma 1990

Geoworks: The new challenge for geographical data exploitation

Proceedings of Joint European Conference on GIS, Barcellona 1994

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

