



Federico Fergnani

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 01/04/1975 **Numero di telefono:** (+39) 0532974059

Indirizzo e-mail: federico.fergnani@unife.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Responsabile Ripartizione Semplificazione e digitalizzazione

Università degli Studi di Ferrara [01/02/2023 – Attuale]

Città: Ferrara

Paese: Italia

Come responsabile della Ripartizione Semplificazione e digitalizzazione mi occupo di coordinamento, pianificazione, gestione, monitoraggio, controllo e valutazione degli uffici: Transizione al digitale, Protocollo, Archivio, Protezione dati.

Responsabile ufficio Transizione al digitale

Università degli Studi di Ferrara [31/12/2019 – 31/01/2023]

Indirizzo: Ferrara (Italia)

- Gestione piano Semplificazione e digitalizzazione
- Mappatura, analisi e sviluppo dei processi ai fini della semplificazione e digitalizzazione procedurale (Trasversale alle attività di prevenzione della corruzione);
- Monitoraggio dell'adeguato svolgimento dei processi e individuazione di opportune revisioni.

Responsabile ad interim Ufficio Protezione dati

Università degli Studi di Ferrara [01/01/2022 – 30/06/2022]

L'Ufficio Protezione Dati si occupa di:

1. supportare il Direttore Generale nella stesura del registro del trattamento dei dati personali, attraverso la ricognizione periodica, dei trattamenti di dati personali effettuati dalle strutture dell'Ateneo tramite i Subresponsabili interni;
2. assicura un presidio per le strutture dell'Università, studia e approfondisce gli aspetti normativi, organizzativi e procedurali e cura gli adempimenti derivanti dalle disposizioni normative vigenti;
3. collabora con le strutture per la risoluzione di problemi specifici e per la predisposizione della documentazione necessaria (a titolo di esempio informative, atti di contitolarità, ecc.);
4. formula proposte per la formazione in materia di protezione di dati personali;
5. coordina le richieste di parere al DPO formulate dai responsabili interni/subresponsabili interni.

Responsabile ad interim Ufficio Protocollo e Archivio

Università degli Studi di Ferrara [31/01/2021 – 30/06/2021]

Città: Ferrara

Paese: Italia

L'ufficio Protocollo e Archivio si occupa di:

1. Raccolta ed apertura della corrispondenza in arrivo e gestione della corrispondenza in partenza;
2. Gestione del servizio postale interno;
3. Protocollo informatico: registrazione della corrispondenza e trasmissione dei documenti agli uffici competenti;
4. Presidio del flusso documentale di Ateneo;
5. Tenuta del Registro generale di protocollo dei Repertori;
6. Gestione della PEC di Ateneo;
7. Redazione e presidio delle linee guida per la fascicolazione e lo scarto dei documenti informatici;
8. Presidio sull'archivio digitale dell'Università (archivio corrente informatico e conservazione digitale);

9. Gestione (conservazione e garanzia di consultabilità) dell'Archivio di deposito e assistenza agli Uffici/Strutture dell'Ateneo per i versamenti, la selezione e lo scarto dei documenti in conformità ai criteri dettati dalla disciplina archivistica a livello nazionale ed internazionale;
10. Conservazione e gestione dell'Archivio corrente degli Uffici/Strutture dell'Ateneo, in misura prevalente per le segreterie studenti.

Addetto livello D1 Unità Transizione al Digitale della Ripartizione Servizi Informatici
Università degli Studi di Ferrara [31/03/2019 – 30/12/2019]

Indirizzo: Ferrara (Italia)

- Mappatura e ottimizzazione processi organizzativi
- Gestione IP-BPX Asterisk, fax server e telefonia VoIP

Addetto livello C1 presso Ufficio Reti e Sistemi
Università degli Studi di Ferrara [30/11/2011 – 30/03/2019]

Indirizzo: Ferrara (Italia)

- manutenzione ordinaria ed evolutiva del sistema di telefonia VoIP dell'Università di Ferrara
- gestione ordinaria dell'infrastruttura di telefonia e dei relativi servizi di help-desk
- supporto gestione e manutenzione dei sistemi informatici
- gestione dei server MySQL e Postgre SQL

Assegnista di ricerca
Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara [31/12/2005 – 29/11/2011]

Indirizzo: Ferrara (Italia)

Titolo dell'assegno di ricerca: "Studio, progettazione ed installazione di un sistema Voip dell'Università di Ferrara"
Come da titolo della ricerca ho curato la progettazione, l'implementazione, la manutenzione e l'evoluzione nel tempo dell' infrastruttura VoIP dell'Università di Ferrara, a partire dalla migrazione dal sistema di fonia tradizionale, fino allo sviluppo di nuovi servizi telefonici evoluti e all'implementazione di tecniche di alta disponibilità del servizio.

Nell'ambito del progetto U4U (finanziato da ICT4University - Università Digitale) sono stato responsabile del progetto VoIP4U, il cui obiettivo era rendere disponibile un sistema VoIP completo che fosse facilmente ha portato al rilascio del codice del framework VoIP4U (<http://voip4u.unife.it>).

Nell'ambito delle attività promosse dal Knowledge Village dell'Università di Ferrara (<http://kv.unife.it/>) ho curato la migrazione alla telefonia VoIP del Comune di Cento (FE) e l'implementazione di un servizio di fax-server per Trentino Network S.r.l (www.trentinonetwork.it)

Collaboratore a progetto presso l'unità di ricerca di Ferrara del CNIT
CNIT (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni) [14/11/2004 – 16/11/2006]

Indirizzo: Parma (Italia)

Nell'ambito del progetto InSeBaLa (Integrazione Servizi Banda Larga: scrivanie distribuite per la pubblica amministrazione), finanziato dalla regione Emilia-Romagna:

- localizzazione utenti in ambiente wireless IEEE802.11
- integrazione risorse di reti eterogenee
- ottimizzazione comunicazioni TCP su link satellitare
- progetto di un sistema VoIP (Voice over IP) nella piattaforma delle "scrivanie distribuite"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di ricerca in Scienze dell'Ingegneria
Istituto Universitario di Studi Superiori IUSS-Ferrara 1391 - Università degli studi di Ferrara [13/03/2008]

Indirizzo: Ferrara (Italia)

Esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere

Università degli Studi di Bologna [10/01/2006]

Indirizzo: Bologna (Italia)

- Seconda sessione 2005, commissione 2, sezione A

Laurea in Ingegneria Elettronica V.O.

Università degli Studi di Ferrara [20/10/2004]

Indirizzo: Ferrara (Italia)

Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico Statale "A. Roiti" [17/07/1994]

Indirizzo: Ferrara (Italia)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B2

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Google Workspace (Google Drive Google Docs Google Slides Google Sheets Google Forms) / Sicurezza informatica e metodi di protezione di sistemi / Database Relazionali (MySQL, etc.) / Programmazione in Linguaggio C, Java, Python

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

- F. Fergnani, C. Taddia, G. Mazzini, "Improved Indoor Localization Algorithms for IEEE 802.11 Wireless Networks", ICT 05, 03-06 May 2005, Capetown, South Africa. In: ICT 2005. Cape Town, 03/05/2005-06/05/2005IEEE, p. 1-5

- F. Fergnani, G. Mazzini, "A Low Cost and Flexible Network Testbed", IWWAN 2006, 28-30 June 2006, New York, USA.

- F. Fergnani, G. Mazzini, "Transparent TCP Improvement Over Satellite Links", 15th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks, 2007. SoftCOM 2007, 27-29 Sept. 2007 Page(s):1 – 5

- E. Ardizzoni, F. Fergnani, G. Mazzini, C. Stefanelli, "VoIP-Fe: Progettazione e Implementazione del Servizio VoIP dell'Università di Ferrara", proceedings Convegno AICA '07, pagg 79-90, ISBN/ISSN: 88-901620-3-1

- F. Fergnani, G. Mazzini (2008). "VoIP-Fe: An High Available Large VOIP Infrastructure." In: SOFTCOM. Split-Dubrovnik, September 2008IEEE, p. 1-5

- F. Fergnani, G. Mazzini (2009). "VoIP-Fe: Resource Optimization and Dimensioning of a Large VoIP Infrastructure". In: Softcom. Split, 24/09/2009IEEE, p. 1-5

- F. Fergnani, E. Ardizzoni, Tutorial "VoIP-Fe: Progetto e Sviluppo del Sistema VoIP Open Source dell'Ateneo di Ferrara", 9° Workshop GARR, Roma, 15-18 Giugno 2009

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- Conoscenza approfondita delle problematiche inerenti le moderne reti di telecomunicazioni ed i relativi protocolli e meccanismi di funzionamento, in particolare per quello che riguarda la telefonia VoIP e le reti IP

- Conoscenza approfondita delle problematiche di sicurezza nell'ambito delle reti di calcolatori.

- Conoscenza approfondita sistemi operativi (Linux/Unix, OSX, Windows)
- Ottima conoscenza configurazione e gestione soft-PBX Asterisk e fax server Hylafax
- Esperienza di amministrazione di sistema avanzata server Linux e competenze di base di amministrazione server Windows
- Esperienze di programmazione di sistema sia in ambiente Windows che Linux/Unix
- Buona conoscenza di Linguaggio C, Java e Python, esperienze di programmazione in Ruby, Perl, Visual Basic e Pascal.
- Esperienza di mappatura dei processi aziendali secondo lo standard BPMNv2
- Buona conoscenza database relazionali (MySQL, PostgreSQL, Oracle)

ALTRI INCARICHI PROFESSIONALI

Altri incarichi professionali

- DAL 15/12/2009 NOMINATO "AMMINISTRATORE DI SISTEMA" PER L'UNIVERSITÀ DI FERRARA (Prot. n. 0026022 del 15/12/2009)
- DAL 23/11/2015 MEMBRO DEL "GRUPPO DI LAVORO PER LA MAPPATURA DEI PROCESSI AMMINISTRATIVI" DELL'UNIVERSITÀ DI FERRARA (Prot. n. 0034895 del 20/11/2015)
- DALL'11/05/2016 MEMBRO DEL "GRUPPO DI SUPPORTO ALLA DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI DELLA RIPARTIZIONE SEGRETERIE E SERVIZI AGLI STUDENTI" DELL'UNIVERSITÀ DI FERRARA (Rep. n. 775/2016 Prot. n. 41077, del 11/05/2016)
- DAL 16/11/2018 MEMBRO DEL "GRUPPO DI LAVORO DI SUPPORTO PER L'ATTUAZIONE DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/679 (REGOLAMENTO GENERALE SULLA PROTEZIONE DEI DATI)" DELL'UNIVERSITÀ DI FERRARA (Prot. n. 0170614 del 16/11/2018)
- DAL 05/06/2019 MEMBRO DEL "GRUPPO DI LAVORO DI SUPPORTO AL RESPONSABILE PER LA TRANSIZIONE DIGITALE" DELL'UNIVERSITÀ DI FERRARA (Prot. n. 0094725 del 05/06/2019)
- DAL 01/04/2020 MEMBRO DELLA "TASK FORCE PER LO SVILUPPO E LA VALIDAZIONE DI UNA METODOLOGIA PER LO SVOLGIMENTO DI ESAMI A DISTANZA IN FORMA SCRITTA" DELL'UNIVERSITÀ DI FERRARA (Prot. n. 0071147 del 01/04/2020)
- DAL 13/11/2020 MEMBRO DEL "GRUPPO DI LAVORO PER LA DIGITALIZZAZIONE DELL'AFFIDAMENTO DEI SEMINARI PER LA DIDATTICA" DELL'UNIVERSITÀ DI FERRARA (prot. 0215853 del 13/11/2020)
- DAL 12/02/2021 MEMBRO DEL "GRUPPO DI LAVORO PER IL PROGETTO DI AVVIO DEL SISTEMA ESSE3PA" DELL'UNIVERSITÀ DI FERRARA (Prot. 0040839)
- DAL 06/09/22 AL 31/12/2022 MEMBRO DELLA "TASK FORCE PER LA DIGITALIZZAZIONE E DEMATERIALIZZAZIONE DELLA MODULISTICA DI ATENEO
- DAL 26/09/2022 MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO "INTEGRATION TEAM" FINALIZZATO ALLA PREDISPOSIZIONE DEL PIANO INTEGRATO DI ATTIVITÀ E ORGANIZZAZIONE 2023-2025
- DAL 01/01/2023 RESPONSABILE DELLA CONSERVAZIONE DELL'UNIVERSITÀ DI FERRARA

SEMINARI E INCARICHI DIDATTICI

Seminari e incarichi didattici

- Dal 08/01/2007 al 19/01/2007 docente modulo "Sicurezza e protezione sistema informativo" del corso "TECNICO SUPERIORE PER I SISTEMI E LE RETI INFORMATICHE" (codice corso 06SAG067R789) organizzato da C.P.F. Ferrara
- Dal 16/01/2015 al 30/06/2015 docente modulo "Laboratorio Java" del corso "TECNICO SUPERIORE PER LA PROGETTAZIONE E LO SVILUPPO DI SOFTWARE SPECIALIZZAZIONE IN SOLUZIONI WEB BASED" (Rif. P.A.: 2014-2949/RER CUP: E79J1400025002) organizzato da FORMART Soc. Cons. a r.l.
- Dal 19/05/2016 al 23/05/2016 ho collaborato come docente al corso "Sicurezza dei sistemi informatici in Internet" del corso di laurea in "Ingegneria informatica e dell'automazione" dell'Università di Ferrara

- Dal 20/01/2017 al 09/03/2017 docente modulo "Laboratorio Java" del corso "TECNICO PER LA PROGETTAZIONE E LO SVILUPPO DI SOFTWARE, SPECIALIZZAZIONE IN SOLUZIONI WEB ORIENTATE AL CLOUD" (Rif. P.A.: 2016-4709/RER CUP: E79D16000750002 organizzato da FORMART Soc. Cons. a r.l.
- Dal 20/03/2017 al 04/04/2017 docente modulo "Object Oriented Programming" del corso "SOFTWARE MANAGER AND DEVELOPER" (Operazione Rif. P.A. 2016-6122/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n.2170 del 13/12/2016 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna) organizzato da ADECCO FORMAZIONE S.R.L.
- 17/11/17 Lezione sul tema "Sniffing di rete" nel corso "Sicurezza dei sistemi informatici in Internet" del corso di laurea in "Ingegneria informatica e dell'automazione " dell'Università di Ferrara
- Dal 04/12/2017 al 29/01/2018 docente modulo: "Fondamenti di programmazione, Linguaggio C" del corso "TECNICO PER LA PROGETTAZIONE E LO SVILUPPO DI SOLUZIONI WEB ORIENTATE AL CLOUD ED ALL'OTTIMIZZAZIONE DEI SITI (SEO) Operazione Rif. P.A.: 2017-7573/RER" organizzato da FORMART Soc. Cons. a r.l.
- Dal 09/04/2018 al 27/04/2018 docente modulo: "Object Oriented Programming" del corso "Software Developer and Security implementation RIF.PA 2017-7847/RER" organizzato da ADECCO FORMAZIONE S.R.L
- Dal 02/12/2019 al 15/01/2020 docente modulo: "Linguaggio C" nel corso "TECNICO PER LA PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI SOLUZIONI ICT PER INDUSTRIA 4.0" Prog.:1 Ed.:1 C.I.P.: 19R1FEIFTS - C.I.S.P.: 19R1FEDPI Anno di realizzazione 2019 Canale di finanziamento: FSE-III organizzato da FORMART Soc. Cons. a r.l.
- Il 27/11/2020 lezione su "Piano di semplificazione e di digitalizzazione dell'Università di Ferrara 2019-2021" nell'ambito del Master universitario di II livello in Digital Transformation della Pubblica Amministrazione - MADIPA - erogato dalla School of Management dell'Università LUM nell'anno accademico 2019/2020.
- Dal 30/11/2020 al 11/02/2021 docente modulo: "Linguaggio C" nel corso "TECNICO PER LA PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI SOLUZIONI ICT PER INDUSTRIA 4.0" Prog.: 1 Ed.: 1 C.I.P.: 20R1FEIFTS - C.I.SP.: 20R1FE1DPI Anno di realizzazione: 2020 Canale di finanziamento: FSE-III organizzato da FORMART Soc. Cons. a r.l.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del [Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali](#).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".