



Federico Fergnani

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

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

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/04/2024 – ATTUALE Ferrara, Italia

RESPONSABILE RIPARTIZIONE DIGITALIZZAZIONE PROCESSI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

Come responsabile della Ripartizione Semplificazione e digitalizzazione mi occupo di coordinamento, pianificazione, gestione, monitoraggio, controllo e valutazione degli uffici: Processi digitali, Statistica, Protocollo e conservazione digitale

01/02/2023 – 01/03/2024 Ferrara, Italia

RESPONSABILE RIPARTIZIONE SEMPLIFICAZIONE E DIGITALIZZAZIONE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

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.

01/01/2022 – 30/06/2022

RESPONSABILE AD INTERIM UFFICIO PROTEZIONE DATI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

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.

31/01/2021 – 30/06/2021 Ferrara, Italia

RESPONSABILE AD INTERIM UFFICIO PROTOCOLLO E ARCHIVIO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

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 cogestione dell'Archivio corrente degli Uffici/Strutture dell'Ateneo, in misura prevalente per le segreterie studenti.

31/12/2019 – 31/01/2023 Ferrara, Italia

RESPONSABILE UFFICIO TRANSIZIONE AL DIGITALE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

- 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.

31/03/2019 – 30/12/2019 Ferrara, Italia

ADDETTO LIVELLO D1 UNITÀ TRANSIZIONE AL DIGITALE DELLA RIPARTIZIONE SERVIZI INFORMATICI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

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

30/11/2011 – 30/03/2019 Ferrara, Italia

ADDETTO LIVELLO C1 PRESSO UFFICIO RETI E SISTEMI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

- 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

31/12/2005 – 29/11/2011 Ferrara, Italia

ASSEGNISTA DI RICERCA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

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)

14/11/2004 – 16/11/2006 Parma, Italia

COLLABORATORE A PROGETTO PRESSO L'UNITÀ DI RICERCA DI FERRARA DEL CNIT CNIT (CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE TELECOMUNICAZIONI)

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

13/03/2008 Ferrara, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE DELL'INGEGNERIA Istituto Universitario di Studi Superiori IUSS-Ferrara 1391 - Università degli studi di Ferrara

10/01/2006 Bologna, Italia

ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

Università degli Studi di Bologna

- Seconda sessione 2005, commissione 2, sezione A

20/10/2004 Ferrara, Italia

LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA V.O. Università degli Studi di Ferrara

17/07/1994 Ferrara, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA Liceo Scientifico Statale "A. Roiti"

16/02/2015 – 24/02/2015 Ferrara, Italia

CORSO "INGEGNERIA DEL SOFTWARE" Università degli Studi di Ferrara

16/07/2020 – 17/07/2020 Italia

CORSO DI FORMAZIONE "REINGEGNERIZZAZIONE DEI PROCESSI PER LA DEMATERIALIZZAZIONE DEI SERVIZI AMMINISTRATIVI" Consorzio Interuniversitario di Formazione (ColnFo)

Sito Internet <https://www.coinfo.net/>

24/03/2021 Italia

CORSO DI FORMAZIONE "UNI EN ISO 9001:2015 L'APPROCCIO PER PROCESSI" UNI - Ente Italiano di Normazione

Sito Internet <https://store.uni.com/>

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	C1	B1	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **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 | Google AppSheet

● **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: Resurce 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 ORGANIZZATIVE**

Competenze organizzative

- Attualmente responsabile di una ripartizione, in passato sono stato responsabile di ufficio e ho coordinato con successo il lavoro di un team di programmatori per il completamento di un progetto di elevata complessità

● **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)

08/02/2024

Presidente della Commissione giudicatrice Progressione economica verticale per la copertura di n. 1 posto di Categoria D, Profilo amministrativo

Prot. 50594 del 08/02/2024

● **ALTRI INCARICHI PROFESSIONALI**

15/12/2009 – 30/12/2029

Amministratore di sistema per l'Università di Ferrara

Prot. 26022 del 15/12/2009

23/11/2015

Membro del "Gruppo di lavoro per la mappatura dei processi amministrativi

Prot. n. 0034895 del 20/11/2015

Mappatura, semplificazione e digitalizzazione processi amministrativi

22/11/2015

Membro del "Gruppo di supporto alla digitalizzazione dei processi della Ripartizione Segreterie e servizi agli studenti"

Prot. n. 41077, del 11/05/2016

Mappatura, semplificazione e digitalizzazione processi amministrativi delle Segreterie e servizi agli studenti

16/11/2018

Membro del "GRUPPO DI LAVORO DI SUPPORTO PER L'ATTUAZIONE DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/679 (REGOLAMENTO GENERALE SULLA PROTEZIONE DEI DATI)"

Prot. n. 0170614 del 16/11/2018
Gruppo di lavoro per l'adeguamento al regolamento UE 2016/679

05/06/2019

Membro del "GRUPPO DI LAVORO DI SUPPORTO AL RESPONSABILE PER LA TRANSIZIONE DIGITALE"

Prot. n. 0094725 del 05/06/2019

Supporto all'RTD e redazione e verifica del "Piano di Semplificazione e Digitalizzazione" dell'Università di Ferrara

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

Task force per la definizione delle modalità di svolgimento degli esami a distanza durante il periodo di pandemia Covid19

13/11/2020

Membro del "GRUPPO DI LAVORO PER LA DIGITALIZZAZIONE DELL'AFFIDAMENTO DEI SEMINARI PER LA DIDATTICA"

Prot. 0215853 del 13/11/2020

12/02/2021

Membro del "GRUPPO DI LAVORO PER IL PROGETTO DI AVVIO DEL SISTEMA ESSE3PA"

Prot. 0040839 del 12/02/2021

07/04/2021

Membro del gruppo di lavoro per la redazione di indicazioni procedurali sulla gestione dei verbali digitali nei Dipartimenti

Prot. 81569 del 07/04/2021

06/09/2022 – 31/12/2022

Membro della "TASK FORCE PER LA DIGITALIZZAZIONE E DEMATERIALIZZAZIONE DELLA MODULISTICA DI ATENEO"

Prot. 259580 del 06/09/22

26/09/2022

Membro del gruppo di lavoro "INTEGRATION TEAM" FINALIZZATO ALLA PREDISPOSIZIONE DEL PIANO INTEGRATO DI ATTIVITÀ E ORGANIZZAZIONE 2023-2025"

Prot 298055 del 26/09/22

Gruppo di lavoro finalizzato alla predisposizione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025

26/10/2022

Membro del " Gruppo di lavoro per la creazione di un sistema protetto di archiviazione e trasmissione di dati sensibili per Laboratorio di Tossicologia Forense della Medicina Legale di UniFe"

Prot. 314365 del 26/10/22

Gruppo di lavoro per la progettazione e la creazione di un sistema protetto di archiviazione e trasmissione di dati sensibili per Laboratorio di Tossicologia Forense della Medicina Legale di UniFe

20/12/2022 – ATTUALE

Nomina a Responsabile della conservazione dell'Università degli studi di Ferrara

Prot. 341837 del 20/12/2022

Prot. 271977 del 05/12/2023

06/12/2023

Membro del "Gruppo di lavoro per la digitalizzazione delle procedure concorsuali gestite dall'Università di Ferrara"

Prot. 272732 del 06/12/2023

Gruppo di lavoro finalizzato alla verifica della conformità al dettato del D.P.R 9 maggio 1995, n. 187 e s.m.i. delle attuali procedure di concorso gestite dall'Università di Ferrara e alla proposta di eventuali correttivi necessari ad adeguare le stesse alla predetta normativa

08/02/2024

Presidente della Commissione giudicatrice Progressione economica verticale per la copertura di n. 2 posti di Categoria D Profilo informatico

Prot. 50590 del 08/02/2024

Prot. 88675 del 05/03/2024

27/11/2023

Membro del "costituzione gruppo di lavoro "Integration Team 2024" finalizzato a predisposizione, monitoraggio e rendicontazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026"

Prot. 268116 del 27/11/2023

Gruppo di Lavoro denominato finalizzato alla predisposizione, al monitoraggio ed alla rendicontazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026

26/10/2023

Membro della commissione responsabile prova preselettiva del concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 2 posti di Categoria C - Posizione economica C1

Prot. 253717 del 26/10/2023

25/09/2023 – ATTUALE

Coordinatore del "Gruppo di lavoro per la gestione della sicurezza ICT e dei data breach (G ICT)"

Prot 232417 del 25/09/23

Gruppo di lavoro per la gestione tempestiva degli incidenti di sicurezza ICT e dei Data Breach

26/07/2023

Coordinatore del "Gruppo di lavoro per la valutazione del rischio trattamento dati personali e DPIA"

Prot. 191914 del 26/07/23

07/07/2023

Componente del "Tavolo tecnico "I miei rapporti" nell'ambito del progetto Cineca Gestione Carriere di Ateneo"

Prot. 165733 del 07/07/2023

● **SEMINARI E INCARICHI DIDATTICI**

08/01/2007 – 19/01/2007

Mocente modulo "Sicurezza e protezione sistema informativo"

Modulo del corso "TECNICO SUPERIORE PER I SISTEMI E LE RETI INFORMATICHE" (codice corso 06SAG067R789) organizzato da C.P.F. Ferrara

16/01/2015 – 30/06/2015

Docente modulo "Laboratorio Java"

Modulo 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.

19/05/2016 – 23/05/2016

Collaborazione con il docente del corso "Sicurezza dei sistemi informatici in Internet"

Insegnamento del corso di laurea in "Ingegneria informatica e dell'automazione " dell'Università di Ferrara

24/05/2016 – 31/05/2016

Docenza corso "Nuova organizzazione per processi delle segreterie"

Incarico conferito dall'Università di Ferrara e rivolto al personale amministrativo delle segreterie servizi agli studenti dell'Ateneo

20/01/2017 – 09/03/2017

Docente del modulo "Laboratorio Java"

Modulo del 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.

20/03/2017 – 04/04/2017

Docente del modulo "Object Oriented Programming"

Modulo del 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.

17/11/2017

Lezione sul tema "Sniffing di rete"

Lezione tenuta nell'ambito dell'insegnamento "Sicurezza dei sistemi informatici in Internet" del corso di laurea in "Ingegneria informatica e dell'automazione " dell'Università di Ferrara

04/12/2017 – 29/01/2018

Docente del modulo "Fondamenti di programmazione, Linguaggio C"

Modulo del 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.

09/04/2018 – 27/04/2018

Docente del modulo "Object Oriented Programming"

Modulo del corso "Software Developer and Security implementation RIF.PA 2017-7847/RER" organizzato da ADECCO FORMAZIONE S.R.L

02/12/2019 – 15/01/2020

Docente del modulo "Linguaggio C"

Modulo del 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.

27/11/2020

Lezione su "Piano di semplificazione e di digitalizzazione dell'Università di Ferrara 2019-2021"

Lezione tenuta 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

07/10/2021

Relatore al 3° corso di formazione del progetto Procedamus

Intervento dal titolo: "Sh@rePro – Mappatura dei processi: tutto parte da lì. Ma come?"

30/11/2020 – 11/02/2021

Docente modulo "Linguaggio C"

Modulo del 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.

29/11/2021 – 20/07/2022

Docente modulo "Linguaggio C"

Modulo del corso "TECNICO INFORMATICO PER LA PROGETTAZIONE DI SISTEMI INDUSTRIALI INTELLIGENTI"
N. Rif. P.A. 2021-16010/RER

29/11/2022 – 20/07/2023

Docente modulo "Programmazione in Linguaggio C"

Modulo del corso "TECNICO INFORMATICO PER LA PROGETTAZIONE DI
SISTEMI INDUSTRIALI INTELLIGENTI" N. Rif. P.A. 2021-16010/RER

12/02/2024 – 30/09/2024

Docente modulo "Programmazione in Linguaggio C"

Modulo del corso "TECNICO INFORMATICO PER LA PROGETTAZIONE DI
SISTEMI INDUSTRIALI INTELLIGENTI" N. Rif. 2023-19451/RER

● 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".