



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Flueckiger Daniel Federico**
Indirizzo(i) Piazza Valecc 2, CH-6822, Arogno / TI, Svizzera
Telefono(i) +41 79 253 96 16
E-mail federico.flueckiger@bluewin.ch
Cittadinanza Svizzero
Data di nascita 13 febbraio 1957
Sesso Maschile
Famiglia Moglie: Eveline Flueckiger-Steck, 1961, levatrice
Figli: Franz Kaspar (1990), Georg Valentin (1992), Rosina Henriette (1995)

Esperienza professionale

Date 20218 – 2022 (Pensionamento)
Lavoro o posizione ricoperti Esperto direzione progetti
Principali attività e responsabilità

- Direzione e supervisione di progetti dipartimentali nel DFF
- Consiglio direzionale sui grandi progetti strategici
- Monitoraggio delle raccomandazioni CFDF al DFF

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento federale delle finanze, Segreteria generale,
Monbijoustrasse 118 CH-3003 Berna, Svizzera
Tipo di attività o settore Amministrazione federale

Date 2009 – 20218
Lavoro o posizione ricoperti Capo TIC del dipartimento
Principali attività e responsabilità

- Capo TIC del dipartimento e della segreteria Generale
- Direzione di tutti i processi TIC del dipartimento
- Responsabile per la strategia TIC del dipartimento
- Integration management

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento federale delle finanze, Segreteria generale,
Bundesgasse 3, CH-3003 Berna, Svizzera
Tipo di attività o settore Amministrazione federale

Date	2000 – 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Professore di informatica
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> – Direzione eLab – Membro di direzione dell'istituto sistemi informativi e networking – Responsabile per servizi, insegnamento e ricerca in e-learning – Direzione e coordinazione di progetti di ricerca e infrastruttura (nazionali e internazionali) – Capo fondatore dell'ufficio di coordinamento per la collaborazione di ricerca con paesi in via di sviluppo e in transizione. – Direttore del dipartimento di scienza informatica presso la FFHS a Briga.(2008-2009)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana, Dipartimento tecnologie innovative, Galleria 2, Via Cantonale, CH-6928 Manno / TI, Svizzera
Tipo di attività o settore	Scuola universitaria professionale
Date	1998 – 2000
Lavoro o posizione ricoperti	Dr. phil. nat. (PhD),
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> – Vice direttore – Capo ricerca applicata e sviluppo, attività Europee, – Capo rete di competenza ,Network for New Educational Technologies' – Responsabile per il programma scambio studenti ,StudEx' – Capo del gruppo amministrazione sistemi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Eduswiss, partenariato universitario per la formazione post diploma in informatica e telecomunicazione c/o BFH-HTI, Wankdorffeldstrasse 102, casella postale 325, CH-3014 Berna, Svizzera
Tipo di attività o settore	Scuola universitaria professionale
Date	1996 – 1998
Lavoro o posizione ricoperti	Dr. phil. nat. (PhD),
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> – Responsabile principale progetto EVUB (Calendario delle lezioni elettronico università di Berna) – Capo progetto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Sistema gestione aule ○ Servizi TIC per studenti ○ Sistema gestione facoltà veterinaria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Berna, servizi informatici, Gesellschaftsstrasse 6, CH-3012 Berna, Svizzera
Tipo di attività o settore	Università
Date	1989-1996
Lavoro o posizione ricoperti	Informatico libero professionista
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> – Sviluppo architettura dei dati e processi aziendali di Galenica AG – Sviluppo architettura dei dati aziendali di InterDiscount AG – Capo progetto Office Automation dell'ufficio costruzioni cantonale di Berna (incaricato della ditta Zemp & Zemp)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	InforConsult (propria ditta), Frikartweg 6, CH-3006 Berna, Svizzera
Tipo di attività o settore	Consulenze informatiche
Date	1989-1995
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di informatica
Principali attività e responsabilità	Docenza nelle discipline: <ul style="list-style-type: none"> – Architettura di dati e processi – Reti di Petri – Intelligenza artificiale (pattern recognition, knowledge based image recognition, introduction into programming language LISP)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hochschule für Technik und Informatik Bern, c/o HTI Biel, Quellgasse 21, CH-2501 Biel, Svizzera
Tipo di attività o settore	Scuola universitaria professionale, Informatica

Date	1987-1989
Lavoro o posizione ricoperti	Informatico, liz.phil.nat (master degree),
Principali attività e responsabilità	Gestione banca dati <ul style="list-style-type: none"> – Sviluppo architettura dei dati e processi aziendali della dita – Amministrazione del Datadictionary – Sorveglianza e manutenzione della banca dati DATACOM/DB
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Galenica AG, Untermattweg 8, CH-3027 Berna, Svizzera
Tipo di attività o settore	Servizi informatici
Date	1985-1987
Lavoro o posizione ricoperti	Informatico, liz.phil.nat, (master degree),
Principali attività e responsabilità	Sviluppo di applicazioni di banche dati <ul style="list-style-type: none"> – Sistema gestione maestri del cantone dell'Argovia – Data base for International Purchase-System Volkart AG Winterthur – Gestione ospedale Valens SG
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gruppe für Angewandte Informatik, GfAI, Weidweg 58, CH-3032 Hinterkappelen, Svizzera
Tipo di attività o settore	Informatica, sviluppo progetti
Date	1982-1985
Lavoro o posizione ricoperti	Maestro secondario
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> – Corsi continua – Lezioni private
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Schule für Ergänzungsunterricht, Effingerstrasse 8, CH-3011 Berna, Svizzera
Tipo di attività o settore	Scuola privata
Istruzione e formazione	
Date	1995
Titolo della qualifica rilasciata	Dr. phil. nat., (PhD), Tesi della dissertazione: Contributions Towards a Unified Concept of Information
Principali tematiche	Informatica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Berna, facoltà delle scienze naturali Sidlerstrasse 5, CH-3012 Berna, Svizzera
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	PhD – philosophical degree in science
Date	1988
Titolo della qualifica rilasciata	Liz. phil. nat. (master degree), Tesi di laurea: An Expert System for Neurology
Principali tematiche	Informatica, matematica, geografia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Berna, facoltà delle scienze naturali Sidlerstrasse 5, CH-3012 Berna, Svizzera
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	MA – master degree in science
Date	1983
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma maestro secondario
Principali tematiche	Matematica, fisica, geografia, musica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Berna, Sekundarlehramt, c/o PHBern, Fabrikstrasse 2, CH-3012 Berna, Svizzera Direzione di formazione del cantone di Berna, Güterstrasse 13, CH-3008 Berna, Svizzera
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	BA – bachelor degree in human science

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Tedesco

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Italiano**Inglese****Francese****Portoghese****Spagnolo**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato
C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato
C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio
B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio
B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Ulteriori informazioniHomepage privato: <http://www.federico-flueckiger.ch/>

Capacità e competenze organizzative

Organizzazione del convegno annuale della società internazionale per la pedagogia dell'ingegneria:

- 2006, 18.-21. Settembre, Tallinn University of Technology, Estonia.
- 2005, 12.-15. Settembre, Yeditepe University Istanbul, Turchia
- 2004, 27.-30. Settembre, Fachhochschule Fribourg, Svizzera
- 2003, 15.-18. Settembre, Fachhochschule Karlsruhe, Germania

Organizzazione dei convegni 'International Conference on New Educational Environment':

- 2002, 8.-11. Maggio, Università di Lugano
- 1999, 30.-31. Agosto, Università di Berna
- 1998, 12. Giugno, Scuola universitaria professionale di Friburgo

Onori/Premi

- 2010, nomina a 'Fellow of SEFI'
- 2004, nomina a professore
- 2001, conferimento del titolo pedagogo Europeo dell'ingegneria: ING-PAED IGIP
- 2000, conferimento del titolo ingegnere Europeo: EUR ING FEANI
- 1989, Schweizerische Automatik Pool: Premio per il migliore lavoro di diploma di informatica
- 1977, Premio Kiwanis per la maturità migliore di matematica e geometria descrittiva

Capacità e competenze organizzative

Organizzazione del convegno annuale della società internazionale per la pedagogia dell'ingegneria:

- 2006, 18.-21. Settembre, Tallinn University of Technology, Estonia.
- 2005, 12.-15. Settembre, Yeditepe University Istanbul, Turchia
- 2004, 27.-30. Settembre, Fachhochschule Fribourg, Svizzera
- 2003, 15.-18. Settembre, Fachhochschule Karlsruhe, Germania

Organizzazione dei convegni 'International Conference on New Educational Environment':

- 2002, 8.-11. Maggio, Università di Lugano
- 1999, 30.-31. Agosto, Università di Berna
- 1998, 12. Giugno, Scuola universitaria professionale di Friburgo

Mandati

Mandati direttivi

- KFH (Conferenza dei Rettori delle Scuole Universitarie Professionali Svizzere): Presidente della commissione di esperti e-learning (2003-2008)
- IGIP (Società internazionale per la pedagogia dell'ingegneria): Presidente (2003-2006) e Presidente del Comitato internazionale di Monitoraggio (2007-2009)
- KFH (Conferenza dei Rettori delle Scuole Universitarie Professionali Svizzere): Coordinatore della collaborazione allo sviluppo (2007-2008)
- ICTnet (Information and communication technology network): Capo centro di competenza in 'New Education Technologies' (2003-2009)

Mandati di controllo

- MSc in informatica aziendale (FHS, ZHAW, HSLU & BFH)¹: Consiglio (2011-2018)
- Scuola universitaria professionale di Berna: Esperto (dal 1997)
- Swiss Virtual Campus: Membro del Steering Committee (2004-2010)
- OAR (Consiglio Accredimento di Austria): Esperto (2008-2010)
- IUFPF (Istituto universitario federale per la formazione professionale): Esperto (2005-2009), Membro del comitato regionale della Svizzera italiana (2001-2004) e membro del comitato di monitoraggio APCmC (Programma per computer mediated communication – 2001-2004)
- MEDIDA-PRIX (Premio di eccellenze nella didattica dei media): Membro del consiglio scientifico (2001-2002), esperto da 2009-2014.
- Eduswiss (partenariato universitario per la formazione post diploma in informatica e telecomunicazione): Capo sede della Svizzera italiana e membro del comitato scientifico (2000-2004)
- SEFI (Società Europea per la pedagogia dell'ingegneria): Membro del 'Administrative Council' (2007-2009)
- EKMA-CH (European Knowledge Media Association – sede della Svizzera): Membro del consiglio scientifico (2002-2005)

Mandati esecutivi

- EJEE (European Journal for Engineering Education, ISSN: 0304-3797): Membro del Editorial Board (dal 2005) e Associated Editor (2007-2009)
- ActaPress Journal 'Advanced Technology for Learning' (ISSN: 1710-2251): Associated Editor (2004-2009)

Ulteriori informazioni

Homepage privato: <http://www.federico-flueckiger.ch/>

¹ FHS = Scuola universitaria professionale di St. Gallen, ZHAW = Scuola universitaria professionale di Zurigo, HSLU = Scuola universitaria professionale di Lucerna, BFH = Scuola universitaria professionale di Berna