#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Scolastra Francesco

Indirizzo Cellulare

E-mail francesco.scolastra@unistrapg.it

Nazionalità

Data di nascita

#### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

Febbraio 2023 - attuale • Date (da- a)

· Nome e indirizzo del datore di Università per Stranieri di Perugia. lavoro Piazza Fortebraccio 4, 06123 PERUGIA

Ente pubblico • Tipo di azienda o settore

Tempo indeterminato categoria EP1 Tipo di impiego

Responsabile Area Servizi Informativi e Supporto Tecnico Principali mansioni e responsabilità

• Date (da - a) Gennaio 2021 - Febbraio 2023

· Nome e indirizzo del datore di Università per Stranieri di Perugia. lavoro Piazza Fortebraccio 4, 06123 PERUGIA

• Tipo di azienda o settore Ente pubblico

· Tipo di impiego Tempo indeterminato categoria 04

· Principali mansioni e responsabilità Responsabile Servizio Segreterie studenti

Da Febbraio 2019 a Gennaio 2021 • Date (da - a) · Nome e indirizzo del datore di Università per Stranieri di Perugia.

Piazza Fortebraccio 4, 06123 PERUGIA

Ente pubblico · Tipo di azienda o settore

· Tipo di impiego Tempo indeterminato categoria 04

· Principali mansioni e responsabilità Responsabile Servizio Segreteria studenti stranieri e Welcome

Gennaio 2018 - attuale Date (da - a)

· Nome e indirizzo del datore di Università per Stranieri di Perugia Piazza Fortebraccio 4, 06123 PERUGIA lavoro

Ente pubblico • Tipo di azienda o settore

Tempo indeterminato categoria D4 • Tipo di impiego Responsabile Servizio Sistemi Informativi · Principali mansioni e responsabilità

Dicembre 2008 - Dicembre 2011 • Date (da - a)

· Nome e indirizzo del datore di Università per Stranieri di Perugia, Centro Elaborazione Dati.

Piazza Fortebraccio 4, 06123 PERUGIA

• Tipo di azienda o settore Ente pubblico

Tempo indeterminato categoria 01 Tipo di impiego

Centro elaborazione dati, servizio Sviluppo e innovazione E-learning · Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2008 - Dicembre 2008 • Date (da- a)

Università degli studi di Perugia, Ufficio Relazioni Internazionali.

Via Vanvitelli, 1 - 06123 PERUGIA

Ente pubblico

Collaborazione coordinata e continuativa

• Nome e indirizzo del datore di

lavoro

lavoro

lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

 Principali mansioni e responsabilità Informatizzazione del sistema di gestione della mobilità ERASMUS

• Date (da - a)

· Nome e indirizzo del datore di

lavoro

• Tipo di azienda o settore

· Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Information technology

Reply S.p.a. - Milano

Settembre 2008 - Ottobre 2008

Consulente informatico- livello 8- Tempo indeterminato

Consulente informatico ne/l'ambito del procetto SAEL presso ACEA Roma, per la telelettura dei

contatori

• Date (da - a)

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

· Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Marzo 2008 - Luglio 2008

Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Matematica e Informatica. Via Vanvitelli, 1- 06123 PERUGIA

Entepubblico

Collaborazione coordinata e continuativa

Attività di collaborazione alla realizzazione di seminari, conferenze, attività di divulgazione e per

la pre-iscrizionedegli studenti a favore della facoltà.

• Date (da- a)

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

· Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2008 - Agosto 2008

Università per Stranieri di Perugia, Ufficio E-Learning.

Piazza Fortebraccio 4, 06123 PERUGIA

Ente pubblico

Collaborazione coordinata e continuativa

CMS Administrator; Sistemista

· Date (da-a)

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

· Tipo di azienda o settore

· Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2007 - Febbraio 2008

Ubisoft Entertainment /ne, 5505 St. Laurent Blvd. Suite 5000 - Montreal, QUEBEC, CANADA

Azienda Multinazionale

Collaborazione coordinata e continuativa

Realizzazione di script in linguaggio Java per lo sviluppo di un videogames per piattaforma

Nintendo, dal titolo "My Word Coach".

• Date (da- a)

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Aprile 2007 -Agosto 2007

Università degli studi di Perugia, Dipartimentodi Matematica e Informatica.

Via Vanvitelli, 1- 06123 PERUGIA

Ente pubblico

Collaborazione coordinata e continuativa

Attività di collaborazione alla realizzazione di seminare, conferenze, attività di divulgazione e per

la pre-iscrizionedegli studenti a favore della facoltà.

• Date (da-a)

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

· Principali mansioni e responsabilità

Marzo 2006 - Marzo 2007

Soprintendenza per il patrimonio storico, artistico ed etnoantropologico per le provincie di

Verona, Vicenza e Rovigo.

Corte Dogana, 2- 37121 VERONA

Ministero

Collaborazione coordinata e continuativa

Responsabile informatico per il progetto nazionale ARTPAST, per l'informazione di schede di

catalogo di Opere d'arte.

• Date (da - a)

Tipo di impiego

 Nome e indirizzodel datore di lavoro

· Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2005 - Ottobre 2006 Direzione Didattica IV Circolo

Via Montemorcino, 2- 06100 PERUGIA

Ente pubblico

Collaborazione coordinata e continuativa

Manutenzione di apparecchiature informatiche e progettazione e realizzazione della rete LAN.

• Date (da - a)

• Nome e indirizzo del datore di

lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2005 - Maggio 2005

B.V: Technology and Consulting S.r.l. Str. Tiberina sud, 56 - 06079 PERUGIA

Software house

Collaborazione coordinata e continuativa

Realizzazione di un programma in linguaggio Java e SOAP per la realizzazione e la gestione di

Liste di nozze, con possibilità di acquisto tramite la rete internet.

• Date (da - a)

• Nome e indirizzo del datore di

lavoro

• Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2004 - Settembre 2004

TPS Transport planning service s.r.l.

Via Settevalli, 133- 06100 PERUGIA

Software house

Stage Universitario

Programmatore Visual Basic e MSSQLSERVER

• Date (da-a)

• Nome e indirizzo del datore di

lavoro

· Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2004 - Dicembre 2004

Università degli studi di Perugia, Centro dell'Ateneo per i servizi informatici

Via Duranti, 93- 06100 PERUGIA

Università statale

Collaborazione coordinata e continuativa

Sistemista

• Date (da - a)

• Nome e indirizzo del datore di

lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Aprile 2003 - Ottobre 2003

Università degli studi di Perugia, Dipartimento di matematica e informatica.

Via Vanvitelli, 1- 06100 PERUGIA

Università statale

Borsa di studio

Sistemista presso il laboratorio di Informatica

# ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da - a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

• Principali materie I abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Novembre 2010

**DINETS** 

Corso di specializzazione su gestione NAS

Attestato di frequenza

• Date (da-a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

• Principali materie I abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Marzo 2009

**PCSNet** 

Corso di specializzazione "ORACLE - Amministrazione Database: fondamenti Il

Attestato di frequenza

• Date (da - a)

· Nome etipo di istituto di istruzione

o formazione

• Principali materie Iabilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

Settembre 2006 - Febbraio 2008

Università degli studi di Perugia, facoltà di Scienze MM. FF. NN

Sicurezza informatica, Reti Wireless, Simulazione, Algoritmica, Basi di dati avanzate, Calcolo in

rete, Sistemi operativi, Diritto dell'informazione, Analisi

Dottore magistrale in Informatica con votazione di 110/110 e lode

K

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Ing. dell'informazione

• Date (da - a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie Iabilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

Marzo 2004 - Settembre 2004

Centro di formazione imprenditoriale di Perugia, Corso di alta formazione sulle reti di computer

Basi di dati avanzate, Sistema impresa, Inglese tecnico, tecnologie XML, Gestione dei processi

Specialista su reti di computer

• Date (da - a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Qualifica conseguita

Ottobre 2001 - Maggio 2005

Università degli studi di Perugia, facoltà di Scienze MM. FF. NN

Laurea triennale in informatica

• Date (da- a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita

Settembre 1996- Luglio 2001

Liceo Scientifico G. A/essi, PERUGIA

Maturità scientifica con votazione di 100/100

• Date (da-a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

· Qualifica conseguita

Marzo 1999- Giugno 2000

Corso biennale sul linguaggio di programmazione Java

Attestato di frequenza

• Date (da - a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

• Qualifica conseguita

Marzo 1998- Giugno 1999

Arca ENEL

Corso di lingua inglese biennale con insegnante madrelingua

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE	
	INGLESE
Capacità di comprensione	Ottima
Capacità di scrittura	Molto buona
Capacità di espressione orale	Molto buona
	SPAGNOLO
Capacità di comprensione	Buona
Capacità di scrittura	Scolastica
<ul> <li>Capacità di espressione orale</li> </ul>	Scolastica

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI CAPACITÀ DI RAPPORTARSI E LAVORARE CON ALTRE PERSONE, ACQUISITA DURANTE GLI ANNI DI STUDIO EDURANTE LE ESPERIENZE LAVORATIVE.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE CAPACITÀ DI COORDINARE E GESTIRE IL LAVORO DI ALTRE PERSONE.

CAPACITÀ E COMPETENZE **Tecniche**:

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows, Linux, MacOsX Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione C, C++, Pascal, Flex, Fortran, Matlab, Php, Peri.

Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione Java, Vrml, Labview, SOAP, Visual Basic 6, Mpi, Php, Javascript

Ottima conoscenza delle librerie JQuery, YUI

Ottima conoscenza dei CMS Moodle, Drupa! e Joomla,con ottimecapacità di sviluppo

Ottima capacità di progettare, realizzare ed amministrare reti di computer

Ottima capacità di realizzare e gestire database con MySql, Access e Oracle

## Principali lavori realizzati e incarichi ricevuti:

Gioco della dama multiutente sviluppato in Java

Realizzazione in linguaggio Java e x3d di un simulatore per la realizzazione di sosia virtuali.

Sviluppo di un linguaggio minimale di programmazione.

Realizzazione in linguaggio Java e SOAP di un negozio online di componenti informatiche.

Realizzazione di un albergo virtuale mediante linguaggio Vrml.

Realizzazione di un sistema per la catalogazione e consultazione di immagini sul web con Php, Java e MySql.

Analisi, progettazione e sviluppo di un software di gestione e geocodifica di clienti di ditte di trasporto merci, sviluppato in VB6 e Java.

Analisi, progettazione e sviluppo di un'applicazione web-oriented per la vendita e la gestione di quote di viaggi di nozze, con Java, SOAP, MSSQL Server e Php.

Realizzazione in linguaggio Java di un sistema di calcolo per la simulazione del traffico aereo in un aeroporto.

Realizzazione in linguaggio Fortran e MPI di un algoritmo per il calcolo parallelo di un prodotto matriciale.

Analisi, progettazione e sviluppo di un cluster virtuale mediante Globus.

Realizzazione in linguaggio C ed MPI di un algoritmo di calcolo parallelo per la fattorizzazione di numeri primi molto grandi con il metodo del crivello quadratico di Pomerance e l'eliminazione di Gauss su matrici rettangolari.

Realizzazione di un simulatore Java per la realizzazione di corpi virtuali femminili, basato su Fuzzy Logie

Realizzazione di L2O, un social network utilizzato dalla comunità dei docenti di italiano e degli studenti di italiano in rete. Realizzato sfruttando il CMS Drupa!, sul quale sono stati anche realizzati dei moduli ad hoc,

Amministrazione di molte installazioni di Moodle e sviluppo di moduli, blocchi e filtri, condivisi anche con la comunità di sviluppatore su internet.

Realizzazione di un programma web-based per l'analisi del linguaggio scritto, sviluppato in Javascript e Php. Sviluppo attuale in C per parallelizzare l'algoritmo.

Sviluppo del sistema dell'Università per Stranieri di Perugia per la compilazione dei "Registri dei docenti online"

Conoscenza apporofondita di Flash Media Streaming Server, sul quale sono stati sviluppati moduli flash integrati con Moodle 1.9.x

Sviluppo per l'Università per Stranieri di Perugia del sistema di "Rubrica online" basata su LDAP sviluppata in Php e Javascript

Realizzazione di Treetagger Web, applicativo web-based sviluppato in Php e Ajax Javascript

Collaborazione con l'Università di Hong Kong per la realizzazione della traduzione di un programma web-based da loro sviluppato

Realizzazione della intranet di Ateneo mediante la piattaforma Drupa!.

Responsabile del progetto di Ateneo "Dematerializzazione".

Responsabile della U.S Innovazione.

Sviluppo di moduli Drupa! per estendere le funzionalità del CMS

Delega del Magnifico Rettore prof. Stefania Giannini per la partecipazione alla Riunione del 517/2012 del Tavolo interdirezionale per la Società dell'informazione in Umbria (D.G.R. n.397/2012).

### Pubblicazioni:

Perception Based Representation of Female Avatar- ICCSA 2008

Elledueò: integrazione di "formale" e "sociale" in un ambiente di apprendimento linguistico per l'italiano L2- Je-LKS - n.12010

Uso di Moodle ne/l'apprendimento linguistico - in stampa

Uso di Moodle ne/l'insegnamento linguistico - Atti del convegno Moodlemoot 2010

Progettare contenuti in e-leaming per l'apprendimento linguistico: il progetto APRIL - Atti del convegno Didamatica 2010

*Un lexical engine integrato in Moodle* - Atti del convegno Moodlemoot 2011 Elledueò: a learning environment for Italian as a second language- Eurocall 2012

#### Conferenze:

MoodleMoot 2009 - Torino, 8/9 maggio. Presentazione di un seminario dal titolo: "Uso di moodle nell'apprendimento linguistico";

Sie-I 2009 - 16-18 settembre, Salerno, E-LEARNING, CREATIVITÀ ED INNOVAZIONE - Presentazione di un seminario dal titolo "Elledueò: integrazione di "formale" e "sociale" in un ambiente di apprendimento linguistico per l'italianoL2";

NeMLA, 8-11 aprile 2010 Montreal (Canada) - Presentazione di un seminario dal titolo "Elledueò: a learning environment tor Italian as a second language";

Didamatica, 21 . 23 aprile 2010, Roma - Presentazione di un Poster dal titolo **"El/edueò: un ambiente di condivisione per l'apprendimento dell'italiano lingua non materna"**;

E-learning day, 28 aprile 2010, Università per Stranieri di Perugia, presentazione dei servizi E-learning di Ateneo

Moodlemoot 2010 - Bari 1, 2 luglio 2010 - Presentazione di un seminario dal titolo: "Uso di Moodle nell'insegnamento linguistico"

NeMLA, 7-10 aprile 2011 New Brunswick (USA)- Presentazione di un seminario dal titolo "Un ambiente online per l'insegnamento delle lingue";

Moodlemoot 2011 - Trieste 22, 23 giugno 2011 - Presentazione di un seminario dal titolo: **"Uso di Moodle nell'insegnamento linguistico"** 

Eurocall CMC & Teacher Education SIGs Annua! Workshop, 29 - 30 marzo 2011, Bologna - Presentazione di un paper dal titolo **"Elledueò: a learning environment for Italian as a second language"**;

HUMANE, Heads of University Management & Administration Network - Helsinki, 27-28 aprile 2012 - Partecipazione alla conferenza annuale insieme al Direttore Amministrativo dott. Antonella Bianconi.

### Seminari:

Università per Stranieri di Perugia - 29 novembre 2010. Utilizzo dei CMS nella realizzazione di corsi di lingua da erogare a distanza

University of Jordan - 6 - 10 febbraio 2011 - Didattica dell'Italiano e Multimedialità, seminario tenuto presso la University of Jordan, organizzato dall'ambasciataitaliana ad Amman.

Università per Stranieri di Perugia - 8, 15 giugno 2012. Le nuove tecnologie a supporto della didattica delle lingue.

Università per Stranieri di Perugia - 14, 28 giugno 2021. IT4U - Il gestionale della segreteria corsi di lingua.

Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000- le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.

25/5/2023

F.to Francesco Scolastra

