

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Scolastra Francesco

Indirizzo

Cellulare

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Date (da – a)* Aprile 2016 – Giugno 2016
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Istituto Omnicomprensivo Rosselli- Rasetti, Via Bruno Buozzi 82 Castiglione dell'ago - Perugia
- *Tipo di azienda o settore* Ente pubblico
- *Tipo di impiego* Esperto esterno
- *Principali mansioni e responsabilità* Realizzazione di progetti innovative di alternanza scuola-lavoro AA 2015/2016

- *Date (da – a)* Gennaio 2012 - attuale
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Università per Stranieri di Perugia, Centro Elaborazione Dati.
Piazza Fortebraccio 4, 06123 PERUGIA
- *Tipo di azienda o settore* Ente pubblico
- *Tipo di impiego* Tempo indeterminato categoria D2
- *Principali mansioni e responsabilità* Responsabile Servizio Sistemi Informativi

- *Date (da – a)* Dicembre 2008 - Dicembre 2011
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Università per Stranieri di Perugia, Centro Elaborazione Dati.
Piazza Fortebraccio 4, 06123 PERUGIA
- *Tipo di azienda o settore* Ente pubblico
- *Tipo di impiego* Tempo indeterminato categoria D1
- *Principali mansioni e responsabilità* Centro elaborazione dati, servizio Sviluppo e innovazione E-learning

- *Date (da – a)* Ottobre 2008 – Dicembre 2008
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Università degli studi di Perugia, Ufficio Relazioni Internazionali.
Via Vanvitelli, 1 – 06123 PERUGIA
- *Tipo di azienda o settore* Ente pubblico
- *Tipo di impiego* Collaborazione coordinata e continuativa
- *Principali mansioni e responsabilità* Informatizzazione del sistema di gestione della mobilità ERASMUS

- *Date (da – a)* Settembre 2008 – Ottobre 2008
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Reply S.p.a. - Milano
- *Tipo di azienda o settore* Information technology
- *Tipo di impiego* Consulente informatico – livello 8 – Tempo indeterminato
- *Principali mansioni e responsabilità* Consulente informatico nell'ambito del progetto SAEL presso ACEA Roma, per la telelettura dei contatori

- *Date (da – a)* Marzo 2008 – Luglio 2008
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Matematica e Informatica.
Via Vanvitelli, 1 – 06123 PERUGIA
- *Tipo di azienda o settore* Ente pubblico
- *Tipo di impiego* Collaborazione coordinata e continuativa
- *Principali mansioni e responsabilità* Attività di collaborazione alla realizzazione di seminari, conferenze, attività di divulgazione e

per la pre-iscrizione degli studenti a favore della facoltà.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>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</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Novembre 2007 – Febbraio 2008
Ubisoft Entertainment Inc, 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".</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Aprile 2007 – Agosto 2007
Università degli studi di Perugia, Dipartimento di 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-iscrizione degli studenti a favore della facoltà.</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>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.</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>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.</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>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.</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>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</p> |

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Giugno 2004 – Dicembre 2004</p> <p>Università degli studi di Perugia, Centro dell'Ateneo per i servizi informatici</p> <p>Via Duranti, 93 – 06100 PERUGIA</p> <p>Università statale</p> <p>Collaborazione coordinata e continuativa</p> <p>Sistemista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Aprile 2003 – Ottobre 2003</p> <p>Università degli studi di Perugia, Dipartimento di matematica e informatica.</p> <p>Via Vanvitelli, 1 – 06100 PERUGIA</p> <p>Università statale</p> <p>Borsa di studio</p> <p>Sistemista presso il laboratorio di Informatica</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Novembre 2010</p> <p>DiNETS</p> <p>Corso di specializzazione su gestione NAS</p> <p>Attestato di frequenza</p> <p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Marzo 2009</p> <p>PCSNet</p> <p>Corso di specializzazione "ORACLE – Amministrazione Database: fondamenti II</p> <p>Attestato di frequenza</p> <p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Settembre 2006 – Febbraio 2008</p> <p>Università degli studi di Perugia, facoltà di Scienze MM. FF. NN</p> <p>Sicurezza informatica, Reti Wireless, Simulazione, Algoritmica, Basi di dati avanzate, Calcolo in rete, Sistemi operativi, Diritto dell'informazione, Analisi</p> <p>Dottore magistrale in Informatica con votazione di 110/110 e lode</p> <p>Ing. dell'informazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Marzo 2004 – Settembre 2004</p> <p>Centro di formazione imprenditoriale di Perugia, Corso di alta formazione sulle reti di computer</p> <p>Basi di dati avanzate, Sistema impresa, Inglese tecnico, tecnologie XML, Gestione dei processi</p> <p>Specialista su reti di computer</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Ottobre 2001 – Maggio 2005</p> <p>Università degli studi di Perugia, facoltà di Scienze MM. FF. NN</p> <p>Laurea triennale in informatica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione 	<p>Settembre 1996 – Luglio 2001</p> <p>Liceo Scientifico G. Alessi, PERUGIA</p>

o formazione

• Qualifica conseguita

Maturità scientifica con votazione di 100/100

• Date (da – a)

Marzo 1999 – Giugno 2000

• Nome e tipo di istituto di istruzione

Corso biennale sul linguaggio di programmazione Java

o formazione

• Qualifica conseguita

Attestato di frequenza

• Date (da – a)

Marzo 1998 – Giugno 1999

• Nome e tipo di istituto di istruzione

Arca ENEL

o formazione

• Qualifica conseguita

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
• Capacità di espressione orale	Scolastica

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ DI RAPPORTARSI E LAVORARE CON ALTRE PERSONE, ACQUISITA DURANTE GLI ANNI DI STUDIO E DURANTE 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, Perl.
Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione Java, Vmml, Labview, SOAP, Visual Basic 6, Mpi, Php, Javascript
Ottima conoscenza delle librerie JQuery, YUI
Ottima conoscenza dei CMS Moodle, Drupal e Joomla, con ottime capacità 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 Vmml.
- 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 Logic
- Realizzazione di L2O, un social network utilizzato dalla comunità dei docenti di italiano e degli studenti di italiano in rete. Realizzato sfruttando il CMS Drupal, 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 approfondita 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 Drupal.
- Responsabile del progetto di Ateneo "Dematerializzazione".
- Responsabile della U.S Innovazione.
- Sviluppo di moduli Drupal per estendere le funzionalità del CMS
- Delega del Magnifico Rettore prof. Stefania Giannini per la partecipazione alla Riunione del 5/7/2012 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.1 2010
- *Uso di Moodle nell'apprendimento linguistico* – in stampa
- *Uso di Moodle nell'insegnamento linguistico* – Atti del convegno MoodleMoot 2010
- *Progettare contenuti in e-learning 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"**;

Sle-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’italiano L2”***;

NeMLA, 8-11 aprile 2010 Montreal (Canada) – Presentazione di un seminario dal titolo ***“Elledueò: a learning environment for Italian as a second language”***;

Didamatica, 21 . 23 aprile 2010, Roma – Presentazione di un Poster dal titolo ***“Elledueò: 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 Annual 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'ambasciata italiana ad Amman.

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

PATENTE O PATENTI

B

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.