

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MOZZANICA MAURIZIO**
Indirizzo **VIA SACRAGNI 32. 21051 ARCISATE (VARESE)**
Telefono **0332 / 473028 - 347 / 5536728**
Fax **0332 / 473028**
E-mail **mmozz@working.it maurizio.mozzanica@gmail.com**
Nazionalità ITALIANA
Data di nascita 26/05/1963

Dichiara ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 di avere:

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **1993 – 2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
ISIS "VALCERESIO" BISUSCHIO – via Roma 56, Bisuschio
Docente di ruolo. Cattedra completa di Matematica e Fisica con ore di Informatica (Piano Nazionale di Informatica/ Progetto Multimedialità ISIS "Valceresio" - Bisuschio)
MINISTERO PUBBLICA ISTRUZIONE / Aziende Manifatturiere e di produzione
INSEGNAMENTO / Consulenze
 - Docente Matematica e Fisica Liceo Scientifico sezione Piano Nazionale Informatica (P.N.I.)
 - Responsabile Test Center DS19 Didasca presso – ISIS "Valceresio" Bisuschio
 - Esaminatore ECDL presso Test Center DS19 – ISIS "Valceresio" Bisuschio
 - Responsabile Progetto di Sviluppo Tecnologie Informatiche e di Comunicazione – ISIS "Valceresio" Bisuschio
 - Progettista di impianti di automazione Industriale
 - Programmazione e ingegnerizzazione di Software
 - Responsabile del C.E.D. presso azienda di Produzione come consulente esterno.
 - Attuazioni di programmi di datawarehousing
 - Contatti e Consulenza per la direzione commerciale ed amministrativo-finanziaria di azienda nel settore della produzione.
 - Strutturazione di reti informatiche di tipo Lan e Wan
 - Connettività Wireless su LAN
 - Sviluppo Tecnologie proprietarie informatico-elettroniche nell'ambito della Tecnologie dei materiali. Contatti con Istituti Metrologici.
 - Sviluppo parte algoritmica prototipi per la misurazione della durezza dei materiali (durezza Martens, Durezza universale)
 - Sviluppo algoritmi per elaborazioni delle immagini : riconoscimento di bordi e forme.
- Principali mansioni e responsabilità
 - Da Giugno 2009 – Assessore alla Cultura ed alla Pubblica Istruzione Comune di Arcisate

1988

- Dipendente SNAMPROGETTI: sezione di Matematica Applicata

1989 – 1992

- Supplenze scuole Medie Superiori (IPSIA, Istituto Tecnico per Geometri Varese e Tradate) – cattedra completa (di Impianti Elettrici, Elettrotecnica e Fisica).
- Consulenze nel campo dell'automazione industriale

1992 – 1993

- Docente di Ruolo presso Scuole Medie Inferiori di Arcisate con cattedra completa in Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali

1993

- Vincita concorso per Matematica e Matematica e Fisica scuole superiori indetto con DM 1990. Nomina in ruolo per Matematica e Fisica scuole Superiori. Continuazione consulenze. Realizzazione personale di impianti per l'analisi della qualità e della produzione.
- Nomina del sottoscritto come referente per il Piano Nazionale di Informatica e responsabile dei laboratori di informatica e fisica.

1994-95

- Consulenze negli Stati Uniti per analisi impianto di automazione grossa fabbrica nel New England. Realizzazione dell'impianto. Corso di aggiornamento per docenti.

1996-97

- Realizzazione di software per impianti di automazione industriale.
- **Relatore esterno** tesi presso la facoltà di Scienze dell'Informazione (Università di Milano).

1998-99

- Libera professione come consulente di informatica.
- Realizzazione di software per impianti di automazione industriale.
- Relatore corsi di aggiornamento per insegnanti sulla multimedialità progetti: 1A ed 1B del M.P.I. Corsi sui sistemi operativi, applicativi per l'ufficio, reti di PC ed Internet.

1999-2000

- Responsabile dei sistemi informativi [ex CED] di azienda di produzione.
- Gestione dell'Erp aziendale, progettazione delle rete informatica aziendale.
- Responsabile Progetto Tecnologico per la rete di Istituto (ISIS "Valceresio" Bisuschio).

2001-2002-2003

- Gestione della rete e dei sistemi informatici aziendali. Datawarehousing.
- Gestione integrata dei DB aziendali.
- Responsabile ECDL (ISIS "Valceresio" Bisuschio).

ANNO ACCADEMICO OTTOBRE 2003 – OTTOBRE 2004

- **Docente del Corso di Fisica Università Insubria** (facoltà di Biologia Sanitaria A.A. 2003-2004 , Il semestre, sede Busto Arsizio) - F55011
- **Docente del Corso di Fisica Università Insubria** (facoltà di Biotecnologie A.A. 2003-2004 , Il semestre, sede Varese) – F56011
- **Docente del Corso di Fisica Università Insubria** (facoltà di Scienze Biologiche A.A. 2003-2004 , Il semestre, sede Varese) – F58011

APRILE-LUGLIO 2004

CFP Comunità Montana Valceresio –via Mazzini ,3 – 21050 Bisuschio

- Docente corso FSE2003 - "Operatore/trice informatico con ECDL" (CFP – Bisuschio) per 31 ore – Aprile-Luglio 2004
- Consulente per la parte di configurazione ed amministrazione della rete locale – 18 ore

ANNO ACCADEMICO OTTOBRE 2004 - OTTOBRE 2005

- **Corso di supporto per l'insegnamento della Fisica** (tutor) - Università Insubria (AA 2004-2005 , Il semestre, Sede Varese, Facoltà di Scienze Biologiche, Biotecnologie, A.G.R.N. (Analisi e Gestione Risorse Naturali))
- **2005 - seminari di Fisica - Università Insubria** (AA 2004-2005 , Il semestre, Sede Varese, Facoltà A.G.R.N. (Analisi e Gestione Risorse Naturali))

ANNO SCOLASTICO SETTEMBRE 2004 – LUGLIO 2005

Docente Matematica e Fisica ISIS Bisuschio (vedi sopra) più:

- Figura strumentale al POF per i Progetti Finanziati
- Coordinamento generale dei progetti tecnologici e dei tecnici di laboratorio di tutto l'Istituto

ANNO SCOLASTICO SETTEMBRE 2005 – LUGLIO 2006

Docente Matematica e Fisica ISIS Bisuschio (vedi sopra) più:

- Figura strumentale al POF per i Progetti Finanziati
- Progetto "Anno della Fisica 2005" in collaborazione con l'Università degli studi dell'Insubria con esperienze di Olografia
- Progettazione di corsi " a latere" di Programmazione e Networking inerenti anche ai sistemi operativi Open Source (Linux)
- Coordinamento generale dei progetti tecnologici e dei tecnici di laboratorio di tutto l'Istituto

ANNO ACCADEMICO OTTOBRE 2005 – OTTOBRE 2006

- **Docente del Corso di Fisica Università Insubria** (facoltà di A.G.R.N. (Analisi e Gestione delle Risorse Naturali) A.A. 2005-2006 , Il semestre, sede Varese) - F54011 (Professore a contratto)

ANNO ACCADEMICO OTTOBRE 2006 – OTTOBRE 2007

- **Docente del Corso di Fisica Università Insubria** (facoltà di A.G.R.N. (Analisi e Gestione delle Risorse Naturali) A.A. 2006-2007 , Il semestre, sede Varese) - F54011 (Professore a contratto)

ANNO ACCADEMICO 2007 – 2008

- Docente a contratto: **Corso Fisica - Università Insubria** (III modulo, 40h A.G.R.N. (Analisi e Gestione Risorse Naturali)) - Codice : F54010
- Sviluppo parte algoritmica prototipo di macchina per la misurazione delle durezza universale (HU – Martens) – Collaborazione con Politecnico (Prof. Maizza) di Torino e l'INRIM di Torino (Dott. Germak).

ANNO ACCADEMICO 2008 – 2009

- Docente a contratto: **Corso Fisica - Università Insubria** (III modulo, 40h A.G.R.N. (Analisi e Gestione Risorse Naturali)) - Codice : F54010
- Sviluppo parte algoritmica prototipo di macchina per la misurazione delle durezza universale (HU – Martens) – Collaborazione con Politecnico (Prof. Maizza) di Torino e l'INRIM di Torino (Dott. Germak)

ANNO ACCADEMICO 2009 – 2010

- Docente a contratto: **Corso Matematica - Università Insubria** (II modulo, 40h,

Mutuato F54 A.G.R.N. (Analisi e Gestione Risorse Naturali) – F56 Biotecnologie – F58 Scienze Biologiche)

- Docente a contratto: **Corso Fisica - Università Insubria** (III modulo, 40h A.G.R.N. (Analisi e Gestione Risorse Naturali)) - Codice : F54010
- Sviluppo parte algoritmica prototipo di macchina per la misurazione delle durezza universale (HU – Martens) – Collaborazione con Politecnico (Prof. Maizza) di Torino e l'INRIM di Torino (Dott. Germak), Politecnico di Milano (Prof. Maier, Prof.ssa Bolzon), Venezia Tecnologie (Dott. Molinas)

ANNO ACCADEMICO 2010 – 2011

- Docente a contratto: **Corso Matematica e Basi di Informatica e Statistica - Università Insubria** (I semestre, 48h) Scienze e Tecnologie Biologiche
- Docente a contratto: **Esercitazioni - Corso Matematica e Basi di Informatica e Statistica - Università Insubria** (I semestre, 20h) Scienze e Tecnologie Biologiche
- Docente a contratto: **Corso Recupero Università Insubria (I semestre, 20h) Scienze e Tecnologie Biologiche , Biologia Sanitaria (V.O.), Biotecnologie (V.O.), Informatica, Ingegneria per la sicurezza del lavoro e dell'ambiente**
- Sviluppo parte algoritmica prototipo di macchina per la misurazione delle durezza universale (HU – Martens) – Collaborazione con Politecnico (Prof. G. Maizza, Prof. G. Barbato) di Torino e l'INRIM di Torino (Dott. A. Germak), Politecnico di Milano (Prof. Maier, Prof.ssa Bolzon), Venezia Tecnologie (Dott. Molinas)
- Realizzazione prototipo per Venezia Tecnologie.

ANNO ACCADEMICO 2011 – 2012

- Docente a contratto: **Corso Matematica e Basi di Informatica e Statistica - Università Insubria** (I semestre, 48h) Scienze e Tecnologie Biologiche
- Docente a contratto: **Esercitazioni - Corso Matematica e Basi di Informatica e Statistica - Università Insubria** (I semestre, 10h) Scienze e Tecnologie Biologiche
- Sviluppo parte algoritmica prototipo di macchina per la misurazione delle durezza universale (HU – Martens) – Collaborazione con Politecnico (Prof. G. Maizza, Prof. G. Barbato) di Torino e l'INRIM di Torino (Dott. A. Germak).

ANNO ACCADEMICO 2012 – 2013

- Docente a contratto: **Corso Matematica e Basi di Informatica e Statistica - Università Insubria** (I semestre, 48h) Scienze e Tecnologie Biologiche
- Sviluppo parte algoritmica prototipo di macchina per la misurazione delle durezza universale (HU – Martens) – Collaborazione con Politecnico (Prof. G. Maizza, Prof. G. Barbato) di Torino e l'INRIM di Torino (Dott. A. Germak).
- Realizzazione parte algoritmica per elaborazione digitale di immagini. Riconoscimento di forme e bordi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Frequenza corso C2 organizzato dal M.P.I: per amministratori di Rete (Dicembre 2003 – Giugno 2004)
- Corsi Aggiornamento Mathesis (Società Italiana di Matematica e Fisica) sia come uditore che come relatore
- Relatore Esterno di Tesi alla facoltà di Scienze dell'Informazione dell'Università di Milano
- Concorsi a Cattedre per Matematica, Matematica e Fisica, Fisica, Matematica Applicata per le Scuole Medie di Secondo grado (**abilitazioni**), Matematica e Scienze Naturali per la

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche,

scuola Media di primo grado (**abilitazione**)

- Libera Professione dal 1998 per consulenze di informatica relative a Reti, Programmazione ed Automazione Industriale
- Laurea in Fisica presso l'università degli Studi di Milano
- Diploma Liceo Scientifico "G. Ferraris" – Varese
- Università degli Studi di Milano
- Ministero Pubblica Istruzione

- Matematica
- Fisica
- Informatica
- Tecnologie
- Programmazione in vari linguaggi Pascal, C, Delphi, Visual Basic, VBA, Java, Javascript, PHP, SQL; MySQL; html;
- Programmazione e Configurazione di sistemi Server sia Windows (2000) che Linux (Red Hat, Knoppix, Fedora);)
- Utilizzo del pacchetto Office e stesura di programmi di Office Automation
- Laurea in Fisica
- Libera Professione dal 1998 per consulenze di informatica relative a Reti, Programmazione ed Automazione Industriale

ITALIANO

INGLESE E FRANCESE

INGLESE: BUONO / FRANCESE: BUONO

INGLESE: BUONO / FRANCESE: BUONO

INGLESE: BUONO / FRANCESE: BUONO

- COORDINAMENTO DI GRUPPI DI LAVORO.
- COORDINAMENTO DI PROGETTI ANCHE PRESSO AZIENDE ALL'ESTERO IN AMBITO INFORMATICO
- COORDINAMENTO E RESPONSABILITÀ SULLA REALIZZAZIONE DI PROGETTI IN AMBITO AZIENDALE PRODUTTIVO E SCOLASTICO
- PRESIDENZA SEGGI ELETTORALI
- ASSESSORATO CULTURA E PUBBLICA ISTRUZIONE

- DIREZIONE DI GRUPPI MUSICALI DI VARIA NATURA
- COORDINAMENTO DI PERSONE (DA UN MINIMO DI 2 SINO AL MASSIMO DI 8) E STRUTTURA PER LA REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE INFORMATICHE, PROGRAMMI, SISTEMI DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE.
- COORDINAMENTO TECNICO DI TUTTI I TECNICI DI LABORATORIO ISIS BISUSCHIO

- SISTEMI OPERATIVI: WINDOWS 9x, 2000 PROFESSIONAL E SERVER, LINUX (RED HAT, FEDORA, DEBIAN, KNOPPIX), UNIX (SCO), DIGITAL VMS, IBM S36, AS400.
- INSTALLAZIONE SERVIZI DI RETE: DNS, WINS, DHCP, SERVER DI POSTA ELETTRONICA, PROXY

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

macchinari, ecc.

SERVER, FILE SERVER.

- PROGRAMMAZIONE CON I SEGUENTI LINGUAGGI E SCRIP: PASCAL, C , DELPHI, VISUAL BASIC, VBA, JAVA, JAVASCRIPT, PHP, SQL, HTML 4.0
- STRUTTURAZIONE DI DATAWAREHOUSING DI TIPO AMMINISTRATIVO/GESTIONALE/CONTROLLO DELLA GESTIONE. DBMS UTILIZZATI: INFORMIX, MSJET, MYSQL, POSTGRESQL
- ASSISTENZA ALLA DIREZIONE CON LA STESURA DI PROCEDURE DI REPORTS AUTOMATIZZATI E ANALISI STATISTICA DEI DATI CON PARAMETRI DI STIMA.
- CORSI DI INFORMATICA DI AGGIORNAMENTO PER INSEGNANTI
- CORSI SERALI DI INFORMATICA PER ADULTI : OFFICE

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

- Strumenti Musicali: Clarino, Sax.
- Direzione Gruppi Musicali: Banda, Orchestre da Ballo

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI