

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Francesco Misenti
E-mail misenti.francesco@gmail.com
Nazionalità Italiana
Data di nascita 10/04/1973

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date *Settembre 2012–*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ITIS “A. Ponti” - Gallarate
- Tipo di azienda o settore Scuola pubblica
- Tipo di impiego Contratto a t.i.
- Principali mansioni e responsabilità *Docente di Sistemi e Reti*

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date *Aprile 2012 –*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica ed Informatica– viale Andrea Doria, 6 – 95100 Catania (CT)
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Catania
- Tipo di impiego Collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità *Supporto all'attività di sviluppo, implementazione e valutazione dello standard IEEE 1588 applicato alla sincronizzazione dei clock in reti industriali.*

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date *Dicembre 2011 – Febbraio 2012*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica ed Informatica– viale Andrea Doria, 6 – 95100 Catania (CT)
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Catania
- Tipo di impiego Collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità *Supporto alle attività inerenti “integrazione, validazione e disseminazione, inclusa la produzione dei relativi deliverable” nell’ambito del progetto del FP7 – 224350 “flexWARE”.*

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date *Settembre 2010 – Giugno 2011*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ITIS “A. Ponti” - Gallarate
- Tipo di azienda o settore Scuola pubblica
- Tipo di impiego Incarico annuale
- Principali mansioni e responsabilità *Docente di Sistemi dell’elaborazione e trasmissione dell’informazione*

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date *Gennaio 2010 – Ottobre 2010*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica ed Informatica – viale Andrea Doria, 6 – 95100 Catania (CT)

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Università degli Studi di Catania
Collaborazione
Supporto alle attività inerenti "specificazione del sistema (system concept specification), allo sviluppo dell'access point e del nodo wireless (wireless ap and node development) nonché la disseminazione dei risultati" nell'ambito del progetto del FP7 – 224350 "flexWARE".

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Emanuele Toscano, Francesco Misenti, Lucia Lo Bello (2010), "A traffic scheduler for real-time wireless communication in adaptable industrial automation systems".

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

R.Lanzafame, G. Santangelo, F.Misenti (1998), "A Two Dimensional Calculation Programme for Thermofluidynamic Modelling of Turbomachinery by Genetic algorithms".

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
 - Luglio 2009*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Liceo Scientifico "Geymonat" - Tradate
 - Scuola pubblica
 - Commissario esterno esami di stato
- Principali mansioni e responsabilità
 - Commissario di Informatica e Sistemi*

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
 - Settembre 2008 – Giugno 2009*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - ITC "Tosi" ed IPC "Verri" - Busto Arsizio
 - Scuola pubblica
 - Incarico annuale
- Principali mansioni e responsabilità
 - Docente di Informatica*

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
 - Maggio 2007 – Dicembre 2007*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - ODA - Via Galermo, 173 - 95123 Catania (CT)
 - Centro di formazione professionale
 - Collaborazione a progetto
- Principali mansioni e responsabilità
 - Docente di Informatica nel corso "Programmatore" – moduli di programmazione ad oggetti, utilizzando Microsoft C#, e di progettazione e sviluppo di base di dati con Microsoft SQL Server 2005

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
 - Giugno 2006 – Novembre 2006*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - ODA - Via Galermo, 173 - 95123 Catania (CT)
 - Centro di formazione professionale
 - Collaborazione a progetto
- Principali mansioni e responsabilità
 - Docente di Informatica in corsi di formazione professionale e di obbligo formativo*

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
 - Ottobre 2005 – Novembre 2005*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - CIOFS - Via Piccino, 4 - 95034 Bronte (CT)
 - Centro di formazione professionale
 - Collaborazione a progetto
- Principali mansioni e responsabilità
 - Docente di Web Design del corso "Esperto Multimediale"*

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date *Settembre 2004 – Giugno 2005*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *INGENIUM - Via Principe Nicola, 43/G - 95126 Catania (CT)*
 - Tipo di azienda o settore *Azienda I.T.*
 - Tipo di impiego *Collaborazione*
- Principali mansioni e responsabilità
 - *Progettazione database ACCESS e sviluppo in architettura Java MicroEdition nell'ambito del progetto "E-Waiter". In particolare mi sono occupato della progettazione del software e delle problematiche di comunicazione wireless di terminali mobili con server su rete wired.*
 - *Produzione e montaggio video nell'ambito del progetto "Conference Software"*
 - *Progettazione e configurazione di reti locali wired e WIFI*
 - *Progettazione di sistemi di videosorveglianza over IP su reti wired e WIFI.*

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date *Ottobre 2003 – Dicembre 2004*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *IRELEC "Fernando Santi" - via Etna, 575 - 95125 Catania (CT)*
 - Tipo di azienda o settore *Centro di formazione professionale*
 - Tipo di impiego *Collaborazione a progetto*
- Principali mansioni e responsabilità
 - *Docente di Informatica del corso IF2004CO111 "Operatore Informatico di Gestione"*
 - *Docente di Informatica del corso IF200332399 "Operatore Informatico di Gestione"*

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date *Ottobre 2003 – Dicembre 2003*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *CE.FO.P. - Via Cavour, 4 - 95039 Trecastagni (CT)*
 - Tipo di azienda o settore *Centro di formazione professionale*
 - Tipo di impiego *Collaborazione CO.CO.CO*
- Principali mansioni e responsabilità *Docente di Informatica del corso IF200330373 "Internet"*

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date *Giugno 2001 – Giugno 2003*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *DataSchool & DataHiTech – via Fulci, 17 – 95128 Catania (CT)*
 - Tipo di azienda o settore *Scuola di informatica ed azienda di servizi Informatici*
 - Tipo di impiego *Dirigente*
- Principali mansioni e responsabilità *Direzione della sezione tecnico -amministrativa*

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date *Novembre 2000 – Marzo 2001; Novembre 99 – Aprile 2000*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Istituto di Informatica e Telecomunicazioni – viale Andrea Doria, 6 – 95100 Catania (CT)*
 - Tipo di azienda o settore *Università degli Studi di Catania*
 - Tipo di impiego *Collaborazione per attività di ricerca*
- Principali mansioni e responsabilità
 - *Collaborazione nell'ambito del progetto europeo VESPER per lo sviluppo di un'architettura di servizi per un Virtual Home Environment su sistemi e reti eterogenee.*
 - *Collaborazione nell'ambito del progetto europeo NOAH per la progettazione di un middleware in grado di armonizzare i FieldBus per consentire la portabilità delle applicazioni.*

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date *Maggio 2000*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Consiel - viale Lazio, 14 - 90144 Palermo (PA)*
 - Tipo di azienda o settore *Centro europeo di formazione professionale*
 - Tipo di impiego *Collaborazione CO.CO.CO*
- Principali mansioni e responsabilità *Docente di Informatica nel corso di alta formazione "Esperto nel Franchising Turistico"*

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date *Dicembre 99 – Dicembre 2000*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *ST Microelectronics - Stradale V Primo Sole, 50 - 95121 Catania (CT)*
 - Tipo di azienda o settore *Azienda di microelettronica*
 - Tipo di impiego *Collaborazione CO.CO.CO*
- Principali mansioni e responsabilità *Progettazione e sviluppo su microcontrollori del protocollo di Home–Automation EHS, con particolare attenzione alle problematiche implementative del livello fisico e di collegamento e sugli effetti dei disturbi sul QoS.*

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date *Novembre 99 – Luglio 2000*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Talent School - Corso delle Province, 203 – 95100 Catania (CT)*
 - Tipo di azienda o settore *Scuola privata di informatica*
 - Tipo di impiego *Collaborazione CO.CO.CO*
- Principali mansioni e responsabilità *Docente di Informatica*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date *4 Giugno 2008*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Università degli Studi di Catania – SIS*
 - Qualifica conseguita *Abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A042*
- Date *23 Luglio 1999*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Università degli Studi di Catania – Facoltà di Ingegneria – Corso di Laurea in Ingegneria Informatica*
 - *Settore industriale e controlli: Controlli Automatici, Informatica Industriale (voto 30 e lode) (d): realizzazione di un simulatore di un controllo a distanza di tipo client server di un sistema di regolazione di un impianto a caldaia, Controllo dei Processi, Intelligenza Artificiale, Robotica Industriale : realizzazione di un robot mobile con controllo di movimento basato su IRQ., Elettrotecnica.*
 - *In ambito sistemistica: Sistemi di Elaborazione, Sistemi Operativi : sviluppo di un simulatore per la schedulazione di processi real-time (a) , Linguaggi e Traduttori sviluppo in c++ di un architettura per l'esecuzione di task remoti, Calcolatori Elettronici I, Calcolatori elettronici II: sviluppo in VHDL di un simulatore di un meccanismo di accesso ad un bus seriale di tipo master – slave, Ingegneria del Software : sviluppo in Java di agenti mobili in grado di connettersi al MIB usando SNMP per analisi di QoS.*
 - *Settore Reti e Telecomunicazioni: Teoria dei Segnali, Reti di Calcolatori (voto 30 e lode)(c): elaborato sui protocolli di home automation, divenuto successivamente argomento di tesi.*
- Qualifica conseguita *Dottore in Ingegneria Informatica con votazione 110/110*
- Livello nella classificazione nazionale *Laurea Specialistica*
- Date *Giugno 1992*
- Nome e tipo di istituto di istruzione *Liceo Scientifico "O.M. Corbino" - Siracusa*
 - *Matematica, Fisica, Chimica, Biologia*
- Principali materie oggetto dello studio *Diploma di Maturità*
 - Qualifica conseguita *Istruzione secondaria di II grado*
- Livello nella classificazione nazionale

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Ottima
• Capacità di espressione orale	Ottima
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime capacità di coordinamento, progettazione e pianificazione del lavoro.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Comprovata ottima conoscenza dei sistemi real-time ed esperienza nella progettazione e realizzazione di simulatori [elaborato di Sistemi Operativi]; Comprovata esperienza nella progettazione di middleware di reti fieldbus [progetto NOAH]; Comprovata conoscenza dei protocolli di reti utilizzati nell'automazione industriale [voto di Reti dei Calcolatori ed Informatica Industriale: 30 e lode] ; Comprovata esperienza nella progettazione e sviluppo su microcontrollori di protocolli di home automation e/o factory automation, [argomento di tesi]; Comprovata esperienza nelle problematiche implementative inerenti la QoS di PHY and MAC layer nei protocolli di rete per l'automazione. [collaborazione con ST Microelectronics] Comprovata esperienza di progettazione e configurazione di reti locali wired e WIFI [collaborazione con Ingenium] ; Comprovata esperienza nell'utilizzo di simulatori di reti fieldbus [Reti di Calcolatori, Informatica Industriale, svolgimento tesi di laurea]; Problematiche di Network Management: QoS, SNMP , MIB [elaborato di Ingegneria del Software].
PATENTE	B Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003.

Gallarate, 8-01-2020



Autenticata ai sensi dell'art. 38 legge 445/2000