

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Indirizzo/i

Telefono/i

Email

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

Maniscalco Umberto

Corso Calatafimi 419, 90129, Palermo, Italy

+39 320 4374009

umberto.maniscalco@cnr.it

Italiana

07/07/1967

M

Esperienza professionale

Date

dal 10/12/2001 ad oggi

Funzione o posto occupato

TECNOLOGO

Principali mansioni e
responsabilità

Responsabile della commessa di ricerca sui Modelli e Strumenti per la Gestione Adattativa della Domanda-Offerta nell'Ambito del Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Nome e indirizzo del datore di
lavoro

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma (Italia)

Settore d'attività

Tecnologia dell'Informazione - Ricerca Applicata e Trasferimento Tecnologico

Date

1999-2000

Funzione o posto occupato

CONSULENTE TECNICO D'UFFICIO

Principali mansioni

Numerose Consulenze Tecnico d'Ufficio

Datore di lavoro

Tribunale di Carini, Tribunale di Palermo

Settore d'attività

Ingegneria

Date

1999

Funzione o posto occupato

CONSULENTE

Principali mansioni

Analista e progettista dell'intero sistema informativo della YES S.p.A. 7 Mesi

Datore di lavoro

YES S.p.A. (capitale sociale Lire: 2.000.0000.000)

Settore d'attività

Tecnologia dell'Informazione

Date

1998

Funzione o posto occupato

CONSULENTE

Principali mansioni

Collaborazione tecnica per l'analisi per la realizzazione di servizi informatici, Sistema di connessione ad internet con carta prepagata. 8 mesi

Datore di lavoro

S.A.T.I. srl (capitale sociale Lire: 20.000.0000)

Settore d'attività

Tecnologia dell'Informazione

Docenze Universitarie

Date

Anno Accademico 2008-2009

Funzione o posto occupato

DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO

Insegnamento

Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, Facoltà di Architettura, Corso di Laurea in Disegno Industriale

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo Palazzo Steri - Piazza Marina, 90100 Palermo (Italia)
Settore d'attività	Alta Formazione
Date	Anno Accademico 2007-2008
Funzione o posto occupato	DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO
Insegnamento	Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, Facoltà di Architettura, Corso di Laurea in Disegno Industriale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo Palazzo Steri - Piazza Marina, 90100 Palermo (Italia)
Settore d'attività	Alta Formazione
Date	Anno Accademico 2002-2003
Funzione o posto occupato	DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO
Insegnamento	Informatica Grafica, Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea in Ingegneria Informatica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo Palazzo Steri - Piazza Marina, 90100 Palermo (Italia)
Settore d'attività	Alta Formazione
Date	Anno Accademico 2001-2002
Funzione o posto occupato	DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO
Insegnamento	Informatica Grafica, Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea in Ingegneria Edile V.O. e Ingegneria Edile-Architettura U.E.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo Palazzo Steri Piazza Marina, 90100 Palermo (Italia)
Settore d'attività	Alta Formazione
Date	Anno Accademico 2001-2002
Funzione o posto occupato	DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO
Insegnamento	Laboratorio di Informatica, Facoltà di Scienze della Formazione, Corso di Laurea in Scienze dell'Educazione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo Palazzo Steri - Piazza Marina, 90100 Palermo (Italia)
Settore d'attività	Alta Formazione
Date	Anno Accademico 2000-2001
Funzione o posto occupato	DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO
Insegnamento	Informatica Grafica, Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea in Ingegneria Edile
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo Palazzo Steri - Piazza Marina, 90100 Palermo (Italia)
Settore d'attività	Alta Formazione

Altre Docenze

Date	2013
Funzione o posto occupato	DOCENTE
Insegnamento	Attività di docenza nell'ambito dell'office automation in corsi formativi ad alto valore aggiunto. Convenzione fra il Dipartimento di Ingegneria informatica e la Regione Siciliana per la formazione del personale regionale. 12 ore
Datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Settore d'attività	Formazione
Date	2008-2010
Funzione o posto occupato	DOCENTE

Insegnamento	Attività di docenza nell'ambito dell'office automation in corsi formativi ad alto valore aggiunto. Convenzione fra il Dipartimento di Ingegneria informatica e la Regione Siciliana per la formazione del personale regionale. 300 ore circa
Datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Settore d'attività	Formazione
Date	Marzo-Maggio 2009
Funzione o posto occupato	DOCENTE
Insegnamento	i Struttura dei Sistemi Operativi Windows (Windows 2003 server). Progetto IFTS per la formazione di Esperti di Sistema, Reti e Sicurezza. 30 ore
Datore di lavoro	Liceo Scientifico Cannizzaro, Palermo
Settore d'attività	Formazione
Date	Gennaio - Marzo 2009
Funzione o posto occupato	DOCENTE
Insegnamento	Applicazioni Web con Java. Progetto IFTS di formazione. 30 ore
Datore di lavoro	Liceo Scientifico, Castellammare (TP)
Settore d'attività	Formazione
Date	Luglio - Agosto 2008
Funzione o posto occupato	DOCENTE
Insegnamento	Sistemi Informativi e Basi di Dati. Progetto SISR per la formazione di Esperti e Tecnici in Sistemi Informativi Territoriali. 32 ore
Datore di lavoro	Consorzio CUTGANA- Università di Catania
Settore d'attività	Formazione
Date	Luglio - Agosto 2008
Funzione o posto occupato	DOCENTE
Insegnamento	Informatica di Base ed Applicata. Progetto SISR per la formazione di Esperti e Tecnici in Sistemi Informativi Territoriali. 32 ore
Datore di lavoro	Consorzio CUTGANA- Università di Catania
Settore d'attività	Formazione
Date	Ottobre 2006
Funzione o posto occupato	DOCENTE
Insegnamento	Introduzione alle tecniche per lo sviluppo di pagine web. Formazione interna Consiglio Nazionale delle Ricerche. 10 ore
Datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Settore d'attività	Formazione
Date	Febbraio 2002
Funzione o posto occupato	DOCENTE
Insegnamento	Tecniche di Gestione degli Archivi. Advanced School for Electronics and Information Technologies ASEIT, Corso Post-Diploma III ciclo, 15 ore
Datore di lavoro	Centro Ricerche Elettronico Siciliano CRES, Monreale (PA)
Settore d'attività	Alta Formazione
Date	Anno scolastico 2001-2002
Funzione o posto occupato	DOCENTE DI RUOLO
Insegnamento	Informatica. 18 ore settimanali
Datore di lavoro	Istituto Tecnico Industriale Vittorio Emanuele III di Palermo
Settore d'attività	Formazione
Date	Ottobre 2006
Funzione o posto occupato	DOCENTE

Insegnamento	Modulo 4, Foglio Elettronico 12 ore; Modulo 5, Base di Dati 16 ore; Modulo 7, Reti Informatiche 7 Ore. Corso di Formazione Multimediale E.C.D.L.
Datore di lavoro	Istituto Tecnico Industriale Alessandro Volta di Palermo
Settore d'attività	Formazione
Date	Anno scolastico 2000-2001
Funzione o posto occupato	DOCENTE SUPPLENTE
Insegnamento	Informatica. 18 ore settimanali, intero anno scolastico
Datore di lavoro	Istituto Tecnico Industriale Vittorio Emanuele III di Palermo
Settore d'attività	Formazione
Date	Dicembre 2000
Funzione o posto occupato	DOCENTE
Insegnamento	Tecniche di Gestione degli Archivi. Advanced School for Electronics and Information Technologies ASEIT, Corso Post-Diploma II ciclo, 15 ore
Datore di lavoro	Centro Ricerche Elettronico Siciliano CRES, Monreale (PA)
Settore d'attività	Alta Formazione
Date	Luglio-Agosto 2000
Funzione o posto occupato	DOCENTE
Insegnamento	Piano di Formazione al Visual Basic. 240 Ore
Datore di lavoro	leT Spa Pomezia (Roma)
Settore d'attività	Formazione
Date	Luglio-Agosto 2000
Funzione o posto occupato	DOCENTE
Insegnamento	Postazione Multimediale. 50 Ore
Datore di lavoro	Centro Studi Speedy, Palermo
Settore d'attività	Formazione
Date	Febbraio-Maggio 2000
Funzione o posto occupato	DOCENTE
Insegnamento	Informatica di Base. IFTS Programmatore di Sistemi Multimediali per i Beni Culturali. 210 Ore
Datore di lavoro	Rettoria San Domenico, Cefalù (PA)
Settore d'attività	Formazione
Date	Anno scolastico 2000-2001
Funzione o posto occupato	DOCENTE SUPPLENTE
Insegnamento	Matematica. 18 ore settimanali, intero anno scolastico
Datore di lavoro	Liceo Scientifico Ugo Mursia di Carini
Settore d'attività	Formazione
Date	Marzo-Giugno 2000
Funzione o posto occupato	TUTOR
Insegnamento	Calcolatori Elettronici e Teoria e Tecniche di elaborazione della Immagine, Corso di Laurea in Ingegneria Informatica. 60 Ore
Datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Settore d'attività	Formazione
Date	Febbraio-Maggio 1999
Funzione o posto occupato	DOCENTE
Insegnamento	X Windows. IFTS Esperto di Animazione al Computer. 50 Ore
Datore di lavoro	IDI Informatica Srl, Palermo
Settore d'attività	Formazione

Date Febbraio-Maggio 1999
Funzione o posto occupato DOCENTE
Insegnamento Realismo di Rappresentazione. IFTS Esperto di Animazione al Computer. 50 Ore
Datore di lavoro IDI Informatica Srl, Palemo
Settore d'attività Formazione

Date Aprile 1999
Funzione o posto occupato DOCENTE
Insegnamento Java language and applets. ICL s.p.a., Roma. 80 Ore
Datore di lavoro Centro Ricerche Elettronico Siciliano CRES, Monreale (PA)
Settore d'attività Alta Formazione

Date Marzo 1999
Funzione o posto occupato DOCENTE
Insegnamento Object Oriented Programming. Advanced School for Elettronics and Information Technologies ASEIT, Corso Post-Diploma I ciclo, 20 ore
Datore di lavoro Centro Ricerche Elettronico Siciliano CRES, Monreale (PA)
Settore d'attività Alta Formazione

Date Dicembre 1998
Funzione o posto occupato DOCENTE
Insegnamento Gestione di Basi di Dati. Advanced School for Elettronics and Information Technologies ASEIT, Corso Post-Laurea I ciclo, 20 ore
Datore di lavoro Centro Ricerche Elettronico Siciliano CRES, Monreale (PA)
Settore d'attività Alta Formazione

Date Aprile-Settembre 1996
Funzione o posto occupato TUTOR
Insegnamento Project leader di sistemi per lo sviluppo a il riciclo delle risorse informatiche nelle imprese. Tempo determinato
Datore di lavoro IBM-Finsiel-Università di Catania
Settore d'attività Formazione

Istruzione e formazione

Date 1996-1998
Certificato o diploma ottenuto Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica Informatica e delle Telecomunicazioni
Titolo della Tesi Estrazione di caratteristiche da immagini per la classificazione e l'indicizzazione basata sul contenuto
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Palermo

Date 1985-1994
Certificato o diploma ottenuto Laurea in Ingegneria Elettronica Informatica
Titolo della Tesi Analisi dell'ombreggiatura. Applicazione alla ricostruzione di forme tridimensionali
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Palermo

Date 1980-1985
Certificato o diploma ottenuto Diploma di Maturità Scientifica
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale Benedetto Crocetti Palermo

Titoli

Date 2011

Titolo	Idoneità alla qualifica di Primo Tecnologo del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Concorso per titoli e colloquio Bando 364.89
Ente che ha rilasciato il titolo	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Date	2001
Titolo	Vincitore del concorso pubblico per titoli ed esami per 1 posto di Tecnologo III livello del Consiglio Nazionale delle Ricerche n.310.2.101/2001 M prot.1785200
Ente che ha rilasciato il titolo	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Date	1999
Titolo	Abilitazione all'insegnamento nelle scuole medie superiori. Classe di concorso 42/A- Informatica. Abilitazione conseguita per concorso a cattedra. Posizione in graduatoria 12esimo, punteggio 80,50 su 100
Ente che ha rilasciato il titolo	Ministero della Pubblica Istruzione
Date	1998
Titolo	Cultore delle materie del raggruppamento ING-INF/05 (ex K05A), nomina del Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Palermo
Ente che ha rilasciato il titolo	Università degli studi di Palermo
Date	1994
Titolo	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, seconda sessione di esami, 1994, iscrizione all'Albo degli Ingegneri di Palermo al n. 5496
Ente che ha rilasciato il titolo	Università degli studi di Palermo

Madrelingua/e

Italiano

Altra/e lingua/e

Autovalutazione
Livello europeo^(*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio

^(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Incarichi e Progetti

Responsabile del progetto, per Unità Operativa ICAR-CNR. Progetto INSYEME Integrated SYstem for EMERgency, Tipologia di Finanziamento: Grandi Progetti Strategici Tema 8 Importo totale finanziamento 5.092.000 euro, Importo finanziamento per Unità Operativa 275.250 euro, 2011-2013

Partecipazione al progetto, per Unità Operativa ICAR-CNR. Progetto PIANO ICT PER L'ECCELLENZA NELLA SICILIA OCCIDENTALE DEL SETTORE INNOVAZIONE IMPRENDITORIALE A PARTIRE DALLA RICERCA MARINA (ICT E3), Tipologia Finanziamento: PROGRAMMA ICT PER L'ECCELLENZA DEI TERRITORI Importo finanziamento per Unità Operativa 130.000 euro, 2010-2011

Partecipazione al progetto, per Unità Operativa ICAR-CNR. Progetto IIDS (Innovative Document Sharing) POR FESR 2007/2013 Linea di Intervento 4.1.1.1, Importo finanziamento per Unità Operativa 497.536 euro, 2010-2014

Partecipazione al progetto, per Unità Operativa ICAR-CNR. Progetto IMPULSO, Tipologia / Finanziamento: Finanziamento Industria 2015, Importo totale finanziamento 6.069.092 euro, Importo finanziamento per Unità Operativa 44.899euro, 2009-2013

Partecipazione al progetto, per Unità Operativa ICAR-CNR. Progetto FRASI - Framework for Agent-based Semantic-aware Interoperability, Tipologia / Finanziamento: DM 5903/2000 Art. 9, Importo totale finanziamento 4.038.206, 2007-2011

Partecipazione al progetto, per Unità Operativa ICAR-CNR. Progetto Te.S.C.He.T: A technology Sistem for Cultural heritage in Tourism, Tipologia / Finanziamento: Miur-PON 2003 Importo totale finanziamento 399.999 euro, 2002-2206

Responsabile della commessa CNR: INT.P10.004. Modelli e Strumenti per la Gestione Adattativa della Domanda-Offerta nell'Ambito del Patrimonio Culturale. La commessa appartiene al progetto interdipartimentale Cultura e Territorio. La commessa, ha l'obiettivo iniziale di fornire le competenze ICT per la realizzazione della piattaforma di gestione dell'offerta CNR, e con l'obiettivo a più lungo termine di generare ricerca di qualità nel campo delle metodologie ICT per la gestione e conservazione del Patrimonio Culturale. Dal 1999 ad oggi.

Incarico di progettazione, realizzazione e gestione del web <http://sij07.cnr.it/>, dei servizi di registrazione e sottomissione dei contributi on line e della pubblicazione dei lavori on-line del Workshop Multi-quality Approach to Cultural Heritage, CNR, aula Marconi, Roma, 14-15 novembre 2006. Incarico del Direttore del Dipartimento Patrimonio Culturale del C.N.R. Prof.ssa Maria Mautone. Anno 2006, Durata 3 mesi.

Partecipazione al progetto FIRB: Un modello basato sulla conoscenza per il restauro e la valorizzazione digitale di immagini del patrimonio archeologico e monumentale dell'area costiera del mediterraneo. Anni 2005-2006.

coordinatore di Progetto di ricerca, nell'ambito di un Contratto Attivo tra l'Istituto per le Applicazioni del Calcolo M. Picone (I.A.C.) del Consiglio Nazionale delle Ricerche e il Dipartimento Cultura, Direzione Beni Archeologici e Paesaggistici Regione Autonoma Valle D'Aosta, anno 2005, per lo sviluppo di:

1. Sensoristica virtuale non invasiva per il monitoraggio di parametri ambientali;
2. Metodologie per la determinazione ottimale di posizioni di prelievo di dati di composizione chimica relative a regioni di interesse (ROI) evidenziate sul monumento da strumenti di elaborazione delle immagini e segmentazione basata sul colore delle stesse;
3. Metodologie per la determinazione di griglie ottime di sensori di misura di dati ambientali (quali temperatura ed umidità) sulla base di dati acquisiti da un numero iniziale sottodimensionato di sensori.

Partecipazione al progetto SIINDA: Ricerche e sviluppi di sistemi innovativi per l'indagine e la diagnosi assistita, Anni 2004-2005, Descrizione sintetica del prodotto del progetto: Il sistema integrato di conoscenza SIINDA, prodotto finale del progetto, si compone di specifiche componenti hardware e software interagenti al fine di supportare l'esperto nello studio di un fenomeno complesso, quale quello relativo all'analisi dello stato di conservazione di un monumento. Responsabile Dott.ssa Laura Molledo IAC - CNR.

Aggiornamento Professionale

Corso di formazione in Supporto ai Dipartimenti e agli Istituti al fine di favorire il Trasferimento Tecnologico. Anno 2005, dal 15.3.2005 al 20.7.2005. Durata del corso 150 ore. Numero Chiuso 26 Posti. Selezione per curriculum. Il corso ha permesso di ampliare e approfondire il concetto di trasferimento tecnologico e di focalizzare l'attenzione sulle esigenze di formazione e di professionalizzazione delle risorse umane che saranno chiamate ad operare nell'ottica di tale trasferimento, ponendo allo stesso tempo l'attenzione sulla necessità di rivedere definizioni e procedure operative proprio nell'ambito del CNR.

Scuola annuale dell'International Association on Pattern Recognition (Roma, Università La Sapienza, Ottobre 1998): Titolo della scuola: La visione delle macchine. Il sottoscritto non è in possesso dell'attestato di frequenza, tuttavia dichiara che la scuola è stata seguita nell'ambito del corso del Dottorato di Ricerca .

Scuola Superiore per Dirigenti dell'IBM (Novedrate - Como Luglio 1996). Il corso è stato seguito nell'ambito del contratto di lavoro a tempo determinato con il Consorzio Archimede (I.B.M. - Finsiel - Università di Catania), dal 22.04.96 al 28.09.1996.