

Informazioni personali

Cognome e nome **Messina Giovanni**
Nazionalità Italiana
Data di nascita 17 Marzo 1966
Sesso Maschile

Esperienza professionale

Date dall' A.S 2006/2007 all'as.s. 2012/2013
Funzione o posto occupato Ricercatore per la gestione dei sistemi informatici, delle tecnologie e-learning e le procedure di sicurezza informatica
Referente regionale ANSAS ex INDIRE per i piani : LIM, Scuola 2.0, Isole in rete, Mat@bel

Nome e indirizzo del datore di lavoro ANSAS Nucleo territoriale della Sicilia (ex I.R.R.E. Istituto Regionale di Ricerca Educativa della Sicilia)

dall' A.S 2001/2002 ad oggi
Docente **Titolare di cattedra** per la classe di concorso A042 "Informatica e Sistemi" attualmente in servizio presso IISS A. Volta di Palermo

A.S. 2006/2007
Docente di "Privacy e Sicurezza informatica" nel corso P.O.N. "Sicurezza Informatica e Privazy"
ITCG Libero Grassi Palermo

A.S. 2005/2006
Docente di "Sistemi GIS" nel corso IFTS "Tecnico Superiore per la mobilità e il trasporto pubblico locale"
ITCG C.A. Dalla Chiesa Partitico (PA)

A.A. 2004/2005
Docente di "Informatica" nel Master di I° Livello in "Gestione e Fruizione dei beni turistico-culturali"
Università degli studi di Palermo Facoltà di Economia

A.S. 2003/2004
Docente di "Reti e protocolli di comunicazioni" nel corso P.O.N. "Web Master "
Istituto Tecnico Industriale Statale "Vittorio Emanuele III" di Palermo

A.S. 2003/2004
Progettista e Docente del corso di "E-learning e Tecnologie didattiche " per la formazione di docenti esperti nella gestione di corsi di recupero su piattaforme di e-learning "Progetto SMARRITI"
Istituto Tecnico Industriale Statale "Vittorio Emanuele III" di Palermo

A.A. 2002/2003

Docente per le discipline "Piattaforme di authoring", "Strumenti di monitoraggio", "Standard nella FAD" nel corso ESPERFAD (Esperti per la formazione a distanza)

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) I.T.D. Istituto di Tecnologie Didattiche

A.A. 2003/2004 e 2004/2005

Docente a Contratto per la disciplina "Sistemi per l'elaborazione dell'informazione"

Università degli studi di Palermo Facoltà di Scienze della Formazione

A.A. 2001/2002

Docente a Contratto per la disciplina "Laboratorio di Informatica"

Università degli studi di Palermo Facoltà di Scienze della Formazione

A.A. 2001/2002

Docente a Contratto per la disciplina "Informatica Generale"

Università degli studi di Palermo Facoltà di Medicina e Chirurgia

A.A 1999/2000

Docente a contratto di "Informatica, Turismatica e Comunicazione Turistica"

"Consorzio Universitario della provincia di Agrigento", "Université de Corse - Pascal Paoli" Diploma di Laurea in "Scienze e Tecniche del Turismo"

Gennaio - Giugno 2000

Docente di Informatica Specialistica Office automation, Il linguaggio SQL e Visual Basic nei corsi di riqualificazione degli operatori degli enti della formazione professionale in Sicilia, dal gennaio 2000 al giugno 2000.

I.S.A.S. "Istituti di Scienze Amministrative e Sociali" di Palermo

Dicembre 1999

Progettista e docente del "Corso di I° livello sul linguaggio di Programmazione DELPHI III" rivolto ai programmatori del C.U.C.

Università degli Studi di Palermo "Centro Universitario di Calcolo"

Ottobre 1996 - Giugno 1997

Docente di Office automation, nel corso di "Tecnico di Restauro", riservato a soli diplomati, "Centro studi Nuove Prospettive" di Palermo

Gennaio 1996 - Giugno 1996

Docente di "Analisi e programmazione, il linguaggio Visual Basic", nel corso di "Documentarista Multimediale", riservato a soli diplomati,.

I.P.S.I.A. "E.Medi" di Palermo

Novembre 1993 - Marzo 1994

Docente di "Informatica di base e Tecniche di programmazione", per i corsi di "Esperto contabile su rete locale" e "Progettazione di strade su sistemi informativi", riservati ad alunni diplomati

A.R.C.E.S. di Palermo

Novembre 1993 - Luglio 1994

Docente di "Informatica di base e Tecniche di programmazione", per il corso di "Cartografia Numerica" riservato ad alunni diplomati

ASS.FOR.SEO di Roma

Ottobre 1992 - Giugno 1993.

Docente di "Informatica di base e programmazione orientata agli oggetti linguaggio C e C++", nell'ambito del "1° Master di informatica e teledidattica", riservato a soli laureati

Centro studi SIG di Palermo

Esperienze di Lavoro

Date	Novembre – 2009 ad Oggi
Funzione o posto occupato	Progettista e sviluppatore di soluzioni desktop e applicazioni web <ul style="list-style-type: none">• Creazione dei portali web turistici Karasicilia.it – Asipa.it – Ebrts.it – Fitelsicilia.it ;• Consulente sistemi informativi sanitari per ISMETT, ASP di Palermo, Policlinico di Palermo, Malpighi Nefrologia;• Sviluppo e manutenzione del Portale Web e del Sistema di elearning del Centro di Ricerca per l'Educazione ai media e alla Tecnologia dell'Università Cattolica di Milano;• Portale civico del Comune di San Cipirello.• Sistema di monitoraggio delle attività della didattica per la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Palermo e Caltanissetta.• Sistemi di Elearning per vari enti.• Consulente sistema informativo web per ARCES Collegio Universitario
Date	Giugno – Luglio 2007
Funzione o posto occupato	Direzione delle installazioni tecnologiche interattive per l'evento di cultura e arte "INCANTO Affabulazione e Immaginazione" consistente in una mostra d'arte contemporanea, una performance teatrale e un concerto teatrale svoltosi ad Asolo (TV) e al museo Casa dei Carraresi a Treviso. In tale occasione sono stati progettati e sviluppati sistemi tecnologici che consentono l'interazione degli utenti-spettatori con opere d'arte contemporanea.
	A.S. 2002/2003 – 2004/2005
	Progettazione e realizzazione del Sistema di E-Learning rivolti al recupero didattico degli allievi dell'ITIS Vittorio Emanuele III di Palermo .
	A.A 2003/2004 2004/2005
	Progettista della piattaforma di e-learning E.Le.Net. in seno alla ricerca Interuniversitaria PRIN <i>"Autovalutazione e valutazione on-line dell'apprendimento. Conoscenze-abilità, competenze valutabili on line; feed-back individualizzati con compensazioni ed esercitazioni per riprovare; relazioni tra materiali e lezioni; costruzione on line del portfolio, tipologia di test e modalità di compilazione on line, tipologia e necessità delle prove in presenza"</i> .
	Università degli studi di Palermo Facoltà di Scienze della Formazione.
Date	Maggio 2004
Funzione o posto occupato	Incarico professionale per la progettazione e la realizzazione del Portale Web del Corso di Laurea in "Economia e Gestione dei Servizi Turistici" Università degli studi di Palermo Facoltà di Economia.
	dal dicembre 1996 al dicembre 2008

Socio Fondatore della Software Research s.a.s. società operante nel campo della ricerca e della progettazione software.

In Tale periodo sono stati realizzati i seguenti software:

Applicativi

- Applicativo per l'informatizzazione di biblioteche in uso presso alcuni Atenei, scuole, e biblioteche comunali.
- Sistema autore per la creazione di Opere ipermediali e Siti internet diffuso presso vari Atenei e Scuole italiane.
- Sistema informativo radiologico (Prenotazione, Accettazione, Refertazione, statistiche e gestione immagini) utilizzato presso l'Istituto di Radiologia P.Cignolini del Policlinico Universitario di Palermo, la USL n°6 Ospedale di Cefalù e Ospedale di Partinico, Ospedale di Petraia Sottana, vari studi radiologici privati.
- Sistema informativo "Ticket centralizzato" (pagamento del ticket, analisi e censimento dei dati) per l'Ufficio Accettazione Centralizzata del Policlinico Universitario di Palermo e dell'ISMETT.
- Applicativo per la catalogazione di immagini e la produzione di dispense e lezioni nell'ambito della ricerca in uso presso il "Policlinico Universitari di Bari", l' "Istituto di Diagnostica per immagini" e il dipartimento di "Biopatologia e Metodologie Biomediche" del Policlinico Universitario di Palermo.
- Applicativo per la gestione dei Crediti Opzionali e degli Esami Universitari in uso presso il Dipartimento di "Biopatologia e Metodologie Biomediche" dell'Università di Palermo.
- Giochi educativi multimediali per bambini.
- Applicativo per la gestione della turnistica per cooperative di vigilanza in uso presso la cooperativa FI.DE.LI.TER.
- Applicativo per la gestione delle pratiche d'ufficio dell'A.I.A.S.(Associazione Italiana Assistenza Spastici) di Palermo.
- Applicativo per la gestione del consumo energetico realizzato per Segesta Autolinee di Palermo.
- Sistema per la gestione di Test a risposta multipla che consente la creazione di una banca dati contenente le domande, la generazione casuale o individuata dei test e la loro esecuzione in Aule di informatica con conseguente collazione e verifica dei risultati in uso presso diverse Scuole e Università italiane.
- Software per la catalogazione dei beni museali di tipo tecnologico rispondente agli standard S.I.C. e I.C.C.D. in seno al "Progetto finalizzato beni culturali - realizzazione di un museo delle scienze" per conto del Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.) di Palermo.
- Sistema di Teleconsulto via Web in ambito Medico per la diffusione della consulenza specialistica sul territorio.
- Varie soluzioni e piattaforme per la formazione a distanza.

Internet

- Server Internet contenente un data base on - line per le emergenze in campo radiologico presentato nel marzo 1997 presso l'E.C.R. (European conference on Radiology) svoltosi a Vienna e premiato con l'Howard come miglior sito italiano per la ricerca in campo radiologico.
- Sito web del dipartimento di "Biopatologia e Metodologie Biomediche" Policlinico Universitario di Palermo.
- Sito web del progetto multiregionale "Career Counseling and Service" (POM 940028/1/1 Azioni innovative per la Formazione e l'occupazione nel Mezzogiorno) per la M.C.G.(Manager Counseling and Service).
- Portale Web della Facoltà di Medicina dell'Università di Palermo
- Portale Web del Consorzio Universitario della Provincia di Agrigento;
- Portale Web per il Comune di Sanciipirrello e la Valle dello Jato
- Sito del Bollettino degli Appalti della regione Sicilia www.appaltisicilia.com
- Applicativo Web di gestione di un network per il teleconsulto in ambito cardiologico per la regione Sicilia presentato e premiato a Stoccolma nell'ambito dell'European Conference of Cardiology
- Sito di prenotazioni on line per il policlinico universitario di Palermo servizio di diagnostica per immagini
- Portale Web del Collegio Universitario ARCES
- Vari siti commerciali

Progettazione e realizzazione CD-ROM

- Opera ipermediale sulle bellezze storico naturalistiche dell'Isola di Ustica.
- Opera ipermediale con valenza didattica utilizzata come libro di testo nel corso di "Odontoiatria" della facoltà di "Medicina e Chirurgia" sulla "Odontostomatologia Maxillo-Facciale", distribuita alle università italiane.
- Opera ipermediale con valenza didattica sulle "Abitudini di studio nell'Università", distribuita in 600 copie alle università italiane, in collaborazione con la facoltà di "Scienze della formazione" di Palermo e finanziata dal M.U.R.S.T. con fondi riservati all'orientamento Universitario.
- Opera ipermediale con valenza didattica sull' "Orientamento Scolastico Professionale", distribuita in 1000 copie alle Scuole italiane, per conto dell'IPPSAR Borsellino di Palermo e finanziata dal Ministero della pubblica istruzione.
- Opera ipermediale per la "Valutazione delle Competenze", distribuita a Centri di Formazione e Sportelli Lavoro in collaborazione con A.R.C.E.S. e Manager Counseling Group.

Sistemi di fruizione

- Progetto e realizzazione del sistema di fruizione e navigazione assistita GPS su palmare "Cicerone" in uso presso il Parco archeologico e paesaggistico della Valle dei Templi di Agrigento, il comune di Taormina e i 22 comuni della Val D'Agro
- Progetto e realizzazione di FOCUS cannocchiale per la fruizione di panorami. in uso presso il Parco archeologico e paesaggistico della Valle dei Templi di Agrigento, il comune di Taormina
- Progettazione e realizzazione di sedie interattive per la fruizioni di informazioni turistiche, in uso presso il comune di Pantelleria
- Progettazione e realizzazione di sistemi di proiezione multisensoriali, , in uso presso il comune di Pantelleria.

Dicembre 1996 ottobre 1997

Progettazione e realizzazione delle procedure software per l'automazione dei servizi comunali (Anagrafe, Contabilità finanziaria, Tributi e Gestione Personale) su incarico professionale deliberato dalla Giunta Comunale del Comune di Mussomeli del 02/12/1996 e approvato dal CO.RE.CO. Comune di Mussomeli

Giugno 1995

Progettazione e Realizzazione di un software ipermediale multilingue su incarico professionale deliberato dalla Giunta Comunale del comune di Mussomeli (Caltanissetta) del 02/05/1995 e approvato dal CO.RE.CO., sulle bellezze artistiche, la realtà storica e le tradizioni del luogo, divulgato su colonnine informative e CD-ROM.

Comune di Mussomeli

Febbraio – Settembre 1993

Consulente di informatica e sistemi informativi per lo Stato Maggiore della Regione Militare Sicilia durante il periodo di leva negli anni 1991-1992. Durante tale periodo è stato messo a punto un progetto di informatizzazione globale con l'obbiettivo di collegare entità di rete eterogenee, stabilire i flussi di informazione tra i vari uffici del Comando della Regione Militare Sicilia e sono stati eseguiti corsi di formazione per il personale tecnico militare.

Per il raggiungimento dei su elencati obiettivi è stato costituito ed a me affidato, con delibera del Capo di Stato Maggiore, un ufficio denominato "Info Center", tuttora operativo.

Comando Regione Militare Sicilia

1992 -1993

Consulente sviluppo Software e Progettista sistemi informativi

Tecnica Ross Industries Monreale

Istruzione e formazione

Date	2005/2006
Certificato o diploma ottenuto	CISCO Networking Teacher
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Scuola Cisco Monte Grifone
Date	2000
Certificato o diploma ottenuto	Culture della Materia "Informatica e SISTEMI "
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Palermo
Date	A.A. 1989/1990
Certificato o diploma ottenuto	Laurea in "Scienze dell'informazione"
Principali materie/competenze professionali apprese	Sistemi di elaborazione delle informazioni, Teoria e applicazione delle macchine calcolatrici, Metodi per il trattamento delle informazioni, Linguaggi Formali e compilatori, Analisi di Base di Dati, Progetto di sistemi numerici, Cibernetica, Ricerca Operativa, Calcolo Numerico, Teoria dell'informazione e della trasmissione.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di PISA
Date	A.S. 1983/1984
Certificato o diploma ottenuto	Maturità Scientifica
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale "Albert Einstein" Palermo

Pubblicazioni

- Anno 2010

Messina G. (2010) La LIM: che cos'è, come funziona, in Piercesare Rivoltella (a cura di) Lim.News, <http://www.primaria.scuola.com/limnews> : De Agostini Multimedia

- Anno 2009

MESSINA G. (2009) Didaskalos: interazione sincrona aumentata, In ZANNIELLO G. (a cura di) Competenze metacognitive e processi di autovalutazione nel blended e-learning, Metodologie di apprendimento cooperativo per una formazione universitaria personalizzata. (pp 209-215) Lecce: Pensa Multimedia

MESSINA G. (2009), Laboratori didattici con apparati innovativi, in MARINO E. (a cura di) E-Learning e Multimedialità, conoscenze senza frontiere. (pp 437-446). Lecce: Pensa Multimedia

MARINO E., MESSINA G. (2009), Navigare insieme a vista, in MARINO E. (a cura di) E-Learning e Multimedialità, conoscenze senza frontiere. (pp 91-100). Lecce: Pensa Multimedia

- Anno 2008

MESSINA G. (2008), Gli strumenti web based per la socializzazione, In Marino E., (a cura di) Informazione collaborazione valutazione, l'interazione nei web forum per la costruzione della conoscenza (pp.38-46) Lecce: Pensa editore.

- Anno 2007

MESSINA G. Social software in european education (2007) in ELENA TRINCANATO (a cura di), La dimensione europea dell'educazione, IRRE Sicilia.

- Anno 2005

MARINO E., MESSINA G., LOVECCHIO S. (2005). Didattica universitaria integrata con E.LE.NET. Expo e-learning 2005. 6-8 ottobre 2005. ISBN/ISSN: 88-88704-11-6. E-LEARNING: PROTAGONISTA DELLO SVILUPPO DELLA SOCIETA' DELLA CONOSCENZA, ATTI DEL CONVEGNO EXPO E-LEARNING 2005, I Ediz., A CURA DI P.FRIGNANI, L. GALLIANI,

M.GIACOMANTONIO, G. POLETTI ED. OMNIACOM su CD/ROM.

• Anno 2004

MARINO E., ZANNIELLO G., LA MARCA A., MESSINA G., CACIOPPO V. (2004). Gli indicatori di qualità nell'elearning e la piattaforma ELENET. In GALLIANI L., A CURA DI. Formazione in rete. Indicatori di qualità e buone pratiche. (pp. 57-122). NAPOLI: Tecnodid (ITALY).

MARINO E., ZANNIELLO G., LA MARCA A., MESSINA G. (2004). LA PIATTAFORMA E.LE.NET NEL BLENDED LEARNING,. DIDAMATICA 2004 E-LEARNING: QUALITA' DIDATTICA E KNOWLEDGE MANAGEMENT. 10-12 MAGGIO 2004. (vol. 1, pp. 909-934).

A. LA MARCA (a cura di), L'Autovalutazione nell'e-learning all'Università, Palermo, Palumbo, 2004.

Capacità e competenze personali

Madrelingua/e

Italiana

Altra lingua

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
* Independent user	* Independent user	* Independent user	* Independent user	* Basic user

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze informatiche

- Esperienza ventennale nel campo dell'analisi e dello sviluppo di sistemi Informativi.
- Project manager in vari progetti ICT nella pubblica amministrazione.
- Analista di applicazioni Web.
- Ottima conoscenza dei linguaggi C, C++, Delphi, Visual C# .NET e dei relativi tool di sviluppo commerciali e Open Source per la realizzazione di applicazioni in ambiente desktop, internet e mobile.
- Ottima conoscenza dei linguaggi di script ASP PHP JSP per lo sviluppo di applicazioni Web.
- Ottima conoscenza dei prodotti di Office Automation più diffusi (MS office, Open Office).
- Installazione, configurazione e amministrazione di reti locali e geografiche.
- Progettazione e gestione di sistemi di sicurezza informatica.
- Progettazione e Amministrazione di sistemi di Basi di Dati complesse su DBMS.
- Progettazione e realizzazione di Sistemi di fruizione assistita di beni turistici e culturali su supporti tecnologici innovativi, su Pocket Pc e su telefoni cellulari di ultima generazione.
- Sistemi di automazione industriale con interfacciamento di sensori e attuatori.
- Progettazione di sistemi applicativi per le tecnologie didattiche.

Dichiarazione Privacy

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 196/03.