

INFORMAZIONI PERSONALI

Roberta Maisano

 C.I.A.M. - Università degli Studi di Messina - Piazza S. Pugliatti 1, 98100 Messina

 +39 090-6768688

 robertam@unime.it

 <https://www.linkedin.com/in/roberta-maisano-49b3a421/>

 [https://www.researchgate.net/profile/Roberta_Maisano,](https://www.researchgate.net/profile/Roberta_Maisano)
<https://unime.academia.edu/RobertaMaisano>

 skype: roberta.maisano

Sesso: F | Nazionalità: Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

ViceResponsabile U.Op. Servizi di Rete - Università degli Studi di Messina - *Centro Informatico Ateneo di Messina*

TITOLO DI STUDIO

Ingegnere Informatico

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/05/2000 - ad oggi

Funzionario area Tecnico-scientifica ed elaborazione dati - U.Op. Servizi di Rete

Università degli Studi di Messina - Centro Informatico Ateneo di Messina

- Progettazione e sviluppo per servizi informatici tra cui il Portale Web di Ateneo e varie Applicazioni Web Responsive
- Progettazione e Sviluppo Software del Portale di consulenza linguistica DICO - Dubbi sull'Italiano Consulenza Online (<http://www.dico.unime.it/>) dell'Università degli Studi di Messina in collaborazione con il Dipartimento Dicam
- Sviluppo di servizi Internet ed Intranet avanzati.
- Amministrazione e supporto del sistema di help desk e ticketing avanzato (SISSI) a supporto delle attività istituzionali dell'Ateneo
- Gestione e supporto servizi per teledidattica

01/09/2017 - 19/03/2018

Tirocinio - St Microelectronics Catania

AST - Advanced System Technology Group

- Attività di Ricerca e Sviluppo in Computer Vision e Machine learning per rilevamento automatico di oggetti 3D in ambienti indoor

06/09/2016 - 05/12/2016

Stage - Consolato Generale d'Italia a Boston

600 Atlantic Avenue, 17th floor - Boston, Massachusetts 02210 USA

- Progettazione e Sviluppo del Sistema Informativo DbIT (italyinboston.org/dbit/) per il Progetto "Buone Prassi - Farnesina che Innova".
- Analisi e Progettazione del sistema di Ticketing per la procedura di rilascio dei passaporti al fine di migliorarne i flussi di lavoro.
- Collaborazione per lo svolgimento di una serie di attività legate in particolare alle operazioni di allineamento dei dati degli elettori italiani residenti all'estero in occasione del Referendum Costituzionale del 4/12/2016.
- Progetto "Arduino - A Scuola di Makers" per "Buone Prassi - Farnesina che Innova" - Lezioni di elettronica basate sulla tecnologia Arduino srl agli studenti della North Newton High School, 457 Walnut Street Newton - Massachusetts 02460 USA.

2012 - 2013

Collaborazione con il Laboratorio di spettroscopia NMR

Dipartimento di Fisica - Università degli Studi di Messina

- ricerca sulle proprietà fisiche dei sistemi complessi

- 2008 **Stage - Consorzio CEMSAC (Centro di Eccellenza su Metodi e Sistemi per Aziende Competitive)**
Università di Salerno
▪ ricerca e sviluppo in C#.net di algoritmi di computer vision per il tracking in ambito sicurezza (Progetto CASHMA - Context Aware Security by Hierarchical Multilevel Architectures)
- 2007 **Istruttore certificato ESRI**

Regione Sicilia, Provincia di Messina
▪ formazione del Personale dipendente della P.A. da destinare ai Sistemi Informativi Territoriali Regionali (SITR-SIRA-SIF) per la regione Sicilia
- 2000 **Ricercatrice a contratto**

Dipartimento di Chimica Organica e Biologica, Università degli Studi di Messina
▪ Ricercatrice a contratto per il Programma "Nuove tecnologie e proposte di innovazione della filiera olivicola" P.O.P. 94/99 Sicilia per l'Università di Messina
- 2000 **Docente di Informatica**

Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina, Università degli Studi di Messina
▪ Docente di Informatica per il Corso di "Formazione di Quadri per la Gestione di Imprese di Pesca, Acquicoltura e Maricoltura" - CoNISMa (Consorzio Nazionale Interuniversitario di Scienze del Mare).
- 1999 **Collaboratrice scientifica**

Dipartimento di Scienze Merceologiche, Università degli Studi di Messina
▪ Contratto di Collaborazione Scientifica per Elaborazione Statistica di dati di inquinamento dell'aria nella zona industriale di Milazzo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 26/09/2018 **Iscrizione all'albo dell'Ordine Nazionale degli Ingegneri di Messina matr. 4217**
Ordine degli Ingegneri di Messina
- 26/07/2018 **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere settore dell'Informazione**
Università degli Studi di Messina
- 22/03/2018 **Laurea Magistrale in Ingegneria e Scienze Informatiche (LM32) con 110/110 e lode**
Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi di Messina
▪ Corso di Laurea "Engineering and Computer Science" totalmente svolto in Inglese. Titolo della Tesi: "Complexity reduction of 3D object detection in indoor environment"
- 2008 **Master di I livello in "Meccatronica per le nuove attività produttive - MECAP"**
Facoltà di Ingegneria e Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Messina
▪ Stage di fine Master svolto presso il consorzio CEMSAC (Centro di Eccellenza su Metodi e Sistemi per Aziende Competitive) dell'Università di Salerno. Titolo della Tesi in Computer Vision: "Motion tracking using Fuzzy Logic and Consistent Labeling for Multiple Objects in Multiple Cameras Vision"
- Luglio 2007 **Laurea Triennale in Informatica (L31) con 110/110 e lode**

Facoltà di Scienze MM. FF. NN. - Università degli Studi di Messina

- Indirizzo Progettazione e Gestione di Sistemi Informatici. Titolo della tesi in Analisi delle Immagini: "Estrazione di contorni di oggetti in immagini digitali di tipo medico mediante *snake*"

1999-2002 **Dottorato di Ricerca in "Tecnologia ed Economia dei Processi e dei Prodotti per la Salvaguardia dell'Ambiente"**

Corso di Dottorato XV ciclo. - Università degli Studi di Messina

- Titolo della Tesi: " GIS per la gestione dei dati ambientali: applicazione all'area industriale di Milazzo"

Luglio 1997 **Laurea in Matematica con 110/110 e lode**

Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Università degli Studi di Messina

- Indirizzo Applicativo. Titolo della Tesi in Algebra Superiore: "Derivazioni in Algebre di Hopf"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inlgese	C2	C2	C2	C2	C2

Competenze comunicative Esperienze lavorative e di studio in contesti multiculturali mi hanno permesso di acquisire un alto grado di comunicazione relazionandomi con ambienti eterogenei per cultura e storia personale.

Competenze organizzative e gestionali Capacità di organizzare e gestire il proprio lavoro in maniera autonoma acquisita mediante raggiungimento dei vari obiettivi sopra elencati e collaborando con vari gruppi di Ricerca.

Competenze professionali

- Sistemi Operativi: MacOS, Unix, Windows
- Strumenti e Linguaggi di Programmazione: Python, Java, C#.net, C, Matlab, Latex, Html, css, sass
- Packages: ArcGIS ESRI, Spss, Statistica, Photoshop.
- Altro: Machine Learning, Computer Vision.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

- Certificazioni**
- Istruttore ESRI per la formazione del Personale dipendente dalla P.A. da destinare ai Sistemi Informativi Territoriali Regionali (SITR-SIRA-SIF) per la regione Sicilia, provincia Messina
 - Esaminatore AICA per licenza ECDL
 - Certificazione Cisco CNAP Instructor Cisco Certified Network Associate

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
26. R. Maisano, V. Tomaselli, A. Capra, F. Longo, A. Puliafito
Reducing Complexity of 3D indoor Object Detection
 2018 IEEE 4th International Forum on Research and Technology for Society and Industry (RTSI) - Palermo 10-13 Settembre 2018
25. C. Corsaro, R. Maisano, D. Mallamace, G. Dugo,
¹H NMR study of water/methanol solutions as a function of temperature and concentration
 Physica A: Statistical Mechanics and its Applications - Febbraio 2013 Elsevier
24. A. Salvo, D. Mallamace, C. Corsaro, AN. De Pasquale, R. Maisano, A. Macaluso, G. Giangrosso, V. Ferrantelli, G. Dugo (2012).
Discriminazione e caratterizzazione del profilo metabolico del pomodoro "IGP Pachino" tramite NMR.
 III Workshop Applicazioni della Risonanza Magnetica nella Scienza degli Alimenti Roma 28-29/05/2012
23. M. A. Garaffo, R. Vassallo-Agius, Y. Nengas, E. Lembo, R. Rando, R. Maisano, G. Dugo, D. Giuffrida
Fatty Acids Profile, Atherogenic (IA) and Thrombogenic (IT) Health Lipid Indices, of Raw Roe of Blue Fin Tuna (Thunnus Thynnus L.) and Their Salted Product "Bottarga"
 Food and Nutrition Sciences, 2, doi:10.4236/fns.2011 Published Online September 2011 (<http://www.SciRP.org/journal/fns>)
22. Dugo G.mo, Fotia V., Lo Turco V., Maisano R., Potortì A.G, Salvo A., Di Bella G. (2011).
Phthalate, adipate and sebacate residues by HRGC-MS in olive oils from Sicily and Molise (Italy).
 Food Control. Vol. 22 982 - 988 ISSN: 0956-7135
 ID: 1907076 Articolo su rivista ISI con referee di rilevanza internazionale
21. G. T. Aronica, R. Maisano, N. Morey
Integrated WebGIS for flood risk management with mobile and GPS technology within Open Source system
 Gi4DM 2010 Conference, Geomatics for Crisis Management 2-4 Febbraio 2010
20. G.L. La Torre, R. Rando, M. Saitta, M. Alfa, R. Maisano e G.mo Dugo
Determination of biogenic amines and heavy metals in sicilian wine samples
 Italian Journal of Food and Science vol. XXII N°1; p. 28-40, ISSN: 1120-1770, 2010
 Italian Beverage Technology, Novembre 2010.
19. R. Lisi, R. Maisano, N. Morey
Analisi ed ottimizzazione dell'ubicazione dei cassonetti per i rifiuti urbani tramite un WebGis
 13^a Conferenza nazionale Asita, Bari 1-4 Dicembre 2009, atti pag. 163-168
18. R. Maisano, G. Irrera
Subcellular shapes recovery by enhancement and edge linking from electron microscopy images
 Stereology and Image Analysis. Ecs10: Proceeding of the 10th European Conference of ISS., (V. Capasso et al. Ed.), The MIRIAM Project Series, Vol. 4, ESCULAPIO Pub. Co., Bologna, Italy, 2009. ISBN: 978-88-7488-310-3
17. L. La Pera, G.o Dugo, R.a Rando, G.a Di Bella, R.a Maisano, F. Salvo
Statistical study of the influence of fungicides treatments (mancozeb, zoxamide and copper oxychloride) on heavy metals concentration in Sicilian red wine
 FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS Nov 2007 25(3), pag. 302-313
16. Maisano R., Morey N., Di Bella G., Dugo G.mo

Caratterizzazione di oli siciliani mediante analisi statistica e mappatura GIS
10a Conferenza Italiana Utenti ESRI, Roma 18-19 Aprile 2007

15. C. Casavecchia, R. Magnisi, L. La Pera, R. Maisano, G. Dugo
Classification of Sicilian red wines from autochthonous and allochthonous cultivars according to their anthocyanin pattern
American Journal of Enology and Viticulture 2007, 58:286-290

14. G. Di Bella, R. Maisano, L. La Pera, V. Lo Turco, F. Salvo, G. Dugo
Statistical characterization of Sicilian olive oils from Peloritana and Maghrebian zones according to the Fatty Acid Profiles
J. Agric. Food Chem. 2007, Vol. 55 pp 6568 - 6574

13. Di Bella G., Lo Turco V., Maisano R., Morey N., Buta P., Dugo G.
Analisi statistica applicata ad oli siciliani da cultivar peloritane e maghrebine
VI Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti. Alba, 7-10 novembre 2006

12. La Pera L., Magnisi R., Casavecchia C., Maisano R., Dugo G.mo
Analisi discriminante canonica (CDA) applicata al contenuto di antocianine in vini siciliani
VI Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti. Alba, 7-10 novembre 2006

11. G.mo Dugo, M. Alfa, L. La Pera, E. Mavrogeni, D. Pollicino, R. Maisano, G. Pizzimenti.
Characterization of Sicilian virgin olive oils. Note X. A comparison between Cerasuola and Nocellara del Belice varieties
GRASA Y ACEITES – 55(4) 2004.

10. C.Gitto, R.Maisano, N.Morey
Un GIS per la gestione dei dati ambientali nell'area industriale di Milazzo – Implementazione UML
6° Conferenza nazionale itinerante dedicata ai Sistemi informativi Territoriali-GISItinera, Siracusa 2002.
6° Conferenza italiana utenti ESRI, Roma 2003

9. L. Fiorino, R. Maisano e N. Morey
Air quality management and Gis application
Abstract del Congresso SIMAI 2002

8. S.Lo Curto, F.Salvo, L. La Torre, Giacomo Dugo, G. Pizzimenti e R. Maisano
Caratterizzazione di oli di oliva vergini siciliani. Nota VIII L'olio delle varietà Tonda Iblea e Moresca
La Rivista Italiana delle Sostanze Grasse-Vol. LXXIX-Gennaio/Febbraio 2002 pag. 21-32.

7. R. Maisano
GIS per la gestione dei dati ambientali : applicazione all'area industriale di Milazzo
Tesi di Dottorato di Ricerca in Tecnologia ed Economia dei Processi e dei Prodotti per la Salvaguardia dell'Ambiente, XV. Ciclo, Triennio accademico 1999-2002, Area Disciplinare Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Cod. materia: ING-IND/09

6. S. Lo Curto, M. Alfa, G. Di Bella, V. Lo Turco, E. Mavrogeni, M. Saitta, F. Salvo, G. Dugo, R. Maisano e G. Pizzimenti
Caratterizzazione di oli di oliva vergini siciliani. Nota VI-Analisi statistica su oli di cv autoctone
La Rivista Italiana delle Sostanze Grasse-Vol. LXXVIII-Giugno 2001 pag.323-336.

5. G.Dugo, S. Lo Curto, M. Alfa, G. Di Bella, V. Lo Turco, E. Mavrogeni, M. Saitta, F. Salvo, G. Pizzimenti e R. Maisano
Caratterizzazione di oli di oliva vergini siciliani. Nota V La cultivar Nocellara del Belice
La Rivista italiana delle Sostanze Grasse-Vol. LXXVII-Dicembre 2000 pag.803-833.
4. R. Maisano, G. Pizzimenti, L. Ciruolo, T. Clasadonte, S. Passalacqua e C. Salemi
Analisi descrittiva e qualitativa del latte prodotto in alcune zone della Regione Sicilia.
XIX Congresso Nazionale di Merceologia-Sassari-Alghero
Settembre 2000
3. R. Maisano, G. Pizzimenti, L. Ciruolo, S. Ipsale e G. Rasconà
Valutazione dell'inquinamento e dei suoi effetti nella zona industriale di Milazzo
XIX Congresso Nazionale di Merceologia Alghero, Settembre 2000
2. G. Pizzimenti, R. Maisano, L. Ciruolo e A. Matarazzo
Monitoring, statistical analysis and air quality in the industrial area of Milazzo – ECOLOGY OF PRODUCTS 2000 – Cracovia
1. R. Maisano, G. Pizzimenti, S. Chiricosta e G. Saija
Classification of oils using multivariate statistical analysis on uv derivative absorption coefficients, Quality for the XX1st Century, 12th IGWT Symposium 5-11 September 1999 Poznan-Gdynia, Polonia.

Progetti

- 2016 tra i Responsabili del Progetto "DbiT Il portale degli studenti, ricercatori, accademici e imprenditori innovativi del New England" Farnesina che Innova - Ministero degli Affari Esteri
- 2015-2016 Progettazione e Sviluppo del Portale Web di Ateneo secondo il Progetto incentivante UNIMEWEB 2015/2016 - Università degli Studi di Messina
- 2015 Progettazione e Sviluppo software per il Progetto incentivante 2015 "Redazione Massimario decisioni assunte in materia disciplinare nei confronti del personale tecnico-amministrativo di comparto"
- 2013 Sviluppo interfaccia utente del nuovo Portale Web dell'Università degli Studi di Messina - Gruppo di Lavoro del Portale Web. Prot. 22295 del 16/04/2013

Conferenze e Seminari

- 2017 - 16th International Conference on Ad Hoc Networks and Wireless, CIAM - Università degli Studi di Messina
- 2016 - Giornata di informazione/formazione sulla protezione dei sistemi informatici - Università degli Studi di Messina - 12/07/2016
- 2016 - Messina ICT Innovation Day - Open Day Co-located with IEEE - ISCC 2016
- 2015 - #SMARTME CROWDFUNDING INITIATIVE
- 2014 - Partecipazione Seminario Acceleratori FIWARE : SMart Cities e le opportunità di finanziamento europeo per Start-UP e PMI - Università degli Studi di Messina, Aula Magna Rettorato - 02/12/2014

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Membro del GNCS (Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico) dell'INDAM (Istituto Nazionale di Alta Matematica) dal 2006 al 2014. Sezione: Fondamenti di Informatica e Sistemi Informatici

Corsi

- 2017 - Formazione Sicurezza Generale - Rischi Specifici Reparto/lab - ST Microelectronics - 19-20/07/2017 Catania
- 2015 - Corso di Formazione: Sicurezza nei luoghi di lavoro: formazione lavoratori - Università degli Studi di Messina - 10, 16, 17/04/2015
- 2014 - Training relativo al database brevettuale ORBIT - Dipartimento di Economia - Università degli Studi di Messina, - 24/11/2014
- 2010 - Partecipazione Scuola MESMA "Propagazione di onde sismiche in mezzi eterogenei e dissipativi: formulazione matematica, metodi numerici e implementazione di algoritmi paralleli" - Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Messina - 25-29/01/2010
- 2008 - Corso di Formazione "TT Training: Creazione d'Impresa, Spin-off, IPR", Progetto I.C.A.R.O.II - Università di Messina - Iniziativa Oru 14 Trasferimento Tecnologico e Spin-off Attività n.01 - Formazione
- 2006 - Partecipazione alla Scuola VisMac 2006 "La visione delle macchine", Università degli studi di Palermo
- 2005 - Partecipazione alla 1a Scuola Specialistica di "Grafica Interattiva, Conoscenza e valorizzazione del territorio" Centro di Calcolo del CINECA, Casalecchio di Reno (Bologna)
- 2005 - Partecipazione alla 5a Scuola Estiva di "Visualizzazione Scientifica e Grafica Interattiva 3D" - Centro di Calcolo del CINECA, Casalecchio di Reno (Bologna)
- 2001 - Corso di "Calcolo Scientifico" Prof. Fausto Saleri, Corso di Dottorato di Ricerca in Matematica, Statistica, Scienze Computazionali e Informatica - Università degli studi di Milano
- 2001 - Corso di "Analisi dei segnali e immagini" Prof. Giovanni Naldi, Corso di Dottorato di Ricerca in Matematica, Statistica, Scienze Computazionali e Informatica - Università degli studi di Milano
- 2001 - Corso di "Statistica Spaziale" - Eni Formazione - S. Donato Milanese
- 2001 - Corso di Biomatematica "Dynamics of Physiologically Structured Populations" - Prof. O. Dickmann - Dottorato di Ricerca in Matematica - Università di Trento
- 1998 - Scuola Estiva dei corsi di Statistica e Algebra diretti dalla SMI (Scuola di Matematica Interuniversitaria) - CNR e Università di Perugia

Certificazioni

- Istruttore ESRI per la formazione del Personale dipendente dalla P.A. da destinare ai Sistemi Informativi Territoriali Regionali (SITR-SIRA-SIF) per la regione Sicilia, provincia Messina
- Esaminatore AICA per licenza ECDL
- Certificazione Cisco CNAP Instructor Cisco Certified Network Associate

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".