

CURRICULUM VITAE
ET STUDIORUM DI
MARIO VENTICINQUE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARIO VENTICINQUE**
Indirizzo **CNR ISAFOM VIA EMPEDOCLE 58 , 95100 – CATANIA, ITALIA**
Telefono **095 6139954**

E-mail mario.venticinque@cnr.it

Nazionalità italiana
Luogo e Data di nascita FRIBURGO (SVIZZERA) IL 23/09/1977

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Dal 15 settembre 2014 ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (ISAFOM), Unità Organizzativa di Supporto di Catania, via Empedocle,58(CT).
Ente Pubblico di Ricerca
- Tipo di azienda o settore Contratto di lavoro a tempo indeterminato dal 27/12/2018 (precedentemente TD), vincitore di concorso a seguito di selezioni ai sensi dell'Art. 23 del DPR 171/91 con profilo di Tecnologo III livello Matricola 15765 prot.4205 del 15/09/2014
- Tipo di impiego Responsabile scientifico dell'Area informatica del CNR ISAFOM di Catania.
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) **Dal 01 Febbraio 2012 al 31 Gennaio 2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (ISAFOM), Unità Operativa di Catania
Ente Pubblico di Ricerca
- Tipo di azienda o settore Contratto di prestazione d'opera coordinata e continuativa nell'ambito del progetto EriCa prot.5324 del21/12/2011.
- Tipo di impiego Collaudo e ottimizzazione di un prototipo di pellettizzatrice mobile
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) **Dal 16 settembre 2013 al 15 Novembre 2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (ISAFOM), Unità Operativa di Catania
Ente Pubblico di Ricerca
- Tipo di azienda o settore Contratto di prestazione d'opera coordinata e continuativa nell'ambito del progetto EriCa Prot.2891 del 19/07/2013
- Tipo di impiego Collaudo e ottimizzazione di un prototipo di pellettizzatrice mobile
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Anno accademico 2010/2011

Università degli studi di Palermo. Corso di Laurea in ingegneria gestionale

Università

Docente corso di Laurea

Analisi di un sistema di produzione innovativo e della relativa Supply chain **(1CFU)**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da 2011 a settembre 2013

Comune di Catania

Ente Pubblico

Dipendente

Ufficio di staff del Sig.Sindaco Città di Catania per attività di supporto strategico e tecnico. Provveditorato ed Economato svolgendo funzioni di assistenza all'attività di indirizzo, di controllo e di raccordo con la tecnostruttura rappresentata dall'insieme dei Dirigenti, nella materia di competenza dell'Assessore stesso.

Comune di Catania incarico di collaborazione e coordinamento del progetto per l'incremento del gettito ICI e TARSU con azioni mirate di recupero di evasione/elusione.

Comune di Catania incarico di raccordo tra l'ente e società esterna per la realizzazione di idoneo sistema contabile atto a perfezionare l'opzione per la determinazione dell'imposta IRAP.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Da aprile 2008 a gennaio 2012

Agroindustry Advanced Technologies S.p.a e A.I.D, Catania (CT)

Azienda Metalmeccanica

Contratto di prestazione d'opera coordinata e continuativa nell'ambito di progetti PON , POR

- Principali mansioni e responsabilità

Ricercatore e autore dei seguenti progetti:

- Sistema combinato di turbina eolica e ventilatore antigelo;
- Realizzazione di macchina Vending per i succhi di frutta misti;
- Realizzazione di macchina Vending per la preparazione della pasta;
- Sviluppo di una macchina per impregnare carta E/O tessuto con resine biologiche;

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da 2002 a 2004

CTS electronics spa , Ivrea

Azienda Metalmeccanica

Dipendente

Mansione ricercatore e progettista Hardware and Software e Product Manager su tutti i prodotti CTS: scanner assegni, stampanti termografiche, riciclatori di monete, riciclatori di banconote.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Date (da – a)

- Date (da – a)

- Date (da – a)

Da 2004 a 2005

CTS electronics spa , Ivrea

Azienda Metalmeccanica

Dipendente

Ricercatore per la Realizzazione di un sensore ottico CIS (Contact Image Sensor) in accordo con il "Department of Computer Engineering Technology" di Hong Kong.

Da 2005 a maggio 2009

CTS electronics spa , Ivrea (TO)

Azienda Metalmeccanica

Dipendente

Manager con responsabilità di progetto su attività di Carta D'identità Elettronica e Passaporto Elettronico in collaborazione con il Ministero Dell'Interno, Università di Tor Vergata e Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato (IPZS) del quale il sottoscritto curava sia la parte tecnica che commerciale.

Partecipavo costantemente a seminari, conferenze internazionali, fiere mondiali e visite aziendali detenendo ottimi contatti commerciali con realtà internazionali sottolineando quelle asiatiche. La mia posizione collaborava e rispondeva direttamente al Presidente del CdA.

Da 1994 a 1997

Roy electrotecs ; Sony (Biella) ; Tea (Gaglianico)

Aziende Metalmeccaniche

Stage

Progettista Hardware & Software

Febbraio 2013

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere.

Dal 1997 al 2002

Politecnico di Torino Laurea in ingegneria elettronica con votazione di 106/110 rilasciata dal rettore Prof. Giovanni del Tin, relatore di Tesi Prof. Pierluigi Civera.

Anno 2009/2010

Correlatore Di Tesi di Laurea Università degli studi di Catania Corso di laurea di ingegneria industriale e meccanica Titolo "Sviluppo di una soluzione costruttiva per la realizzazione di un sistema combinato Eolico-Antibrina " Candidato : Salvatore Corallo

Anno 2013/2014

Correlatore Di Tesi di Laurea Università degli studi di Catania Corso di laurea di ingegneria industriale e meccanica Titolo "Progetto di un aerogeneratore ad asse verticale per la riqualificazione di manufatti esistenti " candidato: Guerrieri Giovanni

• Date (da – a)

Luglio 1997

Diploma di perito elettronico, con votazione di 55/60. Progetto di un sistema a velocità variabile di una ventola secondo modulazione PWM in funzione alla variazione della temperatura.

• Date (da – a)

Marzo 1998

Servizio di leva presso la caserma "Piemonte Cavalleria" (Trieste)

Grado: Caporale Scelto

Mansione: Cannoniere blindo pesante

Ulteriore specializzazione: NBC (Nucleare biologico e chimico).

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*

• Date (da – a)

Da Agosto 2000 a settembre 2000

English Course Sydney University (Australia)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Date (da – a)

Luglio-Agosto 2002

Master alla Wimbledon school di Londra in "Business Administration".

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Date (da – a)

Maggio 2006

Conferenza Internazionale "Intergraf" Rodi (Grecia) per la stampa di documenti di sicurezza in collaborazione con Interpol, Europol.

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

DOCENZE

Ho insegnato presso società e scuole quali: F.O.R.U.M, CSEA, IAL, EINAIP, ANTEO, I.P.S.I.A, Inforcoop Piemonte e Natale Cappelaro le seguenti discipline: informatica, elettronica, ECDL, sistemi microcontrollati, installatore manutentore di reti di calcolatori.

• Date (da – a)

2002-2003. Docente regionale di sistemi microcontrollati presso I.P.S.I.A (Biella)

2003-2006.Docente regionale di installatore e manutentore di reti locali e internet presso F.O.R.U.M /CSEA (Biella e Ivrea)

2004-2005.Docente di elettronica presso il centro "Natale Cappelaro" (Ivrea)

2004-2005.Docente regionale di informatica ECDL presso Anteo (Biella)

2005-2007.Docente regionale di informatica presso EINAIP, IAL, Inforcoop Piemonte

2010-2011.Docente di elettronica presso il Centro Iniziative Ricerche Programmazione Economica di Catania

2010-2011.Docente di Elettronica Presso Istituto Penitenziario "Bicocca" Catania

2010-2011.Docente presso l'Università di Palermo facoltà di Ingegneria Gestionale "Innovazione di prodotto e Sviluppo di un concept di business innovativo"

**PARTECIPAZIONE A PROGETTI
SCIENTIFICI PRESSO IL CNR-
ISAFOM UOS DI CATANIA**

1. "Introduzione di nuove varietà di agrumi destinate alla diversificazione del periodo di raccolta ed alla produzione di succhi freschi (**VI.NA.GRO.**) – PSR Sicilia 2007-2013, Misura 124" (GAE 243 del PdG 2012 - 2013);
2. "Energie rinnovabili da colture agricole: progetto di cooperazione per l'innovazione e lo sviluppo tecnologico del settore agro-energetico in Sicilia (**E.Ri.C.A.**) – PSR Sicilia 2007-2013, Misura 124" (GAE 241 del PdG 2012 - 2013);
3. "Valorizzazione Biomolecolare ed Energetica di biomasse residuali del settore Agroindustriale ed Ittico (BIO4BIO) – PON R & C 2007-2013, sottoattività 1.5.1 – Caratterizzazione delle biomasse residuali di campo e delle farine di estrazione di specie oleaginose della filiera agro energetica del biodiesel. Identificazione di molecole di interesse nutraceutico" (GAE 361 del PdG 2013 – 2014 - 2015);
4. "Valorizzazione biomolecolare ed energetica di biomasse residuali del settore Agroindustriale ed ittico (BIO4BIO) – PON02 R & C 2007-2013, sottoattività 3.1.2 – Studio e sviluppo di tecniche di mantenimento e conservazione di ceppi algali" (GAE 362 del PdG 2013 – 2014 - 2015);
5. "Valorizzazione Biomolecolare ed Energetica di biomasse residuali del settore Agroindustriale ed Ittico (BIO4BIO) – PON02 R & C 2007-2013, sottoattività 3.2.7 Definizione protocolli di processo - Verifica sperimentale processo di conversione biochimica CO2 in sistema prototipo in continuo" (GAE 370 del PdG 2013 – 2014 - 2015);
6. "Valorizzazione Biomolecolare ed Energetica di biomasse residuali del settore Agroindustriale ed Ittico (BIO4BIO) – PON02 R & C 2007-2013, sottoattività 3.2.9 Studio e sviluppo sistemi di separazione e di estrazione biomasse algali - sistemi di separazione olio - sistemi di recupero biomassa per conversione energetica termochimica e/o industria mangimistica" (GAE 371 del PdG 2013 – 2014 - 2015);
7. "Utilizzo integrato di approcci tecnologici innovativi per migliorare la shelf-life e preservare le proprietà nutrizionali di prodotti agroalimentari (SHELF LIFE): Attività variazioni della componente glucidica nel tempo dei segmenti di agrumi – PON02 R & C 2007-2013" (GAE 366 del PdG 2013 – 2014 - 2015);
8. "Valorizzazione di prodotti tipici della dieta mediterranea e loro impiego a fini salutistici e nutraceutici (Di.Me.Sa) – PON02 R & C 2007-2013 Attività 2.4 e 2.9. Produzione di bevande tailored con caratteristiche di functional food da dispensare con una macchina vending di nuova concezione" (GAE 363 del PdG 2013 – 2014 - 2015);
9. "Sviluppo di formulazioni biocompatibili ed ecosostenibili nel settore personal care (Biodetergents) - nell'ambito del progetto PON02 FESR 2007-2013 della Regione Siciliana – linea d'intervento 4.1.1.2" convenzione tra la U.O.S. di Catania dell'I.S.A.Fo.M e il Centro Grandi Apparecchiature – UniNetLab dell'Università degli Studi di Palermo (GAE 360 del PdG 2013 – 2014 - 2015).
10. "Preservazione della biodiversità: Centri pubblici di conservazione." (BIODIVERSITA') - Programma di Sviluppo Rurale Regione Sicilia 2007-2013 Misura 214/2 - Azione A (GAE 373 del PdG 2013 – 2014 – 2015).
11. 2004-2017 MIUR CLUSTER A.GRIFOOD NAZIONALE (CL.A.N.) - Chimica Verde Progetto BIT3G: Bioraffineria di III generazione
12. 2014-2015 MIUR PON REC PECTINE Tecnologie e processi per il miglioramento della shelf-life dei prodotti del comparto agroalimentare attraverso l'uso di film edibili innovativi a base di pectine PON01_02286 ;
13. 2004-2015 Regione Sicilia PO FESR 2007-2013 Misura 4.1.1.1. VAIMA Valutazione delle attività immunostimolanti di molecole bioattive estratte da agrumi;
14. 2014-2015 Convenzione NOVAMONT - Valutazione dell'adattabilità del cardo in differenti ambienti della regione Sardegna per la produzione di biomassa e di seme per estrazione di olio con caratteristiche utili alle esigenze della ditta;
15. 2014-2015 PON R&C 2007-2013 Avviso Prot. N. 713/Ric. Asse I – I Azione Sviluppo/Potenziamento di Distretti ad Alta Tecnologia Progetto di ricerca "Di.Me.Sa.": Valorizzazione di prodotti tipici della Dieta Mediterranea e loro impiego a fini salutistici e nutraceutici. PON02_00667 – PON02_00451_3361785;
16. 2014 Progetto del CNR "Conoscenze Integrate per la Sostenibilità e l'Innovazione del made in Italy Agroalimentare – CISIA" Attività di ricerca: Sviluppo di tecniche innovative per l'ottenimento di prodotti IV gamma in carciofo;
17. 2013-2015 Regione Sicilia PO FESR 2007-2013 Misura 4.1.1.1, progetto AgroTra Studio sulle certificazioni di rintracciabilità di filiera agroalimentare e di tracciabilità di filiera controllata e di certificazione genomica molecolare.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

**LINGUA MADRE
ALTRE LINGUE**

Italiano, Francese
Inglese

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
E BREVETTI**

1. patent : “Automatic distributor for juices extracted from fresh fruit “

WO 2012007406 A2

Numero di domanda PCT/EP2011/061710

Data Pubblicazione : 19 Gennaio 2012

Data registrazione : 9 luglio 2011

Inventori : **Mario Venticinquè** , Salvatore Torrìsi

2. patent: “Equipment for collecting , counting , classifying and dispensing coins”

WO2007101886 A2

Numero di domanda : PCT/EP2007/052260

Data Pubblicazione : 13 Settembre 2007

Data registrazione : 9 Marzo 2007

Inventori : **Mario Venticinquè** , Franco Ugo, Mario Ugo , CTSelectronic

3.patent: “Automatic distributor for juices extracted from fresh fruit “

US 20130160685 A1

Numero di domanda US 13/810,055

Data Pubblicazione : 27 Giugno 2013

Data registrazione : 9 Luglio 2011

Inventori : **Mario Venticinquè** , Salvatore Torrìsi

4. Patent:“Distributeur automatique de jus extraits de fruits frais “

EP2592953 A2

Numero di domanda EP20110737919

Data Pubblicazione: 22 Maggio 2013

Data registrazione: 9 Luglio 2011

Inventori: **Mario Venticinquè**, Salvatore Torrìsi

5. Faro A., Costanzo A., Venticinquè M., Giordano D., 2012.

“ Wi-City : A Federation Architecture of Metropolitan Database to Support Mobile User in Real time “ 16 April 2012 - EDAS paper n° 1569564241

6. Aiello G., Scalia G., Vallone M., Catania P., Venticinquè M., 2012.“ Real time assessment of hand-arm vibration system based on capacitive MEMS “ – Journal : Computer and Electronics in Agriculture Volume 85, July 2012 Pages 45-52

7. Genovese C., Platania C, Venticinquè M., Calderaro P., Argento S., Scandurra S., Raccuia S.A., 2016. “Evaluation of cardoon seeds presscake for animal feeding”. Acta Horticulturae, 1147, 323-328.

**PARTECIPAZIONE A CONVEGNI
E WORKSHOP**

Mellilli M.G, Calderaro P., Scandurra S., **Venticinque M.**, Raccuia S. "Cynara Cardunculus L. To Produce Biofuel in semi - arid environment of mediterranean basin ". 22 nd European Biomass Conference and Exhibition 23-26 June 2014, Hamburg (Germany)

Aiello G., Hopps F., **Venticinque M.**, Santisi D. Drone based inspection services in industrial contexts: Risk assessment and market opportunities . Mas conference 17-19 September 2018, Budapest (Hungary).

Toscano V., Arlotta C., **Venticinque M.**, Genovese G., Raccuia S.A., The Effects of Different Postharvest Treatments on Shelf life of Pomegranate Fruits - XLVII Convegno Nazionale Società Italiana di Agronomia – 12 -14/09/2018, Marsala;

Raccuia S.A., Sollima L., Costa R.M.S., **Venticinque M.**, Toscano V., Genovese C., Mellilli M.G., 2015. Analisi tecnica ed economica di una filiera corta per la produzione di biodiesel e pellet da cardo. XLIV Convegno Nazionale SIA. 14-16 Settembre 2015, Bologna.

Sollima L.; Costa, R.M.S.; Toscano, V; Scandurra, S.; **Venticinque, M.**; Mellilli, M.G.; Raccuia, S.A Pilot plant system for biodiesel and pellet production from cardoon: Technical and economic Feasibility Work accepted for participation in the "IX International Symposium on Artichoke, Cardoon and their wild Relatives". La Plata (Argentina) 28 September – 2 October 2015.

Raccuia S.A., Toscano V., Calderaro P., **Venticinque M.**, Argento S., Mellilli M.G.. 214. Valutazione delle rese in granella e in olio di differenti colture oleaginose in ambiente mediterraneo. XII Convegno AISSA. 6-7 Novembre 2014, Sassari.

Costa R.M.S., Sollima L., Raccuia S.A., Scandurra S., **Venticinque M.**, Genovese C., Mellilli M.G.. Life cycle assessment di cardo da biomassa in area collinare a clima mediterraneo. XLIV Convegno Nazionale SOCIETÀ ITALIANA DI AGRONOMIA, Bologna, 14-16 Settembre 2015

Biodiversità Alimentare della Sicilia in Filiera – Progetto Dimesa – presso Orto Botanico via Lincoln 2 – Palermo 16-22 Marzo 2015 (relatore **Venticinque M.**);

Convegno Vaima PO FESR 2007/2013 presso AAT spa , zona Industriale Blocco Palma I , Catania (CT) 18 Dicembre 2015 (relatore **Venticinque M.**);

Convegno Shelf life PO FESR 2007/2013 presso CNR /IPC sezione Catania 3 Dicembre 2015 (relatore **Venticinque M.**)

Workshop Di.Me.Sa Valorizzazione di prodotti tipici della Dieta mediterranea e loro impiego ai fini salutistici e nutraceutici 10-11 Ottobre 2014 (relatore **Venticinque M.**)

PRESENTAZIONI A CONVEGNI

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Eccellenti conoscenze elettroniche e informatiche e uso delle tecnologie. Conoscenza approfondita di molti programmi informatici tra i quali: sistemi operativi Microsoft , Linux , applicativi Orcad, applicativi Office Windows, Adobe Photoshop, Corel Draw, PSpice, Logic works, Matlab, Visual Basic, Linguaggio C++, Assembler, Qbasic.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Spiccata capacità nel relazionarsi con gli altri grazie al continuo lavoro di cooperazione con i colleghi di lavoro e con i ricercatori di altre università nazionali e internazionali. Ottime capacità organizzative sviluppate contribuendo all'organizzazione di diversi convegni ed eventi realizzati dall'università di Catania e dal CNR-Isafom di Catania.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Competenze Organizzative e relazionali :

Giugno 2004- 2008 Consigliere di Circostrizione, con carica di Vice-Presidente presso il Comune di Biella.

Agosto 2002 : Esperienza missionaria a Maua (Kenya) per il progetto e la costruzione di una scuola per l'educazione di bambini portatori di Handicap. Docenza di istituzioni matematiche presso la scuola Superiore di Maua.

Agosto 2007 : Responsabile del Centro Missionario di Biella, per il progetto di una casa di accoglienza per bambini orfani; insegnamento di inglese e matematica presso "Don Bosco

Child Labour Mission” a Davangere (India).

Dicembre 2008, Oggi: Fondatore di “Casa Margherita” Mekele Etiopia , progetto nato per le persone di strada ed ex Lebbrosi . Amministratore e Coordinatore

Caratteristiche personali: Ritengo di possedere un’elevata propensione ai rapporti interpersonali ed una specifica attitudine allo sviluppo professionale e motivazionale dei miei collaboratori, clienti e fornitori.

Le principali caratteristiche ed esperienze che identificano la mia figura professionale sono così sintetizzabili:

1. Conoscenza della logica di funzionamento dei prodotti
2. Conoscenza dei fattori chiave del mercato
3. Conoscenza della logica e delle fasi del processo produttivo
4. Conoscenze e capacità d’uso delle tecniche di produzione
5. Conoscenze e capacità di controllo e gestione della qualità
6. Conoscenze e capacità relative alla gestione delle risorse informative
7. Conoscenze e capacità relative alla gestione delle risorse economiche
8. Conoscenze e capacità relative alla gestione delle risorse umane
9. Conoscenze e capacità relative alla gestione delle relazioni con i fornitori
10. Conoscenze e capacità relative alla gestione delle relazioni con i clienti
11. Conoscenze e capacità di realizzare piani di marketing
12. Conoscenze di strategie commerciali e tecniche di vendita

Le caratteristiche che mi appartengono sono la flessibilità, la determinazione e la curiosità che mi permettono con facilità di imparare e crescere sia umanamente, che professionalmente.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi all’art 13 del D.LGS 196/2003 e dell’art 13 del regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Luogo e Data
Catania, 03 Ottobre 2019

FIRMA
Ing.Mario Venticinque