

CURRICULUM

NICOLA CICERO

DATI PERSONALI

E-mail: ncicero@unime.it
Tel. Cell.: +39 349 1325920

ATTIVITA' DI RICERCA

- 1) Ottobre 2014 Ricercatore Universitario T.D. (art. 24 comma 3-a L. 240/10) settore concorsuale, 03/D1 (Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari), Settore Scientifico Disciplinare CHIM/10 (Chimica degli Alimenti), presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute (S.A.S.T.A.S.), Università degli Studi Di Messina.
- 2) mag. 2011 – Nov. 2013 ASSEGNO DI RICERCA con decreto Rettorale (Area 03 SSD. CHIM/10) Progetto PON01_00636 (Codice CUP J41H11000020005) “Tecnologie e materiali anticontraffazione e applicazioni nanotecnologiche per l'autenticazione e la tutela delle produzioni agro- alimentari di eccellenza”, **Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell'Ambiente**, Università di Messina
- 3) set. 2011 - dic. 2011 BORSA DI STUDIO POST DOTTORATO nell'Ambito del progetto di ricerca dal titolo “Ricerche avanzate in Agricoltura e loro applicazioni RAVAGRU”, finanziato da MiPAAF, **Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell'Ambiente**, Università di Messina
- 4) dic. 2010 ad oggi DOTTORATO DI RICERCA (senza Borsa) in “Scienze Enogastronomiche” XXVI ciclo - **Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell'Ambiente**, Università degli Studi di Messina
- 5) nov. 2010 - mag. 2011 ASSEGNO DI RICERCA area 03 – Scienze chimiche, SSD CHIM/10 (Chimica degli Alimenti). “Ricerca multi residuale per la determinazione di residui di fitofarmaci in alimenti di tipo vegetale mediante analisi con gascromatografia e cromatografia liquida e rivelatori di massa a triplo quadrupolo”, **Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell'Ambiente**, Università di Messina - Finanziato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “ A. Mirri”, Palermo.
- 6) gen. 2007 - 15 mar. 2010 DOTTORATO DI RICERCA in “Turismo, Territorio e Ambiente” XXII ciclo (Tutor Prof. Giuseppa Bi Bella SSD CHIM/10). Esame finale sostenuto il 15 Marzo 2010. Titolo della Tesi “Studio della filiera per la valorizzazione del pescato della

provincia di Trapani”, **Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell’Ambiente**, Università di Messina.

- 7) Mag. 2005 - dic. 2005 BORSA DI STUDIO di formazione per laureati in materie Scientifiche da adibire ad attività di ricerca nel campo ambientale. “Studio Chimico/Biologico dei Corsi d’acqua interni della provincia di Messina”, **CISRAFA (Centro Siciliano per le Ricerche Atmosferiche e di Fisica dell’Ambiente)**, Università di Messina.

ISTRUZIONE

dic. 2010 ad oggi. DOTTORATO DI RICERCA in “Scienze Enogastronomiche” XXVI ciclo - **Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell’Ambiente**, Università degli Studi di Messina

gen. 2007-mar. 2010. DOTTORATO DI RICERCA in “Turismo, Territorio e Ambiente” XXII ciclo, esame sostenuto il 15 Marzo 2010 presso il **Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell’Ambiente**, Università di Messina

PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI

BANDO FIRB - PROGRAMMA "FUTURO IN RICERCA", Anno 2012 - Protocollo: RBFR13WSH1. Progetto di ricerca: “*Sviluppo di un processo biotecnologico sostenibile sul fitorimediazione di siti contaminati attraverso colture energetiche, e sul riciclaggio di ceneri di biomassa per applicazioni agricole*”, *Coordinatore nazionale della ricerca: Giuseppe Bonanno (Università di Catania), Titolare di Unità: Nicola Cicero (Università degli Studi di Messina).*

PREMI E RICONOSCIMENTI

- 1) **Borsa di studio per giovani ricercatori** per la partecipazione all’IX Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti 3-7 Giugno 2012 Ischia (NA)
- 2) **Borsa di studio come miglior giovane ricercatore** per la partecipazione all’VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti 20 - 24 settembre 2010 Marsala (TP)
- 3) Nomina **Cultore della Materia per il S.S.D. CHIM/10** (Chimica degli Alimenti) Decreto Rettorale n° 3394 del 10/11/2010, **Facoltà di Medicina e Chirurgia**, Università di Messina.

ATTIVITA' DIDATTICHE E DI TUTORATO

- 1) a.a 2015/2016 Docente di Laboratorio preparazioni alimentari (CHIM/10, 4 CFU, III° anno II Semestre). Corso di Laurea in “Scienze Gastronomiche” Università di Messina
- 2) a.a 2015/2016 Docente di Alimenti preparati per via fermentativa (CHIM/11, 2 CFU, III° anno I Semestre). Corso di Laurea in “Scienze Gastronomiche” Università di Messina
- 3) a.a 2014/2015 Docente di Chimica degli Alimenti (CHIM/10, 2 CFU, II° anno II Semestre). Corso di Laurea in “Tecnico della Prevenzione negli Ambiente e Luoghi di Lavoro” Università di Messina
- 4) a.a 2014/2015 Docente di Scienze e tecnologie Alimentari (CHIM/10, 1 CFU, III° anno I Semestre). Corso di Laurea in “Tecnico della Prevenzione negli Ambiente e Luoghi di Lavoro” Università di Messina
- 5) mag. 2014 al set. 2014 incarico per attività di didattica di laboratorio per l'affiancamento agli allievi del corso di formazione obiettivo 2 (100 ore), nell'ambito del progetto “Pan Lab progetto di potenziamento strutturale PONa3_00166/F1 - obiettivo 2 – Ricercatore esperto in qualità, sicurezza e marketing del sistema agroalimentare”, Università di Messina, (CARECI).
- 6) a.a 2014/2015 Docente di Geochimica dei terreni contaminati con laboratorio di spettrometria di Massa (ICP-MS e ICP- OES) e di fluorescenza atomica (Contaminanti Ambientali) (CHIM/10) , 20 ore, presso il Master in Geologia Forense. Università di Messina
- 7) a.a 2014/2015 Docente di Geochimica dei terreni contaminati con laboratorio di spettrometria di Massa (ICP-MS e ICP- OES) e di fluorescenza atomica (Spettrometria di Massa) (CHIM/10), 20 ore, presso il Master in Geologia Forense. Università di Messina
- 8) a.a. 2014/2015 incarico per attività di didattica dal titolo Elementi di ecologia e di sicurezza ambientale, nell'ambito del percorso formativo 1 “ Ricercatore esperto in sistemi e tecnologie per il recupero e la valorizzazione del rifiuto urbano, Progetto ABSIDE cod. PON4a2_F Sottosistema BE&SAVE, **Università di Messina, (CARECI).**
- 9) a.a 2013/2014 incarico per attività di insegnamento “Riutilizzo dei sottoprodotti delle filiere del comparto agroalimentare (20 ore), nell'ambito del progetto “Pan Lab progetto di potenziamento strutturale PONa3_00166/F1- obiettivo 4 – Ricercatore esperto in valutazione e prevenzione dell'Inquinamento derivante dai processi di lavorazione degli alimenti e degli ambienti di lavoro”, **Università di Messina, (CARECI).**
- 10) a.a 2012/2013 Docente a contratto di Ecologia (BIO/07, 2 CFU, II Semestre). Corso di Laurea in “Tecnico della Prevenzione negli Ambiente e Luoghi di Lavoro” **Facoltà di Medicina e Chirurgia**, Università di Messina

- 11) a.a 2012/2013 Docente a contratto di Antropologia e Alimentazione (BIO/08, 2 CFU, II Semestre). Corso di Laurea in “Scienze Gastronomiche” Corso di laurea Interfacoltà , **Facoltà di Medicina e Chirurgia**, Università di Messina.
- 12) nov. 2012 ad oggi Incarico per attività di tutorato didattico nell’ambito del Master in “Economia e marketing Agroalimentare e del Turismo rurale (EMATur) Programma Operativo F.S.E. Obiettivo convergenza 2007-2013 Regione Siciliana-Asse IV- capitale umano, **Dipartimento SEAM**, Università di Messina
- 13) apr. 2011 al giu. 2012 Incarico per attività di tutorato didattico nell’ambito del Master in “Economia e marketing Agroalimentare e del Turismo rurale (EMATur) Programma Operativo F.S.E. Obiettivo convergenza 2007-2013 Regione Siciliana-Asse IV- capitale umano, **Dipartimento di Economia e Marketing**, Università di Messina
- 14) a.a 2011/2012 Docente a contratto di Ecologia (BIO/07, 2 CFU, II Semestre). Corso di Laurea in “Tecnico della Prevenzione negli Ambiente e Luoghi di Lavoro” **Facoltà di Medicina e Chirurgia**, Università di Messina
- 15) a.a 2010/2011 Docente a contratto di Ecologia (BIO/07, 2 CFU, II Semestre). Corso di Laurea in “Tecnico della Prevenzione negli Ambiente e Luoghi di Lavoro”. **Facoltà di Medicina e Chirurgia**, Università di Messina
- 16) gen. 2010 – giu. 2010 Docente Esperto, corso IFTS in “Tecnico Superiore per la ristorazione e valorizzazione dei prodotti territoriali e delle produzioni tipiche”, Modulo insegnamento: Vini, unità didattica “Vino E Salute” (7 ore), **Istituto Superiore “ Antonello”**, Messina. Finanziato Con Decreto MIUR N° 2774
- 17) gen. 2010 – giu. 2010 Docente Esperto, corso IFTS in “Tecnico Superiore per la ristorazione e valorizzazione dei prodotti territoriali e delle produzioni tipiche”, Modulo insegnamento: La Filiera dei Prodotti Tipici della Dieta Mediterranea, Unità Didattica “La Filiera Vitivinicola” (10 ore), **Istituto Superiore “ Antonello”**, Messina. Finanziato Con Decreto MIUR N° 2774
- 18) a.a 2009/2010 Docente a contratto di Ecologia (BIO/07, 2 CFU, II Semestre) Corso di Laurea in “Tecnico della Prevenzione negli Ambiente e Luoghi di Lavoro”. **Facoltà di Medicina e Chirurgia**, Università di Messina (Canale Enna Università di Enna KORE)
- 19) feb. 2008 – giu 2008 Docente Esperto, corso IFTS in “Tecnico superiore per la ristorazione e la valorizzazione dei prodotti territoriali e delle produzioni tipiche”, modulo insegnamento: Turismo, itinerari enogastronomici e ristorazione (20 ore) “P.O.R. Sicilia 2000/2006 Mis.3.07 Progetto IFTS Piano Formativo 2005/2006 Cod. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0L05, **Istituto Nautico Caio Duilio-** Messina
- 20) feb. 2008 – giu. 2008 Docente Esperto, Corso IFTS in “Tecnico superiore per la ristorazione e la valorizzazione dei prodotti territoriali e delle produzioni tipiche” modulo insegnamento: Agricoltura e Alimentazione (30 ore) “P.O.R. Sicilia 2000/2006 Mis.3.07 Progetto IFTS Piano

Formativo 2005/2006 Cod. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0L05, **Istituto Nautico Caio Duilio-** Messina

- 21) apr. 2008 – lug. 2008 Tutor Aziendale, corso IFTS dal titolo “Tecnico Superiore Ambiente, Energia e Sicurezza” (24 ore), **Istituto Tecnico Commerciale Statale “ Libero Grassi”**, Palermo. Finanziato dal POR Sicilia 2000/2006
- 22) a.a 2007/2008 Esercitatore a contratto per l’Insegnamento di “Scienze dell’Alimentazione I e II” (SSD CHIM/10), (20 ore) Corso di Laurea in “Scienze dell’Alimentazione Mediterranea e Salute”. **Facoltà di Medicina e Chirurgia**, Università di Messina.
- 23) a.a 2005/2006 Esercitatore a contratto di Anatomia Comparata (SSD BIO/05), (10 ore). Corso di Laurea in “Scienze Naturali”. **Facoltà di Scienze MM.FF.NN**, Università di Messina.
- 24) a.a 2004/2005 Esercitatore a contratto di Anatomia Comparata (SSD BIO/05), (10 ore). Corso di Laurea in “Scienze Naturali”. **Facoltà di Scienze MM.FF.NN**, Università di Messina.

ALTRE ATTIVITA’

- 1) mag. 2010 - set. 2010 CONTRATTO di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale per Indagini sulle emissioni ed immissioni della Centrale Termoelettrica di S. Filippo del Mela" presso il **Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell’Ambiente dell’Università di Messina**
- 2) mag. 2009 - giu. 2009 CONTRATTO di Prestazione d’opera in Regime di Lavoro Autonomo Occasionale L’oggetto della prestazione è il seguente: Azione A 130 - Fornire alle marinerie di Marsala un sistema per garantire la tracciabilità del prodotto pescato attraverso l’ottimizzazione delle procedure di etichettatura in conformità a quanto previsto dalla normativa vigente” nell’ambito del Progetto “Promozione dei prodotti della pesca dell’area del Comune di Marsala e azioni di supporto alle aziende di trasformazione dei prodotti ittici per la certificazione di qualità” nell’ambito del POR Sicilia 2000/2006 Asse IV Misura 17 Sottomisura a come deliberato dal Consiglio di Dipartimento del 25/05/2009 presso **Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell’Ambiente dell’Università di Messina**
- 3) nov. 2008 - dic. 2008. CONTRATTO di Prestazione d’opera in Regime di Lavoro Autonomo Occasionale L’oggetto della prestazione è il seguente: Progetto “ La Provincia di Trapani per lo sviluppo della pesca” POR Sicilia 2000/2006 Misura 4.17 sottomisura A - (MIGLIO ZERO)”. presso **Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell’Ambiente dell’Università di Messina**
- 4) CONTRATTO DI PRESTAZIONE DI LAVORO AUTONOMO OCCASIONALE come Animatore Educational Wire Programma Quadro “ Giovani: Maestri e testimoni della propria

crescita” Finanziato dalla regione Siciliana e dal Ministero dello Sviluppo Economico, presso SOC. COOP. FARO

- 5) DOCENTE ESPERTO per L’insegnamento Biologia e laboratorio (10 ore) presso il Liceo Scientifico statale “Archimede” di Messina, inerente il progetto “Scientificamente con D.D.G. n° 2545 del 25-05-2010 POR - FSE Sicilia
- 6) DOCENTE ESPERTO in qualità e sicurezza dei prodotti agroalimentari per un corso sul “PIANO LOCALE GIOVANI PER LA CITTA’ DI MESSINA - AZIONE PROMOZIONE AMBIENTALE (12 ore)–“ finanziato dalla Soc. Coop. A.P.O.M. a r.l. – Progetto: Prevenire
- 7) CONTRATTO DI PRESTAZIONE PROFESSIONALE. Attività di ricerca: indagine su zotorganici-nitroderivati: fungicida antioidico con collaterale attività acaricida, sui vini rossi Siciliani. Dow AgroSciences Italia SRL Milano
- 8) COORDINATORE CORSO “Contabilità direzionale” (6 giorni) presso azienda RAC Srl di Carini (PA). “Piano Formativo “Innovare le Imprese e Crescere in Rete” Codice AVT/32/08 ID. 5123 Finanziato da Fondimpresa
- 9) CONTRATTO DI COLLABORAZIONE PROFESSIONALE presso la società AQUATECH s.r.l, (Roma) per la realizzazione di uno studio sulle biocenosi bentoniche della costa Calabrese.

SCUOLE E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

- 1) Workshop “Il giornata di chemiometria applicata alle scienze farmaceutiche”, organizzata dal Dipartimento di Farmacia, Università di Salerno, 11 febbraio 2014, Fisciano (SA)
- 2) Patente Europea del Computer – ECDL European Computer Driving Licence N. IT 1935998. Rilasciata da: AICA (Associazione Italiana per l’Informatica ed il Calcolo Elettronico) e da ECDL Foundation il 08/07/2013.
- 3) Seminario “Sicurezza Alimentare e difesa dell’autenticità delle produzioni nazionali” organizzato dalla Thermo Scientific, 17 maggio 2013, Orto Botanico di Palermo (PA)
- 4) Workshop “Screening di Contaminanti nel settore Ambientale e della Sicurezza Alimentare” organizzato dalla Waters SPA, 20-21 marzo 2013, Laboratori Demo della Waters, Barcelona (Spagna)
- 5) Seminario “Spectroscopy for research and art” L’evoluzione della Spettrometria infrarossa per la ricerca organizzato dalla Thermo Scientific, 12 dicembre 2012, Università La Sapienza Roma (RM)
- 6) Seminario “L’evoluzione Della Spettrometria Infrarossa” Thermo Scientific Nicolet Is50 organizzato dalla Thermo Scientific, 16 ottobre 2012, CNR DI Sesto Fiorentino (FI)

- 7) Seminario “Nuove Frontiere Nell’analisi Delle Materie Plastiche e della Gomma”, organizzato dalla Thermo Scientific, 4 ottobre 2012, Camera Di Commercio Padova (PD)
- 8) Seminario “Tecniche analitiche cromatografiche nel controllo Ambientale e della Sicurezza Alimentare”, organizzato dalla Thermo Scientific, 1 ottobre 2012, Catania
- 9) Corso di approfondimento su “Software GCMS solution”, organizzato da Shimadzu Italia, 3-4 maggio 2012, Milano
- 10) Seminario “Giornate Analitiche” organizzato da Thermo Scientific, 26 e 27 Aprile 2012, Rodano Milano
- 11) Workshop analitico organizzato dalla Waters S.P.A dal 22 al 23 febbraio 2012, Plateforme ERINI Pole Pass Grasse (Costa Azzurra)
- 12) Corso di approfondimento “Tecniche di Cromatografia Liquida ad Alte Prestazioni”, organizzato da Shimadzu Italia, 19-21 maggio 2011, Milano
- 13) Giornata Informativa “Sostegno ai mutamenti strutturali Bando PON R&C 2007-2013”, organizzato da Università di Palermo, area Ricerca e Sviluppo, 6 Luglio 2011, Palermo
- 14) Seminario “Esperienze dell’Accreditamento dei laboratori di prova nella regione Siciliana nel campo della sicurezza alimentare e del controllo delle acque da destinare al consumo umano”, 31 marzo 2011, CEFPAS Regione Sicilia Caltanissetta
- 15) Corso di formazione di “Assaggiatori per l’analisi sensoriale di olio di oliva Vergine”, Progetto “Miglioramento della Qualità della produzione dell’olio di oliva”, Finanziato dalla Regione Sicilia, 24-29 gennaio 2011, Torrenova,

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI

- 1) Componente del comitato organizzatore locale del **International Workshop on the Structure and Dynamics of Supercooled Water and Other Glassy Materials**, 10-13 ottobre 2015, Università di Palermo, Palazzo Steri, Palermo
- 2) Co-Chairman del XXIII° Congresso Internazionale Italo-Latino Americano di Etnomedicina “SILAE”, 7 - 12 settembre 2014, Marsala
- 3) Componente del Comitato Scientifico del Convegno: I Prodotti Ittici nell’Alimentazione Mediterranea organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A. Mirri” 8-9 marzo 2012, Hotel Capo Peloro Resort Messina

- 4) Organizzatore Nazionale **IX Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti “Alimenti, Alimenti Funzionali e Nutraceutici: Aspetti Chimici, Biologici e Tecnologici”**, 3-7 Giugno 2012, Ischia.
- 5) Componente del comitato organizzatore del Congresso Internazionale **AliMed -Alimentazione Mediterranea, Qualità, Sicurezza e Salute**, 22-27 Maggio 2011, Palermo, Orto Botanico
- 6) Responsabile della Segreteria organizzativa dell'**VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti** 20-24 settembre 2010, Villa Favorita-Marsala (TP)

COMITATI SCIENTIFICI

Componente della commissione “Ricerca Scientifica del Dipartimento di Scienze Biomediche e delle immagini morfologiche e funzionali dell’Università di Messina (prot. 16573 del 15/03/2016)

ATTIVITÀ DI Reviewer

Elsevier, Reproductive Biology

Francis & Taylor, Natural Product Research

Francis & Taylor, Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A

Elsevier, Food and Bioproducts Processing

CONSULENZE SCIENTIFICHE

gen. 2008 Progetto **“Zicaffe”** POR 2000-2006 Misura 3.14 - “Promozione e sostegno al sistema regionale per la ricerca e l’innovazione”. Innovazione e produzione Caffé tostato all’italiana.

lug. 2007 Progetto **“Interventi a sostegno della pesca e dell’acquacoltura, interventi di contesto”**

evento **SPADAY** Misura 4.17 del POR Sicilia 2000/2006.

lug. 2008 Progetto **“Promozione della cultura afferente l’intera filiera della pesca e dell’acquacoltura dell’Isola di Salina in quanto contesto dell’intero Arcipelago Eoliano”** misura 4.17 del POR Sicilia 2000/2006 . Evento: **Salina Fish Fest**.

nov. 2008 Progetto **“Inycon Autumn Fest”**, progetto di comunicazione e promozione del settore della pesca e dell’acquacoltura del Comune di Menfi Misura 4.17. Evento **Menfish**.

dic. 2008 Progetto **“Promozione del Prodotto ittico siracusano”** POR Sicilia 2000/2006 Misura 4.17. Evento: **Archimede”**,

dic. 2008 Progetto **“ La Provincia di Trapani per lo sviluppo della pesca”** POR Sicilia 2000/2006 Misura 4.17 sottomisura A - Evento : **Miglio Zero**.

mag. 2009 Progetto **“ Promozione dei prodotti della pesca dell’area del Comune di Marsala e azioni di supporto alle aziende di trasformazione dei prodotti ittici per la certificazione di qualità”** POR Sicilia 2000/2006 Misura 4.17 sottomisura A asse IV Misura 17

feb. 2010 progetto **“CI.B.I. - Ci.Trus B.Usiness I.Ntelligence - Business Intelligence Per l’innovazione e la Competitività del Comparto Agrumicolo Siciliano: Applicazioni alla Filiera del Limone Interdonato IGP”** finanziato nell’ambito del bando di cui al DDG n.600 del 16 giugno 2009”, Misura 124 Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare e in quello forestale prevista dal Programma di Sviluppo rurale (PSR) della Sicilia per il periodo 2007/2013

nov. 2011 Progetto **“Potenziamento Strutturale dei laboratori dell’Università di Messina per analisi degli alimenti, studio della loro incidenza sulla salute umana e consulenza tecnologica, giuridica ed economica alle aziende agroalimentari - Pan Lab”**

P.O.N R&C 2007-2013 Asse I - Sostegno Ai Mutamenti Strutturali

Obiettivo Operativo 4.1.1.4: Potenziamento Delle Strutture E Delle Dotazioni Scientifiche E Tecnologiche.

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

- Dipartimento di Chimica Organica Università di Palermo
- Department of Biology, NTNU, Trondheim, NORWAY (Prof. Augustine Arukwe)
- Institute of Chemical Technology, Prague (Prof. Jana Hajslova)
- Federal University of Ouro Preto (UFOP, Brazil) Prof. Rosana Goncalves Rodrigues das Dores
- Federal University of Vicosa (UFV), Brazil. Prof. Luiz Fernando Finger.

INCARICHI ISTITUZIONALI

- Incaricato esperto inerente le politiche ambientali ed ecologiche a supporto dell'attività programmatiche di competenza dell'organo sindacale del comune di Terme Vigliatore: Determina sindacale n° 41 del 16/11/2015. Sindaco - Dr. Bartolo Cipriano.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA PON, POR, FERS, SMART CITIES

- Responsabile Scientifico del “Progetto Pilota piante officinali ed olii essenziali di Achillea licustica” su incarico dell'Assessorato regionale dell'Agricoltura dello Sviluppo rurale e della Pesca Mediterranea- Servizio VI Dipartimento Reg. Agricoltura- SOAT di Giampileri Marina.
- Partecipazione, in qualità di ricercatore esperto, al progetto di ricerca Internazionale “Postharvest Physiology and Structural determination of plants and fruits of the Cerrado” finanziato dal National Council for Scientific and Technological Development (CNPq) in Brazil - Coordinato dalla Federal University of Ouro Preto (UFOP, Brazil).
- Partecipa al Progetto PO FESR 2007-2013-4.1.2.ATP/S/R/9423/J41J12000110002, INTEP: Innovazione Tecnologica e di Processo per il settore manifattiero.
- Partecipa al Progetto SMART CITIES AND COMMUNITIES AND SOCIAL INNOVATION (Prot. 84/Ric del 02/03/2012) - PON4a2_F denominato "ABSIDE - Be&Save - Tecnologie e modelli operativi per la gestione sostenibile della filiera alimentare attraverso la valorizzazione degli scarti biologici della produzione a scopi energetici, la riduzione degli sprechi alimentari del sistema distributivo e dei consumatori e il trattamento e la valorizzazione della frazione edibile del rifiuto solido urbano.
- Componente del Comitato Tecnico Scientifico del Progetto” POR Sicilia Piano di Sviluppo Rurale, Misura 124 titolo progetto “CI.B.I. - CI.TRUS B.BUSINESS INTELLIGENCE BUSINESS INTELLIGENCE per l'innovazione e la competitività del comparto agrumicolo siciliano: applicazioni alla filiera del limone Interdonato IGP”
- Responsabile scientifico locale “Progetto pilota piante officinali e olii essenziali” finanziato dall'Assessorato Regionale dell'Agricoltura e Sviluppo Rurale della Regione Sicilia, DDG 1703 del 20/12/2012

- Componente del Comitato Tecnico Scientifico e Fondatore della “ Science4Life srl.” Spin-Off Company dell’Università di Messina, che opera nel settore dei Functional Food.