

Curriculum professionale

Cognome/Nome **Monaco Calogero**
Indirizzo C/da Canfuto, sn – 92010 Bivona (AG)
Luogo di nascita Pforzheim (EE)
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 22-09-1972
Telefono 3898809316
E-mail calogero.monaco@unipa.it

Istruzione e formazione

- Diploma di Ragioniere e Perito Commerciale rilasciato il 16-07-1992 dall'Istituto Tecnico Commerciale “Lorenzo Panepinto” di Bivona con votazione 48/60;
- Attestato di qualifica di “impiantista gas metano” rilasciato ai sensi della L.R. n. 24/76 dall'ente ECAP di Agrigento il 18/02/1994;
- Qualifica di “Ibridatore” rilasciata dal responsabile delle ricerche presso la Fondazione A. e S Lima Mancuso il 04/03/1999;
- Qualifica “Operatore computer” rilasciato ai sensi della L.R. n. 24/76 dall'ente “Centro studi Luigi Pirandello” di Bivona il 11/07/2000;
- Corso “Lavorare in sicurezza” ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs 626/94 rilasciato dall'Università di Palermo il 12/07/2007;
- Corso “La sicurezza dei dati – D. Lgs. 196/03” rilasciato dall'Università di Palermo il 24/10/2007;
- Attestato di idoneità tecnica per l’espletamento dell’incarico di “addetto antincendio” rilasciato dal Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Palermo, il 18/11/2009;
- Addetto antincendio, rilasciato dall’Università di Palermo il 21-01-2010;
- Acquisizione Kow-how per la gestione di una banca del germoplasma presso il C.N.R. di Bari dal 21/02/2010 al 26/02/2010;
- Attestato “La gestione dello smaltimento dei rifiuti speciali nelle strutture universitarie: aspetti tecnici e normativi” rilasciato dall'Università di Palermo il 09/05/2011;
- Corso di aggiornamento per addetti antincendio, rilasciato dall’università di palermo il 26/02/2014;

- Attestato di formazione e istruzione DuMaster D-480 rilasciato dal Buchi Italia s.r.l. il 25/02/2015;
- Attestato di partecipazione Corso NIR rilasciato dal Buchi Italia s.r.l. il 19/giugno/2015;
- conoscenza lingua tedesca scritta e parlata per permanenza all'estero;

Esperienza lavorativa desumibile dal curriculum e/o dalla documentazione

- collaborazione e supporto a visita tecnica studenti coordinati dai professori Frenda, Giambalvo, Amato, sia in campo che in laboratorio di analisi presso l'Azienda Pietranera dal 24 al 27 maggio 2011;
- • partecipazione e collaborazione nell'ambito del progetto CypFire all'organizzazione del corso "Produzione commerciale del cipresso" svoltosi presso l'Azienda Pietranera il 20 marzo 2012;
- • collaborazione e supporto a visita tecnica studenti coordinati dai professori Frenda, Giambalvo, Amato, sia in campo che in laboratorio di analisi presso l'Azienda Pietranera in data 24 e 25 maggio 2012;
- • attività di supporto all'organizzazione del consiglio di Facoltà, presso l'Azienda Pietranera in data 31 maggio 2012;
- • partecipazione e collaborazione all'organizzazione del convegno "Coltivazioni: Strategie in campo per una Sicilia + produttiva" svoltosi presso l'Azienda Pietranera il 23 luglio 2012;
- • partecipazione e collaborazione all'organizzazione del convegno "Messa a coltura dell'asparago selvatico siciliano" PSR Sicilia 2007-2013 svoltosi presso l'Azienda Pietranera l'1 ottobre 2012;
- • partecipazione e collaborazione all'organizzazione del seminario "La nutrizione minerale nella coltura del frumento duro" svoltosi presso l'Azienda Pietranera il 26 ottobre 2012;
- • partecipazione e collaborazione all'organizzazione del corso di formazione "Tecnica di produzione di pasta con semole di grano duro locale" presso l'Azienda Pietranera il 15e 16 novembre 2012;
- collaborazione e supporto a visita tecnica studenti del corso di laurea magistrale in Imprenditorialità e qualità per il sistema agroalimentare coordinati dal professor Frenda, in laboratorio di analisi presso l'Azienda Pietranera in data 12 e 13 novembre 2013;

- partecipazione e collaborazione nell'ambito del PSR Sicilia 2007-2013 alla giornata di informazione: "Orzo: una coltura dai molteplici usi non ancora valorizzata" svoltosi presso l'Azienda Pietranera il 24 febbraio 2014;
- collaborazione e supporto a visita tecnica studenti coordinati dai professori Frenda, Giambalvo, Vetrano sia in campo che in laboratorio di analisi presso l'Azienda Pietranera il 27 maggio 2014;
- partecipazione e collaborazione alla giornata divulgativa nell'ambito del progetto PON-ISCOCEM: "Sviluppo tecnologico e innovazione per la sostenibilità e competitività della cerealicoltura meridionale" svoltosi presso l'Azienda Pietranera il 28 maggio 2014;
- collaborazione e supporto a visita tecnica nell'ambito del progetto PON DIMESA presso l'Azienda Pietranera in data 24 giugno 2014;
- collaborazione e supporto a visita tecnica studenti del Corso di Laurea Magistrale in Imprenditorialità e qualità per il sistema agroalimentare coordinati dal professor Frenda, , in laboratorio di analisi presso l'Azienda Pietranera in data 12 e 13 novembre 2014;

Attività svolte

- collaborazione durante le fasi preparatorie ed impianto dei dispositivi sperimentali in campo e in laboratorio;
- controllo periodico cella di refrigerazione germoplasma e strumentazione di laboratorio del Dipartimento c/o Azienda Pietranera;
- gestione in campo ed in laboratorio delle accessioni (pulitura dei semi, valutazione grado di germinabilità dei semi, caratterizzazione per peso unitario e dimensioni dei semi, etc.) per la conservazione;
- supporto alle attività didattiche in laboratorio dei docenti e ricercatori del dipartimento durante le visite tecniche con studenti, tesisti e dottorandi;
- catalogazione su dispositivo informatico delle informazioni riguardanti le accessioni e conservazione all'interno di celle refrigerate a temperatura controllata;
- predisposizione e realizzazione schede rilievi ed etichette informative dei dispositivi sperimentali;
- rilievi in campo e in laboratorio di dati sperimentali: caratteri biometrici e parametri qualitativi su materiali vegetali, suolo ed acqua;
- inserimento su dispositivi informatici e tabellazione dati raccolti durante la sperimentazione;

- inserimento dati termo pluviometrici aziendali su dispositivi informatici;
- preparazione schede e campioni di biomassa e granella provenienti da dispositivi sperimentali per analisi chimiche in laboratorio;
- analisi su biomasse e granelle (**proteine** utilizzando lo Spettrometro Monocromatore InfraAlyzer 500 Bran+Luebbe (AACC metodi della serie 39), o il Digestore Buchi K424 e Distillatore Buchi K314 (AACC metodi della serie 46 - ICC 105/2) o l'analizzatore elementare DuMaster D-480 metodo a combustione (AACC 46-30), **indice di giallo** impiegando il colorimetro a riflettanza Minolta CR-400 adottando il metodo Sgrulletta - De Stefanis (CEN standard n° 15465), **indice di glutine** con strumentazione Glutomatic 2200, Centrifuga 2015 e Glutork2020 (Standard ICC n.155 e 158 - Metodo AACC 38-12) **indici alveografici** con alveografo di Chopin (Metodo AACC54-30°), **ceneri** con Muffola ad incenerimento (Metodo AACC08-12), **umidità** con l'ausilio dell'Essiccatoio Multicellulare Chopin (Metodo AACC 44-15 e 44-20 - Standard ICC n.110/1) **fibre NDF, ADF, ADL** con Fiber analyzer Ankom 220;
- collaborazione durante le fasi preparatorie e di impianto dei dispositivi sperimentali in campo e in laboratorio (predisposizione planimetrie, preparazione buste e sacchetti di semi e concimi per dispositivi sperimentali);
- incaricato della conduzione delle attività della Banca del Germoplasma presso l'azienda Pietranera condotte sia in campo che in laboratorio;
- incaricato dell'archiviazione dei dati sperimentali;
- incaricato della gestione delle attrezzature dipartimentali siti presso i laboratori dell'azienda Pietranera.

In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum.

Bivona,18-05-2016