

CURRICULUM VITAE

Dati personali:

Nome: Baldassare

Cognome: Portolano

Professore di: Zootecnica Generale e Miglioramento Genetico - I fascia – del SSD AGR/17;

Dipartimento di afferenza: Scienze Agrarie Alimentari e Forestali

Esperienze lavorative:

Insegnamenti ricoperti nel 2022/2023:

1. Laurea in “*Scienze e Tecnologie Agrarie*” – Curriculum *Scienze e Tecnologie Agrarie: Zootecnica generale del C.I. Zootecnica*;
2. Laurea Magistrale in “*Imprenditorialità e qualità per il sistema agroalimentare*” - Curriculum *Gestione sostenibile dell'impresa agro-zootecnica: Biodiversità zootecnica e miglioramento genetico degli animali*.

Altre informazioni:

Attività Scientifica

- ⇒ A gennaio del 1990 è risultato vincitore di un concorso per titoli ed esami di un posto di Tecnico Laureato (8° Livello) presso l'Istituto di Zootecnica Generale della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo;
- ⇒ Ha ricoperto tale incarico fino al 1993 quando è risultato vincitore di un concorso per titoli ed esami ad un posto di ricercatore raggruppamento Scientifico Disciplinare G06;
- ⇒ Nel dicembre del 2002 è risultato idoneo alla procedura di valutazione comparativa per un posto di Professore di II fascia SSD AGR 17 presso l'Università degli Studi di Perugia ed ha preso servizio presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo in data 30/12/2002;
- ⇒ Il 21/07/2016 con D.R. 3046/2016 è stato nominato professore ordinario per il SSD AGR/17 – Zootecnica Generale e Miglioramento Genetico e ha preso servizio presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali in data 01/10/2016;
- ⇒ Dal 19/09/2016 ad oggi è delegato alle attività di ricerca del Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali;
- ⇒ Dal 01/06/2017 con nota prot. n. 41160/2017 è stato designato per l'Università degli Studi di Palermo componente del “*Gruppo di Lavoro Tematico permanente della Strategia Regionale dell'Innovazione per la Specializzazione Intelligente*” ambito “*Agroalimentare*”. Tale incarico è stato rinnovato con nota prot. N. 62200 del 15/06/2021 a firma del M.co rettore;
- ⇒ Ha partecipato a diversi convegni nazionali o internazionali e l'attività scientifica è documentata da contributi pubblicati tra lavori a stampa e comunicazioni a convegni scientifici nazionali ed internazionali;
- ⇒ Referee ad hoc di diverse riviste internazionali di settore (Animal, Journal of Dairy Research, Livestock Science, Small Ruminant Research e Italian Journal of Animal Science);

- ⇒ È socio dell'Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA);
- ⇒ Dal 2010 al 2011 è stato componente del “Gruppo di lavoro sulla Biodiversità Agricola” del “Comitato Permanente Risorse Genetiche” del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali.
- ⇒ Dal 10 febbraio 2017 a oggi è delegato dalla direzione del Dipartimento alla gestione delle attività connesse alla ricerca scientifica del Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali;
- ⇒ Ha svolto e svolge attività di ricerca nel campo della genetica, genomica e miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica occupandosi soprattutto delle specie bovina, ovina e caprina. Le tematiche affrontate sono inerenti:
 1. La selezione ed il miglioramento genetico nei piccoli ruminanti;
 2. La caratterizzazione e studio della struttura genetica delle razze e popolazioni autoctone bovine, ovine e caprine siciliane;
 3. La salvaguardia e valorizzazione delle risorse genetiche animali siciliane mediante applicazioni genomiche per la tracciabilità e autenticazione delle produzioni lattiero casearie;
 4. Il controllo genetico delle principali patologie di interesse zoo-economico negli ovini da latte.

Attività di coordinamento

- i. Dal 2011 al 2014 è stato coordinatore del progetto finanziato sulla Misura 124, PSR Sicilia 2007-2013 dal titolo “*Riqualficazione delle imprese del settore lattiero-caseario tramite applicazioni biomolecolari e bioinformatiche di tracciabilità e rintracciabilità dei prodotti per la sicurezza alimentare e la creazione di una filiera tipica della razza caprina Girgentana*”;
- ii. Dal 2012 al 2015 è stato coordinatore del progetto finanziato dal Programma Operativo Nazionale R&C 2007-2013, PON01_02249 dal titolo “*Applicazioni di biotecnologie molecolari e microrganismi protecnologici per la caratterizzazione e la valorizzazione delle filiere lattiero-casearia e prodotti da forno di produzioni tipiche*”;
- iii. Dal 2012 al 2015 ha partecipato al progetto finanziato dal Programma Operativo Nazionale R&C 2007-2013, PONa3_00053 P.I.A.S.S. “*Platform for Agrofood Science and Safety*” in collaborazione con l’Università degli Studi di Foggia e il Centro Ricerche in Agricoltura;
- iv. Dal 2012 al 2015 è stato coordinatore del progetto finanziato dal Programma Operativo Nazionale R&C 2007-2013, PON02_00451_3133441 dal titolo “*Valorizzazione delle produzioni lattiero-casearie siciliane, mediante applicazioni biomolecolari, chimiche e nutrigenomiche*”;
- v. Dal 2013 al 2015 è stato coordinatore del progetto finanziato sul PO-FESR 2007-2013 Regione Sicilia Misura 4.1.1.2 dal titolo “*Applicazioni biotecnologiche e bioinformatiche per la tracciabilità delle produzioni carnee siciliane*” in collaborazione con l’azienda – Compunet srl CT;
- vi. Dal 2014 al 2015 è stato Responsabile Scientifico, per l’Università degli Studi di Palermo, del progetto finanziato dal Programma Operativo FESR Regione Siciliana 2007-2013 Asse 4 Linea di intervento 4.1.2.A – operazioni di tipo a) dell’Assessorato Regionale delle Attività Produttive dal titolo “*Centro per l’innovazione dei sistemi di qualità, tracciabilità e certificazione dell’Agroalimentare*”.
- vii. Dal novembre 2017 è Responsabile Scientifico di U.O. del progetto finanziato dal Programma Operativo Nazionale I&C 2014-2020 - Bando "HORIZON2020" D.M. 1° giugno 2016 e D.D. 4 agosto 2016 – Ministero per lo Sviluppo Economico dal titolo “*Approccio integrato per lo sviluppo di prodotti innovativi nei settori trainanti del comparto agroalimentare siciliano*”;

- viii. Da maggio 2019 è Responsabile scientifico di U.O. del progetto Finanziato dal MiPAAFT PSRN Sotto Misura 16.2 dal titolo "Livestock Environment OpenData -- Piattaforma openData per la Zootecnia";
- ix. Dal luglio 2021 è Responsabile Unico del Procedimento – verbale n. 10 del CdD del 23/07/2020, del progetto di ricerca dal titolo: "Conservazione delle risorse animali locali" a valere sul Programma di Sviluppo Rurale Sicilia 2014-2020, Misura 10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali, Sottomisura 10.2 - sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibili delle risorse genetiche in agricoltura, Operazione 10.2.b - Conservazione delle risorse genetiche animali in agricoltura, approvato e finanziato con D.D.S. n. 2813 del 26/07/2021; x. Dal 17 febbraio 2021 è consulente a titolo gratuito dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia per l'attività di consulenza e supporto tecnico-scientifico per le attività di ricerca industriale, sviluppo sperimentale e alla gestione del programma ministeriale dei controlli dell'attitudine produttiva e la gestione dei Libri Genealogici nazionali.

Attività Scientifica

L'attività scientifica svolta, alla data del 14/08/2021, è documentata da 258 lavori a stampa di cui 123 articoli su rivista, 2 Contributo in volumi, 69 contributi in atti di convegni, 57 Abstract in atti di convegni, 4 poster, 1 Monografia, 1 Curatela e 1 brevetto.

Parametri di valutazione Scopus e WEB of Science alla data del 15/09/2022:

Parametro	Scopus	Web of Science
Documents	103	111
h-index	25 (24)	25 (24)
Total Citations	1900	1788 (1574)
Citing Article	1336	1242 (1164)

tra parentesi i valori senza autocitazioni

Con Decreto Direttoriale del MUR n. 251 del 2021, articolo 6, comma 3, è stato inserito nella lista degli aspiranti commissari sorteggiabili per l'Abilitazione Scientifica Nazionale

Attività Didattica

- ✓ Dal 2010 è componente del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Scienze Agrarie Ambientali e Forestali di cui attualmente è tutor n. 1 dottoranda del XXX Ciclo: in tale periodo è stato tutor di n. 4 dottorandi di ricerca di cui n. 2 del XXIV ciclo che hanno conseguito il titolo nel 2014 e n. 2 del XXV ciclo che hanno conseguito il titolo nel 2015;
- ✓ Dal 2011 al 2012 è stato componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari e Ambientali presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria ed è stato tutor di n. 2 dottorandi di ricerca del XXVI ciclo che hanno conseguito il titolo nel 2014;
- ✓ Dal 2017 al 2020 è stato componente del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in "Scienze Agrarie Alimentari e Forestali";
- ✓ Dal 2020 è componente del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca internazionale in "Biodiversity in Agriculture and Forestry";
- ✓ Nel 2012 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alla I fascia nel Settore Concorsuale 07/G1 SSD AGR/17;
- ✓ Dall'Anno Accademico 2013-2014 ad oggi è docente di Zootecnica Generale nel corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie e di Miglioramento Genetico degli Animali nel corso di Laurea in Biotecnologie;
- ✓ Dall'Anno Accademico 2016-2017 è docente di Miglioramento Genetico degli Animali nel Corso di Laurea Specialistica "Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare" (LM-69);

- ✓ Dal 1° ottobre 2016 è stato nominato, con D.R. 3046/16, Professore Ordinario per il SSD AGR/17;
- ✓ Negli ultimi cinque anni è stato relatore di n. 26 tesi di laurea triennali e/o magistrali nel settore della genetica, genomica e miglioramento genetico.

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".

Palermo li 16/09/2022

Prof. Baldassare Portolano

Firmato digitalmente da: Baldassare Portolano
Organizzazione: UNIVERSITÀ DI PALERMO / 80023730825
Luogo: Palermo
Data: 16/09/2022 08:35:35

