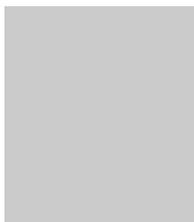


INFORMAZIONI PERSONALI

Salvatore Barbera



📍 Via Pietro Crotta, 98, 10095, Cascinette d'Ivrea (TO), Italia

☎ +39 0116708572

✉ salvatore.barbera@unito.it

CF BRBSVT58A01F061U

Sesso M | Data di nascita 01/01/1958 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Ricercatore Confermato

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 1992 - Ricercatore confermato.
Università degli Studi di Torino, Dipartimento Scienze Agrarie, Forestali ed Alimentari, Largo Paolo Braccini, 2 - 10095 Grugliasco (TO).
Attività di ricerca in "Innovazione tecnologica applicata al benessere animale ed alla qualità dei prodotti di origine animale". Introduzione della bioinformatica, tecnologie video, trasmissione dati, sensoristica e Video Image Analysis per creare, sviluppare o migliorare applicazioni nel settore delle produzioni e benessere animale e protocolli e metodiche di analisi sulla qualità degli alimenti di origine animale con diversi risultati. Sviluppo di una metodica già nota con un nuovo parametro per la determinazione dell'andamento nel tempo della cessione dell'acqua libera nella carne (WHCtrend) realizzando uno strumento per la misura automatica e standardizzata del contenuto in acqua delle carni. Messo a punto di un nuovo parametro per la misura diretta del restringimento della carne "Meat Cooking Shrinkage o MCS" progettando e realizzando un nuovo strumento da laboratorio per la sua misura. Proposto un nuovo parametro per valutare la tenerezza delle carni attraverso la misura della compressione chiamato SRR o Stress Relaxation and Resistance. Sviluppo di un protocollo per la valutazione dell'aroma e del sapore delle carni fresche applicando il Naso e la Lingua elettronica. Realizzazione di un sistema per il controllo in automatico dell'alimentazione individuale del suino all'ingrasso attraverso l'implementazione di un autoalimentatore con pesa e videocamera. Proposto per le produzioni animali un Indice che coniughi Etica e Bioetica "Animal Food Ethical Index o AFEI".
Docente per affidamento di diversi corsi inerenti l'attività di ricerca a partire dal 1996 quali: Biometria; Benessere animale; Approvvigionamenti annonari, mercati e industrie dei prodotti zootecnici. Dal 2002 al 2010 affidatario dei corsi di: Sistemi zootecnici e qualità dei prodotti di origine animale; Produzione animale nei paesi in via di sviluppo; Etologia e benessere animale presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino.
Nel 2014 docente di "Filiera di origine animale 2" per il Percorso Speciale Abilitante A057 "Scienza degli alimenti". Nell'AA 14-15 coordinatore del Tirocinio Formativo Attivo A074 "Zootecnica e scienza delle produzioni animali" e docente dei moduli "Alimenti di origine animale, alimentazione umana e sostenibilità" e "Sistemi zootecnici e qualità dei prodotti".
Responsabile della proposizione, ricerca di finanziamenti, gestione, organizzazione di progetti di ricerca e organizzazione del personale.
Settore ricerca.
- 1986 - 1988 Collaboratore alla ricerca.
Università degli Studi di Torino, Istituto di Zootecnica Generale – Facoltà di Agraria.
Contratti di collaborazione nel settore delle produzioni animali.
Raccolta e elaborazione dati, stesura relazioni finali.
Settore ricerca.
- 1987-1988 Docente medie superiori.
Istituto Tecnico Statale per Ragionieri e per Geometri Torino e Cuorné.
Insegnante di "Tecnologia Rurale, Economia, Contabilità, Estimo".
Settore insegnamento.
- 1987 Libera professione.
Datori di lavoro diversi.
Consulente nel campo delle produzioni animali e raccolta e elaborazione dati, stesura relazioni finali.
Settore consulenze.
- 1984-1986 Esperto Associato in "Range Management.

- Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Agricoltura e l'Alimentazione. FAO – Roma.
 Progetto regionale FAO GCP/RAF/191/ITA-AGO per la lotta alla tripanosomiasi animale africana e sviluppo rurale delle zone interessate operante in Benin, Burkina Faso, Costa d'Avorio, Ghana, Mali, Niger e Togo.
 Settore Assistenza internazionale.
- 1983-1984 Docente medie superiori.
 Diversi Istituti Tecnico Statali e privati per Ragionieri e Geometri e Licei in Torino e Cuorné.
 Insegnante di "Tecnologia Rurale, Economia, Contabilità, Estimo" e "Scienze naturali, Chimica e Geografia".
 Settore insegnamento.
- 1973-1978 Operaio metalmeccanico.
 Azienda SOIO, Torino.
 Addetto a rettifica parallela di parti in carburo di tungsteno per stampi e calibri.
 Settore produzione industriale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2016 Aggiornamento – QEQ 6.
 International Congress of Meat Science and Technology.
 Benessere animale e qualità delle carni.
- 2013 Aggiornamento – QEQ 6.
 International Congress of Meat Science and Technology.
 Benessere animale e qualità delle carni.
- 2009 Aggiornamento – QEQ 6.
 International Congress of Meat Science and Technology.
 Benessere animale e qualità delle carni.
- 2007 Attestato di partecipazione – QEQ 6.
 General Olfaction and Sensing Projects on a European Level (GOSPEL).
 Analisi statistica multivariata di parametri relativi all'aroma degli alimenti.
- 2000, 1999, 1997, 1996, 1995, 1993, 1991, 1990, 1989 Attestati di partecipazione QEQ 6.
 Associazione Scientifica Produzioni Animali – ASPA Italia, SAS institute, CNUCE, Centro Tadini, Centro Interdipartimentale di Servizi Informatici per le Scienze Sociali e le Discipline Umanistiche di Torino, Istituto di Biometria e Statistica medica di Milano.
 Utilizzo software SAS, Analisi statistica semplice, multivariata, modelli Logit e Probit, Bio-Statistica, Impiego su Mainframe e modellizzazione di parametri relativi alle produzioni animal.
- 1988-1991 Dottorato di ricerca – QEQ 8.
 Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino.
 La suddivisione in gruppi ai fini del razionamento delle bovine da latte e relativa influenza sulla produzione, sul comportamento e sulla situazione sanitaria (aspetti del condizionamento ambientale dell'estrinsecazione del genotipo).
- 1985 Aggiornamento – QEQ 6.
 Laboratorio Nazionale per l'Allevamento e la Ricerca Veterinaria, Dakar, Senegal.
 Stage in agropastoralismo.
- 1983 Abilitazione – QEQ 6.
 Ordine Dottori Agronomi di Torino.
 Abilitazione all'esercizio della professione.
- 1978-1982 Laurea in Scienze Agrarie – QEQ 7.
 Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino.
 Laurea (110 e Lode) in gestione e organizzazione delle produzioni vegetali e animali.
- 1971-1976 Diploma Perito Elettronico – QEQ 5
 Istituto Tecnico Industriale per l'Elettronica Industriale "G. Peano", Torino.
 Formazione nel campo dell'elettronica industriale e dell'hardware.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	C1	C1	B2	B2	B1
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1

Spagnolo	B2	B2	B1	B1	B1
Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue					
Competenze comunicative	In grado di relazionarsi con persone di diversa nazionalità e cultura grazie all'esperienza maturata all'estero e all'esperienza pluriennale nel settore della ricerca scientifica e della cooperazione internazionale.				
Competenze organizzative e gestionali	In grado di confrontarsi e organizzare in modo chiaro e preciso affrontando concretamente i temi operativi grazie all'esperienza professionale maturata come responsabile di progetti e attività di ricerca.				
Competenze professionali	Competenze professionali riguardo a processi di controllo qualità e gestione di progetti di ricerca.				
Competenze informatiche	Ottima capacità e conoscenze nel settore informatico sia hardware che software. In particolare sull'uso del software SAS, Office e altri software comunemente usati. Abilità nella programmazione con linguaggi tipo C e Visual Basic. Esperienza acquisita durante l'attività di ricercatore.				
Altre competenze	Esperienza e abilità nell'uso di macchine utensili, elettronica, elettrotecnica, falegnameria, meccanica ed edilizia. Esperienza acquisita attraverso esperienze lavorative come operaio nei settori sopra indicati e negli anni di attività di ricerca. Pratica amatoriale di attività sportive quali: corsa, ciclismo, equitazione, nuoto, sci di fondo, vela deriva e altura. Attività artistica: Tango argentino.				
Patente di guida	A e B.				

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni	Autore di 114 pubblicazioni sui temi inerenti l'attività professionale.
Presentazioni	Autore di 6 presentazioni a Convegni o incontri nazionali tra cui la "Maker Faire" 2016 con i prototipi creati per l'analisi qualitativa di due parametri delle carni.
Progetti	Responsabile di diversi progetti tra cui un progetto italo-argentino "Qualità delle carni argentine per il mercato italiano".

DATA

23 maggio 2017

FIRMA

Salvatore Barbera