

Da Gennaio 1993 a Febbraio 2002 è stata ricercatrice per il settore scientifico-disciplinare G09A (Zootecnica generale e miglioramento genetico).

Dal Marzo 2002 è professoressa associata per il settore scientifico-disciplinare AGR17 (Zootecnica generale e miglioramento genetico) presso il Dipartimento di Scienze delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi della Basilicata.

E' socia della International Society for Animal Genetics.

Ha partecipato al progetto di interesse nazionale COFIN 1997 dal titolo "Identificazione di mutazioni nei geni che si esprimono nella placenta di bovino." (responsabile scientifico prof. A.Rando).

Ha partecipato al progetto di interesse nazionale COFIN 1999 dal titolo "Ricerca di polimorfismi nei geni che si esprimono nella placenta di bovino." (responsabile scientifico prof. P.Masina).

E' stata responsabile scientifico dell'unità di Ricerca per il progetto di interesse nazionale COFIN2003 dal titolo: "Produzione e regolazione della leptina nella ghiandola mammaria di capre: effetti della nutrizione e della lattazione."

Ha partecipato al progetto di interesse nazionale PRIN 2004 dal titolo "Stima dell'effetto degli alleli di un locus polimorfo localizzato sul cromosoma 16 di bovino." (responsabile scientifico prof. A.Rando).

E' stata responsabile scientifico dell'unità di Ricerca per il progetto di interesse nazionale PRIN 2007 dal titolo "Produzione e qualità del latte di capra, aspetto metabolico, ormonale e dello stress ossidativo: influenza del genotipo ai loci delle caseine e dell'alimentazione."

Ha partecipato al progetto del MIPAF SELMOL 2008 dal titolo: "Analisi dei geni che codificano per le caseine alfa-s1 e beta e per la sieroproteina beta-lattoglobulina nel latte di asina e individuazione di marcatori associati a differenze quali-quantitative nella loro espressione." (responsabile scientifico prof. A.Rando).

Ha partecipato al progetto del PRS Basilicata 2007/2013 Mis.214, Azione 5 "Agrobiodiversità: progetti azioni integrate" dal titolo: "Caratterizzazione e valorizzazione del TGAA "Suino nero lucano".(responsabile scientifico prof. E.Gambacorta). Salvaguardia e potenziamento della vocazionalità del bioterritorio

Ha partecipato al progetto del P.S.R. Basilicata 2014/2020 SOTTOMISURA 10.2 "Sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibili delle risorse genetiche in agricoltura" dal titolo: "Standardizzazione, stabilizzazione e valorizzazione dei Tipi Genetici Autoctoni (TGA) suini, ovi-caprini ed equini." (responsabile scientifico prof. E.Gambacorta).

E' stata titolare dei seguenti insegnamenti:

- IMMUNOGENETICA ZOOTECNICA per gli A.A. 1988-89, 1989-90,1990-91, 1997-98, 1998-99.
- GENETICA APPLICATA ALLE PRODUZIONI ANIMALI per gli A.A. 1997-98, 1999-2000, 2000-01, 2001-02.
- GENETICA MOLECOLARE per gli A.A. 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05.
- GENETICA E PRODUZIONE ANIMALE per gli A.A. 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08.
- BIOTECNOLOGIE APPLICATE AL MIGLIORAMENTO GENETICO per gli A.A. 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11.
- LA PCR E LE SUE VARIANTI nell'ambito del Dottorato di Scienze e Tecnologie Agrarie, Forestali e degli Alimenti per gli A.A. 2014-15, 2015-16, 2016-17.

Dall'A.A. 2011-12 è titolare dell'insegnamento di GENETICA ANIMALE E TRACCIABILITA'.

Dal 2013 al 2017 è stata componente della Commissione Ricerca della Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali (SAFE).

From January 1993 to February 2002 has been researcher for the scientific sector G09A (Animal Breeding).

From March 2002 is associate professor for the scientific sector AGR17 (Animal Breeding) at the Dipartimento di Scienze delle Produzioni Animali of the University of Basilicata.

She is member of the International Society for Animal Genetics.

She took part to the national project COFIN 1997 titled: "Identification of mutations in genes expressed in bovine placenta." (scientific responsible prof. A.Rando)

She took part to the national project COFIN 1999 titled: "Research of polymorphisms in genes expressed in bovine placenta." (scientific responsible prof. P.Masina)

She was scientific responsible for the Research Unit in the national project COFIN2003 titled: "Production and regulation of leptin in goat mammary gland: the effect of nutrition and lactation."

She took part to the national project PRIN 2004 titled: "Evaluation of the effect of alleles of a polymorphic locus located on bovine chromosome 16." (scientific responsible prof. A.Rando)

She was scientific responsible for the Research Unit in the national project PRIN2007 titled: "Goat milk production and quality, metabolic and hormonal aspects, oxidative stress: effect of genotype at casein loci and nutrition."

She took part to the project MIPAF SELMOL2008 titled: "Analysis of genes coding for α 1 and β caseins and for β -lactoglobulin in donkey milk and detection of marker associated with qualitative differences in their expression." (scientific responsible prof. A.Rando)

She took part in the project PRS Basilicata 2007/2013 Mis.214, Azione 5 "Agrobiodiversità: progetti azioni integrate" titled "Characterization and improvement of TGAA "Suino nero lucano".(scientific responsible prof. E.Gambacorta) Safeguarding and strengthening the vocational nature of the bioterritory

She took part in the project P.S.R. Basilicata 2014/2020 UNDER MEASURE 10.2 "Support for the sustainable conservation, use and development of genetic resources in agriculture" entitled: "Standardization, stabilization and enhancement of Autochthonous Genetic Types (TGA) pigs, sheep and goats and horses." (scientific responsible prof. E.Gambacorta).

She was responsible for the following teaching courses:

- ZOOTECHNICAL IMMUNOGENETICS - A.A. 1988-89, 1989-90,1990-91, 1997-98, 1998-99.
- GENETICS APPLIED TO ANIMAL PRODUCTION - A.A. 1997-98, 1999-2000, 2000-01, 2001-02.
- MOLECULAR GENETICS - A.A. 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05.
- GENETICS AND ANIMAL PRODUCTION - A.A. 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08.
- BIOTECHNOLOGY APPLIED TO GENETIC IMPROVEMENT - A.A. 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11.
- LA PCR AND ITS VARIANTS in the context of the PhD in Agricultural, Forestry and Food Sciences and Technologies - A.A. 2014-15, 2015-16, 2016-17.

From A.A. 2011-12 she is responsible for the teaching course: ANIMAL GENETICS AND TRACEABILITY.

From 2013 to 2017 she was a member of the Research Commission of the School of Agricultural, Forestry, Food and Environmental Sciences (SAFE).