

**Informazioni Personali**

Nome	Nicola Fois
Data di nascita	16 Aprile 1962
Qualifica Amministrazione	Funzionario Sperimentatore Zootecnico – D5 Agris Sardegna
Incarico attuale	Funzionario Sperimentatore Zootecnico presso Servizio Ricerca Prodotti Ittici, Settore Pesca ed Acquacoltura -
Numero telefonico dell'ufficio	0792842372
Fax dell'ufficio	079389450
Telefono mobile	3282733839
E-mail istituzionale	nfois@agrisricerca.it
E-mail personale	nfois@tiscali.it

**Titoli di Studio e Professionali  
ed Esperienze Lavorative**

Titoli di Studio	Laurea Scienze Agrarie luglio 1991
Altri titoli di studio e professionali	Dal 4 Novembre 1991 al 18 Maggio 1995 Borsa di studio dal titolo "Tecnologia dell'allevamento ovino" conseguita presso l'Istituto Zootecnico e Caseario per la Sardegna (IZCS) dal 19 Maggio 1995 dipendente di ruolo presso l'Istituto Zootecnico e Caseario per la Sardegna (IZCS) attuale Agris Sardegna
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Settembre 2002 Giugno 2003 Coordinatore del Settore Azienda Bonassai dell'IZCS. Giugno 2003 Luglio 2007 Coordinatore del Settore Azienda Sperimentale Monastir dell'IZCS. Nel Settembre 2007 afferisce al Servizio Risorse Ittiche dove da Novembre 2007 a Settembre 2008 gli è stato attribuito l'incarico di studio e ricerca di alta complessità per l'avvio delle attività relative al Servizio Risorse Ittiche. Da Ottobre del 2008 fino ad Agosto 2011 (2 anni e 11 mesi) ha ricoperto il ruolo di Direttore facente funzioni del servizio Risorse Ittiche dell'AGRIS Sardegna. Da Settembre 2011 ad oggi ricopre il ruolo di Coordinatore del Settore Pesca ed Acquacoltura del Servizio Ricerca Prodotti Ittici dell'Agris Sardegna.
Attività progettuali	Maggio 2010 a Maggio 2013 P.O. ITALIA-FRANCIA "Marittimo" 2007/2013 - "Mare, Ruralità e Terra: potenziare l'unitarietà strategica"- MARTE- D (codice Progetto D79E10000850007), responsabile scientifico dell'Unità Operativa Agris del SOTTOPROGETTO SD: "Innovazione nei sistemi produttivi e tecniche per la pesca e l'acquacoltura" e "Innovazione nei sistemi produttivi e tecniche per l'acquacoltura"

Giugno 2013 fine progetto Maggio 2016, responsabile scientifico del progetto "Monitoraggio sperimentale dell'anguilla nelle lagune sarde" nell'ambito dei piani di gestione dell'anguilla in Italia ed Europa in collaborazione con il Servizio Pesca e Acquacoltura della RAS.

Giugno 2011 fine progetto Maggio 2016, responsabile scientifico del progetto "Produzioni di qualità per l'acquacoltura sarda" dove, presso una laguna sarda, ha partecipato alla realizzazione di uno schiuditoio sperimentale per molluschi bivalvi in cui nel mese di Giugno 2012, sono state ottenute attraverso riproduzione controllata, le prime vongole veraci mediterranee in Sardegna (Progetto finanziato dalla RAS).

Settembre 2012 ad Agosto 2016, responsabile scientifico del progetto "Prove di riproduzione di *Mugil cephalus* (LINNAEUS, 1758) e ripopolamento produttivo nelle lagune della Sardegna" (Progetto Finanziato dalla RAS nell'ambito della Legge 7).

Ottobre 2013 fine progetto Settembre 2016, responsabile scientifico del progetto "Miglioramento delle tecniche di allevamento dei molluschi bivalvi nelle lagune sarde e studi di tipizzazione e valorizzazione delle produzioni ittiche della Sardegna" (Progetto finanziato dalla RAS).

Dal 01/01/2017 al 31/12/2019 responsabile scientifico del progetto Raccolta dati pesca e acquacoltura. Acquisizione e raccolta dati sulla pesca e acquacoltura in possesso delle amministrazioni pubbliche e della stessa Regione Sardegna.

Dall'01/01/2018 al 31/12/2020 responsabile scientifico Agris del Progetto Trasferimento alle aziende operanti in laguna delle tecniche di riproduzione e di allevamento in ambiente controllato di *Mugil cephalus* (TECNOMUGILAG).

Dal 23/02/2017 al 31/12/2020 responsabile scientifico del comitato Valutazione dei danni causati dai cetacei nell'ambito del FEAMP Dec 423/DecA/10 23.02.2017 per definire i criteri per la valutazione dei danni causati dai cetacei al fine di quantificare l'indennizzo spettante ai pescatori.

Capacità linguistiche

Conoscenza lingua Inglese

Capacità nell'uso delle tecnologie

Uso dei principali pacchetti informatici

#### **Pubblicazioni presso il Servizio Zootecnico**

- Molle G., Ligios S., Fois N., Decandia M., Sitzia M., 1993. Calibration of an automatic system for recording feeding behaviour in dairy ewes. Proc. of FAO-CIHEAM-EC meeting on Sheep and Goat Nutrition. Thessaloniki, 24-26 Sept.
- Molle G., Branca A., Ligios S., Sitzia M., Fois N., Sanna A., Casu S., 1994. Alimentazione al pascolo e risultati riproduttivi: flushing ed effetto residuo dell'alimentazione de periodo precedente la monta. Seminario su "Alimentazione e Sistemi di Allevamento della Pecora Sarda". Bonassai, maggio-giugno 1994.

- Casu S., Ligios S., Molle G., Fois N., Decandia M., Sitzia M., Roggero P.P., 1995. Influence de la hauteur de l'herbe offerte sur les caractéristiques de la prairie et les performances de brebis laitières avec ou sans complémentation. Séminaire International: "Nutrition et Alimentation des Brebis Laitières. Saint-Affrique, Aveyron, France, 5-7 nov.
- Molle G., Sitzia M., Fois N., Ligios S., Casu S., 1995. Effetto residuo dell'alimentazione a metà lattazione sulle prestazioni riproduttive di pecore Sarde al pascolo. Progetto CEE CAMAR 8001-CT91-0113. Séminaire International: "Nutrition et Alimentation des Brebis Laitières. Saint-Affrique, Aveyron, France, 5-7 nov. 1995.
- Pirisi A., Piredda G., Fois N., Scintu M.F., Ligios (1995). INFLUENZA DELLA TECNICA DI ALIMENTAZIONE SULLE CARATTERISTICHE QUALITATIVE DEL LATTE DI PECORA. Convegno SISVET. Salsomaggiore Terme (Parma), 27-30 Sett. 1995
- Fois N., Molle G., Ligios S., Casu S. (1995) EFFETTO DEL PASCOLO RAZIONATO SULL'INGESTIONE E LE PRESTAZIONI PRODUTTIVE DI PECORE ALIMENTATE CON DIETE UNIFEED (1995). Convegno SISVET. Salsomaggiore Terme (Parma), 27-30 Sett. 1995
- Decandia M., Molle G., Ligios S., Fois N., Casu S., Bomboi G., Sulas G. (1996). EFFETS DES DIFFERENTES NIVEAUX DE DEPLACEMENT SUR QUELQUES PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES ET METABOLIQUES ET SUR LES PERFORMANCES DES BREBIS SARDES EN GESTATION. Rencontres Recherches Ruminantes, Parigi, 4-5 dic. 1996; 3: 301-304, 1996.
- Fois N., Ligios S., Molle G., Deiana S., Ruda G., Sanna L., Casu S (1997). EFFECT OF DIFFERENT LAMBING SEASON ON THE ZOOTECNICAL PERFORMANCES OF A DAIRY SHEEP FARMING SYSTEM BASED ON IRRIGATED FORAGE CROPS (1997).. EAAP Publication No. 89: 97-100.
- Molle G., Ligios S., Fois N., Decandia M., Casu S., Bomboi (1996). REPONSES TO DIFFERENT SWARD HEIGHTS BY DAIRY EWES UNDER CONTINUOUS GRAZING EITHER UNSUPPLEMENTED OR SUPPLEMENTED WITH CORN GRAIN Conferenza su: "Recent Advances in Small Ruminant Nutrition". Rabat, Marocco, 24-26 October 1996.
- Molle G., Ligios S., Fois N., Decandia M., Sitzia M., Casu S., 1996. Ingestive behaviour responses to different sward heights RESPONSES TO DIFFERENT SWARD HEIGHTS AND SUPPLEMENTATION LEVELS BY DAIRY EWES UNDER CONTINUOUS STOCKING. Concerted Action: CT93-0947. Joint Meeting of Pasture Ecology/Animal Intake. Dublino, 24-25 Sept. 1996.
- Sitzia M.- Sulas L.- Porqueddu C.- Fois N. DAIRY SHEEP FARMING SYSTEM IN SARDINIA: COMPARISON BETWEEN ROTATIONAL GRAZING AND CONTINUOUS STOCKING. 16th General Meeting of the European Grassland Federation. Grado, 15-19 Sept. 1996.
- Fois N., Molle G., Ligios S., Sulas L., Sanna A., Casu S (1996). COMPARISON BETWEEN DAIRY SHEEP FARMING SYSTEMS UNDER RAINFED MEDITERRANEAN CONDITIONS (1996).. EAAP Publication No. 79, 1996: 137-142
- Moniello G., Cosseddu G.M., Pinna W., Fois N., Molle G., Ligios S (1997). ALIMENTAZIONE CON UNIFEED ED UNIFEED + PASCOLO IN PECORE DI RAZZA SARDA: PROFILO METABOLICO NEL CORSO DELLA LATTAZIONE (1997).. XII° Congresso Nazionale ASPA. Pisa, 23-26 giugno 1997.
- Ligios S., Fois N., Molle G., Olivieri R. (1997). CONFRONTO TRA SISTEMI FORAGGERO-ZOOTECNICI PER OVINI DA LATTE IN AMBIENTE ASCIUTTO. NOTA II: RISULTATI ZOOTECNICI DEL TRIENNIO 1990-93 (1996)., Casu S. Convegno su: "Attualità e prospettive della foraggicoltura da prato e da pascolo". Lodi, 22-24 maggio 1996. Rivista di Agronomia, 31 (1 suppl.): 320-322, gen./mar. 1997.
- Ligios S.- Sulas L.- Molle G.- Fois N (1997). UTILIZZAZIONE E GESTIONE DI COLTURE FORAGGERE IN SISTEMI ASCIUTTI PER OVINI DA LATTE (1997).. Rivista di Agronomia, 31 (1suppl.): 326-331, gen./mar. 1997.
- Decandia M., Sitzia M., Molle G., Fois N., Fois G (1997).Effect of weather conditions on browsing behaviour of goats in a Mediterranean shrubland. Proc. of the International Workshop Thessaloniki (Grece), October 23-25, 1997. Ed. by W. P. Papanastasis and D. Peter, 1998: 227-230.
- Fois N., Ligios S., Molle G., Sitzia M., Decandia M., Sanna L. (1997). DAIRY SHEEP FARMING IN SARDINIAN IRRIGATED LOWLANDS. International Symposium: "Systems of sheep and goat production". Bella (Italy), 25-28 ottobre 1997.

- Fois N., Molle G., Sitzia M., Pani R., Moniello G., Pinna W. (1997). ALIMENTAZIONE CON UNIFEED ED UNIFEED + PASCOLO IN PECORE DI RAZZA SARDA: ASPETTI QUANTI-QUALITATIVI DELLA PRODUZIONE LATTEA. XII° Congresso Nazionale ASPA. Pisa, 23-26 giugno 1997.
- Ligios S., Fois N., Molle G., Sitzia M. (1997). EFFECT OF THE WALKING DISTANCE ON MILK PERFORMANCES AND BODY FAT OF GRAZING DAIRY EWES (poster). 4emes Rencontres, Recherches, Ruminants. Paris, 4-5 dec. 1997.
- Molle G., Landau S., Branca A., Sitzia M., Fois N., Ligios S., Casu S. (1997). FLUSHING WITH SOYBEAN MEAL CAN IMPROVE REPRODUCTIVE PERFORMANCES IN LACTATING SARDA EWES ON A MATURE PASTURE. Small Ruminant Research, 24 (3): 157-165, 1997.
- Porqueddu C., Fois N., Sitzia M., Sulas L. (1997). FORAGE PRODUCTION AND PERSISTENCE OF A SOWED SELF-RESEEDING PASTURE AND RELATED ANIMAL PERFORMANCES UNDER ROTATIONAL AND CONTINUOUS GRAZING. "Improving forage crops for semi-arid areas" workshop. Mallorca (Espagna), 2-4 ottobre 1997.
- Sitzia M., Roggero P.P., Fois N., Molle G. (1997). GRAZING MANAGEMENT OF AN ITALIAN RYEGRASS SWARD WITH DAIRY SHEEP IN THE MEDITERRANEAN ENVIRONMENT. XVIII International Grassland Congress. Winnipeg, Manitoba, Saskatoon, Saskatchewan, Canada, 8-19 June 1997.
- Molle G., Sitzia M., Decandia M., Fois N., Ligios S., (1998). FEEDING VALUE OF MEDITERRANEAN FORAGES ASSESSED BY THE N-ALKANE METHOD IN GRAZING DAIRY EWES. In Nagy, G., Peto, K- (Eds), Ecological aspects of Grassland Management, Proc. of 17th General Meeting of the European Grassland Federation, pp. 365 – 368..
- Molle G., S. Ligios, N. Fois, M. Decandia, M. Sitzia, S. Casu. (1998). Ingestive behaviour responses to different sward heights and supplementation levels by dairy ewes under continuous stocking. Proc of "Potential for and consequences of extensification of beef and sheep production on the grassland of the EC", Pasture Ecology and Animal Intake. Occ. Pub. N°3.1998
- Roggero P.P., Sitzia M., Molle G., Fois N, (1997). SPRING GRAZING MANAGEMENT OF ITALIAN RYEGRASS WITH DAIRY SHEEP IN A RAINFED MEDITERRANEAN ENVIRONMENT. Proc. of Ecological basis of livestock grazing in Mediterranean ecosystems. In W. P. Papanastasis and D. Peter (Eds), pp: 268-271.
- Sitzia M., Fois N., Ligios S., Molle G., Decandia M. (1998). GRAZING AS A COMPLEMENT TO COMPLETE DIET FOR DAIRY EWES. 17th General Meeting of the European Grassland Federation: "Ecological Aspects of Grassland Management". Debrecen, Hungary, May 18-21, 1998.
- Sitzia M., Fois N., Porqueddu C., Sulas L., Ligios S., (1997). EFFECT OF DAIRY SHEEP GRAZING MANAGEMENT ON CANOPY STRUCTURE OF A MIXED SWARD IN MEDITERRANEAN ENVIRONMENT. Proc. of Ecological basis of livestock grazing in Mediterranean ecosystems. In W. P. Papanastasis and D. Peter (Eds), pp: 249-253.
- Fois N., Sitzia M., Ligios S., (1999). LA MEDICA POLIMORFA PER L'ALIMENTAZIONE DEGLI OVINI. "L'Informatore agrario", 12: 63-65.
- Sitzia M., Fois N. (1999). SEMI E LEGUMI DI *Medicago polymorpha* L. COME RISORSA ALIMENTARE ESTIVA PER GLI OVINI IN AMBIENTE MEDITERRANEO. Rivista di Agronomia, 1999, 33:185-188.
- Fois N, S. Ligios and Maria Sitzia (1999). PRELIMINARY RESULTS OF AN ORGANIC DAIRY SHEEP FARMING SYSTEM IN SARDINIAN LOWLAND. Proc. of the 5th International Livestock Farming Systems' Symposium, Livestock Farming Systems. Integrating Animal Science Advances into the Search of Sustainability. Poisieux, Switzerland, 1999, 19-20 August.
- N. Fois, S.P.G. Rassu, S. Ligios, A. Nudda, G. Pulina (1999). LA DESTAGIONALIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE DI LATTE OVINO (1999).. L'Informatore Agrario n. 25/99.
- Pirisi A., Piredda G., Scintu M.F., N. Fois (1999). EFFECT OF FEEDING REGIMENS ON QUALITY CHARACTERISTICS OF MILK AND CHEESE PRODUCED FROM SARDA DAIRY EWES (1999).. FAO-CIHEAM Seminar Production Systems and Product Quality. Molina de Segura (Spain) 23-25 September 1999.
- Fois N., S. Ligios, M. Sitzia, (2000). Organic and conventional dairy sheep farming systems in the Mediterranean environment . First year results. Proc of 18 th General Meeting of the European Grassland Federation, Aalborg, Denmark,

- Decandia M., G. Molle, M. Sitzia, A. Cabiddu, P.A. Ruiu, F. Pampiro, A. Pintus.(2000). Effect of polyethylene glycol on browsing behaviour and performance of late lactating goats. Options Méditerranéennes n. 52, 147-150, 2000.
- Molle G., M. Sitzia., M. Decandia, N. Fois, G. Scanu, S. Ligios, (2000). Intake and performance of dairy ewes grazing Mediterranean forages either as pure or mixed swards. Options Méditerranéennes n. 52, 187-192.
- Sitzia M., S. Ligios, N. Fois, (2000). Medicago polymorpha L. forage production and its quality when grazed by ewes. Options Méditerranéennes, 45,: 191- 194.
- Fois N., S. Ligios , M. Sitzia, (2000). Stubble management of Medicago polymorpha L. and pod consumption by grazing ewes during summer. Options Méditerranéennes, 45,: 365- 368
- Pirisi A., G. Piredda, M. Sitzia, N. Fois, (2001). Organic and conventional systems: composition and cheese-making aptitude of Sarda ewe milk. Proc. of International Conference on Organic Meat and Milk from Ruminants, Athens, Greece, 4-6-October.
- Molle G., M. Sitzia, M. Decandia, N. Fois, A. Cabiddu, G. Scanu, S. Ligios, (2001). The Sulla (Hedysarum coronarium L.) as a complement of a grass-based farming system: effect of time allowance of sulla pasture upon intake and performance of dairy ewes. 9th Seminar FAO-CIHEAM Sub-Network on Sheep and Goats Nutrition. Hammamet.
- Molle G., M. Decandia, A. Cabiddu, M. Kruger, S. Ligios, N. Fois, M. Sitzia, (2002). Feeding value of annual ryegrass (Lolium rigidum Gaudin) and burr medic (Medicago polymorpha L. )grazed by dairy ewes. In: J. L. Durand, J.C. Emile, C. Huyghe, G. Lemaire (Eds) Multi-function of Grassland, Proc of 19th General Meeting of the European Grassland Federation, pp144-145.
- Molle G., M. Decandia, S. Ligios, N. Fois e M. Sitzia, (2001). Il pascolamento e il carico animale con particolare riferimento all'ambiente mediterraneo. In "L'alimentazione degli ovini da latte" (Pulina G. ed.) Avenue media, 275-304.
- Ligios S., Sitzia M., Fois N., Decandia M., Molle G., Roggero P.P., Casu S., (2002). Effect of dry matter availability and sward structure on intake and milk production of grazing ewes. Options Méditerranéennes, Série B, Etudes et Recherches, n°42, 73-84.
- Molle G., M. Decandia, S. Ligios, N. Fois and M. Sitzia, (2002). Grazing management and stocking rate with particular reference to Mediterranean environments. In "Dairy sheep and nutrition" (Pulina G. Ed). Avenue media, 285 – 313.
- Molle G., Decandia M., Fois N., Ligios S., Cabiddu A., Sitzia M., (2003). The performance of Mediterranean dairy sheep given access to sulla (Hedysarum coronarium L.) and annual ryegrass (Lolium rigidum Gaudin ) pastures in different time proportions. Small Ruminant Research, 49, Issue 3, 319 - 328.
- Floris R., Ligios S., Sitzia M. Fois N. (2004). Quantitative analysis of isoflavones and coumestans in Mediterranean forage legumes. Proc. of the 20th E.G.F. Meeting "Land Use Systems in Grassland Dominated Regions" Luscher A., Jeangros B., Kessler W., Huguenin O., Lobsiger M., Millar N., Suter D. (eds), p.
- M.A. Natale, P. Oppia, M. Contu, S. Ligios, N. Fois (2004). DESCRIPTION DES MUTATIONS STRUCTURELLES, DEMOGRAPHIQUES ET ECONOMIQUES DANS UN ECHANTILLON D'EXPLOITATIONS OVINES LATIERES DE 1996 A 2000 EN SARDAIGNE (2004).. Opt. Med. 61 :67-71.
- Fois N., Ligios S., Sitzia M., (2005). Burr medic: an annual legume in Mediterranean sheep systems. Proc. of the First Join Seminar of the FAO-CIHEAM Sheep and Goats and Mountain and Mediterranean Pastures Sub-Networks "Sustainable grazing, nutritional utilization and quality of sheep and goats products" Options méditerranéennes. Serie A: Séminaires Méditerranéens. Num. 67: 45-50.
- Molle G., Decandia M., Sitzia M., Cabiddu A., Fois N., Ligios S., Giovanetti V. and Rutter S.M., (2004). Foraging behaviour of sheep rotationally grazing annual ryegrass (Lolium rigidum Gaudin). Proc. of the 20th E.G.F. Meeting "Land Use Systems in Grassland Dominated Regions" Luscher A., Jeangros B., Kessler W., Huguenin O., Lobsiger M., Millar N., Suter D. (eds), p575-577.

- Molle G., M. Decandia, S. Ligios, N. Fois, T.T. Treacher and M. Sitzia, (2004). Grazing management and stocking rate with particular reference to Mediterranean environment. In Dairy sheep nutrition (ed. G. Pulina). CAB International, CABI Publishing, pp 191-211.
- Fois N., Floris R., Ligios S., Decandia M., Molle G., Scanu G., Cabiddu A., Sitzia M., (2005). Effects of the bioactive compounds of sulla (*Hedysarum coronarium* L.) and burr medic (*Medicago polymorpha* L.) on lamb and sheep performance. In “ Bioactive compounds in pasture species for animal phytotherapy and animal welfare” Printed on May 2005. Volume issued from the ANFIT-Mipaf Project “Forage quality and animal welfare: antinutritionals and bioactive compounds of species from natural pasturelands and reappraisal of animal phytotherapy” Printed on May 2005, ISBN: 88-901771-1-x Editor: Simonetta Bullitta, pg. 55–67
- Floris R., Ligios S., Sitzia M., Fois N., (2005). Study of phytoestrogens and tannins content in *Medicago polymorpha* and *Hedysarum coronarium*. In “ Bioactive compounds in pasture species for animal phytotherapy and animal welfare” Printed on May 2005. Volume issued from the ANFIT-Mipaf Project “Forage quality and animal welfare: antinutritionals and bioactive compounds of species from natural pasturelands and reappraisal of animal phytotherapy” Printed on May 2005, ISBN: 88-901771-1-x Editor: Simonetta Bullitta, pg. 97-106
- Sitzia M., Cabiddu A., Molle G., Decandia M., Floris R., Ligios S., Fois N., (2005). Effect of different level of acorns on performance of dairy sheep during late pregnancy and suckling period. In “ Bioactive compounds in pasture species for animal phytotherapy and animal welfare” Printed on May 2005. Volume issued from the ANFIT-Mipaf Project “Forage quality and animal welfare: antinutritionals and bioactive compounds of species from natural pasturelands and reappraisal of animal phytotherapy” Printed on May 2005, ISBN: 88-901771-1-x Editor: Simonetta Bullitta, pg. 107-119.
- Fois N., Floris R., Ligios S., Decandia M., Molle G., Scanu G., Cabiddu A., Sitzia M., (2005). Effects of the bioactive compounds of sulla (*Hedysarum coronarium* L.) and burr medic (*Medicago polymorpha* L.) on lamb and sheep performance. In “ Bioactive compounds in pasture species for animal phytotherapy and animal welfare” Printed on May 2005. Volume issued from the ANFIT-Mipaf Project “Forage quality and animal welfare: antinutritionals and bioactive compounds of species from natural pasturelands and reappraisal of animal phytotherapy” Printed on May 2005, ISBN: 88-901771-1-x Editor: Simonetta Bullitta, pg. 55–67.
- Floris R., Ligios S., Sitzia M., Fois N., (2005). Study of phytoestrogens and tannins content in *Medicago polymorpha* and *Hedysarum coronarium*. In “ Bioactive compounds in pasture species for animal phytotherapy and animal welfare” Printed on May 2005. Volume issued from the ANFIT-Mipaf Project “Forage quality and animal welfare: antinutritionals and bioactive compounds of species from natural pasturelands and reappraisal of animal phytotherapy” Printed on May 2005, ISBN: 88-901771-1-x Editor: Simonetta Bullitta, pg. 97-106
- Landau S., G. Molle, Fois N., Friedman S., Barkai D., Decandia M., Cabiddu A., Dvash L., Sitzia M., (2005). Safflower (*Carthamus tinctorius* L.) as a novel pasture species for dairy sheep in the Mediterranean conditions of Sardinia and Israel. *Small Ruminant Research*, 59, 239-249.
- M. de Rancourt, N. Fois, M.P. Lavin E. Tchakérian F. Vallerand (2006). *MEDITERRANEAN SHEEP AND GOAT: AN UNCERTAIN FUTURE*. *Small Ruminant Research*, 62: 167-179
- Sitzia M., Ligios S., Fois N., (2006). Sulla and chicory production and quality under sheep grazing management. In “Sustainable Grassland Productivity” Eds Lloveras, Gonzales-Rodriguez, Vazquez-Yanez, Pineiro, Santamaria, Olea, Poblaciones. Proc. of the 21st General Meeting of the Grassland Federation, Badajoz (Spain): 448-450.
- Cabiddu A., Scanu G., Sitzia M., Fois N., 2006. Poche ghiande migliorano la dieta di suini e ovini. *Informatore Agrario* n.8, 64 –66.
- Cabiddu A., Decandia M., Addis M., Spada S., Fiori M., Piredda G., Sitzia M., Fois N., Molle G., (2006). Effect of the administration of polyethylene glycol (PEG) on the milk fatty acid composition of sheep grazing Sulla (*Hedysarum coronarium*) 11th Seminar of the Sub-Network FAO-CIHEAM on Sheep and Goat Nutrition Advanced Nutrition and Feeding Strategies to Improve Sheep and Goat Nutrition; September 8-10, 2005 Catania, Italy.

- Cabiddu A., Molle G., Fiori m., Nudda A., Decandia M., Sitzia M., Cannas A., Fois N., Piredda G., Pirisi A., Addis M., (2006). Effect of linseed supplementation on milk fatty acid composition of dairy sheep grazing a grass-based pasture. Workshop on Rumen Biohydrogenation , 4th Euro Fed Lipid Congress. Madrid 30/9 – 1/10.
- Giovanetti V., Decandia M., Cabiddu A., Fois N., Sitzia M., Molle G., (2006). The effect of condensed tannins on the feeding behaviour of lactating sheep grazing a monoculture of Sulla (*Hedysarum coronarium*). Quality legume-based Forage Systems for Contrasting Environments. Final Meeting COST 852. 30/8 – 3/9 HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Austria.
- Cabiddu, A., Addis, M., Decandia, M., Piredda, G., Spada, S., Fiori, M., Sitzia, M., Fois, N., Molle, G., Landau, S., Pirisi, A., (2006). Effect of Chicory, Burr medic and Safflower based-pastures on milk fatty acid composition, especially conjugated linoleic acid cis 9, trans11. J. Anim. Sci. Vol. 84, Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 89, Suppl. 1 Abstr pg376
- Piras M., Ligios S., Sitzia M., Fois N., (2007). Out of season sheep milk production in Sardinia. Italian Journal of Animal Science Vol 6, Suppl. 1: 588-590.
- Acciario M., Sitzia M., Fois N., (2007). Sarda female lambs bred at pasture: growth rate from weaning to reproductive activity. Italian Journal of Animal Science Vol 6, Suppl. 1: 531.
- Acciario M., Sitzia M., Fois N., (2007). La produzione lattea da parto tardivo in pecore primipare di razza Sarda. Atti XVII Congresso SIPAOC, Lamezia Terme, 25-28-Ottobre 2006: 190.
- Fava F., Bocchi S., Colombo R., Musinu S., Sitzia M., Fois N., (2007). Monitoraggio dei pascoli mediterranei con tecniche agronomiche e radiometriche. Atti del XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Agronomia, Ed. Salvatore Luciano Casentino e Rosalena Tuttobene, 109-110.
- Riuz F.A., Navarro L., Contu M., Sitzia M., Fois N., (2008). El Pecorino Romano: aspectos técnico-económicos de una producción singular de Cerdena. Pequeños Ruminantes 9, num. 1: 30-33.
- Floris R., Sitzia M., Fois N., Salis L., (2008). Genetic characterization of indigenous root nodule bacteria from *Trifolium alexandrinum* L. cultivated in Sardinia island. Proc. 22th General Meeting of the European Grassland Federation "Biodiversity and animal feed. Future challenges for grassland production." Eds. A. Hopkins, T. Gustafsson, J. Bertilsson, G. Dalin, N. Nilsson-Linde, E. Sporndly, 242-244.
- Sitzia M., Fois N., (2008). Evaluation of a dairy sheep system in Sardinian hill area based on natural pasture : milk production and feedstuff supplementation. Proc. 22th General Meeting of the European Grassland Federation "Biodiversity and animal feed. Future challenges for grassland production." Eds. A. Hopkins, T. Gustafsson, J. Bertilsson, G. Dalin, N. Nilsson-Linde, E. Sporndly, 858-860.
- Sitzia M, Fois N., (2008). Pascolo più produttivo con sulla e cicoria. Suppl. Informatore Zootecnico, 20, 10-15.
- Molle G., Decandia M., Giovanetti V., Cabiddu A., Fois N., Sitzia M., (2009). Responses to condensed tannins of flowering sulla (*Hedysarum coronarium* L.) grazed by dairy sheep. Part 1: effects on feeding behaviour, intake, diet digestibility and performance. Accettato per la pubblicazione su Livestock Science.

#### Publicazioni presso il Servizio Ricerca prodotti ittici

- R. Floris, G. Meloni, **N. Fois**, A.Pais (2009). Bacterial flora associated with the digestive tract of gilthead seabream *Sparus aurata* (L.,1758) reared in floating cages in the western Mediterranean sea: preliminary results. Italian Journal of Animal Science
- R. Floris, **N. Fois**, P. Manca, S. Manca, S. Montisci, A. Pais (2009) Analisi microbiologiche su gonadi del riccio di mare commestibile *Paracentrotus lividus* commercializzate in Sardegna. 40° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina Livorno, 26-29 maggio 2009.
- R. Floris, S. Manca, F. Chessa, M. Trentadue, A. Cannas, **N. Fois** (2010). Microbiological Characterisation of intestinal flora of gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) from Tortoli lagoon (Eastern Sardinia, Italy). Biol. Mar. Mediterr. (2010), 17 (1): 384-385.

- Cannas, M. Trentadue, S. Manca, L. Mura, **N. Fois** (2011). Insediamento di *Ruditapes philippinarum* (ADAMS&REEVE) nel Golfo di Olbia (Sardegna, Italia) e distribuzione in rapporto a *Ruditapes decussatus* (L.). *Biol. Mar. Mediterr.* (2011), 18 (1): 298-299
- R. Floris, S. Manca, L. Mura, A. Cannas, **N. Fois** (2011). Genetic characterization of the intestinal microflora of gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) from Tortoli lagoon (eastern Sardinia, Italy). *Biol. Mar. Mediterr.* (2011), 17 (1): 358-359.
- R. Floris, S. Manca, L. Mura, N. Fois (2011). Study of the intestinal microflora of gilthead sea bream (*Sparus aurata* Linnaeus, 1758) reared in off shore floating cages. *Italian Journal of Animal Science*, 2011; volume 10, supplement 1, pg. 56.
- L. Mura, P. Cossu, T. Lai, A. Cannas, R. Floris, D. Sanna, M. Casu, **N. Fois** (2011). Analysis of bivalve *Ruditapes philippinarum* (ADAMS & REEVE) populations in the Olbia gulf by means of microsatellite markers. *Atti del 42° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina*. Olbia, 23-28 maggio 2011.
- S. Serra, G. Chessa, S. Saba, M. Trentadue, S. Manca, F. Chessa, **N. Fois**, A. Pais (2011). Comparative growth of the Mediterranean mussel (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819) reared in three coastal areas of Sardinia. *Atti del XIX Congresso Nazionale ASPA*. Cremona, 7-10 giugno 2011.
- L. Mura, P. Cossu, A. Cannas, F. Scarpa, D. Sanna, G. L. Dedola, R. Floris, T. Lai, B. Cristo, M. Curini-Galletti, **N. Fois**, M. Casu (2011). Analysis of the microsatellites genetic variability in the newly established Sardinian population of the manila clam, *Ruditapes philippinarum*. *Biochemical Systematics and Ecology* 41 (2012) 74–82
- G.L. Dedola, F. Scarpa, T. Lai, L. Mura, D. Sanna, P. Cossu, B. Cristo, **N. Fois**, M. Curini-Galletti, M. Casu, 2011. Standardization of inter-simple sequence repeat technique to estimate genetic variability of *Ruditapes decussatus*. *Biol. Mar. Mediterr.*, 18(1): 246-247.
- Mura L., Scarpa F., Cossu P., Cannas A., Sanna D., Dedola G.L., Floris R., Lai T., Cristo B., Curini-Galletti M., **Fois N.** and Casu M (2011). Analysis of the genetic variability in the first recorded *Ruditapes philippinarum* Sardinian population. *XXI Congresso della Società Italiana di Ecologia* 2011.
- Cannas, S. Manca, M. Trentadue, **N. Fois** (2011). Struttura di popolazione di vongola verace (*Ruditapes decussatus*) in due lagune costiere della Sardegna. *Biol. Mar. Mediterr.* (2011), 18 (1): 298-299.
- Floris R., Manca S., **Fois N.**, (2012). Flora batterica del tratto intestinale di orate provenienti da gabbie off-shore e da un'area lagunare della Sardegna. *Il Pesce*, 4, 123-129.
- Floris R., Manca S., **Fois N.**, 2013. Microbial ecology of intestinal tract of gilthead sea bream (*Sparus aurata* Linnaeus, 1758) from two coastal lagoons of Sardinia (Italy). *Transitional Waters Bulletin*, 7, n.2, 4-12.
- Chessa G., Manca S., Saba S., Trentadue M., Chessa F., Serra S., **Fois N.** (2013) - Different farming techniques for *Crassostrea gigas* (Thunberg, 1793) in a Sardinian coastal lagoon (Italy) – *Atti del 20th ASPA CONGRESS Animal Science and Production Association Bologna – June 11-13, 2013*
- Chessa G., Serra S., Saba S., Manca S., Chessa F., Trentadue M., **Fois N.** (2013) - The floating upwelling system (FLUPSY) for breeding of *Venerupis decussata* (Linnaeus, 1758) juveniles in a coastal lagoon in Sardinia (Italy) - *Transitional Waters Bulletin TWB, Transit. Waters Bull.* 7 (2013), n. 2, 53-61.
- Mura L., Dedola G.L., Lai T., Scarpa F., Sanna D., Curini-Galletti M., Casu M., **Fois N.**, Cossu P 2013. Genetic diversity of reared and wild populations of *Sparus aurata* in Sardinia. *44° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM)*, Roma, 14-16 maggio 2013.
- Cristo B., Mura L., Dedola G.L., Scarpa F., Lai T., Cossu P., **Fois N.**, Casu M., Sanna D. 2013. Preliminary data on the genetic variability of the clam *Ruditapes decussatus*. *44° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM)*, Roma, 14-16 maggio 2013.
- R. Diciotti, J. Culurgioni, S. Serra, M. Trentadue, G. Chessa, C. Teodora Satta, T. Caddeo, A. Lugliè, N. Sechi, **N. Fois** (2016). Prima segnalazione di *Mnemiopsis leidyi* (Ctenophora, Bolinopsidae) in Sardegna (Stagno di S'Ena Arrubia, Mediterraneo occidentale): una minaccia per la pesca locale? *Lagunet* 2016. – Lesina (FG) 21-23 novembre 2016.
- Culurgioni J., Diciotti R., Chessa G., **Fois N.** (2016) Fauna parassitaria degli stadi giovanili di *Anguilla anguilla* Linnaeus, 1758 in un fiume della Sardegna nord occidentale (Alghero). *Atti del XXII Convegno*



- Nazionale S.I.P.I. Società Italiana Patologia Ittica, 8-9 settembre 2016 Fondazione Edmund Mach San Michele All'adige (Tn), p. 24.
- G. Sanna, B. Mario Padedda, D. Vallainc, M. Baroli, P. Addis, A. Cau, A. Lugliè, N. Sechi, G. Chessa, **N. Foïs** (2016). Accrescimento in laguna di avannotti di *Mugil cephalus* L. 1758 ottenuti da riproduzione controllata. Lagunet 2016. – Lesina (FG) 21-23 novembre 2016.
  - M. Caredda, M. Addis, M. Pes, **N. Foïs**, M. Trentadue, G. Sanna, G. Scanu, G. Piredda, G. Sanna (2016). Physico-chemical, colorimetric and rheological parameters in roes from *Mugil cephalus* during the manufacturing process of Bottarga. Congresso CHIMALI Cagliari 2016.
  - Diciotti R., Culurgioni J., Chessa G., Serra S., Trentadue M., Satta C. T., Caddeo T., Sechi N., **Foïs N.** (2016). Occurrence of the invasive ctenophore *Mnemiopsis leidyi* (Lobata) in the S'Ena Arrubia coastal lagoon (Sardinia, W Mediterranean): a serious threat for the local fishery and for the recruitment of commercial species. *Aquatic Invasions* in press.
  - D. Sanna, T. Lai, P. Cossu, F. Scarpa, G.L. Dedola, B. Cristo, M. Curini-Galletti, L. Mura, **N. Foïs**. M. Casu (2016). Spatial genetic variation in the clam *Ruditapes decussatus* (Veneridae): new insight from the central-west Mediterranean Sea. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* in press.
  - R. Floris; G. Scanu; **N. Foïs**; C Rizzo; R. Malavenda; N. Spanò; A. Lo Giudice Il microbiota intestinale dei pesci: una nuova sorgente naturale di composti bioattivi. Lagunet 2016. – Lesina (FG) 21-23 novembre 2016.
  - R. Floris; G. Scanu; N. Foïs; C. Rizzo; R. Malavenda; N. Spanò; A. Lo Giudice(2017). Intestinal bacterial flora of Mediterranean gilthead sea bream (*Sparus aurata* Linnaeus) as a novel source of natural surface active compounds. *Aquac Res.* 2017;00:1–12.
  - Chessa G., Manca S., Culurgioni J., Diciotti R., Viale I., **Foïs N.** (2017). Variability in the silver eel (*Anguilla anguilla* Linnaeus, 1758) population from two Sardinian lagoons. XXIII Congresso della Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia. Cagliari, 26-29 settembre, 2017 (Poster).
  - Diciotti R., Culurgioni J., Satta C.T., Pulina S., Caddeo T., Lugliè A., Sechi N., Chessa G., **Foïs N.** (2017). Seasonal dynamic and distribution of the invasive species *Mnemiopsis leidyi* Agassiz (Ctenophora, Bolinopsidae) in three lagoons of the Gulf of Oristano (western Sardinia, Mediterranean Sea). XXIII Congresso della Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia. Cagliari, 26-29 settembre, 2017 (Poster).
  - Diciotti R., Culurgioni J., Serra S., Trentadue M., Chessa G., Satta C.T., Caddeo T., Lugliè A., Sechi N., **Foïs N.**, 2016. First record of *Mnemiopsis leidyi* (Ctenophora, Bolinopsidae) in Sardinia (S'Ena Arrubia Lagoon, Western Mediterranean): a threat to local fishery? *Mediterranean Marine Science*, 17/3: 714-719.
  - Sanna G., Padedda B., Vallainc D., Baroli M., Addis P., Cau A., Lugliè A., Sechi N., Chessa G., **Foïs N.**, 2016. Accrescimento in laguna di avannotti di *Mugil cephalus* L. 1758 ottenuti da riproduzione controllata. Atti LAGUNET 2016 - Congresso della rete italiana per lo studio delle Lagune, Lesina (FG) 21-23 Novembre 2016 (Poster).
  - Diciotti R., Culurgioni J., Serra S., Trentadue M., Chessa G., Satta C.T., Caddeo T., Lugliè A., Sechi N., **Foïs N.**, 2016. Prima segnalazione di *Mnemiopsis leidyi* (Ctenophora, Bolinopsidae) in Sardegna (Stagno di S'Ena Arrubia, Mediterraneo occidentale): una minaccia per la pesca locale? Atti LAGUNET 2016 - Congresso della rete italiana per lo studio delle Lagune, Lesina (FG) 21-23 Novembre 2016 (Poster).
  - R. Floris, G. Sanna, **N. Foïs** (2019). The intestinal microflora of grey mullet (*Mugil cephalus* L.) and thinlip grey mullet (*Liza ramada* R.) from Santa Giusta lagoon (western Sardinia): an attempt to investigate its potential bioremediatio. 50° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina Livorno, 10-14 giugno 2019.
  - Piero Cossu; Fabio Scarpa; Daria Sanna; Lai, Tiziana; Dedola G.L.; M. Curini Galletti; Mura, Laura; **Foïs, Nicola**; Casu, Marco (2019). Influence of genetic drift on patterns of genetic variation: the footprint of aquaculture practices in *Sparus aurata* (Teleostei: Sparidae). *Molecular Ecology* (2019) in press.

- Marco Caredda, Margherita Addis, Massimo Pes, **Nicola Fois**, Gabriele Sanna, Giovanni Piredda, Gavino Sanna. (2018). Physico-chemical, colorimetric, rheological parameters and chemometric discrimination of the origin of *Mugil cephalus*' roes during the manufacturing process of Bottarga. Food Research International 108 (2018), 128-135.
- FLORIS R., Scanu G., **FOIS N.**, Rizzo C., Malavenda R., Spanò N., Lo Giudice A. (2018) - Intestinal bacterial flora of Mediterranean gilthead sea bream (*Sparus aurata* Linnaeus) as a novel source of natural surface active compounds. Aquac. Res., 49: 1262-1273.
- Book Chapter: Biosurfactants from Marine Microorganisms. Rosanna Floris, Carmen Rizzo and Angelina Lo Giudice. Submitted: March 27th 2018 Reviewed: July 25th 2018 Published: November 27th 2018. DOI: 10.5772/intechopen. 80493
- MURA L., SANNA G., COSSU P., CASU M., FLORIS R., SERRAS., FOIS N. (2018) - Genetic variation between wild and hatchery *Mugil cephalus* (Linnaeus, 1758) populations in Sardinia Island. Biologia Marina Mediterranea. 25:101-102

•  
I sottoscritto dichiara di essere consapevole delle responsabilità penali per i reati di cui all'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, e s.m.i., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ed inoltre è consapevole del fatto che qualora dal controllo da parte dell'amministrazione procedente emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, si decade dal beneficio eventualmente conseguente al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

Alghero 05.03.2019

Nicola Fois

4