



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome TRINGALI SIMONA
E-mail simona.tringali@cnr.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 17 dicembre 1973
Orcid <https://orcid.org/0000-0001-7973-2068>

ESPERIENZA LAVORATIVA SETTORE RICERCA

- Date (da – a) Dal 16 gennaio 2024 a tutt'oggi
- Nome del datore di lavoro **CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) - ISAFOM (Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo) sede di Catania**
- Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
- Tipo di impiego **Tecnologo III livello a Tempo Indeterminato**
- Principali mansioni e responsabilità Analisi chimiche di laboratorio di piante dell'ambiente mediterraneo food e no food. Analisi di molecole bioattive ad alto valore nutraceutico come: polifenoli e flavonoidi mediante μ HPLC-UV-Vis, HPLC-DAD. Analisi di zuccheri semplici e oligosaccaridi mediante HPAEC-PAD. Analisi di anioni e cationi mediante IC. Analisi di polifenoli totali ed attività antiossidante mediante spettrofotometria. Responsabile laboratorio di chimica dal 9 luglio 2025 a tutt'oggi.
- Date (da – a) Dal 16 giugno 2022 al 15 gennaio 2024
- Nome del datore di lavoro **CNR- ISPA (Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari) sede di Milano**
- Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
- Tipo di impiego **Tecnologo III livello a Tempo Indeterminato**
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica, analisi chimiche di laboratorio mediante l'utilizzo di tecniche gas-cromatografiche ad alta risoluzione per la determinazione di acidi grassi, acidi grassi liberi (GC-FID) e volatilità (GC-SPME-MS) su matrici alimentari e non. Responsabilità: Preposto di laboratorio chimico e gas-cromatografico, dal 16 febbraio 2023 al 15 gennaio 2025.
- Date (da – a) Dal 10 febbraio 2021 al 15 giugno 2022
- Nome del datore di lavoro **CNR-ISPA sede di Milano**
- Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
- Tipo di impiego **Assegnista di ricerca**

- Principali mansioni e responsabilità

Nell'ambito del programma di ricerca "CHEESEMINE" - "Caratterizzazione della frazione lipofila dei formaggi legata alla alimentazione, come la composizione terpenica e degli acidi grassi, e al corredo enzimatico del microbiota, come il volatiloma e la frazione di acidi grassi liberi" sotto la responsabilità della dott.ssa Milena Brasca.

- Date (da – a) Dal 10 febbraio 2020 al 9 febbraio 2021
- Nome del datore di lavoro **CNR- ISPA (Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari) sede di Milano**
- Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
- Tipo di impiego **Assegnista di ricerca**
- Principali mansioni e responsabilità "Caratterizzazione molecolare dell'antibiotico resistenza di batteri isolati da campioni di latte e feci ed analisi gascromatografica di frazione lipofila del latte"; nell'ambito del progetto: "Strategie sostenibili per ridurre l'impiego di antibiotici nell'allevamento delle bovine da latte (RaBOLA)" sotto la responsabilità della dott.ssa Milena Brasca.

- Date (da – a) Dal 03 dicembre 2012 al 03 settembre 2015
- Nome del datore di lavoro **CNR - ISAFoM sede di Catania**
- Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
- Tipo di impiego **Tecnologo III livello Tempo Determinato**
- Principali mansioni e responsabilità Analisi chimiche di laboratorio per la caratterizzazione chimica e nutrizionale in colture diffuse in ambiente mediterraneo. Studio di trattamenti di conservazione in IV gamma. Estrazione e caratterizzazione di molecole bioattive da agrumi.

- Date (da – a) Dal 03 maggio 2012 al 2 dicembre 2012
- Nome del datore di lavoro **CNR ISAFoM U.O.S. di Catania**
- Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
- Tipo di impiego Frequentatrice volontaria e a titolo gratuito
- Principali mansioni e responsabilità Analisi chimiche di laboratorio per la caratterizzazione chimica e nutrizionale in colture diffuse in ambiente mediterraneo, quali carciofo e agrumi, e studio di trattamenti di conservazione innovativi in IV gamma applicabili a colture tipiche dell'ambiente mediterraneo.

- Date (da – a) Dal 2 maggio al 2 luglio 2011
- Nome del datore di lavoro **C.N.R ISAFoM U.O.S. di Catania**
- Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
- Tipo di impiego **Contratto di prestazione d'opera in regime di collaborazione coordinata e continuativa**, per specifiche prestazioni previste da programmi di ricerca (legge 27/12/1997, n. 449, art. 51, comma 6) Artt. Dal 2222 al 2228 del c.c.
- Principali mansioni e responsabilità "Studio sul comportamento germinativo di genotipi diversi di sorgo zuccherino e da fibra in condizioni termiche sub-ottimali e sulle sue relazioni con il contenuto di tannini del seme"; nell'ambito del programma di ricerca del Mi.P.A.A.F. "BIOSEA" sotto la

responsabilità della dott.ssa Cristina Patanè.

- Date (da – a) Dal 27 luglio al 26 settembre 2010
 - Nome del datore di lavoro **C.N.R ISAFoM sede di Catania**
 - Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
 - Tipo di impiego **Contratto di prestazione d'opera in regime di collaborazione coordinata e continuativa**, per specifiche prestazioni previste da programmi di ricerca (legge 27/12/1997, n. 449, art. 51, comma 6) Artt. Dal 2222 al 2228 del c.c.
 - Principali mansioni e responsabilità “Indagine bibliografica sui requisiti climatici di varietà diverse di frumento e pomodoro”; previsto nell’ambito del programma di ricerca denominato: Scenari di adattamento dell’agricoltura italiana ai cambiamenti climatici, finanziato dal MIPAAF con D.M. 8608/7303/2008, il titolo della ricerca affidata all’ISAFOM è: “Scenari di sistemi alternativi di produzione con enfasi sulle colture e varietà tipiche”.
-
- Date (da – a) Dal 8 gennaio 2010 a 8 Marzo 2010
 - Nome del datore di lavoro **C.N.R ISAFoM sede di Catania.**
 - Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
 - Tipo di impiego **Assegnista di ricerca.**
 - Principali mansioni e responsabilità Analisi sulla: “La valutazione dell’ambientamento di piantine micropropagate di *Arundo donax* L. in apprestamenti diversi”, nell’ambito del programma di ricerca PRIN: “Tecniche di propagazione e coltivazione dell’*Arundo donax* L., coltura da biomassa lignocellulosica per la produzione di biocombustibili e biocarburanti di seconda generazione”.
-
- Date (da – a) Dal 16 maggio 2009 al 15 luglio 2009
 - Nome del datore di lavoro **C.N.R ISAFoM sede di Catania.**
 - Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
 - Tipo di impiego **Contratto di prestazione d'opera in regime di collaborazione coordinata e continuativa**, per specifiche prestazioni previste da programmi di ricerca (legge 27/12/1997, n. 449, art. 51, comma 6) Artt. Dal 2222 al 2228 del c.c.
 - Principali mansioni e responsabilità Analisi per: “L’individuazione della piu’ idonea tecnica di micropropagazione di *Arundo donax* L. con particolare riferimento allo studio dell’organo della pianta da utilizzare come espianto e della tecnica di sterilizzazione dell’espianto”; nell’ambito del programma di ricerca: “Tecniche di propagazione e coltivazione dell’*Arundo donax* L., coltura da biomassa lignocellulosica per la produzione di biocombustibili e biocarburanti di seconda generazione”.
-
- Date (da – a) Dal 10 settembre 2007 al 31 gennaio 2008
 - Nome del datore di lavoro **C.N.R ISAFoM sede di Catania**
 - Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
 - Tipo di impiego **Prestazione professionale esterna in regime di lavoro autonomo occasionale** (Art. 67 lett. “D.P.R. 917/86).
 - Principali mansioni e responsabilità Analisi che hanno riguardato le seguenti attività: “Analisi di alcune

- responsabilità importanti caratteristiche degli agrumi; analisi chimiche del terreno e dei tessuti vegetali”; inserite nell’ambito del programma di ricerca denominato “Caratteristiche qualitative di produzione agricole tipiche dell’ambiente mediterraneo da destinare alla IV gamma”.
- Date (da – a) Da Marzo 2007 al 9 settembre 2007
 - Nome del datore di lavoro **C.N.R ISAFoM U.O.S. di Catania**
 - Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
 - Tipo di impiego Collaboratrice all’attività di ricerca a titolo gratuito
 - Principali mansioni e responsabilità Ricerche aventi come scopo l’applicazione di tecniche di micropropagazione su piante da biomassa per energia e in particolare su *Arundo Donax* L. e *Phragmites australis*.
- Date (da – a) Dal 21 Febbraio 2004 al 31 Maggio 2005
 - Nome del datore di lavoro **Istituto per la Valorizzazione Tecnologica dei Prodotti Agricoli (I.V.T.P.A.) del CRA (Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura)** diretto dal dott. Emilio Senesi.
 - Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
 - Tipo di impiego **Stagista**, per meglio qualificare il lavoro di ricerca svolto nell’ambito del corso di dottorato di ricerca.
 - Principali mansioni e responsabilità Nell’ambito di questo periodo di studio ha avuto la possibilità di approfondire le sue conoscenze in merito all’utilizzo di:
 - HPLC per la determinazione del contenuto e della cinetica di degradazione dell’acido ascorbico e per la determinazione del contenuto di acido chinico e skichimico;
 - HPLC-DAD per la determinazione di alcuni composti fenolici (acido clorogenico, acido caffeico, cinarina, luteolina e apigenina);
 - Spettrofotometro per la determinazione dei polifenoli totali;
 - Spettrometro di massa per la determinazione quantitativa di Fe e K, nel capolino di carciofo sottoposto a trattamenti “blandi” allo scopo di prolungarne la shelf-life del prodotto e valutare gli effetti dei trattamenti e della conservazione a basse temperature, sulle caratteristiche di qualità dei capolini di carciofo, compreso la variazione del contenuto di composti fenolici.
- Date (da – a) Da Giugno 2002 a Ottobre 2002
 - Nome del datore di lavoro **D.A.C.P.A.** (Dipartimento di Scienze Agronomiche, Agrochimiche e delle Produzioni Animali, Sezione di Agronomia), dell’Università degli Studi di Catania e presso l’annessa **Sezione di Catania dell’I.S.A.Fo.M.** (Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo) del **CNR**, diretto dal Prof. Salvatore Foti.
 - Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
 - Tipo di impiego **Collaborazione all’attività di ricercara** titolo gratuito
 - Principali mansioni e responsabilità Analisi riguardanti l’estrazione e l’analisi dei carboidrati (HPAEC-PAD) in particolare dei fruttani in specie del genere *Cynara*.
- Date (da – a) Da Novembre 2002 a Ottobre 2005

- Nome del datore di lavoro **D.A.C.P.A.** (Scienze Agronomiche del Dipartimento di Scienze Agronomiche, Agrochimiche e delle Produzioni Animali) e annessa sezione dell'**ISAFoM** (Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo) del **CNR U.O.S.** di Catania, presso l'università degli studi di Catania.
- Tipo di azienda o settore Università-Ricerca scientifica
- Tipo di impiego Collaborazione in qualità di **dottoranda** interna all'attività di ricerca

**RESPONSABILITA' DI
NATURA TECNICO-
SCIENTIFICA**

- Date (da – a) Dal 9 luglio 2025 a tutt'oggi
- Responsabilità **Responsabile Preposto del Laboratorio di Chimica**
- Nome del datore di lavoro CNR ISAFOM sede di Catania
- Date (da – a) Dal 16 febbraio 2023 al 15 gennaio 2025
- Responsabilità **Responsabile dei laboratori di chimica e gas-cromatografia**
- Nome del datore di lavoro CNR ISPA sede di Milano
- Date (da – a) Dal 23 aprile 2013 al 23 aprile 2015
- Responsabilità **Responsabile Laboratorio Chimico**
- Nome del datore di lavoro CNR ISAFOM sede di Catania
- Durata incarico Incarico biennale
- Date (da – a) Dal 11 dicembre 2013 al 11 dicembre 2015
- Responsabilità **Responsabile Laboratorio di Micropropagazione**
- Nome del datore di lavoro CNR ISAFOM sede di Catania
- Date (da – a) Prot. 185375.2023 del 16.06.2023
- Nome del datore di lavoro CNR-ISPA sede di Milano
- Responsabilità **Lettera d'incarico per il progetto "BIO4VERBA** "Salvaguardare la biodiversità delle razze caprine locali Verzaschese e Bionda dell'Adamello: valorizzazione delle loro produzioni e creazione della riserva genetica ex-situ".
Sottoprogetto 1 Biodiversità: Partecipazione a campionamenti in azienda e analisi acidi grassi, profilo terpenico e volatiloma.
Sottoprogetto 2 Divulgazione: Stesura di pubblicazioni scientifiche, articoli tecnici e testi per social media;
Organizzazione e partecipazione ad eventi divulgativi.
- Date (da – a) Prot. 185363.2023 del 16.06.2023
- CNR-ISPA sede di Milano

Nome del datore di lavoro
Responsabilità

Lettera d'incarico per il progetto SIMCA "Soluzioni innovative per il miglioramento delle tecnologie di produzione del Valtellina Casera DOP nel percorso di rivisitazione del Disciplinare"
Sottoprogetto 2: Realizzazione del Progetto: Prove sperimentali di caseificazione; Analisi chimiche e sensoriali dei formaggi.
Sottoprogetto 3: Trasferimento dell'Innovazione: Stesura di articoli tecnico-scientifici e di contenuti per social media; Organizzazione e partecipazione ad eventi di divulgazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 17 aprile 2009
- Qualifica conseguita **Premio Studio per l'originalità dell'idea di ricerca**
- Nome Istituto F.I.D.A.P.A. Federazione Italiana Donne Arti Professioni Affari.
- Principali materie dello studio La Micropropagazione come biotecnologia innovativa per la rapida moltiplicazione della *Phragmites Australis* (Cav.) Trin., pianta impiegata negli impianti di "fitodepurazione".
- Date (da – a) Da Maggio a Luglio 2008
- Nome Istituto di formazione **Corso Alta Formazione Plus convenzione stipulata tra Italia Lavoro e le Aziende appartenenti alle aree Ob.1**, queste ultime Agroindustry Advanced Technologies (A.A.T.) e la sezione di colture erbacee strategiche dell'ISAFOM del CNR.
- Principali abilità professionali oggetto dello studio **Micropropagazione**: tecnica che consente di moltiplicare piante "in vitro", in condizioni di sterilità. I programmi di ricerca e sviluppo sono stati condotti in affiancamento al personale qualificato dell'A.A.T. e della Sezione di colture erbacee strategiche dell'ISAFOM del CNR.
- Qualifica conseguita Conoscenze scientifiche e abilità tecniche per partecipare con competenza al sostegno di azioni su progetti di ricerca e sviluppo nell'ambito della biologia applicata nell'agroindustria.
- Date (da – a) Da Novembre 2002 a Marzo 2005
- Qualifica conseguita **DOTTORATO DI RICERCA** in "Produttività delle piante coltivate" curriculum "Biologia delle specie mediterranee" - XVIII ciclo, della durata di tre anni, in data 20 marzo 2005.
Tesi dal titolo "Caratteristiche di qualità del capolino di carciofo in relazione a fattori genetici, ambientali e tecnici".
Tutor il Chiar.mo Prof. Giovanni Mauromicale.
- Principali abilità professionali oggetto dello studio Estrazione ed analisi dei carboidrati, in particolare dei fruttani, da capolini di genotipi di *Cynara c. scolymus* L.
Analisi di laboratorio di carboidrati (HPAEC Dionex 500; Feeling); proteine (Kjeldhal); fibra (Weende); sostanza grassa (Soxhelet); umidità; sostanza secca; ceneri (muffola 550 °C); ferro (ferrozine); potassio (Tetrafenilborato); tannini (Tyrosine); colore (colorimetro Minolta CR-300);

- Date (da – a) 2001-'02
- Qualifica conseguita **Laurea idi secondo livello in Scienze e Tecnologie Alimentari**
con voti 108/110
- Nome Istituto di istruzione Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Catania
- Titolo tesi di laurea **Tesi sperimentale di laurea dal titolo “Variazioni del contenuto di inulina nelle radici di *Cynara spp.* in rapporto a fattori genetici e ambientali”, relatore il Chiar.mo Prof. Salvatore Foti**
- Date (da – a) Giugno 2002
- Qualifica conseguita **Abilitazione alla professione di Tecnologo Alimentare**
- Nome Istituto di istruzione Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Catania

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Utilizzo Pacchetto Office (WORD, EXCEL, POWER POINT), SIGMA PLOT, COSTAT, MINITAB, INTERNET.

- MADRELINGUA Italiana
- ALTRE LINGUE Inglese e Francese
- Capacità lettura Buono
- Capacità scrittura Buono
- Capacità orale Buono

Articoli su riviste ISI

Tardiolo, G., Di Salvo, E., Tringali, S., Bartolomeo, G., Genovese, C., Furfaro, M. E., Sutura, A. M., Virga, A. N., Cicero, N., & Zumbo, A. (2025). Ripening-Associated Changes in Fatty Acid Composition and Nutritional Indices in Caciocavallo Silano PDO Cheese. *Foods*, 14(9), 1566. <https://doi.org/10.3390/foods14091566>

Cremonesi, P., Biscarini, F., Conte, G., Piccioli-Cappelli, F., Morandi, S., Silveti, T., Tringali, S., Trevisi, E., Castiglioni, B., & Brasca, M. (2024). Aloe arborescens supplementation in drying-off dairy cows: influence on rumen, rectum and milk microbiomes. *Animal Microbiome*, 6(1). <https://doi.org/10.1186/s42523-024-00336-1>

Morandi, S., Battelli, G., Silveti, T., Tringali, S., Nunziata, L., Villa, A., Acquistapace, A., and Brasca, M. (2021). Impact of salting and ripening temperatures on late blowing defect in Valtellina Casera PDO cheese. *Food Control*, 120, 107508. <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2020.107508>

Cavallaro V., Tringali S., Patane C. (2011). Large-scale in vitro propagation of giant reed (*Arundo donax L.*), a promising biomass species. *Journal Of Horticultural Science & Biotechnology*, 86: 452-456.

Patane C., Tringali S., Sortino O., 2011. Effects of deficit irrigation on biomass, yield, water productivity and fruit quality of processing tomato under semi-arid Mediterranean climate conditions. *Scientia Horticulturae*, 129: 590-596.

Patanè C., Tringali S. (2011). Hydrotime Analysis of Ethiopian Mustard (*Brassica carinata A.*

Braun) Seed Germination Under Different Temperatures. Journal Of Agronomy And Crop Science 197: 94-102.

Melilli M.G., Tringali S., Riggi E., Raccuia S.A. (2007). Screening of genetic variability for some phenolic constituents of globe artichoke head. ACTA HORT. 730: 85-91.

Raccuia S.A., Melilli M.G., Tringali S. (2004). Genetic and environmental influence on inulin yield in wild cardoon variation (*Cynara cardunculus* L. var. *sylvestris* Lam.). Acta Hort. 660: 47-53.

Articoli su riviste con referee

Tringali S., Pozzo S., Guerci M., Battelli G., Tamburini A. (2023). Effetto dell'integrazione con lino nella razione di bovine sul contenuto di acido α -linolenico in latte. Scienza e Tecnica Lattiero-Casaria, Vol 73 n. 4, pag. 56 – 64.

Cattaneo S., Masotti F., Silvetti T., Susca A., Tringali S., Tamburini A., Brasca M. (2023). La stagionatura in miniera quale strategia di tipizzazione del formaggio. Il Latte, vol. XCVII, Luglio, 54-61.

Cavallaro V., Castiglione V., Barbera A. C., Tringali S. (2010). Influence of gelling agents on in vitro shoot proliferation of globe artichoke (*Cynara cardunculus* subsp. *scolymus* (L.) Hegi) genotypes. Advances In Horticultural Science, 24(4): 257-262.

Cavallaro V., Patanè C., Tringali S., Cosentino S. L. (2008). Influence of Substrate Hormonal Composition on "in vitro" Multiplication of *Arundo donax* L.. Italian Journal Of Agronomy, 3(3): 477-478.

Patanè C., Tringali S., Cavallaro V., D'agosta G., Cosentino S. L. (2008). Effects of drought stress on germination and radicle growth of sweet sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench.]. Italian Journal Of Agronomy, 3(3): 697-698.

Raccuia S.A., Melilli M.G., Tringali S. (2006). Valutazione della biodiversità di *Cynara cardunculus* L. per produzioni tradizionali e innovative. Italus Hortus 13: 181-186.

Raccuia S.A., Melilli M.G., Mainolfi A., Tringali S. (2005). Raccolta e valutazione bioagronomica, chimica e molecolare di popolazioni siciliane di cardo selvatico (*Cynara cardunculus* L. var. *sylvestris* Lam.). Bollettino Accademia Gioenia Di Scienze Naturali, 38: 31-51.

Atti di convegni Internazionali

Anelli P., Tringali S., Silvetti T., Scarpetta D., Morandi S., Moretti A., Brasca M., Susca A. (2025) Exploring Fungal Biodiversity During Artisanal Cheese Ripening in Natural Mine Environment. Book of Abstract. Poster in Atti di convegno. 7th International Conference of Mycotoxicology and Food Security, 17-20 november 2025, Hangzhou City, China.

Tringali S., Cavallaro V., Patanè C., Cosentino S. L. (2009). Influence of gelling agents and temporary immersion system on in vitro multiplication of giant reed (*Arundo donax* L.). 17th European Biomass Conference and Exhibition. Germania, Amburgo, 26 giugno – 3 luglio 2009.

Raccuia S.A., Melilli M.G., Tringali S. (2004). Cardoon (*Cynara cardunculus* L.) biomass and grain oil yields in low input perennial cultivation system. Proceeding of VIII ESA Congress: European agriculture in a global context. Copenhagen, Denmark 11-15 July 2004, 655-656.

Raccuia S.A., Melilli M.G., Cavallaro V., Tringali S. (2003). *Cynara cardunculus* L. as a biomass

crop for Mediterranean environment: yield and applications. 7th conference ICABR Ravello Italy, 1-18.

Atti convegni nazionali

Tringali S., Arlotta C., Genovese C., Frazzetto P., Calderaro P., Toscano V., Alecci A., Trovato A., Strano M., Zimbone M., Pin L., Puglia G.D. **Poster:** Application of Salt Stress to Stimulate Phenolic Compound Production in Hydroponically Grown Seedlings of *Cynara cardunculus* var. *altilis* and var. *sylvestris*. Napoli, 5-6 novembre **2025**.

Genovese C; Arlotta C; Calderaro P; Simona Tringali; Puglia G.D., Toscano V. Valore Nutraceutico Del Succo Di Melagrana (*Punica Granatum* L.): Un Superfood. Atti Convegno Nutrage (Nutrizione, Alimentazione e Invecchiamento Attivo), progetto DISBA (Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari) del CNR, Palermo, 16 - 17 maggio **2024**.

Arlotta C., Genovese C., Tringali S., Calderaro P., Toscano V., Puglia G.D. Poster: Impiego di stress salino per stimolare la produzione di composti fenolici in plantule di *Cynara cardunculus* L. coltivate in idroponica. Atti Convegno Nutrage (Nutrizione, Alimentazione e Invecchiamento Attivo), progetto DISBA (Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari) del CNR, Palermo, 16 - 17 maggio **2024**.

Cremonesi P., Castiglioni B., Pizzi F., Brasca M., Silveti T., Morandi S., Tringali S., Severgnini M., Crivelli M., Cipolat-Gotet C., Gandini G., Turri F. **Poster:** The Bio4verba Project: Preserve The Biodiversity Of Local Verzaschese And Bionda Dell'adamello Goat Breeds Through The Enhancement Of Their Productions And The Creation Of An Ex Situ Genetic Reserve. Atti FACE, 12 ottobre **2023**.

Cremonesi P., Castiglioni B., Pizzi F., Brasca M., Silveti T., Morandi S., Tringali S., Severgnini M., Crivelli M., Cipolat-Gotet C., Gandini G., Turri F. **Poster:** Il Progetto Bio4verba: Salvaguardare la Biodiversità delle razze caprine locali Verzaschese e Bionda dell'Adamello: valorizzazione delle loro produzioni e creazione della riserva genetica ex-situ. AITeL (Associazione Italiana Tecnici del Latte), 7° Congresso Lattiero-Caseario, Cremona 7 settembre **2023**.

Cremonesi, Paola; Biscarini, Filippo; Picciolicappelli, Fiorenzo; Trevisi, Erminio; Lovotti, Giorgia; Morandi, Stefano; Castiglioni, Bianca; **Tringali, Simona**; Battelli, Giovanna; Brasca, Milena. Effect of Aloe arborescens supplementation in dry cows on rumen and hindgut microbiomes, **2021**. Ital J Anim Sci vol.20: s 1. 24th Congress of Animal Science and Production Association. <https://dx.doi.org/10.1080/1828051X.2021.1968170>

Patanè C., La Rosa S., Tringali S., 2010. Produttività dell'acqua e KY (Yield Response Factor) nel pomodoro da industria coltivato in ambiente caldo-arido. Atti XXXIX Convegno Nazionale Società Italiana di Agronomia (SIA), Roma 20-22 settembre **2010**.

Tringali S., Cavallaro V., Patane' C., La Rosa S., Scandurra S., 2010. Influenza dell'epoca di trapianto sull'ambientamento di piantine micro propagate di *Arundo donax* (L.) in apprestamenti diversi di protezione. Atti XXXIX Convegno Nazionale Società Italiana di Agronomia (SIA), Roma 20-22 settembre **2010**.

Cavallaro V., Barbera A. C., Panto S., Tringali S., 2010. La micropropagazione di *Phragmites australis* (Cav.) Trin.ex Steudel L. Atti XXXIX Convegno Nazionale Società Italiana di Agronomia (SIA), Roma 20-22 settembre **2010**.

Barbera A.C., Castiglione V., Cavallaro V., Tringali S., 2009. Influenza dell'inoculo con micorrize (*Glomus intraradices* L.) sull'accrescimento in serra di plantule di pomodoro (*Lycopersicon esculentum* Mill.) in relazione a ridotti apporti di fosforo e all'irrigazione con acqua salina. Atti Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia (SIA) Firenze 21-23 Settembre **2009**, 97-

Patanè C., Tringali S., Cavallaro V., Cosentino S. L., 2009. Capacità Germinativa di Cultivar di *Brassica carinata* A. Braun a Livelli Diversi di Stress Idrico. Atti Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia (SIA) Firenze 21-23 Settembre **2009**, 257-258.

Raccuia S.A., Melilli M.G., Tringali S., **2005**. Caratterizzazione chimica del capolino di cultivar di carciofo (*Cynara cardunculus* L. subsp. *scolymus* (L.) Hegi) coltivato in Sicilia. Atti del XXXVI Convegno SIA: Ricerca ed innovazione per le produzioni vegetali e la gestione delle risorse agro-ambientali. Foggia 20-22 settembre 2005, 394-395.

Raccuia S.A., Melilli M.G., Tringali S., **2004**. Environmental influence on water-soluble sugars and inulin partitioning in *Cynara cardunculus* L. roots. Proceedings of the XLVIII Italian Society of Agricultural Genetics – SIFV- SIGA Joint Meeting. Lecce, Italy 15-18 September 2004, 127-128.

Raccuia S.A., Melilli M.G., Cavallaro V., Tringali S., **2004**. Variabilità bioagronomica e chimica in popolazioni siciliane di *Cynara cardunculus* L., - pianta Mediterranea dalle molteplici utilizzazioni. Atti della Conferenza Nazionale Ecotipi vegetali italiani: una preziosa risorsa di variabilità genetica. CNR, Roma, 6-7 ottobre **2004**, 70.

Raccuia S.A., Melilli Mg., Riggi E., Tringali S., **2003**. Influenza del genotipo e dell'ambiente sul contenuto in polifenoli nel capolino di carciofo. Atti del XXXV Convegno SIA, 69-70.

Raccuia S.A., Melilli M.G., Tringali S. **2002**. Utilizzazione alternativa della pianta in *Cynara* spp.: produzione di inulina. Atti del I Convegno ISAFoM Napoli 25/26 settembre 2002.