

Pubblicazioni Prof.ssa TANTILLO Giuseppina M.

2024

Bonerba E., Shehu F., Pandiscia A., Lorusso P., Manfredi A., Huter A., Tantillo G., Panseri S., Nobile M., Terio V. (2024). The EU Interreg Project "ADRINET": Assessment of Well-Known and Emerging Pollutants in Seafood and Their Potential Effects for Food Safety. *FOODS*, 13, Issue 8, Article number 1235, doi 10.3390/foods13081235,

Pandiscia A., Lorusso P., Manfredi A., Bonerba E., Bozzo G., Tantillo G., Terio V. (2024). *Nosema apis* and *Nosema ceranae* in Beehives of the Apulian Region of Italy: How Citizen Science Can Support Scientific Research. *AGRICULTURE*, 14, Issue 4, Article number 583, doi 10.3390/agriculture14040583

P.Lorusso, A. Pandiscia, Manfredi A., Tantillo G., Terio V. (2024) Evaluation of hepatitis E virus RNA persistence in experimentally contaminated cured pork liver sausages Italian Journal of food Safety. 13(2), 12286 DOI10.4081/ijfs.2024.12286

2023

Marcorano E., Cazzato G., Sablone S., Cascardi E., Terio V., Tantillo G., Di Fazio A., Introna F. Titolo: The issue of the microplastics in the medico-legal context: might histopathology and immunohistochemistry say something? *Minerva Forensis Medicine*. 143: 50-56. doi.org/10.23736/s2784-8922.23.01839-3

2021

Terio V., Bozzo G., Ceci E., Savarino A.E., Barrasso R., Di Pinto A., Mottola A., Marchetti P., Tantillo G., Bonerba, E. (2021). Methylglyoxal (MGO) in Italian Honey. *APPLIED SCIENCES - Basel*, 11(2), 831; doi: 10.3390/app11020831

Mottola A., Ciccarese G., Sinisi C., Savarino A.E., Marchetti P., Terio V., Tantillo G., Barrasso R., Di Pinto A. (2021) Occurrence and characterization of *Arcobacter* spp. from ready-to-eat vegetables produced in Southern Italy *IJFS*. 10

Bonerba E., Panseri S., Arioli F., Nobile M., Terio V., Di Cesare F., Tantillo G., Chiesa, L. M. (2021). Determination of antibiotic residues in honey in relation to different potential sources and relevance for food inspection. *FOOD CHEMISTRY*, Volume 334, 1 January 2021, Article number 127575, doi: 10.1016/j.foodchem.2020.127575

Terio V., Lorusso P., Castrica M., Pandiscia A., Miraglia D., Balzaretti C. M., Tantillo G., Decaro N. (2021) Survival of a sars-cov-2 surrogate on flow-pack polyethylene and polystyrene food trays at refrigeration and room temperature conditions. *Rivista: Appl. Scie*. 11: 3977

Castrica M., Balzaretti C., Miraglia D., Lorusso P., Pandiscia A., Tantillo G., Massacci F. R., Terio V. (2021) Evaluation of the persistence of SARS-CoV-2 (ATCC® VR-1986HK™) on two different food contact materials: flow pack polyethylene and polystyrene food trays. *LWT*. 146: 111606

2020

Panseri S., Bonerba E., Nobile M., Di Cesare F., Mosconi G., Cecati F., Arioli F., Tantillo G., Chiesa L. (2020). Pesticides and Environmental Contaminants in Organic Honeys According to Their Different Productive Areas toward Food Safety Protection. *FOODS*, 9, 1863; doi: 10.3390/foods9121863

Terio V., Lorusso P., Mottola A., Buonavoglia C., Tantillo G., Bonerba E., Di Pinto A. (2020). Norovirus Detection in Ready-To-Eat Salads by Propidium Monoazide Real Time RT-PCR Assay. *APPLIED SCIENCES*, 10(15), 5176, doi: 10.3390/app10155176

Bozzo G., Bonerba E., Barrasso R., Roma R., Luposella F., Zizzo N., Tantillo G. (2020). Evaluation of the occurrence of false aneurysms during halal slaughtering and consequences on the animal's state of consciousness *ANIMALS*, Volume 10, Issue 7, July 2020, Article number 1183, p 1-12, doi: 10.3390/ani10071183

Sportelli M.C., Longano D., Bonerba E., Tantillo G., Torsi L., Sabbatini L., Cioffi N., Ditaranto, N. (2020). Electrochemical preparation of synergistic nanoantimicrobials. *MOLECULES*, Volume 25, Issue 1, 2020, Article number 49, doi: 10.3390/molecules25010049

2019

Di Pinto, Angela;Mottola, Anna;Chieffi, Daniele;Tantillo, Giuseppina Genomic Characterization of *Arcobacter butzleri* Isolated From Shellfish: Novel Insight Into Antibiotic Resistance and Virulence Determinants. *Frontes in Microbiology* (2019-01-01)

Barrasso R., Bonerba E., Savarino A.E., Bozzo G., Tantillo G. (2019). Simultaneous quantitative detection of six families of antibiotics in honey using a biochip multi-array technology. *VETERINARY SCIENCES*, Volume 6, Issue 1, 2019, Article number 1, doi: 10.3390/vetsci6010001

2018

Bozzo, Giancarlo, Barrasso, Roberta, Marchetti, Patrizia, Roma, Rocco, Samoilis, Giorgio, Tantillo, Giuseppina, Ceci, Edmondo (2018). Analysis of stress indicators for evaluation of animal welfare and meat quality in traditional and Jewish slaughtering. *ANIMALS*, vol. 8, p. 1-11, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani8040043

Mottola, Anna, Alberghini, Leonardo, Giaccone, Valerio, Marchetti, Patrizia, Tantillo, Giuseppina, Di Pinto, Angela (2018). Microbiological safety and quality of Italian donkey milk. *JOURNAL OF FOOD SAFETY*, vol. 38, p. 1-5, ISSN: 0149-6085, doi: 10.1111/jfs.12444

Terio, Valentina, Bottaro, Marilisa, Di Pinto, Angela, Fusco, Giovanna, BARRESI, TEODOSIO, Tantillo, Giuseppina, Martella, Vito (2018). Occurrence of Aichi virus in retail shellfish in Italy. *FOOD MICROBIOLOGY*, vol. 74, p. 120-124, ISSN: 0740-0020, doi: 10.1016/j.fm.2018.02.013

Roberta Barrasso, Edmondo Ceci, Laura Stinga, Giuseppina Tantillo, Giancarlo Bozzo (2018). Presence of cadmium residues in muscle, liver and kidney of *Bubalus bubalis* and histological evidence. *ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY*, vol. 7, p. 162-167, ISSN: 2239-7132, doi: 10.4081/ijfs.2018.7684

Barrasso, Roberta, Bonerba, Elisabetta, Savarino, Alessandra Emilia, Ceci, Edmondo, Bozzo, Giancarlo, Tantillo, Giuseppina (2018). Simultaneous Quantitative Detection of Six Families of Antibiotics in Honey Using A Biochip Multi-Array Technology. VETERINARY SCIENCES, vol. 6, p. 1-10, ISSN: 2306-7381, doi: 10.3390/vetsci6010001

2017

DI PINTO, ANGELA, TERIO, VALENTINA, MARCHETTI, PATRIZIA, BOTTARO, MARILISA, MOTTOLA, ANNA, BOZZO, GIANCARLO, BONERBA, ELISABETTA, CECI, Edmondo, TANTILLO, Giuseppina (2017). DNA-based approach for species identification of goat-milk products. FOOD CHEMISTRY, vol. 229, p. 93-97, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2017.02.067

Mottola, Anna; Marchetti, Patrizia; Di Pinto, Angela; Bonerba, Elisabetta; Bozzo, Giancarlo; Tantillo, Giuseppina OCCURRENCE AND GENETIC DIVERSITY OF POTENTIALLY PATHOGENIC ARCOBACTERS IN SHELLFISH AND LETTUCE ATTI 71° Convegno Sisvet 2017

Edmondo Ceci, Patrizia Marchetti, Giorgio Samoilis, SPORTELLI, STEFANO, Rocco Roma, BARRASSO, ROBERTA, Giuseppina Tantillo, Giancarlo Bozzo (2017). Determination of plasmatic cortisol for evaluation of animal welfare during slaughter.. ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol. 6, p. 134-137, ISSN: 2239-7132, doi: 10.4081/ijfs.2017.6912

BOZZO, GIANCARLO, DI PINTO, ANGELA, BONERBA, ELISABETTA, CECI, Edmondo, MOTTOLA, ANNA, ROMA, Rocco, Capozza, Paolo, Samoilis, Giorgio, TANTILLO, Giuseppina, CELANO, Gaetano Vitale (2017). Kosher slaughter paradigms: Evaluation of slaughterhouse inspection procedures.. MEAT SCIENCE, vol. 128, p. 30-33, ISSN: 0309-1740, doi: 10.1016/j.meatsci.2017.01.013

TERIO, VALENTINA, BOTTARO, MARILISA, Pavoni, E, Losio, M. N, SERRAINO, ANDREA, Giacometti, F, MARTELLA, Vito, MOTTOLA, ANNA, DI PINTO, ANGELA, TANTILLO, Giuseppina (2017). Occurrence of hepatitis A and E and norovirus GI and GII in ready-to-eat vegetables in Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 249, p. 61-65, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2017.03.008

E, Bonerba, E, Ceci, C, Balzaretto, L, Vallone, G, Crescenzo, A, Di Pinto, GV, Celano, G, Tantillo, G, Bozzo (2017). Ochratoxin A Detection by HPLC-FL in Processed Baby Foods. JOURNAL OF NEPHROLOGY & THERAPEUTICS, vol. 07, p. 1-7, ISSN: 2161-0959, doi: 10.4172/2161-0959.1000301

2016

Sportelli, Maria Chiara; Picca, Rosaria Anna; Ronco, Roberto; Bonerba, Elisabetta; Tantillo, Giuseppina; Pollini, Mauro; Sannino, Alessandro; Valentini, Antonio; Cataldi, Tommaso R. I.; Cioffi, Nicola (2016). Investigation of industrial polyurethane foams modified with antimicrobial copper nanoparticles. MATERIALS. 9 (544)

Di Pinto, Angela; Mottola, Anna; Marchetti, Patrizia; Bottaro, Marilisa; Terio, Valentina; Bozzo, Giancarlo; Bonerba, Elisabetta; Ceci, Edmondo; Tantillo, Giuseppina (2016) Packaged frozen fishery

products: Species identification, mislabeling occurrence and legislative implications. *FOOD CHEMISTRY* 194 (279-283)

Calvano, Cosima Damiana; Picca, Rosaria Anna; Bonerba, E.; Tantillo, Giuseppina; Cioffi, Nicola; Palmisano, Francesco MALDI-TOF mass spectrometry analysis of proteins and lipids in *Escherichia coli* exposed to copper ions and nanoparticles. (2016) *JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY* 51 (828-840)

Mottola, Anna; Bonerba, Elisabetta; Bozzo, Giancarlo; Marchetti, Patrizia; Celano, Gaetano Vitale; Colao, Valeriana; Terio, Valentina; Tantillo, Giuseppina; Figueras, Maria José; Di Pinto, Angela (2016)

Occurrence of emerging food-borne pathogenic *Arcobacter* spp. isolated from pre-cut (ready-to-eat) vegetables *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY* 236 (33-37)

Mottola, Anna; Bonerba, Elisabetta; Figueras, Maria José; Pérez Cataluña, Alba; Marchetti, Patrizia; Serraino, Andrea; Bozzo, Giancarlo; Terio, Valentina; Tantillo, Giuseppina; Di Pinto, Angela (2016) Occurrence of potentially pathogenic arcobacters in shellfish *FOOD MICROBIOLOGY* (57) 23-27

Sportelli, M.C., Picca, R.A., Ronco, R., Bonerba, E., Tantillo, G., Pollini, M., Sannino, A., Valentini, A., Cataldi, T.R., Cioffi, N. (2016) Investigation of industrial polyurethane foams modified with antimicrobial copper nanoparticles. *MATERIALS*, vol. 9, Article number 544, ISSN: 19961944, doi:10.3390/ma9070544

Mottola A., Bonerba E., Bozzo G., Marchetti P., Celano G. V., Colao V., Terio V., Tantillo G., Figueras M. J., Di Pinto A. (2016). Occurrence of emerging food-borne pathogenic *ARCOBACTER* spp. isolated from pre-cut (ready-to-eat) vegetables. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY*, vol. 236, p. 33-37, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2016.07.012

Mottola A., Bonerba E., Figueras M. J., Pérez-Cataluña A., Marchetti P., Serraino A., Bozzo G., Terio V., Tantillo Gi., Di Pinto A. (2016). Occurrence of potentially pathogenic arcobacters in shellfish. *FOOD MICROBIOLOGY*, vol. 57, p. 23-27, ISSN: 0740-0020, doi: 10.1016/j.fm.2015.12.010

2015

Ditaranto N., van der Werf I. D., Picca R. A., Sportelli M. C., Giannossa L. C., Bonerba E., Tantillo G., Sabbatini L. (2015). Characterization and behaviour of ZnO-based nanocomposites designed for the control of biodeterioration of patrimonial stoneworks. *NEW JOURNAL OF CHEMISTRY*, vol. 39, p. 6836-6843, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/C5NJ00527B

Bonerba E., Mottola A., Parisi A., Di Pinto A., Serraino A., Bozzo G., Giacometti F., Ceci E., Tantillo G. (2015). Detection of *Arcobacter* spp. in *Mytilus galloprovincialis* samples collected from Apulia region. *ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY*, vol. 4, ISSN: 2239-7132, doi: 10.4081/ijfs.2015.4583

Di Pinto A, Bottaro M, Bonerba E, Bozzo G, Ceci E, Marchetti P, Mottola A, Tantillo G (2015). Occurrence of mislabeling in meat products using DNA-based assay. *JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, p. 2479-2484, ISSN: 0022-1155, doi: 10.1007/s13197-014-1552-y

Tantillo G., Marchetti P., Mottola A., Terio V., Bottaro M., Bonerba E., Bozzo G., Di Pinto A. (2015). Occurrence of mislabelling in prepared fishery products in Southern Italy. ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol. 4, p. 152-156, ISSN: 2239-7132, doi: 10.4081/ijfs.2015.5358

Di Pinto A., Mottola A., Marchetti P., Bottaro M., Terio V., Bozzo G., Bonerba E., Ceci E., Tantillo G. (2015). Packaged frozen fishery products: species identification, mislabeling occurrence and legislative implications. FOOD CHEMISTRY, vol. 194, p. 279-283, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2015.07.135

Di Pinto A., Marchetti P., Mottola A., Bozzo G., Bonerba E., Ceci E., Bottaro M., Tantillo G. (2015). Species identification in fish fillet products using DNA barcoding.. FISHERIES RESEARCH, vol. 170, p. 9-13, ISSN: 0165-7836, doi: 10.1016/j.fishres.2015.05.006

Tantillo G., Bottaro M., Di Pinto A., Martella V., Di Pinto P., Terio V. (2015). Virus infections of honeybees *Apis mellifera*. ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol. 4, p. 157-168, ISSN: 2239- 7132, doi: 10.4081/ijfs.2015.5364

2014

Di Pinto A., Bottaro M., Bonerba E., Bozzo G., Ceci E., Marchetti P., Mottola A., Tantillo G. (2014). Occurrence of mislabeling in meat products using DNA-based assay. J FOOD SCI TECHNOL, ISSN: 0975-8402, DOI 10.1007/s13197-014-1552-y.

Shehu F, Terio V, Marchetti P, Mottola A, Bottaro M, Bijo1 B, Xinxo A, Di Pinto A (2014). Detection of pathogenic *Vibrio parahaemolyticus* in Butrinti Lagoon shellfish. ALBANIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, ISSN: 2218-2020

Terio V, Di Pinto A, Bottaro M, Shehu F, Catella C, Martella V (2014). Occurrence of norovirus and hepatitis A virus in shellfish. ALBANIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, ISSN: 2218-2020

M.C. Sportelli, M.A. Nitti, M. Valentini, R.A. Picca, E. Bonerba, Tantillo G, N. Cioffi, A. Valentini (2014). Ion beam Sputtering deposition and characterization of ZnO-Fluoropolymer nano-antimicrobials. SCIENCE OF ADVANCED MATERIALS, vol. 6, p. 1-7, ISSN: 1947-2935

Di Pinto A, Bottaro M, Bonerba E, Bozzo G, Ceci E, Marchetti P, Mottola A, Tantillo G (2014). Occurrence of mislabeling in meat products using DNA-based assay. JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, ISSN: 0022-1155, doi: 10.1007/s13197-014-1552-y

Bozzo G., Bonerba E., Di Pinto A., Bolzoni G., Ceci E., Mottola A., Tantillo G, Terio V. (2014). Occurrence of *Prototheca* spp. in cow milk samples. NEW MICROBIOLOGICA, vol. 37, p. 459- 464, ISSN: 1121-7138

Bonerba E., Ceci E., Montemurro N., Tantillo G, Di Pinto A., Celano G.V., Bozzo G. (2014). Rapid modified QuEChERS method for pesticides detection in honey by high-performance liquid chromatography UV-visible.. ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol. 3:1647, p. 85-91, ISSN: 2239-7132

Ancona A., Sportelli M.C., Trapani A., Picca R.A., Palazzo C., Bonerba E., Mezzapesa F.P., Tantillo G., Trapani G., Cioffi N. (2014). Synthesis and characterization of hybrid copper–chitosan nano-antimicrobials by femtosecond laser-ablation in liquids. MATERIALS LETTERS, vol. 136, p. 397-400, ISSN: 0167-577X

2013

Bonerba E., Ceci E., Bozzo G., Di Pinto A., Tantillo G (2013). Analysis of the sulphite content in shrimps and prawns. ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol. 2:e18, p. 55-60, ISSN: 2239- 7132

Di Pinto A., Di Pinto P., Terio V., Bozzo G., Bonerba E., Ceci E., Tantillo G (2013). DNA barcoding for detecting market substitution in salted cod fillets and battered cod chunks. FOOD CHEMISTRY, vol. 141, p. 1757-1762, ISSN: 0308-8146

Bozzo G., Ceci E., Di Pinto A., Celano G.V., Tantillo G, Bonerba E. (2013). Indagine sulla presenza di Sarcocystis equicanis in equini regolarmente macellati in provincia di Bari (Italia). INDUSTRIE ALIMENTARI, vol. LII, p. 25-28, ISSN: 0019-901X

Di Pinto A., Bonerba E., Bozzo G., Ceci E., Terio V., Tantillo G (2013). Occurrence of potentially enterotoxigenic Bacillus cereus in infant milk powder. EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, ISSN: 1438-2377, doi: DOI 10.1007/s00217-013-1988-8

Bozzo G., Ceci E., Bonerba E., Di Pinto A., Celano G.V., Tantillo G (2013). Occurrences of Ochratoxin A in slaughtered wild boar (Sus scrofa). Valutazione della presenza di Ocratossina A in cinghiali (Sus scrofa) regolarmente macellati. ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol. 2:e39, p. 140-142, ISSN: 2239-7132

Bonerba E., Bozzo G., Di Pinto A., Celano G.V., Tantillo G, Ceci E. (2013). Valutazione di un metodo HPLC_FL per la determinazione di ocratossina A nel latte materno e per l'infanzia. INDUSTRIE ALIMENTARI, vol. LII, p. 10-13, ISSN: 0019-901X

2012

Di Pinto A., Terio V., Di Pinto P., Colao V., Tantillo G (2012). Detection of Vibrio parahaemolyticus in Shellfish using Polymerase Chain Reaction-Enzyme-Linked ImmunoSorbant Assay (PCR- ELISA). LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, vol. 54, p. 494-498, ISSN: 0266-8254

Di Pinto A., Terio V., Di Pinto P., Tantillo G (2012). Detection of potentially pathogenic Aeromonas isolates from Ready To Eat seafood products by PCR analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 269-273, ISSN: 0950-5423

Bozzo G., Ceci E., Bonerba E., Di Pinto A., Tantillo G, De Giglio E. (2012). Occurrence of ochratoxin A in the wild boar (Sus scrofa): Chemical and histological analysis. TOXINS, vol. 4, p. 1440-1450, ISSN: 2072-6651

De Giglio E, S.Cometa, M.A. Ricci, D. Cafagna, A.M. Savino, L. Sabbatini, M. Orciani, L. NOvello, Tantillo G, M. Mattioli-Belmonte (2011). Ciprofloxacin-modified elettrosynthesized hydrogel coatings to prevent titanium-implant-associated infections. ACTA BIOMATERIALIA, vol. 7, p. 882-891, ISSN: 1742-7061

2011

Di Pinto A, TERIO V, NOVELLO L, TANTILLO G (2011). Comparison between thiosulphate-citrate- bile salt sucrose (TCBS) agar and CHROMagar Vibrio for isolating *Vibrio parahaemolyticus*. *FOOD CONTROL*, vol. 22, p. 124-127, ISSN: 0956-7135

Bozzo G., Bonerba E., Ceci E., Colao V., Tantillo G (2011). Determination of Ochratoxin A in eggs and target tissues of experimentally drugged hens using HPLC-FLD. *FOOD CHEMISTRY*, vol. 126, p. 1278-1282, ISSN: 0308-8146

Di Pinto A, Novello L, Terio V, Tantillo G (2011). ERIC-PCR genotyping of *Paenibacillus* larvae in southern Italian honey and brood combs. *CURRENT MICROBIOLOGY*, ISSN: 0343-8651, doi: 10.1007/s00284-011-9996-z

Terio V., Di Pinto A., Di Pinto P., Buonavoglia C., Decaro N., Tantillo G (2011). Identificazione delle specie di tonno utilizzate per la produzione delle conserve mediante tecnica real-time pcr . *INDUSTRIE ALIMENTARI*, vol. 512, p. 11-16, ISSN: 0019-901X

Terio V, Di Pinto A., Di Pinto P., Buonavoglia C., Martella V., Tantillo G (2011). Impiego delle alte pressioni idrostatiche per l'inattivazione del virus dell'epatite a in cozze sperimentalmente contaminate . *INDUSTRIE ALIMENTARI*, vol. 515, p. 28-32, ISSN: 0019-901X

2010

Bonerba E, Di Pinto A, Novello L, Montemurro F, Terio V, Colao V, Ciccarese G, Tantillo G (2010). Detection of potentially enterotoxigenic food-related *Bacillus cereus* by PCR analysis. *INTERNATIONAL J. OF FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY*, vol. 45, p. 1310-1315 ISSN: 0950-5423

De Giglio E, Cometa S, Cafagna D, Savino A. M., Sabbatini L, Novello L, Tantillo G (2010). Development of Cu/Ag nanoparticles-based antibacterial coatings for titanium implants. *JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & BIOMECHANICS*, vol. 8(2), ISSN: 1722-6899

Terio V, Tantillo G, Martella V, Di Pinto P, Buonavoglia C, Kingsley D. H (2010). High pressure inactivation of HAV within mussels. *FOOD AND ENVIRONMENTAL VIROLOGY*, vol. 2, p. 83- 88, ISSN: 1867-0334

Terio V, Martella V, Moschidou P, Di Pinto P, Tantillo G, Buonavoglia C (2010). Norovirus in retail shellfish. *FOOD MICROBIOLOGY*, vol. 27, p. 29-32, ISSN: 0740-0020

Di Pinto A, Novello L, Montemurro F, Bonerba E, Tantillo G (2010). Occurrence of *Listeria monocytogenes* in ready to eat foods from supermarkets in Southern Italy. *NEW MICROBIOLOGICA*, vol. 33, p. 249-252, ISSN: 1121-7138

TERIO V, DI PINTO A, DI PINTO P, MARTELLA V, TANTILLO G (2010). RNA extraction method for the PCR detection of hepatitis A virus in shellfish. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY*, vol. 142, p. 198-201, ISSN: 0168-1605

BONERBA E, CECI E, CONTE R, TANTILLO G (2010). Survey of the presence of patulin in fruit juices. FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS. PART B, vol. 3, p. 114-119, ISSN: 1939- 3229

2009

DE GIGLIO E, COMETA S, RICCI M.A, SABBATINI L, CECI E, NOVELLO L, TANTILLO G, KYRIAKIDOU K, MATTIOLI-BELMONTE M (2009). Antibiotic-modified titanium implants for the development of localized drug delivery systems. JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & BIOMECHANICS, vol. 7, p. 61, ISSN: 1722-6899

DI PINTO P, TERIO V, MARTELLA V, TANTILLO G (2009). Diffusione della variante di norovirus GII.b/Hilversum in *Mytilus galloprovincialis* venduti al dettaglio. RIVISTA DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DEI VETERINARI IGIENISTI, vol. 5, p. 65-67, ISSN: 1974- 8620

TERIO V, DI PINTO P, TANTILLO G (2009). Nuovo ceppo di Iflavirus in alveari di Puglia e Basilicata. APITALIA, vol. 5, p. 11-14, ISSN: 0391-5522

BOZZO G, CECI E, PINTO P, BONERBA E, MARTELLA V, TERIO E, TANTILLO G (2009). Ochratoxin A in avicultural meat production: chemical and histological effects. WORLD MYCOTOXIN JOURNAL, vol. 2, p. 61-69, ISSN: 1875-0710

BOZZO G, BONERBA E, CECI E, PINTO P, DE CANDIA G, LEONE R, TANTILLO G (2009). valutazione della presenza di residui di OTA mediante HPLC nelle uova di galline trattate perimentalmente e in uova regolarmente commercializzate. INDUSTRIE ALIMENTARI, vol. XLVIII, p. 1-7, ISSN: 0019-901X

DI PINTO A, CICCARESE G, DE CORATO R, NOVELLO L, TERIO V (2008). Detection of pathogenic *Vibrio parahaemolyticus* in Southern Italian Shellfish. FOOD CONTROL, vol. 19, p. 1037-1041, ISSN: 0956-7135

2008

TERIO V, MARTELLA V, CAMERO M, DECARO N, TESTINI G, BONERBA E, TANTILLO G, BUONAVOGLIA C (2008). Detection of a honeybee iflavirus with intermediate characteristics between kakugo virus and deformed wing virus. NEW MICROBIOLOGICA, vol. 31, p. 439-444, ISSN: 1121-7138

BOZZO G., CECI E., BONERBA E., DESANTIS S., TANTILLO G (2008). Ochratoxin A in laying hens: High Performance Liquid Chromatography detection and cytological and histopathological analysis on target tissues. JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH, p. 151-156, ISSN: 1056-6171

DI PINTO A, ALFANO F, GIORDANO A, CAPUANO F, TERIO V, TANTILLO G (2008). Quantitative real time polymerase chain reaction for the presence of genetically-modified maize in breaded "ready to cook" food products. FOOD CONTROL, vol. 19, p. 1002-1005, ISSN: 0956-7135

2007

DI PINTO A, FORTE V.T, GUASTADISEGNIM, MARTINO C, SCHENA FP, TANTILLO G (2007). A comparison of DNA extraction methods for food analysis. FOOD CONTROL, vol. 18, p. 76-80, ISSN: 0956-7135

CECI E, BOZZO G, BONERBA E, DI PINTO A, TANTILLO G (2007). OCHRATOXIN A DETECTION BY HPLC IN TARGET TISSUES OF SWINE AND CYTOLOGICAL AND HISTOLOGICAL ANALYSIS. FOOD CHEMISTRY, vol. 105, p. 364-368, ISSN: 0308-8146

2006

DI PINTO A, CICCARESE G, FORTE V.T, BIJO B, SHEDU E, TANTILLO G (2006). Detection of TBC complex in milk using PCR. FOOD CONTROL, vol. 17, p. 776-780, ISSN: 0956-7135

DI PINTO A, CICCARESE G, FONTANAROSA G, TERIO V, TANTILLO G (2006). Detection of *Vibrio alginolyticus* and *Vibrio parahaemolyticus* in shellfish samples using collagenase-targeted Multiplex PCR. JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol. 26, p. 150-159, ISSN: 0149-6085

N. CIOFFI, N. DITARANTO, L.TORSI, TANTILLO G, L.SABBATICI, P.G. ZAMBONIN (2006). Nanoparticelle di Cu ed Ag per rivestimenti Trattamenti e finiture -. TRATTAMENTI & FINITURE, p. 40-44, ISSN: 0041-1833

MATRELLA R, MONACI L, MILILLO M.A, PALMISANO F, TANTILLO G (2006). OCHRATOXIN A DETERMINATION IN PAIRED KIDNEYS AND MUSCLE SAMPLES FROM SWINES SLAUGHTERED IN SOUTHERN ITALY. FOOD CONTROL, vol. 17, p. 114-117, ISSN: 0956-7135

2005

DI PINTO A., CICCARESE G., TANTILLO G, CATALANO D. FORTE V.T (2005). A collagenase-targeted Multiplex PCR assay for identification of *V. alginolyticus*, *V. cholerae*, and *V. parahaemolyticus*. JOURNAL OF FOOD PROTECTION, vol. 68, p. 150-153, ISSN: 0362-028X

FORTE V.T., DI PINTO A., MARTINO C., TANTILLO G, GRASSO G., SCHENA F.P. (2005). A general multiplex-PCR assay for the general detection of genetically modified soya and maize. FOOD CONTROL, vol. 16, p. 535-539, ISSN: 0956-7135

CIOFFI N., DITARANTO N., TORSI L., PICCA RA., SABBATINI L., VALENTINI A., NOVELLO L., TANTILLO G, BLEVE-ZACCHEO T., ZAMBONIN PG (2005). Analytical characterization of bioactive fluoropolymer ultra-coatings modified by copper nanoparticles. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 381 -III, p. 607-616, ISSN: 1618- 2642

CIOFFI N., TORSI L., DITARANTO N., TANTILLO G, GHIBELLI L., SABBATINI L., BLEVE- ZACCHEO T., D'ALESSIO M., ZAMBONIN PG., TRAVERSA E. (2005). Copper nanoparticle/composites with antifungal and bacteriostatic properties. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 17, p. 5255-5262, ISSN: 0897-4756

MONACI L, PALMISANO F, MATRELLA R., TANTILLO G (2005). Determination of ochratoxin A at part-per-trillion level in Italian salami by immunoaffinity clean-up and high- performance liquid chromatography with fluorescence detection. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 7, p. 184-187, ISSN: 0021-9673

DI PINTO A., FORTE T.V., CONVERSANO M.C., TANTILLO G (2005). Duplex polymerase chain reaction for detection of pork meat in horse meat fresh sausages from Italian retail sources. *FOOD CONTROL*, vol. 16, p. 391-394, ISSN: 0956-7135 NOVELLO L., CECI E., DI PINTO A., FANTASIA R., TERIO V., TANTILLO G (2005). Presenza di spore di *Paenibacillus larvae* e residui di antibiotici in mieli di Puglia e Calabria. *INDUSTRIE ALIMENTARI*, vol. XLIV, p. 616-620, ISSN: 0019-901X

CIOFFI N., DITARANTO N., TORSI L., PICCA A., DE GIGLIO E., SABBATINI L., NOVELLO L., TANTILLO G (2005). Synthesis, analytical characterization and bioactivity of Ag and Cu nanoparticles embedded in poly-vinyl-methyl-keton films. *ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY*, vol. 382, p. 1912-1918, ISSN: 1618-2642

2004

DI PINTO A., CONVERSANO M.C., FORTE V.T., LA SALANDRA G., MONTERVINO C., TANTILLO G (2004). A comparison of RT-PCR based assays for detection of HAV from shellfish. *NEW MICROBIOLOGICA*, vol. 27, p. 119-124, ISSN: 1121-7138

CIOFFI N., DITARANTO N., TORSI L., PICCA R.A., SABBATINI L., VALWNTINI A., NOVELLO L., TANTILLO G, BLEVE-ZACHEO T., ZAMBONIN G. (2004). Analytical characterization of bioactive fluoropolymer ultra-coatings by copper nanoparticles. *ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY*, vol. 15, p. 38-44, ISSN: 1618-2642

DIPINTO A., FORTE V.T., CICCARESE G., CONVERSANO M.C., TANTILLO G (2004). Comparison of reverse passive latex agglutination (RPLA) test and immunoblotting for detection of staphylococcal enterotoxins A (SEA) and B (SEB). *JOURNAL OF FOOD SAFETY*, vol. 24, p. 231- 238, ISSN: 0149-6085

FONTANAROSA M., NOVELLO L., CONVERSANO C., MUSTI M., TANTILLO G (2004). Detection of bacillus species in selected meals from Apulian catering service. *NEW MICROBIOLOGICA*, vol. 27, p. 411-413, ISSN: 1121-7138

DI PINTO A., CONVERSANO M.C., FORTE V.T., NOVELLO L., TANTILLO G (2004). Detection of cow milk in buffalo "mozzarella" by polymerase chain reaction (PCR) assay. *JOURNAL OF FOOD QUALITY*, vol. 27, p. 428-435, ISSN: 0146-9428

LOSITO I., MONACI L., PALMISANO F., TANTILLO G (2004). Determination of ochratoxin A in meat products by high-performance liquid chromatography coupled to electrospray ionisation sequential mass spectrometry. *RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY*, vol. 18, p. 1-7, ISSN: 0951-4198

MONACI L., TANTILLO G, PALMISANO F. (2004). Determination of ochratoxin A in pig tissue by liquid-liquid extraction/partition and high performance liquid chromatography. *ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY*, vol. 378, p. 1777-1782, ISSN: 1618-2642

CECI E., MATRELLA R., GALLOTTA G., TANTILLO G (2004). Metodo analitico per la ricerca di Sudan I in matrici alimentari complesse. *INGREDIENTI ALIMENTARI*, vol. III, p. 10-13, ISSN: 1594-0543

MUSTI M., FONTANAROSA M., NOVELLO L., BASSO A., PANARACE L., TANTILLO G (2004). Ristorazione collettiva e tutela della salute dei lavoratori: valutazioni igienico-sanitarie sulla contaminazione da *Bacillus* spp. di piatti pronti al consumo. Primi risultati. *GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA*, vol. 26:4, p. 306-308, ISSN: 1592- 7830

TANTILLO G, FONTANAROSA M., DI PINTO A., MUSTI M. (2004). Updated perspectives on emerging vibrios associated with human infections. *LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY*, vol. 39, p. 117-126, ISSN: 0266-8254

TANTILLO G, MILILLO MA, CECI E., MATRELLA R. (2004). Valutazione sulla presenza di cromo nel latte vaccino ed ovino prodotto in Puglia. *INDUSTRIE ALIMENTARI*, ISSN: 0019-901X

2002

RIBEZZO M., FANTASIA R., DIPINTO A., TANTILLO G: " Shelf-life della carne equina confezionata in A:P: con differenti miscele di gas" *INDUSTRIE ALIMENTARI* ISSN(0019 -901X) Anno 41/N. 420

TANTILLO G, MILILLO M.A. MATRELLA R.;CENTRONE G., DE LAURENTIS N., "Variabilità del contenuto di genisteina nel latte di soia" *INDUSTRIE ALIMENTARI* ISSN: 0019-901X Anno 41 N. 418

DI PINTO A., RIBEZZO M., MATRELLA R., TANTILLO M.G. " Identificazione del Virus Dell'epatite A Nei Mitili (*Mytilus Galloprovincialis*) Mediante Rtpcr *ATTI XII Convegno AIVI* 13714 sett 2002

TANTILLO M.G., DI PINTO A., NOVELLO L. Bacteriocin-Producing *Lactobacillus* Sake As Starter Culture In Dry Sausages. *MICROBIOLOGICA*. 25 (2002)

DIPINTO A., TANTILLO G.; DIRECT DETECTION OF *Cryptosporidium parvum* "Oocysts By Immunomagnetic Separation-Polymerase Chain Reaction In Raw Milk" *J. of Food Protection* vol 65 n. 8 (2002)

2001

VERGARA A.,DI PINTO A.,LOSITO P.,TANTILLO M.G. "Microbiological and chemical quality of vacuum-packet smoked salmon up to the declared expiry date" *Advances in Food Sciences* Vol 23 N 1 (2001)

TANTILLO M.,G., DI PINTO A.,VERGARA A.,BUONAVOGLIA C. "Polymerase Chain Reaction for the Direct Detection of *Brucella* spp in Milk and Cheese.*J. of Food Protection*. Vol 64 n.2 (2001)

2000

TANTILLO M.G., DI PINTO A., VERGARA A. " Caratteristiche del miele italiano e di importazione e proposta di standard qualitativi per il miele di " alta qualità". *Industrie alimentari* XXXIX sett (2000)

TANTILLO M.G., STORELLI M.M.,APRILE A.,MATRELLA R." Quantitative and legislative aspects regarding canthaxanthin and astaxanthin in smoked salmon fillets" *Ital. J. Food Sci* n. 4 vol 12 (2000)

TANTILLO M.G.,APRILE A. " Indagine sulla presenza di caseine nella composizione proteica di ricotte commercializzate: valutazioni nutrizionali, igienico-sanitarie, legislative e sull'etichettatura" *Industrie Alimentari* XXXIX maggio (2000)

VERGARA A., TANTILLO M.G., CIUFETELLI M. " Produzione e macellazione del piccione da carne"
Obiettivi Veterinari n. 2 (2000)

1999

Rizzi R., Palmisano F., TANTILLO G. "Realizzazione di un biosensore amperometrico per la determinazione di L-lattato in campioni di latte" ATTI SiSvet Vol LIII (1999)

TANTILLO M.G., VERGARA A., DAMBROSIO A. " Qualità igienico-sanitaria del Cacioricotta caprino pugliese prodotto con lattice di fico" ATTI IX Convegno AIVI (1999)

VERGARA A., TANTILLO M.G., APRILE A. " Isolamento e identificazione di ceppi autoctoni di lattobacilli e micrococcaceae da salumi tipici lucani". ATTI IX Convegno AIVI (1999)

FORASTIERO V., VERGARA A., TANTILLO M.G., CECI E. "Valutazione di requisiti microbiologici e chimico-fisici di prodotti di nicchia: la soppressata e la salsiccia dell'Area del Pollino". Industrie alimentari XXXVIII. Giugno (1999)

TANTILLO M.G., AUGELLI R., FORASTIERO V., MILILLO M.A. "Screening Beta -agonist residues in cattle, pig and horse liver. Ital.J. Food Sci. N.2 vol 11 (1999)"

1998

VERGARA A., FORASTIERO V., TANTILLO M.G. " Propionibacteria causing late swelling in "caclocavallo" cheese" Microbiologie-Aliments-Nutrition vol 16 (1998)

DE LAURENTIS N., STEFANIZZI L., MILILLO M.A., TANTILLO M.G. " Flavonoids from leaves of *Olea europea* L. cultivars". Ann pharmaceutiques francaises. 56 n. 6 (1998)

DE LAURENTIS N., TANTILLO G., STALLONE F., LOSACCO V., LAI O. " Attivita antimicrobica degli estratti acquosi delle foglie di alcune Cultivars di *Olea europea* L "Acta Phytotherapeutica. Vol 1 n. 2 (1998)

SPLENDIANI F., CAMERLENGO L., TANTILLO G., " Risultati di un lavoro preliminare per la stesura di un piano di formazione del personale di industrie alimentari" ATTI Conv Naz AIVI (1998)

PAGLIARULO G., TANTILLO G. " Controllo Veterinario nell'industria alimentare". Obiettivi Veterinari n. 7/8 (1998)

FORASTIERO V., VERGARA A., DI SIRIO G., TANTILLO G., MARCOTRIGIANO G. " Studio della flora batterica e dei parametri chimico-fisici per la salvaguardia di insaccati stagionati quali prodotti di nicchia". ATTI SiSvet. (1998)

1997

TANTILLO G., AUGELLI R., PALOMBA S., MILILLO M.A. " Indagine sulla persistenza di residui di ossitettraciclina in trote (*Salmo gairdneri*) di allevamento sperimentalmente trattate" Industrie alimentari XXXVI (1997)

PALMISANO F.,DE SANTIS A.,TANTILLO G.,VOLPICELLA T.,ZAMBONIN P.G. " Microbial detection by a glucose biosensor coupled to a microdialysis fibre" Analyst Vol 122. (1997)

TANTILLO G., STORELLI M.M.,AUGELLI R.,CECI E. "Isonicotinic acid hydrazide in Apulian milk". Ital J. Food Sci. n. 4 (1997)

CIRUZZI D., TANTILLO M.G. " L'applicazione del D.L.vo 19.9.94 n.626 negli stabilimenti di macellazione e sezionamento carni. Aspetti tecnici e giuridici". ALIMENTA n. 9 (1997)

SEVI A.,CASAMASSIMA D.,TANTILLO G., MUSCIO A: " Carcass characteristics and cholesterol content of meat and some organs of lambs Ital. J. Food Sci. n. 3 Vol 9 (1997)

TANTILLO G.,AUGELLI R.,TALARICO F: " Presenza di ossitetraciclina nella ricotta ovi-caprina ATTI SISvet 1997

TANTILLO G., DESANTIS A. "I biosensori: utilizzazione per il controllo di qualità in campo alimentare" Tecnologie alimentari vol 4 1997

TANTILLO G., VERGARA A., MANGINELLI T. "Valutazione degli aspetti igienico-sanitari del latte di bufala" IL LATTE 22 (7) 1997

DE LAURENTIS N.,TANTILLO G., CAFARCHIA C.,ZARRILLI A.,MILILLO M.A. " A new synthesis of albendazole-sulphoxide and antifungal activity of ABZ metabolites" Progress Reports vol 9 1997

AUGELLI R.,TANTILLO G.,APRILE A. "Determinazione dei valori di furosina nelle mozzarelle di produzione pugliese" Il Latte 22 (1) 1997

1996

TANTILLO G., AUGELLI R. " Considerazioni sulla determinazione della furoisina nel latte e nel formaggio "ALIMENTA. 7/8"

TANTILLO G.,AUGELLI R.,TIECCO G., " Metodo per la determinazione rapida dell'indolo in prodotti ittici" Industrie alimentari XXXV 1996

AUGELLI R., STORELLI M.M. TANTILLO G: " Presenza di piombo e cadmio in spezie utilizzate per gli insaccati: considerazioni igienico-sanitarie e legislative". ATTI Conv Naz . AIVI 1996

TANTILLO G., AVELLINI P. " L'influenza di trattamenti tecnologici sulle caratteristiche nutrizionali ed organolettiche del latte e dei prodotti lattiero-caseari". ATTI Conv Naz . AIVI 1996

BRUNO S.,DE LAURENTIS N.,MILILLO M.A. TANTILLO G.,PERILLO A. " Pharmacological and histopathological aspects of 1-methyl-4phenyl-4hydroxy-piperidine (MPIP)" Boll Chim. Farmaceutico Anno 135 n 1996

TANTILLO M.G. " Tutela e igiene dell'ambiente.problematiche tecniche nella gestione di industrie alimentari e mattatoi" Ingegneria Alimentare 1/96

1995

PERSANO A.E.,TANTILLO G., AUGELLI R " Qualità igienica dei formaggi freschi a pasta filata confezionati" Industrie alimentari XXXIV. Aprile 1995

1994

AUGELLI R.,TANTILLO G. BRIGANTI G. Ricerca di solfiti in prodotti freschi a base di carne macinata: metodi di analisi a confronto" Industrie alimentari XXXIII nov 1994

GIOVANARDI C.,BARBIERI L. TANTILLO M.G. " Ricerca di sulfamidici in prosciutti crudi" Industrie alimentari XXXIII. Sett 1994

1993

TANTILLO G., AUGELLI R., TODARO M.P. " Confronto tra i metodi HPTLC e immunoenzimatico per la ricerca di residui di salbutamolo in suini trattati sperimentalmente" Industrie alimentari XXXII marzo 1993

TANTILLO G., AUGELLI R., GENNARI M. " Metodo elettroforetico per evidenziare la presenza di latte in polvere in mozzarelle" ATTI SiSvet 1993

TANTILLO G., AUGELLI R. TODARO M.P. " Determinazione di salbutamolo derivatizzato mediante HPTLC" Industrie alimentari XXXII gennaio 1993

1992

AUGELLI R.,TANTILLO G.,TODARO M. P. "ricerca di residui di salbutamolo in suini sperimentalmente trattati". ATTI SiSvet 1992

TANTILLO G., TIECCO G." Metabisolfito di sodio e problematiche comuni alla presenza di formaldeide nei crostacei" Industrie valimentari XXXI febb 1992

1991

MIRIZZI O.,PAGLIARULO G.,TANTILLO G: " Beta-agonisti: illecito impiego e rischi per il consumatore". Il nuovo Progresso Veterinario XLVI n. 19 1991

1990

RUOCCO G.,PAPARELLA A.,TANTILLO G. "HPLC e HPTLC a confronto per la ricerca di clenbuterolo e salbutamolo nei liquidi biologici". ATTI SiSvet. Vol XLIV 1990

TANTILLO G., TIECCO G.,CELANO G: " Determinazione di residui di clenbuterolo HCl in polli sperimentalmente trattati" ATTI SiSvet. Vol XLIV 1990

TANTILLO G., TIECCO G." Determinazione di formaldeide in alcune specie ittiche fresche e congelate" Industrie alimentari XXIX dicembre 1990