

<p>Informazioni personali</p> <p>Nome Telefono ufficio E-mail istituzionale Nazionalità Data di nascita</p>	<p>Antonella Maria ARESTA +39 080 5442021 antonellamaria.aresta@uniba.it Italiana 30/04/1963</p>
<p>Istruzione e formazione</p> <p>Date</p>	<p>1986: Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Bari</p> <p>1987-1988: Tirocinio pratico continuativo post-laurea della durata di un anno presso i laboratori di Chimica Clinica, Ematologia, Immunologia e Microbiologia dell'Ospedale Pediatrico Giovanni XXIII, USL BA/11 ai fini del conseguimento dell'abilitazione alla professione di Biologo, conseguita nel 1988;</p> <p>1993: Dottore in Ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare (IV ciclo, durata quadriennale),</p> <p>1989 : "Corso internazionale di aggiornamento post-laurea in Oncologia Clinica e Scienze Biomediche" con esame finale.</p> <p>1990 : "Corso di Bioinformatica EMBnet"</p>
<p>Carriera Accademica</p> <p>Date</p>	<p>Dal 1992 al 2002: Funzionario Tecnico presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Bari in seguito a superamento di pubblico concorso che prevedeva come requisito di accesso il diploma di laurea (art. 7-comma 10- della legge 9.5.1989,n.168</p> <p>Dal 2002 ad oggi (luglio 2017): Ricercatore confermato di Chimica Analitica (CHIM01) dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro</p>
<p>Attività Didattica</p> <p>Date</p>	<p>2002 ad oggi: Componente di commissione d'esame presso l'Università di Bari</p> <p>Dal 2002 ad oggi: Attività di tutoraggio e curatore di tesi in Chimica Analitica</p> <p>Dal 2003 ad oggi: Affidamento degli incarichi d'insegnamento di seguito elencati:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2003/2004 (d.r. 2670): Chimica Analitica Strumentale (Scienze Biologiche V.O 80 ore, I sem.) ● 2004/2005 (d.r.12522): Chimica Analitica Strumentale (Scienze Biologiche V.O; 80 ore, I sem.) ● 2004/2005 (d.r.11671): Chimica II (c.i.)-mod. Chimica Analitica II (Laurea di I livello in Scienze Biosanitarie ,n.12-Classe delle Lauree in Scienze Biologiche; 2 CFU, III quadr.) ● 2005/2006 (d.r.1789): Chimica II (c.i.)-mod. Chimica Analitica II (Laurea di I livello in Scienze Biosanitarie; 2 CFU, III quadr.)

<p>Pubblicazioni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2006/2007 (d.r.234): Chimica Analitica II (Laurea di I livello in Scienze Biosanitarie , n.12-Classe delle Lauree in Scienze Biologiche; 2 CFU, III quadr.) • 2007/2008 (d.r. 2784): Chimica Analitica II (Laurea di I livello in Scienze Biosanitarie; 2 CFU, III quadr.) • 2007/2008 (d.r. 10849): Chimica Bioanalitica (Laurea di I livello in Chimica; 4 CFU, II sem.) • 2008/2009 (d.r. 4061): Chimica Bioanalitica (Laurea di I livello in Chimica; 4 CFU, II sem.) • 2008/2009 (d.r. 2784): Chimica II (c.i.)-mod. Chimica Analitica II (Laurea di I livello in Scienze Biologiche; 2 CFU, III quadr.) • 2009/2010 (d.r. 4133): Chimica Bioanalitica (Laurea di I livello in Chimica; 4 CFU, II semestr.) e Chimica II (c.i.)-mod. Chimica Analitica II (Laurea di I livello in Scienze Biologiche; 2 CFU, III quadr.) • 2010/2011 (d.r. 2306): Chimica II (c.i.)-mod. Chimica Analitica II (Laurea di I livello in Scienze Biologiche; 4 CFU, III quadr.) • 2011/2012: Chimica II (c.i.)-mod. Chimica Analitica II (Laurea di I livello in Scienze Biologiche; 4 CFU, III quadr.) • 2012/2013: Chimica II (c.i.)-mod. Chimica Analitica II (Laurea di I livello in Scienze Biologiche; 4 CFU, III quadr.) • 2013/2014: Chimica II (c.i.)-mod. Chimica Analitica II (Laurea di I livello in Scienze Biologiche; 4 CFU, III quadr.) • 2015/2016: Chimica II (c.i.)-mod. Chimica Analitica II (Laurea di I livello in Scienze Biologiche; 4 CFU, III quadr.) • 2016/2017: Chimica II (c.i.)-mod. Chimica Analitica II (Laurea di I livello in Scienze Biologiche; 4 CFU, III quadr.) • 2016/2017: Attività didattica curricolare per "Microbiologia, tecnologia, sanità e chimica degli alimenti; 3 CFU <p>Dal 2003 ad oggi: Componente del Collegio Docenti dei Dottorati in "MICROBIOLOGIA, SANITÀ E CHIMICA DEGLI ALIMENTI" (dal ciclo XXI al XXIII); "SCIENZE AMBIENTALI" (cicli XXIV e XXV); "MICROBIOLOGIA, TECNOLOGIA, SANITÀ E CHIMICA DEGLI ALIMENTI"(dal ciclo XXVI al XXXII)</p> <p>Dal 2005 ad oggi: Professore Aggregato</p> <p>Dal 20/12/2013 all' 11/12/2020: Abilitato a professore di II fascia nel settore scientifico 03/A1</p> <p>A) Articoli in rivista:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ARESTA A., COTUGNO P., MASSARIF. AND ZAMBONIN C. (2017). Determination of Trans-resveratrol in Wines, Spirits, and Grape Juices Using Solid-Phase Micro Extraction Coupled to Liquid Chromatography with UV Diode-Array Detection. <i>FOOD ANAL. METHODS</i> doi: 10.1007/s12161-017-1013-0 2. ARESTA A., COTUGNO P., MASSARIF. AND ZAMBONIN C. (2017). Determination of Isoflavones in Soybean Flour by Matrix Solid-Phase Dispersion Extraction and Liquid Chromatography with UV-Diode Array Detection. <i>JOURNAL OF FOOD QUALITY</i> doi: 10.1155/2017/8049039
-----------------------------	--

3. Aresta A. and Zambonin C. (2017). **Determination of α -Tocopherol in Olive Oil by Solid-Phase Microextraction and Gas Chromatography–Mass Spectrometry.** *Analytical Letters*, 50, 1580–1592
doi: 10.1080/00032719.2016.1238922
4. STABILI L., PIZZOLANTE G., MORGANTE A., NONNIS MARZANO C., LONGO C., ARESTA A.M., ZAMBONIN C., CORRIERO G. AND ALIFANO P. (2017). **Lindane Bioremediation Capability of Bacteria Associated with the Demosponge *Hymeniacidon perlevis*.** *MAR. DRUGS*, 15, 108
doi:10.3390/md15040108
5. ARESTA A., ZAMBONIN C. (2016). **Simultaneous determination of salicylic, 3-methyl salicylic, 4-methyl salicylic, acetylsalicylic and benzoic acids in fruit, vegetables and derived beverages by SPME–LC–UV/DAD.** *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS*, 121, 63–68.
doi: 10.1016/j.jpba.2015.12.016
6. CALVELLO R., ARESTA A., TRAPANI A., ZAMBONIN C., CIANCIULLI A., SALVATORE R., CLODOVEO M.L., CORBO F., FRANCHINI C., PANARO M.A. (2016). **Bovine and soybean milk bioactive compounds: Effects on inflammatory response of human intestinal Caco-2 cells.** *FOOD CHEMISTRY*, 210, 276–285
doi: 10.1016/j.foodchem.2016.04.067
7. ARESTA A., DI GRUMO F., ZAMBONIN C. (2016). **Determination of Major Isoflavones in Soy Drinks by Solid-Phase Micro Extraction Coupled to Liquid Chromatography.** *FOOD ANAL. METHODS*, 9, 925–933
doi: 10.1007/s12161-015-0260-
8. ARESTA A., NONNIS MARZANO C., LOPANE C., CORRIERO G., LONGO C., ZAMBONIN C.G., STABILI L. (2015). **Analytical investigations on lindane bioremediation capability of the demosponge *Hymeniacidon perlevis*.** *MARINE POLLUTION BULLETIN*, 90 143-149
doi: 10.1016/j.marpolbul.2014.11.003
9. D'ACCOLTI L., ANNESE C., ARESTA A., FUSCO C. (2015). **Stereoselective epoxidation of cyclic dienes and trienes by dioxiranes.** *JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY*, 51. 1482-1486
doi: 10.1002/jhet.1839
10. VAN DER WERF I.D., ARESTA A., TRUICĂ G.I., RADU G.L., PALMISANO F., SABBATINI L. (2014). **A quasi non-destructive approach for amber geological provenance assessment based on head space solid-phase microextraction gas chromatography–mass spectrometry.** *TALANTA*, vol. 119, p. 435–439
doi: 10.1016/j.talanta.2013.11.051
11. ARESTA A., CALVANO C.D., TRAPANI A., ZAMBONIN C. G., DE GIGLIO E- (2014). **α -Tocopherol/ chitosan-based nanoparticles: characterization and preliminary investigations for emulsion systems application.** *JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH*, vol. 16, p. 1-12, ISSN: 1388-0764
doi 10.1007/s11051-013-2230-0

12. ARESTA A., CALVANO C.D., TRAPANI A., CELLAMARE S., ZAMBONIN C. G., DE GIGLIO E. (2013). **DEVELOPMENT AND ANALYTICAL CHARACTERIZATION OF VITAMIN(S)-LOADED CHITOSAN NANOPARTICLES FOR POTENTIAL FOOD PACKAGING APPLICATIONS.** *JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH*, 15, 1-12

doi: 10.1007/S11051-013-1592-7

13. 34) CALVANO C. D., DE CEGLIE C., ARESTA A., FACCHINI L. A., ZAMBONIN C. G. (2013). **MALDI-TOF mass spectrometric determination of intact phospholipids as markers of illegal bovine milk adulteration of high-quality milk.** *ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY*, 405, 1641-1649 doi: 10.1007/s00216-012-6597-z

14. ZIZZADORO C., CALVANO C.D., ARESTA A., PUNZI S., BELLOLI C. (2012). **Partial Purification and Characterization of Equine Calprotectin.** *JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS*, 35, 59

doi: 10.1111/jvp.12004

15. FOTI C., DAMIANI E., ZAMBONIN C.G., CASSANO N., NETTIS E., FERRANNINI A., CALVANO C.D., ARESTA A., ROMITA P., ALOIA A.M., VENA G. (2012). **Urticaria and angioderma to rubisco allergen in spinach and tomato.** *ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY*, 109, 60-61

doi: 10.1016/j.annai.2011.09.011

16. CALVANO C. D, ARESTA A., ZAMBONIN C. G (2010). **Detection of hazelnut oil in extra-virgin olive oil by analysis of polar components by micro-solid phase extraction based on hydrophilic liquid chromatography and MALDI-ToF mass spectrometry.** *JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY*, 45, 981-988

doi: 10.1002/jms.1753

17. CALVANO C.D, ARESTA A., IACOVONE M, DE BENEDETTO G.E, ZAMBONIN C.G, BATTAGLIA M, DITONNO P, RUTIGLIANO M, BETTOCCHI C (2010). **Optimization of analytical and pre-analytical conditions for MALDI-TOF-MS human urine protein profiles.** *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS*, 51, 907-914

doi: 10.1016/j.jpba.2009.10.014

18. ARESTA A., D. BIANCHI, C.D. CALVANO, C.G. ZAMBONIN (2010). **Solid phase microextraction—Liquid chromatography (SPME-LC) determination of chloramphenicol in urine and environmental water samples.** *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS*, 53, 440-444

doi: 10.1016/j.jpba.2010.05.011

19. FOTI C., ZAMBONIN C. G., CASSANO N., ARESTA A., DAMASCELLI A., FERRARA F., VENA G. A. (2009). **Occupational allergic contact dermatitis associated with dimethyl fumarate in clothing.** *CONTACT DERMATITIS*, 61, 122-124

doi: 10.1111/j.1600-0536.2009.01567.x

20. ARESTA A., CALVANO C.D, PALMISANO F, ZAMBONIN C.G (2008). **Determination of clenbuterol in human urine and serum by solid-phase microextraction coupled to liquid chromatography.** *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS*, 47, 641-645

doi: 10.1016/j.jpba.2008.02.001

21. VATINNO R, ARESTA A., ZAMBONIN C.G, PALMISANO F (2008). **Determination of ochratoxin A in green coffee beans by solid-phase microextraction and liquid chromatography with fluorescence detection.** *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A*, 1187, 145-150

doi: 10.1016/j.chroma.2008.02.020

22. ARESTA A., C. D. CALVANO, F. PALMISANO, C. G. ZAMBONIN, A. MONACO, S. TOMMASI, B. PILATO, A. PARADISO (2008). **Impact of sample preparation in peptide/protein profiling in human serum by MALDI-TOF mass spectrometry.** *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS*, 46, 157-164

doi: 10.1016/j.jpba.2007.10.015

23. CALVANO C. D., ARESTA A., PALMISANO F., ZAMBONIN C. G. (2007). **A laser desorption ionization time-of-flight mass spectrometry investigation into triacylglycerols oxidation during thermal stressing of edible oils.** *ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY*, 389, 2075-2084

doi: 10.1007/s00216-007-1347-3

24. VATINNO R., ARESTA A., ZAMBONIN C. G, PALMISANO F. (2007). **Determination of ochratoxin A in human urine by solid-phase microextraction coupled with liquid chromatography-fluorescence detection.** *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS*, 44, 1014-1018

doi: 10.1016/j.jpba.2007-04-008

25. ARESTA A., VATINNO R, PALMISANO F, ZAMBONIN C.G (2006). **Determination of ochratoxin A in wine at sub ng/ml levels by solid-phase microextraction coupled to liquid chromatography with fluorescence detection.** *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A*, 1115, 196-201

doi: 10.1016/j.chrom.2006.02.092

26. ARESTA A., PALMISANO F, VATINNO R, ZAMBONIN C.G (2006). **Ochratoxin A determination in beer by solid-phase microextraction coupled to liquid chromatography with fluorescence detection: a fast and sensitive method for assessment of noncompliance to legal limits.** *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, 54, 1594-1598

doi: 10.1021/jf052666o

27. ARESTA A., T. CARBONARA, F. PALMISANO, ZAMBONIN C.G (2006). **Profiling urinary metabolites of naproxen by liquid chromatography–electrospray mass spectrometry.** *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS*, 41,1312-1316

doi: 10.1016/j.jpba.2006.02.041

28. ARESTA A., PALMISANO F., ZAMBONIN C.G. (2005). **Determination of naproxen in human urine by solid-phase microextraction coupled to liquid chromatography.** *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS*, 39, 643-647

doi: 10.1016/j.jpba.2005.04.017

29. ARESTA A., F. PALMISANO, C.G. ZAMBONIN (2005). **Simultaneous determination of caffeine, theobromine, theophylline, paraxanthine and nicotine in human milk by**

liquid chromatography with diode array UV detection. *FOOD CHEMISTRY*, 93, 177-181

doi: 10.1016/j.foodchem.2004.11.013

30. ZAMBONIN C.G., ARESTA A., PALMISANO F. (2004).

Determination of the immunosuppressant mycophenolic acid in human serum by solid-phase microextraction-liquid chromatography. *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY. B*, 806, 89-93

doi: 10.1016/j.jchromb.2004.03.039

31. ZAMBONIN C.G., ARESTA A., PALMISANO F. (2004).

Determination of methylxanthines in urine by liquid chromatography with diode array UV detection. *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS*, 36, 621-624

doi: 10.1016/j.jpba.2004.07.010

32. ARESTA A., PALMISANO F., ZAMBONIN C.G., SCHEA P.,

GRANDALIANO G. (2004). **Simultaneous determination of free mycophenolate mophetil therapy by ion-pair reversed-phase liquid chromatography with diode array UV detection. *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY. B*, 810, p. 197-202**

doi: 10.1016/J.JCHROMB.2004.07.032

33. ARESTA A., CIOFFI N., PALMISANO F., ZAMBONIN C.G. (2003).

Simultaneous determination of ochratoxin A, cyclopiazonic, mycophenolic, and tenuazonic acids in cornflakes by solid phase microextraction coupled to high performance liquid chromatography. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, 51, 5232-5237

doi: 10.1021/jf034385x

34. MONACI L., ARESTA A., PALMISANO F., VISCONTI A., ZAMBONIN

C.G. (2002). **Amino bonded silica as stationary phase for liquid chromatographic determination of cyclopiazonic acid in fungal extracts. *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A*, 955, 79-86**

doi: 10.1016/80021-9673(02)00191-7

35. ZAMBONIN C.G., ARESTA A., NILSON T. (2002). **Analysis of Organochlorine Pesticides by Solid-Phase Microextraction followed by Gas Chromatography-Mass Spectrometry. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY*, 82, 651**

doi: 10.1080/0306731021000075375

36. ARESTA A., MONACI L., ZAMBONIN C.G. (2002). **Determination**

of delorazepam in urine by solid phase microextraction coupled to high performance liquid chromatography. *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS*, 28, 965-972

doi: 10.1016/S0731-7085(02)00012-2

37. LOSITO I., MONACI L., ARESTA A., ZAMBONIN C.G. (2002). **LC-**

ion trap electrospray MS-MS for the determination of cyclopiazonic acid in milk samples. *ANALYST*, 127, 499-502

doi: 10.1039/b200394p

38. ZAMBONIN C.G., ARESTA A. (2002). **SPME-LC with UV detection**

to study delorazepam-serum albumin interactions. *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS*, 29, 895-900

doi: 10.1016/S0731-7085(02)00217-0

39. ZAMBONIN C.G., MONACI L, ARESTA A. (2002). **Solid-phase microextraction-high performance liquid chromatography and diode array detection for the determination of mycophenolic acid in cheese.** *FOOD CHEMISTRY*, 78, 249-254
doi: 10.1016/S0308-8146(02)00108-5
40. ZAMBONIN C.G., MONACI L., ARESTA A. (2001). **Determination of cyclopiazonic acid in cheese samples using solid phase microextraction and high performance liquid chromatography.** *FOOD CHEMISTRY*, 75, 249-254
doi: 10.1016/S0308-8146(01)00218-7
41. ZAMBONIN C.G., ARESTA A., PALMISANO F., SPECCHIA G., LISO V. (1999). **Liquid chromatographic determination of urinary 5-methyl-2'-deoxycytidine and pseudouridine as potential biological marker for leukaemia.** *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS*, 21, 1045-1051
doi: 10.1016/S0731-7085(99)00221-6
42. Zambonin C.G., Aresta A., Grano M. (1998). **In vitro toxicity of N-3-methyl-5'-deoxy-5-fluorouridine, a novel metabolite of doxifluridine: a bioanalytical investigation .** *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS*, 17, 11 -16
doi: 10.1016/S0731-7085(97)00164-7
43. KANDUC D., ARESTA A., FARBER E. (1994). **HYPERMETHYLATION OF REPLICATING HEPATIC DNA FOLLOWING N-METHYL-N-NITROSOUREA ADMINISTRATION .** *INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER*, 58, 436 -439
doi: 10.1002/ijc.2910580322
44. KANDUC D., ARESTA A., QUAGLIARIELLO E., FARBER E. (1992). **EFFECT OF MNU ON THE METHYLATION PATTERN OF HEPATIC DNA DURING COMPENSATORY CELL-PROLIFERATION .** *BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS*, 184, 107-111
doi: 10.1016/0006-291X(92)91164-L
45. Rossiello M. R., Aresta A., Prisco M., Kanduc D. (1991). **DNA hypomethylation during liver cell proliferation induced by a single dose of lead nitrate.** *BOLLETTINO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI BIOLOGIA SPERIMENTALE*, vol. 67, 993-997, ISSN: 0037-8771
(s2.0-0026282978)
46. KANDUC D., ROSSIELLO M.R., ARESTA A., CAVAZZA C., QUAGLIARIELLO E., FARBER E. (1991). **TRANSITORY DNA HYPOMETHYLATION DURING LIVER-CELL PROLIFERATION INDUCED BY A SINGLE DOSE OF LEAD NITRATE .** *ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS*, 286, 212 -216
doi: 10.1016/0003-9861(91)90030-M
47. KANDUC D., ARESTA A., ROSSIELLO M.R., RANIERI T., QUAGLIARIELLO E. (1989). **EFFECT OF CHEMICAL CARCINOGENS AND PARTIAL-HEPATECTOMY ON INVIVO (S-35) METHIONINE INTERACTION WITH RAT-LIVER TRANSFER-RNA .** *BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS*, 163, 1412 -1417
doi: 10.1016/0006-291X(89)91136-4

B) Monografia – Tesi di dottorato - Pubbl. in: Italia - Lingua: italiano

1. Aresta A. (1993). **Ruolo della metilazione del DNA nella fase di iniziazione della epatocancerogenesi indotta da N-metil-N-nitrosourea in ratti albini maschi di razza Wistar.** *dottorato di ricerca in biochimica e biologia molecolare / Antonella Maria Carmela Aresta ; Università consorziate di Bari e della Calabria . vol. CF989400191, Firenze: Bibl. Nazionale Centrale Firenze*

c) Contributi Convegni

1. Calvano c.D, Aresta A., Ditaranto N., Foti C., Zambonin C.G. (2014) ANALYTICAL CHARACTERIZATION OF THE MAIN COMPONENTS IN PATCHES RESPONSIBLE FOR ALLERGIC CONTACT DERMATITIS, In: Atti: 8th MS-Pharmaday, Aboca-Sansepolcro, Italy, June 11-13, 2014, p. 96
2. ZIZZADORO C., CALVANO C. D., ARESTA A., PUNZI S., BELLOLI C. (2012). Partial purification and characterization of equine calprotectin. In: Atti:12th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. Netherlands, 8-12
3. Lioce G., Aresta A., Zambonin C.G. (2011). Simultaneous determination of salicylates and benzoic acid in food by SPME-LC-UV-DAD . In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 september
4. Calvano C.D., Trapani, G., Barnaba M., De Giglio E., Cafagna D., Aresta A., Zambonin C.G. (2011). Formulation and characterization of new packaging material incorporating chitosan nanoparticles-vitamin E and C for food shelf life improvement. In: International PSE Symposium on "Phytochemicals in Nutrition and Health . Giovinazzo (BA), 27-30 September
5. Calvano C.D., Trapani, G., Barnaba M., De Giglio E., Cafagna D., Aresta A., Zambonin C.G. (2011). Formulation and characterization of new packaging material incorporating chitosan nanoparticles-vitamin E and C for food shelf life improvement. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. LECCE, 11-16 Settembre
6. Lioce G., Aresta A., Zambonin C.G. (2011). Simultaneous determination of salicylates and benzoic acid in food by SPME-LC-UV-DAD. In: International PSE Symposium on "Phytochemicals in Nutrition and Health. Giovinazzo (BA), 27-30 September
7. Calvano C.D., Aresta A., Zambonin C.G. (2011). Spettrometria di massa e diagnostica allergologica. In: Atti: XI Congresso Nazionale Società Italiana di Dermatologia Allergologica Professionale ed Ambientale. Bari, 29 Settembre-1 Ottobre
8. Calvano C. D., Di Benedetto A., Aresta A., Zambonin C. G., Zallone A. (2010). Study of the mechanism mediating osteoblast differentiation induced by oxytocin by means of MALDI TOF mass spectrometry. In: 3rd Euechems Chemistry Congress. Norimberga, 29.08-02.09
9. Calvano C.D., Aresta A., Zambonin C. G. (2009). Detection of hazelnut oil in virgin olive oil by analysis of polar components

- using hydrophilic interaction liquid chromatography-mass spectrometry. In: 1^o MS Food Day. Parma, 2-3 Dicembre
10. Aresta A., Bettocchi C., Calvano C. D., Rutigliano M., Zambonin C. G. (2008). Analisi dei fattori critici nello studio MALDI-TOF del profilo peptidico urinario in soggetti sani e con cancro alla prostata. In: WORKSHOP "Spettrometria di massa quantitativa, tecniche di imaging e di screening per la determinazione di proteine e farmaci". Roma, 4-5 Dicembre
 11. Calvano C.D., Aresta A., Iacovone M., Zambonin C. G. (2008). Analisi dei fattori critici nello studio MALDI-TOF del profilo peptidico urinario in soggetti sani e con cancro alla prostata. In: VIII SAYCS. Pesaro, 20-22 Ottobre
 12. Calvano C. D., Aresta A., Iacovone M., Palmisano F., Zambonin C. G. (2008). Human urine peptidomics for biomarker discovery: a MALDI-TOF-MS investigation. In: 3^o Congresso ItPA. Fasano (BR), 11-14 Giugno
 13. Calvano C.D., Aresta A., Iacovone M., Palmisano F., Zambonin C. G. (2008). Peptidomics analysis of human urine for prediction of diabetic kidney disorder. In: 3^o Congresso ItPA. Fasano (BR), 11-14 Giugno
 14. Calvano C.D., Aresta A., Iacovone M., Palmisano F., Zambonin C. G., Bettocchi C. (2008). Studio MALDI-ToF-MS del profilo peptidico urinario per la ricerca di biomarker in soggetti con cancro alla prostata: analisi dei fattori critici. In: Atti-XXI Convegno di Chimica Analitica. Arcavacata di Rende (CS), 21-25 Settembre
 15. Aresta A, Calvano CD, Tommasi S, Monaco A, Pilato B, Paradiso A, Palmisano F, Zambonin C.G (2006). MALDI-TOF-MS analysis of healthy donors and breast cancer patients serum samples. In: 48^o Congresso Nazionale Società Italiana di Cancerologia. Bari, 1-4 Ottobre
 16. Zambonin C.G., Aresta A., Calvano C.D., Palmisano F., Tommasi S., Monaco A., Paradiso A. (2006). Maldi-ToF Analysis of serum and urine samples of healthy donors and cancer patients: searching for differential protein expressions. In: Incontro di spettroscopia analitica ISA. Giovinazzo (BA), 9-12 Aprile
 17. Monaci L., Aresta A., Minervini F., Zambonin C.G. (2001). Cromatografia a scambio ionico per la determinazione di acido micofenolico in estratti fungini. In: Terzo millennio: il futuro della chimica analitica nel controllo alimentare ed ambientale; p.28. Roma, 24 febbraio
 18. Zambonin C.G., Monaci L., Aresta A. (2001). SPME/HPLC/DAD-UV Detection per la determinazione di acido ciclopiazonico in prodotti alimentari. In: Terzo millennio: il futuro della chimica analitica nel controllo alimentare ed ambientale; R1 16. Roma, 22-24 febbraio 2001
 19. Aresta A, Monaci L., Zambonin C.G. (2001). Microestrazione in fase solida/cromatografia liquida /SPME-HPLC) per la determinazione di delorazepam in campioni di urina e per lo studio delle interazioni farmaco proteina. In: XVI CoNgresso Nazionale di Chimica Analitica, p.100. Portonovo (Ancona), 24 – 28 Settembre 2001

	<p>20. Monaci L., Palmisano F., Minervini F., Aresta A., Zambonin C.G. (2000). Determinazione di acido ciclopiazonico in estratti fungini mediante ion-exchange HPLC-Diode array UV detection. In: Atti IV Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti (Ferrara), 28-30 giugno</p> <p>21. Monaci L., Palmisano F., Visconti A., Aresta A., Zambonin C.G. (2000). Sviluppo di un efficace metodo HPLC per la determinazione di acido ciclopiazonico, micotossina presente in matrici alimentari. In: IV Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, C20 (Ferrara), 28-30 giugno</p> <p>22. Zambonin C.G., Aresta A., Guerrieri A., Palmisano F. (1998). Sviluppo di nuovi metodi analitici ad elevata sensibilità e specificità per il monitoraggio di farmaci e marcatori tumorali. In: Ricerca scientifica delle Facoltà di Medicina e Chirurgia e Scienze Matematiche Fisiche e Naturali. Università degli Studi Bari, 11-12 Dicembre 1998</p>

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D. LGS. 196/03 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 13 della medesima legge.

Bari,