

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Teodora Basile

 Alberobello (BA)

 0039 320 761 47 20

 teodora.basile@pec-chimici.it

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
**CARRIERA
SCIENTIFICA**

| | |
|---|--|
| 02 Gennaio 2018 – 31 Marzo 2019 | <p>Research Grant of the International Organization of Vine and Wine (OIV) <i>Individuazione di uve da tavola ipocaloriche (“diet grapes”) mediante impiego combinato di tecniche analitiche convenzionali (HPLC, MS) affiancate da tecniche analitiche innovative (FT-NIR).</i> CREA-VE sede Turi (BA) Via Casamassima n°148, 70010 JCR/2017 OIV Grant Paris, 6th November 2017</p> |
| 01 Settembre 2013 -15 Settembre 2017 (interruzione maternità dal 28/09/2015 al 23/09/2016) | <p>Assegno di ricerca <i>Ricerche sulle cause che conducono alla presenza di amine biogene nel vino.</i> <i>PIF 124 NORTHWINE Regione Puglia</i> CREA-VE sede Turi (BA) Via Casamassima n°148, 70010 n. prot.0045469 del 05/08/2013 et n. prot.49770 del 16/09/2015</p> |
| 28 Maggio 2012 – 28 Febbraio 2013 | <p>Borsa di studio <i>Valorizzazione dell’uva da tavola mediante trasformazione- Progetto PS_026</i> CRA - Unità di ricerca per l’uva da tavola e la vitivinicoltura in ambiente mediterraneo (UTV), Via Casamassima n°148, 70010 Turi (BA) n. prot.882 pos.2/2 del 28/05/2012</p> |
| 01 Ottobre 2011 – 27 Maggio 2012 | <p>Borsa di studio <i>Miglioramento della sicurezza della produzione enologica attraverso tecnologie innovative ecocompatibili</i> CRA - Unità di ricerca per l’uva da tavola e la vitivinicoltura in ambiente mediterraneo (UTV), Via Casamassima n°148, 70010 Turi (BA) n. prot.1643-2/2 del 27/09/2011</p> |
| 21 Maggio 2009 -21 Maggio 2011 | <p>Assegno di ricerca <i>Recupero dei siti inquinati</i> Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) del Politecnico di Bari, Campus, Via E. Orabona n°4, 70125 Bari n.12/2009</p> |
| 25 Marzo 2009 | <p>Conseguimento PhD in Scienze Farmaceutiche <i>Sintesi e studi NMR bidimensionali di ligandi di proteine coinvolte in patologie degenerative</i> n. prot. 24712 v/8, D.R. n. 3532 del 25/03/09</p> |
| Febbraio2008-Ottobre 2008 | <p>Joint PhD Student presso l’EMBL di Heidelberg <i>Structure elucidation and analysis of Proteasome-Argyrin interaction mode</i> EMBL Heidelberg, Meyerhofstraße n°1, 69117, Heidelberg –Germania</p> |
| Maggio 2007 -Gennaio 2008 | <p>Joint PhD Student presso l’MPI for Biophysical Chemistry <i>Protein-Ligand interaction mode</i> Max Planck Institute for Biophysical Chemistry, NMR-Based Structural</p> |

| | |
|-----------------------------|---|
| | Biology Department, Am Fassberg 11 D-37077, Goettingen –Germania |
| Dicembre 2005 - Maggio 2007 | Dottorato in Scienze Farmaceutiche (XI ciclo) <i>Sintesi e studi strutturali di nuovi inibitori dell'Ab1-40</i> Università degli Studi di Bari, Via E. Orabona n°4, 70125, Bari |

IDONEITA' A CONCORSI

CREA (Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria)

Ricercatore III livello professionale a tempo Indeterminato (part-time al 75%)

Bando: Codice 05-R-VE-UTV2 - Area Viticoltura ed Enologia.

Caratterizzazione e valutazione alimenti naturali e trasformati, studio metabolomico, sviluppo metodi e tecniche analitiche innovative per costituenti principali e secondari comprese sostanze indesiderabili naturali e indotte in vitivinicoltura.

CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche)

Ricercatore III livello professionale a tempo Indeterminato

Bando N. 368.7 RIC – AREA STRATEGICA ALIMENTAZIONE: difesa, sicurezza, nutraceutica.

Prot. AMMCNT n. 85493 del 22/12/2016

ARPA Puglia

Collaboratore Tecnico Professionale (Cat. D) – Chimico (T.D. 12 mesi)

n. prot.0044676 del 06/08/2015

ATTIVITÀ DIDATTICA

| | |
|---------------------------------------|--|
| A.A. 2013/2014 ; 2014/2015; 2015/2016 | Membro della Commissione d'esame per i CdL in Ingegneria Civile ed Ingegneria Civile e Ambientale, Chimica (SSD CHIM/07), sede di Foggia (A.A. 2013/2014 , A.A. 2014/2015 ed A.A. 2015/2016) n. prot. 2375 del 09/06/2014 et n. prot. 5898-V/4 del 24/05/2015 |
| Dal 29/05/2013 al 30/04/2014 | Docente titolare cattedra di Chimica (SSD CHIM/07) per il corso di Laurea in Ingegneria Civile ed Ambientale, presso la 1a Facoltà di Ingegneria sede Foggia. (A.A. 2012/2013) n. prot. 2284 del 29/05/2013 |
| 28/03/2012 | Relatrice del Seminario "Impianto di trattamento di inquinanti biopersistenti" presso la 1a Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari |
| A. A. 2009-10 | Correlatrice di tesi sperimentale in Ingegneria per l' Ambiente e Territorio presso la 1a Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari |

ESPERIENZE LAVORATIVE

| | |
|-----------------------------------|---|
| 23 Febbraio 2012-23 Febbraio 2013 | Collaborazione professionale. <i>Materiali ecocompatibili per l'ingegneria.</i> Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica (DIAC) del Politecnico di Bari, Campus, Via E. Orabona n°4, 70125 Bari |
| 27 Settembre 2011-27 Ottobre 2011 | Incarico di natura autonoma e occasionale <i>Materiali ecocompatibili per l'ingegneria: predisposizione di atti tecnici ed elaborazione dati per la realizzazione di elementi in muratura ecocompatibili</i> Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica (DIAC) del Politecnico di Bari, Campus, Via E. Orabona n°4, 70125 Bari n. prot. 1202 del 08/09/11 |
| 24 Maggio 2011-22 Agosto 2011 | Collaborazione professionale <i>Materiali ecocompatibili per l'ingegneria</i> Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica (DIAC) del Politecnico di |

| | |
|-----------------------------------|--|
| | Bari, Campus, Via E. Orabona n°4, 70125 Bari |
| 03 Novembre 2008- 03 Gennaio 2009 | Prestazione d'opera <i>Studio della variabilità di parametri nutrizionali, antimetaboliti e composti tossici in ecotipi italiani di leguminose- progetto CRA RGV</i> Istituto di Bioscienze e Biorisorse - IBBR (ex Istituto di Genetica Vegetale, IGV) Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Via Amendola 165/a, I-70126 Bari n. prot. 0004960 del 23/10/2008 |
| 01 Novembre 2005-01 Dicembre 2005 | Collaborazione professionale <i>Uso di prodotti sintetici in agricoltura</i> Università degli Studi di Bari, Facoltà di Agraria, Via E. Orabona, 4, 70100 Bari |
| 07 Settembre 2005–31 Ottobre 2005 | Collaborazione professionale <i>Estrazione di proteine di riserva del seme da campioni di fagiolo e lenticchia per analisi elettroforetica su gel di acrilamide; estrazione e purificazione di frazioni proteiche da cultivars di grano per analisi tramite elettroforesi capillare.</i> Istituto di Bioscienze e Biorisorse - IBBR (ex Istituto di Genetica Vegetale, IGV) Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Via Amendola 165/a, I-70126 Bari n.prot. IGV 610/05 pos.4.70 del 07/09/2005 |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|---------------------------------|---|
| Marzo 2009 | Dottorato in Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Bari. |
| Dicembre 2005 | Abilitazione alla professione di Chimico, Bari. |
| 14 Giugno 2005 (A.A. 2004/2005) | Laurea magistrale in Chimica (V.O.) Presso l'Università degli Studi della Basilicata, Potenza, Italy. |
| A.A. 1991/1992 – 1995/1996 | Liceo Classico "E. Laterza" Via A. Diaz n° 30, 70017 Putignano (BA). |

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

| COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|--|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |
| conoscenza acquisita durante permanenza in USA. | | | | |
| A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |
| conoscenza acquisita durante permanenza in Germania. | | | | |

Inglese

Tedesco

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

Ottima padronanza di tecniche analitiche quali: spettroscopia IR e NIR, spettroscopia NMR, spettrofotometri UV-Vis, fluorimetria, sintesi assistita al microonde e tecniche separative quali: HPLC e gas cromatografia.

Buona padronanza della Spettrometria di Massa.

Competenza con Elettroforesi su gel (SDS-PAGE ed agarosio) e capillare, spettroscopia di assorbimento atomico, metodo Kjeldahl, strumenti di misurazione di COD e BOD.

Competenza con le principali strumentazioni di laboratorio.

Competenze informatiche Ottima conoscenza dei software NMR: Sparky, Felix, Xwinmr e Topspin.
 Ottima conoscenza dei software R -statistics, Pymol and Molmol.
 Conoscenza dei software Haddock e GOLD.
 Ottima conoscenza della suite Office (Excel, Word e Power Point).
 Esperienza con i sistemi operativi UNIX e Linux.

ULTERIORI INFORMAZIONI

| | |
|-------------------------------|--|
| Certificazioni | Attestato di qualifica professionale “Esperto in certificazione e tracciabilità dei prodotti olivicoli oleari” Corso CERTOLIO, 15-18 Settembre 2014, Lametia Terme (CZ) n. prot.0057442 del 19/09/2014 |
| Riconoscimenti e premi | 01 Giugno '08- 30 Settembre '08 DAAD fellowship Deutscher Akademischer Austauschdienst (German Academic Exchange Service) |
| Attività editoriale | Co-editor per special issue "Bioactive Compounds in Plant Derived Beverages" (2017-2018) in <i>Beverages Journal</i> http://www.mdpi.com/journal/beverages/special_issues/Bioactive_Compounds_Plant_Derived_Beverages Recognized Reviewer per Elsevier (Food Chemistry, Scientia Horticulture), per Springer (Journal of Food Science and Technology) e per MDPI (Molecules, Beverages, Foods, Metabolites, Cosmetics). https://publons.com/author/1528836/teodora-basile#profile |
| Altro | Membro delegazione Ministero delle politiche agricole alimentari, forestali e del turismo (Mipaaf) prot. n. 0001467 del 06/03/2019. Oggetto: Riunione OIV commissioni e gruppi di lavoro in relazione al progetto: Diet grapes with NIR analysis. Relatrice (oral presentation) “Possibili residui di agro farmaci in frutti di clementine” XIV Convegno Nazionale sul “Clementine”, 12 dicembre 2014, Massafra Membro del Comitato organizzativo per il XIV Convegno Nazionale sul “Clementine”, 12 dicembre 2014, Massafra Attività di divulgazione scientifica : “La produzione vinicola alberobellese“ Fatti di Pietra – 2017, Annuario di promozione culturale. Associazione Culturale "Gianni Bimbo" http://www.itrullidialberobello.it/locali/374-cultura/associazioni-alberobellesi/associazione-culturale-gianni-bimbo/2374-fatti-di-pietra-2017 |
| Corsi | 11,17 e 19 Marzo 2015 Corso software statistico R CRA-SCA, Bari 9-10 Dicembre 2014 Corso di Life Cycle Assessment (SimaPro) CRA-SCA, Bari 27 settembre 2013 |

| | |
|--|--|
| | <p>Corso di statistica non parametrica CRA-SCA, Bari</p> <p>8-11 Ottobre 2008 EMBL Conference on Chemical Biology 2008 European Molecular Biology Laboratory, Heidelberg –Germania–</p> <p>26-29 Settembre 2007 Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), 29th Annual Discussion Meeting Magnetic Resonance in Biophysical Chemistry Università di Goettingen, Goettingen –Germania</p> <p>2-6 Luglio 2006, XXVI ESMEC –(European School of Medicinal Chemistry) XXVI Advanced Course of Medicinal Chemistry and “E.Duranti” National Seminar for PhD Students, Seminario Nazionale per Dottorandi Università "Carlo Bo" Urbino –Italy</p> |
|--|--|

Pubblicazioni

| | | |
|--|----|---|
| Poster Congresso internazionale | 72 | T. Basile , M. F. Cardone, D. Antonacci, R. Perniola “Table grape analysis by near-infrared spectroscopy combined with chemometric methods” Proceedings of the 41 st World Congress of International Organisation of Vine and Wine 19-23 November 2018 Punta del Este, Uruguay |
| Articolo su rivista internazionale (Requested Feature Article) | 71 | A. D. Marsico, R. Perniola, M. F. Cardone, M. Velenosi, D. Antonacci, V. Alba, T. Basile* [*corresponding author] “Study of the influence of different yeast strains on red wine fermentation with NIR spectroscopy and principal component analysis”, <i>J-Multidisciplinary Scientific Journal</i> , 2018, 1(1), 133-147; https://doi.org/10.3390/j1010013 |
| Articolo su rivista internazionale I.F. 1,760 | 70 | T. Basile , V. Alba, G. Gentile, M. Savino, L. Tarricone “Anthocyanins pattern variation in relation to thinning and girdling in commercial Sugrathirteen® table grape”, <i>Scientia Horticulturae</i> , 2018, 227(3), pp. 202-206 |
| Articolo su rivista internazionale | 69 | M. Savino, T. Basile* , V. Alba, D. Bolettieri, F. Paradiso, P. Tamborra, S. Suriano, L. Tarricone [*corresponding author] “Detection of intra-varietal diversity based on differences in the accumulation of secondary metabolites for winemaking management of high-quality red wines”, <i>Beverages</i> , 2017, 3(3):45; doi:10.3390/beverages3030045 |
| Articolo su rivista internazionale I.F. 1,51 | 68 | T. Basile , V. Alba, M. Savino, S. Suriano, L. Tarricone “Effect of aging on stilbenes and biogenic amines in red grape winemaking with stem contact maceration”, <i>Journal of Food Processing and Preservation</i> , 2017; e13378. https://doi.org/10.1111/jfpp.13378 |
| Oral presentation Congresso internazionale | 67 | D. Antonacci, M. Velenosi, R. Perniola, T. Basile “Valorisation of native grapes to produce sparkling wines in warm temperate regions”, Proceedings of the 40th World Congress of Vine and Wine "Vine & Wine: Science and Economy, Culture and Education" 29 May - 2 June 2017 Sofia, Bulgaria ISBN: 979-10-91799-77-5 Book abstracts pag. 258, Short oral presentation (2017-1601). |
| Oral presentation Congresso internazionale | 66 | D. Antonacci, M. Velenosi, R. Perniola, T. Basile , L. R. Forleo, A. D. Marsico, C. Bergamini, M. F. Cardone “Production of red wine ready to drink from new hybrids of seedless grapes wine”, Proceedings of the 40th World Congress of Vine and Wine "Vine & Wine: Science and Economy, Culture and Education" 29 May - 2 June 2017 Sofia, Bulgaria ISBN: 979-10-91799- 77-5 Book abstracts pag. 276, Short oral presentation (2017-1599). |

| | | | |
|---|----|----|---|
| Articolo su rivista internazionale I.F. 1,797 | su | 65 | S. Suriano, V. Alba, D. Di Gennaro, T. Basile , M. Tamborra, L. Tarricone “Major phenolic and volatile compounds and their influence on sensorial aspects in stem-contact fermentation winemaking of Primitivo red wines” Journal of Food Science and Technology, 2016, 53(8):3329-3339. ISSN 0022-1155 |
| Articolo su rivista internazionale I.F. 0,615 | su | 64 | S. Suriano, M. Savino, T. Basile , L. Tarricone, D. Di Gennaro “Management of malolactic fermentation and influence on chemical composition of Aglianico red wines”, Italian Journal of Food Science, 2015, 27 (3):310-319. ISSN 1120-1770 |
| Poster Congresso internazionale | | 63 | M. Savino, M. Latorraca, P. Tamborra, S. Suriano, T. Basile , P. Latorraca “Investigations on contents of different compounds related to naturalness in Aglianico del Vulture wines produced with low environmental impact farming methods”, IX IVAS (In Vino Analytica Scientia) Trento, 14-17 Luglio 2015 |
| Poster Congresso internazionale | | 62 | M. Latorraca, P. Tamborra, M. Savino, S. Suriano, T. Basile “Evaluation of influence of different winemaking techniques on the composition and quality of Aglianico del Vulture wines”, IX IVAS (In Vino Analytica Scientia) Trento, 14-17 Luglio 2015 |
| Articolo su rivista nazionale | su | 61 | D. Antonacci, R. Perniola, C. Bergamini, P. Crupi, R. Genghi, S. Suriano, T. Basile , M.C. Cravero, M. Savino “Negroamaro Vitigno autoctono pugliese tra i più antichi d’Italia”, L’Enologo n°7/8 - Luglio / Agosto 2015, pp. 22-37. ISSN 1593-6112 |
| Articolo su rivista internazionale I.F. 0,579 | su | 60 | S. Suriano, T. Basile* , L. Tarricone, D. Di Gennaro, P. Tamborra [*corresponding author] "Effects of skin maceration time on the phenolic and sensory characteristics of Bombino Nero rosé wines" Italian Journal of Agronomy, 2015, 10(1): 21-29, DOI: 10.4081/ija.2015.624 |
| Poster Congresso nazionale | | 59 | G Russo, D. Forenza, T. Basile “La tutela del paesaggio dei trulli e della biodiversità nella civiltà contadina della Puglia” CNR Roma, 3-5 Settembre 2014, Atti X Convegno nazionale sulla Biodiversità, pp. 286-293, ISBN 978-88-97081-76-0 |
| Articolo su rivista internazionale | su | 58 | T. Basile “Future problems of novel substances: the EU perspective” Journal of Political Sciences & Public Affairs, 2014, 2(3): 1-5. e-ISSN: 2332-0761 |
| Poster Congresso internazionale | | 57 | P. Tamborra, M. Savino, T. Basile* (*corresponding author) “Determining quality parameters of sweet wines in relation to food safety” 37th World Congress of Vine and Wine, Mendoza, Argentina, 9-14 Novembre 2014, Book of abstracts 2014 p.779 ISBN 979-10-91799-31-7 |
| Poster proceedings Congresso nazionale | e | 56 | M. Petrella, G. Boghetich, T. Basile , P. Stefanizzi, U. Ayr, A. Petrella “Malte di calce idrata contenenti aggregati non tradizionali”, XII Convegno Nazionale AIMAT, Lecce settembre 2014, pp. 94-97, ISBN: 9788894040203 |
| Poster proceedings Congresso nazionale | e | 55 | A. Petrella, G. Boghetich, T. Basile , P. Stefanizzi, U. Ayr, M. Petrella “Caratteristiche prestazionali di impasti di gesso e perline di elastomero”, XII Convegno Nazionale AIMAT, Lecce settembre 2014, pp.98-101, ISBN: 9788894040203 |
| Poster proceedings Congresso nazionale | e | 54 | A. Petrella, G. Boghetich, T. Basile , P. Stefanizzi, U. Ayr, M. Petrella “Conglomerati a base di gesso e fibre naturali: proprietà meccaniche e termo-acustiche”, XII Convegno Nazionale AIMAT, Lecce settembre 2014, pp.102-105, ISBN: 9788894040203 |
| Poster Congresso nazionale | | 53 | P. Tamborra, F. Soleti, M. Tamborra, T. Basile “Osmotic membrane distillation to reduce alcohol content in wines” 4th Italian Forum on Industrial Biotechnology and Bioeconomy (IFIB), Genova, Italy, 25-26 Settembre 2014 |
| Poster proceedings Congresso nazionale | e | 52 | S. Suriano, T. Basile , D. Di Gennaro, L. Tarricone, “Influence of malolactic fermentation management on aglianico wines phenolic profiles”, X International Terroir Congress, Tokaj (Hungary), 2014, Proceedings VOL.2, pp.221-226 ISBN 978-963-503-583-0 |

| | | |
|---|------|--|
| Poster Congresso internazionale | 51 | S. Suriano, M. Savino, T. Basile , L. Tarricone, D. Di Gennaro “Management of malolactic fermentation and impact on the main components, procyanidins and biogenic amines in aglianico red wine”, International Congress Environmental Sustainability and Food Security, Potenza, 17-19 June 2014 Proceedings p.69 |
| Articolo su rivista internazionale I.F. 4,946 | 50 | S. A. De Pascali, A. Coletta, L. Del Coco, T. Basile , G. Gambacorta, F. P. Fanizzi “Viticulural practice and winemaking effects on metabolic profile of Negroamaro” Food Chemistry 2014, 161, pp.112–119 ISSN: 0308-8146 |
| Articolo su rivista nazionale | 49 | G. Russo, V.A. Liuzzi, L. D’Andrea, T. Basile “Confronto morfologico e qualitativo di cinque cloni del vitigno autoctono pugliese Primitivo”, Riassunti dei lavori presentati al 5° Convegno nazionale di viticoltura (CONAVI) Foggia 1-3 luglio 2014, Acta Italus Hortus n°13, pp.117-119, 2014, ISBN-10: 8890562897 ISBN-13: 978-889056289 |
| Articolo su rivista nazionale | 48 | G. Russo, V.A. Liuzzi, L. D’Andrea, T. Basile , “Caratteristiche ampelografiche ed enologiche di cinque cloni del vitigno autoctono pugliese uva di Troia” Riassunti dei lavori presentati al 5° Convegno nazionale di viticoltura (CONAVI) Foggia 1-3 luglio 2014, Acta Italus Hortus n°13, pp.120-121, 2014, ISBN-10: 8890562897 ISBN-13: 978-889056289 |
| Poster Congresso nazionale | 47 | G. Russo, L. D’Andrea, T. Basile “Postraccolta del clementine IGP del golfo di Taranto” Congresso nazionale Postraccolta2014, Barletta 22-23 maggio 2014 |
| Poster Congresso nazionale | 46 | G. Russo, L. Massignan, R. Lovino, L. D’Andrea, T. Basile “Effetti della frigoconservazione e della sovraturazione sulla qualità di arance cv Valencia Late” Congresso nazionale Postraccolta2014, Barletta 22-23 maggio 2014 |
| Poster Congresso nazionale | 45 | T. Basile , G. Russo “Le proprietà nutrizionali e nutraceutiche degli agrumi per una alimentazione di qualità”, XIII Convegno Nazionale sul Clementine, 16 dicembre 2013 Massafra (TA) |
| Poster Congresso internazionale | 44 | A. Coletta, T. Basile , L. Notarangelo, M.A. Giannandrea, M. Savino “Field applications of ozone to improve the polyphenol content in red grapes”, XI International Controlled & Modified Atmosphere Research Conference (CAMA),Trani (Italy), June, 3-7, 2013 |
| Articolo su rivista internazionale | 43 | T. Basile , A. Petrella, G. Boghetich, D. Calabrese, C. Stea, M. Petrella “I dipinti murali nella chiesa rupestre di San Lorenzo” Science and Technology for Cultural Heritage, 22, 2013, pp. 29-36 ISSN 1121-9122 / ISSN elettronico 1724-1847 |
| Articolo su rivista internazionale | 42 | T. Basile , A. Petrella, G. Boghetich, D. Calabrese, C. Stea, M. Petrella “Rilevamento ed interpretazione dei dati termogravimetrici interni alle chiese rupestri di Lama d’Antico, San Giovanni e San Lorenzo” Science and Technology for Cultural Heritage, 22, 2013, pp 37-55 ISSN 1121-9122 / ISSN elettronico 1724-1847 |
| Poster Congresso internazionale | 41 | R.A. Milella, D. Antonacci, T. Basile , V. Turci, F. Mazzone, R. Perniola “Evaluation of the antioxidant capacity of processed products” XXXVI World Congress of Vine and Wine, 2-7 June 2013, Bucharest (Romania), Book of Abstracts, p.159 ISBN 979-10-91799-15-7 |
| Articolo su rivista internazionale I.F. 4,946 | 40 | P. Crupi, A. Pichierri, T. Basile , D. Antonacci “Postharvest stilbenes and flavonoids enrichment of table grape cv Redglobe (Vitis vinifera L.) as affected by interactive UV-C exposure and storage conditions”, Food Chemistry, Volume 141, Issue 2, 2013, Pages 802–808 ISSN: 0308-8146 |
| Articolo su rivista internazionale I.F. 2,442 | 39 | E. Persch, T. Basile , S. Bockelmann, M. Huss, H. Wiczorek, T. Carlomagno, D. Menche “Synthesis and biological evaluation of a water-soluble derivative of the potent V-ATPase inhibitor archazolid” Bioorg Med Chem Lett. 2012 Dec 15;22(24):7735-8. ISSN: 0960-894X |
| Poster Congresso nazionale | 38 | G. Russo, L. D’Andrea, T. Basile “La vitamina c nei frutti di agrumi come valore nutraceutico” IX Convegno Nazionale Biodiversità, 5-7 settembre 2012, Atti del convegno Vol.2 Biodiversità, Alimenti e Salute, pp.55-57 ISBN: 2-85352-498-1 |
| Poster | e 37 | M. Petrella, G. Boghetich, T. Basile , S. Magno, F. Rossiello, A. Petrella “Resistenze |

| | | |
|---|-------|---|
| proceedings Congresso nazionale | | meccaniche di calcestruzzi contenenti marmettele in parziale sostituzione del cemento”, Atti del XI Convegno Nazionale AIMAT , Gaeta(LT) 16-19 settembre 2012,ISBN 978-88-97930-037, pp.415-418 |
| Poster proceedings Congresso nazionale | e 36 | M. Petrella, G. Boghetich, T. Basile , S. Magno, F. Rossiello, A. Petrella “Variazione delle R_{ck} di calcestruzzi contenenti marmettele in sostituzione dell’aggregato fine”, Atti del XI Convegno Nazionale AIMAT, Gaeta(LT) 16-19 settembre 2012,ISBN 978-88-97930-037, pp.419-422 |
| Poster proceedings Congresso nazionale | e 35 | M. Petrella, G. Boghetich, T. Basile , F. Rossiello, A. Petrella ” R_{ck} di calcestruzzi contenenti fino al 20% di marmettele in parziale sostituzione del cemento Portland”, Atti del XI Convegno Nazionale AIMAT, Gaeta(LT) 16-19 settembre 2012, ISBN 978-88-97930-037, pp.423-426 |
| Poster proceedings Congresso nazionale | e 34 | A. Coletta, P. Crupi, T. Basile , R.A. Milella, A.T. Toci, R. Genghi, D. Antonacci “Interactive effects of vineyard covering sheet and leaf removal on anthocyanins content of table grape (SUMMER ROYAL, Vitis vinifera)”, Emirates Journal of food and Agriculture, 2012, Volume 24, First Supplementary Issue, p.70 pISSN : 2079-052X eISSN : 2079-0538 |
| Poster Congresso internazionale | 33 | T. Basile , P. Crupi, M.A. Giannandrea, L. Notarangelo, D. Antonacci, A. Pichierri, A. Coletta “Effect of ozone treatment on polyphenols and anthocyanins in Primitivo grape”, Proceedings of the XXXV World Congress of Vine and Wine (OIV), 18 - 22 giugno 2012, Smirne (Turchia) ISBN: 9791091799003 |
| Articolo su rivista internazionale | su 32 | A. Petrella, T. Basile , G. Boghetich, D. Calabrese, C. Stea, M. Petrella “Analisi diagnostiche sullo stato di conservazione dei dipinti murali all’interno della chiesa rupestre di San Giovanni (Fasano, Brindisi)” Science and Technology for Cultural Heritage 21, 2012 : pp. 55-62 ISSN 1121-9122 / ISSN elettronico 1724-1847 |
| Articolo su rivista internazionale I.F. 3,141 | su 31 | A. Petrella, M. Petrella, G. Boghetich, T. Basile , V. Petruzzelli, D. Petruzzelli “Heavy Metals Retention on Recycled Waste Glass from Solid Wastes Sorting Operations: A Comparative Study among Different Metal Species”, Industrial and Engineering Chemistry Research, 2012, 51 (1), pp. 119–125 |
| Articolo su rivista internazionale | su 30 | T. Basile , A. Petrella, G. Boghetich, D. Calabrese, C. Stea, M. Petrella “Diagnostic analysis of wall paintings from a cave church in Fasano, S.E. Italy” Science and Technology for Cultural Heritage, 20, 2011: pp. 43-52 ,ISSN 1121-9122 / ISSN elettronico 1724-1847 |
| Poster Congresso nazionale | 29 | N. Sasanelli, T. Basile , G. Russo “Impiego dei sottoprodotti olivicoli in alternativa agli agrofarmaci per una produzione agricola a basso impatto ambientale”, II Convegno Nazionale dell’Olivo e dell’Olio, p. 105, Perugia 21 - 23 Settembre 2011 |
| Articolo su rivista internazionale I.F. 3,141 | su 28 | T. Basile , A. Petrella, M. Petrella, G. Boghetich, V. Petruzzelli, S. Colasuonno D. Petruzzelli “Review of Endocrine-Disrupting-Compound Removal Technologies in Water and Wastewater Treatment Plants: An EU Perspective”, Industrial and Engineering Chemistry Research, 50 (14), 2011, pp. 8389–8401 |
| Poster proceedings Congresso nazionale | e 27 | T. Basile , A. Petrella, M. Petrella, G. Boghetich, V. Petruzzelli, D. Petruzzelli “Impianto pilota per fotocatalisi di disturbatori endocrini mediante TiO_2 ”, Atti del 10° Convegno Nazionale AIMAT 2010, pp. 41-44 ISBN: 9788874581146 |
| Poster proceedings Congresso nazionale | e 26 | A. Petrella, M. Petrella, G. Boghetich, D. Petruzzelli, T. Basile , P. Stefanizzi “Malte cementizie contenenti fibre naturali”, Atti del 10° Convegno Nazionale AIMAT 2010, pp.485-488 ISBN: 9788874581146 |
| Poster proceedings Congresso nazionale | e 25 | M. Petrella, G. Boghetich, D. Petruzzelli, A. Petrella, T. Basile “Possibile utilizzazione di marmettele nella produzione di vetro piano”, Atti del 10° Convegno Nazionale AIMAT 2010,Capo Vaticano (RC) pp.493-496 ISBN: 9788874581146 |
| Poster proceedings | e 24 | A. Petrella, M. Tamborra, M. Striccoli, M. L. Curri, R. Comparelli, M. Petrella, G.Boghetich, D. Petruzzelli, T. Basile , A. Agostiano “Strutture ibride Cds/polimeri |

| | | |
|---|-------|--|
| Congresso nazionale | | organici: studio delle proprietà ottiche”, Atti del 10° Convegno Nazionale AIMAT 2010, pp. 489-492 ISBN: 9788874581146 |
| Poster proceedings Congresso nazionale | e 23 | D. Petruzzelli, A. Petrella, G. Boghetich, M. Petrella, T. Basile , V. Petruzzelli “Renewable energy in the Apulia region, S.E. Italy” Proceedings of the 4th International Conference on Sustainable Energy & Environmental Protection, SEEP 2010, 29giugno-2 luglio 2010 Bari Vol 1, pp.329-337 ISBN: 978-88-905185-2-2 |
| Poster proceedings Congresso nazionale | e 22 | M. Petrella, T. Basile , A. Petrella, G. Boghetich, D. Petruzzelli, D. Calabrese, C. Stea, “Studio sugli intonaci della chiesa rupestre di Lama d’Antico”, Atti del Convegno, IV Convegno ‘Monitoraggio e Conservazione preventiva dei Beni Culturali’, Maggio 2010, Cassino (FR), pp. 218-225, ISBN 978-88-7868-093-7 |
| Articolo rivista internazionale I.F. 12,102 | su 21 | B. Stauch, B. Simon, T. Basile , G. Schneider, N.P. Malek, M. Kalesse, T. Carlomagno “Elucidation of the Structure and Intermolecular Interactions of a Reversible Cyclic-Peptide Inhibitor of the Proteasome by NMR Spectroscopy and Molecular Modeling”, Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 25 May 2010; 49(23): 3934-8 |
| Poster Congresso nazionale | 20 | G. Russo e T. Basile “I rischi legati all’utilizzo di agrofarmaci in viticoltura” III Congresso Nazionale ‘Qualità del Suolo, Alimenti e Salute’, 20-22 Maggio 2010, Napoli, p.47 |
| Poster Congresso nazionale | 19 | G. Russo, T. Basile “Indagine conoscitiva sul consumo di agrofarmaci nella viticoltura pugliese: primo approccio per l’individuazione di aree a rischio di inquinamento ambientale” III Congresso Nazionale ‘Qualità del Suolo, Alimenti, Salute’ 20-22 Maggio 2010, Napoli, p.48 |
| Capitolo Libro | 18 | D. Petruzzelli, A. Petrella, V. Petruzzelli, T. Basile , E. Ranieri “Lo smaltimento dei fanghi di chiarificazione delle acque. Il Processo RecAl®. Una valutazione tecnica-economica”, Il Corso di Aggiornamento in Ingegneria Sanitaria Ambientale: Trattamento e Smaltimento dei Rifiuti Urbani e dei Fanghi di Depurazione. Bari -Taranto, 19-20 Aprile, 2010, Book: Trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani e dei fanghi di depurazione. McGraw-Hill, Capitolo 20, 301-308, 2011, ISBN 9788838662454 |
| Articolo rivista internazionale I.F. 1,091 | su 17 | D. Petruzzelli, V. Petruzzelli, T. Basile , M. Petruzzelli, A. Petrella, M. Maggiore “Chemical and geochemical characterisation of a disused red brick factory area of central Italy”, Chemistry and Ecology, 2011, 27(S1):143- 152. http://dx.doi.org/10.1080/02757540.2010.534463 |
| Articolo rivista internazionale I.F. 2.975 | su 16 | A. Petrella, V. Petruzzelli, T. Basile , M. Petrella, G. Boghetich, D. Petruzzelli “Recycled porous glass from municipal/industrial solid wastes sorting operations as a lead ion sorbent from wastewaters” Reactive & Functional Polymers, 2010, 70(4):203-209 |
| Poster proceedings Congresso nazionale | e 15 | A. Petrella, T. Basile V. Petruzzelli, D. Petruzzelli, “Il riutilizzo delle acque reflue in agricoltura. Possono i vantaggi economici giustificare l’impatto ambientale associato alla dispersione di microinquinanti?”, Atti della “VII Giornata di studio sul drenaggio urbano sostenibile. Acque reflue e meteoriche: loro possibile riuso e interazione col recapito finale” Dicembre 2009, Villa Romanazzi Carducci, Bari ,Associazione idrotecnica italiana, L’Acqua, ISBN 978-1-4457-0024-3 |
| Poster Congresso nazionale | 14 | G Russo, T. Basile “Decontaminazione dei terreni agrari da residui di agrofarmaci in ambiente protetto pugliese”, Sarli G, Alvino A., Cervelli C. (a cura di), 2010. IV Convegno Nazionale Piante Mediterranee Le potenzialità del territorio e dell’ambiente. Raccolta degli Atti. pp. 568-571 ISBN: 978-1-4466-8981-3 |
| Poster proceedings Congresso nazionale | e 13 | T. Basile , G. Russo “Impatto ambientale delle attività agroindustriali nella realtà pugliese”, 2010. IV Convegno Nazionale Piante Mediterranee -Le potenzialità del territorio e dell’ambiente. A cura di Sarli G., Alvino A., Cervelli C. Raccolta degli Atti. pp. 568-571 ISBN: 978-1-4466-8981-3 |
| Poster proceedings Congresso nazionale | e 12 | G. Russo, T. Basile “Considerazioni sulle caratteristiche chimiche, fisiche ed ambientali di alcuni agrofarmaci impiegati in olivicoltura” I Convegno Nazionale dell’olivo e dell’olio Portici (NA) 1-2 Ottobre 2009, Acta Italus Hortus n°1, 2011, pp.398-402 ISSN: 1127-3496 ISBN: 978-88-905628-0-8 |

| | | |
|---|----|--|
| Poster Congresso nazionale | 11 | G. Russo, T. Basile “Il punto sui prodotti chimici (Azadiractina e Rotenone) in olivicoltura biologica in seguito alla direttiva 91/414/CE” I Convegno Nazionale dell’olivo e dell’olio Portici (NA) 1-2 Ottobre 2009, Acta Italus Hortus n°1, 2011, pp.403-406 ISSN: 1127-3496 ISBN: 978-88-905628-0-8 |
| Poster Congresso internazionale | 10 | G. Russo, T. Basile “Il paesaggio dei trulli nella civiltà contadina pugliese”, Atti del XIV convegno International Interdisciplinary Conference ‘The backstage of the Landscape-cultural Mosaic: Invisible, Inaccessible, Inexistent’, Gorizia, Settembre 2009 nel DVD allegato al n. 22 di Gennaio-Giugno 2010 della rivista “Architettura del paesaggio” Rivista semestrale dell’AIAPP Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio– Paysage editore ISBN 9788879707282 |
| Poster Congresso internazionale | 9 | G. Russo, T. Basile “L’evoluzione delle tecniche estrattive dell’olio di olive nell’Italia meridionale”, Atti del XIV convegno International Interdisciplinary Conference ‘The backstage of the Landscape-cultural Mosaic: Invisible, Inaccessible, Inexistent’, Gorizia, Settembre 2009 nel DVD allegato al n. 22 di Gennaio-Giugno 2010 della rivista “Architettura del paesaggio” – Paysage editore ISBN 9788879707282 |
| Poster Congresso internazionale | 8 | G. Russo, T. Basile “Aspetti chimici ed ambientali connessi all’uso del dimetoato nell’olivicoltura pugliese”, Convegno Internazionale di Olivicoltura, Rende (CS), Atti del Convegno internazionale “Ricerca ed innovazione per l’Olivicoltura Meridionale” (RIOM), 11-12 Giugno 2009, pp. 303-306 F.lli Guido Arti Grafiche Edizioni, Rende (CS), ISBN: 978-88-902732-4-7 |
| Poster Congresso nazionale | 7 | G. Russo, T. Basile “Il punto sui prodotti chimici fumiganti disponibili per la disinfezione del terreno”, Convegno Nazionale ‘Orticoltura di qualità per un mercato in evoluzione’, Foggia, 2009, pp. 12-13 |
| Poster Congresso nazionale | 6 | G. Russo, T. Basile “Sostanze di origine naturale alternative al bromuro di metile per un’agricoltura a basso impatto ambientale” Convegno Nazionale ‘Orticoltura di qualità per un mercato in evoluzione’, Foggia, 30 Aprile 2009, pp.13 |
| Articolo su rivista internazionale I.F. 2,881 | 5 | S. Cellamare, A. Stefanachi, D.A. Stolfa, T. Basile , M. Catto, F. Campagna, E. Sotelo, P. Acquafredda, A. Carotti “Design, synthesis, and biological evaluation of glycine-based molecular tongs as inhibitors of A-beta1-40 aggregation in vitro”, Bioorganic & Medicinal Chemistry, May 2008, 16(9): 4810-22 |
| Poster Congresso nazionale | 4 | F. Campagna, S. Cellamare, A. Stefanachi, D.A. Stolfa, T. Basile , M. Ferappi, M. Catto, A. Carotti “Inhibiting Ab1-40 in vitro aggregation by glycine-based molecular tongs: rational design and mechanistic implications”, 16-20 Settembre 2007 XVIII Convegno Nazionale, Division of Pharmaceutical Chemistry Italian Chemical Society (SCI) , Università ‘G. d’Annunzio’, Chieti, Abstract in Atti di Convegno n. volume 1 p.86 |
| Poster Congresso nazionale | 3 | G. Russo, T. Basile “Sicurezza e salute dei lavoratori nell’impiego dei fitofarmaci” V Convegno Nazionale sul Clementino, Massafra (TA), Dicembre 2005, Atti del Congresso, pp. 35-42 |
| Poster Congresso nazionale | 2 | G. Russo, T. Basile “Impiego dei fitofarmaci in agricoltura: effetti sull’ambiente e sulla salute” V Convegno Nazionale sul Clementine, Massafra (TA), Dicembre 2005, Atti del Congresso, pp. 14-19 |
| Poster Congresso nazionale | 1 | G. Russo, T. Basile “I fitofarmaci in puglia: possibili riflessi sull’agricoltura pugliese”, V Convegno Nazionale sul Clementine, Massafra (TA), Dicembre 2005, Atti del Congresso pp. 43-49 |

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data 08/05/2019

Firma

