



Curriculum Vitae Europass			
Informazioni personali			
Cognome/Nome	Biagio Bianchi		
Indirizzo(i)	Viale della Repubblica n. 71 – 70125 Bari Via Amendola 165/A – 70126 Bari		
Telefono(i)	080/5442940	Mobile	3207980571
E-mail	biagio.bianchi@uniba.it		
	All.n.01 NOTE SCENTIFICHE		

- 1) Bianchi B. 1994. *Depurazione dei reflui della lavorazione di paste filate*. IL LATTE, 7, luglio 1994, 676-686.
- 2) Bianchi B., Sancilio C. 1996. *Rilievo dei tempi di lavoro su linee di macellazione: criteri di definizione di un modulo per le strutture*. Rivista di Ingegneria Agraria, (1996), 3, 100-110.
- 3) Bianchi B., Mottola G. 1996. *Qualità del siero del caseificio a pasta filata e soluzioni impiantistiche di recupero*. IL LATTE, 21, (4), 101-110.
- 4) Bianchi B., Catalano P. 1996. *Power consumption and quality features in the hammer crushing olive oil production*. GRACIAS Y ACETAS, Vol. 47. Fasc. 3 (1996), 136-141 (Rivista I.S.I.).
- 5) Tullio D., Camarda A., Bianchi B. 1997. *Ricerche microbiologiche in corso di prove sperimentali di macellazione dello struzzo (Struthio camelus). Proposta di un diagramma di flusso*. La Selezione Veterinaria, 8-9/97 – Agosto-Settembre, 775-782 (Rivista inserita nel C.A.B. internazionale fino al dicembre 2000).
- 6) Bianchi B. 1998. *Prove sperimentali di macellazione dello struzzo: definizione di criteri impiantistici e tecnico-costruttivi*. Rivista Veterinaria Italiana, nn. 27-28 – gennaio-giugno 1998, 40-53 (Inserita in Scopus – non hanno ancora terminato di inserire tutti i numeri arretrati).
- 7) Bianchi B. 2002. *Valutazione del rischio nella macellazione dello struzzo e soluzioni impiantistiche per la sicurezza degli operatori*. Rivista Veterinaria Italiana, 45-46, Luglio-Dicembre, 46-58 (Inserita in Scopus – non hanno ancora terminato di inserire tutti i numeri arretrati).
- 8) Bianchi B., Di Modugno D., Abbruzzese A. 2005. *La gestione dei rifiuti e dei reflui negli allevamenti avicoli: aspetti legislativi e impiantistici*. Rivista di Avicoltura, 1, pp. 13-34.
- 9) Bianchi B., Centoducati G., Toteda F., Nardomarinò O. 2011. *Basic parameters for designing physical separation treatments from an intensive on-shore fish farm*. Journal of Agricultural Engineering, vol. XLII – NO. 2 – JUNE 20; p. 11-18, ISSN: 1974-7071.
- 10) Amirante P., Bianchi B., Montel G. L. 2005. *Dynamic tests during cow milking with different types of milk meters*. Rivista Veterinaria Italiana, 41 (1), pp. 56-78.
- 11) Bellomo F., Bianchi B., D'Emilio F. 2005. *Experimental milking tests on Murgese mares for the design of ad hoc milking plants*. Rivista Veterinaria Italiana, 41(3), pp. 199-221.
- 12) Amirante P., Bianchi B., Catalano P., Montel G. L. 2005. *Theoretical-experimental analysis of vegetable water distribution on cropland with a prototype tank-truck spreader*. Rivista di Ingegneria Agraria, 3, vol. 3, pp. 27-35.
- 13) Bianchi B., Tamborrino A., Santoro F. 2013. *Assessment of the energy and separation efficiency of the decanter centrifuge with regulation capability of oil water ring in the industrial process line using a continuous method*. Journal of Agricultural Engineering 2013; XLIV(s1):e56; doi:10.4081/jae.2013.(s1):e56. pp.278-282
- 14) Vuolo F.; D'Urso G.; De Michele C.; Bianchi B.; Cutting M. 2014. *Satellite-based irrigation advisory services: a common tool for different experiences from Europe to Australia*. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol. 147, p. 82-85, ISSN: 0378-3774, doi: 10.1016/j.agwat.2014.08.004.
- 15) Tamborrino A., Leone A., Romaniello R., Catalano P., Bianchi B. 2014. *Comparative experiments to assess the performance of an innovative horizontal centrifuge working in a continuous olive oil plant*. BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. 129, p. 160-168, ISSN: 1537-5110, doi: 10.1016/j.biosystemseng.2014.10.005.
- 16) Bianchi B., Papajova I., Tamborrino R., Ventrella D. 2015. *Characterization of composting mixtures and compost of rabbit by-products to obtain a quality product and plant proposal for industrial production*. Rivista Veterinaria Italiana, Volume 51 (1), January-March, 51-61.
- 17) Bianchi B., Giametta F., La Fianza G., Gentile A. & Catalano P. 2015. *Microclimate measuring and fluid-dynamic simulation in an industrial broiler house: testing of an experimental ventilation system*. Rivista Veterinaria Italiana, Volume 51 (2), April-June, 85-92.
- 18) Ayr U., Tamborrino A., Catalano P., Bianchi B., Leone A. 2015. *3D computational fluid dynamics simulation and experimental validation for prediction of heat transfer in a new malaxer machine*. Journal of Food Engineering, vol. 154, p. 30-38, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1117/12.2030414.

<p>Note scientifiche a stampa su riviste con referees</p>	<p>19) Bianchi B., Cavone G., Cice G., Tamborrino A., Amodio M., Capotorto I., Catalano P. 2015. <i>CO2 Employment as Refrigerant Fluid with a Low Environmental Impact. Experimental Tests on Arugula and Design Criteria for a Test Bench</i>. SUSTAINABILITY, vol. 7, p. 3734-3752, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su7043734</p> <p>20) Giametta F., Brunetti L., Romaniello R., Bianchi B. 2015. <i>Ecological Efficiency Assessment of a Specific Machine for Distribution of Pesticides in Vineyards of Apulian Region</i>. WSEAS Transactions on Environment and Development. ISSN / E-ISSN: 1790-5079 / 2224-3496, Volume 11, 2015, Art. 24, pp. 219-227.</p> <p>21) Bianchi B., Giametta F., Catalano P., Gentile A., Perone C. 2017. <i>A new supporting tool for pigs handling in the breeding-slaughterhouse production chain</i>. Veterinaria Italiana, 2017, 53 (3), 197-205, doi: 10.12834/VetIt.975.5171.2.</p> <p>22) Bianchi B. 2017. <i>Evaluation of ratites skinning force in order to fix plant and mechanical solutions</i>. Veterinaria Italiana. Volume 53 (2), 131-140, doi: 10.12834/VetIt.167.494.2.</p> <p>23) Tamborrino A., Squeo G., Leone A., Paradiso V., Romaniello R., Summo C., Pasqualone A., Bianchi B., Caponio F. 2017. <i>Industrial trials on coadjutants in olive oil extraction process: effect on rheological properties, energy consumption, oil yield and olive oil characteristics</i>. Journal of The Science of Food and Agriculture, doi: 10.1002/jsfa.8950.</p> <p>24) Perone C., Fucci F., La Fianza G., Brunetti L., Giametta F., Catalano P., Bianchi B. 2017. <i>Experimental Study of a Mechanical Ventilation System in a Greenhouse</i>. Chemical Engineering Transactions, vol. 58, 2017, 811-816, doi: 10.3303/CET1758136.</p> <p>25) Perone C., Catalano F., Tamborrino A., Giametta F., Bianchi B., Ayr U. 2017. <i>Study and Analysis of a Cogeneration System with Microturbines in a Food Farming of Dry Pasta</i>. Chemical Engineering Transactions, vol. 58, 2017, 499-504, doi: 10.3303/CET1758084.</p> <p>26) Caponio F., Squeo G., Brunetti L., Pasqualone A., Summo C., Paradiso VM., Catalano P., Bianchi B. 2018. <i>Influence of the feed pipe position of an industrial scale two-phase decanter on extraction efficiency and chemical-sensory characteristics of virgin olive oil</i>. Journal of Food Engineering. 10.1016/j.jfoodeng.2017.02.019.</p>
<p>Note scientifiche a stampa su altre riviste</p> 	<p>1) Amirante P., Bianchi B., Di Giovacchino L., Catalano P., Di Renzo G.C. <i>Technological developments in olive oil extraction plants</i>. OLIVAE, n. 48, october 1993, 43-53</p> <p>2) Bianchi B., Pascuzzi S., Renna M.: <i>"Produzione di biodiesel"</i>, Rivista di "Macchine e Motori Agricoli", 5, 31-36, 1997.</p> <p>3) Bianchi B., De Bellis, Dagostino S., Mangini G. 2002. <i>Lattometri elettronici per monitorare on – line i dati di lattazione</i>. Informatore Zootecnico, 8, 36-48.</p> <p>4) Amirante P., Bianchi B., Catalano P., Leone A., Montel G., Tamborrino A. 2003. <i>Un prototipo per distribuire le acque di vegetazione</i>. Il Contoterzista, 4, 54-58.</p> <p>5) Amirante P., Bianchi B., Catalano P., Leone A., Montel G.L., Tamborrino A. 2003. <i>Impianti per il compostaggio dei reflui oleari</i>. Il Contoterzista, 6, 44-46.</p>

**Note scientifiche a stampa
pubblicate su volumi e capitoli
di volumi**

- 1) Amirante P., Bianchi B., Colelli G.C., De Leo P., Drioli E., Guerriero R., Miceli A., Musio F., Todisco S. 1998. *Innovazione nell'industria lattiero-casearia*. Parco Scientifico e Tecnologico Ionico-Salentino - *Centro Nazionale per la Ricerca e lo Sviluppo dei Materiali*, Progetto di Ricerca "Materiali avanzati per il settore agroalimentare: membrane organiche". Monografia 3. Adempiti gli obblighi previsti dal Decreto Legislativo Luogotenenziale 31 agosto 1945, n. 660.
- 2) Amirante P., Bianchi B., Montel G.L. 2003. *Analisi del processo produttivo: impianti delle industrie agroalimentari e sistemi di gestione dei sottoprodotti. Strumenti per l'ecogestione: il Sistema di Gestione Ambientale*. Ed. Graffiti s.r.l., Napoli, pp.175-205. ISBN 888698347-6.
- 3) Amirante P., Bianchi B., Catalano P., Montel G. L., Leone A., Tamborrino A. 2003. *Risultati della ricerca teorico-sperimentale per l'ottimizzazione dei nuovi decanter e presentazione del modello teorico della separazione olio-acqua-solidi e relativa validazione con prove sperimentali*. I Georgofili – QUADERNI, 2002 – VI, pp. 37-70.
- 4) Bianchi B., Pascuzzi S. 2006. *L'alimentazione a GPL di motori agricoli: risultati di ricerche triennali e prospettive di sviluppo*". Volume "I combustibili alternativi in agricoltura" edito da DIP. PROGESA, Bari. ISBN 88-89010-02-9.
- 5) Bianchi B., Pascuzzi S. 2006. *A field evaluation of a liquid petroleum gas engine on a harvesting platform*. Volume "I combustibili alternativi in agricoltura" edito da DIP. PROGESA, Bari. ISBN 88-89010-02-9.
- 6) Bianchi B., Pascuzzi S. 2006. *Prove sperimentali su impianti di produzione di biodiesel e sul comportamento di miscele biodiesel-gasolio in processi di combustione per impianti tecnici*. Volume "I combustibili alternativi in agricoltura" edito da DIP. PROGESA, Bari. ISBN 88-89010-02-9.
- 7) Bianchi B (2014). ELEMENTI DI IMPIANTISTICA AGROALIMENTARE FINALIZZATA ALL'OTTIMIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE. In: CELIPS; UNIVERSITA' DEGLI STUDI ALDO MORO - Dipartimento DISAAT. (a cura di): Bianchi R, Appunti delle lezioni del corso di TECNICO SUPERIORE PER LA RISTORAZIONE E LA VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI TERRITORIALI E DELLE PRODUZIONI TIPICHE. vol. 1, p. 197-217, BARI: Edizioni La Matrice, ISBN: 978-88-95614-44-1.
- 8) Bianchi B. (2014). Elementi di macchine e impianti per la conservazione e trasformazione degli alimenti. In: CELIPS; UNIVERSITA' DEGLI STUDI ALDO MORO - Dipartimento DISAAT. (a cura di): Bianchi R, Appunti delle lezioni del corso di TECNICO SUPERIORE PER LA RISTORAZIONE E LA VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI TERRITORIALI E DELLE PRODUZIONI TIPICHE. vol. 1, p. 219-229, BARI: Edizioni La Matrice, ISBN: 978-88-95614-44-1.



- 1) Amirante P., Bianchi B. *Purification of agro-food industries waste water in relation to organic substance recovering*. Proc. of the Seminar of the 6th Sect. of C.I.G.R. on "Treatment and Re-utilization of Farm Effluents and Sludge", Lecce, dec. 10-12, 1992, pp 1-15, ISBN: 88-85979-71-8.
- 2) Bianchi B., Catalano P. *Experimental trials on olive waste water purifying by means of evaporative panels*. Proc. of the Seminar of the 6th Sect. of C.I.G.R. on "Treatment and Re-utilization of Farm Effluents and Sludge", Lecce, dec. 10-12, 1992, pp 49-63, ISBN: 88-85979-71-8.
- 3) Bianchi B. *Experimental tests on purifying waste water from dairy farms that make threaded cheese manufacture*. Proc. of the Seminar of the 6th Sect. of C.I.G.R. on "Treatment and Re-utilization of Farm Effluents and Sludge", Lecce, dec. 10-12, 1992, pp 97-116, ISBN: 88-85979-71-8.
- 4) Amirante R., Bianchi B., Catalano P. *Vegetable water concentration by means of evaporating panels: optimization process based on a simulation model*. Proc. of the Seminar of the 6th Sect. of C.I.G.R. on "Treatment and Re-utilization of Farm Effluents and Sludge", Lecce, dec. 10-12, 1992, pp 541-550, ISBN: 88-85979-71-8.
- 5) Amirante R., Bianchi B., Catalano P. *Purification by Renewable Energy Through Evaporative Panels*. Atti del Convegno Internazionale: Management of Liquid Waste from Olive-Oil mills, Sitia (GR), 16-17/VI/94, pp 145-149.
- 6) Bianchi B., Pascuzzi S. 2003. *Experimental Tests on Agricultural Engines Using Different Fuels: Test Bench and Design Evaluation*. 30th CIOSTA - CIGR V congress "Management and technology applications to empower agriculture and agro-food systems"; School of Agriculture of the Turin University (Italy), from 20 Sep. 22 to Sep. 24, 2003, pp. 330-338.
- 7) Amirante P., Catalano P., Bianchi B., Leone A., Montel G.L. 2003. *Olive oil wastes composting simple plant*. In International Symposium "The olive tree and the environment" proc. Chania – Crete (GR), from 1 Oct to 3 Oct. 2003.
- 8) Bianchi B.- Catalano P. - Montel G.L. 2003. *Machine prototype equipped with flow control system to spread on soil the vegetable waters*. In International Symposium "The olive tree and the environment" proc. Chania – Crete (GR), from 1 Oct to 3 Oct. 2003.
- 9) Amirante P., Bianchi B., Montel G.L. 2004. *Olive oil mill wastes re-use: UE technical legislation and spreading system proposals*. OLIVEBIOTEQ 2004, First international seminar on "Olive Biotechnology and Quality of Olive Products around the Mediterranean Basins" proc. Errachidia, Marocco, 22-24/11/04.
- 10) Bianchi B., Cassano F., Mongelli C. 2008. *Experimental trials to evaluate risks from noise and particulate matter in a pasta factory* proc. Int. Conference on "Innovation Technology to Empower Safety, Health and Welfare in Agriculture and Agro-food Systems". Ragusa (Italy), September 15 -17, 2008.
- 11) Bianchi B., Tamborrino A. 2009. *Experimental trials of ratites skinning in order to fix plant and mechanical solutions* proc. 33th CIOSTA - CIGR V congress "Technology and management to ensure sustainable agriculture, Workshop IUFRO, Forestry Utilization in Mediterranean Countries With Particularity Respect to Sloping Areas". 17-19 June 2009. (vol. 3, pp. 2009-2013). ISBN/ISSN: 978-88-7583-031-2. Reggio Calabria, Artemis (Italy).
- 12) B. Bianchi, G. De Biase, D. Ferri, A. Tamborrino, D. Tarantino. 2009. *Composting of rabbit breeding and slaughtering by-products: experimental tests and design criteria for a turning over and aerating machine*. Proc. 18th Symposium of the International Scientific Centre of Fertilizers More Sustainability in Agriculture: "New Fertilizers and Fertilization Management". 8-12 November 2009, Rome – Italy.
- 13) Catalano P., Fucci F., Giametta F., La Fianza G. Bianchi B., 2013. *Vibration analysis using contactless acquisition system. Sensing Technologies for Biomaterial, Food and Agriculture*. Naoshi Kondo, Proc. of SPIE Vol. 8881, 888108 © 2013 SPIE CCC code: 0277-786X/13/\$18, doi: 10.1117/12.2030414, pp. 1-7.
- 14) Bianchi B, Cavone G, Cice G, Tanucci G, Innone A, Catalano P (2014). *Flexible Refrigeration systems for the food industry with natural fluids, with particular reference to CO₂*. In: Proceedings of the 5th International Conference on Development, Energy, Environment, Economics (DEE '14). MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SCIENCE AND ENGINEERING SERIES, vol. 35, p. 281-289, ATHENS:WSEAS Press, ISBN: 978-960-474-400-8, ISSN: 2227-4588, Florence, Italy, November 22-24, 2014, pp. 281-289. INVITED LECTURE.

<p>Note scientifiche a stampa pubblicate su atti di convegni internazionali con comitato scientifico</p>	<p>15) Catalano P., Bianchi B., Tamborrino A., Leone A., Martinelli C, 2015. Full scale composting tests of organic mixtures based on "two phase" pomace using a prototype of turning machine. In: Proceedings of 36th CIOSTA & CIGR Section V Conference, 26 - 28 May 2015 / Russia, St. Petersburg, Saint Petersburg State Agrarian University, 2015, ISBN 978-5-85983-257-6, pp. 61-70.</p> <p>16) Giametta F, Brunetti L, Romaniello R, Bianchi B 2015. Experimental tests on a specific machine for distribution of pesticides in vineyards of Apulian Region: size and ecological criteria. In: Proceedings of the 8th International Conference on ENVIRONMENTAL and GEOLOGICAL SCIENCE and ENGINEERING (EG '15), ATHENS:WSEAS Press, Salerno, Italy, June 27-29, 2015, pp. 239-246. INVITED LECTURE.</p>
<p>Note scientifiche a stampa pubblicate su atti di convegni nazionali con comitato scientifico</p> 	<p>1) Amirante P., Bianchi B., Di Renzo G.C. <i>Depurazione dei reflui di industrie di macellazione avicola con recupero della sostanza organica a scopo mangimistico</i>. Atti del 3° seminario della II Sezione A.I.G.R. "Insediamenti Zootecnici e Protezione dell'Ambiente", Udine, 26-27/9/91.</p> <p>2) Amirante P., Bianchi B. <i>Tecnologie ed impianti per il trattamento dei reflui oleari</i>. Atti del convegno nazionale sull'olivicoltura "La Salute a Tavola è Legata a un Filo", Pescara, 29-30/5/92.</p> <p>2) Bianchi B., Di Renzo G.C. <i>Applicazione di un modello di simulazione per la gestione di una centrale ortofrutticola</i>. Atti del 3° incontro nazionale A.I.G.R. su informatica e genio rurale "Applicazioni di modelli in agricoltura. Progettazione e gestione dei processi produttivi", Bari, 2-3/IV/1992.</p> <p>3) Bianchi B., Catalano P. <i>Studio teorico dello scambio di massa in pannelli evaporativi</i>. Atti del 5° convegno nazionale A.I.G.R. "Il Ruolo dell'Ingegneria per l'Agricoltura del 2000", Maratea, 7-11/VI/93.</p> <p>4) Bianchi B., Catalano P. <i>Analisi teorica e prove sperimentali su diversi sistemi di frangitura</i>. Atti del 5° convegno nazionale A.I.G.R. "Il Ruolo dell'Ingegneria per l'Agricoltura del 2000", Maratea, 7-11/VI/93.</p> <p>5) Bianchi B., Catalano P. <i>Innovazioni tecnologiche negli impianti dei pastifici</i>. Atti del 5° convegno nazionale A.I.G.R. "Il Ruolo dell'Ingegneria per l'Agricoltura del 2000", Maratea, 7-11/VI/93.</p> <p>6) De Felice M., Bianchi B. <i>Qualità dell'olio vergine d'oliva in funzione delle tecniche di raccolta</i>. Atti del 5° convegno nazionale A.I.G.R. "Il Ruolo dell'Ingegneria per l'Agricoltura del 2000", Maratea, 7-11/VI/93.</p> <p>7) Sancilio C., Bianchi B. <i>Criteri dimensionali di un centro per la valutazione organolettica per l'olio di oliva vergine</i>. Atti del 5° convegno nazionale A.I.G.R. "Il Ruolo dell'Ingegneria per l'Agricoltura del 2000", Maratea, 7-11/VI/93.</p> <p>8) Sancilio C., Bianchi B. <i>Metodologia per l'analisi e la pianificazione delle strutture di macellazione con riferimento alla situazione pugliese</i>. Atti del 5° convegno nazionale A.I.G.R. "Il Ruolo dell'Ingegneria per l'Agricoltura del 2000", Maratea, 7-11/VI/93.</p> <p>9) Sancilio C., Bianchi B. <i>Rapporto fra itticoltura e territorio in Puglia</i>. Atti del 5° convegno nazionale A.I.G.R. "Il Ruolo dell'Ingegneria per l'Agricoltura del 2000", Maratea, 7-11/VI/93.</p> <p>10) Sancilio C., Bianchi B. <i>Rapporto fra edilizia rurale e territorio nella pianificazione e nella Normativa Urbanistica</i>. Atti del 5° convegno nazionale A.I.G.R. "Il Ruolo dell'Ingegneria per l'Agricoltura del 2000", Maratea, 7-11/VI/93.</p> <p>11) Amirante R., Bianchi B., Sancilio C. <i>Fabbisogno energetico negli impianti di acquacoltura ed il loro inserimento nel territorio</i>. Atti del convegno nazionale Energia e Territorio "Aspetti Energetici del Sistema Agro-Industriale e Loro Influenza sul Territorio", Campobasso, 25-27/IV/94.</p> <p>12) Bianchi B., Catalano P. <i>Risparmio energetico nella produzione di mangimi mediante sistemi di automazione</i>. Atti del convegno nazionale Energia e Territorio "Aspetti Energetici del Sistema Agro-Industriale e Loro Influenza sul Territorio", Campobasso, 25-27/IV/94.</p>

**Note scientifiche a stampa
pubblicate su atti di convegni
nazionali con comitato scientifico**

- 13) Di Renzo G.C., Bianchi B., Catalano P. *Meccanizzazione ed automazione delle centrali ortofrutticole*. Atti della giornata di studio "Scelte Varietali e Aspetti Qualitativi della Frigoconservazione", Firenze, 15/VII/1994.
- 14) Amirante R., Bianchi B., Sancilio C. *L'impiantistica nel recupero degli antichi fabbricati rurali*. Atti del Convegno nazionale "Il Recupero dell'Edilizia Rurale nel Contesto Territoriale", Sassari, 13-16/VI/94.
- 15) Bianchi B., Catalano P. *Bilancio energetico nella frantumazione delle drupe con frangitore a martelli e molazza*. Atti del convegno organizzato nell'ambito del P.F. RAISA, sottoprogetto 4, area 4.2, tematica 4.2.2, Spineto di Sarteano (SI), 26-28/X/94.
- 16) Bianchi B., Catalano P. *Sistemi di frantumazione delle olive e qualità degli oli. risultati di ricerche triennali*. Atti del Convegno Nazionale della III, IV, V, VI sezione dell'A.I.I.A. Il Vino e l'Olio "La Meccanizzazione, l'Imprenditorialità ed il Mercato", Trapani, 20-23/VI/95.
- 17) Amirante P., Di Renzo G.C., Bianchi B. *Prove sperimentali di impianti di trasformazione del siero di latte proveniente dalla lavorazione di paste filate*. Atti del Seminario Nazionale della II e VI sezione dell'A.I.I.A. "Costruzioni ed Impianti per la Conservazione e Trasformazione dei Prodotti Agricoli", Selva di Fasano (BR), 20-23 settembre 1995.
- 18) Bianchi B., Tullio D. *Aspetti impiantistici ed igienico-sanitari della macellazione dello struzzo (struthio camelus): primi risultati sperimentali e prospettive di sviluppo*. Atti del seminario nazionale della II e VI sezione dell'A.I.I.A. "Costruzioni ed Impianti per la Conservazione e Trasformazione dei Prodotti Agricoli", Selva di Fasano (BR), 20-23 settembre 1995.
- 19) Bianchi B., Catalano P. *Prove sperimentali su diversi impianti di frangitura per la produzione di olio di oliva vergine*. Atti del seminario nazionale della II e VI sezione dell'A.I.I.A. "Costruzioni ed Impianti per la Conservazione e Trasformazione dei Prodotti Agricoli", Selva di Fasano (BR), 20-23/9/95.
- 20) Bianchi B., Sancilio C., Ruggiero G. *Criteri dimensionali di fabbricati per la macellazione dello struzzo. Proposta di una struttura modulare*. Atti del seminario nazionale della II e VI sezione dell'A.I.I.A.: Costruzioni ed Impianti per la Conservazione e Trasformazione dei Prodotti Agricoli, Prodotti Agricoli, Selva di Fasano (BR), 20-23 settembre 1995. Richiesta da: Institute of Agricultural and Environmental Engineering (IMAG-DLO), Wageningen (NL).
- 21) Amirante P., Bianchi B. *Aspetti impiantistici e tecnico-costruttivi della macellazione dello struzzo*. Atti del Convegno Nazionale su "Struzzo: Allevamenti, Patologie, Macellazione", Teramo, 14 dicembre 1995. Amirante P., Bianchi B. *La macellazione dello struzzo. Qualità dei prodotti primari e sicurezza delle linee preposte*. Atti del VI Convegno Nazionale A.I.I.A. su "Ingegneria per una Agricoltura Sostenibile", Ancona, 9-12 settembre, 1997.
- 24) Bianchi B., Catalano P., Colelli G.C. *Valutazione dell'entità delle vibrazioni meccaniche sui prodotti ortofrutticoli nel corso delle operazioni di post-raccolta*. Atti del VI Convegno Nazionale A.I.I.A. su "Ingegneria per una Agricoltura Sostenibile", Ancona, 9-12 settembre, 1997.
- 25) Bianchi B., Pascuzzi S. *L'uso del G.P.L. in agricoltura: primi risultati sperimentali in motori a benzina di potenza ridotta*. Atti del VI Convegno Nazionale A.I.I.A. su "Ingegneria per una Agricoltura Sostenibile", Ancona, 9-12 settembre, 1997.
- 26) Bianchi B., Pascuzzi S., Renna M.: *Prove sperimentali su un impianto di produzione del biodiesel*. Atti del VI Convegno Nazionale A.I.I.A. su "Ingegneria per una Agricoltura Sostenibile", Ancona, 9-12 settembre, 1997.
- 27) Amirante P., Bianchi B., Colelli G.C.: *"Concentrazione del siero di latte di paste filate con moderne tecnologie impiantistiche"*; Atti del VI Convegno Nazionale A.I.I.A. su "Ingegneria per una Agricoltura Sostenibile", Ancona, 9-12 settembre, 1997.
- 28) Catalano P., Bianchi B., Massignan L. *Prove sperimentali su un prototipo di piano vibrante per la valutazione dei danni da trasporto dei prodotti ortofrutticoli*. Atti del Convegno Nazionale A.I.I.A. su "L'innovazione tecnologica per l'agricoltura di precisione e la qualità produttiva", Torino, 22-23 giugno, 1999.
- 29) Bianchi B., Pascuzzi S. *Prove sperimentali su irroratrici dotate di sistemi di precisione per la regolazione dei volumi distribuiti*. Atti del Convegno Nazionale A.I.I.A. su "L'innovazione tecnologica per l'agricoltura di precisione e la qualità produttiva", Torino, 22-23 giugno, 1999.



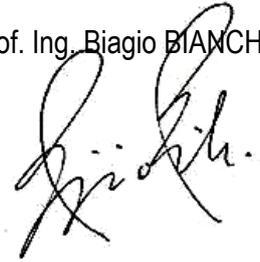
- 30) Amirante P., Di Candia E., Bianchi B., Montel G., Leone A. *I sottoprodotti ed il trattamento dei reflui nella produzione industriale dei formaggi a pasta filata*. Atti del Convegno Nazionale "Il recupero dei composti pregiati del siero di latte", Matera, 3 marzo, 2000.
- 31) Bianchi B., Castellano S., Montel G.L., Vox G. 2000: *Spargimento in campo delle acque di vegetazione con sistemi di controllo della portata e modelli territoriali di riferimento*. Atti del Convegno Nazionale A.I.I.A. "La ricerca multidisciplinare ed integrata per la valutazione e la gestione dei sistemi agricoli", Campobasso, 27-28 giugno 2000.
- 32) Amirante P., Bianchi B., Dagostino S. 2001. *Prove meccaniche durante la mungitura di bovine con diversi tipi di lattometro*. Atti del Convegno Nazionale "P.O.M. Attività di sostegno ai servizi di sviluppo per l'agricoltura - Misura 2 Innovazioni tecnologiche e trasferimento dei risultati - Progetto B15 Informatizzazione dei servizi veterinari e di assistenza tecnica alle aziende zootecniche", Pignola (PZ), 6/12/2001, pp. 1-21.
- 33) Amirante P., Bianchi B., Formato A. 2004. *Influenza della ricerca scientifica sulla innovazione tecnologica dell'industria agro-alimentare*. Atti della Giornata di lavoro "Innovazioni meccanico-impiantistiche per l'agricoltura, l'agro-industria e l'acquacoltura", Anacapri (NA), 17/10/2003, pp. 18-35. CD-ROM printed. ISBN 88-89010-01-0.
- 34) Bianchi B., Montel G. L. 2004. *Caratterizzazione dei reflui di un impianto intensivo on-shore per la definizione di un trattamento di filtrazione*. Atti della Giornata di lavoro "Innovazioni meccanico-impiantistiche per l'agricoltura, l'agro-industria e l'acquacoltura", Anacapri (NA), 17/10/2003, pp.129-139. CD-ROM printed. ISBN 88-89010-01-0.
- 35) Amirante P., Bianchi B., Montel G.L. 2004. *Prototipo di carbotte equipaggiato con sistema DPA per la distribuzione controllata delle acque reflue di frantoio*. Atti della giornata di studio "Innovazione tecnologica e qualità dell'olio extravergine di oliva", Foggia, 2/12/2003, pp. 125-132. ISBN 88-7427-006-2.
- 36) Bianchi B., Pascuzzi S. *Valutazione di un motore agricolo alimentato a benzina e a g.p.l. con prove al banco ed in pieno campo*. Atti del Convegno Nazionale AIIA2005 "L'ingegneria agraria per lo sviluppo sostenibile dell'area mediterranea", Catania, 27-30 giugno 2005.
- 37) P. Amirante, B. Bianchi, F. Marzano, F. Pipitone, F. Sciascia, D. Tarantino 2007. *Gestione e valorizzazione dei reflui nella filiera olearia*. Atti del Convegno Nazionale "Medolivo – Sicilia 2007", Sciacca, 22-29 settembre 2007. N. ISBN 978-88-89010-05-1.
- 38) B. Bianchi, G. Debiase, D. Ferri, A. Tamborrino, D. Tarantino. 2009. *Prove Sperimentali per la Produzione di Compost da Deiezioni e Sottoprodotti della Macellazione Cunicoli*. Atti del IX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria "Ricerca e innovazione nell'ingegneria dei biosistemi e agro-territoriali", Memoria 7-41, Ischia Porto, 12-16 settembre 2009. ISBN: 978-88-89972-13-7. Napoli: Doppiavoce (Italy).
- 39) B. Bianchi, G. Debiase, D. Ferri, A. Tamborrino, D. Tarantino. 2009. *Prove Sperimentali per la Produzione di Compost da Deiezioni e Sottoprodotti della Macellazione Cunicoli*. Atti del IX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria "Ricerca e innovazione nell'ingegneria dei biosistemi e agro-territoriali", Memoria 7-41, Ischia Porto, 12-16 settembre 2009. ISBN: 978-88-89972-13-7. Napoli: Doppiavoce (Italy).
- 40) Bianchi B., Cavone G., Carparelli E., Simone F., Catalano P. 2016. *Prototype of a CO2 flexible plant for cold storage and conditioning of food products*. MECHTECH 2016 Conference, "Mechanization and new technologies for the control and the sustainability of agricultural and forestry systems", Alghero, Italy, 29th May-1st June 2016.
- 41) Anifantis A.S., Bianchi B., Pascuzzi S., Santoro F. 2016. *Evaluation of a recycling tunnel sprayers prototype for vineyard treatments in Salento-Apulia*. MECHTECH 2016 Conference, "Mechanization and new technologies for the control and the sustainability of agricultural and forestry systems", Alghero, Italy, 29th May-1st June 2016.
- 42) Squeo G., Silletti R., Nasti R., Tamborrino A., Summo C., Paradiso V.M., Bianchi B., Caponio F. 2016. *Influenza dei parametri di regolazione del decanter su efficienza di estrazione, consumi energetici e qualità degli oli extra vergini di oliva*. Atti del 12° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli alimenti (12° CISETA), Milano, 3-4 maggio 2015. Chiriotti Editori, Pinerolo – Italia, pp. 2-5.



Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi richiamate dall'art.76 del DPR 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi della L.675/1996 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 dall'art.13 della medesima legge.

Bari, 24/01/2018

Prof. Ing. Biagio BIANCHI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bi. Bianchi', is written over the typed name.