

EUROVIX S.p.A. | ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. B. Schelkle, Q. Galland, CIRCLES Consortium (2020) Microbiome Research: Open Communication Today, Microbiome Applications in the Future. Microorganisms, 8, 1960; doi:10.3390/microorganisms8121960.

Anno: **2020**

2. A. Mehmed, S. Enchev(2020) Influence of Organic Foliar Fertilizers on Stevia Development (Stevia rebaudiana B.). Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 23 (4), pages 230-242.

*Prodotti oggetto di sperimentazione: **PROPOLIS 1200***

Anno: **2020**

3. C. Asquer, E. Melis, E.A. Scano, G. Carboni (2019) Opportunities for Green Energy through Emerging Crops: Biogas Valorization of Cannabis sativa L. Residues. Climate, 7, 142; doi:10.3390/cli7120142.

*Prodotti oggetto di sperimentazione: **MICROPAN BIOGAS***

Anno: **2019**

4. R. Bozhinova, T. Hristeva (2019) Effect of Application of Microbial Fertilizers on Nutrient Status of Virginia Tobacco. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 22 (3), pages 209-219.

*Prodotti oggetto di sperimentazione: **EUROPLUS, MICOTRIC L.***

Anno: **2019**

5. B. Leoni, D. Loconsole, G. Cristiano, B. De Lucia (2019) Comparison between Chemical Fertilization and Integrated Nutrient Management: Yield, Quality, N, and P Contents in Dendranthema grandiflorum (Ramat.) Kitam. Cultivars. Agronomy, 9, 202; doi:10.3390/agronomy9040202.

*Prodotti oggetto di sperimentazione: **EUROPLUS, MICOTRIC L, AMMINOSTIM BIO, EUROALG***

Anno: **2019**

6. F. Ape, E. Manini, G.M. Quero, G.M. Luna, G. Sarà, P. Vecchio, P. Brignoli, S. Ansferri, S. Mirto (2019) Biostimulation of in situ microbial degradation processes in organically-enriched sediments mitigates the impact of aquaculture. Chemosphere, vol 226, July 2019, pages 715-725.

*Prodotti oggetto di sperimentazione: **MICROPAN AQUACOMBI***

Anno: **2019**

7. M. Diacono, F. Montemurro (2019) Olive Pomace Compost in Organic Emmer Crop: Yield, Soil Properties, and Heavy Metals' Fate in Plant and Soil. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* 19, pages 63–70; <https://doi.org/10.1007/s42729-019-0010-3>

Prodotti oggetto di sperimentazione: EUROACTIV AGRO

Anno: 2019

8. F. Brogna, E. Guastaldi, P. Brignoli (2018) Use of bio-activators for the degradation of different soils contaminated by hydrocarbons *MOJ Ecology & Environmental Sciences*. 2018; 3(3) pages 176–185.

Prodotti oggetto di sperimentazione: MICROPAN ALFA POBs

Anno: 2018

9. S. Doni, C. Macci, C. Martinelli, R. Iannelli, P. Brignoli, S. Lampis, M. Andreolli, G. Vallini, G. Masciandaro (2018) Combination of sediment washing and bioactivators as a potential strategy for dredged marine sediment recovery. *Ecological Engineering* 125, pages 26–37.

Prodotti oggetto di sperimentazione: MICROPAN ALFA POBs, MICROPAN BETA POBs

Anno: 2018

10. E. Zhekova, G. Ginchev, S. Stoyanova (2017) The influence of some bioproducts on yield and technological parameters of field beans. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 20 (2), 344-354.

Prodotti oggetto di sperimentazione: EUORADIX, AMMINOSTIM BIO

Anno: 2017

11. C. Schenone, M. Marrè Brunenghi, I. Pittaluga, A. Hajar, W. Kamali, F. Montaresi, M. Rasheed, A. A. Wahab, Y. El Moghrabi, R. Manasrah, D. Merhaby, L. Montani (2017) Managing European Cross Border Cooperation Projects on Sustainability: A Focus on MESP Project. *Sustainability*, 9, 112; doi:10.3390/su9010112

Prodotti oggetto di sperimentazione: MICROPAN BIOFIX

Anno: 2017

12. M. Andreolli, S. Lampis, P. Brignoli, G. Vallini (2016) *Trichoderma longibrachiatum* evx1 is a fungal biocatalyst suitable for the remediation of soils contaminated with diesel fuel and polycyclic aromatic hydrocarbons *Environmental Science and Pollution Research* volume 23, pages 9134–9143.

Anno: **2016**

13. M. Andreolli, N. Albertarelli, S. Lampis, P. Brignoli, N. S. Khoei, G. Vallini (2016) Bioremediation of diesel contamination at an underground storage tank site: a spatial analysis of the microbial community. *World Journal of Microbiology and Biotechnology* 01; 32.

Prodotti oggetto di sperimentazione: MICROPAN PETROL, MICROPAN NUTRI S.G.

Anno: **2016**

14. M. Đ. Stoj'ci, S. Bjedov, D. Žiki, L. Peri, N. Miloševi (2016) Effect of straw size and microbial amendment of litter on certain litter quality parameters, ammonia emission, and footpad dermatitis in broilers. *Archiv fuer Tierzucht; Gottingen* Vol. 59, Fasc. 1, pages 131-137. DOI:10.5194/aab-59-131-2016

Prodotti oggetto di sperimentazione: MICROPAN NORMAL

Anno: **2016**

15. A. R. Miron, I. Dumitrescu, P. C. Albu, M. A. Constantin (2015) Use of micropan complex and eparcyl pro bioactivators for pharmaceutical wastewaters treatment. *Scientific Bulletin University Politehnica of Bucharest, Series B*, vol 77, Iss. 3.

Prodotti oggetto di sperimentazione: MICROPAN COMPLEX

Anno: **2015**

16. M. Andreolli, S. Lampis, P. Brignoli, G. Vallini (2015) Bioaugmentation and biostimulation as strategies for the bioremediation of a burned woodland soil contaminated by toxic hydrocarbons: A comparative study. *Journal of Environmental Management* 153; pages 121-131.

Anno: **2015**

EUROVIX S.p.A. | COMUNICAZIONI A CONVEGNI E RIVISTE

1. Intervento di realizzazione barriere filtranti all'interno del fiume mesima ed utilizzo di bioattivatori a base enzimatica. S. Ansferri, P. Brignoli, M. Di Martino, F. Valotta – SiCon 2018 Workshop su: Siti Contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento.
2. Post-fire rehabilitation of forest soils through integrated bioremediation strategies: a case study. G. Vallini, M. Andreolli, P. Brignoli, S. Lampis – Congresso Nazionale SISEF Firenze, 15-18 Settembre 2015
3. Bioactivators as a potential strategy for dredged marine sediment recovery. S. Doni, C. Macci, C. Martinelli, R. Iannelli, P. Brignoli, S. Lampis, G. Vallini, G. Masciandaro – CEST2015, 14th International Conference on Environmental Science and Technology, 3-5 September 2015, Rhodes, Greece
4. Microbial cenoses and comparison of different bioremediation protocols in a wildfire-impacted forest soil. M. Andreolli, S. Lampis, P. Brignoli and G. Vallini – 6th European Bioremediation Conference, Chania, Crete, Greece, June 29 – July 2, 2015
5. Bioremediation approach to diesel contamination at an underground storage tank site: analysis of the microbial cenosis response to a complex pollution. M. Andreolli, N. Albertarelli, S. Lampis, P. Brignoli and G. Vallini – 6th European Bioremediation Conference, Chania, Crete, Greece, June 29 – July 2, 2015
6. Trattamento biologico di terreni contaminati da PCB. P. Brignoli, A. Cagalli, M. Di Martino – Sicon 2015 Siti contaminati: esperienze negli interventi di risanamento – Taormina 5-7/02/2015
7. Producción de mini tubérculos para semilla de papa (*Solanum tuberosum* L.). B. Zamudio González, a. Felix Reyes Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias INIFAP 14/12/2015
8. Bioventing e biosparging in area contaminata da TPH e PAHs P. Brignoli, M. Di Martino, G. Gagliardi – Atti Workshop Sicon 2014 Siti contaminati: esperienze negli interventi di risanamento – Brescia 6-8/02/2014
9. Effects of wildfire on the level of high molecular weight (HMW) hydrocarbon compounds in forest soil: analysis of HMW hydrocarbons-degrading microbial communities and comparison of different in-situ bioremediation protocols. M. Andreoll, S. Lampi, P. Brignoli, G. Vallini– BioMicroWord 2013 – V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology – Madrid, Spain. 2-4/10/2013

10. Enzimas y aminoacidos en suelo, semilla y follaje en la produccion de maíz en valles altos de Mexico. B. Zamudio-Gonzales, A. Espinosa-Calderon, M. Tadeo-Robled, A. Felix-Reyes, M. Salgado-Versini, I. Arteaga-Escamilla, B. Martinez-Yanez y P.M. Garduno-Desales – XV Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas, 25-27/10/2012
11. Biorisanamento del tratto terminale di torrenti interessati da inquinamento di origine antropica. S. Anserr, P. Brignol, M. Di Martino – Atti Workshop Sicon 2012 Siti contaminati: esperienze ed interventi di risanamento – Taormina 09-11/02/2012
12. Intervento di lanfarming assistito presso un’area ex industriale, sita in la spezia, contaminata da idrocarburi e ipa. M. Di Martin, P. Brignoli, M. Tamberi – Atti Workshop Sitcon 2011 Siti contaminati: esperienze ed interventi di risanamento – Brescia 10-12/02/2011
13. Bonifica di un suolo inquinato da idrocarburi pesanti e PAHs (IPA). M. Di Martin, P. Brignoli, I. Fabbri– L’Ambiente n. 4/2010 p. 11-13
14. Miglioramento dei processi di compostaggio mediante utilizzo di bioattivi enzimatico-batterici. P. Brignoli– Atti Seminario “Il compostaggio in Sicilia” Menfi (AG) 30/04/2010
15. Bioattivazione e qualità ambientale nell’allevamento del suino consuntivo di tre anni d’attività. S. Vittorio, C. Gusmara, P. Brignoli, L. Cabrini, C. Musella – Congresso: XXXVI Meeting Annuale SIPAS Desenzano (BS) 25-26/03/2010 335–342
16. Bonifica di un suolo inquinato da idrocarburi pesanti e PAHs (ipa) mediante inoculo di bioattivi: studio integrato in campo. P. Maggioni, P. Brignoli – RS Rifiuti Solidi – 4, 2008 277-280
17. Improvement of environmental quality and animal welfare in poultry farms by application of biological promoters. L. Cabrini, P. Brignoli– VIII European Symposium on Poultry Welfare – Cervia, Italy, 18-22/05/2009
18. Improvement of environmental quality and animal welfare in poultry farms by application of biological promoters. L. Cabrin, P. Brignoli – VIII European Symposium on Poultry Welfare – Cervia, Italy, 18-22/05/2009
19. Remediation of soil polluted by heavy hydrocarbons and PAHs by application of biological promoters: integrated study on real scale. P. Maggioni, P. Brignoli – Atti 4° European Bioremediation Conference, Chania 3-6/09/2008
20. Elimination of xenobiotic pollutants with the application of bioremediation technologies applied in soil intended for public green areas. P. Brignoli, P. Maggioni – Atti 1°European Turfgrass Society Conference, Pisa 19-20/05/2008 55-56

21. Biological treatment for the reclamation and qualitative improvement of water in an ornamental lake inside the green area of the EUR park in Rome. P. Brignoli, S. Ansferri, C. Logorelli – Atti 1°European Turfgrass Society Conference, Pisa 19-20/05/2008 57-58
22. Improvement of quality parameters in water used for irrigation purpose in green areas, golf courses and parks thanks to the application of biological promoters. P. Brignoli, S. Ansferri -Atti 1°European Turfgrass Society Conference, Pisa 19-20/05/2008 53-54
23. Impiego della bioattivazione programmata per il miglioramento della qualità ambientale nell'allevamento intensivo del suino. V. Sala, C. Gusmara, L. Moscati, P. Brignoli, L. Cabrini – Congresso: XXXIV Meeting Annuale SIPAS Salsomaggiore Terme (PR) 13-14/03/2008 335–342
24. Impiego di un programma integrato di bioattivazione per il controllo della polmonite micoplasmica del suino. V. Sala, C. Gusmara, F. Ostanello, P. Brignoli, L. Moscati – Large Animal Review – 13, 2007 69-74
25. Impiego di un programma integrato di bioattivazione per il controllo della polmonite micoplasmica attraverso il miglioramento della qualità ambientale. V. Sala, C. Gusmara, P. Brignoli, L. Cabrini – Atti Convegno SIPAS 2007
26. Impiego di bioattuatori nei processi biologici di compostaggio e di stabilizzazione dei materiali organici al fine di migliorarne il rendimento e ridurre l'impatto ambientale. P. Maggioni, P. Brignoli – RS N. 5/2006
27. Applicazione sperimentale di bioattuatori nel bacino delle everglades in florida (usa) per migliorare i processi fitodepurativi delle acque. P. Brignoli, S. Ansferri – "Ingegneria Ambientale" n. 5 2006
28. Organizzazione e verifica di un programma integrato di tutela ambientale nella prevenzione delle sindromi polifattoriali del suino nota preliminare. V. Sala, P. Brignoli – Atti Convegno SIPAS 2006
29. Bioattivazione e qualità ambientale nell'allevamento del suino. V. Sala, P. Brignoli – SUMMA N. 5 Giugno 2006
30. Use of biological promoters in shrimp farms to improve zootechnic. performances. S. Ansferri, P. Brignoli – Atti Convegno internazionale World Aquaculture 2006 – Firenze 9-13/05/2006
31. Miglioramento delle caratteristiche chimiche e batteriologiche dell'acqua di un ambiente marino confinato mediante impiego di bioattuatori. S. Ansferri, P. Brignoli – Rivista "Inquinamento" 10/2005
32. Lake protection and conservation using enzymatic bacterial preparation Branislav Jerinkic – II International Conference "Fischery" – Belgrade 10-12/02/2005

33. Riduzione del particolato sottile in aree urbane tramite processi di biofissaggio. P. Maggioni, S. Costenaro, P. Brignoli – IA -Ingegneria Ambientale n. 5/2005
34. Bioattivi “amici” di ambiente e welfare. P. Brignoli – Rivista Italiana di Suinicoltura n. 3/2005 – Edagricole
35. Esperienze pratiche sull’applicazione di bioattivi per la degradazione di sostanze bioaccumulabili nell’ambiente. P. Brignoli – Atti Convegno ARPAT – Follonica 9/2004
36. Esperienze pratiche sull’applicazione di bioattivi per la degradazione di sostanze bioaccumulabili in terreni, rifiuti e particolati sospesi. P. Maggioni, P. Brignoli – Atti Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale – Taormina 23-26/06/2004
37. Esperienze pratiche sull’applicazione di bioattivi per la riduzione dell’impatto ambientale degli allevamenti suinicoli e per il miglioramento delle condizioni di benessere degli animali. P. Brignoli – Atti Convegno Nazionale ANAS 2004
38. Esperienze sull’applicazione di bioattivi enzimatico-batterici nel trattamento delle acque reflue utilizzate per l’irrigazione. P. Brignoli, S. Ansferri – Atti Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale – Taormina 23-26/06/2004
39. The application of enzymatic bacterial promoters in the remediation of wastewater used for irrigation purpose. S. Ansferri, L. Bonassi – Atti International Workshop: “Mediterranean Reuse of Waste Water” – Viterbo 05/12/2003