

CURRICULUM VITAE  
PROF. ING.  
PIETRO PICUNO



Aggiornato a: Febbraio 2022

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail / Website  
Stato Civile  
Data di nascita  
Codice Fiscale

**PICUNO, Pietro**

**VIA NICOLÒ GIUDICE, N.1 – 70010 CELLAMARE (BA) - ITALIA**

**080 – 4656892 329 - 3606235**

**080 - 4656892**

[pietro.picuno@unibas.it](mailto:pietro.picuno@unibas.it) researchgate.net/profile/Pietro\_Picuno/

Coniugato

02 Agosto 1960

PCN PTR 60M02 L049Q

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità



da Giugno 1987 ad oggi

Università degli Studi della Basilicata

Via Nazario Sauro, 85 – 85100 Potenza (PZ)

Università statale

Professore Ordinario da Aprile 2007 (Professore Associato da Novembre 1998 a Marzo 2007, Ricercatore Universitario da Giugno 1987 a Ottobre 1998)

Docenza corsi Universitari – Partecipazione e coordinamento gruppi di ricerca scientifica – Coordinamento Master Universitario di Il Livello – Coordinamento Dottorato di Ricerca – Direzione Dipartimento – Responsabile Corso di Laurea Magistrale Internazionale– Responsabile Corso Internazionale CUIA Argentina – Componente del Senato Accademico da Marzo 2015 a Settembre 2020.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari al n. 3408

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Da Novembre 1979 a Luglio 1984

Politecnico di Bari – Facoltà di Ingegneria

Discipline propedeutiche, di base e professionalizzanti nel campo dell'ingegneria agrarie, civile, territoriale ed ambientale

Laurea Quinquennale in Ingegneria Civile – Sezione Idraulica – Indirizzo Difesa del Suolo

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

**Principali Titoli accademici**

**Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale Internazionale** in: “Sustainable Management of Food Quality – EDAMUS” finanziato dal Programma UE *Erasmus-Mundus* 2012-2016

**Direttore** del Dipartimento Tecnico-economico per la gestione del Territorio Agricolo e Forestale (DITEC) dell'Università della Basilicata 2010 - 2012

**Coordinatore del Dottorato di Ricerca** in: “Economia e Ingegneria Agro-alimentari, Ambientali e Forestali” presso in Dipartimento DITEC dell'Università della Basilicata 2007 - 2011.

**Coordinatore del Master** di Il Livello Interfacoltà in: Progettazione e gestione di parchi urbani e fluviali nella Pianificazione di Bacino – Università della Basilicata

**Membro del Senato Accademico dell'Università della Basilicata** dal 2015 al 2020.

**Componente della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale - ASN** Settore Concorsuale 07/C1 – Edizione 2016-2018.

**Incluso nella Stanford Top2% List** dei ricercatori con maggiore impatto al Mondo nel 2020.

**Guest Editor** dello Special Issue su: “*Rural Landscape Analysis, Planning and Management*” della Rivista Scientifica Internazionale: “Sustainability” e dello Special Issue su: “*Reducing the Plastic Footprint of Agriculture*” della Rivista Scientifica Internaz.: “Applied Sciences”.

**Chairman del Working Group** su: “*Rural Development and Preservation of Cultural Heritages*” dell'International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering – CIGR, dal 2019.

**Componente del Focus Group EIP-AGRI** su: “*Reducing the plastic footprint of agriculture*” dal 2020.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

C1

C1

B2

SPAGNOLO

C1

B2

C1

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

GRECO MODERNO

A1

---

A1

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Partecipazione a gruppi multidisciplinari ed interdisciplinari di ricerca scientifica in ambito universitario e non, anche in collaborazione con aziende private, tra cui in particolare:

-) partecipazione in qualità di Responsabile dell'Università della Basilicata **nel gruppo di ricerca Nazionale finanziato dal C.N.R.** coordinato dal l'Università di Reggio Calabria e con altre tre Università afferenti, dal titolo: "Tecniche innovative di solarizzazione del terreno agrario", negli **Anni 1994-1995;**

-) partecipazione ad una **Rete Partenariale di Ricerca Europea**, coordinato dall'Università Agraria di Atene (Grecia), finanziata dall'Unione Europea nell'ambito di un progetto Capitale Umano e Mobilità dal titolo: "Greenhouse design: functional and structural aspects and test methods of covering materials. A network project". Per tale attività, è stato **Visiting Researcher presso l'Università Agraria di Atene** negli anni 1995 e 1996.

-) partecipazione alla **progettazione e coordinamento del progetto "Teknika Europeane"** per conto del raggruppamento capeggiato dal Politecnico di Bari finanziato dalla misura 4.3.2. del **PIC Interreg IIIA Italia-Albania 2000-06**, per la costituzione della rete di Uffici Genio Civile in Albania nell'ambito del programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Albania.

-) Collaborazione nel **coordinamento della partnership italiana nell'ambito del progetto "Labelagriwaste"** finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del 6° Programma Quadro di Ricerca Scientifica e Tecnologica – Misura **CRAFT Collective Resesarch.**

-) **Responsabile scientifico degli accordi Erasmus** dell'Università della Basilicata con il **TEI dell'Epiro (Grecia)** negli anni accademici 2003-2004 e 2004-2005, con l'**Università di Lleida (Spagna)** negli anni accademici dal 2004-2005 al 2006-2007, e con l'**Università dell'Egeo (Grecia)** nell'anno accademico 2008-2009.

-) **Responsabile scientifico** della collaborazione tra il Dipartimento Tecnico-economico dell'Università della Basilicata e la Provincia di Matera per lo svolgimento del progetto "Medi-Cube", finanziato dal programma **Interreg IIIB Archimed** negli Anni 2007-2008.

-) **Coordinatore scientifico e Responsabile del Partner DITEC-Università della Basilicata** nel Progetto "Azioni urgenti di salvaguardia degli anfibi e rettili della gravina di Matera- ARUPA" finanziato dal **Programma LIFE+ (LIFE08NAT/IT/000372).**

-) **Coordinatore scientifico e Responsabile del Partner DITEC-Università della Basilicata** nel Progetto "Design of a common agrochemical plastic packaging waste management scheme to protect natural resources in synergy with agricultural plastic waste valorisation - AGROCHEPACK" finanziato dall'**European Territorial Cooperation Programme Interreg MED.**

-) **Responsabile scientifico** per l'Università della Basilicata del Corso di Laurea Magistrale "Edamus", finanziato dall'Azione 1° del **Programma Erasmus-Mundus**, Coordinatore Università UM1 di Montpellier (Francia).

-) **Responsabile scientifico** del Corso Interuniversitario Internazionale su: "Costruzioni ed Impianti per le Coltivazioni Protette" finanziato dal Consorzio per l'Università Italiana in Argentina (CUIA) in comune con l'**Universidad de la Plata** di La Plata (Argentina).

-) **Revisore di Progetti Internazionali.** Esperto Esterno Indipendente dell'European Cooperation in Science & Technology (COST Association)

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

**Organizzazione, direzione, coordinamento e gestione** dei seguenti progetti di ricerca scientifica, sviluppo e trasferimento tecnologico:

- “Sustainable Farming – SFARM”, finanziato dal Programma Horizon2020 – Erasmus+ Programme, Key Action 2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices – capacity Building in the field of Higher Education – 2017-*in corso* (Progetto: 585814-EPP-1-2017-EL-EPPKA2-CBHE-JP)
- “Skills Alliance for Sustainable Agriculture – SAGRI”, finanziato dal Programma Horizon2020 – Erasmus+ Programme, Key Action 2: Sectors Skills Alliances – <http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/projects/eplu-project-details-page/?nodeRef=workspace://SpacesStore/e41de767-22ec-453f-a4e6-c096756604f6> – 2016-2020. (Progetto: 575898-EPP-1-2016-1-EL-EPPKA2-SSA - Contratto: 2016 – 2987 / 001 - 001)
- “SMART Energy” – Obiettivo Realizzativo del Progetto “SMART Basilicata”, finanziato dal Ministero dell’Università e Ricerca (MUR) - <http://smartbasilicata.tern.it/> - 2013-2019
- “Valorizing the Montenegrin Katuns through sustainable development of agriculture and tourism – KATUN” finanziato dal **Programma HERIC del Ministero delle Scienze del Montenegro** (Contratto numero: 01-648)
- “Design of a common agrochemical plastic packaging waste management scheme to protect natural resources in synergy with agricultural plastic waste valorisation - AGROCHEPACK” finanziato dal **Programma di Cooperazione Territoriale Europea Interreg MED** (Contratto numero: 2G-MED09-015)
- “Ottimizzazione del microclima interno nelle serre dei Paesi a clima caldo per un’agricoltura sostenibile” (C.N.R. – Com. Naz. Scienze Agrarie – Progetto **bilaterale Italia/Brasile 1997**)
- “Azioni urgenti di salvaguardia degli anfibi e rettili della gravina di Matera- ARUPA” finanziato dal **Programma LIFE+** (Contratto numero: LIFE08NAT/IT/000372).
- “Analisi dell’influenza della gestione delle deiezioni sull’inquinamento ambientale in allevamenti suinicoli intensivi” (M.U.R.S.T. 60% - 1994)
- “Tecniche innovative di solarizzazione del terreno agrario” (**C.N.R. - Comitato Nazionale Scienze Agrarie – Progetto coordinato 1994-1995**)

## CAPACITÀ E COMPETENZE SCIENTIFICHE

Partecipazione a comitati scientifici di Convegni Nazionali o Internazionali

- ) 1° Simposio Internazionale su: “Agricultural Engineering - **ISAE 2013**”, 4-6 Ottobre 2013, Belgrado (Serbia).
- ) 43° Simposio Internazionale su: “Actual Tasks on Agricultural Engineering – **ATAE 2015**”, 24-27 Febbraio 2015, Opatija (Croazia).
- ) 2° Simposio Internazionale su: “Agricultural Engineering - **ISAE 2015**”, 9-10 Ottobre 2015, Belgrado (Serbia).
- ) 44° Simposio Internazionale su: “Actual Tasks on Agricultural Engineering - **ATAE 2016**”, 23-26 Febbraio 2016, Opatija (Croazia).
- ) 45° Simposio Internazionale su: “Actual Tasks on Agricultural Engineering - **ATAE 2017**”, 21-24 Febbraio 2017, Opatija (Croazia).
- ) 3° Simposio Internazionale su: “Agricultural Engineering - **ISAE 2017**”, 20-21 Ottobre 2017, Belgrado (Serbia).
- ) 46° Simposio Internazionale su: “Actual Tasks on Agricultural Engineering - **ATAE 2018**”, 27 Febbraio – 2 Marzo 2018, Opatija (Croazia).
- ) 47° Simposio Internazionale su: “Actual Tasks on Agricultural Engineering - **ATAE 2019**”, 5 – 7 Marzo 2019, Opatija (Croazia).
- ) 1<sup>st</sup> International “Conference on Agriculture and Bioindustry - **ICAGRI 2019**”, 24-26 October 2019, Banda Aceh (Indonesia).
- ) 4° Simposio Internazionale su: “Agricultural Engineering - **ISAE 2019**”, 31 Ottobre – 2 Novembre 2019, Belgrado (Serbia).
- ) “EurAgEng 2021 Conference - **AgEng 2021**”, 4-8 Luglio 2021, Evora (Portogallo) – *OnLine*
- ) Conferenza Internazionale **AIIA 2022** su: “Biosystems Engineering towards the Green Deal - Improving the resilience of agriculture, forestry and food systems in the post-Covid era”, Palermo, 19-22 Settembre 2022.
- ) **XX Congresso Mondiale CIGR** su: “Sustainable Agricultural Production – Water, Land, Energy and Food”, 5-10 Dicembre 2022, Kyoto (Giappone).

Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

- ) **Poljoprivredna Tehnika** (Agricultural Engineering - Scientific Journal), Belgrado (Serbia).
- ) **Guest Editor dello Special Issue** su: "Rural Landscape Analysis, Planning and Management" della Rivista Scientifica Internazionale: "Sustainability". ([https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special\\_issues/rural\\_landscape\\_analysis\\_planning\\_management](https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/rural_landscape_analysis_planning_management))
- ) **Guest Editor dello Special Issue** su: "Reducing the Plastic Footprint of Agriculture" della Rivista Scientifica Internazionale: "Applied Sciences". ([https://www.mdpi.com/journal/applsci/special\\_issues/Reducing\\_Plastic\\_of\\_Agriculture](https://www.mdpi.com/journal/applsci/special_issues/Reducing_Plastic_of_Agriculture))

Relazioni ufficiali invitate

- ) "Environmental aspects connected with the use of plastic film in agriculture", presentata alla Conferenza Internazionale **AMI Agricultural Film 2010**, 22-24 Novembre 2010, Barcellona (Spagna).
- ) "Innovative material and improved technical design for a sustainable exploitation of agricultural plastic film", presentata al 1° Simposio Internazionale di Ingegneria Agraria - **ISAE 2013**, 4-6 Ottobre 2013, Belgrado (Serbia).
- ) "New secondary materials from recycled agricultural plastic film", presentata alla Conferenza Internazionale **AMI Agricultural Film 2014**, 15 - 17 Settembre 2014, Barcellona (Spagna).
- ) "Valorization of traditional building material for the sustainable development of rural areas", presentata al 2° Simposio Internazionale di Ingegneria Agraria - **ISAE 2015**, 9-10 Ottobre 2015, Belgrado (Serbia).
- ) "Engineering design for improving plastic films and nets as drivers of greenhouse environmental conditions", presentata all' "AMI International industry conference on silage, mulch, greenhouse and tunnel films used in agriculture - **AGRICULTURAL FILM 2017**", 26 - 28 Settembre 2017, Barcellona (Spagna).
- ) "New curricula and teaching programmes on sustainable agriculture for advancing the skills of agricultural operators", presentata al 3° Simposio Internazionale on "Agricultural Engineering - **ISAE 2017**", 20-21 Ottobre 2017, Belgrado (Serbia).

Siti Web

<http://orcid.org/0000-0002-2514-2721>  
<http://unibas-it.academia.edu/PietroPicuno>  
[https://www.researchgate.net/profile/Pietro\\_Picuno/](https://www.researchgate.net/profile/Pietro_Picuno/)  
<http://it.linkedin.com/pub/pietro-picuno/5/b4a/93b>  
<https://publons.com/author/1360360/pietro-picuno#profile>

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE  
Musica, scrittura, disegno ecc.

Specifiche competenze acquisite con riferimento all'attività didattica e alle attività di ricerca svolte nei Laboratori di Prove materiali e di Cartografia, Fotointerpretazione e Fotogrammetria del Dipartimento Tecnico-Economico dell'Università della Basilicata.

Tra esse, si segnala in particolare in questa sede **l'impiego di fotogrammi, metrici e non metrici**, per tecniche di rilievo e rappresentazione di territorio agroforestale o di **disegno di edifici di particolare valore storico mediante tecniche di fotogrammetria terrestre**, oltre all'**implementazione di tecniche di disegno CAD** e di **Sistemi Informativi Territoriali (GIS)**.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
Competenze non precedentemente indicate.

#### Publicazioni scientifiche prodotte

- 1) Cillis G., Statuto D., Schettini E., Vox G., Picuno P. (2022). *Implementing a GIS-based Digital Atlas of Agricultural Plastics to Reduce Their Environmental Footprint. Part I: A Deductive Approach*. Applied Sciences, 12, 1330, 1-16. <https://doi.org/10.3390/app12031330>
- 2) Rossi R., Picuno P., Fagnano M., Amato M. (2022). *Soil reinforcement potential of cultivated cardoon (Cynara cardunculus L.): First data of root tensile strength and density*. Catena, 211, 106016, 1-11.
- 3) Manniello C., Cillis G., Statuto D., Di Pasquale A., Picuno P. (2021). *Experimental analysis on concrete blocks reinforced with Arundo Donax fibers*. Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE 2021, 30 September – 2 October 2021, Belgrade (Serbia), Vol. 1, pp. 53-62.
- 4) Cillis G., Statuto D., Picuno P. (2021). *Historical GIS as a Tool for Monitoring, Preserving and Planning Forest Landscape: A Case Study in a Mediterranean Region*. Land, 10 (8), 851, 1-20. <https://doi.org/10.3390/land10080851>
- 5) Cillis G., Statuto D., Picuno P. (2021). *Integrating remote-sensed and historical geodata to assess interactions between rural buildings and agroforestry land*. Journal of Environmental Engineering and Landscape Management, 29 (3), 229-243.
- 6) Picuno P., Godosi Z., Picuno C., Kuchta K. (2021). *Agrochemical contamination and ageing effects on greenhouse plastic film for recycling*. Proceedings CRETE2020, Seventh International Conference on Industrial & Hazardous Waste Management, Chania - Crete (Greece), 27-30 July 2021. ISSN: 2241-3146. Paper n.134.
- 7) Manniello C., Statuto D., Di Pasquale A., Picuno P. (2021). *Planning the Integrated Management of Organic Waste Flows and Agricultural Residues for a Circular Economy*. Proceedings of the European Conference on Agricultural Engineering - AgEng2021, 4 – 8 July 2021, Evora (Portugal), Vol. 1, pp. 137-145.

- 8) Lourenço P., Baptista F., Picuno P., Fitas da Cruz V., Silva L.L., Silva J.R., Sousa A., Dimitriou E., Papadakis G. (2021). *Training and Learning needs for MSc Programs in sustainable agriculture*. Proceedings of the European Conference on Agricultural Engineering - AgEng2021, 4 – 8 July 2021, Evora (Portugal), Vol. 1, pp. 212-215.
- 9) Cillis G., Statuto D., Picuno P. (2021). *A GIS-based approach to monitor and assess historical forest landscape evolution*. Proceedings of the Conference on: "Public Recreation and Landscape Protection: with sense hand in hand?", Křtiny (Czech Republic), 10-11 May 2021, 16-20.
- 10) Godosi Z., Papadiotis T., Fatone A., Picuno P. (2021). *Connecting marinas with inland areas for enhancing the public recreation of rural heritages*. Proceedings of the Conference on: "Public Recreation and Landscape Protection: with sense hand in hand?", Křtiny (Czech Republic), 10-11 May 2021, 99-103.
- 11) Picuno P. (2021). *Photogrammetric survey of vernacular farm buildings for preserving the cultural heritage of rural landscapes*. Proceedings of the Conference on: "Public Recreation and Landscape Protection: with sense hand in hand?", Křtiny (Czech Republic), 10-11 May 2021, 362-365.
- 12) Statuto D., Cillis G., Picuno P. (2021). *The role of green areas in the City of Matera (Southern Italy) as a recreational and tourist potential for its territory*. Proceedings of the Conference on: "Public Recreation and Landscape Protection: with sense hand in hand?", Křtiny (Czech Republic), 10-11 May 2021, 501-505.
- 13) Baptista F., Lourenço P., Fitas da Cruz V., Silva L.L., Silva J.R., Correia M., Picuno P., Dimitriou E., Papadakis G. (2021). *Which are the best practices for MSc programmes in sustainable agriculture?* Journal of Cleaner Production, 303, 126914, pp. 1-10.
- 14) Puglisi R., Statuto D., Picuno P. (2021). *Effects of greenhouse lime shading on filtering the solar radiation*. Proceedings of the 48th Symposium on: "Actual Tasks on Agricultural Engineering – ATAE 2021, Zagreb – Croatia (Online), 2 - 4 March 2021, pp. 131-140. ISSN 1848-4425.
- 15) Lay-Ekuakille A., Avoci Ugwiri M., Djungha Okitadiowo J.P., Telesca V., Picuno P., Liguori C., Singh S. (2020). *SAR sensors measurements for environmental classification: Machine learning-based performances*. IEEE Instrumentation & Measurement Magazine, vol. 23, no. 6, pp. 23-30, Sept. 2020.
- 16) Statuto D., Cillis G., Picuno P. (2020). *Assessing the impact of built heritage on the rural landscape through the integration in a GIS of cartographic information and remote-sensed data*. Proceedings of the Conference on: "Public Recreation and Landscape Protection: with sense hand in hand?", Křtiny (Czech Republic), 11-13 May 2020, 63-67.
- 17) Manniello C., Statuto D., Di Pasquale A., Cillis G., Picuno P. (2020). *The impact of soil fertility on the characteristics of the rural landscape for its protection*. Proceedings of the Conference on: "Public Recreation and Landscape Protection: with sense hand in hand?", Křtiny (Czech Republic), 11-13 May 2020, 484-488.
- 18) Hruza P., Olišarová L., Pelikán P., Cillis G., Statuto D., Picuno P. (2020). *Forest and rural development assessment over a period of 200 years: A case study in the South Moravian region*. Proceedings of the Conference on: "Public Recreation and Landscape Protection: with sense hand in hand?", Křtiny (Czech Republic), 11-13 May 2020, 186-189.
- 19) Cillis G., Statuto D., Picuno P. (2020). *Visual quality assessment in a GIS environment as a decision support system for landscape planning*. Proceedings of the Conference on: "Public Recreation and Landscape Protection: with sense hand in hand?", Křtiny (Czech Republic), 11-13 May 2020, 558-562.
- 20) Manniello C., Statuto D., Di Pasquale A., Giuratrabocchetti G. & Picuno P. (2020). *Planning the flows of residual biomass produced by wineries for the preservation of the rural landscape*. Sustainability, 12(3), 847:1-13. doi: 10.3390/su12030847.
- 21) Statuto D., Cillis G., Picuno P. (2020). *Multi-temporal analysis of vernacular farm buildings and rural landscape through historical cartography and 3-D GIS*. Proceedings of the REHABEND 2020 Congress on: "Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management", Granada (Spain), 24-27 March 2020, Article Code 255, pp. 2847 – 2854.
- 22) Cillis G., Statuto D., Picuno P. (2020). *Vernacular farm buildings and rural landscape: a geospatial approach for their integrated management*. Sustainability, 12(1), 4:1-19. doi:10.3390/su12010004.
- 23) Picuno C., Alassali A., Sundermann M., Godosi Z., Picuno P. & Kuchta K. (2020). *Decontamination and recycling of agrochemical plastic packaging waste*. Journal of Hazardous Materials, Vol. 381, 5 January 2020, Article number 120965. DOI: 10.1016/j.jhazmat.2019.120965.
- 24) Manniello C., Statuto D., Di Pasquale A., Picuno P. (2020). *Planning the flows of residual biomass produced by wineries for their valorisation in the framework of a circular bioeconomy*. Lecture Notes in Civil Engineering, 67, pp. 295-303.
- 25) Statuto D., Abdel-Ghany A.M., Starace G., Arrigoni P., Picuno P. (2020). *Comparison of the efficiency of plastic nets for shading greenhouse in different climates*. Lecture Notes in Civil Engineering, 67, pp. 287-294.
- 26) Cillis G., Lay-Ekuakille A., Telesca V., Statuto D., Picuno P. (2020). *Analysis of the evolution of a rural landscape by combining SAR geodata with GIS techniques*. Lecture Notes in Civil Engineering, 67, pp. 255-263.
- 27) Cillis G., Statuto D., Picuno P. (2020). *Spatial analysis of rural buildings impact on agro-forestry landscape using GIS*. Lecture Notes in Civil Engineering, 67, pp. 207-214.
- 28) Picuno P. (2019). *Farm buildings as drivers of the rural environment: a literature review*. Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE 2019, 31 October – 2 November 2019, Belgrade (Serbia), Vol. 1, pp. 107-117.
- 29) Baptista F., Lourenço P., Fitas da Cruz V., Silva L.L., Silva J.R., Correia M., Papadakis G., Dimitriou E., Picuno P. (2019). *Best practices for masters programmes in sustainable farming*. Proceedings of the X Congreso Ibérico de Agroingeniería – Agroing2019, Zaragoza (Spain), 3-6 September 2019.



- 30) Cillis G., Statuto D., Picuno P. (2020). *Vernacular farm buildings and rural landscape: a geospatial approach for their integrated management*. Sustainability, 12, 4:1-19. doi:10.3390/su12010004.
- 31) Picuno C., Alassali A., Sundermann M., Godosi Z., Picuno P. & Kuchta K. (2020). *Decontamination and recycling of agrochemical plastic packaging waste*. Journal of Hazardous Materials, Vol. 381, 5 January 2020, Article number 120965. DOI: 10.1016/j.jhazmat.2019.120965.
- 32) Picuno P. (2019). *Farm buildings as drivers of the rural environment: a literature review*. Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE 2019, 31 October – 2 November 2019, Belgrade (Serbia), Vol. 1, pp. 107-117.
- 33) Baptista F., Lourenço P., Fitas da Cruz V., Silva L.L., Silva J.R., Correia M., Papadakis G., Dimitriou E., Picuno P. (2019). *Best practices for masters programmes in sustainable farming*. Proceedings of the X Congreso Ibérico de Agroingeniería – Agroing2019, Zaragoza (Spain), 3-6 September 2019.
- 34) Picuno, P., Cillis, G., Statuto, D. (2019). *Investigating the Time Evolution of a Rural Landscape: How Historical Maps May Provide Environmental Information When Processed Using a GIS*. Ecological Engineering 139C (2019) 105580. DOI: 10.1016/j.ecoleng.2019.08.010.
- 35) Statuto D., Frederiksen P. & Picuno P. (2019). *Valorization of Agricultural by-products within the "Energyscapes": Renewable energy as driving force in modeling rural landscape*. Natural Resources Research, Vol. 28, No. S1, August 2019, S111- S124. <https://doi.org/10.1007/s11053-018-9408-1>.
- 36) Statuto D., Cillis G. & Picuno P. (2019). *GIS-based analysis of temporal evolution of rural landscape: A case study in Southern Italy*. Natural Resources Research, Vol. 28, No. S1, August 2019, S61- S75. <https://doi.org/10.1007/s11053-018-9402-7>.
- 37) Abdel-Ghany A.M., Al-Helal I.M., Picuno P., Cidek M.F., Al-Rebeh A. Shady M.R. (2019). *Degradation Characteristics of the Optical Constants of PE-LD Film-Covered Greenhouses in an Arid Climate*. International Journal of Thermophysics, 40: 62. Pp1-14. <https://doi.org/10.1007/s10765-019-2528-y>
- 38) Picuno C., Godosi Z., Kuchta K. & Picuno P. (2019). *Agrochemical plastic packaging waste decontamination for recycling: Pilot tests in Italy*. Journal of Agricultural Engineering, 50(2), 99-104. <https://doi.org/10.4081/jae.2019.958>.
- 39) Castronuovo D., Russo D., Libonati R., Faraone I., Candido V., Picuno P., Andrade P., Valentao P., Milella L. (2019). *Influence of shading treatment on yield, morphological traits and phenolic profile of sweet basil (Ocimum basilicum L.)*. Scientia Horticulturae, 254: 91-98.
- 40) Cillis G., Statuto D., Picuno P. (2019). *Historical maps processed into a GIS for the assessment of forest landscape dynamics*. Proceedings of the Conference on: "Public Recreation and Landscape Protection: with sense hand in hand...", Křtiny (Czech Republic), 13-15 May 2019, 180-184.
- 41) Picuno P., Cillis G., Statuto D., (2019). *Restoring biodiversity in a highly-intensive touristic urban area: a case study in the City of Matera (Southern Italy)*. Proceedings of the Conference on: "Public Recreation and Landscape Protection: with sense hand in hand...", Křtiny (Czech Republic), 13-15 May 2019, 339-343.
- 42) Hruza P., Pelikán P., Olišarová L., Statuto D., Cillis G., Picuno P. (2019). *The Historical Development of Rural Roads in the Basilicata Region, Southern Italy*. Proceedings of the Conference on: "Public Recreation and Landscape Protection: with sense hand in hand...", Křtiny (Czech Republic), 13-15 May 2019, 399-403.
- 43) Statuto D., Cillis G., Picuno P. (2019). *Visual quality indicators for assessing landscape characteristics and managing its protection*. Proceedings of the Conference on: "Public Recreation and Landscape Protection: with sense hand in hand...", Křtiny (Czech Republic), 13-15 May 2019, 476-480.
- 44) Aouinet M., Djakhdane K., Dehbi A., Castronuovo D., Picuno P. (2019). *Performance of multilayered LDPE films used as greenhouse cover in semiarid climate*. Journal of Elastomers and Plastics, 51 (3): 211-223. 10.1177/0095244318781963.
- 45) Statuto D., Picuno P., Abdel-Ghany A.M. (2019). *Shading methods for crop protection under greenhouse in mediterranean areas*. Proceedings of the 47<sup>th</sup> Symposium on: "Actual Tasks on Agricultural Engineering – ATAE 2019, Opatija (Croatia), 5 - 7 March 2019. pp. 297-306. ISSN 1848-4425.
- 46) Cillis G., Statuto D., Picuno P. (2019). *Valorisation of historical farm buildings for protecting the rural landscape*. Proceedings of the 47<sup>th</sup> Symposium on: "Actual Tasks on Agricultural Engineering – ATAE 2019, Opatija (Croatia), 5 - 7 March 2019. pp. 535-544. ISSN 1848-4425.
- 47) Picuno P. (2018). *Agriculture: Polymers in Crop Protection*. Encyclopedia of Polymer Applications, Mishra, M. (Ed.), Vol.1, pp 67-92. Set. Boca Raton: CRC Press.
- 48) Picuno P., Godosi Z., Picuno C. & Kuchta K. (2018). *Agrochemical plastic packaging waste decontamination and recycling: Pilot tests in Italy*. Proceedings CRETE2018, Sixth International Conference on Industrial & Hazardous Waste Management, Chania - Crete (Greece), 4-7 September 2018. ISSN: 2241-3146. Paper n.39.
- 49) Dehbi, A., Youssef, B., Mourad, A.-H. I., Chappey, C., Picuno, P., & Statuto, D. (2018). *Physical and gas permeation properties of five-layer polyethylene film used as greenhouse roof*. Journal of Agricultural Engineering, 49(2), 124-129. <https://doi.org/10.4081/jae.2018.797>
- 50) Olišarová L., Cillis G., Statuto D., Picuno P. (2018). *Analysis of the impact of settlement patterns on landscape protection in two different European rural areas*. Proceedings of the Conference on: "Public recreation and landscape protection: with nature hand in hand!", Křtiny (Czech Republic), 2-4 May 2018, 34-39.
- 51) Picuno P., Statuto D. (2018). *New curricula and teaching programmes on sustainable agriculture: the "SAGRI" Project*. Proceedings of the 46th Symposium on: "Actual Tasks on Agricultural Engineering – ATAE 2018, Opatija (Croatia), 27 February - 2 March 2018. UDC, pp.
- 52) Statuto D., Boichichio M., Sica C., Picuno P. (2018). *Experimental development of clay bricks reinforced with agricultural by-products*. Proceedings of the 46th Symposium on: "Actual Tasks on Agricultural Engineering – ATAE 2018, Opatija (Croatia), 27 February - 2 March 2018. UDC, pp.

- 53) Picuno P. (2017). *New curricula and teaching programmes on sustainable agriculture for advancing the skills of agricultural operators*. Proceedings of the 3rd International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE 2017, 20-21 October 2017, Belgrade (Serbia), Vol. VIII, pp. 21-30.
- 54) Statuto D., Cillis G., Picuno P. (2017). *Using Historical Maps within a GIS to Analyze Two Centuries of Rural Landscape Changes in Southern Italy*. Land, 6 (65), 1-15.
- 55) Castronuovo D., Statuto D., Muro N., Picuno P., Candido V. (2017). *Technical and Agronomic Behavior of Plastic Nets for the Greenhouse Cultivation of Sweet Pepper in the Mediterranean Area*. Proceedings of the International Symposium on New Technologies and Management for Greenhouses – GreenSys 2015, Evora (Portugal), 19-23 July 2015. Acta Horticulturae n.1170\_46, pp 373-380.
- 56) Statuto D., Picuno P. (2017). *Improving the greenhouse energy efficiency through the reuse of agricultural residues*. Proceedings of the International Symposium on New Technologies and Management for Greenhouses – GreenSys 2015, Evora (Portugal), 19-23 July 2015. Acta Horticulturae n.1170\_62.
- 57) Picuno C.A., Laković I., Roubis D., Picuno P., Capetanović A. (2017). *Analysis of the characteristics of traditional rural constructions for animal corral in the Adriatic-Ionian area*. Sustainability, 9(8), 1441. DOI: 10.3390/su9081441.
- 58) Statuto D., Picuno P. (2017). *Valorisation of vernacular farm buildings for the sustainable development of rural tourism in mountain areas of the Adriatic-Ionian macro-region*. Journal of Agricultural Engineering, XLVIII (S1):643, pp. 21-26.
- 59) Picuno P., Statuto D. (2017). *Micro-climatic effect of plastic nets for crop protection in greenhouse*. Proceedings of the 11th International AIIA Conference on: "Biosystems Engineering addressing the human challenges of the 21st century", Bari (Italy), 5-8 July 2017. pp. 402 – 406.
- 60) Statuto D., Picuno P. (2017). *Planning the energy valorization of agricultural co-products, by-products and waste in a landscape context*. Proceedings of the 11th International AIIA Conference on: "Biosystems Engineering addressing the human challenges of the 21st century", Bari (Italy), 5-8 July 2017. pp. 206 – 210.
- 61) Statuto D., Picuno P. (2017). *Micro-climatic effect of shading nets for crop protection in Mediterranean areas*. Proceedings of the 45th Symposium on: "Actual Tasks on Agricultural Engineering – ATAE 2017, Opatija (Croatia), 21-24 February 2017. UDC 502.7:631.95, pp. 613 – 622.
- 62) Picuno P. (2017). *Biosystems engineering techniques for habitat restoration in protected areas*. Proceedings of the 45th Symposium on: "Actual Tasks on Agricultural Engineering – ATAE 2017, Opatija (Croatia), 21-24 February 2017. UDC 551.58:631.23, pp. 613-622.
- 63) Dehbi A., Youssef B., Chappey C., Mourad A-H.I., Picuno P., Statuto D. (2017). *Multilayers polyethylene film for crop protection in harsh climatic conditions*. Advances in Materials Science and Engineering, January 2017, article n. 4205862. DOI: /10.1155/2017/4205862.
- 64) Djakhane K., Dehbi A., Mourad A-H.I., Zaoui A., Picuno P. (2016). *The effect of sand wind, temperature and exposure time on tri-layer polyethylene film used as greenhouse roof*. Plastics, Rubber and Composites, 45 (8): 346-351.
- 65) Picuno P. (2016). *Use of traditional material in farm buildings for a sustainable rural environment*. International Journal of Sustainable Built Environment, 5 (2): 451-460. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijbsbe.2016.05.005>
- 66) Djakhane K., Dehbi A., Mourad A-H.I., Zaoui A., Picuno P., Statuto D., Castronuovo D., Sica C. (2016). *Effect of Sand Wind on the Polyethylene Film used as greenhouse cover*. In: Proceedings of the 4th CIGR International Conference of Agricultural Engineering (CIGR-AgEng 2016), Aarhus (Denmark), 26-29 June 2016.
- 67) Statuto D., Picuno P. (2016). *Analysis of renewable energy and agro-food by-products in a rural landscape: the Energyscapes*. In: Proceedings of the 4th CIGR International Conference of Agricultural Engineering (CIGR-AgEng 2016), Aarhus (Denmark), 26-29 June 2016.
- 68) Abdel-Ghany A.M., Al-Helal I.M., Picuno P., Shady M.R. (2016). *Modified plastic net-houses as alternative agricultural structures for saving energy and water in hot and sunny regions*. Renewable Energy, 93: 332-339.
- 69) Lakovic I., Pekovic S., Statuto D., Picuno P. (2016). *The Katuns – rural buildings as a perspective of seasonal mountain settlements in Montenegro*. Proceedings of the 44th Symposium on: "Actual Tasks on Agricultural Engineering – ATAE 2106, Opatija (Croatia), 23-26 February 2016. UDC, pp. 557-566.
- 70) Picuno P., Abdel-Ghany A.M. (2016). *Spectro-radiometrical analysis of plastic nets for greenhouse shading under arid conditions*. Proceedings of the 44th Symposium on: "Actual Tasks on Agricultural Engineering – ATAE 2106, Opatija (Croatia), 23-26 February 2016. UDC, pp. 469-477.
- 71) Statuto D., Cillis G., Picuno P. (2016). *Analysis of the effect of agricultural land use change on rural environment and landscape through historical cartography and GIS tools*. Journal of Agricultural Engineering, XLVII:468, pp. 28-39.
- 72) Abdel-Ghany A.M., Picuno P., Al-Helal I., Alsadon A., Ibrahim A., Shady M. (2015). *Radiometric Characterization, Solar and Thermal Radiation in a Greenhouse as Affected by Shading Configuration in an Arid Climate*. Energies, 8, 13928-13937.
- 73) Castronuovo D., Picuno P., Manera C., Scopa N., Sofo A., Candido V. (2015). *Biodegradable pots for Poinsettia cultivation: agronomical and technical traits*. Scientia Horticulturae, 197: 150-156.
- 74) Picuno P. (2015). *Valorization of traditional building material for the sustainable development of rural areas*. Proceedings of the Second International Symposium on Agricultural Engineering – ISAE 2015, 9-10 October 2015, Belgrade-Zemun (Serbia), VIII, 7-21.
- 75) Sica C., Dimitrijevic A., Scarascia-Mugnozza G., Picuno P. (2015). *Technical properties of regenerated plastic material bars produced from recycled Agricultural Plastic Film*. Polymer - Plastics Technology and Engineering, 54:12, 1207-1214.
- 76) Castronuovo D., Statuto D., Muro N., Picuno P., Candido V. (2015). *Technical and Agronomic Behavior of Plastic Nets for the Greenhouse Cultivation of Sweet Pepper in the Mediterranean Area*. Proceedings of the International Symposium on New Technologies and Management for Greenhouses – GreenSys 2015, Evora (Portugal), 19-23 July 2015. Paper ID 202 (in press on: Acta Horticulturae).
- 77) Statuto D., Picuno P. (2015). *Improving the greenhouse energy efficiency through the reuse of agricultural residues*. Proceedings of the International Symposium on New Technologies and Management for Greenhouses – GreenSys 2015, Evora (Portugal), 19-23 July 2015. Paper ID 236 (in press on: Acta Horticulturae).
- 78) Statuto D., Cillis G., Picuno P. (2015). *Historical cartography and GIS tools for the analysis of land use and landscape changes*. Proceedings of the 43rd Symposium on: "Actual Tasks on Agricultural Engineering – ATAE 2105, Opatija (Croatia), 24-27 February 2015. UDC 528.9:631.471, pp. 441-450.
- 79) Picuno P., Stanović T., Moric I., Dimitrijević A., Sica C. (2015). *The valorisation of vernacular farm buildings for an innovative rural tourism*. Proceedings of the 43rd Symposium on: "Actual Tasks on Agricultural Engineering – ATAE 2105, Opatija (Croatia), 24-27 February 2015. UDC 721:631.2, pp. 807-817.
- 80) Sica C., Lista A., Picuno P. (2015). *Mechanical characterization of adobe bricks: ancient constructive elements for an eco-friendly building renovation*. Proceedings of the 43rd Symposium on: "Actual Tasks on Agricultural Engineering – ATAE 2105, Opatija (Croatia), 24-27 February 2015. UDC 631.2:691, pp. 819-827.

- 81) Tortora A., Statuto D., Picuno P. (2015). *Rural landscape planning through spatial modelling and image processing of historical maps*. Land Use Policy, 46: 71-82. DOI: 10.1016/j.landusepol.2014.06.027.
- 82) Statuto D., Gatto A.G., Tortora A., Picuno P. (2014). *The use of a Geographical Information System to identify and valorize some pathways along the "Herculia Way"*. Proceedings of the International Conference on: EPR – European Pilgrimage Routes, Firenze (Italy), 4-6 December 2014.
- 83) Lista A., Gatto A.G., Sica C., Picuno P. (2014). *Mechanical characterization of constructive elements from vernacular buildings located along the "Herculia Way"*. Proceedings of the International Conference on: EPR – European Pilgrimage Routes, Firenze (Italy), 4-6 December 2014.
- 84) Statuto, D., Tortora, A., Picuno, P. (2014). *Spatial modeling and image processing of historical maps for rural landscape planning*. In: Proceedings of International Conference of Agricultural Engineering- EurAgEng 2014, Zurich 6-10 July.
- 85) Picuno P. (2014). *Innovative Material and Improved Technical Design for a Sustainable Exploitation of Agricultural Plastic Film*, Polymer - Plastics Technology and Engineering, 53:10, 1000-1011.
- 86) Briassoulis, D., Babou, E., Hiskakis, M., Scarascia-Mugnozza G., Picuno P., Guarde, D., Dejean, C. (2013). *Review, mapping and analysis of the agricultural plastic waste generation and consolidation in Europe*. Waste Management and Research, 31 (12): 1262-1278.
- 87) Picuno P. (2013). *Innovative material and improved technical design for a sustainable exploitation of agricultural plastic film*. Atti del First International Symposium on Agricultural Engineering – ISAE 2013, 4-6 Ottobre 2013, Belgrade-Zemun (Repubblica di Serbia), VIII 53 – VIII 67.
- 88) Sica C., Dimitrijevic A., Picuno P., Scarascia-Mugnozza G. (2013). *New secondary materials from recycled agricultural plastic films*. Atti del First International Symposium on Agricultural Engineering – ISAE 2013, 4-6 Ottobre 2013, Belgrade-Zemun (Repubblica di Serbia), VIII 29 – VIII 39.
- 89) Lista A., Sica C., Picuno P. (2013). *Ancient roads in Southern Italy: an hypothesis of requalification for the valorization of the rural landscape*. Atti del First International Symposium on Agricultural Engineering – ISAE 2013, 4-6 Ottobre 2013, Belgrade-Zemun (Repubblica di Serbia), VI 45 – VI 53.
- 90) Statuto D., Tortora A., Picuno P. (2013). *Analysis of the evolution of landscape and land use in a GIS approach*. Atti del First International Symposium on Agricultural Engineering – ISAE 2013, 4-6 Ottobre 2013, Belgrade-Zemun (Repubblica di Serbia), VI 25 – VI 33.
- 91) Ragone S., Capobianco R.L., Picuno P., Statuto D. (2013): *Substrate additive for biological depuration*. Atti del First International Symposium on Agricultural Engineering – ISAE 2013, 4-6 Ottobre 2013, Belgrade-Zemun (Repubblica di Serbia), VI 35 – VI 43.
- 92) Sica C., Godosi Z., Picuno P. (2013). *The management of agricultural plastic packaging waste: a pilot experimentation in Southern Italy*. Atti del First International Symposium on Agricultural Engineering – ISAE 2013, 4-6 Ottobre 2013, Belgrade-Zemun (Repubblica di Serbia), VIII 69 – VIII 76.
- 93) Lista A., Sica C., Picuno P. (2013). *Ancient roads in Southern Italy: an hypothesis of requalification for the valorisation of the rural tourism*. Atti della III International Scientific Conference "Development Trends in Tourism and Hotel Management", Kotor (Montenegro), 12-13 Settembre 2013.
- 94) Statuto D., Tortora A., Picuno P. (2013). *A GIS approach for the quantification of forest and agricultural biomass in the Basilicata region*. Journal of Agricultural Engineering, XLIV(s1):e125: 627-631.
- 95) Scarascia-Mugnozza G., Dimitrijevic A., Sica C., Picuno P. (2013). *Mechanical properties of profiles from recycled agricultural plastic waste mixed with wood powder*. In: 41st International Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering". Opatija (Croatia); 19-22 February 2013. pp 405-412. ISSN 1848-4425.
- 96) Dimitrijevic A., Sica C., Picuno P., Scarascia-Mugnozza G. (2013). *Using the glass fibres in recycling agricultural plastic waste*. Poljoprivredna Tehnika (Agricultural Engineering - Scientific Journal) N. 1/2013 (38): pp. 31-38. ISSN 0554-5587, UDK 621.928.
- 97) Picuno P. (2012). *Vernacular farm buildings in landscape planning: a typological analysis in a southern Italian region*. Journal of Agricultural Engineering, XLIII:e20: 130-137.
- 98) Carbone E., Tortora A., Picuno P. (2012). *Analisi G.I.S. per l'individuazione di zone di stress ambientale in aree protette*. Proceedings of the Italian AIIA Conference on: "Rural buildings between technological development and land safeguard", Florence (Italy), 20-22 September 2012.
- 99) Ragone S., Capobianco R.L., Picuno P. (2012). *Efficientamento dei sistemi di digestione anaerobica*. Proceedings of the Italian AIIA Conference on: "Rural buildings between technological development and land safeguard", Florence (Italy), 20-22 September 2012.
- 100) Statuto D., Tortora A., Picuno P. (2012). *Classificazione di vocazionalità all'impiego di energie rinnovabili mediante grid multi-layer*. Proceedings of the Italian AIIA Conference on: "Rural buildings between technological development and land safeguard", Florence (Italy), 20-22 September 2012.
- 101) Lista A., Sica A., Picuno P. (2012). *Metodologie di bioarchitettura per il recupero sostenibile delle costruzioni rurali*. Proceedings of the Italian AIIA Conference on: "Rural buildings between technological development and land safeguard", Florence (Italy), 20-22 September 2012.
- 102) Picuno P., Scarascia-Mugnozza G., Sica C., Dimitrijevic A., Laviano R. (2012). *Experimental tests and technical characteristics of regenerated films from agricultural plastics*. Polymer degradation and stability. 97: 1645-1661. doi:10.1016/j.polymdegradstab.2012.06.024.
- 103) Sica C., Picuno P., Scarascia-Mugnozza G., Dimitrijevic A. (2012). *Properties of recycled plastic films obtained from protected cultivation*. Proceedings of the CIGR – AgEng Conference 2012, Valencia (Spain), 8-12 July 2012. Paper n. C-1177.
- 104) Picuno P., Tortora A., Sica C., Capobianco R.L. (2012). *New Technologies for Ecosystem Analysis Planning and Management*, Diversity of Ecosystems, Prof. Mahamane Ali (Ed.), ISBN: 978-953-51-0572-5, InTech, Available from: <http://www.intechopen.com/books/diversity-of-ecosystems/new-technologies-for-ecosystem-analysis-planning-and-management>
- 105) Sica C., Dimitrijevic A., Scarascia-Mugnozza G., Picuno P. (2012). *Technical properties of the recycled plastic films used for protected cultivation*. In: 40th International Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering". Opatija (Croatia); 21-24 February 2012. ISSN 1333-2651.
- 106) Picuno P., Sica C., Scarascia-Mugnozza G., Dimitrijevic A. (2011). *Mechanical and spectro-radiometrical characteristics of plastic film from agricultural recycled granule*. Poljoprivredna Tehnika (Agricultural Engineering - Scientific Journal) N. 4/2011, pp. 29-37. ISSN 0554-5587, UDK 621.928.
- 107) Picuno P., Tortora A., Capobianco R.L. (2011). *Analysis of plasticulture landscapes in Southern Italy through remote sensing and solid modelling techniques*. Landscape and Urban Planning, 100 (1-2): 45-56. doi: 10.1016/j.landurbplan.2010.11.008
- 108) Scarascia Mugnozza G., Sica C., Picuno P. (2010). *Technical characteristics of regenerated plastic profiles produced through recycling agricultural plastic material*. Atti del Convegno AgEng2010, Clermont-Ferrand (Francia), 6-8 Settembre 2010, REF 424.



- 109) Briassoulis D., Dejean C., Picuno P. (2010). Critical Review of Norms and Standards for Biodegradable Agricultural Plastics - Part II. Composting J Polym Environ, 18, (3): 364-383. doi: 10.1007/s10924-010-0222-z
- 110) Picuno P., Sica C., Scarascia-Mugnozza G. (2010). Caratteristiche meccaniche di profilati ottenuti tramite riciclaggio di film plastico agricolo. Colture Protette, (6), 86-90.
- 111) Briassoulis D., Hiskakis M., Scarascia Mugnozza G., Picuno P., Delgado C., Dejean C. (2010). Labelling Scheme for Agricultural Plastic Wastes in Europe. Quality Assurance and Safety of Crops & Foods, (2), 93-104, doi:10.1111/j.1757-837X.2010.00061.x
- 112) Picuno P., Sica C., Scarascia-Mugnozza G. (2010). La gestione dei rifiuti plastici agricoli: problematiche ambientali e soluzioni tecnologiche (Parte II). Colture Protette, (4), 74-77.
- 113) Picuno P., Sica C., Scarascia-Mugnozza G. (2010). La gestione dei rifiuti plastici agricoli: problematiche ambientali e soluzioni tecnologiche (Parte I). Colture Protette, (3), 73-76.
- 114) P. Picuno, E. Carbone (2010). Reti ecologiche per la riduzione della frammentazione degli habitat nelle aree protette. Atti del Convegno AIIA-Ruralia su: "Strumenti, piani, progetti per una nuova dimensione "Urbano-rurale". Contributi dell'Ingegneria Agraria", Imola (BO), 4-5 Marzo 2010.
- 115) Sica C., Scarascia Mugnozza G., Picuno P. (2010). Pianificazione dei sistemi di raccolta e smaltimento dei rifiuti plastici agricoli. Atti del Convegno AIIA-Ruralia su: "Strumenti, piani, progetti per una nuova dimensione "Urbano-rurale". Contributi dell'Ingegneria Agraria", Imola (BO), 4-5 Marzo 2010.
- 116) Tortora A., Picuno P., Capobianco R.L. (2010). Telerilevamento, GIS e modellazione 3D per l'analisi degli effetti sul paesaggio rurale di coperture in plastica. Atti del Convegno AIIA-Ruralia su: "Strumenti, piani, progetti per una nuova dimensione "Urbano-rurale". Contributi dell'Ingegneria Agraria", Imola (BO), 4-5 Marzo 2010.
- 117) Martin-Closas L., Rojo F., Picuno P., Costa J., Pelacho A.M. (2009). Potential of biodegradable materials for mulching as an alternative to polyethylene. Atti del XVIII International Congress CIPA 2009 "Plastics in Agriculture", Almeria (Spagna), 23-26 Novembre 2009. Session II: Developments, Invited Conference n.3.
- 118) Picuno P., Scarascia-Mugnozza G., Sica C. (2009). *Proprietà meccaniche e radiometriche di film plastici rigenerati da granulo riciclato di origine agricola*. Atti del IX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, Ischia Porto (NA), 12-16 settembre 2009. Memoria n. 5-3.
- 119) Picuno P., Capobianco R. L., Tortora A. (2009) *Analisi degli effetti sul paesaggio rurale di coperture in plastica per protezione delle colture mediante telerilevamento e modellizzazione solida*. Atti del IX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, Ischia Porto (NA), 12-16 settembre 2009. Memoria n. 5-4.
- 120) Capobianco R. L., Picuno P. (2009). *Recupero di fabbricati rurali e ospitalità diffusa*. Estimo e Territorio, 72, (3), 34-40.
- 121) Martin-Closas L., Picuno P., Rodriguez D., Pelacho A.M. (2008). *Properties of new Biodegradable Plastics for Mulching, and Characterization of its Degradation in the Laboratory and in the Field*. Acta Horticulturae, vol. 801, pp. 275-282 ISSN: 0567-7572.
- 122) Picuno P., Tortora A., Sica C. (2008). *Mechanical characterization of plastic nets for protected cultivation*. Acta Horticulturae, vol. 801, pp. 91-98 ISSN: 0567-7572.
- 123) Scarascia-Mugnozza G., Sica C., Picuno P. (2008). *The Optimization of the Management of Agricultural Plastic Waste in Italy Using a Geographical Information System*. Acta Horticulturae, vol. 801, pp. 219-226 ISSN: 0567-7572.
- 124) Sica C., Picuno P. (2008). *Spectro-radiometrical characterization of plastic nets for protected cultivation*. Acta Horticulturae, vol. 801, pp. 245-252 ISSN: 0567-7572.
- 125) Tortora A., Picuno P. (2008). *Analysis of the effect on rural landscape of wide coverings for crop growing*. Acta Horticulturae, vol. 801, pp. 325-332 ISSN: 0567-7572.
- 126) Sica C., Picuno P., Scarascia-Mugnozza G. (2008). *Mechanical characterization of recycled agricultural plastic materials*. Atti del Convegno AgEng2008, Creta (Grecia), 23-25 Giugno 2008.
- 127) Capobianco R.L., Picuno P. (2008). *Remote sensing and thematic mapping of protected cultivation in Southern Italy agricultural landscapes*. Atti del Convegno AgEng2008, Creta (Grecia), 23-25 Giugno 2008.
- 128) Scarascia-Mugnozza G., Picuno P. (2007). *L'e- nella modellizzazione per la ricerca, la progettazione e la gestione*. Relazione Ufficiale invitata presentata al Congresso AIIA 2007 su: "L'e- nell'ingegneria agraria, forestale e dell'industria agro-alimentare", Firenze, 25-26 ottobre 2007
- 129) Capobianco R. L., Picuno P., Marinaro M. (2006) - *Il recupero di fabbricati ed infrastrutture rurali per nuove forme di residenzialità diffusa* – Atti del Convegno nazionale Ruralia su: "Boschi e Contrade", Nova Siri (MT), 11-14 Settembre 2006.
- 130) Scarascia-Mugnozza G., Picuno P., Sica C. (2006). *Innovative solution for the management of the agricultural plastic waste*. Atti del Congresso Internazionale CIGR, Bonn, Settembre 2006
- 131) Tortora A., Capobianco R.L., Picuno P. (2006). *Historical Cartography and GIS for the Analysis of Carbon Balance in Rural Environment: a Study Case in Southern Italy*. CIGR Electronic Journal, BC 06 003. Vol. VIII. Agosto 2006.
- 132) Picuno P. (2006) – *Permeabilità all'aria di reti per la protezione delle colture* – Colture Protette, 35, (5), 83-87.
- 133) Picuno P. (2005) - *Impatti estetici ed ambientali di coperture agricole realizzate con materiali permeabili* – Atti del Convegno Nazionale AIIA2005., Catania, 27-30 Giugno 2005, Codice 8007.
- 134) Scarascia-Mugnozza G., Picuno P., Sica C. – *Problematiche relative alla gestione dei film plastici agricoli post-consumo* – Atti della Giornata Tecnica dell'AIM su: Plasticoltura, innovazione e sostenibilità, Bari, 12 Febbraio 2005.
- 135) Masini P., Picuno P. (2004) – *A review of numerical simulation developments in fire safety engineering* – Atti dell'International Technical Congress su: "Computational simulation models in fire engineering and research", Santander (Spagna), 20 Ottobre 2004.
- 136) Picuno P., Scarascia-Mugnozza G. (2004) – *Gestion des Plastiques Agricoles Usagés en Italie* – Atti della Commissione CPA "Plastique et Horticulture", Nizza (Francia), 29-30 Aprile 2004.
- 137) Picuno P., Sica C. (2004) – *Mechanical and spectroradiometrical characteristics of agricultural recycled plastic films* – CIGR Electronic Journal, Manuscript BC 04 001. Vol. VI. Aprile 2004.
- 138) Capobianco R.L., Tortora A., Picuno P. (2004) - *Analisi del territorio, dell'ambiente e del paesaggio rurale mediante tecniche di modellizzazione spaziale ed image processing di cartografie storiche* – Rivista di Ingegneria Agraria, 35, (3), 71-77.
- 139) Vox G., Scarascia Mugnozza G., Picuno P. (2003) – *Natural ventilation as a management tool for the optimisation of greenhouse operation control*. - Atti del XXX Convegno Internazionale CIOSTA - CIGR V: "Management and technology applications to empower agriculture and agro-food systems", Torino, 22-24 Settembre 2003, pp 840-847.
- 140) Tortora A., Capobianco R.L., Picuno P. (2002) - *L'evoluzione del territorio e le ricadute sull'ambiente rurale attraverso l'analisi della cartografia storica*. – Atti della VI Conferenza Nazionale ASITA, Perugia, 5-8 Novembre 2002.
- 141) Scarascia Mugnozza G., Vox G., Picuno P. (2002) – *Turbulent airflow in a naturally ventilated greenhouse investigated with a three-dimensional sonic anemometer*. - Atti dell'AgEng 2002, Budapest (Ungheria), 30 Giugno - 5 Luglio 2002, Vol. 2, 170-171.
- 142) Godosi Z., Picuno P. (2002) – *Il ruolo della viabilità rurale per lo sviluppo sostenibile dell'agricoltura*. – Estimo e Territorio, 65, (1), 57-64.

- 143) Manera C., Picuno P., Margiotta S., Gatta G. (2001) – *The role of environmental factors on the degradation of agricultural plastic film*. - Atti dell'International Workshop on: "Greenhouse design and crops engineering", Vieste (FG), 14 Settembre 2001.
- 144) Scarascia Mugnozza G., Vox G., Picuno P. (2001) – *Greenhouse airflow ventilation analysis by means of a sonic anemometer*. - Atti dell'International Workshop on: "Greenhouse design and crops engineering", Vieste (FG), 14 Settembre 2001.
- 145) Manera C., Picuno P., Sica C. (2001) – *Recycled agricultural film as an alternative material for rural construction*. – Atti del Convegno Agribuilding 2001, Campinas (Brasile), 3-7 Settembre 2001 242-248.
- 146) Manera C., Picuno P., Tortora A. (2001) – *The utilisation of a geographical information system (GIS) for the valorisation of typical products from marginal areas*. – Atti del Convegno Agribuilding 2001, Campinas (Brasile), 3-7 Settembre 2001, 223-233.
- 147) Scarascia Mugnozza G., Mistrionis A., Picuno P. (2001) – *Greenhouse natural ventilation: review of numerical methods and analysis of ventilation efficiency*. - Rivista di Ingegneria Agraria, 32, (1), 11-19.
- 148) Manera C., Picuno P., Sica C. (2000) - *Caratteristiche meccaniche di manufatti ottenuti dal riciclaggio di film in EVA*. - Atti del Convegno della 2ª Sezione dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, Matera, 14-17 Giugno 2000, 73-78.
- 149) Manera C., Picuno P., Tortora A. (2000) - *Utilizzo di un G.I.S. per la valorizzazione di prodotti tipici delle aree marginali*- Atti del Convegno della 2ª Sezione dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, Matera, 14-17 Giugno 2000, 397-406.
- 150) Picuno P. (2000) - *Caratteristiche ingegneristiche di film plastici innovativi e degradabili*. – Relazione Ufficiale del Convegno della 2ª Sezione dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, Matera, 14-17 Giugno 2000, 5-19.
- 151) Margiotta S., Picuno P., Di Muro E. (2000) – *Usò del G.I.S. per l'analisi delle trasformazioni del territorio agricolo in rapporto agli interventi infrastrutturali*. – Estimo e Territorio, 63, (7/8): 29-36.
- 152) Candido V., Miccolis V., Gatta G., Margiotta S., Picuno P., Manera C. (2000) – *The effect of soil solarization and protection techniques on yield traits of melon in unheated greenhouse*. – Atti del Convegno dell'International Society for Horticultural Sciences su: "Protected cultivation in mild winter climates: current trends for sustainable technologies", Cartagena-Almeria (Spagna), 7-11 Marzo 2000, Acta Horticulturae n° 559, (2), 705-712.
- 153) Manera C., Margiotta S., Picuno P., Preziosa P. (1999) – *Meccanismi di invecchiamento dei film plastici impiegati per la protezione delle colture*. - Atti del Seminario sul tema: "Le colture protette: aspetti agronomici, territoriali e tecnico-costruttivi", Ragusa, 24-26 Giugno 1999, 289-305.
- 154) Manera C., Margiotta S., Picuno P., Gatta G. (1999) – *Prove di pacciamatura con film plastici innovativi, foto e biodegradabili*. - Atti del Seminario sul tema: "Le colture protette: aspetti agronomici, territoriali e tecnico-costruttivi", Ragusa, 24-26 Giugno 1999, 339-349.
- 155) Scarascia Mugnozza G., Vox G., Picuno P. (1999) – *Metodologie di analisi territoriale in relazione all'uso di plastiche per le coltivazioni protette*. - Atti del Seminario sul tema: "Le colture protette: aspetti agronomici, territoriali e tecnico-costruttivi", Ragusa, 24-26 Giugno 1999, 313-326.
- 156) Manera C., Margiotta S., Picuno P. (1999) - *Film plastici innovativi/biodegradabili per le colture protette*. - Colture Protette, 28, (4), 59-64.
- 157) Scarascia Mugnozza G., Picuno P., Vox G., Russo G. (1999) - *Criteri per il recupero e il riuso del patrimonio edilizio nel territorio alpino. Il caso delle malghe nella Provincia di Trento*. - Estimo e Territorio, 62, (2), 19-29.
- 158) Manera C., Margiotta S., Picuno P. (1998) - *Generazione e distribuzione di gas nocivi negli allevamenti zootecnici intensivi in relazione alla ventilazione ed alla gestione delle deiezioni* - Rivista di Ingegneria Agraria, 29, (4), 202-208.
- 159) Mistrionis A., Picuno P., Bot G.P.A., Scarascia Mugnozza G. (1997) - *Computational study of the natural ventilation driven by buoyancy forces*. - Atti dell'IFAC Workshop su: "Mathematical and control applications in agriculture and horticulture", Hannover (Germania), 28 Settembre - 2 Ottobre 1997, 67-72.
- 160) Mistrionis A., Arcidiacono C., Picuno P., Bot G.P.A., Scarascia Mugnozza G. (1997) - *Computational analysis of the natural ventilation in greenhouses at zero- and low-wind-speeds*. - Agricultural and Forest Meteorology, 88, 121-135.
- 161) D'Antonio P., Picuno P., Scarascia Mugnozza G. (1997) - *Analisi e rilievi sperimentali delle sollecitazioni negli elementi tesi di strutture portanti per vigneto* - Atti del VI Convegno Nazionale dell'A.I.I.A., Ancona, 11-12 Settembre 1997, Vol. 2, 115-127.
- 162) Scarascia Mugnozza G., Picuno P. (1997) - *L'ottimizzazione della ventilazione nelle serre mediante modellistica numerica per un'agricoltura sostenibile*. - Atti del VI Convegno Nazionale dell'A.I.I.A., Ancona, 11-12 Settembre 1997, Vol. 2, 95-105.
- 163) Manera C., Margiotta S., Picuno P., Scarascia Mugnozza G. (1997) - *Il riciclaggio dei film plastici post-consumo per la realizzazione di strutture portanti per l'agricoltura* - Atti del VI Convegno Nazionale dell'A.I.I.A., Ancona, 11-12 Settembre 1997, Vol. 2, 53-64.
- 164) Mistrionis A., Bot G.P.A., Picuno P., Scarascia Mugnozza G. (1997) - *Analysis of the efficiency of greenhouse ventilation with computational fluid dynamics*. - Agricultural and Forest Meteorology, 85, 217-228.
- 165) Scarascia Mugnozza G., Manera C., Margiotta S., Picuno P. (1997) - *Mechanical characteristics of recycled plastic posts for agricultural light structures*. - Plasticulture, 114, (2), 5-14.
- 166) Manera C., Margiotta S., Picuno P. (1996) - *Fluid dynamic analysis of ventilation in livestock buildings* - Atti dell'International Agricultural Engineering Conference, Pune (India), 9-12 Dicembre 1996, 1021-1029.
- 167) Picuno P. (1996) - *La ventilazione naturale delle serre*. - Colture Protette, 25, (9), 127-133.
- 168) Bot G.P.A., Boulard T., Mistrionis A., Papadakis Y., Picuno P., Scarascia Mugnozza G. (1996) - *New techniques in greenhouse ventilation analysis*. - Atti dell'AgEng 96, Madrid (Spagna), 23-26 Settembre 1996, Vol. 1, 392-393.
- 169) Scarascia Mugnozza G., Russo G., Vox G., Picuno P. (1996) - *Recovery and re-use of hut buildings for environment and Alpine land protection*. - Atti del Seminario Internazionale della Seconda Sezione Tecnica del C.I.G.R., Piacenza, 20-21 Giugno 1996, 77-87.
- 170) Manera C., Scarascia Mugnozza G., Picuno P. (1996) - *The effects of greenhouse diffusion in high environmental sensitivity areas*. - Atti del 3° Simposio Italo-Brasiliano di Ingegneria Sanitaria- Ambientale, Gramado (Brasile), 9-13 Giugno 1996.
- 171) Dal Sasso P., Picuno P. (1996) - *Il recupero funzionale dei fabbricati agro-industriali di valore storico nel contesto territoriale*. - Rivista di Ingegneria Agraria, 27, (2), 111-121.
- 172) Manera C., Margiotta S., Picuno P. (1996) - *Caratteristiche meccaniche di film per pacciamatura*. - Colture Protette, 25, (5), 77-81.
- 173) Scarascia Mugnozza G., Picuno P., D'Antonio P. (1995) - *Caratteristiche tipologiche e strutturali degli impianti per vigneto a tendone*. - Atti del Convegno su: "Il vino e l'olio; la meccanizzazione, l'imprenditorialità ed il mercato". Trapani, 20 - 23 Giugno 1995, 80-89.

- 174) Picuno P., Godosi Z. (1995) - *La verifica dell'efficienza dell'impianto di ventilazione con l'ausilio dell'analisi fluidodinamica*. - Rivista di Suinicoltura, 36, (3), 71-80.
- 175) Scarascia Mugnozza G., Mele G., Picuno P. (1994) - *La gestione dei rifiuti plastici di origine agricola nell'area metapontina: proposte operative*. - Genio Rurale, 57, (12), 21-29.
- 176) Picuno P., Scarascia Mugnozza G. (1994) - *The management of agricultural plastic film wastes in Italy*. - Atti dell'International Agricultural Engineering Conference, Bangkok (Thailandia), 6-9 Dicembre 1994, 797-808.
- 177) Manera C., Picuno P., Margiotta S. (1994) - *Environmental pollutants generation in swine confinement buildings relating to manure handling*. - Atti dell'EurAgEng International Conference, Milano, 29 Agosto - 1 Settembre 1994.
- 178) Scarascia Mugnozza G., Picuno P., Vox G. (1994) - *L'influenza delle caratteristiche fisiche sulle tecniche di montaggio di film di EVA per serre*. - Scienza e Tecnica agraria, 34, (3-4), 11-22.
- 179) Picuno P., Scarascia Mugnozza G. (1994) - *Prove sperimentali su pali di sostegno in calcestruzzo di strutture portanti per vigneto*. - Rivista di Ingegneria Agraria, 25, (1), 34-41.
- 180) Scarascia Mugnozza G., Picuno P. (1993) - *Analisi termografica di materiali plastici per serre*. - Colture Protette, 22, (10), 77-82.
- 181) Picuno P. (1993) - *Analisi fluidodinamica del sistema di ventilazione nei fabbricati zootecnici*. - Atti del V Convegno Nazionale A.I.G.R., Maratea (PZ), 7-11 Giugno 1993, 145-152.
- 182) Manera C., Picuno P., Margiotta S. (1993) - *L'influenza della ventilazione e della gestione delle deiezioni sull'inquinamento atmosferico e sulle produzioni ottenute in allevamenti suinicoli intensivi*. - Atti del V Convegno Nazionale A.I.G.R., Maratea (PZ), 7-11 Giugno 1993, 87-94.
- 183) Manera C., Picuno P., Scarascia Mugnozza G. (1993) - *Prove di resistenza a trazione su materiali plastici per serre sottoposti ad invecchiamento*. - Atti del V Convegno Nazionale A.I.G.R., Maratea (PZ), 7-11 Giugno 1993, 67-72.
- 184) Picuno P., Scarascia Mugnozza G. (1993) - *Prove sperimentali di solarizzazione in serra*. - Colture Protette, 22, (3), 87-92.
- 185) Scarascia Mugnozza G., Picuno P., Russo G. (1992) - *Analisi del microclima interno di apprestamenti protetti in relazione alla temperatura della copertura*. - Colture Protette, 21, (11), 121-125.
- 186) Pallara A., Picuno P. (1992) - *Influenza del doppio telo sul regime microclimatico in ambiente protetto*. - Colture Protette, 21, (11), 105-109.
- 187) Scarascia Mugnozza G., Picuno P. (1992) - *Prove di solarizzazione mediante pacciamatura con film plastici trasparenti*. - Colture Protette, 21, (9), 121-126.
- 188) Scarascia Mugnozza G., Picuno P., Russo G. (1992) - *The use of innovative plastic films for greenhouse coverings in Mediterranean Countries*. - Atti dell'International Conference on Agriculture Engineering - AgEng 92 Uppsala (Svezia), 1-4 Giugno 1992, 553-554.
- 189) Scarascia Mugnozza G., Picuno P. (1991) - *La progettazione di strutture a tendone per vigneto: prove sui materiali e metodi di calcolo*. - Rivista di Ingegneria Agraria, 22, (4), 208-217.
- 190) Manera C., Picuno P., Margiotta S. (1991) - *L'inquinamento atmosferico ambientale nei fabbricati per allevamenti suinicoli intensivi*. - Atti del 3° Seminario su: "Insediamenti zootecnici e protezione dell'ambiente", Udine, 25-27 Settembre 1991, 107-118.
- 191) Picuno P., Scarascia Mugnozza G., Vox G. (1991) - *La progettazione di sistemi automatici di controllo e regolazione delle serre*. - Atti del 2° Convegno Nazionale su: "Il vivaismo orticolo", Foggia, 2-4 Maggio 1991, 99-108.
- 192) Scarascia Mugnozza G., Picuno P. (1991) - *L'automazione delle serre: rilievi sperimentali su realizzazioni attuali e criteri previsionali di gestione*. - Colture Protette, 20, (2), 139-144.
- 193) Scarascia Mugnozza G., Picuno P. (1990) - *Effetto della radiazione solare sul regime termico del terreno sotto serra*. - Rivista di Ingegneria Agraria, 21, (3), 158-171.
- 194) Manera C., Picuno P., Scarascia Mugnozza G. (1990) - *Analysis of nocturnal microclimate in single skin cold greenhouses in Mediterranean countries*. - Acta Horticulturae n°281/90, 47-56.
- 195) Picuno P., Scarascia Mugnozza G. (1990) - *L'impatto sul territorio rurale delle coperture plastiche di tendoni per vigneto*. - Atti del 2° Seminario II Sezione A.I.G.R., Città della Pieve (PG), 7-8 Giugno 1990, 505-514.
- 196) Manera C., Minchilli M., Picuno P. (1990) - *L'abitazione rurale in Basilicata: analisi tipologica con metodologie fotogrammetriche*. - Atti del 2° Seminario II Sezione A.I.G.R., Città della Pieve (PG), 7-8 Giugno 1990, 115-129.
- 197) Manera C., Picuno P., Scarascia Mugnozza G. (1989) - *Studio di un modello matematico previsionale del microclima notturno nelle serre fredde con singolo strato di copertura*. - Colture Protette, 18, (10), 81-88.
- 198) Manera C., Scarascia Mugnozza G., Picuno P. (1989) - *La resistenza di materiali plastici per serre in relazione alla termoelasticità ed all'invecchiamento*. - Colture Protette, 18, (8-9), 103-109.
- 199) Scarascia Mugnozza G., Manera C., De Luca V., Picuno P. (1989) - *Analysis of funicular structures and tests on materials for specialized arboreal cultivations*. - Atti dell'11° Convegno Internazionale C.I.G.R., Dublino (Irlanda), 4-8 Settembre 1989, 1183-1190.
- 200) Manera C., Picuno P., Scarascia Mugnozza G. (1988) - *Analisi termoelastica dello stato tensionale e deformativo di materiali di copertura per serre*. - Atti del IV Convegno Nazionale AIGR, Alghero (SS), 4-6 Maggio 1988, 455-461.
- 201) Scarascia Mugnozza G., Manera C., De Luca V., Picuno P. (1988) - *Strutture funicolari di sostegno per colture arboree specializzate*. - Atti del IV Convegno Nazionale AIGR, Alghero (SS), 4-6 Maggio 1988, 448-454.

**INSERIMENTO IN ALBI DI  
VALUTATORI DI PROGETTI DI  
RICERCA**

- ) Refero di Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) del Ministero Università e Ricerca dall'Anno 1996.
- ) Refero dell'Unione Europea dall'Anno 2001 nell'ambito del 5° Programma Quadro di Ricerca Scientifica e Tecnologica e dal 2007 nell'ambito del 7° Programma Quadro di Ricerca Scientifica e Tecnologica (n°EX2006C118451)
- ) Membro della "Long List" di Esperti in Cooperazione Internazionale della Regione Basilicata.
- ) Membro del Roster di esperti individuali per azioni di internazionalizzazione dell'economia e della cultura delle Regioni Obiettivo Convergenza del Ministero Affari Esteri.
- ) Esperto in procedure di elaborazione, gestione ed implementazione di progetti comunitari presso il Settore Mediterraneo della Regione Puglia

**PATENTE O PATENTI**

Patente automobilistica B

**ALTRE DIFFERENTI COMPETENZE**

Sport: Basket-ball, wind-surfing, Calcio.

**ALLEGATI** ---

Il presente Curriculum viene presentato sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto di notorietà, ai sensi degli articoli 46, 47 e 48 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445.

Il Sottoscritto Prof. Ing. Pietro PICUNO autorizza ai sensi della vigente Normativa il trattamento dei dati contenuti nel presente Curriculum ai soli fini per i quali esse viene trasmesso.

Potenza, 14 Febbraio 2022

In Fede

(Prof. Ing. Pietro PICUNO)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Pietro Picuno', is written over a faint, circular stamp or watermark.