

CIRSEC Newsletter

numero 1 – dicembre 2018

*Newsletter del CIRSEC, Centro Interdipartimentale per lo
Studio degli Effetti del Cambiamento Climatico dell’Università di Pisa*

- Attivato il sito: <http://cirsec.unipi.it/>, sviluppato su piattaforma Wordpress e con grafica originale sviluppata dal Polo5 di ateneo per i siti di loro competenza - Per **l'area riservata**, che conterrà, ad esempio, i verbali delle riunioni del Consiglio e altri documenti a circolazione limitata, le chiavi di accesso **username** e **password** sono disponibili scrivendo a cirsec@unipi.it
- 3rd World Congress on Climate Change, Prague, Czech Republic, February 27-28, 2019, climatechange@eurosciconmeet.com - Theme: Mitigating the adverse effects of climate change and global warming.
- 6th World Congress on Climate Change and Global Warming, April 24-25, 2019 Vancouver, Canada - Theme: Adaptation to climate change - <https://climate.conferenceseries.com/>
- Health and Climate Change, First Scientific Symposium. Istituto Superiore di Sanità, Roma, 3-5 dic. 2018 - <https://healthclimate2018.iss.it/>
- <http://www.snpambiente.it/2018/11/30/la-lotta-ai-cambiamenti-climatici-tra-gli-obiettivi-di-sviluppo-sostenibile-delle-nazioni-unite>
- FACCE ERA-GAS Second Joint Call launched! The three ERA-NETs FACCE ERA-GAS, ERA-NET SusAn and ICT-AGRI 2 are pleased to announce the launch of the 2018 Joint Call on “Novel technologies, solutions and systems to reduce greenhouse gas emissions in animal production systems” - <http://www.faccejpi.com/News/FACCE-ERA-GAS-Second-Joint-Call-launched>
- <http://www.isprambiente.gov.it/it/progetti/clima-e-meteo-1/initiative-for-climate-action-transparency-icat>
- <http://www.isprambiente.gov.it/it/news/prima-conferenza-nazionale-per-lo-sviluppo-sostenibile>
- <http://view.s7.exacttarget.com/?qs=dd7f4da3879d267d2ec1aa0cef8e9eb3c45916bc26b227e9d243eead9343156981e8971bf2827c23bf267f479feb175c988ba9beb34d8bada58becf8b27139e3304480bad7cb40bc52f9396b0aab29a>
- Gianluca BRUNORI, Università di Pisa (e membro CIRSEC), è Vice-Chair nello Scientific advisory board di “The Joint Programming Initiative on Agriculture, Food Security and Climate Change” (FACCE-JPI) (<https://www.faccejpi.com/>) – Temi di ricerca: 1. Sustainable food security under climate change, based on an integrated food systems perspective: modeling, benchmarking and policy research perspective; 2. Environmentally sustainable growth and intensification of agricultural systems under current and future climate and resource availability; 3. Assessing and reducing trade-offs between food production, biodiversity and ecosystem services; 4. Adaptation to climate change throughout the whole food chain, including market repercussions; 5. Greenhouse gas mitigation: nitrous oxide and methane mitigation in the agriculture and forestry sector, carbon sequestration, fossil fuel substitution and mitigating GHG emissions induced by indirect land use change.
- http://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/mapping_vulnerability_european_cities_to_climate_change_505na1_en.pdf
- M. MORRONI (membro CIRSEC), “*Eighth Dialogue - Environmental degradation*” in: *What Is the Truth About the Great Recession and Increasing Inequality? Dialogues on Disputed Issues and Conflicting Theories*. Springer, Cham, Switzerland, 2018, pagina web del volume:

- <https://www.springer.com/it/book/9783319986203>. Si tratta di un dialogo sui temi ambientali (inquinamento, riscaldamento globale, ecc.) tra economisti di differente impostazione teorica.
- <https://www.uv4plants.org/> si interessa degli effetti delle radiazioni UV sugli ecosistemi agrari e forestali considerando tali radiazioni sia “foes” che “friends”.
 - <https://www.unipi.it/index.php/unipieventi/event/4135-una-montagna-di-vita-ecosistemi-d-alta-quota-e-cambiamenti-climatici>
 - Campagna di *citizen science* per elaborare un *database* utile per monitorare il comportamento delle specie arboree ornamentali di fronte agli eventi climatici estremi
<http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=9105>
 - An IPCC special report on the impacts of global warming of 1.5 °C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, sustainable development, and efforts to eradicate poverty: <https://www.ipcc.ch/sr15/>
 - Nel 2015 l’Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha adottato l’Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile, un programma d’azione per le persone, il pianeta e la prosperità che prevede 17 obiettivi (*Sustainable Development Goals*, SDGs. SDG 13 è *Climate action*), per un totale di 169 ‘target’. Tutti i Paesi firmatari, tra cui l’Italia, si sono impegnati a raggiungere entro il 2030 questi traguardi. A livello europeo l’Eurostat monitora costantemente e valuta i progressi compiuti dall’UE, pubblicando ogni anno uno specifico report: *Monitoring report on progress, towards the SDGs in an EU context. 2018 edition*. Il tema *Climate action in the EU: overview and key trends* è trattato alle pp. 238-257 in:
<https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3217494/9237449/KS-01-18-656-EN-N.pdf/2b2a096b-3bd6-4939-8ef3-11cfc14b9329>
 - Climate Change and Environmental Education -
https://nab.vu/sites/default/files/nab/documents/22/08/2013%20-%202014%3A11/cfs_climate_e_web1.pdf
 - <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/9780470015902.a0021227> - articolo sugli effetti del CC sulle piante, non recentissimo ma esaustivo nella sua sintesi
 - https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2018.00135/full?utm_source=F-AAE&utm_medium=EMLF&utm_campaign=MRK_830687_25_Enviro_20181120_arts_A
 - <https://climate.nasa.gov/effects/> - Evidence-Causes-Effects-Scientific Consensus-Vital Signs-Questions (FAQ) su “How climate is changing”.
 - E, per concludere: il 2018 è stato l’anno più caldo da almeno due secoli in Italia -
<https://ambienteinforma-snpi.it/in-italia-il-2018-e-stato-ad-oggi-lanno-piu-calido/>

Comunicazione di servizio

Pubblicazioni dei docenti afferenti a CIRSEC: è opportuno che gli autori dei contributi scientifici relativi ai temi di riferimento del Centro riportino, oltre all’affiliazione al proprio Dipartimento, anche quello del Centro stesso, allo scopo di favorirne la conoscenza nella comunità scientifica.

Giacomo Lorenzini

Direttore CIRSEC-UniPi

cirsec@unipi.it

Questo testo è scaricabile da: <http://cirsec.unipi.it/newsletter/>