

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

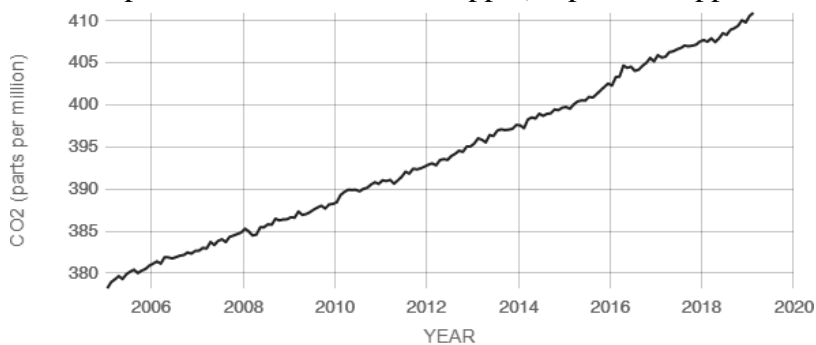
Impatto dei cambiamenti climatici sui sistemi zootecnici, giornata di studio, **17 maggio 2019, ore 9.30-13.00**, Pisa, Aula Magna del Dip.to Scienze Veterinarie, Viale delle Piagge, 2 – partecipazione libera, contatti roberta.ciampolini@unipi.it – programma a pag. 2 di questa Newsletter

2nd World Congress on Global Warming & Climate Change December 06-07, 2019 Kuala Lumpur, Malaysia - <https://www.scientificfederation.com/global-warming-2019/index.php>

The UN climate change conference (COP25) will take place from 2-13 December, 2019 in Santiago, Chile. Apply here: <https://momentum.unfccc.int/>

<http://www.greenreport.it/news/clima/clima-la-toscana-chiude-un-inverno-allinsegna-della-siccita-pioggia-a-20-e-poca-neve/> e il 2018 resta il terzo anno più caldo dal 1955, con un'anomalia di +1,0 °C

<https://climate.nasa.gov/vital-signs/carbon-dioxide/> February's global average concentration of atmospheric CO₂ was about 411 ppm, up about 4 ppm from February 2018.



Source: climate.nasa.gov

Suolo e cambiamenti climatici: un futuro preoccupante, di Marcello Pagliai – Georgofili Info, 3 aprile 2019 - <http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=11333> - *Si riaffaccia lo spettro della siccità di due anni fa e ciò è, senza dubbio, dovuto ai cambiamenti climatici che stiamo vivendo e il loro impatto sul suolo si può così sintetizzare: (a) incremento dell'aggressività delle piogge. Si calcola che negli ultimi vent'anni sia aumentata di 9 volte; (b) Aumento del numero e della lunghezza dei periodi di siccità.*

G. Mills et al. Ozone pollution will compromise efforts to increase global wheat production. Glob Change Biol. 2018, 24: 3560-3574 - <https://doi.org/10.1111/gcb.14157> - Introduction of high-performing crop cultivars and crop/soil water management practices that increase the stomatal uptake of carbon dioxide and photosynthesis will be instrumental in realizing the United Nations Sustainable Development Goal of achieving food security. To date, however, global assessments of how to increase crop yield have failed to consider the negative effects of tropospheric ozone, a gaseous pollutant that enters the leaf stomatal pores of plants along with carbon dioxide, and is increasing in concentration globally, particularly in rapidly developing countries. Earlier studies have simply estimated that the largest effects are in the areas with the highest ozone concentrations.

Giacomo Lorenzini
Direttore CIRSEC-UniPI
cirsec@unipi.it

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

Impatto dei Cambiamenti Climatici sui Sistemi Zootecnici

GIORNATA DI STUDIO ORGANIZZATA DAL
Dipartimento di Scienze Veterinarie
dell'Università di Pisa

IN COLLABORAZIONE CON
Accademia dei Georgofili
Sezione Centro-Ovest
Centro Interuniversitario e

Commissione di Studio ASPA
Adattabilità dei Sistemi Zootecnici
ai Cambiamenti Climatici

PROGRAMMA

09.30 - Apertura dei lavori

Saluti del Direttore del Dipartimento di Scienze Veterinarie di Pisa

Moderatore Prof. Amedeo Alpi

Presidente della Sezione Centro-Ovest dell'Accademia dei Georgofili

Introduzione ai lavori a cura della Prof. Roberta Ciampolini, Università di Pisa - Accademico Aggregato, Accademia dei Georgofili

09.45 - Interventi

Il clima che cambia

Dott. Massimiliano Pasqui - CNR, Roma

Impatto dei cambiamenti climatici sui sistemi zootecnici intensivi ed estensivi

Prof. Umberto Bernabucci - Università della Tuscia, Viterbo

10.45 - Coffee Break

I cambiamenti climatici e le problematiche legate alla presenza di micotossine nei foraggi destinati alla filiera zootecnica

Prof. Giacomo Lorenzini - Università di Pisa - Accademico Ordinario, Accademia dei Georgofili

Influenza della razza nel determinismo della termotolleranza: il caso della Bruna Italiana

Prof. Pasquale De Palo - Università degli Studi "A. Moro", Bari

Una mappa genomica dell'adattamento ai cambiamenti climatici delle razze bovine del Mediterraneo

Prof. Roberta Ciampolini - Università di Pisa

12.30 - Discussione e conclusione dei lavori

Per informazioni e adesioni: Prof. Roberta Ciampolini, roberta.ciampolini@unipi.it

VENERDÌ
17 MAGGIO 2019

AULA MAGNA del Dipartimento
di Scienze Veterinarie
Viale delle Piagge, 2 - 56124 Pisa

