

Napoli; 25-11-2012

L'Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche è convocata in seduta ordinaria per le ore 16.30 del giorno 11 novembre 2012 con il seguente ordine del giorno:

- 1. Approvazione del verbale del 8 giugno 2012;*
- 2. Comunicazioni del Presidente;*
- 3. Presentazione di lavori;*
- 4. Affari dell'Accademia:nuovi soci (spoglio schede votazioni);*
- 5. Varie ed eventuali.*

*La S.V. Ch.ma è vivamente pregata d'intervenire.
Il Segretario*

Alle ore 15,30 è prevista la riunione dei soci ordinari della sezione di Scienze Naturali per proposte di nuovi soci.

Alle ore 16.00 il socio Guido Barone terrà la conversazione “L’accumulo di metano nell’atmosfera: origini e influenza sul clima”.

La concentrazione di metano nell’atmosfera (in parti per miliardo) ha fluttuato nell’ultimo milione di anni tra 320 e 780, ma negli ultimi 120 anni l’aumento è stato molto più cospicuo, fino ai circa 1800 attuali presenti in entrambi gli emisferi. Come gas serra il metano è circa 25 volte più efficace della CO₂ che, sebbene molto più concentrata, è variata solo del 35% nello stesso periodo.

La vita media del metano atmosferico (9-12 anni) è regolata da emissioni naturali e antropiche e dal decadimento per processi ossidativi. Ambedue i processi saranno discussi insieme alla valutazione degli effetti del metano atmosferico sul riscaldamento globale e le variazioni climatiche.

I soci che non possono partecipare alla riunione sono pregati di darne comunicazione al Segretario utilizzando la posta elettronica (giuditta@unina.it), il telefono (081-2535089) o il fax (081-2535090).

AVVISO

In occasione della riunione dell'Accademia di Scienze Fisiche e
Matematiche del 9 novembre 2012 il socio

Guido Barone

terrà la conversazione

“L’accumulo di metano nell’atmosfera:
origini e influenza sul clima”

La conversazione avrà luogo alle ore 16 nella sede dell'Accademia, via
Mezzocannone 8, Napoli.