

## S e m i n a r i o

# Popolazione mondiale , cambiamento climatico e consumi energetici

Catania 8 Marzo 2017 - ore 15:00, Aula Oliveri  
Cittadella Universitaria, Via Santa Sofia n°60 – 95123 CATANIA

### Ore 15:00 Saluti

**Dott. Ing. Antonio Imbruglia**

Presidente Sezione AEIT di Catania

**Prof. Ing. Vincenzo Catania**

Direttore del DIEEI, Università di Catania

### Ore 15:20 Introduzione

**Dott. Ing. Francesco Pezzella**

Past-Presidente Sezione AEIT di Catania

### Ore 15:40 Relazioni

Prof. Ing. Giuseppe Ferla

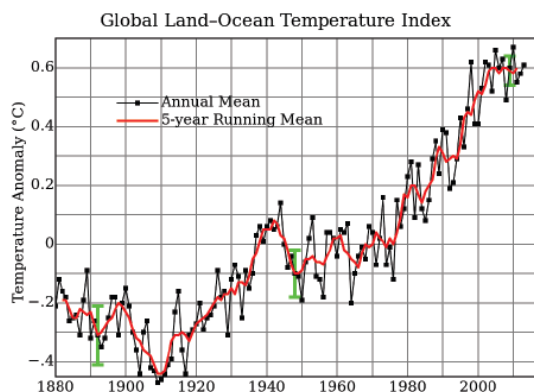
STMicroelectronics

### Argomenti:

- *Popolazione mondiale*
- *Cambiamenti climatici e consumi energetici*

### Ore 18:00 Dibattito e Conclusione

## Climate change



### *Popolazione mondiale, cambiamento climatico e consumo energetico*

La popolazione umana continua a crescere, ma con una dinamica molto diversa fra i paesi ad alto reddito ed i paesi a basso reddito. I primi sono a crescita praticamente nulla, mentre la crescita dei paesi più poveri è dirimpante, con molti paesi con la media di 5 figli per donna.

I paesi poveri contribuiscono poco alle emissioni ad effetto serra, ma molti stanno per uscire dallo stadio della povertà, con ritmi di crescita economica del 5-7%. Questo li porterà presto a migliorare le proprie condizioni socio-sanitarie con conseguente rapida riduzione della mortalità. L'allungamento della aspettativa di vita, la struttura della popolazione con molti giovani e la crescita economica faranno sì che questi paesi saranno i veri protagonisti del futuro del pianeta. Non è in discussione la sostenibilità della popolazione, ma il rischio che la specie umana farà correre alla sopravvivenza delle altre specie.

Inoltre, malgrado i progressi nell'uso dell'energia, il consumo dei combustibili fossili continua a crescere.

### Organizzazione:

*dott. Francesco Spina Segretario AEIT – Sezione di Catania, Tel. 3284312627*

*dott. ing. Antonio Imbruglia Presidente Sezione AEIT di Catania*