Prof. MCristina Bertarelli
III C
A.S. 2013-2014

CAMBIAMENTO CLIMATICO /SVILUPPO SOSTENIBILE

EMERGENZA AMBIENTALE

CARATTERISTICHE :

- Cambiamento climatico (gas climalternanti)
- Inquinamento atmosferico
- Inquinamento delle acque
- Inquinamento del suolo
- Distruzione delle foreste
- Sfruttamento/esaurimento delle fonti di energia (combustibili fossili)
- Aumento dei rifiuti

CONSEGUENZE :

- Rottura equilibrio ecosistema
- Diminuzione disponibilità risorse alimentari
- Innalzamento livello del mare (220 km^2 anno scioglimento ghiacciai)
- Intensificarsi alluvioni, uragani
- Aumento delle aree di siccità
- Emergenza idrica
- Tropicalizzazione del clima
- Aumento della povertà e della fame nel mondo
- Diffusione malattie infettive

ESTREMA VELOCITA' DEI CAMBIAMENTI IN ATTO

SIAMO A UN PUNTO DI NON RITORNO?

È necessario CONCILIARE LO SVILUPPPO ECONOMICO E LA SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE

SVILUPPO SOSTENIBILE : riorientare il futuro dell'umanità verso un fine più giusto, pacifico e sostenibile (**Carta della Terra**)

SOLUZIONI :

- Sviluppo energie rinnovabili
- Uso efficiente dell'energia nel settore edilizio e domestico
- Riduzione della quantità di rifiuti conferita in discarica (raccolta differenziata, riciclo)
- Interventi sul traffico e la mobilità
- Promozione dell'agricoltura sostenibile