

PROGRAMMA DEL CORSO

IMPATTO, BONIFICA AMBIENTALE E INDICATORI AMBIENTALI

- **Cambiamenti climatici**
Cause dei cambiamenti climatici, scenari futuri e costi esterni. Gli indicatori correlati con i cambiamenti climatici: forzante radiativa e confronto fra driver antropogenici e naturali. La CO₂ equivalente e gli indicatori ad essa correlata: carbon abtment cost, potenziale di mitigazione.
- **Indicatori ambientali per prodotti e processi**
Carbon foot print, water foot print, ecological footprint, LCA. Esempi di calcolo.
- **Valutazione dell'impatto ambientale**
Aria, acqua, rumore. Modelli di previsione e metodi di misura e stima. Cenni normativi: VIA, VAS etc..
- **Metodi di mitigazione dell'impatto ambientale**
Tecnologie, procedure e soluzioni tecnologiche.
- **Cenni di economia ambientale**