



Giovedì 17 maggio - *Consideriamo la pratica della resilienza, a rispetto della Terra, senza danneggiare ulteriormente l'ecosistema e la biosfera in cui viviamo, attuando, dove possibile, interventi di ri-naturalizzazione, efficienza energetica e sostenibilità.*

Castellana Sicula – Ore 9:30-14:00 presso il Centro di Educazione Ambientale “GEA - La Terra dei nostri padri” – Primo incontro con le scuole medie e superiori del comprensorio in adesione alla patrocinata iniziativa di Legambiente Sicilia, aderente al progetto CRES – CLIMA RESILIENTI proposto dall'Associazione KYOTO CLUB per il 150° Anniversario dell'Unità d'Italia, con il supporto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per conoscere i cambiamenti climatici e la nostra impronta ecologica al fine di porre in atto buone pratiche a rispetto della natura, dell'ambiente e, quindi, a nostro stesso beneficio.

Programma di introduzione ai cambiamenti climatici, prevede:

- 150 anni di energia nella nostra Regione: proiezione del video con intervento di Luca Mercalli
- Energia, risorse della natura, ambiente
- Clima, cambiamenti climatici, effetto serra
- Proiezione estratti del video sui cambiamenti climatici *Home*
- Protocollo di Kyoto e la normativa UE: *20-20-20 e Roadmap 2050*
- Sviluppo sostenibile e impronta ecologica
- Distribuzione schede per raccolta di buone pratiche agli insegnanti con informazioni per la compilazione insieme a/da degli studenti.

Mercoledì 30 maggio - *Misure di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici – La mia scuola com'è e come potrebbe diventare.*

Petralia Sottana – Ore 9:30-14:00 al Convento dei Frati Riformati – Secondo e terzo incontro con le scuole medie e superiori del comprensorio in adesione alla patrocinata iniziativa di Legambiente Sicilia, aderente al progetto CRES – CLIMA RESILIENTI proposto dall'Associazione KYOTO CLUB per il 150° Anniversario dell'Unità d'Italia, con il supporto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per approfondire la conoscenza dei cambiamenti climatici e per mitigarne gli effetti con buone pratiche atte a promuovere l'efficienza energetica e le fonti energetiche rinnovabili nelle scuole, famiglie e cittadini che rifiutano le Eco-Mafie.

La prima parte del programma tratta delle misure di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici, prevede:

- Proiezione video sui cambiamenti climatici
- Impatti dei cambiamenti climatici su scala territoriale
- La mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici: iniziative volte a promuovere l'efficienza energetica e le fonti di energie rinnovabili nelle scuole, nelle famiglie e fra i cittadini
- Adattamento e Resilienza: definizione ed introduzione
- Proiezione video sui cambiamenti climatici
- Le misure di adattamento: esempi e buone pratiche
- Proiezione video sulle Eco-Mafie *Toxic Europe*
- La criminalità organizzata e la green economy: dai rifiuti alle fonti pulite.

La seconda parte tratta degli interventi di efficienza energetica nelle scuole:

- Distribuzione questionari per gli insegnanti/studenti e indicazioni per la compilazione
- La situazione energetica delle scuole in Italia e l'esperienza di Scuole-per-Kyoto
- L'esperienza di Managenergy con video
- Le norme sulla certificazione energetica negli edifici scolastici e gli incentivi per la riduzione dei consumi
- L'analisi energetica degli edifici scolastici: contabilizzazione dei consumi
- Le buone pratiche: a) Possibili interventi di riduzione dei consumi e delle emissioni di gas climalteranti; b) Nuove tecnologie e l'integrazione delle fonti rinnovabili negli edifici scolastici; c) La mobilità sostenibile e il recupero dei rifiuti – video di COREPLA sul recupero delle plastiche



Con il patrocinio di **Parco delle Madonie** e