COMUNE DI CASTEL SAN PIETRO

Città dell'energia

Castel San Pietro
Castello sostenibile

GIORNATA DEL CLIMA
&
DELLA SOSTENIBILITÀ

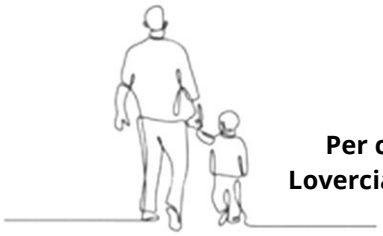
Domenica 5 marzo 2023
Centro scolastico

Il Comune di Castel San Pietro vi invita a partecipare a questa giornata per celebrare i primi risultati ottenuti nel quadro del progetto Castello Sostenibile, un'iniziativa pilota sostenuta dal Dipartimento del territorio

Castello Sostenibile

Programma

- **Ore 14.00** **Giochi e momenti di approfondimento per tutte le fasce d'età sul tema dell'energia, della mobilità e più in generale dello sviluppo sostenibile** (vedi dettagli sul retro)
- **Ore 17.00** **Momento ufficiale**
  - Intervento di **Alessia Ponti**, Sindaco
  - Intervento dell'On. **Claudio Zali**, Consigliere di Stato
  - Presentazione dei risultati della certificazione, **Claudio Caccia**, Consulente Città dell'energia e consegna del label Città dell'energia, **Ulrich König**, Ambasciatore Città dell'energia
  - Presentazione Castello Sostenibile, **Marika Codoni**, Capo dicastero ambiente
  - Presentazione rapporto di sostenibilità, **Viola Ferdani**, Collaboratrice scientifica
- **Ore 18. 00** **Rinfresco offerto con prodotti e bevande locali**



L'evento si terrà anche in caso di cattivo tempo

Per chi non venisse in bicicletta, a piedi o con i mezzi pubblici (fermata Loverciano), i posteggi sono previsti al Centro scolastico e al Campo sportivo

Saranno presenti dalle 14.00…

Spazio gioco
Stand informativo e attività interattiva sull'impatto delle scelte individuali sul clima (gioco dell'oca a tema energia/clima sia in versione da tavolo che in versione "reale/fisica")

Future Farmers e il viticoltore Enzo Ortelli

Dimostrazione di un progetto per la riduzione della dispersione delle sostanze usate per i trattamenti fitosanitari e altre iniziative sul tema della biodiversità

I ragazzi della Fondazione Sant'Angelo Loverciano vi faranno conoscere tutte le iniziative di sostenibilità che svolgono sul territorio, inclusa la promozione ConProBio e la vendita dei loro prodotti locali

Con gli esperti Ficedula imparerete a conoscere gli uccelli del nostro territorio, preziosi indicatori dello stato della biodiversità

Società Agricola del Mendrisiotto
c/o Unione Contadini Ticinesi
In Pièza 12
6705 Cresciano

Il progetto d'interconnessione della regione di pianura del Mendrisiotto e del Monte San Giorgio, lanciato nel 2013 grazie a un'iniziativa della Società Agricola del Mendrisiotto e della Città di Mendrisio è volto a promuovere la biodiversità attraverso il sostegno di una gestione agricola favorevole alle specie vegetali e animali tipiche della regione

Con gli esperti di TicinoEnergia sarà possibile approfondire i temi in ambito energetico e di edilizia sostenibile, anche attraverso dei giochi a tema

Smoothie-bike

Tutti potranno cimentarsi a pedalare per produrre energia e ottenere in premio un sano e fresco frullato (smoothie) di frutta
(Gestita dalla Sezione Scout Burot di Castel San Pietro)

Bambini e ragazzi potranno scoprire i giochi di Adventerra, esclusivamente incentrati su tematiche ambientali

SUPSI Educazione allo sviluppo sostenibile

Con l'aiuto di due esperti i partecipanti potranno svolgere esperimenti pratici sul fotovoltaico e sperimentare in tutta sicurezza l'uso di una microcentrale idroelettrica, di una turbina eolica costruita con materiale riciclato e altro ancora…

Ci sarà la possibilità di fare un giro di prova con una biciletta elettrica, ricevere consulenza per l'acquisto, l'assistenza e la riparazione delle vostre biciclette

Istituto scolastico di Castel San Pietro

Gli allievi dell'istituto presenteranno le attività di sostenibilità che stanno svolgendo alla scuola elementare e alla scuola dell'infanzia

L'interazione fra l'uomo e l'ambiente ha forgiato nel corso del tempo habitat, paesaggi e monumenti di grande importanza e bellezza che possono insegnarci come pensare un rapporto sostenibile con il territorio

Esperti della rete di distribuzione presenteranno i vantaggi degli impianti fotovoltaici

MOMO'ciclo

Divertimento con lezioni di monociclo, percorsi e giochi

L'Amministrazione comunale, con lo Sportello Energia, sarà presente per rispondere alle vostre domande sugli incentivi comunali

Ci sarà infine la possibilità di acquistare al prezzo simbolico di Fr. 5.- (prezzo di listino Fr. 30.80) un misuratore di energia digitale (per nucleo familiare)