COOPERATIVA ENERGYLAND

Oggi parliamo della cooperativa Energyland, la quale ha creato un progetto di sostenibilità territoriale sui colli della Valpantena e della Lessinia.

La società si impegna a collaborare con le famiglie veronesi associate le quali autoproducono la loro energia a casa grazie all’impianto fotovoltaico fornito dalla cooperativa.

Le 90 famiglie della zona, un gran numero se ci pensi, sono sia produttori che consumatori della propria energia, abbassando esponenzialmente i costi delle bollette. Occupa una superficie di 3 ettari e 4.246 pannelli fotovoltaici capaci di produrre una potenza totale di 997,81 kWp, molto di più di quello che le famiglie consumano.

L’energia in sur plus viene venduta mettendo poi in rete energia pulita e pronta all’uso, brava Energyland!

Il parco fotovoltaico è stato costruito su un pascolo ma i pannelli sono sopraelevati permettendo alle pecore di pascolare sull’area e approfittare dell’ombra per riposare, amici dell’ambiente e degli animali, Beee.

PARCO EOLICO DEL MONTE MESA

Ciao a tutti e benvenuti al secondo episodio di GreenNao!

Oggi vi parlerò del parco eolico Monte Mesa, situato sulle colline del comune di Rivoli Veronese. L’impianto di è stato realizzato tra il 2012 e il 2013, stesso periodo in cui venne pubblicata Scream and Shout dei Flo Rida, e i suoi 4 aerogeneratori permettono di raggiungere una potenza totale a regime di 8 megavat.

Nel 2017 sono stati aggiunti altre 2 pale eoliche, anch’esse come le altre da 2 megavat, portando la potenza totale a 12 megavat e producendo energia per circa 6000 famiglie.

L’ambiente circostante è stato ripristinato e il parco eolico farà risparmiare quasi 3000 tonnellate equivalenti di petrolio all'anno, permettendo di abbassare di 7300 tonnellate le emissioni di anidride carbonica in atmosfera. Per oggi è tutto, Nao Out!

PALA EOLICA MONTE PECORA

Benvenuti tutti alla terza puntata della rubrica Nao Green!

Il monte pecora, raggiungibile dalla piazza di Badia Calavena e proseguendo appena oltre la contrada Seri, è dominato da un imponente generatore eolico costruito nel 2008, il quale ha una capacità di produzione prevista di 2 milioni di kilovat annui.

Nonostate l’imponenza dell’infrastruttura, essa non disturba il panorama che si può ammirare dal monte. Dai colli Euganei alla Pianura e fino alle vette prealpine, l’occhio si può estendere per chilometri e chilometri.

L’itinerario per raggiungere l’impianto prosegue passando attraverso diverse contrade fino ad arrivare a Giri. La località con i suoi terrazzamenti ospita il Brolo delle Biodiversità, luogo dove vengono coltivate antiche varietà di frutti di montagna molto rari.

Tra pale eoliche e frutti prelibati, si conclude il terzo episodio di NaoGreen, ciao a tutti!

NORMATIVA EUROPEA MOTORI

Benvenuti tutti al quarto episodio di GreenNao!

Oggi parleremo di motori e della nuova normativa europea relativa alle auto che emettono C O 2.

Per raggiungere l’obbiettivo della neutralità climatica entro il 2050 l’UE sta adottando misure per ridurre le emissioni, tra cui vietare la vendita di auto che non siano a emissioni zero e che producono C O 2.

Questo non vieta di circolare con auto non a emissioni zero precedentemente acquistate, ma siccome il ciclo di vita di un’automobile si aggira attorno ai 15 anni si prevede che per il 2050 tutte le auto diventino CO2 neutrali.

Si pensa che le auto a zero emissioni più guidate saranno i veicoli elettrici a batterie in quanto la produzione di combustibili verdi o idrogeno è più costosa che invece possono sostituire la pesantezza delle batterie su navi, aerei o veicoli pesanti.

L’episodio si conclude qui, devo andare a ritirare la mia nuova tesla, ciao a tutti!

PM10 ALLERTA ROSSA VERONA

Ciao a tutti ragazzi, oggi parliamo di un argomento molto importante per la città di Verona.

A causa del peggioramento della qualità dell'aria nella giornata di ieri e oggi venerdì 24 febbraio, dalle 8.30 alle 18.30, è stata vietata la circolazione di ciclomotori fino a Euro 1, veicoli a benzina fino a Euro 2 e diesel fino a Euro 5.

Per i Diesel Euro 5 commerciali, lo stop è dalle 8.30 alle 12.30.

Il comune incinta i cittadini ad usare mezzi pubblici e ridurre gli orari di funzionamento degli impianti di riscaldamento per abbassare il livello di PM10, ovvero particelle atmosferiche sospese in aria di diametro inferiore o uguale a 10 micrometri.

Il particolato può essere prodotto da eruzioni vulcaniche, incendi o il traffico veicolare e una delle sue caratteristiche è quella di permeare nell’atmosfera a lungo.

Via libera hanno invece i veicoli bifuel, cioè con impianti gpl o metano, le auto a metano, gpl, elettriche, ibride, veicoli di portatori di disabilità e quelli usati per compiti di soccorso.

C’è tuttavia la possibilità di circolazione su tangenziali e autostrade e i percorsi che da esse raggiungono zona Fiera, Stadio e Palazzetto dello Sport.

Per oggi è tutto, rispettate i divieti e Nao (starnuto) out!

AMPERIA

Nata dall'unione tra la Polato Impianti Di Villafranca di Verona e ToscoVeneta Impianti di Bussolengo, Amperia è un’azienda veronese che si occupa di impiantistica generale e civile garantendo la salvaguardia dell’ambiente e la riduzione del fabbisogno energetico.

Le soluzioni proposte dall’azienda si basano sulla filosofia di "casa intelligente a risparmio energetico”, per le case Amperia analizza l’immobile, pianifica gli interventi migliorativi proponendo le ultime novità tecnologiche.

Per le aziende invece il punto di forza è la durata e affidabilità degli impianti, garantendo le migliori prestazioni.

Dai pannelli fotovoltaici, impianti elettrici e domotici, riscaldamento ad infrarossi e sistemi di supervisione domotica, Amperia porta l'innovazione applicata all’impiantistica elettrica ed alla tecnologia per il living, basandosi sullo sviluppo di una cultura ambientale responsabile ed sostenibile.

Nonostante 40 anni di esperienza, questa azienda dallo spirito giovane e innovativo è in grado di soddisfare al meglio le esigenze del cliente, ora scusatemi ma devo comprare il mio pannello fotovoltaico prima che finiscano, ciao a tutti!