

CONVEGNO 'Italia ricca di giacimenti geotermici per fabbisogni futuri'

Quali fonti energetiche?

Gabiano: centrali, fotovoltaico, pannelli solari



Due immagini del convegno di Gabiano sulle energie del futuro: a sinistra il pubblico, a destra il tavolo dei relatori con in primo piano il sindaco Mario Tribocco

GABIANO - Il convegno *Energia per il futuro*, svolto sabato nella scuola elementare di Gabiano, ha raggiunto gli obiettivi che si erano posti gli organizzatori. In effetti, i relatori si sono dimostrati all'altezza del loro compito ed il pubblico era numeroso e qualificato. Sono tra l'altro intervenuti numerosi amministratori provinciali, comunali ed imprenditori di vari settori. Il sindaco **Mario Tribocco** alle 9.30 ha aperto i lavori ricordando che la scelta della scuola quale sede del convegno non è stata casuale, volendo in questo modo porre anche all'attenzione dei ragazzi gli importanti argomenti trattati. In merito alle inevitabili scelte sulle nuove fonti energetiche e sulle destinazioni dei rifiuti - qualunque iniziativa incontra riserve o distinguo, strumentali alle ideologie o frutto di ignoranza, vere e proprie carrellate di occasioni perdute. Scelte mancate a suo tempo ed ora imposte dalla necessità». Tribocco ha quindi passato la parola al presidente della comunità collinare Colli e Castelli **Gianni Clerici** e alla dirigente scolastica **Carla Rondano** che hanno condiviso l'utilità del convegno. E' quindi intervenuto **Giuseppe Caravita**, giornalista del Sole 24 Ore con incarichi nel settore energetico. «A scuola ci dicevano che l'Italia è priva di fonti energetiche naturali. Invece, è ricchissima di energia derivante da giacimenti geotermici, per centinaia di migliaia di giga wat termici esistenti nei fondali del mare Tirreno, tali da soddisfare in futuro tutti i nostri fabbisogni» ha esordito il relatore - il quale ha spiegato la loro origine. E' stata tracciata una 'mappa del calore', con la descrizione della profondità dei giacimenti, i 17 vulcani sottomarini, e la possibilità entro vent'anni di arrivare allo sfruttamento di queste preziose aree di geotermia, fonti di energia pulita di terza generazione ricavabile a 5 centesimi al kWh. Caravita ha poi raffrontato le tecniche più avanzate, i costi ed i rischi per la produzione di energia da biogas, nucleare, pompe di calore, fotovoltaico, idrogeno, eolico di alta quota, eolotricità e geotermico. **Andrea Bairati**, assessore regionale all'Innovazione, Università ed Energia ha parlato delle ricerche tecnologiche d'avanguardia che si stanno sperimentando in Piemonte. «Occorre intervenire sulle abitazioni e sulle vecchie strut-



sua relazione è risultata, originale, controcorrente e molto applaudita. «I singoli pannelli fotovoltaici sui tetti delle case sono consigliabili?». No ha risposto Pirlo. Convengono i grandi impianti, installati al sud dove rendono molto di più, realizzando economie di scala nell'installazione e nella manutenzione. L'energia si immette in rete e con minimo costo si raggiungono le utenze del nord. Il futuro, visto che si esauriscono le riserve di idrocarburi assumendo prezzi incontrollabili, sarà nell'energia solare. I mezzi di trasporto verranno alimentati da pannelli a film sottile. La pellicola (posta in visione) ricoprirà le carrozzerie degli automezzi che si alimenteranno anche viaggiando. Il superamento del collasso energetico previsto nel 2050, si avrà dunque dall'energia solare, tramite i pannelli fissi o a film sottile che si producono già a chilometri, si arrotolano con facilità e diminuiranno molto di prezzo. I comuni devono associarsi e creare, con le sovvenzioni esistenti, delle centrali di produzione di energia solare. Ognuna di esse, ad esempio da un mega wat con un impatto sul territorio di pochi ettari (molto inferiore ad una centrale nucleare e non inquinante) impiega 50 persone. Alla concreta relazione di Pirlo (nattatore dell'incontro, come lo ha definito Tribocco) sono seguiti gli interventi di **Franco Rasello** e di **Luigi La Vecchia** sulla distillazione delle biomasse da scarti legnosi. Particolarmente interessanti sono poi risultate le dimostrazioni pratiche sugli impianti solari termici in vetro sottovuoto, per la produzione di acqua calda per uso domestico. E ancora, in visione, piccoli generatori eolici, funzionanti anche con bassa velocità del vento, in grado di produrre 3-4 kw. Le pompe di calore che non richiedono l'alimentazione alla rete elettrica, adatte all'irrigazione goccia a goccia hanno catturato l'attenzione di tutti. Mario Tribocco ha ringraziato per i loro interventi gli illustri relatori, le religiose salesiane guidate da suor Silvana di Cantavenna per la loro collaborazione, gli esperti di Project Manager guidati da **Gabriella Bigatti rammaricandosi per la mancata partecipazione**

CAMINO Entro il 10 luglio

Le iscrizioni del Damonte

CAMINO - Chiuderà tra poche settimane il termine ultimo per le iscrizioni alla nona edizione del Concorso Canoro 'Oreste Damonte' organizzato a Castel San Pietro dal locale Comitato C.S.P. e patrocinato da Comune, Provincia di Alessandria e Cassa di Risparmio di Alessandria. Il Concorso si terrà il prossimo 18 luglio, nell'ambito della XXII Festa d'Estate, e si rivolge a tutti coloro che vogliono mettersi alla prova come cantanti confrontandosi con una giuria selezionata di critici musicali e giornalisti. Negli anni, sul palco castelsanpietrese, si sono esibiti moltissimi talenti, che si sono poi affermati come artisti a livello regionale e nazionale, ripercorrendo il percorso

dell'illustre musicista **Oreste Damonte** che, dal piccolo borgo monferrino, arrivò a suonare con i più grandi della sua epoca tra cui **Fred Buscaglione**. Chi fosse desideroso di iscriversi, può quindi contattare lo 0142.469309 oppure lo 0161.68014 (in orario serale), indicando la propria candidatura. Possono concorrere al Concorso 'Oreste Damonte' sia cantanti individuali che gruppi, di tutte le età. Le iscrizioni chiuderanno il 10 luglio. La quota di partecipazione, di venti euro, dovrà essere consegnata insieme alla base musicale del brano edito o inedito da interpretare, registrata su CD, nella stessa serata della kermesse.

Marina Maffei

ESTATE RAGAZZI Cultura Benessere

Camino: calcio, tennis, volley e giochi in piscina

CAMINO (m. m.) - Parte da lunedì l'*Estate Ragazzi*, il centro estivo organizzato a Camino da Cultura e Benessere - Pro Loco Caminsport. L'iniziativa, che viene condotta con grande successo da alcuni anni, coinvolgerà bambini e ragazzi di età compresa tra i 6 ed i 14 anni. Il calendario delle attività, che si protrarranno fino al 25 luglio, è ben bilanciato tra gioco e sport: il lunedì verrà dedicato al calcio, il mercoledì al tennis, il giovedì al calcio e pallavolo, mentre martedì e venerdì tutti in piscina! Gli organizzatori stanno inoltre definendo alcune attività che si svolgeranno nei giorni di martedì e venerdì.

SABATO 14 GIUGNO

Miss Padania, prima selezione a Cerrina Valle

(r. m.) - Sabato 14 giugno, dalle 20, prima selezione provinciale in pizza a Cerrina Valle di Miss Padania 2008. L'iniziativa è curata da Apo con patrocinio di Comune e Comunità Collinare. Interverrà la reginetta di bellezza **Simonetta** con le sue ragazze. Le partecipanti alla selezione faranno quattro uscite e poi il 20 settembre al

NOTIZIE IN BREVE

Verrua Savoia, visita il 15 giugno dell'antico pozzo della fortezza



(m. gi.) - La presentazione del pozzo della fortezza riportato alle origini, già programmata per il 25 maggio poi rinviata per il maltempo, si terrà domenica 15 giugno. Verso le 10 ci sarà una visita guidata all'imbocco dello scavo, saranno fornite notizie storiche con proiezione delle mappe d'archivio e illustrate le fasi di rimozione delle macerie con cui era stata riempita la cisterna. Durante la giornata verrà proiettato il video 'Voci del tempo' con la descrizione della secolare storia della fortezza.

Murisengo, le prenotazioni per la gita al Lago Maggiore

(m. gi.) - L'Amministrazione comunale organizza per sabato 26 giugno una gita al Lago Maggiore in pullman a costo zero per gli ultrasessantacinquenni residenti nel Comune. Gli accompagnatori pagheranno 68 euro. I posti disponibili sono 53. Il programma della gita è disponibile in Municipio dove si ricevono le adesioni che si dovranno dare entro il 23 giugno.

Brusasco, l'85° del Gruppo Alpini e il 115° della Banda 'La Fenice'

(m. gi.) - Il Gruppo Alpini organizza l'85° anniversario di fondazione e la banda 'La Fenice' festeggia il 115° anniversario dalla sua nascita, con il patrocinio del Comune di Brusasco. La festa, denominata '200 anni insieme' inizierà domani sabato 14 giugno con una serata canora con il coro I Trapulin. Domenica 15 alle 9.30 alza bandiera, a cui seguirà la sfilata con le bande di Brusasco e di Traves. Alle 10.30 deposizione corona al Monumento dei Caduti e onore alla lapide dei fondatori della Banda La Fenice. Alle 11 messa e benedizione della bandiera della banda. Il pranzo sarà servito dalle 12.30 in piazza Satti. La manifestazione proseguirà alle 16.30 con la sfilata delle bande di Paesana, Traves e Brusasco, e la loro esibizione finale.

Gabiano, via libera in Provincia per le aree turistico - ricettive

La Giunta provinciale, presieduta da Paolo Filippi, ha espresso parere positivo di compatibilità al Piano Territoriale Provinciale della Variante Parziale del Comune di Gabiano, adottata dal Consiglio comunale il 26 marzo scorso. La variante in oggetto riguarda la riclassificazione di aree edificabili per servizi a destinazione turistico - ricettiva.

