

REVISIONI AI MOTOVEICOLI NO DELLE OFFICINE AI TEST SUI FUMI

I riparatori della Cna hanno deciso di non effettuare fino al 1° luglio l'analisi dei gas di scarico dei motoveicoli. È la risposta dei meccanici al rebus delle revisioni che a Genova riguarda sessantamila veicoli

Righi a pagina 18



LA QUESTURA COMPRA CASA NELLA SEDE LIGURE DELL'ENEL

Trattative verso la conclusione per la cessione del palazzo della sede amministrativa ligure dell'Enel al ministero dell'Interno. In vendita anche il palazzo della Berio, proprietà Cariplo

Macciò a pagina 20



SANT'OLCESE, UNA SUPER CALZA PER LA BEFANA DA GUINNESS

Il trenino di Casella ha sbarcato ieri pomeriggio a Sant'Olcese la calza più lunga del mondo: 38 metri di sacchi di juta pieni di dolci e fiabe. Al porto antico la Befana è venuta dal mare

Servizio a pagina 22



Termometro alla mano, ecco il bilancio del tempo del 2002. Ha piovuto moltissimo ma il record era stato raggiunto nel 1977

E' stato l'anno più caldo

Ma ieri sulle alture è arrivata la prima neve

Da cinquant'anni un genovese, Sergio Del Ponte, registra tre volte al giorno lo stato del tempo: temperatura, pioggia, vento e umidità. Il suo prezioso archivio consente di capire come si è evoluto il clima in città

Guardate le temperature medie a Genova negli ultimi quattro anni: nel 1999 i 15,5 gradi segnarono il record di sempre. Ma il 2000 lo superò: 16,3. Meglio ancora il 2001: 16,3. Poi arriva il 2002: 16,7 gradi e nuovo anno più caldo almeno dell'ultimo mezzo secolo. È sufficiente a dimostrare il surriscaldamento del pianeta?

Certo, visto ciò che è successo ieri, non si direbbe. Neve dal primo pomeriggio in autostrada tra il Turchino e Ovada, tra Busalla e Serravalle. Neve su tutto l'entroterra e sulle alture cittadine (Fregoso, Begato, Righi, Ceranesi) e delle riviere. Vento gelido e nevischio anche a quote più basse. E massima allerta di vigili e Amt pronti a intervenire con macchine spargisale e spalatori. Ma tra dodici mesi, anche questo finirà nelle statistiche: un semplice numero.

C'è la meteorologia ufficiale: attraverso lo studio informatico dei cieli, fa le previsioni. Poi c'è il certissimo metodo del calendario: ogni giorno ciascuno può annotare lo stato del tempo. Elevando alla massima potenza, un ottantenne di San Teodoro sta registrando da cinquanta anni sulle sue agende la radiografia del tempo: temperature massime e minime, precipitazioni, eventi speciali. Con aggiornamenti tre volte al giorno. Quello che in molti chiamano il "notaio cittadino del tempo" è Sergio Del Ponte: sul balcone di casa ha barometro, pluviometro, termometro e altri piccoli aggeggi. Conserva la storia recente del clima genovese. Così è stato il 2002: caldo, va bene, ma soprattutto



Il passo dei Giovi imbiancato dalla prima neve (foto Razzore)

tutto perché ad alzarsi sono state le minime. A giugno il picco: 33 gradi, a gennaio (si sapeva) quello minimo: 1 grado. Anno piovoso: 105 giorni con l'ombrello a fronte di 1.633 millimetri di acqua caduta, 507 solo nel mese di novembre in 17 giorni. È il sesto anno nella classifica delle piogge: il primo è il 1977 con 2.254 millimetri, l'ultimo il 1969 con soli 716. Ci sono stati 49 temporali, 17 solo a novembre, 12 ad agosto, 10 a maggio. Il vento è calato, solo 37 giorni e solo 3 bufere: nel 2000 per 10 volte la tormenta spazzò la città. In effetti il 2002 è stato quieto:

nessuna nevicata o gelata. Ma quattro (pesanti) nubifragi. Eppure, per 167 giorni su 365 Genova ha avuto cielo sereno. Una quota alta se non fosse che per 122 giorni hanno vinto le nubi. Con 76 giorni ibridi e 30 di foschia. Ma per i più curiosi, la tabella qui a fianco consegna tutti i dettagli, mese per mese archiviati dal "notaio" Del Ponte. Il suo particolare osservatorio di San Teodoro è considerato anche dai meteorologi un buon punto medio. La sintesi che ne esce dallo studio del cielo può essere estesa a tutta la città.

R. C.

I NUMERI	2002	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE O MEDIA
TEMPERATURE MEDIE	MASSIMA	11,2	13,4	17,1	16,9	21,3	26,6	27,4	26,8	24,0	19,9	16,1	11,0	19,3
	MINIMA	7,0	9,0	11,4	12,3	15,6	20,3	21,3	19,1	17,6	15,3	12,6	8,0	14,1
ESTREMI TERMICI	MASSIMA	17	17	23	25	25	33	30	30	29	22	21	16	-
	MINIMA	1	3	8	6	10	13	18	15	12	13	7	2	-
PIOGGIA	GIORNI	3	8	3	7	10	6	11	9	11	9	17	11	105
	MILLIMETRI	81	140	14	62	160	52	80	122	206	130	507	79	1633
STATI DEL CIELO	SERENO	17	12	22	10	12	21	17	16	12	12	7	9	167
	MISTO	3	6	1	10	10	3	8	7	13	7	3	6	76
	COPERTO	11	10	8	10	9	6	6	8	5	12	20	6	122
Media annuale della temperatura		16,7 gradi												
media delle massime		18,3°												
media delle minime		14,1°												
Giorni di foschia: 30														
Giorni totali di pioggia		105												
in tutto: 1.633 millimetri														
Temporali: 49														
EVENTI SPECIALI														
2002: il più caldo degli ultimi 50 anni														
Nevicate e gelate: nessuna														
Vento forte: 37 giorni nell'anno														
Nubifragi: 4 giorni (a maggio, agosto, settembre e novembre)														
Bufere di vento: 3 giorni (a marzo, aprile e giugno)														

INVERNO MITE

Boccadasse, tintarella a marzo? Si può fare: colonnina a 23 gradi

Caldo d'inverno, nulla di strano. Guardate a marzo dell'anno scorso: la temperatura media massima del mese è stata di 17,1 gradi, quella minima di 11,4. Con un picco di caldissimo a 23 gradi e 22 giorni di cielo sereno. Facile, quindi, fare un passo in riva al mare, a prendere il sole in maniche di camicia: questa foto è stata scattata a Boccadasse all'inizio dello scorso marzo.



A osservare bene le statistiche, il fenomeno dell'innalzamento delle temperature medie è spiegato facilmente. Non è vero che «fa più caldo»: ossia, il termometro non sfonda mai i 30 gradi (solo a luglio, nel 2002, a Genova sono stati toccati i 33). Semplicemente il termometro non scende mai così in basso come scendeva nei de-

cenni passati. Il minimo estremo dell'anno scorso, un giorno a solo un grado a gennaio, è stato una rarità: tant'è che la media mensile delle minime è stata di sette. E i giorni di cielo sereno, da gennaio a marzo, sono stati 51: tra giugno e agosto 54.

ESTATE PIOVOSA

In agosto tutti al mare con asciugamano e ombrello

È stata calda, certo. Giugno, luglio e agosto hanno avuto temperature medie massime sui 27 gradi e media minime sui 20. Ma già settembre non abbiamo sfiorato i 24 e siamo scesi fino ai 17. E poi la pioggia. Trentuno giorni di pioggia durante la stagione, con oltre cinquecento millimetri di acqua caduta sugli stabilimenti (la foto è del 13 agosto scorso). Poi trenta temporali da giugno a settembre sui 49 di tutto l'anno. Ventuno giorni di sole a giugno; male luglio e agosto, 17 e 16 come a gennaio. Massimissimo settembre: 12 giorni belli, 19 bruttini.



RISCHIO NUBIFRAGI

Dalle nubi solo eventi straordinari Più alluvioni che acquazzoni

È il 28 novembre, l'ansia dei genovesi si era raccolta agli argini del Bisagno. Per l'ennesima volta alluvione, rischio esondazione, Borgo Incrociati in allerta. Dovremmo abituarci. Il conto dei millimetri caduti resta costante, ma alla pioggia "normale" si sostituiscono veri e propri nubifragi, concentrati in pochi giorni e quindi pericolosi. Diciamo, non è una caratteristica genovese, anzi, a soffrirla è il mondo intero. Ma anche in questo caso le statistiche del "notaio" cittadino del tempo, Sergio Del Ponte, ci spiegano il fenomeno: in 105 giorni sono piovuti 1.633 millimetri, 507 - quasi un terzo - nel solo mese di novembre. E se a gennaio e marzo è piovuto per soli sei giorni in tutto, tra agosto e settembre si sono ammu-



chiali sui cieli genovesi ventidue temporali. E mentre il 2002 si afferma come l'anno più caldo della storia, i giorni di «brutto tempo» sono stati 122, altro record. Gli estremi si avvicinano verso l'alto: sempre più caldo, meno piogge sparse e più alluvioni.