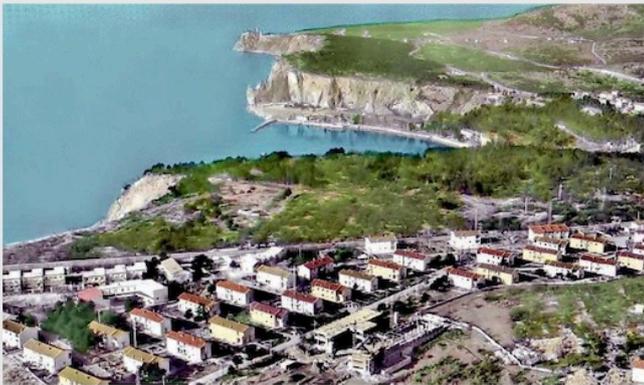


## ABORGO SAN MAURO

### Mostre e incontri letterari su Trieste e l'Istria



Oggi a Borgo San Mauro nell'ambito di "Duino, Trieste 1954", alle 17.30, allo Spazio Cultura, inaugurazione dell'estratto della mostra "Istria, ricordi", sulla storia della nascita del Borgo San Mauro e del Villaggio del Pescatore. Alle 18, al ristorante San Mauro, presentazione del volume "Dove l'Italia non poté tornare 1954/2004" di Italo Gabrielli, con l'intervento dello storico Lorenzo Salimbeni. Il tutto è organizzato dal Comune di Duino Aurisina e le associazioni "Venezia Giulia e Dalmazia" e "Italo Gabrielli".

programma allo studio di Deep Mind - Google che dovrebbe aiutare a trovare terreni d'incontro tra persone in contrasto di idee. Ma pensate veramente che i conflitti siano essi tra persone comuni che quelli fra stati possano essere risolti dall'intelligenza artificiale? Non dimentichiamo che la programmazione dell'intelligenza artificiale è fatta da uomini con le loro idee e convinzioni che sicuramente saranno trasmesse al programma che quindi resterà sempre fedele a quelle idee e convinzioni; la democrazia permette il confronto di idee che se non hanno successo quando attuate permette invece di cambiare.

Carlo Quattrociochi

### Fatti di cronaca La città è cambiata e siamo stanchi

Non passa giorno che noi triestini ci sentiamo calpestati intimamente dagli episodi di violenza e dai furti da parte di persone che, l'abbiamo capito in ritardo, non si vogliono integrare. Basta per favor. Ve lo scrivo in triestino: *no ghe la fasemo più!*

Piero Luxa

## CIÒ CHE NON VA

### Parcheggi "a sbafo" in Barbacan



Da quando è stato rimosso il dissuasore metallico all'imbocco di piazza Barbacan, questo prezioso spazio è diventato l'ennesimo parcheggio a sbafo. Quando il rispetto non sarà solo una parola vuota? E i controlli saranno stringenti? Miranda Grazioli

## LE REGOLE

**G**li auguri per i COMPLEANNI e per gli ANNIVERSARI DI NOZZE vanno inviati a [anniversari@ilpiccolo.it](mailto:anniversari@ilpiccolo.it). Devono contenere: foto in formato jpg, nomi dei festeggiati, di chi li festeggia e recapito telefonico del mittente. I testi non devono superare le 12 parole e devono arrivare almeno 5 giorni prima della pubblicazione.

**L**e segnalazioni vanno inviate a [segnalazioni@ilpiccolo.it](mailto:segnalazioni@ilpiccolo.it) e non devono superare le 2000 battute. I testi devono essere firmati in modo comprensibile, specificando nome, cognome e telefono. La redazione si riserva di ridurre testi troppo lunghi con contenuti inopportuni.

## IL CALENDARIO

**Il santo** Ombelina (badessa)  
**Il giorno** è il 43°, ne restano 324  
**Il sole** sorge alle 7.11 tramonta alle 17.27  
**La luna** sorge alle 17.21 cala alle 7.46  
**Il proverbio** L'anima dell'uomo non è un sacco da riempire, ma un fuoco da accendere.

## LE FARMACIE

**Normale orario di apertura:** 8.30-13 e 16-19.30  
**Aperte anche dalle 13 alle 16:**  
Via Lionello Stock 9 (Roiano), 040 414304; Via Oriani 2 (Largo Barriera), 040 764441; Campo San Giacomo 1, 040 639749; Piazza San Giovanni 5, 040 631304; Via Giulia 1, 040 635368; Piazza Giuseppe Garibaldi 6, 040 368647; Piazza Virgilio Giotti 1, 040 635264; Via Dante Alighieri 7, 040 630213; Piazza della Borsa 12, 040 367967; Via Fabio Severo 122, 040 571088; Via Tor San Piero 2, 040 421040; Via Giulia 14, 040 572015; Largo Piave 2, 040 361655; Capo di Piazza Mons Santin 2 (già p. Unità 4), 040 365840; Via Guido Brunner 14 (angolo via Stuparich), 040 764943; Via Belpoggio 4 (angolo via Lazzaretto Vecchio), 040 306283; Via della Ginnastica 6, 040 772148; Str. per Lazzaretto 2 - Muggia, 0402462462; Località Aurisina 106/F - Aurisina, 040 200121 (solo su chiamata telefonica con ricetta medica urgente)

**Aperta fino alle 19.30 alle 20.30:**  
Piazza Virgilio Giotti 1, 040 635264.

**Aperta fino alle 21.00:** Via Guido Brunner 14 (ang. via Stuparich), 040 764943.

**In servizio notturno dalle 19.30 alle 8.30:**  
Piazza San Giovanni 5, 040 631304.

Per la consegna a domicilio dei medicinali, solo con ricetta urgente, telefonare allo 040-350505 Televisa  
[www.ordinefarmacistrieste.gov.it](http://www.ordinefarmacistrieste.gov.it)

## LA QUALITÀ DELL'ARIA

Nella tabella sono indicate:  
- la concentrazione media giornaliera delle polveri sottili PM10 (µg/m³)  
- la concentrazione massima giornaliera (media su 8 ore) di Ozono (O3) (µg/µm³)

Giorno	PM10 in µg/m³	O3 in µg/µm³
10 febbraio	25	58
11 febbraio	12	62
12 febbraio	15	36
13 febbraio	19	41
14 febbraio	11	44
15 febbraio	16	36

I dati in tabella sono frutto dell'interpolazione delle misure della rete di monitoraggio di Arpa Fvg realizzata con tecniche statistiche. I dati previsti per ieri e i giorni successivi sono calcolati con modelli numerici di simulazione che tengono conto delle emissioni presenti sul territorio, dell'inquinamento proveniente dalle regioni confinanti, delle condizioni meteorologiche e delle misure effettive dei giorni precedenti.

Dati e previsioni a cura di Arpa FVG

## NUMERI UTILI

Numero unico di emergenza	112
Capitaneria di Porto	040676611
Prevenzione suicidi	800 510 510
Guardia costiera - emergenze	1530
Protezione animali (Enpa)	040910600
Sanità - Prenotazione Cup	0434223522
Sala operativa Sogit	040662211
Vigili Urbani servizio rimozioni	040366111

## FINESTRA SUL COSMO

### Una bolla d'infinito destinata a svanire



CENTRO STUDI ASTRONOMICI ANTARES TRIESTE

**R**iuscire a estrarre forme, luci e colori del cielo profondo da una zona a elevatissimo inquinamento luminoso è difficile ma non impossibile: ne è prova questa stupenda ripresa della nebulosa SH2-308 in Canis Major realizzata da Antares di Trieste dall'astrofotografo Giulio Guglielmi.

Serve una buona dose di pazienza, visto che la foto è il prodotto di un'integrazione di otto ore di posa. Fino a qualche anno fa neanche i potenti telescopi siti nei grandi osservatori professionali avrebbero ottenuto un simile risultato: lo sviluppo di sensori elettronici, di tecnologia applicata ai telescopi e di opportuni software rende oggi possibile produrre ottime riprese, analisi fotometriche e spettrali, anche con telescopi di modesto diametro da luoghi altrimenti ostici. La stella visibile al centro di questa affascinante nebulosa blu nota come SH2-308, popolarmente nota come "Nebulosa testa di delfino", è EZ Canis Majoris, uno degli esempi più studiati di stelle "Wolf-Rayet", lontana 5.200 anni-luce dal Sistema Solare. I due astronomi C. Wolf e G. Rayet studiarono gli spettri delle stelle, individuando nel 1867 la tipologia di stelle che ne porta il nome. Nelle loro ricerche usarono un riflettore con specchio argenteo che inviava ad uno spettroscopio immagini luminose e nitide producendo in tal modo uno spettro notevolmente definito. Nel 1861 il grande astronomo visualista L. W. Rosse si accorse che la luce di EZ Canis Majoris fosse tutt'altro che stabile nel tempo, variando di soli sei decimi di magnitudine circa ogni quattro giorni. Parallelamente, le analisi condotte da Wolf e Rayet rilevarono come lo spettro di tali stelle fosse solcato da righe di emissione molto larghe, indice di un flusso costante di gas espulsi dalla stella ad altissima velocità.



Tali stelle hanno masse anche 40 e più volte quella del Sole e temperature elevatissime, che vanno dai 40 mila ai 200 mila K, parametri che inducono luminosità intrinseche migliaia di volte superiori al Sole. Sono il prodotto dell'evoluzione finale di stelle di tipo O, le quali per sostenere la propria enorme massa consumano moltissima energia in tempi astronomicamente brevi. Esaurite le ultime riserve di idrogeno disponibili nel grosso nucleo centrale, subiscono profonde modificazioni strutturali: la ricerca di una condizione di stabilità avviene con l'emissione della loro stessa materia gassosa a ritmi forsennati ma, a differenza di altre stelle evolute quali le giganti e le supergiganti rosse, ciò avviene continuamente e senza bruschi sussulti.

L'espulsione del guscio di idrogeno da parte di EZ Canis Majoris quando era una stella di tipo O ha portato alla creazione della bolla azzurra qui catturata. L'intensa e continua radiazione proveniente dalla stella spinge la bolla sempre più lontano, facendola diventare sempre più grande: il diametro di SH2-308 è di circa 60 anni-luce. Come in "L'ultima spiaggia", film del 1959 con un drammatico e insolito Fred Astaire, non rimane altro che attendere la distruzione: questa fugace bolla cosmica verrà spazzata via dalla stessa EZ Canis Majoris quando diverrà una supernova. —



Estrazione del 11/2/2025



9-39-55-75-79-86

Jolly

2

Superstar

56

BARI	45	41	4	55	42
CAGLIARI	51	90	39	50	60
FIRENZE	4	57	11	79	12
GENOVA	83	57	63	64	6
MILANO	75	24	26	82	8
NAPOLI	37	1	17	25	32
PALERMO	80	53	47	3	63
ROMA	57	68	73	86	33
TORINO	28	43	24	13	31
VENEZIA	78	83	90	51	1
NAZIONALE	4	87	35	31	29

JACKPOT 72.400.000,00 €

QUOTE SUPERENALOTTO

Nessun 4+ - €

Nessun 5+1 - €

Ai 10 18.033,32 €

Ai 745 250,14 €

Ai 23.828 23,31 €

Ai 330.288 5,19 €

QUOTE SUPERSTAR

Nessun 3+ - €

Nessun 4+1 - €

Nessun 5+ - €

Ai 4 25.014,00 €

Ai 104 2.331,00 €

Ai 1571 100,00 €

Ai 10.185 10,00 €

Ai 23.240 5,00 €



COMBINAZIONE VINCENTE

Numero Oro 45 Doppio Oro (45-4)

## IL PREMIO

### A Sandra Díaz della Twas il Tyler Prize 2025 per l'ambiente

L'ecologista argentina Sandra Díaz - Fellow della Twas dal 2010 - ha ricevuto il "Tyler Prize 2025 per i risultati ambientali" per il suo lavoro sui collegamenti fra biodiversità e genere umano.

«L'Accademia mondiale delle scienze per il progresso scientifico dei Paesi in via di sviluppo, che ha sede a Trieste, è orgogliosa che la professoressa Díaz, Twas Fellow e attuale rappresentante dell'America Latina e i Caraibi al Consiglio della Twas, sia la vincitrice del Tyler Prize 2025, il più alto riconoscimento al mondo per i contributi alla scienza ambien-

tale», ha affermato la presidente della Twas, Quarraisha Abdool Karim.

«Questo premio sottolinea l'alta qualità della scienza e dell'innovazione nel Sud del mondo, elementi chiave per affrontare le difficili sfide con cui ci confrontiamo oggi a livello globale. Congratulazioni sincere e meritate alla professoressa Díaz».

Sandra Díaz ha condiviso il premio con l'antropologo brasiliano-americano Eduardo Bronzizio.

Nello scatto a destra Sandra Díaz fotografata da Diego Augusto Lima.

