

## Appuntamento con Saturno

*Sono le notti più belle: alziamo lo sguardo e lasciamoci incantare dalla volta celeste*  
*di Stefano Taglione*

14 agosto 2016



LIVORNO. La Luna è bellissima. Vederla di notte al telescopio – con le sue montagne, i crateri e quei bellissimi contrasti fra le zone ombreggiate e quelle illuminate dal Sole – lascia tutti a bocca aperta. Ma il nostro satellite non è certo l'unica meraviglia del cielo agostano. Marte, con il suo bagliore rossastro, è uno spettacolo da non perdere. Come Giove al crepuscolo, prima che scompaia di fronte ai nostri occhi. E Saturno, con i suoi incredibili anelli, fa mostra di sé fino alle tre, per poi salutarci per qualche ora.

L'universo è stupendo. E guardarlo dalla Toscana lo rende ancora più entusiasmante. Da noi il cielo ha qualcosa di speciale e la poca illuminazione non è certo l'unica spiegazione. Sono in tanti a riconoscerlo. «Noi – racconta Maurizio Becuzzi, responsabile del Gruppo astrofili di Volterra, un'associazione di appassionati che ha creato (e gestisce) l'Osservatorio astronomico della cittadina etrusca – facciamo parte del Gruppo italiano amici della natura e abbiamo contatti frequenti con molte persone provenienti da tutta Europa. Belgi, tedeschi, francesi, ma anche i nostri connazionali, ci ricordano ogni volta come in Toscana il cielo si veda meglio che dalle loro parti. È più pulito, privo di

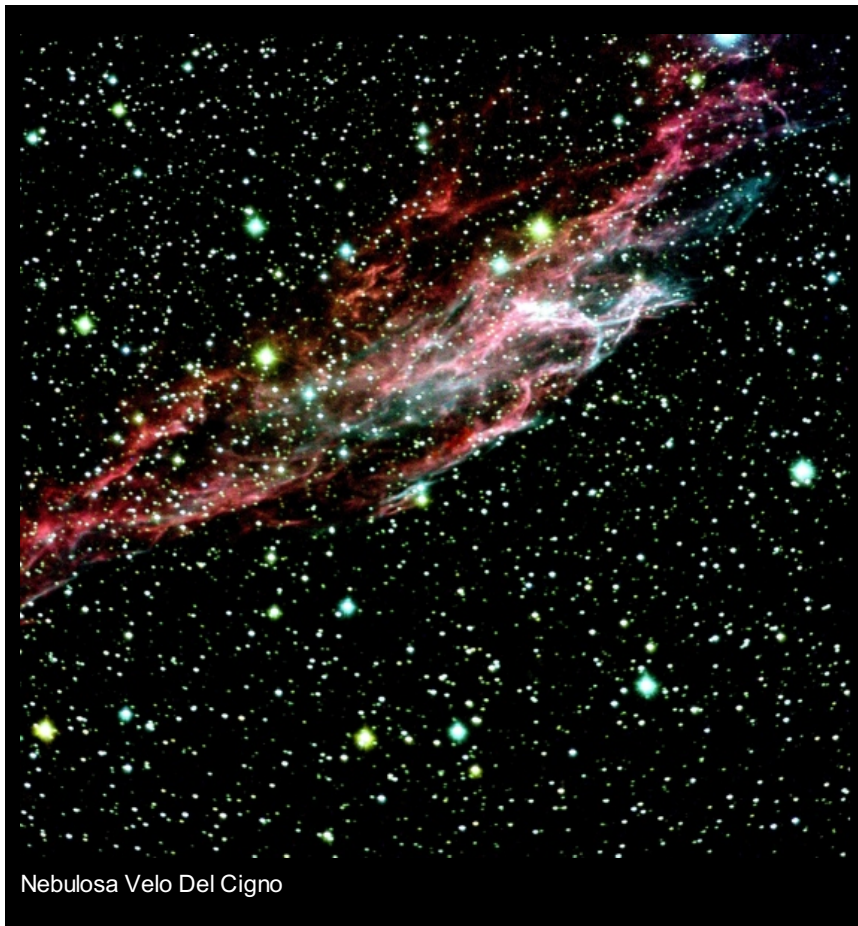
inquinamento luminoso. E la nostra regione è ricca di persone appassionate come noi, che fanno didattica e mettono a disposizione gli strumenti tecnologici a chiunque voglia guardare il cielo in modo diverso dal solito».



Quello di Volterra è uno dei tanti osservatori astronomici presenti in Toscana. Si trova all'interno di un'ex casa colonica, un tempo di proprietà dell'ospedale psichiatrico cittadino, restaurata e recuperata anche grazie all'impegno della Fondazione Cassa di Risparmio di Volterra e degli enti pubblici del territorio. Altri osservatori, in Toscana, si trovano ad esempio ad Arcetri (Firenze: dove ha vissuto ed è morto Galileo Galilei), Borgo a Mozzano, Capannori, Lajatico, Peccioli, Piombino e Siena. Ma ce ne sono molti altri, professionali e non. Spinti dai tantissimi appassionati degli astri che da Massa alla Maremma, da Prato all'isola d'Elba, amano ritrovarsi la notte per ammirare al telescopio le bellezze del cielo.

Una tradizione che in Toscana si tramanda dall'antichità. Del resto, come poteva essere il contrario? Basti pensare al pisano Galileo Galilei, padre della scienza moderna, che come Nicolò Copernico aveva capito che era la Terra a girare attorno al Sole e non il contrario, a differenza di quanto sostenuto in precedenza da Ipparco, Tolomeo e per secoli dalla Chiesa. Maria Luisa di Borbone – sposa di Ludovico I di Borbone-Parma, regina d'Etruria e duchessa regnante di Lucca – nel 1819 decise che vicino alla sua residenza estiva di Marlia doveva «immediatamente essere costruito e montato a spese del Consiglio» un punto di osservazione astronomico.

È quello della Specola, progettato dall'architetto Lorenzo Nottolini, la cui attività scientifica fu sospesa dopo pochi anni a causa della morte di Maria Luisa di Borbone. Oggi la Specola è una residenza privata all'esterno del parco della Villa Reale. Dall'eredità dei grandi scienziati, in Toscana resta quindi una grandissima e dilagante passione. Che ha dato vita a numerosi gruppi di astrofili e portato alla costruzione di parecchi osservatori astronomici, presi d'assalto negli ultimi giorni, visto anche il periodo prolifico per le stelle cadenti.



Nebulosa Velo Del Cigno

«Negli ultimi giorni – conferma Maurizio Becuzzi – è meraviglioso alzare gli occhi al cielo e vedere le tante scie luminose lasciate dalle perseidi, come appunto le stelle cadenti. Solcano la volta celeste all'improvviso: è una visione stupenda». Molti visitatori che frequentano l'Osservatorio astronomico di Volterra vogliono sapere dove si trovi la Iss, la stazione spaziale internazionale. «Da quando è salita a bordo Samantha Cristoforetti – racconta Becuzzi – c'è stata un'escalation di richieste senza precedenti, tanto che l'effetto mediatico degli altri astronauti italiani – Franco Malerba, Maurizio Cheli, Umberto Guidoni, Roberto Vettori, Paolo Nespoli e Luca Parmitano – non è minimamente paragonabile. Senz'altro in questo influisce il fatto che lei sia stata la prima donna astronauta d'Italia a salire sulla stazione spaziale. Così la gente è molto curiosa di conoscere l'orbita dell'Iss, che però non sempre possiamo ammirare nella volta celeste».



Nebulosa Planetaria M27

Molti bambini domandano a Becuzzi e agli altri appassionati se nell'universo esistano altre forme di vita. Una risposta che per il gruppo di astrofili non è semplice dare. «Di quest'eventualità ne parliamo spesso – conferma il responsabile dell'Osservatorio astronomico di Volterra – e nel soddisfare la curiosità dei più piccoli non possiamo che uniformarci a quanto confermato dagli studiosi. È impossibile che nell'universo non esistano altre forme di vita, l'unico problema è mettersi in contatto con loro. Lo spazio è enorme: è come se noi abitassimo in un appartamento e fuori vi fosse Milano».

©RIPRODUZIONE RISERVATA

14 agosto 2016

**ilmiolibro** **ebook**

**TOP EBOOK**  
**La mia stella dal Giappone**  
*di Virginia Cammarata*

**LIBRI E EBOOK**  
**L'ISOLA CHE C'ERA**  
*di Andrea Croci*

La rivoluzione del libro che ti stampi da solo. Crea il tuo libro e il tuo ebook, vendi e guadagni  
Guide alla scrittura  
Concorsi letterari e iniziative per autori e lettori

**ilmiolibro.it**

**IL TIRRENO**

**Web2PDF**

converted by Web2PDFConvert.com



BOX OFFICE

Si afferma "The Conjuring 2"

Scegli la città o la provincia

 Solo città  Solo provincia

Scegli

Scegli per film o per cinema

oppure trova un film

oppure inserisci un cinema

CERCA

STASERA IN TV

Rai 1

21:25 - 23:25

Il Dono - Stagione 1 - Ep. 4

Rai 2

05:30 - 06:00

Giochi della XXXI  
Olimpiade - Gare della  
giornata

5

21:10 - 00:00

Ciao Darwin

4

20:15 - 21:10

The Flash - Stagione 1 - Ep.  
13[Guida Tv completa »](#)

CLASSIFICA TVZAP SOCIALSCORE



1. X Factor



79/100

Mi piace

PROPOSTA DI OGGI

**Pizzeria Flash**

Via Le Della Vittoria 101, 57023 Cecina (LI)

Scegli una città

Antignano

Scegli un tipo di locale

TUTTI

Inserisci parole chiave (facoltativo)

CERCA

## TUTTI I BLOG D'AUTORE

Istantanea di Pier Vittorio Buffa

In cucina con il Bocca di A. Giovannini e S. De Vanni

Palle di carta di Carlo Martinelli

Biancomangiare di Cinzia Lucchelli

Stile quotidiano di Elisabetta Arrighi

Poltrone pisane di Luca Daddi

Altre vite di Maria Antonietta Schiavina

Sportello previdenza di Felice Silvestri

Contropiede di Dino Amenduni

Vita da cani &amp; C. di Niki Bau Bau

Cinemusica di Damiano Mari

Indie per cui di Daniele Catalucci

## SPORT

In mille ad applaudire il Livorno e Igor Protti

A volte ritornano (dal nord) Il Livorno punta su Bergvold

L'Unione ha fatto la forza

Tre gol per il Livorno delle riserve

Favilli ma cosa fai? Non arriva al campo e va allo scontro

## DA REPUBBLICA.IT

Crisi: Cgia, da 2007 investimenti crollati di quasi 110 mld

Sub Palinuro: ricerche corpi, no

## TEMPO LIBERO

torna a invadere il cuore di Livorno

A bordo di un gozzo storico appare l'altra faccia della città

"Ferite", storie di donne e di guerre da fotografare

"Se si desina 'un si cena": la crisi si racconta con il vernacolo

Storia di Edith Piaf e quella voce che viene da Livorno

## DA L'ESPRESSO

Hobbit, Hitler e congiuntivi: il peggio della settimana

## ITALIA E MONDO

E Renzi sbarcò a Ventotene

Grillo in piazza: «Non posso lasciare i 5 Stelle»

Calcio da ricchi. «Questi livelli sono esagerati»

Bolt come Lewis, con la 4x100 vince il suo nono oro olimpico

Setterosa, è argento: gli Usa vincono 12-5

## DA L'HUFFINGTON POST

Anpi diserta le feste dell'Unità. Il presidente contro il Pd: "Non ha rispetto della nostra storia"

speranza superstiti  
Sub dispersi: ricerche proseguono anche di notte  
Referendum: Grillo, italiani tocca a voi. Dire No e' glorioso  
Wall Street chiude in lieve calo, DJ - 0,25%, Nasdaq -0,03%

## TVZAP

---

TVzap  
Guida tv  
Serie tv  
Programmi  
Personaggi tv  
Web tv  
Ascolti tv

Renzi, Bergoglio e quel patto di non ingerenza  
Test: scopri quanto sei grillino  
Referendum, chi vince la guerra delle sparate? Tra si e no a trionfare sono urla e gaffe  
Le legnate di Salvini, il benessere di Silvio Tra cicciolette, diete e ricette vota il peggio

## ILMIOLIBRO

---

Ilmiolibro  
Libri e recensioni  
Ebook  
Libri gratis  
Pubblicare un libro  
Stampare un libro  
Scrivere

Che lettori siete? 10 celebri incipit per scoprirlo  
Rio 2016, l'Italia della pallavolo maschile in finale. Battuti gli Stati Uniti  
Rifuti Roma, il capogruppo M5S Ferrara esulta: "Roma pulita". Più cauto il vicesindaco Frongia  
Sergio Mattarella al Meeting di Comunione e Liberazione. Il Quirinale preoccupato dall'autunno caldo

## DA RADIO DEEJAY

---

Rio 2016: cadono durante la gara, due atlete si aiutano a vicenda  
Dopo le medaglie, il bacio di Zac Efron: Simone Biles al settimo cielo  
Rio 2016: la forza di Daniele Lupo, dopo il tumore la finale di beach volley