

**Da:** EANweb - Redazione (redazione@eanweb.net)

**A:**

**Data:** Venerdì 14 novembre 2008, 17:22:06

**Oggetto:** EAN NEWS: Commemorazione di p. Francesco De Vico; la valutazione della qualità del telescopio; un sondaggio....



## NEWS DAL PORTALE EANweb

[www.eanweb.net](http://www.eanweb.net)

### SABATO 15 NOVEMBRE, ORE 18:00, IN DIRETTA WEB, ANGELO ANGELETTI COMMEMORA L'ASTRONOMO MACERATESE PADRE FRANCESCO DE VICO NEL 160° DELLA MORTE

Alle 18:00 di domani sera, sabato 15 novembre, Angelo Angeletti, dal sito dell'Associazione Crab Nebula ([www.crabnebula.it](http://www.crabnebula.it)) e dal portale EAN ([www.eanweb.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=101&Itemid=55](http://www.eanweb.net/index.php?option=com_content&view=article&id=101&Itemid=55)), terrà in diretta web la commemorazione del grande astronomo maceratese dell'Ottocento p. Francesco De Vico, nel 160° della morte. De Vico, che fu direttore della specola del Collegio Romano, scoprì sei comete; sotto una immagine di una di queste, la 122P/De Vico, ripresa all'Osservatorio di Cortina nel passaggio del 1995.

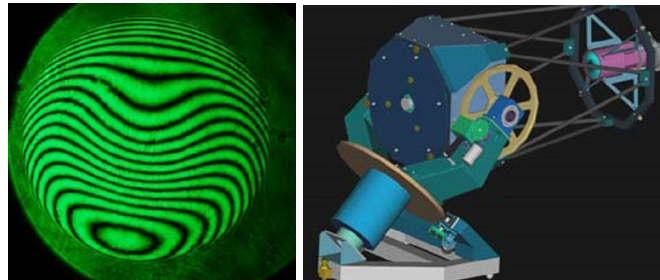


*A sinistra: Angelo Angeletti che domani sera terrà la commemorazione di De Vico. Al centro un ritratto dell'astronomo maceratese e, infine, una immagine della cometa 122P/De Vico ripresa il 18 ottobre 1995 al riflettore Newton di 50 cm f/3,8 dell'Osservatorio del Col Drusciè a Cortina d'Ampezzo.*

\*\*\*\*\*

## SUL PORTALE EAN LA PRIMA PARTE DELL'ARTICOLO SULLE PROCEDURE DI VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI DI UN TELESCOPIO E DEL SUO SISTEMA DI RIPRESA

Una delle domande che quasi tutti i possessori di telescopi in postazione fissa si pongono è: come funziona il mio telescopio? In questo articolo, che è proposto a puntate sul portale EAN (vedi la Home Page), Rodolfo Calanca illustra le procedure per una valutazione oggettiva di un telescopio e del sistema di ripresa. Qui viene proposta una procedura di tipo professionale, ma di facile applicazione anche per l'astrofilo, che consente di determinare gli errori sistematici, a livello meccanico, del telescopio. In particolare, le flessioni, la non perpendicolarità degli assi ed il disallineamento polare. La procedura utilizza una mappatura di alcune decine di stelle in cielo e calcola la differenza tra la loro posizione, rilevata in immagini digitali, e quella risultante dai cataloghi stellari; gli errori descritti si ottengono facilmente con una regressione lineare multipla. Nelle successive puntate si riporteranno i risultati dell'applicazione di questa procedura su telescopi in stazionamento fisso, inoltre, l'analisi ottica di uno strumento tipico (si veda l'interferogramma qui sotto di uno specchio parabolico di 40cm, f/5.1) e le verifiche del sistema di ripresa.



*Tra le procedure di controllo ottico, presentiamo questo bell'interferogramma di uno specchio parabolico di 40cm, f/5.1, eseguito dal notissimo esperto d'ottica Massimo Riccardi e, a fianco, il disegno 3D di un telescopio di 60cm progettato per minimizzare le flessioni dell'asse orario e della forcella.*

\*\*\*\*\*

### UN SONDAGGIO: QUAL'E' SECONDO VOI L'IMMAGINE MIGLIORE?

Ecco un interessante sondaggio: le due immagini di IC 59, qui sotto in piccolo formato, sono state realizzate da due grandi astroimager, uno dei quali è italiano. Qual'è secondo voi la migliore? Per non influenzare il giudizio dei nostri lettori daremo i nomi degli autori fra una settimana. Ciò che possiamo dire che entrambe sono state ottenute con delle reflex digitali e con lo stesso tipo di astrografo (stesso produttore e stesso modello), sono perciò perfettamente confrontabili.

La pagina del sondaggio, con le immagini di IC59 in buona risoluzione:

[www.eanweb.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=141:sondbestskyimg200811&catid=70:sondaggiimg&Itemid=64](http://www.eanweb.net/index.php?option=com_content&view=article&id=141:sondbestskyimg200811&catid=70:sondaggiimg&Itemid=64)



\*\*\*\*\*

Ai sensi dell'art.13 del nuovo codice sulla privacy (D.Lgs 196 del 30 giugno 2003) , le e-mail informative possono essere inviate solo con il consenso del destinatario. Il suo indirizzo si trova nella mailing list di "EANweb". Le assicuriamo che i Suoi dati saranno trattati con estrema riservatezza e non verranno divulgati. In ogni momento sarà possibile chiedere di essere rimossi dall'elenco dei destinatari inviando una e-mail con scritto " CANCELLAMI"

Direttore Editoriale: Rodolfo Calanca , Vicedirettore: Angelo Angeletti , Resp. Marketing e Webmaster: Antonello Medugno