



Il cielo stellato sopra di me

INCONTRI CON GLI AUTORI per la didattica dell'astronomia

GABRIELE VANIN

SEDE INCONTRO	VICENZA	LICEO QUADRI V. ^{le} Carducci 17
DATA	MERCOLEDI' 1 OTTOBRE	17.00-18.30
RIVOLTO A	Appassionati di astronomia, docenti scuola primaria, secondaria I°, secondaria II° e soci ANISN-Vicenza,	

Gabriele Vanin è Presidente emerito dell'Unione Astrofili Italiani (in carica fra il 1995 e il 2000) e Fondatore e Presidente dell'Associazione Astronomica Feltrina *Rheticus*.

Si occupa soprattutto di comete: ne ha studiato una trentina, partecipando anche alle campagne internazionali per l'osservazione della Halley e della Hale-Bopp; di quadranti solari: ha censito circa 300 meridiane in provincia di Belluno e circa 250 in provincia di Vicenza, pubblicandone i relativi cataloghi, e ulteriori 60 in provincia di Padova; è stato uno dei maggiori contributori del volume-catalogo *Meridiane dei comuni d'Italia* (che contiene ben 13 000 segnalazioni), pubblicato nel 2001 dalla Sezione Quadranti Solari dell'UAI ed è tuttora responsabile del Veneto per la catalogazione nazionale delle meridiane all'interno della suddetta organizzazione; si è occupato soprattutto di astronomia rinascimentale e seicentesca, con contributi originali sulle osservazioni telescopiche galileiane, pubblicando nel 2008 un'opera molto lodata dalla critica sull'astronomia di Galileo. Ha appena pubblicato un libro sulla storia delle costellazioni.

Si occupa anche di divulgazione e di didattica dell'astronomia. Collabora alle più importanti riviste di astronomia nazionali. Ha al suo attivo 462 pubblicazioni, fra cui 30 libri, due traduzioni, quattro contribuzioni a libri, tre curatele di volumi di atti, oltre 300 articoli su periodici a diffusione nazionale, oltre un centinaio su periodici locali

<http://www.gabrielevanin.it/>

ROBERTO CASATI

SEDE INCONTRO	VICENZA	GALLA CAFFE' P. ^{zza} Garibaldi
DATA	VENERDI' 14 NOVEMBRE	18.00-19.00
RIVOLTO A	Appassionati di astronomia, docenti scuola primaria, secondaria I°, secondaria II° e soci ANISN-Vicenza,	

Roberto Casati è un filosofo italiano. Direttore di Ricerca del Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) all'Institut Nicod, Ecole Normale Supérieure di Parigi, e ha insegnato in diverse università europee e statunitensi.

Nel 1993 è entrato a far parte del Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) dove ha lavorato alla fenomenologia dello spazio e degli oggetti con Achille Varzi della Columbia University, seguendo per diversi anni una ricerca sul modo in cui il senso comune rappresenta questi due elementi. Sempre con Varzi, ha pubblicato *Holes* (MIT Press 1994, trad. italiana Buchi e altre superficialità, Garzanti 1996), *Parts and Places* (MIT Press, 1999) e *Semplicità insormontabili* (Laterza 2004), tradotto in otto lingue. Il suo *La scoperta dell'ombra* (Mondadori 2001), tradotto in sette lingue, ha ottenuto il Premio Fiesole Narrativa Under 40, il Premio Castiglioncello e il Premio della Science Se Livre (Parigi). Nel 2006 ha pubblicato la raccolta di racconti filosofici *Il caso Wassermann* e altri incidenti metafisici (Laterza).

Casati ha studiato il fenomeno percettivo delle ombre e il loro contributo alla ricostruzione delle scene tridimensionali grazie alla scoperta di doppie dissociazioni nella rappresentazione delle ombre (ombre corrette che appaiono sbagliate, ombre sbagliate che appaiono corrette), scoprendo o prevedendo svariate illusioni percettive (La scoperta dell'ombra, tradotto in otto lingue).

Un'altra linea di ricerca riguarda gli artefatti cognitivi. I risultati principali in questo settore sono la prima e finora unica semantica formale per le mappe, una sintassi e una semantica per la notazione musicale standard, la teoria dei "micro crediti" nelle pubblicazioni scientifiche, e una teoria generale dei vantaggi cognitivi degli artefatti rappresentativi. Con Gino Roncaglia, è autore di un progetto - denominato Wikilex - per l'uso di strumenti wiki nella scrittura normativa, in un contesto di democrazia partecipata.

Casati ha pubblicato un centinaio di articoli e lavori su riviste specializzate e collabora regolarmente all'inserimento culturale del Sole 24 Ore.

http://it.wikipedia.org/wiki/Roberto_Casati