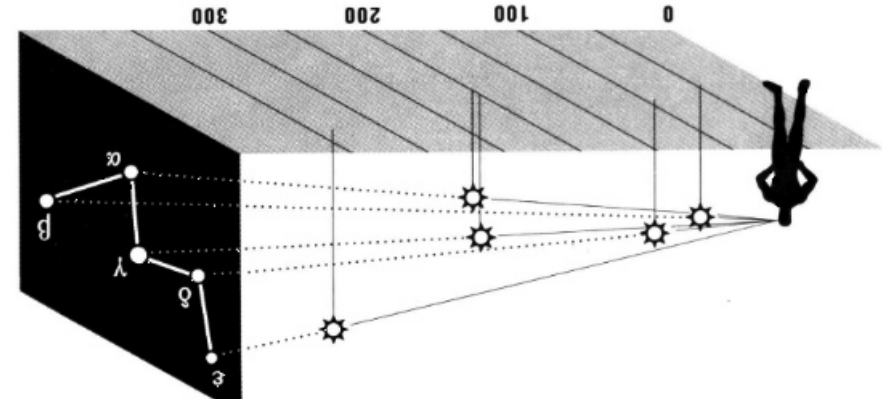
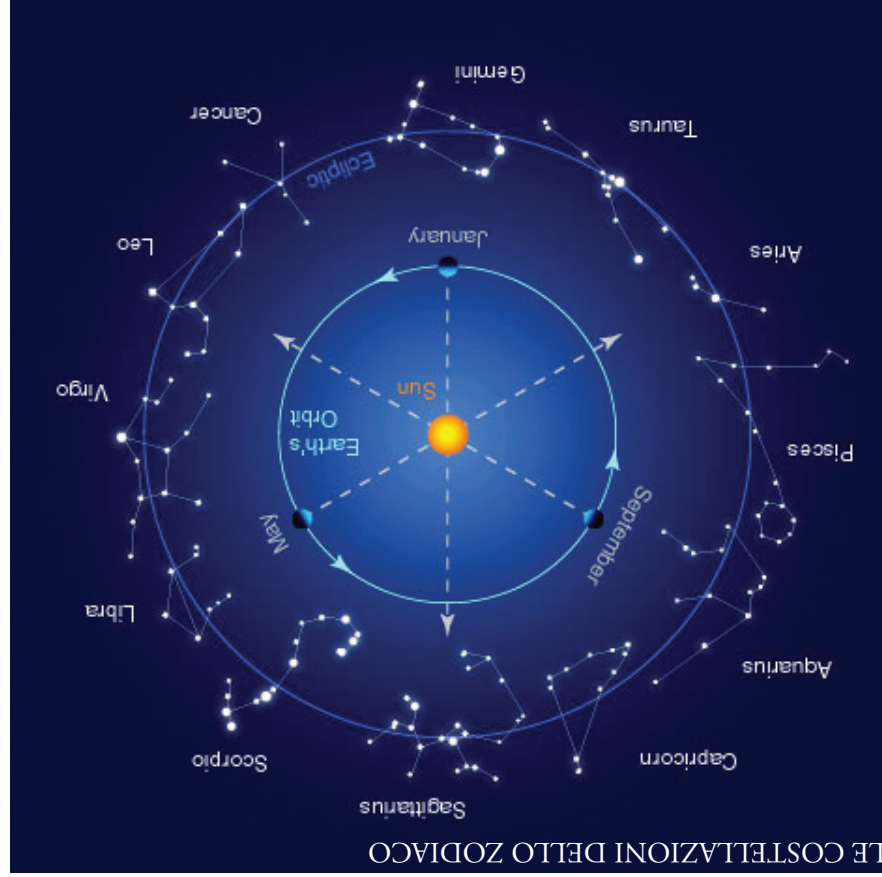




Le stelle che noi facciamo appartenere alla stessa costellazione (ad esempio a Cassiopea, una costellazione che riconosciamo per la sua forma a "W") sono allineamenti casuali di stelle situate a distanze molto diverse dalla Terra, e pertanto non legate fisicamente fra loro.

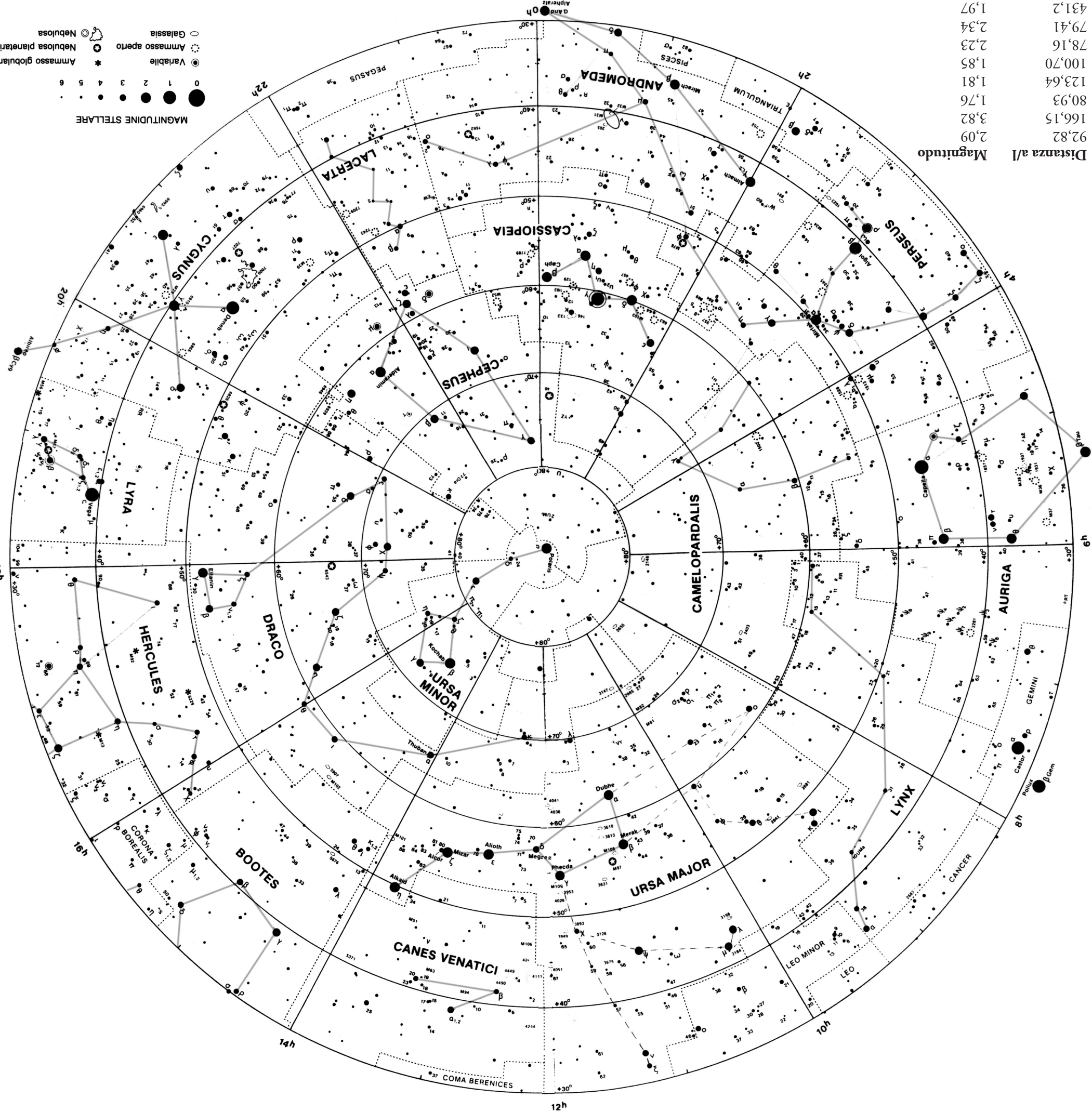


LE COSTELLAZIONI DELLO ZODIACO

Principali stelle fino a magnitudine 3 dell'emisfero NORD

Cost	Nome	Distanza a/l	Magnitudo
And	Mirach	199,36	2,06
And	Almach	354,90	2,18
And	Alpheratz	97,07	6,00
Aur	Capella	42,20	0,08
Aur	Menkalinan	62,11	1,90
Boo	Arcturus	36,71	-0,05
Boo	Muphrid	36,99	2,68
Cas	Shedar	228,56	2,24
Cas	Caph	54,46	2,27
Cep	Alderamin	48,80	2,45
Cvn	Cor Caroli	110,19	2,89
Cyg	Deneb	3229,28	1,25
Cyg	Sadr	1524,00	2,23
Cyg	Albireo	385,53	3,50
Dra	Eltanin	147,58	2,24
Lyr	Vega	25,30	0,03

Cost	Nome	Distanza a/l	Magnitudo
Per	Algol	92,82	2,09
Per	Mirfak	166,15	3,82
UMa	Alioth	80,93	1,76
UMa	Dubhe	123,64	1,81
UMa	Alkaid	100,70	1,85
UMa	Mizar	78,16	2,23
UMa	Merak	79,41	2,34
UMi	Polaris	431,2	1,97



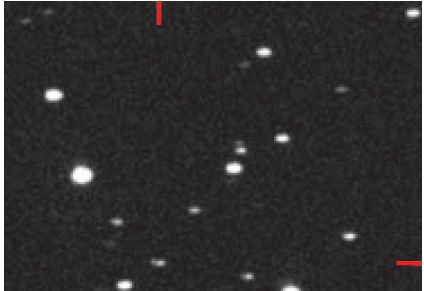
Osservatorio Astronomico del Monte Baldo “Angelo Gelodi”
L'Osservatorio si trova nel comune di Ferrara di Monte Baldo in
prossimità dell'Orto Botanico e del rifugio Novezzina. E' posto
a 50 Km a Nord-Ovest di Verona, alla quota di m. 1208 sul livello del mare. Si raggiunge uscendo al casello di Affi



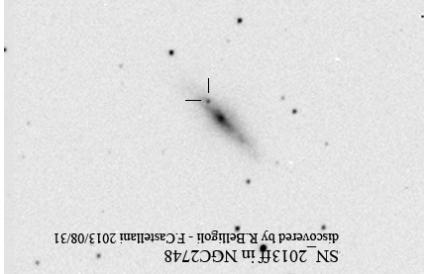
dell'autostrada del Brennero, per proseguire poi per Spiazzi, Ferrara di Monte Baldo. Sul sito internet
dell'Osservatorio (www.osservatoriomontebaldo.it) si trovano indicazioni che aiutano a raggiungere.
L'Osservatorio Astronomico con il rifugio Novezzina e l'Orto Botanico forma un polo didattico/sportivo
la quale si avvale del Circolo Astrofili Veronesi per la conduzione tecnico/scientifica dell'osservatorio.
Numerosi sono gli incontri di divulgazione organizzati per livelli, a partire dalle nozioni di base per scuole
primarie, sino a giungere a stage di uno o più giorni per gli studenti delle scuole superiori, pensati per acquisire crediti for-
mativi, integrare i programmi scolastici ed avvicinare gli studenti alle materie tecnico scientifiche connesse all'astronomia.



Astrometria Minor Center Planet
Code A99



L'Osservatorio Astronomico del
Monte Baldo è ufficialmente inserito
nell'elenco degli osservatori autoriz-
zati ad inviare dati astronomici all'**In-
ternational Astronomical Union**, (<http://cfa-www.harvard.edu/iau/mpc>.
html) che raccoglie da tutto il mondo
le misure di posizione dei corpi minori
del sistema solare (asteroidi e comete).

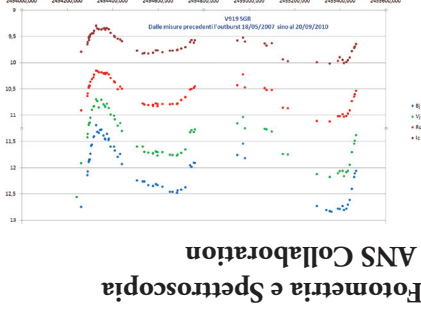


Dal 2011 l'Osservatorio Astronomi-
co ha iniziato una ricerca di Super-
nove extra-galattiche. Due sono già
le scoperte effettuate: **SN_2012fm**,
la prima scoperta veronese avvenu-
ta nell'ottobre 2012 e **SN_2013ff**
nell'agosto 2013. La ripresa di circa
250/300 galassie per notte garantisce
il controllo di circa 12.000 galas-
sie ogni anno, una media che con-
sente buone probabilità di riuscita.

Baldo Meteor Hunter
Imo Code 14260



Uno dei programmi in atto all'os-
servatorio del Monte Baldo è quel-
lo del monitoraggio delle meteore
attuate in continuo, tramite un ap-
posito programma chiamato **Me-
tRec** (Meteor Recognizer), in gra-
do di esaminare l'immagine fornita
da un sistema video e riconoscere
in automatico gli eventi meteorici-
ci distinguendoli da altri oggetti.



L'osservatorio del Monte Baldo fa
parte del programma di studio foto-
metrico dell'Osservatorio Astrono-
mico di Asiago (ANS Collaboration)
che prevede la misura delle variazioni
di luminosità delle "Binarie Simbioti-
che", una classe di stelle variabili mol-
to interessanti a causa del loro con-
tinuo scambio di materiale stellare.

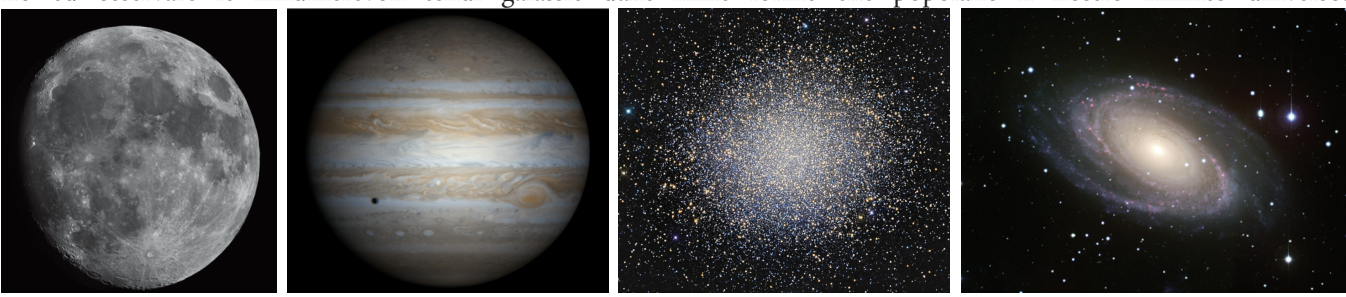
Didattica e divulgazione



L'Osservatorio per strumentazione e
filosofia progettuale, è nato con una
spiccata vocazione didattico/scien-
tifica, orientata in particolare alle
Scuole di livello medio e superiore,
nonché con il vincolo del mante-
nimento dell'apertura al pubblico.
Le due aree dedicate all'osservazione:
cupola e stanza con tetto scorrevole;
la doppia strumentazione principale:
coppia di telescopi analoghi ma con
diversa finalizzazione, e il telescopio
solare, configurano un netto orienta-
mento alla conduzione di attività dif-
ferenziate in grado di venire incontro
alla richiesta delle scuole. Gli inco-
tri con gli studenti sono, su richiesta
dei loro docenti, accompagnati da
lezioni con proiezioni di immagini,
filmati e da dibattiti che danno agli
alunni conoscenze scientifiche che
vanno ad integrare i programmi sco-
lastici. Le visite serali sono seguite da
osservazioni del cielo con i telescopi
e la visione dei pianeti del nostro Si-
stema Solare, degli ammassi stellari,
delle nebulose e delle galassie rap-
presentano una esperienza emotiva
e culturale decisamente importante.

RICERCA E DIDATTICA VISITA OSSERVA

Purtroppo oggi dalle nostre case non si può più godere della magia del cielo stellato, le luci ormai avvolgo-
no le città, l'inquinamento luminoso ha cancellato quella miriade di puntini luminosi immortalati da tanti poeti
del passato, ma basta fare un po' di chilometri ed arrivare sulle pendici del Monte Baldo per avere la stupenda vi-
sione del firmamento. Lassù si può osservare la Via Lattea (la nostra galassia) e le innumerevoli stelle che le fanno
corona. Si distinguono facilmente le bellissime costellazioni circumpolari che fanno la corte alla stella Polare.
Si può osservare il rosso Marte che tanta immaginazione ha scatenato negli anni 1883-1884 dopo la scoperta da parte del
nostro Schiapparelli delle strane linee che attraversavano la superficie del pianeta; il gigantesco Giove con i suoi quattro
satelliti scoperti da Galileo Galilei nel 1610; il bellissimo Saturno che con i suoi anelli si staglia nel cielo come un gioiello.
Si può vagare per la nostra galassia ed osservare gli ammassi di stelle: gli stupendi globulari e gli ammas-
si aperti; le immense nebulose all'interno delle quali nascono stelle. Ma si può andare anche più lonta-
no ed osservare le innumerevoli tenui galassie dalle mille forme che popolano il nostro infinito universo.



I nostri patners:

MONTE ZOVO

www.montezovo.com

Cantina Monte Zovo-Loc. Zovo, 23
37013 Caprino Veronese - Verona

Tel: +39 045 7281301
Fax: +39 045 6283259
info@montezovo.com
<http://www.facebook.com/MonteZovo>

**Osservatorio Astronomico
Monte Baldo “A. Gelodi”**
Località:
Novezzina di Monte Baldo
Latitudine: 45° 41' 51" Nord
Longitudine: 10° 51' 32" Est
quota: 1208 m.
IAU: A99 - IMO: 14260
prenotazioni ed informazioni:
cellulare: +39 3347313710
www.osservatoriomontebaldo.it
info@osservatoriomontebaldo.it

Comune di Ferrara
di Monte Baldo

BIBLIOTECA
MUSEO
del Monte Baldo

Cooperativa Sociale
CENTRO DI LAVORO
promozione e valorizzazione della
persona

CIRCOLO ASTROFILI VERONESI

OSSERVATORIO
ASTRONOMICO
MONTE BALDO
ANGELO GELODI

**Hypotheses
non fingo**
dai Principia di Isaac Newton