

ASTRONOMIA  
OUTDOOR  
MICROSCOPI

 **CELESTRON**<sup>®</sup>



# ESPLORA IL TUO MONDO

IL CIELO È IL LIMITE E CELESTRON PUÒ FARTELO RAGGIUNGERE!

Il fascino che l'uomo prova per l'esplorazione e l'osservazione del cielo è universale nello spazio e nel tempo e ancora oggi sa coinvolgere l'intera umanità. Il nostro passato e il nostro futuro infatti sono letteralmente scritti nelle stelle.

Al di là delle bellezze mozzafiato che è possibile osservare, l'osservazione della volta celeste resta un viaggio a cui tutti dovrebbero prendere parte. Ecco perché i nostri strumenti astronomici sono adatti sia all'astrofilo evoluto sia al neofita che si appresta per la prima volta all'incredibile emozione dell'osservare in un telescopio le bellezze del nostro Cosmo.

L'Universo non è solo racchiuso nella volta celeste che avvolge le nostre notti, ecco perché il nostro catalogo non si ferma ai soli telescopi, ma permette di esplorare tutto il mondo che ci circonda attraverso una vasta gamma che spazia dai cannocchiali, ai binocoli fino ai microscopi ottici e digitali.

Esplora l'Universo con Celestron.

## INDICE

### TELESCOPI

3	FIRSTSCOPE
4	TRAVELSCOPE 50 / 70
5	SERIE POWERSEEKER
6	SERIE ASTROMASTER
7	SERIE INSPIRE
8	SERIE LCM
9	SERIE ASTROFI
10	SERIE NEXSTAR SLT
11	SERIE NEXSTAR SE
12	SERIE NEXSTAR EVO
13	SERIE CPC / SERIE CPC DELUXE HD
14	SERIE ADVANCED VX
15	SERIE CGEM II
16	SERIE CGX
17	SERIE CGX-L
18	OTTICHE SC / OTTICHE EDGE HD
19	ROWE-ACKERMANN
20	NEXIMAGE E SKYRIS
21	MONTATURE
23	ACCESSORI
27	SCHEMI ACCESSORI

### OUTDOOR

28	BINOCOLI UPCLOSE / OUTLAND-X
29	BINOCOLI NATURE DX
30	BINOCOLI TRAILSEEKER
31	BINOCOLI CAVALRY E OCEANA
32	CANNOCCHIALI TRAVELSCOPE
33	CANNOCCHIALI HUMMINGBIRD E ULTIMA
34	CANNOCCHIALI TRAILSEEKER
35	CANNOCCHIALI REGAL
36	ELEMENTS, TREKGUIDE

### MICROSCOPI

37	ENTRY LEVEL
38	SERIE LABS BIOLOGICI
39	SERIE LABS STEREOSCOPICI
40	MICROSCOPI INFINIVIEW E MICRODIRECT
41	MICROSCOPI DELUXE HANDHELD E HDM PRO
42	MICROSCOPI LCD II E TETRAVIEW
43	ACCESSORI
44	SITI INTERNET AURIGA E CELESTRON
45	PHOTOGALLERY

# FIRSTSCOPE 76

ROBERT REEVES SIGNATURE EDITION



## Dedicata alla Luna !

Il Firstscope 76 è un telescopio ultra compatto dedicato a i ragazzi che desiderano scoprire per la prima volta la volta celeste.

Il suo design unico e la facilità di trasporto lo rendono semplicissimo da utilizzare. Si può posizionare comodamente su un tavolo all'aperto o su un terrazzo, senza necessità di un treppiede.

Toglietelo dalla scatola, inserite un oculare ed osservate! Il telescopio è già montato e non servirà nessuna procedura particolare per iniziare ad osservare.

La versione "Signature Edition" è dedicata alla Luna ed è firmata da Robert Reeves, uno dei più famosi osservatori al mondo del nostro satellite, oltre che bravissimo astrofotografo.

Il tubo ottico è infatti serigrafato con l'immagine della Luna, con indicate le formazioni più belle da osservare tramite il telescopio.

Oltre alla Luna sarà possibile esplorare i principali Pianeti come Venere, Giove e Saturno, la Via Lattea e i principali oggetti celesti più luminosi.

## Caratteristiche

- + Ottica: Riflettore Newton
- + Diametro: 76mm
- + Focale: 300mm (f/3,95)
- + Oculari in dotazione: 20mm (15x) e 4mm (75x)
- + Ingrandimento massimo con oculari aggiuntivi: 150x
- + Tubo Ottico in metallo
- + Montatura altazimutale in Legno
- + Scatola regalo

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari
Firstscope 76	CE22016	76 mm	Riflettore Newton	300 mm (f/3.95)	20 mm (15x), 4 mm (75x)

# TRAVELSCOPE



## Compatto.

*Travel Scope è stato progettato pensando ai viaggiatori.*

*Costruito utilizzando materiali di provata qualità, garantisce stabilità e durevolezza nel tempo. Tutto questo per un telescopio che ti garantirà il piacere dell'osservazione e richiederà pochissimo tempo per la manutenzione.*

*Caratterizzato da design compatto, estremamente maneggevole, dalle grandi prestazioni ottiche, è particolarmente adatto per l'osservazione terrestre, ma può essere occasionalmente utilizzato anche per l'osservazione astronomica.*

## Caratteristiche

- + Elementi ottici trattati per una visione luminosa e ben definita delle immagini
- + Diagonale raddrizzatore d'immagine
- + Fluida montatura altazimutale dal semplice sistema di puntamento degli oggetti
- + Stabile treppiede fotografico preassemblato in alluminio
- + Montaggio rapido, senza attrezzi
- + Zaino per il trasporto di Travel Scope e Treppiede

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Montatura
Travelscope 50	CE21038	50 mm	Rifrattore	360 mm (f/7.2)	20 mm (18X) e 8 mm (45X) diam. 31.8 mm	2x20	Altazimutale
Travelscope 70	CE21035	70 mm	Rifrattore	400 mm (f/5.7)	20 mm (20X) e 10 mm (40X) diam. 31.8 mm	5x24	Altazimutale

# POWERSEEKER®



## I più Semplici dell'Universo!

I telescopi Powerseeker sono concepiti per i ragazzi che si apprestano per la prima volta ad osservare le meraviglie del cielo o anche solamente le bellezze di un panorama.

Il montaggio è semplice e rapido e tutti i modelli sono trasportabili e leggeri; non richiedono l'utilizzo di attrezzi per l'assemblaggio.

I modelli da 60, 70 e 80 mm sono già dotati di raddrizzatore di immagine, quindi potrete divertirvi ad osservare animali o la natura intorno a voi, grazie anche all'ottimo contrasto delle ottiche. Puntandoli verso il cielo potrete poi scoprire i crateri Lunari, gli anelli di Saturno, o gli oggetti più brillanti del cielo profondo. Due modelli Powerseeker EQ 80 e 127 sono dotati di montatura equatoriale per inseguire facilmente l'oggetto puntato.

## Caratteristiche

- + Montaggio rapido senza bisogno di attrezzi
- + I modelli 60, 70 e 80mm sono dotati di immagine raddrizzata
- + Il modello 127 EQMD è dotato del motore di ascensione retta e adattatore per smartphone
- + Montatura altazimutale (Powerseeker AZ 60, 70 e 80) o equatoriale (Powerseeker EQ 80 e 127)
- + Treppiede in alluminio regolabile in altezza
- + Leggeri e facilmente trasportabili

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Barlow
Powerseeker 60AZ	CE21041	60 mm	Rifratore	700 mm (f/12)	20 mm (35x), 4 mm (175x)	5x24	3x
Powerseeker 70AZ	CE21036	70 mm	Rifratore	700 mm (f/10)	20 mm (35x), 4mm (175x)	5x24	3x
Powerseeker 80AZS	CE21087	80 mm	Rifratore	400 mm (f/5)	20 mm (20x), 4 mm (100x)	5x24	No
NEW Powerseeker 80EQ	CE21048	80 mm	Rifratore	900 mm (f/11)	20 mm (45x), 4 mm (225x)	5x24	3x
Powerseeker 127EQ	CE21049	127 mm	Newton	1000 mm (f/7.8)	20 mm (50x), 4 mm (250x)	5x24	3x
NEW Powerseeker 127EQMD	CE22039	127 mm	Newton	1000 mm (f/7.8)	20 mm (50x), 4 mm (250x)	5x24	3x

# ASTROMASTER®

**MODELLO 114 EQ-MD  
CON ADATTATORE SMARTPHONE  
INTEGRATO**  
per scattare splendide immagini  
di Luna e Pianeti



## Scopri l'Astronomo che c'è in Te!

La serie Astromaster offre ottiche di elevata precisione unite a una solida montatura con treppiede in acciaio.

Sono perfetti non solo per l'astronomia, ma anche per l'osservazione naturalistica, grazie alle ottiche a immagine raddrizzata.

Già con il rifrattore da 70 mm potrai scoprire i crateri lunari, gli anelli di Saturno o i satelliti di Giove.

Oppure potrai tuffarti nel cielo profondo scoprendo nebulose e galassie con i modelli newtoniani di maggiore apertura.

Il 114EQ-MD ha l'adattatore per smartphone universale incluso per poter fotografare molti oggetti celesti direttamente dal vostro smartphone.

I modelli "MD" hanno in dotazione il motore di inseguimento su un asse.

## Caratteristiche

- + Montaggio rapido senza bisogno di attrezzi
- + Cercatore a punto rosso pre-montato
- + Ottiche con immagine raddrizzata per l'utilizzo anche terrestre
- + Slitta per lo sgancio rapido del tubo ottico
- + Robusto treppiede in acciaio per maggiore stabilità
- + Ottiche con trattamento multistrato per maggiore luminosità e dettaglio
- + Porta accessori deluxe per riporre facilmente gli oculari o le Barlow
- + Software astronomico The SkyX con database di 10.000 oggetti, mappe del Cielo stampabili ed entusiasmanti immagini

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
AstroMaster 70AZ	CE21061	70 mm (2.8")	Rifrattore	900 mm (f/13)	20 mm (45x), 10 mm (90x)	StarPointer	175x
AstroMaster 70EQ	CE21062	70 mm (2.8")	Rifrattore	900 mm (f/13)	20 mm (45x), 10 mm (90x)	StarPointer	175x
AstroMaster 90EQ	CE21064	90 mm (3.5")	Rifrattore	1000 mm (f/11)	20 mm (50x), 10 mm (100x)	StarPointer	225x
AstroMaster 114EQ	CE31042-DS	114 mm (4.5")	Newton	1000 mm (f/9)	20 mm (50x), 10 mm (100x)	StarPointer	228x
<b>NEW</b> AstroMaster 114EQ-MD	CE32042	114 mm (4.5")	Newton	1000 mm (f/9)	20 mm (50x), 10 mm (100x)	StarPointer	228x
AstroMaster 130EQ	CE31045	130 mm (5")	Newton	650 mm (f/5)	20 mm (33x), 10 mm (65x)	StarPointer	260x
<b>NEW</b> AstroMaster 130EQ-MD	CE31051	130 mm (5")	Newton	650 mm (f/5)	20 mm (33x), 10 mm (65x)	StarPointer	260x

# INSPIRE™

**ADATTATORE SMARTPHONE  
INTEGRATO**  
per scattare fotografie in ogni  
istante e in ogni angolazione



## L'ispirazione astronomica!

Se state cercando un telescopio performante, che abbia una montatura stabile, leggera e completa di porta oggetti e che sia facile da usare anche nelle notti più buie allora la gamma INSPIRE è la scelta che fa per voi

Torcia LED integrata ed estraibile, nuovo look con fuocheggiatore interno al tubo ottico, nuovo cercatore e un rivoluzionario **adattatore integrato nel tappo del telescopio per scattare fotografie con il proprio smartphone** in ogni istante e in ogni angolazione.

Forniti di app e software astronomici, di due oculari Kellner e di un diagonale raddrizzatore di immagine questi telescopi consentono di ottenere splendide osservazioni sia astronomiche di pianeti e Luna sia naturalistiche.

## Caratteristiche

- + Vassoio porta accessori che si ripiega assieme al treppiede. Non occorrerà toglierlo e rimetterlo ogni volta che monterete lo strumento
- + Tappo frontale che si trasforma in un innovativo raccordo fotografico universale per smartphone per scattare fotografie a Luna, pianeti o natura
- + Luce rossa a LED integrata nel treppiede. Può anche essere tolta e usata come torcia rossa notturna
- + Il cercatore Star Pointer PRO proietta un cerchio rosso che permette di cercare facilmente il bersaglio da osservare

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
Inspire 70AZ	CE22401	70 mm	Rifrattore	700 mm (f/10)	20 mm (35x) 10 mm (70x)	StarPointer Pro	175x
Inspire 80AZ	CE22402	80 mm	Rifrattore	900 mm (f/11)	20 mm (45x) 10 mm (90x)	StarPointer Pro	200x
Inspire 100AZ	CE22403	100 mm	Rifrattore	660 mm (f/6.5)	20 mm (33x) 10 mm (66x)	StarPointer Pro	250x

# LCM



Easy as 1-2-3  
**SkyAlign™**  
Revolutionary Alignment Technology

## Localizza le meraviglie dell' universo !

Non importa se osservi il cielo per la prima volta e non sai dove guardare. I telescopi LCM sono concepiti proprio per questo! Grazie al sistema brevettato SkyAlign, basterà inserire le informazioni sulla tua località, data, ora e puntare 3 oggetti celesti luminosi a caso. Da questo momento il telescopio sarà pronto per puntare in modo del tutto automatico qualsiasi oggetto del cielo memorizzato nella sua pulsantiera multilingua.

E potrà guidarvi anche attraverso un fantastico tour automatico degli oggetti più belli della serata.

## Caratteristiche

- + Montatura computerizzata altazimutale e pulsantiera con database di oltre 4.000 oggetti
- + Montatura a sgancio rapido, tubo ottico e vassoio porta accessori non necessitano di attrezzi per il montaggio
- + Tecnologia SkyAlign per l'allineamento rapido e semplice con solo tre oggetti luminosi
- + Cercatore StarPointer integrato per l'allineamento e la localizzazione precisa degli oggetti
- + Comparto batterie interno per evitare che si impigli il cavo durante l'uso
- + Software della pulsantiera e del controllo motori aggiornabili Flash con update scaricabili da Internet
- + Software astronomico The SkyX con database di 10.000 oggetti, mappe del Cielo stampabili ed entusiasmanti immagini

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
80LCM	CE22051	80 mm (3")	Rifratore	900 mm (f/11)	25 mm (36x), 9 mm (100x)	StarPointer integrato	200x
114LCM	CE31150	114 mm (4.5")	Newton	1000 mm (f/8.8)	25 mm (40x), 9 mm (111x)	StarPointer integrato	228x

# ASTRO FI™

CONTROLLATE IL VOSTRO  
TELESCOPIO IN WIFI  
usando l'app gratuita Celestron  
SkyPortal per iPhone, iPad, e  
dispositivi Android



## Collegati ovunque!

Osservare il cielo notturno non è mai stato così semplice: scaricate per il vostro tablet o per il vostro smartphone l'app gratuita Celestron SkyPortal, collegatelo in WiFi al vostro telescopio ASTROFI e cercate sulla mappa celeste l'oggetto che volete osservare, il telescopio si allineerà automaticamente consentendovi di apprezzare le bellezze del cielo in pochissimi secondi.

Tutti i telescopi AstroFi vengono forniti di due oculari da 25mm e 10mm e di un cercatore a LED Star Pointer. E' incluso inoltre l'alimentatore da rete 220V e un pacchetto porta batterie per utilizzarlo lontano da fonti elettriche (batterie non incluse).

## Caratteristiche

- + Controlla il telescopio attraverso la APP gratuita Celestron Sky Portal, compatibile con iPhone, iPad e dispositivi Android.
- + Disponibili con ottica Maksuton 102mm, Schmidt-Cassegrain 127mm e 150mm
- + Vassoio porta accessori con supporto gommato per smartphone o tablet di piccolo formato
- + Include pontatore Star Pointer a LED, due oculari e prisma diagonale 90°
- + Alimentabile con 8 batterie AA o alimentatore da rete

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
AstroFI 102	CE22202-A	102 mm	Maksutov-Cassegrain	1325 mm (f/13)	20 mm (66x) 10 mm (132x)	StarPointer	204x
AstroFI 5SC	CE22204-A	127 mm	Schmidt Cassegrain	1250 mm (f/10)	20 mm (62x) 10 mm (125x)	StarPointer	254x
NEW AstroFI 6SC	CE22205-A	150 mm	Schmidt Cassegrain	1500 mm (f/10)	25 mm (38x) 10 mm (115x)	StarPointer	354x

# NexStar SLT



Easy as 1-2-3  
**SkyAlign™**  
 Revolutionary Alignment Technology

## Design Intelligente

I telescopi NexStar SLT sono progettati per essere montati senza attrezzi in pochi minuti! Tutti i modelli sono dotati di treppiede regolabile in acciaio inossidabile e montatura a forcella a sgancio rapido. Con questo rivoluzionario telescopio è possibile osservare splendidi dettagli della superficie lunare, Giove e quattro delle sue lune, Saturno con gli incredibili anelli e molto altro!

La pulsantiera NexStar, dal gradevole design ergonomico, ti consente di selezionare un oggetto dal catalogo e puntarlo automaticamente, cambiare la velocità di rotazione, leggere interessanti informazioni relative all'oggetto, o semplicemente verificare se l'oggetto desiderato sia visibile in Cielo, tutto con la semplice pressione di un tasto.

## Caratteristiche

- + Montatura computerizzata altazimutale e pulsantiera con database di oltre 4.000 oggetti
- + SkyAlign Technology
- + Cercatore StarPointer per l'allineamento
- + Porta ausiliaria per il collegamento di accessori opzionali quali il GPS
- + Software della pulsantiera e del controllo motori aggiornabili Flash
- + Software astronomico The SkyX con database di 10.000 oggetti, mappe del Cielo stampabili ed entusiasmanti immagini

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
NexStar 90SLT	CE22087	90 mm (3.5")	Maksutov-Cassegrain	1250 mm (f/14)	25 mm (50x), 9 mm (139x)	StarPointer	180x
NexStar 127SLT	CE22097	127 mm (5")	Maksutov-Cassegrain	1500 mm (f/12)	25 mm (60x), 9 mm (167x)	StarPointer	254x
NexStar 102SLT	CE22096	102 mm (4")	Rifrattore	660 mm (f/6.5)	25 mm (26x), 9 mm (73x)	StarPointer	255x
NexStar 130SLT	CE31145	130 mm (5")	Newton	650 mm (f/5)	25 mm (26x), 9 mm (72x)	StarPointer	260x
<b>NEW</b> NexStar 5 SLT	CE22084-A	127 mm (5")	Schmidt-Cassegrain	1270 mm (f/10)	25 mm (50x), 9 mm (140x)	StarPointer	255x
<b>NEW</b> NexStar 6 SLT	CE22088-A	150 mm (6")	Schmidt-Cassegrain	1500 mm (f/10)	25 mm (60x), 9 mm (167x)	StarPointer	300x

# NexStar® SE



## Il Rivoluzionario Celestron SkyAlign™

Indeciso? Lascia a NexStar SE il compito di suggerirti un tour guidato del Cielo notturno! La funzione "Tour" propone una lista personalizzata dei migliori oggetti da osservare nel preciso istante e luogo in cui ti trovi, ovunque nel mondo.

Il tuo NexStar SE non troverà solo gli oggetti, ma ti aiuterà anche ad approfondirne la conoscenza. Le informazioni degli oggetti più famosi possono essere visualizzate tramite il display LCD della pulsantiera.

Che tu sia un esperto astrofilo in cerca di un telescopio portatile e dalle caratteristiche avanzate, o che tu stia approcciando ora all'astronomia e desideri trovare un modo semplice per imparare a conoscere il Cielo, un telescopio NexStar SE ti farà toccare l'universo con un dito.

## Caratteristiche

- + Operativo in pochi minuti senza l'ausilio di attrezzi
- + Pulsantiera computerizzata precaricata con database di circa 40.000 oggetti e montatura altazimutale motorizzata
- + Massima trasmissione della luce e nitidezza con il premiato trattamento ottico StarBright XLT®
- + Semplice e rapida procedura di allineamento SkyAlign™ con solo tre oggetti celesti luminosi
- + Software astronomico The SkyX con database di 10.000 oggetti, mappe del Cielo stampabili ed entusiasmanti immagini

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Ingrandimento Massimo
NexStar 4SE	CE11049	4" (102 mm)	Maksutov-Cassegrain	1325 mm (f/13)	25 mm (53x)	StarPointer	204x
NexStar 5SE	CE11036	5" (125 mm)	Schmidt-Cassegrain	1250 mm (f/10)	25 mm (50x)	StarPointer	250x
NexStar 6SE	CE11068	6" (150 mm)	Schmidt-Cassegrain	1500 mm (f/10)	25 mm (60x)	StarPointer	300x
NexStar 8SE	CE11069	8" (203 mm)	Schmidt-Cassegrain	2032 mm (f/10)	25 mm (81x)	StarPointer	406x

# NEXSTAR<sup>™</sup> EVOLUTION EVOLUTION HD



NEXSTAR EVOLUTION 8" HD  
è dotato di ottica Aplanatica e di modulo  
Starsense che permette di allineare in  
modo totalmente automatico il telescopio

NEXSTAR EVOLUTION 5", 6", 8" E 9,25"



## L'evoluzione della specie!

La nuova serie Nexstar Evolution incorpora alcune caratteristiche innovative che portano l'osservazione astronomica ad essere totalmente "libera". Libera da fonti di alimentazione, grazie alla batteria agli ioni di litio integrata nella montatura, che vi permetterà di portare il vostro strumento ovunque senza altre batterie esterne o prese di corrente nelle vicinanze. Libera da fili, grazie alla possibilità di comandare il telescopio anche in modalità wireless tramite smartphone o tablet, con l'applicazione Celestron Sky Portal (free per iOS o Android Samsung).

La versione Nexstar Evolution 8 HD è inoltre dotata di ottica EDGE HD per avere ancora più definizione e un campo estremamente piatto da bordo a bordo. Inoltre è inclusa la Camera Starsense che permette un allineamento totalmente automatico dello strumento.

## Caratteristiche

- + Pulsantiera computerizzata Nexstar con database di circa 40000 oggetti celesti suddivisi per categoria
- + Montatura altazimutale motorizzata, compatibile con testa equatoriale HD PRO
- + Batteria ricaricabile agli ioni di litio integrata
- + Frizioni su entrambi gli assi per permettere lo spostamento manuale dello strumento in caso di osservazioni diurne
- + WiFi integrato per comandare lo strumento da tablet o smartphone
- + Ottica Schmidt Cassegrain di grande diametro per qualsiasi tipo di osservazione
- + Ottica EDGE HD aplanatica nel modello Evolution 8 HD

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Peso
NEW NexStar Evolution 5"	CE12095	125 mm	Schmidt-Cassegrain	1250 mm (f/10)	40 mm (31x), 13 mm (96x)	StarPointer	14,5 kg
NexStar Evolution 6"	CE12090	150 mm	Schmidt-Cassegrain	1500 mm (f/10)	40 mm (38x), 13 mm (115x)	StarPointer	15 kg
NexStar Evolution 8"	CE12091	203 mm	Schmidt-Cassegrain	2030 mm (f/10)	40 mm (51x), 13 mm (156x)	StarPointer	20 kg
NexStar Evolution 9,25"	CE12092	235 mm	Schmidt-Cassegrain	2350 mm (f/10)	40 mm (59x), 13 mm (180x)	StarPointer	22 kg
NexStar Evolution 8" HD con Star Sense	CE12096	203,2 mm	Schmidt-Cassegrain Edge HD	2030 mm (f/10)	40 mm (51x), 12,5 mm (163x)	StarPointer Pro	18,5 kg

# CPC™ CPC Deluxe HD



PER I MODELLI DELUXE HD  
EDGEHD OPTICAL TUBE  
per immagini libere da  
aberrazioni a largo campo



EDGEHD  
OPTICS



## I Telescopi del Futuro sono Qui!

Ingegnerizzazione superiore e design robusto a un prezzo incredibile! La Serie CPC con il rivoluzionario sistema SkyAlign ridefinisce tutto ciò che l'astrofilo può desiderare: allineamento rapido, GPS, qualità superiore delle ottiche, semplicità di settaggio e utilizzo, ergonomia, computerizzazione avanzata e, ancor più importante, affidabilità.

E' disponibile la Serie CPC Deluxe HD: ottiche EdgeHD abbinata alla montatura a forcella computerizzata top di gamma di Celestron. I telescopi della linea CPC Deluxe HD soddisfano il massimo delle aspettative degli astronomi amatoriali – semplicità d'uso, procedura di allineamento rapida con GPS, ergonomia ottimizzata, computerizzazione avanzata, qualità delle ottiche insuperabile e prestazioni eccellenti.

## Caratteristiche

- + Supporto e meccanica di precisione dei motori rendono il funzionamento silenzioso, ingranaggi di generose dimensioni, frizione a rilascio rapido, porta ausiliaria per Autoguida, PC, agevole montaggio sul treppiede
- + Database con oltre 40.000 oggetti
- + Software della pulsantiera e del controllo motori aggiornabili Flash
- + Manopole della frizione su entrambi gli assi di ampie dimensioni e facili da trovare nell'utilizzo manuale
- + Ottiche EdgeHD per immagini libere da aberrazioni a largo campo
- + StarBright XLT per il massimo potere di raccolta luce e immagini più luminose

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Trattamenti	Peso
CPC 800 (XLT)	CE11073-XLT	203 mm (8")	Schmidt-Cassegrain	2032 mm (f/10)	40 mm (51x)	9x50	StarBright XLT	31,3 kg
CPC 925 (XLT)	CE11074-XLT	235 mm (9.25")	Schmidt-Cassegrain	2350 mm (f/10)	40 mm (59x)	9x50	StarBright XLT	38,6 kg
CPC 1100 (XLT)	CE11075-XLT	279 mm (11")	Schmidt-Cassegrain	2800 mm (f/10)	40 mm (70x)	9x50	StarBright XLT	41,7 kg
CPC Deluxe 800 HD	CE11007	203 mm (8")	Edge HD Aplanatico	2032 mm (f/10)	40 mm Plössl (51x)	9x50	StarBright XLT	31,8 kg
CPC Deluxe 925 HD	CE11008	235 mm (9.25")	Edge HD Aplanatico	2350 mm f/10	23 mm Luminos (59x)	9x50	StarBright XLT	38,6 kg
CPC Deluxe 1100 HD	CE11009	279 mm (11")	Edge HD Aplanatico	2800 mm (f/10)	23 mm Luminos (70x)	9x50	StarBright XLT	42,2 kg



## L'Osservatorio Portatile

La montatura Advanced VX è stata progettata per ottenere ottime performance fotografiche con telescopi di medie dimensioni. Ora il tuo telescopio potrà avvalersi delle stesse caratteristiche delle montature di fascia più alta, come la possibilità di migliorare l'inseguimento grazie al PEC programmabile. Inoltre potrai inseguire gli oggetti oltre il meridiano durante le sessioni fotografiche. La nuova meccanica prevede una base più grande, per garantire ancora maggiore stabilità e rigidità anche sotto carichi elevati. I motori riprogettati, offrono più coppia per permettere un perfetto inseguimento e movimentazione anche in caso di non perfetto bilanciamento. Potrai così avere un osservatorio portatile per ogni evenienza, per cercare il cielo più buio per le tue bellissime riprese fotografiche o semplicemente le tue nottate osservative.

## Caratteristiche

- + Montatura Equatoriale Tedesca Advanced VX
- + Solido treppiede regolabile, con gambe in acciaio da 50,8 mm
- + Motori Servo DC a elevata coppia con encoder su entrambi gli assi
- + Pulsantiera di controllo con display LCD a due linee e 16 caratteri; retro illuminazione rossa per la visione notturna
- + Puntamento polare assistito, PEC programmabile, inseguimento oltre il meridiano
- + Porta Mini-USB sulla pulsantiera; porta ausiliaria e porta autoguida sulla motorizzazione
- + Software astronomico The SkyX con database di 10.000 oggetti, mappe del Cielo stampabili ed entusiasmanti immagini

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Trattamenti	Peso
AVX C6-S (XLT)	CE12079-XLT	150 mm (6")	Schmidt-Cassegrain	1500 mm (f/10)	25 mm (60x)	6x30	StarBright XLT	32,0 kg
AVX C8-N	CE32062	200 mm (8")	Newton	1000 mm (f/5)	20 mm (50x)	9x50	Aluminum w/SiO2	25,0 kg
AVX C8-S (XLT)	CE12026-XLT	203 mm (8")	Schmidt-Cassegrain	2032 mm (f/10)	25 mm (81x)	6x30	StarBright XLT	27,0 kg
AVX C9.25-S (XLT)	CE12046-XLT	235 mm (9.25")	Schmidt-Cassegrain	2350 mm (f/10)	25 mm (94x)	6x30	StarBright XLT	29,0 kg
AVX Edge HD 800	CE12031	203 mm (8")	Edge HD	2032 mm (f/10)	40 mm (51x)	9x50	StarBright XLT	27,0 kg

# CGEM™ II

NUOVA BARRA A CODA DI RONDINE  
CON DOPPIO INNESTO  
Nuove manopole più ergonomiche  
e resistenti



## CGEM II – Un piacere per i tuoi occhi... in tutti i sensi

Il design ergonomico della montatura CGEM II favorisce la semplicità d'uso: grazie alle grandi manopole di regolazione in Altitudine e Azimut rende facile e veloce l'allineamento polare. CGEM II offre la nuova e innovativa procedura di allineamento polare All-Star™.

All-Star permette di scegliere qualunque stella luminosa dalla pulsantiera e il software calcola e assiste l'utente durante l'allineamento polare.

Altra eccellente prestazione di CGEM II, che sicuramente soddisferà gli astrofotografi, è la correzione automatica dell'errore periodico (Periodic Error Correction – PEC) che compensa gli errori periodici della vite senza fine, mentre la montatura conserva le registrazioni PEC.

## Caratteristiche

- + Il sistema All-Star™ permette di scegliere qualunque stella luminosa per ottenere l'allineamento polare della montatura assistito dal software
- + PEC correzione automatica degli errori di inseguimento per correggere gli errori periodici causati dalla vite senza fine
- + Ricerca estesa oltre il Meridiano per un'osservazione ininterrotta attraverso le zone migliori del Cielo
- + Piattaforma CGE per l'aggancio del tubo sicuro e privo di vibrazioni
- + Allineamento Polare con manopole grandi e facili da raggiungere per una semplice regolazione sia in Altitudine che in Azimut
- + Database con oltre 40.000 oggetti, 100 oggetti programmabili a scelta dall'utente e informazioni dettagliate su oltre 200 oggetti

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Trattamenti	Peso
CGEM II C8 XLT	CE12010	203 mm	Schmidt-Cassegrain	2032 mm (f/10)	25 mm (81x)	StarBright XLT	32 Kg
CGEM II C9.25 XLT	CE12011	235 mm	Schmidt-Cassegrain	2350 mm (f/10)	25 mm (94x)	StarBright XLT	35 Kg
CGEM II C11 XLT	CE12012	280 mm	Schmidt-Cassegrain	2800 mm (f/10)	25 mm (112x)	StarBright XLT	38 Kg
CGEM II EdgeHD 8"	CE12017	203 mm	S-C Edge HD aplanatico	2032 mm (f/10)	40 mm (51x)	StarBright XLT	33 Kg
CGEM II EdgeHD 9.25"	CE12018	235 mm	S-C Edge HD aplanatico	2350 mm (f/10)	23 mm Luminos (102x)	StarBright XLT	36 Kg
CGEM II EdgeHD 11"	CE12019	280 mm	S-C Edge HD aplanatico	2800 mm (f/10)	23 mm Luminos (122x)	StarBright XLT	39 Kg

# CGX



StarBright® XLT  
COATINGS

**TRASMISSIONE CINGHIA**  
consente un'estrema riduzione dei giochi per un'elevata precisione



## Oltre l'evoluzione...

Celestron è lieta di presentare la nuova montatura equatoriale CGX, l'evoluzione della serie CGEM con decisive migliorie meccaniche, tecnologiche ed ergonomiche.

La trasmissione a cinghia vi consentirà inseguimenti fluidi e senza backlash anche con i tubi ottici più pesanti, anche oltre i 25kg, mentre i sensori ottici integrati e l'architettura interna vi consentiranno di comandare comodamente in remoto la montatura senza alcuna preoccupazione.

Le possibilità di gestire l'avanzamento e l'arretramento della montatura vi consentiranno infine lo spostamento a vostro piacere del baricentro permettendovi un bilanciamento e lo scarico dei pesi il più precisi possibile.

## Caratteristiche

- + Comodi maniglioni sulla montatura
- + nuovissimo treppiede ancora più robusto, in combinazione con il design ergonomico del vassoio porta oggetti
- + Una porta autoguida, due porte ausiliarie utili per connettere in WiFi la montatura tramite Sky Portal (venduto separatamente) e per collegare la camera Star Sense (venduta separatamente)
- + Una porta di ingresso USB utile per connettere al PC il telescopio e per gestirne i movimenti e l'allineamento tramite software incluso
- + Pulsantiera NexStar\*+ con connettore mini-USB

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Trattamenti	Peso
CGX C8 XLT	CE12050	203 mm	Schmidt-Cassegrain	2032 mm (f/10)	25 mm (81x)	StarBright XLT	35 Kg
CGX C9.25 XLT	CE21051	235 mm	Schmidt-Cassegrain	2350 mm (f/10)	25 mm (94x)	StarBright XLT	38 Kg
CGX C11 XLT	CE12052	280 mm	Schmidt-Cassegrain	2800 mm (f/10)	25 mm (112x)	StarBright XLT	41 Kg
CGX EdgeHD 8"	CE12055	203 mm	S-C Edge HD aplanatico	2032 mm (f/10)	40 mm (51x)	StarBright XLT	36 Kg
CGX EdgeHD 9.25"	CE12056	235 mm	S-C Edge HD aplanatico	2350 mm (f/10)	23 mm Luminos (102x)	StarBright XLT	39 Kg
CGX EdgeHD 11"	CE12057	280 mm	S-C Edge HD aplanatico	2800 mm (f/10)	23 mm Luminos (122x)	StarBright XLT	42 Kg

# CGX-L

**EDGEHD  
OPTICS**

**All-Star<sup>™</sup>**  
POLAR ALIGNMENT

**StarBright<sup>®</sup> XLT**  
COATINGS



## Extra Large !

La nuova ammiraglia di Celestron è in grado di supportare carichi fino a 35 Kg garantendo la massima precisione di puntamento. L'errore periodico è minimizzato ai livelli delle montature più costose sul mercato e grazie alla trasmissione a cinghia anche i giochi e il backlash sono ridotti al massimo.

La testa è in grado di alloggiare slitte sia da 45mm che da 75mm e l'innesto risulta maggiorato rispetto alla sorella minore CGX. Inoltre proprio sull'asse di declinazione, trovano posto la porta autoguida e le porte AUX, per permettere di collegare dispositivi esterni con cavi più corti, senza rischiare l'attorcigliamento.

Questa serie di telescopi è concepita per gli astrofili più esigenti o per i piccoli osservatori.

## Caratteristiche

- + Capacità di carico fino a 35 Kg per strumenti di grande diametro
- + Porte AUX e autoguida aggiuntive posizionate sull'asse di declinazione per un utilizzo migliore dei cavi
- + Trasmissione a cinghia per contenere al massimo i giochi su entrambi gli assi
- + Errore periodico eccezionalmente contenuto, al pari di montature ben più costose
- + Compatibile con Starsense camera e modulo Wifi per il controllo senza fili (accessori opzionali)

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculare	Cercatore	Trattamenti	Peso
CGX-L C9.25 XLT	CE12070	235 mm	Schmidt-Cassegrain	2350 mm (f/10)	25 mm (94x)	6x30	StarBright XLT	54 kg
CGX-L C11 XLT	CE12071	280 mm	Schmidt-Cassegrain	2800 mm (f/10)	40 mm (70x)	9x50	StarBright XLT	57 Kg
CGX-L EdgeHD 9.25"	CE12075	235 mm	S-C Edge HD aplanatico	2350 mm (f/10)	23 mm (102x)	9x50	StarBright XLT	55 Kg
CGX-L EdgeHD 11"	CE12076	280 mm	S-C Edge HD aplanatico	2800 mm (f/10)	23 mm (122x)	9x50	StarBright XLT	58 Kg

# Tubi Ottici SCHMIDT CASSEGRAIN



# Tubi Ottici EDGEHD™



## Progettati per essere compatibili con molteplici montature!

Tubi con ottiche Schmidt-Cassegrain corrette al limite di diffrazione che consentono di ottenere immagini nitide su un ampio campo visivo. I telescopi Celestron SC sono telescopi diventati celebri per merito delle notevoli prestazioni ottiche che si apprezzano soprattutto nel campo dell'imaging planetario. Sono adatti ad un uso universale, sia astronomico che terrestre, sia visuale che fotografico, non a caso sono tra gli strumenti astronomici più modulari che esistano, potendo lavorare in modo ottimale in range di lunghezze focali molto ampie, che li rendono utilizzabili con soddisfazione in un ampio ventaglio di applicazioni, sia astronomiche che terrestri. Le ottiche sono trattate con il rivestimento XLT ad alta efficienza luminosa.

### Caratteristiche

- + Tubo in alluminio
- + Trattamento StarBright XLT di serie per tutti i modelli
- + Possibilità per la maggior parte dei modelli di scegliere la barra a coda di rondine per il montaggio su CG-5 e CGE
- + Compatibili con riduttore di focale f/6.3

## Immagini prive di aberrazione

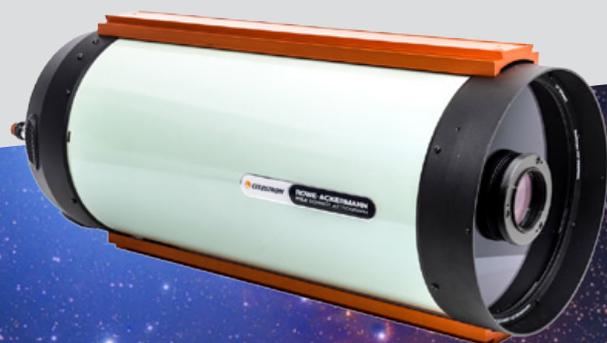
Con l'avvento dei nuovi sensori fotografici e delle camere CCD moderne a largo formato, gli ingegneri Celestron hanno progettato un nuovo schema ottico in grado di sviluppare un campo piano e ultra-corretto. Il risultato è l'ottica EDGE HD: uno Schmidt-Cassegrain aplanatico libero dalle aberrazioni di coma e curvatura di campo, tipiche nella parte esterna del campo degli Schmidt-Cassegrain classici. Guardando attraverso un Edge HD le stelle appariranno puntiformi e molto più incise fino ai bordi. Le ottiche EDGE HD vengono controllate prima dell'uscita dalla fabbrica secondo un rigoroso test fotografico effettuato con un CCD full-frame da 42mm di diagonale.

### Caratteristiche

- + Astrografi di elevata qualità ad un prezzo interessante
- + Stelle puntiformi fino ai bordi, anche con CCD o reflex di grande formato
- + Disponibile nei formati da 8", 9,25", 11" e 14"
- + Tutti i modelli Edge HD sono FASTAR compatibili

Modello	Codice	Diametro	Schema Ottico	Focale	Oculari	Cercatore	Slitta	Peso
<b>NEW C5-A (XLT)</b>	CE52291-XLT	127 mm (5")	Schmidt-Cassegrain	1270 mm f/10	25 mm (50x)	6x30	CG-5	2,7 kg
<b>C6-A (XLT)</b>	CE91010-XLT	150 mm (6")	Schmidt-Cassegrain	1500 mm f/10	25 mm (60x)	6x30	CG-5	4,5 kg
<b>C8-A (XLT)</b>	CE91024-XLT	200 mm (8")	Schmidt-Cassegrain	2032 mm f/10	25 mm (81x)	6x30	CGE	5,4 kg
<b>C8-A (XLT)</b>	CE91020-XLT	200 mm (8")	Schmidt-Cassegrain	2032 mm f/10	25 mm (81x)	6x30	CG-5	5,4 kg
<b>C9.25-A (XLT)</b>	CE91027-XLT	235 mm (9.25")	Schmidt-Cassegrain	2350 mm f/10	25 mm (94x)	6x30	CGE	9,1 kg
<b>C9.25-A (XLT)</b>	CE91025-XLT	235 mm (9.25")	Schmidt-Cassegrain	2350 mm f/10	25 mm (94x)	6x30	CG-5	9,1 kg
<b>C11-A (XLT)</b>	CE91036-XLT	279 mm (11")	Schmidt-Cassegrain	2800 mm f/10	40 mm (70x)	9x50	CGE	12,3 kg
<b>C11-A (XLT)</b>	CE91067-XLT	279 mm (11")	Schmidt-Cassegrain	2800 mm f/10	40 mm (70x)	9x50	CG-5	12,3 kg
<b>C14-A (XLT)</b>	CE91037-XLT	355 mm (14")	Schmidt-Cassegrain	3910 mm f/11	40 mm (98x)	9x50	CGE	20,4 kg
<b>C14-A (XLT)</b>	CE91038-XLT	355 mm (14")	Schmidt-Cassegrain	3910 mm f/11	40 mm (98x)	9x50	CGE	20,4 kg
<b>EdgeHD 800</b>	CE91031-XLT	203 mm (8")	Edge HD	2032 mm f/10	40 mm (51x)	9x50	CG-5	6,4 kg
<b>EdgeHD 800</b>	CE91030-XLT	203 mm (8")	Edge HD	2032 mm f/10	40 mm (51x)	9x50	CGE	6,4 kg
<b>EdgeHD 9.25</b>	CE91040-XLT	235 mm (9.25")	Edge HD	2350 mm f/10	23 mm (102x)	9x50	CGE	9,5 kg
<b>EdgeHD 1100</b>	CE91050-XLT	280 (11")	Edge HD	2800 mm f/10	23 mm (122x)	9x50	CGE	12,7 kg
<b>EdgeHD 1400</b>	CE91060-XLT	356 (14")	Edge HD	3910 mm f/11	23 mm (170x)	9x50	CGE	20,9 kg

# ROWE-ACKERMANN



## Superbe immagini a largo campo!

I nuovi tubi ottici ultra-veloci di casa Celestron permetteranno a tutti gli appassionati di fotografia astronomica deep sky di ottenere superbe immagini a largo campo e con la massima profondità.

L'ottica del gruppo anteriore è realizzata in terre rare per poter avere il massimo nella riduzione delle aberrazioni cromatiche e nella correzione della curvatura di campo, del coma e dell'astigmatismo.

I trattamenti XLT all'avanguardia consentono una trasmissione della luce a livelli quasi pari a T=1.

Lo strumento è luminosissimo e permette di fotografare oggetti deep-sky estesi con pose decisamente più brevi rispetto alle ottiche classiche.

Trattandosi di un astrografo gli ottici Celestron hanno studiato un sistema che consentisse anche a lunghezze d'onda nel profondo violetto e infrarosso di convergere simultaneamente sul sensore garantendo comunque uno spot inferiore ai 4.6 µm RMS.

Un vantaggio non da poco considerando che molti oggetti celesti a largo campo hanno gran parte dello spettro anche nell'infrarosso.

Il tubo RASA Celestron 8", 11" e 14" sono compatibili con le ultimissime camere mirrorless, sensori CCD e CMOS astronomici.

Il design ottico consente di ottenere immagini perfette fino al bordo campo di sensori aventi 22mm di diagonale, tipici delle mirrorless più recenti.

Modello	Codice	Diametro	Focale	Ostruzione Centrale	Cerchio Immagine	Range Spettrale	Slitta	Peso
Rowe-Ackermann Schmidt 8"	CE91073	203 mm	400 mm f/2	93 mm	22 mm Ø, 3.15°	390 - 800 nm	CGE	7,7 kg
Rowe-Ackermann Schmidt 11"	CE91075	280 mm	620 mm f/2.2	114 mm	43.3mm Ø, 4.0°	400 - 700 nm	CGE	19 kg
Rowe-Ackermann Schmidt 14"	CE91077	355 mm	790 mm f/2	158 mm	60.1 mm Ø, 4.3°	400 - 900 nm	CGE	34 kg



### Cattura il Cielo Notturno!

Grazie a questa serie di camere digitali, potrete riprendere in diretta dal vostro PC incredibili immagini di Luna e Pianeti ad alta definizione.

Oltre a poterli vedere in diretta, potrete salvare filmati e grazie al software in dotazione, ottenere da essi stupefacenti immagini ricche di dettagli dei particolari degli oggetti del nostro Sistema Solare.

Sono adattabili a qualsiasi telescopio grazie all'adattatore da 31,8mm. E' consigliabile utilizzare una Lente di Barlow per ottenere un perfetto ingrandimento in grado di darvi i migliori dettagli nell'immagine.

La serie Neximage Burst si differenzia per il sensore APTINA ARO123 nelle versioni a colori e monocromatica e per la velocità di acquisizione fino a 120 FPS.

Le Neximage sono disponibili nelle seguenti versioni: Neximage, Neximage 5, Neximage 10, Neximage Burst a colori e Neximage Burst monocromatica.

### Massima velocità di acquisizione

Progettate per gli astrofili più esigenti, le camere Skyris sono dotate di sensori Aptina e Sony, dotati di una favolosa elettronica con un rumore contenutissimo per ottenere il massimo in termini di dinamica e risoluzione.

L'interfaccia USB 3.0 permette inoltre di arrivare a velocità di acquisizione fino a 200 FPS con subframe, cosa importantissima per contenere gli effetti della turbolenza atmosferica.

La dinamica 12 bit surclassa gli 8 bit delle camere planetarie standard, permettendo di catturare ogni singola sfumatura dell'immagine.

I sensori di generosa risoluzione sono perfetti per le immagini dei panorami Lunari e della superficie solare.

E' inoltre possibile utilizzare le camere Skyris come camere per autoguida.

Modello	Codice	Risoluzione	Sensore	Dimensione Pixel	Interfaccia
Neximage 5	CE93711	2592 x 1944 pixel	CMOS a colori	2.2 micron	USB 2.0
Neximage 10	CE93708	3856 x 2764 pixel	MT9J003 12 bit a colori	1.67 micron	USB 3.0
Neximage Burst Colori	CE95518	1280 x 960 pixel	APTINA ARO 132 Colori	3.75 micron	USB 3.0
Skyris 132C	CE95508	1280x960 pixel	APTINA ARO 132 Colori	3.75 micron	USB 3.0
Skyris 132M	CE95509	1280 x 960 pixel	APTINA ARO 132 Mono	3.75 micron	USB 3.0
Skyris 236C	CE95506	1980 x 1200 pixel	SONY Exmor IMX 236 Colori	2.8 micron	USB 3.0
Skyris 236M	CE95506	1980 x 1200 pixel	SONY Exmor IMX 236 Mono	2.8 micron	USB 3.0

# MONTATURE

## UN'AMPIA POSSIBILITÀ DI SCELTA

Un modello adatto per ciascuna esigenza dalla semplicità di set up al design ergonomico, dalla tecnologia di allineamento al database celeste, alla stabilità e alle caratteristiche di precisione.



## CGEM™ II

### Advanced VX Montatura Computerizzata

Con il suo carico utile di 15 Kg permette di utilizzare tubi ottici di media dimensione, come uno Schmidt Cassegrain o un Newton da 20 cm. Grazie alla pulsantiera Nexstar potrai puntare comodamente più di 40.000 oggetti celesti divisi per categoria.

La configurazione equatoriale la rende una buona montatura per astro fotografia. Nuove funzionalità di puntamento polare assistito, correzione dell'errore periodico e inseguimento oltre il meridiano.

### CGEM II Montatura Computerizzata

La montatura CGEM™II ha un look rinnovato, gradevole, robusto. E' in grado di sostenere le ottiche Celestron high-end SCT (fino a 11") in sicurezza e senza vibrazioni ed è ideale sia per astrofotografia che per osservazione. Grazie alla portata massima di oltre 18 kg e alla rotazione di 5° al secondo, è possibile puntare velocemente qualunque oggetto del database, contenente oltre 40.000 oggetti celesti.

La montatura CGEM II Celestron è il perfetto livello intermedio tra il modello ADVANCED VX e il modello CGX.

La nuova versione è dotata di innesto doppio per slitte CG5 e CGE.

Modello	Codice	Descrizione	Slitte Compatibili	Portata
Advanced VX	CE91519	Montatura Equatoriale Computerizzata, con database di 40.000 oggetti	CG-5	15,0 kg
CGEM II	CE91523	Montatura Equatoriale alla Tedesca per strumenti di grande diametro	CG-5 / CGE	18,0 kg

# MONTATURE

## UN'AMPIA POSSIBILITÀ DI SCELTA

Un modello adatto per ciascuna esigenza dalla semplicità di set up al design ergonomico, dalla tecnologia di allineamento al database celeste, alla stabilità e alle caratteristiche di precisione.



## CGX

### CGX Montatura Computerizzata

Celestron è lieta di presentare la nuova montatura equatoriale CGX, l'evoluzione della serie CGEM con decisive migliorie meccaniche, tecnologiche ed ergonomiche.

La trasmissione a cinghia vi consentirà inseguimenti fluidi e senza backlash anche con i tubi ottici più pesanti, anche oltre i 25kg, mentre i sensori ottici integrati e l'architettura interna vi consentiranno di comandare comodamente in remoto la montatura senza alcuna preoccupazione. Le possibilità di gestire l'avanzamento e l'arretramento della montatura vi consentiranno infine lo spostamento a vostro piacere del baricentro permettendovi un bilanciamento e lo scarico dei pesi il più precisi possibile.

## CGX-L

### CGX-L Montatura Computerizzata

Compatta, ergonomica ed innovativa; nuova montatura equatoriale alla tedesca Celestron CGX-L con 35Kg di capacità di carico. Eccovi elencate un po' delle caratteristiche chiave che fanno della nuova CGX-L l'ammiraglia di casa Celestron.

I comodi maniglioni sulla montatura e il nuovissimo treppiede ancora più robusto, in combinazione con il design ergonomico del vassoio porta oggetti, rendono la montatura CGXL facile e comoda da montare. Le manopole ridisegnate, le migliorie dei materiali e i progressi meccanici ed elettronici rendono la CGX-L la montatura Celestron più tecnologica di sempre.

Modello	Codice	Descrizione	Slitte Compatibili	Portata
CGX	CE91530	Montatura Equatoriale alla Tedesca per strumenti di grande diametro	CG-5 / CGE	25,0 kg
CGX-L	CE91531	Montatura Equatoriale alla Tedesca per strumenti di grande diametro	CG-5 / CGE	34,0 kg

# ACCESSORI

## OCULARI E LENTI DI BARLOW

Ogni telescopio ha bisogno di un buon parco ingrandimenti per dare il meglio di sé! Scegli tra i molteplici modelli di oculari e lenti di Barlow offerti da Celestron per personalizzare gli ingrandimenti in base a ciò che vuoi osservare.

Sia che tu abbia uno strumento entry-level oppure un telescopio professionale, potrai trovare quello adatto al tuo scopo.



### OCULARI OMNI

La serie classica di Celestron, composta da oculari a schema ottico Plossl a 4 elementi e campo apparente di 50-52°. Sono perfetti per gli strumenti amatoriali ed offrono un buon contrasto dell'immagine anche ad elevati ingrandimenti nell'osservazione planetaria.



### OCULARI X-CEL LX

Oculari di alto livello con schema ottico a 6 elementi e 60° di campo apparente. Sono perfetti anche per chi porta gli occhiali in quanto hanno un'estrazione di 20mm, il paraluce retrattile e la lente frontale di grande diametro anche alle focali corte.



### OCULARI LUMINOS

Una serie di oculari grandangolari di alto livello, che donano un campo di ben 82°. Un'esperienza mozzafiato che permette di contemplare le bellezze astronomiche completamente immersi nell'immagine che vedrete al telescopio.



### OCULARE ZOOM

Per chi cerca molti oculari in uno soltanto l'oculare Zoom 8-24 rappresenta la scelta ideale. Permette di regolare a piacere l'ingrandimento senza dovere sostituire l'oculare di volta in volta.



### LENTE DI BARLOW OMNI

Raddoppia l'ingrandimento standard degli oculari permettendo di ottenere elevati ingrandimenti anche con focali basse. Utilissima anche per le riprese planetarie con la webcam Neximage 5.



### LENTE DI BARLOW X-CEL LX

Disponibile nei modelli da 2x o da 3x, questa barlow a 3 elementi apocromatica permette di ottenere immagini ricche di contrasto e brillantezza anche ad elevati ingrandimenti. L'anello in bronzo stringe uniformemente l'oculare senza rovinarlo.



### LENTE DI BARLOW LUMINOS

Lente di Barlow apocromatica 2.5X a 4 elementi con innesto a 50,8mm. Elevate performance visuali e fotografiche grazie alla totale correzione cromatica e al campo piano.



### KIT OCULARI E FILTRI Entry Level

Kit composto da 2 oculari (15mm e 6mm), lente di Barlow 2x con raccordo fotografico, tre filtri colorati per osservazione lunare e planetaria, panno in microfibra e valigetta. Perfetto per strumenti amatoriali.



### KIT OCULARI E FILTRI 31,8 mm

Comprende 5 oculari Plossl (6, 8, 13, 17, 32mm), lente di Barlow 2x, 7 filtri colorati e valigia in alluminio.

# ACCESSORI

## ACCESSORI OTTICI

Celestron propone un' ampia gamma di accessori ottici adatti a personalizzare il vostro strumento o la vostra montatura. Sia che tu voglia utilizzare il telescopio come cannocchiale terrestre, sostituire il cercatore, troverai sicuramente l'accessorio adatto a te.

**NEW**



### FILTRI SOLARI

I filtri solari EclipSmart trasformano istantaneamente i normali telescopi Celestron 8 "Schmidt-Cassegrain (8" SCT), Celestron 8 "EdgeHD, 6" Schmidt-Cassegrain (6" SCT) e i rifrattori Powerseeker 70AZ, Powerseeker 70EQ e Travelscope 70 in telescopi solari a luce bianca.



### DIAGONALE 90° 31,8 mm

Indispensabile per telescopi rifrattori e catadiottrici per avere una comoda visione degli oggetti quando si osservano alti nel cielo. Permette di inserire oculari diametro 31,8 mm.



### RADDRIZZATORE D'IMMAGINE

Questo raddrizzatore a 45° vi permetterà di ottenere un'immagine correttamente raddrizzata e di utilizzare il vostro strumento come cannocchiale terrestre per osservazioni paesaggistiche. Non compatibile con Newton.



### CERCATORE RACI

Compatibile con tutti i telescopi Schmidt-Cassegrain ed EdgeHD. Comprende un cercatore 9x50 con diagonale, illuminatore e supporto con sistema a sgancio rapido.



### STARPOINTER PRO

Lo StarPointer è un cercatore senza ingrandimento che utilizza una piccola finestra di vetro trattato per sovrapporre un doppio reticolo circolare di colore rosso al cielo notturno, mostrando dove punta il telescopio.



### CANNOCCHIALE POLARE

Indispensabile per l'allineamento polare preciso delle montature equatoriali alla tedesca. Una volta tarato, permetterà di centrare perfettamente il polo nord celeste in base alla data e all'ora dell'osservazione. Disponibile per montature CG4, CG5 e CGEM.

# ACCESSORI

## ACCESSORI ELETTRICI ED ELETTRONICI

Indispensabili per garantire autonomia al tuo strumento o per poterlo comandare attraverso altri dispositivi. Se hai la necessità di osservare lontano da fonti di corrente elettrica potrai utilizzare le batterie da campo Powertank, oppure potrai comandare il telescopio direttamente dal computer o dall'iPad, tramite gli appositi accessori dedicati.



### POWERTANK LITHIUM

La nuova batteria portatile agli ioni di Litio/Ferrite, permette di alimentare il vostro telescopio all'aperto per molte ore. E' dotata di uscita 12V e anche di uscita 5V USB per ricaricare dispositivi elettronici come smartphone o tablet.



### POWERTANK LITHIUM PRO

La nuova batteria portatile agli ioni di Litio/Ferrite, pcon un tempo di carica di 6 ore e con un'autonomia fino a 17 ore consente di alimentare qualunque telescopio e anche in contemporanea i tuoi dispositivi portatili preferiti tramite cavo USB.



### CAVO ALIMENTAZIONE ACCENDISIGARI

Con questo accessorio potrai alimentare la montatura del tuo telescopio attraverso la presa accendisigari della tua auto.



### TRASFORMATORE DA RETE

Utilizza il tuo telescopio collegandolo direttamente alla presa elettrica di casa attraverso i trasformatori Celestron. Disponibili in vari modelli a seconda del tipo di montatura.



### SKYSYNC GPS

Collegato al telescopio, sincronizza in modo automatico con i satelliti GPS data, ora, coordinate e gli altri dati essenziali allo stazionamento.



### PULSANTIERE NEXSTAR +

Le pulsantiera Nexstar+ sono le stesse in dotazione con gli strumenti computerizzati Celestron. Disponibili per sostituire le vostre vecchie pulsantiera, sono dotate di software multilingua e della nuova interfaccia miniUSB.



### SKYQ LINK WIFI

Collegato ad un telescopio computerizzato Celestron, permette di comandare lo strumenti direttamente da smartphone o tablet con sistemi iOS o Android. E' necessario solamente scaricare la App gratuita Celestron Sky Portal sul vostro dispositivo, che simulerà in tempo reale il cielo e permetterà di conoscerne le bellezze.



### STARSENSE CAMERA

Questo innovativo accessorio permette di trasformare qualsiasi telescopio computerizzato Celestron in uno strumento completamente automatizzato che si auto-allinea in 3 minuti. Non dovrete più inserire nessun dato o puntare nessuna stella di riferimento per effettuare l'allineamento iniziale! Compatibile anche con telescopi Sky-Watcher.



### MOTORE DI MESSA A FUOCO

Motorizzazione fuocoeggiatore per telescopi Celestron Schmidt-Cassegrain e EdgeHD, oltre che per gli astrografi Rowe-Ackermann. Fornisce un'efficace sistema di messa a fuoco elettronico ed è possibile effettuare una MAF precisa usando la propria pulsantiera Celestron Nexstar+ o Star Sense oppure tramite un computer invece di usare la manopola del fuocoeggiatore.

# ACCESSORI

## ACCESSORI PER ASTROFOTOGRAFIA

La fotografia astronomica non è solo arte, ma è un modo per toccare con mano ciò che prima si è osservato all'oculare. Non solo, con la fotografia sarà possibile catturare tutti i colori e le sfumature di una nebulosa o una galassia che il nostro occhio non è riuscito ad osservare. Celestron mette a disposizione una serie di strumenti per trasformare l'universo in un vero e proprio set fotografico pronto per il tuo telescopio.

### RIDUTTORE DI FOCALE per Edge HD



Questi riduttori a 5 elementi garantiscono un grande campo fotografico corretto da bordo a bordo, portando il rapporto focale a  $f/7$ . Disponibili in diverse versioni per i tubi ottici Celestron Edge HD, rendono questi strumenti degli astrografi di alto livello.



### RIDUTTORE DI FOCALE per Schmidt-Cassegrain

Trasforma il rapporto focale dei telescopi Schmidt-Cassegrain da  $f/10$  a  $f/6,3$  ( $f/7$  con C14). Utile nel caso della fotografia astronomica del profondo cielo per ridurre drasticamente il tempo di posa, oppure per avere un campo visivo maggiore durante le osservazioni. Non compatibile con ottiche Edge HD.

### RAGCORDO FOTOGRAFICO 31,8 mm



Se hai voglia di fotografare attraverso il telescopio con la tua fotocamera reflex, basterà abbinare questo raccordo fotografico, adatto a tutti i telescopi dotati di porta oculare 31,8mm.



### RAGCORDI FOTOGRAFICI per Schmidt-Cassegrain

Collega la tua reflex al telescopio Schmidt-Cassegrain o Edge HD con i raccordi appositamente studiati per avere la giusta distanza di messa a fuoco e ottenere il massimo dal campo corretto degli strumenti terrestri.

### RAGCORDO FOTOGRAFICO per Compatte



Con una piccola fotocamera compatta o un iPhone, appositamente collegata all'oculare tramite questo raccordo, potrai fotografare i particolari di Luna e pianeti facilmente e senza complicazioni.



### TESTA EQUATORIALE HD PRO

Converte la montatura dei telescopi serie CPC da altazimutale a equatoriale, per utilizzarli per la fotografia astronomica a lunga posa del cielo profondo con fotocamere reflex o CCD. Robusta e dotata di spostamenti micrometrici, garantisce una perfetta stabilità e uncorretto stazionamento con il polo.

### ANELLI T2 PER REFLEX



Da abbinare ai raccordi fotografici per collegare la fotocamera al telescopio. Disponibili per le reflex Canon o Nikon.



### GUIDA FUORI ASSE

La guida fuori asse permette di guidare le pose fotografiche tramite un oculare illuminato o una camera di guida, senza dover montare in parallelo al telescopio un secondo tubo ottico. Permette di ruotare sull'asse centrale per la ricerca della stella di guida.

NEW



Smartphone non incluso

### Basic Smartphone Adapter

L'adattatore universale per smartphone si adatta a qualsiasi oculare fino a 45 mm di diametro, compresi quindi i telescopi con oculari da 31,8mm. L'adattatore è compatibile con la maggioranza degli smartphone in commercio; è infatti completamente regolabile e può adattarsi a qualsiasi dispositivo, di solito con anche la cover. Adatto anche per Telescopi, Microscopi, Cannocchiali o Binocoli.

NEW



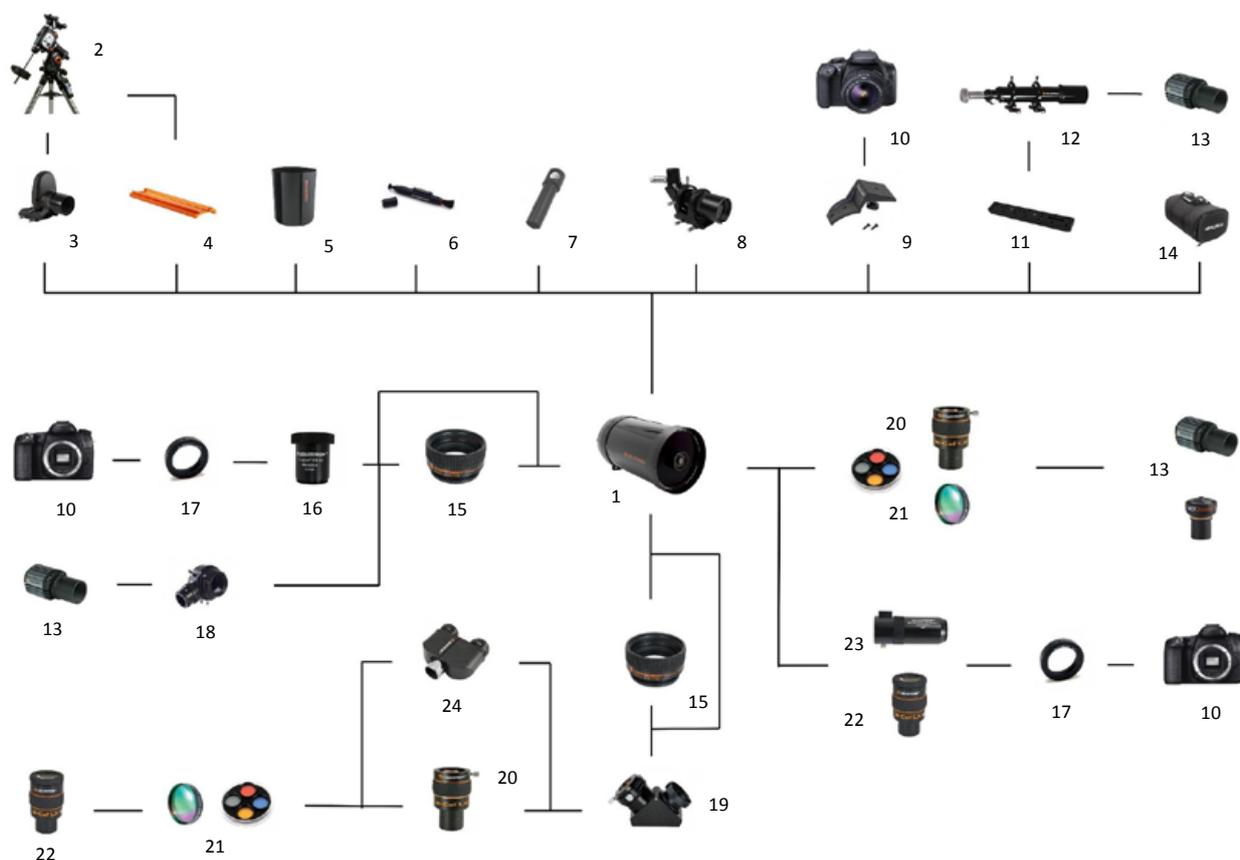
Smartphone non incluso

### NEXYZ Adattatore Fotografico per Smartphone

Permette di fotografare con il proprio smartphone le immagini osservate da Telescopi, Microscopi, Cannocchiali o Binocoli. Potrete catturare le bellezze della Luna, dei pianeti, del microcosmo attraverso il microscopio o dei panorami attorno a voi! Il sistema a 3 assi regolabili micrometricamente permette di regolare precisamente la posizione del telefono sull'oculare.

# SCHEMA ACCESSORI

TELESCOPI CELESTRON SCHMIDT-CASSEGRAIN



1. OTA Schmidt-Cassegrain

2. Montatura NexStar+

3. Star Sense

4. Slitta

5. Paralucente e Anticondensa

6. Kit Pulizia Ottiche

7. Oculare Collimazione

8. Cercatore

9. Supporto PiggyBack

10. Reflex

11. Slitta Universale

12. Tubo Guida

13. Webcam

14. Borsa Trasporto

15. Riduttore di Focale

16. Adattatore T2

17. Anello T2

18. Guida fuori Asse

19. Diagonale

20. Lente Barlow

21. Filtri

22. Oculare

23. Telextender

24. Torretta Binoculare

# UPCLOSE

# OUTLAND-X



## UPCLOSE G2

Tetto - 8x21, 10x25, 16x32. Porro - 7x35, 8x40, 10x50

La serie Upclose G2 si compone di binocoli sia tascabili che di grande diametro, coprendo tutte le tipologie di utilizzo.

Il corpo è in metallo con gommatura esterna e le lenti sono trattate con rivestimento antiriflesso multistrato.

I campi di utilizzo sono molteplici e sono consigliati soprattutto per utilizzo diurno nel trekking, nell'osservazione naturalistica o per gli eventi sportivi, grazie alla loro maneggevolezza unita al peso contenuto.

### Caratteristiche

- + Prismi in vetro BK7 a tetto (8x21, 10x25, 16x32) e Porro (7x35, 8x40, 10x50)
- + Inclusa custodia morbida e tracolla

## OUTLAND X

8x25, 10x25, 8x42, 10x42, 10x50

I binocoli Outland-X sono progettati per soddisfare le esigenze di ogni appassionato di escursioni all'aria aperta, dagli ornitologi ai cacciatori, ma anche gli appassionati di sport e i viaggiatori.

Le ottiche di questi binocoli sono trattate con rivestimenti ottici multistrato per ottenere un'alta risoluzione ed immagini ad alto contrasto.

I prismi sono realizzati in vetro BaK-4 per offrire una maggiore fedeltà dei colori. Il rivestimento in gomma dei binocoli Outland X ne garantisce la robustezza e il riempimento con azoto permette un utilizzo in tutte le condizioni climatiche.

### Caratteristiche

- + Impermeabili e antiappannamento, paraluce oculari regolabili
- + Inclusa custodia morbida e tracolla

# NATURE DX



## NATURE DX

8x32, 10x32, 10x42, 10x56, 12x56

La gamma Celestron Nature DX offre binocoli di ineguagliabile rapporto qualità-prezzo, sia compatti che di grande diametro e quindi adatti ad ogni tipologia di esigenza.

Sono caratterizzati da un corpo impermeabile gommato, con un rivestimento di colore verde per gli amanti della natura e della vita all'aria aperta.

Le ottiche sono trattate con rivestimento multistrato e rivestimento di fase sui prismi, per garantire la massima trasmissione luminosa e incredibile dettaglio su binocoli di questa fascia di prezzo.

Il campo visivo ampio e la messa a fuoco ravvicinata fino a 2 metri completano le caratteristiche di questa serie.

I modelli 8x32 e 10x42 sono invece i classici compatti per il birdwatching, l'osservazione naturalistica e la caccia.

Infine i modelli da 56mm danno il massimo della luminosità nelle ore vicine al crepuscolo, nella boscaglia fitta o nell'osservazione astronomica.

## Caratteristiche

- + Prismi a tetto in vetro BaK4
- + Impermeabili e antiappannamento
- + Paraluce oculari regolabili
- + Rivestimento di fase
- + Inclusa custodia morbida e tracolla

# TRAILSEEKER



## TRAILSEEKER

8x32, 10x32, 8x42, 10x42

*La serie TrailSeeker offre prestazioni di alto livello, perfetti per chi ha la passione per il birdwatching, la montagna o la caccia.*

*Il trattamento ottico dei prismi a tetto in vetro Bak-4 è di tipo dielettrico con un aumento drastico della trasmissione della luce, ottenendo immagini di qualità, contrastate e dettagliate.*

*Ottima messa a fuoco ravvicinata (solo 1.95 metri) con un campo visivo molto ampio.*

*Telaio in lega di magnesio resistente e impermeabile adatto in qualsiasi condizione meteo.*

## Caratteristiche

- + Impermeabili e antiappannamento
- + Paraluce oculari regolabili in metallo
- + Grande campo visivo
- + Rivestimento dielettrico
- + Inclusa custodia morbida, tracolla standard e cinghie a bretelle
- + Scafo in lega di magnesio, leggero e robusto
- + Messa a fuoco ravvicinate di 1,8m
- + Immagini ad alta definizione e contrasto
- + Eccezionale rapporto prezzo/prestazioni

# CAVALRY

# OCEANA



## CAVALRY

15x70

Il nuovo binocolo a grande diametro Celestron Cavalry 15x70, è l'evoluzione del vendutissimo Big Bino 15x70 con caratteristiche di alto livello. In alluminio con robusta gommatura esterna antiscivolo è impermeabile e anti appannamento grazie al riempimento in azoto.

Gli obiettivi da 70mm garantiscono un'eccezionale luminosità, il grande campo visivo permette di inquadrare in modo rapido i soggetti.

### Caratteristiche

- + Prismi di Porro BaK-4
- + Impermeabile e anti appannamento
- + Supporto per treppiede fotografico incluso

## CAVALRY

7x50 GPS

Il binocoli Cavalry 7x50 offre caratteristiche professionali, tra cui prismi BaK-4, ottica con trattamento multistrato per garantire una efficiente trasmissione della luce.

Inoltre è dotato di un GPS, bussola digitale e reticolo integrati. La bussola vi aiuterà a determinare la direzione degli oggetti in relazione a voi e il reticolo consente di determinare le dimensioni e la distanza.

È uno strumento utile per tutti, sia per l'uso terrestre che in acqua.

### Caratteristiche

- + Prismi di Porro in vetro BaK4. Impermeabili e antiappannamento
- + GPS e bussola elettronica integrati
- + Reticolo per stima distanze

## OCEANA

7x50

Binocolo nautico impermeabile progettato per l'uso marino ma valido anche per le osservazioni terrestri.

Include una bussola illuminata per la determinazione della direzione, di un reticolo per la misurazione della distanza, e di un comodo sistema di messa a fuoco centrale.

Lo strumento è dotato di obiettivi da 50mm di diametro per offrire una grande luminosità dell'immagine anche in condizioni di scarsa illuminazione, come ad esempio al tramonto e all'alba.

### Caratteristiche

- + Ottiche trattate multistrato (Fully Multi-Coated). Impermeabili e antiappannamento
- + Reticolo per stima distanze

# TRAVELSCOPE



## TRAVELSCOPE 50/70

Uno strumento versatile adatto sia alle osservazioni terrestri sia a quelle astronomiche.

Grazie al treppiede in alluminio e allo zaino da trasporto, potrete portarlo con voi ovunque durante escursioni all'aria aperta.

### Caratteristiche

- + Schema Ottico Rifrattore Acromatico
- + Diametro 50 mm
- + Focale 360 mm (f/7.2)
- + Trattamento Multistrato
- + Montatura Altazimutale
- + Treppiede In alluminio, preassemblato ed estendibile
- + Oculari 20 mm (18X) e 8 mm (45X) diam. 31.8 mm
- + Cercatore 2x20
- + Software The Sky X First Light Edition

Il buon diametro del Travelscope 70 permette inoltre di osservare facilmente la Luna e i pianeti del Sistema Solare.

Incluso nella confezione troverete un software di simulazione astronomica per imparare a conoscere il cielo e quello che potrete osservare.

### Caratteristiche

- + Schema Ottico Rifrattore Acromatico
- + Diametro 70 mm
- + Focale 400 mm (f/5.7)
- + Trattamento Multistrato
- + Montatura Altazimutale
- + Treppiede In alluminio, preassemblato ed estendibile
- + Oculari 20 mm (20X) e 10 mm (40X) diam. 31.8 mm
- + Cercatore 5x24
- + Software The Sky X First Light Edition

# HUMMINGBIRD ULTIMA

PROVALI ASSIEME AL  
RACCORDO FOTOGRAFICO PER  
SMARTPHONE NEXYZ !



## HUMMINGBIRD 9-27X56 ED Micro

Leggerezza, compattezza, portabilità e qualità ottiche eccezionali sono le chiavi del suo successo! Ideale per i viaggiatori e per coloro che si spostano di frequente, Hummingbird è comodamente riponibile e senza ingombro. Compatibile con ogni innesto su treppiede, monopiede o altro supporto Hummingbird è resistente a pioggia, umidità e a condizioni ambientali estreme grazie al riempimento in azoto e ai processi di impermeabilizzazione. Ha la scocca resistente ai sobbalzi e agli urti di media entità che si verificano durante il trasporto o le osservazioni.

### Caratteristiche

- + Ingrandimento 9-27x (con oculare in dotazione)
- + Compatibilità Oculari Standard 31.8mm
- + Campo Visuale 4.22° ~ 1.85°
- + Distanza Minima MAF 3 m
- + Completamente Multi-Coated
- + Peso 590 g
- + Il cannocchiale più piccolo della sua categoria

## ULTIMA 65

Il Cannocchiale Ultima 65 offre la visione con un angolo di 45° e fornito con un oculare zoom 18-55x, lo rendono adatto adatto per escursionisti e tiratori.

Le sue ottiche luminose sono di eccellente qualità e sono trattate con un efficiente rivestimento antiriflesso.

Sono ottimi strumenti per l'osservazione della natura a lunga distanza e, essendo completamente impermeabili, possono essere utilizzati in condizioni climatiche estreme.

### Caratteristiche

- + Rifratore con obiettivo da 65 mm e 382mm di lunghezza focale
- + Waterproof con riempimento in azoto
- + Oculare Zoom 18-55x
- + Include custodia morbida

## ULTIMA 80

Ultima 80 offre la visione con un angolo di 45° e una luminosità nettamente superiore a quella dei cannocchiali da 60 mm.

Le ottiche di eccellente qualità sono trattate con un efficiente rivestimento antiriflettente e viene fornito di serie con un oculare zoom 20-60x.

È ideale per l'osservazione della natura a lunga distanza e, dal momento che è completamente impermeabile, può essere utilizzato in condizioni climatiche estreme senza paura di danneggiarlo.

### Caratteristiche

- + Rifratore acromatico
- + Waterproof con riempimento in azoto
- + Oculare zoom 20x-60x
- + Include custodia morbida

# TRAILSEEKER

COMPATIBILE CON TUTTI GLI OCULARI  
DIAMETRO 31,8 MM

Adattatore fotografico per reflex incluso!  
(necessario anello T2 secondo fotocamera)



## TRAILSEEKER 65

La serie TrailSeeker offre un'incredibile esperienza di visione racchiusa in un corpo robusto, completamente impermeabile e con riempimento di azoto. Le lenti dotate di rivestimento multisuperficie XLT regalano splendide immagini ad alta risoluzione con un contrasto eccezionale, mentre il meccanismo di messa a fuoco con demoltiplicatore consente un posizionamento del fuoco perfetto in ogni situazione.

Il diametro di 65mm consente di ottenere immagini luminose e contrastate anche in condizioni di scarsa illuminazione, pertanto sarà possibile eseguire osservazioni anche al crepuscolo o alle prime luci del giorno; l'ideale per ammirare il risveglio o il letargo della Natura.

### Caratteristiche

- + Ingrandimento 16-48x
- + Diametro 65mm
- + Oculare 8mm-24mm zoom
- + Campo di Vista 2.6°-1.3°
- + Inclusa custodia morbida
- + Waterproof con riempimento in Azoto

## TRAILSEEKER 80

La serie TrailSeeker offre un'incredibile esperienza di visione racchiusa in un corpo robusto, completamente impermeabile e con riempimento di azoto. Le lenti dotate di rivestimento multisuperficie XLT regalano splendide immagini ad alta risoluzione con un contrasto eccezionale, mentre il meccanismo di messa a fuoco con demoltiplicatore consente un posizionamento del fuoco perfetto in ogni situazione.

Il diametro di 80mm consente di ottenere immagini luminose e contrastate anche in condizioni di scarsa illuminazione, pertanto sarà possibile eseguire osservazioni anche al crepuscolo o alle prime luci del giorno; l'ideale per ammirare il risveglio o il letargo della Natura.

### Caratteristiche

- + Ingrandimento 20-60x
- + Diametro 80mm
- + Oculare 8mm-24mm zoom
- + Campo di Vista 2°-1°
- + Inclusa custodia morbida
- + Waterproof con riempimento in Azoto

# REGAL M2



COMPATIBILE CON TUTTI GLI OCULARI  
DIAMETRO 31,8 MM

Adattatore fotografico per reflex incluso!  
(necessario anello T2 secondo fotocamera)

## REGAL M2

65, 80, 100

*I cannocchiali serie Regal M2 sono gli strumenti ottici più avanzati offerti dalla Celestron per lo sport e outdoor. Sia di giorno che di notte, i Regal M2 sono ottimizzati per fornire le immagini più nitide disponibili.*

*Sono consigliabili a chi ama il birdwatching, le osservazione della natura, le visioni a lunga distanza e le osservazioni astronomiche occasionali. Offrono tutte le funzionalità avanzate, tra cui le lenti Extra Low Dispersion (ED).*

*Hanno uno scafo in lega di magnesio e includono un meccanismo di messa a fuoco a due velocità, che consente di mettere il soggetto a fuoco due volte più velocemente e con maggiore precisione.*

*I Regal M2 sono completamente impermeabili, sigillati e riempiti con con azoto per evitare l'appannamento interno delle lenti. Sono disponibili in un nuovo colore verde e vengono fornito con una custodia per il trasporto in modo da poterli trasportare ovunque.*

*Inoltre i cannocchiali Regal M2 permettono di collegare la fotocamera con un adattatore incluso (richiede un anello T2 opzionale, specifico per la marca e il modello della fotocamera) per registrare immagini mozzafiato.*

## Caratteristiche

- + Rifrattore con lenti ED
- + Ottiche con trattamento multistrato
- + Waterproof con riempimento in azoto
- + Messa a fuoco a due velocità
- + Oculari con standard 31,8mm
- + Adattatore per fotocamere reflex incluso
- + Custodia morbida inclusa

# ELEMENTS

# TREKGUIDE



## ELEMENTS

ThermoCharge, ThermoTorch, FireCell

*Siete in mezzo a un bosco o in vetta a una montagna e il vostro cellulare o GPS è completamente scarico?*

*Niente paura, i nuovi dispositivi elettronici ELEMENTS sono dotati di una potente batteria in grado di ricaricare i vostri dispositivi elettronici tramite porta USB.*

*I modelli ThermoCharge sono dotati di battery pack da 6 Ah e 10 Ah e scaldamani integrato.*

*Il modello Firecell Mega 6 è un dispositivo 3 in 1 che incorpora power bank da 6 Ah, torcia LED e scaldamani.*

*I modelli ThermoTorch sono infine delle potenti torce tattiche LED con corpo in alluminio che includono power bank da 5 e 10 Ah e scaldamani.*

*Tutti i modelli della serie Elements sono a tenuta stagna per utilizzo in ogni condizione.*

## TREKGUIDE

*Celestron TrekGuide è il tuo compagno di viaggi, trekking e altre attività all'aperto.*

*Include bussola, termometro, barometro, orologio, sveglia, livella a bolla.*

### Caratteristiche

- + Bussola digitale con tacche e gradi
- + Altitudine espressa in piedi e metri
- + Barometro con pressione barometrica e pressione sul livello del mare
- + Previsioni Meteo tramite simboli (icone)
- + Temperatura (F o C)
- + Ora corrente e Giorno del calendario, mese e anno
- + Sveglia
- + Bolla di livello
- + Retroilluminazione a LED
- + Cordoncino per l'uso a tracolla
- + Resistente all'acqua

# ENTRY LEVEL



## KIT MICROSCOPIO IN VALIGETTA

Microscopio biologico completo di kit per l'osservazione e la preparazione dei vetrini, composto da 28 pezzi in valigetta.

Corpo in metallo, torretta con 3 obiettivi ingrandimenti 100x, 600x, 1200x, vetrini pronti, vetrini vuoti, coprivetrini, accessori, robusta valigetta in ABS, illuminazione a specchio regolabile o illuminatore a batterie (non incluse).

### Caratteristiche

- + Torretta 3 obiettivi
- + Ingrandimento 100x, 600x, 1200x
- + Illuminazione a specchio o a batterie (non incluse)
- + Vetrini pronti, vetrini vuoti, copri vetrini
- + Kit accessori: Pinzetta, bisturi, contagocce, ago da dissezione, vaschetta incubazione, provette, cilindri graduati, disco di Petri, lampadina di ricambio, etichette vetrini, lente di ingrandimento
- + Valigetta in ABS

## KIT MICROSCOPIO BIOLOGICO CON WEBCAM

Microscopio biologico a doppio uso per osservazioni visuali e per riprese foto e video con webcam fino a 600x.

Il kit comprende microscopio Biologico da 40x a 600x, oculare zoom da 10x a 20x, obiettivi 4x, 15x, 30x, doppio sistema di illuminazione, webcam digitale a colori da 640x480 pixel, interfaccia USB e software compatibile con sistemi Windows Vista e superiori.

### Caratteristiche

- + Torretta 3 obiettivi 4x, 15x e 30x
- + Oculare zoom 10x-20x
- + Illuminazione a specchio o a batterie (non incluse)
- + Kit accessori e vetrini da osservare
- + Camera digitale VGA per osservazione e ripresa immagini direttamente su PC

# SERIE LABS - BIOLOGICI



## MICROSCOPIO LABS CM800

Il LABS CM800 è un ottimo microscopio biologico monoculare con caratteristiche paragonabili a strumenti di livello superiore.

È dotato di tre obiettivi e due oculari che permettono di avere un totale di 6 ingrandimenti differenti selezionabili, da 40x a 800x.

Il robusto corpo in metallo integra una doppia illuminazione a LED sia trasmessa che incidente, in modo da poter essere utilizzato anche per osservare corpi opachi come foglie, sassi, insetti, ecc...

### Caratteristiche

- + Corpo in metallo per una assoluta robustezza
- + 6 diversi ingrandimenti da 40x a 800x già in dotazione
- + Doppia illuminazione a batterie (non incluse)
- + Vetrini pronti da osservare

## MICROSCOPIO LABS CM2000CF

Il LABS CM2000-CF viene fornito con ben 4 obiettivi acromatici multitrattati di alta qualità e oculari 10x e 20x, per ottenere complessivamente 8 ingrandimenti differenti fino a 2000x.

Il robusto corpo in metallo è dotato di portavetrini con movimenti micrometrici sui due assi, di condensatore con diaframma ad iride regolabile e di potente illuminazione trasmessa.

### Caratteristiche

- + Corpo in metallo per una assoluta robustezza
- + 8 diversi ingrandimenti da 40x a 2000x già in dotazione
- + Potente illuminazione e condensatore con diaframma regolabile
- + Tavolino porta preparati con movimenti micrometrici

## MICROSCOPIO LABS CB2000CF

Il LABS CB2000-CF è dotato di testa binoculare per un'osservazione naturale con entrambi gli occhi. Viene fornito con ben 4 obiettivi acromatici multitrattati di alta qualità e oculari 10x e 20x, per ottenere complessivamente 8 ingrandimenti differenti fino a 2000x.

Il robusto corpo in metallo è dotato di portavetrini con movimenti micrometrici sui due assi, di condensatore con diaframma ad iride regolabile e di potente illuminazione trasmessa.

### Caratteristiche

- + Corpo in metallo per una assoluta robustezza
- + 8 diversi ingrandimenti da 40x a 2000x già in dotazione
- + Potente illuminazione e condensatore con diaframma regolabile
- + Tavolino porta preparati con movimenti micrometrici

# SERIE LABS - STEREOSCOPICI



## MICROSCOPIO LABS S20

Il LABS S20 è un microscopio stereo per le prime osservazioni di insetti, minerali, oggetti, particolari elettronici o meccanici o tutto ciò che volete osservare ad elevato ingrandimento.

La testa in metallo è dotata di illuminazione LED superiore, e di comode manopole di messa a fuoco.

Le ottiche di buona qualità per uno strumento di questa categoria di prezzo doneranno stupende immagini tridimensionali dettagliate dei vostri oggetti.

### Caratteristiche

- + Testa binoculare in metallo
- + Ottiche di elevata qualità per uno strumento di questa categoria
- + Illuminazione diretta con alimentazione a batterie (non incluse)
- + In dotazione due preparati con insetti pronti da osservare

## MICROSCOPIO LABS S10-60

Il LABS S10-60 è uno stereo microscopio di alta qualità adatto soprattutto ad osservare circuiti elettronici, parti meccaniche, insetti, minerali, tessuti.

Grazie agli obiettivi 1x e 3x selezionabili ruotando il blocco centrale e alle due coppie di oculari 10x e 20x, potrete raggiungere già i 60 ingrandimenti senza dover acquistare accessori aggiuntivi.

Il robusto corpo in metallo integra una doppia illuminazione sia trasmessa che incidente, in modo da poter essere utilizzato anche per osservare corpi trasparenti.

### Caratteristiche

- + Robusto corpo in metallo con stativo a colonna
- + Doppia illuminazione incidente e trasmessa
- + Obiettivi selezionabili 1x e 3x
- + due coppie di oculari per ottenere 4 ingrandimenti differenti (da 10x a 60x)

# DIGITALI PORTATILI



## MICROSCOPIO INFINIVIEW

Il microscopio digitale LCD InfiniView è uno strumento versatile che può essere usato sia sul campo che in classe, ed è dotato di un schermo da LCD da 3,5" e una batteria ricaricabile agli ioni di litio che dura fino a 2 ore sul campo.

Sarete in grado di catturare foto con la sua fotocamera digitale incorporata da 5 megapixel e anche registrare brevi filmati dei vostri campioni. Include il software Celestron Capture Pro per l'utilizzo con il PC, e una uscita TV, per visualizzare le immagini riprese dal microscopio su qualsiasi schermo.

### Caratteristiche

- + Schermo LCD TFT da 3.5 pollici a colori
- + Batteria ricaricabile agli ioni di litio
- + Ingrandimenti da 4x a 160x
- + Tavolino ad altezza regolabile
- + Cavo AV in dotazione per collegare un monitor esterno, un videoproiettore o uno schermo TV
- + Funziona con Windows e Mac e include il software per entrambi

## MICROSCOPIO DIGITALE PORTATILE MICRODIRECT 1080P

Perfetto per gli insegnanti, gli studenti, esploratori microscopici e altro ancora. Questo microscopio non solo offre una vera alta definizione a 1080p, ma consente anche di registrare filmati e fotografie.

Ingrandimento da 10x a 220x. Cavo HDMI in dotazione per collegare il microscopio direttamente a un monitor o ad un televisore senza bisogno dell'uso di un PC.

### Caratteristiche

- + Ingrandimenti ottici fino a 220x
- + Risoluzione 3.5 MP
- + Cavo HDMI in dotazione
- + Slot SD card
- + collegato a un PC tramite USB può registrare video HD Ready a 30 fps.

# DIGITALI PORTATILI



## MICROSCOPIO DELUXE HANDHELD

Il nuovo microscopio digitale Celestron DELUXE Handheld è l'ideale per l'osservazione di stampe, monete, insetti, tessuti, circuiti, gioielli e tanto altro. Studiato appositamente per consentire facili e fugaci osservazioni il microscopio DELUXE Handheld è dotato di camera integrata da 2 Megapixel, ideale per l'utilizzo 1:1 su schermi e monitor FullHD. Il microscopio è dotato inoltre di illuminatori LED integrati alimentati direttamente dalla porta USB che consentono di massimizzare il contrasto dell'immagine.

Il software Micro Capture Pro per visione, acquisizione immagini e video, misurazioni e persino timelapse!

### Caratteristiche

- + Ingrandimenti ottici fino a 200x
- + Risoluzione 2.0 MP
- + Illuminazione LED con alimentazione da USB
- + Utilizzabile su stativo o a mano libera
- + Software in dotazione per PC, compatibile anche con il MAC

## MICROSCOPIO DIGITALE PORTATILE HDM PRO

Microscopio digitale con stativo ad altezza regolabile e alimentazione tramite cavo USB 2.0 integrato. Il sensore da 5MP permette di ottenere ingrandimenti ottici da 20x a 200x. Il supporto è dotato di messa a fuoco regolabile e l'illuminazione LED ha un'intensità variabile

Il software Micro Capture Pro per visione, acquisizione immagini e video, misurazioni e persino timelapse!

### Caratteristiche

- + Ingrandimenti ottici fino a 200x
- + Risoluzione 5 MP
- + Illuminazione LED con alimentazione da USB
- + Utilizzabile su stativo o a mano libera
- + Software in dotazione per PC, compatibile anche con il MAC

# DIGITALI PORTATILI



## LCD DIGITAL MICROSCOPE II

Il microscopio digitale LCD Digital Microscope II è uno strumento versatile che può essere usato sia sul campo che in classe. Il microscopio è dotato di un schermo da LCD da 3,5" e di scheda SD da 1 Gb per registrare immagini e filmati. Sarete in grado di catturare foto con la sua fotocamera digitale incorporata da 5 megapixel e anche registrare brevi filmati dei vostri campioni. Il microscopio include il software Celestron Capture Pro per l'utilizzo con il PC, e una uscita TV, per visualizzare le immagini riprese dal microscopio su qualsiasi schermo.

### Caratteristiche

- + 3 obiettivi a elevata definizione
- + Ingrandimenti da 40x a 400x
- + Robusto corpo in metallo con testa ruotabile
- + Doppia illuminazione a LED a basso consumo
- + Telecamera integrata con risoluzione 5MP
- + Schermo LCD 3.5"

## MICROSCOPIO TETRAVIEW

È un microscopio professionale e versatile dotato di schermo touch-screen a colori LCD da 3,5", ed è dotato di quattro obiettivi a lenti acromatiche inclusi in una torretta meccanica a rotazione. Il display 4.3" TFT touch screen a colori è ruotabile fino a 180° e visualizzerà immagini nitide e contrastate. La fotocamera digitale incorporata con sensore CMOS da 5MP vi permetteranno di riprendere immagini e video ad alta risoluzione che potrete archiviare nella scheda SD-card da 2GB inclusa come accessorio.

È incluso il software Celestron Capture Pro per l'utilizzo con il PC, e una uscita TV, per visualizzare le immagini riprese dal microscopio su qualsiasi schermo.

### Caratteristiche

- + 4 obiettivi a elevata definizione
- + Ingrandimenti da 40x a 400x
- + Robusto corpo in metallo con testa ruotabile
- + Doppia illuminazione a LED a basso consumo
- + Telecamera integrata con risoluzione 5MP
- + Schermo LCD Touch Screen 4.3"

# ACCESSORI



## 5MP DIGITAL IMAGER

Il nuovo imager Microscopio digitale da 5 megapixel è lo strumento perfetto per acquisire immagini ad alta risoluzione e video a 30 fps. Basta montare il collare di regolazione e l'imager sostituirà qualsiasi oculare standard da 23 mm o 30 mm e collegarlo direttamente al PC Mac (2 MP massimo) o Windows (5 MP pieno) tramite USB standard. Viene fornito con il software più recente e consente di scattare, salvare e condividere facilmente immagini e video di qualità e persino di creare note ed evidenziare aree del campione da utilizzare in report o presentazioni.



## VIDEOCAMERA USB PER MICROSCOPI

Telecamera progettata per la ripresa di immagini e filmati al microscopio. Applicabile ad ogni microscopio con innesto standard, consente la visualizzazione di immagini ad alto ingrandimento sullo schermo del computer, visibile anche da piccoli gruppi di persone. La telecamera DMI sostituisce l'oculare del microscopio con l'aiuto di un piccolo adattatore. La telecamera va collegata al PC tramite un normale cavo USB. Il DMI è progettato per funzionare con la maggior parte dei microscopi, e il pacchetto comprende un software per l'acquisizione delle immagini.



## SET 25 VETRINI PREPARATI PER MICROSCOPIO

- + Vetrini preparati (parti d'insetti, parti di piante, parti di animali, etc.) per molte ore di divertimento e scoperta
- + Dimensioni 25 mm x 76 mm
- + Scatola di legno
- + Descrizione di ognuno dei vetrini



## SET 100 VETRINI PREPARATI PER MICROSCOPIO

- + Vetrini preparati (parti d'insetti, parti di piante, parti di animali, etc.) per molte ore di divertimento e scoperta
- + Dimensioni 25 mm x 76 mm
- + Scatola di legno
- + Descrizione di ognuno dei vetrini

# I NOSTRI SITI

[www.celestron.it](http://www.celestron.it)

[www.auriga.it](http://www.auriga.it)



## [www.celestron.it](http://www.celestron.it)

*Celestron è un marchio leggendario che più di ogni altro ha dato una nuova dimensione alla diffusione della cultura scientifica e dell'astronomia nel mondo.*

*Celestron comincia la produzione industriale negli anni '70 in California ed i suoi rivoluzionari telescopi Schmidt-Cassegrain, interamente prodotti in America, stupiscono il mondo perché rispondono alla perfezione alle esigenze ed alle aspettative del variegato mondo dell'astronomia amatoriale, semi-professionale e della didattica scientifica.*

*Il successo dei telescopi Celestron è dovuto all'originalità del design, all'incredibile compattezza, alla grande facilità d'uso e, soprattutto, alla eccellenza delle prestazioni ottiche.*

### ASTRONOMIA

- + Telescopi completi
- + Montature
- + Tubi ottici
- + CCD e webcam
- + Accessori

### MICROSCOPI

- + Microscopi digitali
- + Microscopi Ottici
- + Accessori

### SPORT & OUTDOOR

- + Gamma Elements
- + Binocoli
- + Cannocchiali
- + Dispositivi elettronici portatili
- + Accessori

## [www.auriga.it](http://www.auriga.it)

*Nata nel 1983 AURIGA fa parte del gruppo Virgilio Holding Spa la cui prima azienda, Prodotti Gianni S.r.l., è stata fondata nel 1948 dal Dr. Virgilio Gianni.*

*Dalla sua nascita la Prodotti Gianni S.r.l. si occupa di importazione e distribuzione di prodotti destinati all'industria farmaceutica, alimentare, cosmetica e di ricerca scientifica.*

*AURIGA opera su tre mercati principali; Ottica, Elettronica e Fulldome.*

*Un team tecnico e commerciale professionale ed altamente specializzato si dedica con grande esperienza e passione a ciascuno di questi settori per garantire al Cliente un servizio di qualità e prodotti affidabili provenienti da marchi di primaria importanza a livello mondiale.*

### OTTICA

- + Astronomia
- + Sport e outdoor
- + Microscopi
- + Visori notturni

### ELETTRONICA

- + TV digitale satellite
- + TV digitale terrestre
- + Distribuzione audio video
- + Distribuzione tv/sat
- + Sicurezza e videosorveglianza
- + Sistemi hotel e strutture
- + Strumentazione di misura

# PHOTOGALLERY



4SE © Matteo Fumagalli



8SE © Fabrizio Guerrini



102SLT © Luigi Ventrella



C8 © Consolati Valerio



C8 © Fabio Sandrini



C8 © Gabriele Zuanetto

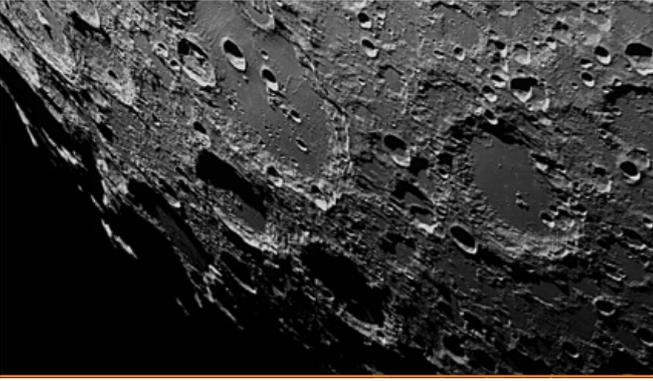


C8 © Giovanni Pagoria



C8 © Luca Savorani

# PHOTOGALLERY



C11 © Maurizio Caponera



C925 © Giorgio Albarello



C925 © Valerio Zuffi



EdgeHD8 © Claudio Costa



EdgeHD8 © Giancarlo Melis (2)



EdgeHD8 © Pierpaolo Russo



EdgeHD8 © Vincenzo Della Vecchia



EdgeHD8 © Vincenzo Mrtn

# PHOTOGALLERY

OUTDOOR & SMARTPHONE



*Regal 80ED | Cavaliere Italia*



*Hummingbird 56 ED | Cavalieri italia*



*Hummingbird 56ED | Fenicotteri*



*Astromaster 130 | Luna*



*Cannocchiale ultima 80 | Luna*



*Astromaster 90 | Luna*



*Astromaster 90 | Saturno*



*Newton 130 | Saturno*



*Entra nel mondo Celestron.  
Potrai trovare la più grande scelta di  
binocoli, cannocchiali, telescopi astronomici,  
microscopi e accessori per le tue passioni.*

**www.celestron.it**



## Da 40 anni Vi regaliamo l'Universo

### **Auriga.**

*La passione per il  
cielo, la competenza  
e l'esperienza di un  
azienda leader nel  
settore amatoriale  
e professionale,  
che ha partecipato  
attivamente allo sviluppo  
dell'astronomia in Italia.*



 **AURIGA**  
Universi da esplorare

Via Quintiliano, 30 · 20138 Milano  
tel. +39 02 50 97 780 · fax +39 02 50 97 324  
auriga@auriga.it · www.auriga.it

Timbro Rivenditore Autorizzato