



## ASTRONOMIA VALLI DEL NOCE

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

[info@astronomiavallidelnoce.it](mailto:info@astronomiavallidelnoce.it)

# LE COSTELLAZIONI

---

Una costellazione (dal latino *constellatio*, cum+stellatus) è un gruppo di stelle visibili che assumono una particolare forma sulla volta celeste. Queste forme sono date dalla pura immaginazione, nella realtà le stelle non hanno questa correlazione. Stelle che sulla volta celeste ci appaiono vicine tra loro, nello spazio tridimensionale potrebbero risultare più distanti rispetto a stelle di costellazioni diverse. Ciò che noi vediamo è solo la loro proiezione sulla volta celeste.

Il raggruppamento delle costellazioni è essenzialmente arbitrario e può variare da cultura a cultura. Alcune forme più facili da identificare erano comuni a più culture.

L'Unione Astronomica Internazionale (UAI) ha diviso il cielo in 88 costellazioni ufficiali con confini precisi, in modo che il cielo sia completamente diviso in settori univoci. Oggi col termine costellazione non si intendono più le figure formate dalle stelle, ma delle aree di cielo ben definite.

## Storia delle costellazioni

Fin dal Paleolitico l'uomo ha guardato il cielo, sia per motivi pratici (orientamento, misurazione del tempo, agricoltura) che religiosi (culti di divinità astrali, interpretazione degli eventi).

Nel Paleolitico Superiore (16000 anni fa), l'uomo aveva dato vita ad un sistema di 25 costellazioni, ripartite in tre gruppi, riconducibili metaforicamente alle tre dimensioni con cui tutti i popoli da sempre hanno rappresentato il mondo: il Paradiso, la Terra e gli Inferi:

- Primo gruppo: costellazioni riferite al mondo superiore, ovvero dominate da creature aeree (ad es. Cigno, Aquila, Pegaso, ecc.), le quali avevano al culmine la maggior altezza sull'orizzonte;
- Secondo gruppo: costellazioni legate alla Terra (ad es. Perseo, Vergine, Serpente, Orione, ecc.) che, alla culminazione, raggiungevano un'altezza media sull'orizzonte;
- Terzo Gruppo: Costellazioni relative al mondo inferiore, dominato quindi da creature acquatiche (ad es. Pesci, Balena, Nave Argo), che si trovavano collocate per la maggior parte del tempo sotto l'orizzonte.

I principali popoli ad aver studiato le costellazioni sono stati i Sumeri, i Babilonesi, gli Assiri, gli Egizi, i Caldei, i Fenici, i Greci.

I Greci non sono stati gli ideatori delle costellazioni, ma sono stati molto importanti nel corso della storia perché hanno raccolto e verificato le varie fonti prese da studiosi più antichi. Oltre ai documenti

"scientifici", alcune costellazioni sono anche state descritte nelle opere di Omero (1000 a.C.) e di Esiodo (700 a.C.).

In base alle carte stellari, si deduce che i creatori delle costellazioni dovevano trovarsi a circa 36° latitudine nord (cioè a sud della Grecia ma a nord dell'Egitto). Quindi i veri ideatori sono stati i Sumeri e i Babilonesi (creazione dello zodiaco).

- Eudosso (340 a.C.): la prima testimonianza greca concreta di un sistema organizzato di costellazioni, sulla base delle conoscenze dei sacerdoti egizi.
- Arato (250 a.C.): riprende il lavoro di Eudosso.
- Geruvigo (200 a.C.): 45 costellazioni dagli studi dei Caldei.
- Ipparco (200 a.C.): capisce che ci sono alcune incongruenze sulle mappe di Eudosso, dovute alla precessione degli equinozi.
- Eratostene (190 a.C.): saggio con 42 costellazioni.

Il culmine dell'astronomia greca fu raggiunto da Tolomeo (Alessandria, 150 d.C.). Nel suo trattato *Almagesto* riprese il lavoro di Ipparco e descrisse 48 costellazioni, che furono tramandate fino ai giorni nostri, praticamente immutate. Tra tutti gli astronomi antichi, è senza dubbio il più importante. Mancavano ancora le costellazioni dell'emisfero australe (per motivi logistici) e quelle meno luminose (per motivi tecnici).

Le 48 costellazioni tolemaiche sono: Andromeda, Acquario, Aquila, Altare, Nave (oggi suddivisa in Carena, Poppa, Bussola e Vela), Ariete, Auriga, Boote, Cancro, Cane Maggiore, Cane Minore, Capricorno, Cassiopea, Centauro, Cefeo, Balena, Corona Australe, Corona Boreale, Corvo, Cratere, Cigno, Delfino, Dragone, Cavallino, Eridano, Gemelli, Ercole, Idra Femmina, Leone, Lepre, Bilancia, Lupo, Lira, Ofiuco, Orione, Pegaso, Perseo, Pesci, Pesce Australe, Freccia, Sagittario, Scorpione, Serpente, Toro, Triangolo Boreale, Orsa Maggiore, Orsa Minore e Vergine.

Fino al 1500 non furono introdotte altre costellazioni oltre a quelle descritte da Tolomeo. Nei secoli successivi però molti astronomi volevano lasciare il loro segno nella storia e così cercarono di creare nuove costellazioni, anche se poi ben poche vennero accettate da tutti. Questo era dovuto al fatto che non esistevano forme e confini certi.

Tra il XVI e il XVIII secolo della nostra era, dopo le grandi esplorazioni furono introdotte le nuove costellazioni dell'emisfero australe e furono anche colmate alcune lacune nell'emisfero boreale.

- Keyser e de Houtman (XVI secolo): navigatori danesi che osservarono l'emisfero australe.
- Tycho Brahe (1602): aggiunse la Chioma di Berenice, con stelle che facevano parte del Leone.
- Bayer (1603): riprese il lavoro dei due navigatori e pubblicò il catalogo *Uranometria* con 60 costellazioni. Aggiunse l'Uccello del Paradiso, il Dorado, il Camaleonte, la Gru, l'Idra Maschio, l'Indiano, la Mosca, il Pavone, la Fenice, il Tucano, il Pesce Volante ed il Triangolo Meridionale, ispirandosi soprattutto ai nuovi animali australi.
- Bartsch (1624): creò le costellazioni di Unicorno, Giraffa e Croce del Sud, le cui stelle in precedenza appartenevano al Centauro.
- Royer (1679): creò la costellazione della Colomba, che prima era parte del Cane Maggiore.
- Hevelius (1690): catalogò altre sette costellazioni: Cani da Caccia, Lucertola, Leone Minore, Lince, Ecu di Sobievsy (Scudo), Sestante e Vulpecula. E' stato un disegnatore molto bravo.
- Lacaille (Francia, 1752): viaggiando a Capo di Buona Speranza trovò ulteriori costellazioni e completò la nomenclatura inserendo nomi di strumenti (che squallore...). Fu così che nacquero

Macchina Pneumatica, Compasso, Fornace, Microscopio, Ottante, Cavalletto del Pittore, Studio dello Scultore, Telescopio, Mensa, Riga, Reticolo ed Orologio.

L'Unione Astronomica Internazionale (I.A.U.) nel congresso di Roma del 1922 decise di metter ordine nel cielo e definì finalmente i confini delle costellazioni, ufficializzandone 88 e definendone i confini utilizzando archi di meridiani e paralleli.

L'elenco comprendeva quasi tutte le costellazioni descritte da Tolomeo nell'Almagesto più una selezione significativa di quelle utilizzate dagli astronomi a partire dal 1603, data di pubblicazione dell'Uranometria di Bayer, il primo atlante che propose nuovi raggruppamenti di stelle per descrivere in particolare il cielo dell'emisfero sud.

Le costellazioni antiche furono tutte mantenute, con un'unica eccezione, la Nave Argo. Ritenuta troppo estesa, questa costellazione fu divisa in 3 immagini più piccole: la Carena, la Poppa, la Bussola e la Vela.

## Lista costellazioni

Costellazione	Nome italiano	Sigla	Anno	Emisfero
<b>Andromeda</b>	Andromeda	And	150	Boreale
<b>Antlia</b>	Macchina Pneumatica	Ant	1752	Australe
<b>Apus</b>	Uccello del Paradiso	Aps	1603	Australe
<b>Aquarius</b>	Acquario	Aqr	150	Australe
<b>Aquila</b>	Aquila	Aql	150	Boreale
<b>Ara</b>	Altare	Ara	150	Australe
<b>Aries</b>	Ariete	Ari	150	Boreale
<b>Auriga</b>	Auriga	Aur	150	Boreale
<b>Bootes</b>	Boote (mandriano)	Boo	150	Boreale
<b>Caelum</b>	Bulino (attrezzo)	Cae	1752	Australe
<b>Camelopardalis</b>	Giraffa	Cam	1624	Boreale
<b>Cancer</b>	Cancro	Cnc	150	Boreale
<b>Canes Venatici</b>	Cani da Caccia	CVm	1690	Boreale
<b>Canis Major</b>	Cane Maggior	CMa	150	Australe
<b>Canis Minor</b>	Cane Minore	CMi	150	Boreale
<b>Capricornus</b>	Capricorno	Cap	150	Australe
<b>Carina</b>	Carena	Car	1922	Australe
<b>Cassiopeia</b>	Cassiopea	Cas	150	Boreale
<b>Centaurus</b>	Centaur	Cen	150	Australe
<b>Cepheus</b>	Cefeo	Cep	150	Boreale
<b>Cetus</b>	Balena	Cet	150	Australe
<b>Chamaeleon</b>	Camaleonte	Cha	1603	Australe

<b>Circinus</b>	Compasso	Cir	1752	Australe
<b>Columba</b>	Colomba	Col	1679	Australe
<b>Coma Berenices</b>	Chioma di Berenice	Com	1602	Boreale
<b>Corona Australis</b>	Corona Australe	CrA	150	Australe
<b>Corona Borealis</b>	Corona Boreale	CrB	150	Boreale
<b>Corvus</b>	Corvo	Crv	150	Australe
<b>Crater</b>	Cratere (coppa, tazza)	Crt	150	Australe
<b>Crux</b>	Croce del Sud	Cru	1624	Australe
<b>Cygnus</b>	Cigno	Cyg	150	Boreale
<b>Delphinus</b>	Delfino	Del	150	Boreale
<b>Dorado</b>	Dorado (pesce spada)	Do	1603	Australe
<b>Draco</b>	Dragone	Dra	150	Boreale
<b>Equuleus</b>	Cavallino (cavalluccio)	Eqe	150	Boreale
<b>Eridanus</b>	Eridano (un fiume)	Eri	150	Australe
<b>Fornax</b>	Fornace	For	1752	Australe
<b>Gemini</b>	Gemelli	Gem	150	Boreale
<b>Grus</b>	Gru	Gru	1603	Australe
<b>Hercules</b>	Ercole	Her	150	Boreale
<b>Horologium</b>	Orologio	Hor	1752	Australe
<b>Hydra</b>	Idra	Hya	150	Australe
<b>Hydrus</b>	Idra Australe (maschio)	Hyi	1603	Australe
<b>Indus</b>	Indiano	Ind	1603	Australe
<b>Lacerta</b>	Lucertola	Lac	1690	Boreale
<b>Leo Minor</b>	Leone Minore	LMi	1690	Boreale
<b>Leo</b>	Leone	Leo	150	Boreale

<b>Lepus</b>	Lepre	Lep	150	Australe
<b>Libra</b>	Bilancia	Lib	150	Australe
<b>Lupus</b>	Lupo	Lup	150	Australe
<b>Lynx</b>	Lince	Lyn	1690	Boreale
<b>Lyra</b>	Lira	Lyr	150	Boreale
<b>Mensa</b>	Mensa (una montagna)	Men	1752	Australe
<b>Microscopium</b>	Microscopio	Mic	1752	Australe
<b>Monoceros</b>	Unicorno	Mon	1624	Boreale
<b>Musca</b>	Mosca	Mus	1603	Australe
<b>Norma</b>	Regolo (o squadra)	Nor	1752	Australe
<b>Octans</b>	Ottante	Oct	1752	Australe
<b>Ophiucus</b>	Ofiuco	Oph	150	Australe
<b>Orion</b>	Orione	Ori	150	Boreale
<b>Pegasus</b>	Pegaso	Peg	150	Boreale
<b>Pavo</b>	Pavone	Pav	1603	Australe
<b>Perseus</b>	Perseo	Per	150	Boreale
<b>Phoenix</b>	Fenice	Phe	1603	Australe
<b>Pictor</b>	Pittore	Pic	1752	Australe
<b>Pisces</b>	Pesci	Psc	150	Boreale
<b>Piscis Austrinus</b>	Pesce Australe	PsA	150	Australe
<b>Puppis</b>	Poppa	Pup	1922	Australe
<b>Pyxis</b>	Bussola	Pyx	1922	Australe
<b>Reticulum</b>	Rete	Ret	1752	Australe
<b>Sagitta</b>	Freccia	Sge	150	Boreale
<b>Sagittarius</b>	Sagittario	Sgr	150	Australe

<b>Scorpio</b>	Scorpione	Sco	150	Australe
<b>Sculptor</b>	Scultore	Scl	1752	Australe
<b>Scutum</b>	Scudo	Sct	1690	Australe
<b>Serpens</b>	Serpente	Ser	150	Boreale
<b>Sextans</b>	Sestante	Sex	1690	Australe
<b>Taurus</b>	Toro	Tau	150	Boreale
<b>Telescopium</b>	Telescopio	Tel	1752	Australe
<b>Triangulum Australe</b>	Triangolo Australe	TrA	1603	Australe
<b>Triangulum</b>	Triangolo	Tri	150	Boreale
<b>Tucana</b>	Tucano	Tuc	1603	Australe
<b>Ursa Major</b>	Orsa Maggiore	UMa	150	Boreale
<b>Ursa Minor</b>	Orsa Minore	UMi	150	Boreale
<b>Vela</b>	Vela	Vel	1922	Australe
<b>Virgo</b>	Vergine	Vir	150	Australe
<b>Volans</b>	Pesce Volante	Vol	1603	Australe
<b>Vulpecula</b>	Volpetta	Vul	1690	Boreale

## Nomi costellazioni in diverse lingue

	Latino	Italiano	Inglese	Tedesco	Francese	Spagnolo
<b>And</b>	Andromeda	Andromeda	Andromeda	Andromeda	Andromède	Andrómeda
<b>Ant</b>	Antlia	Macchina Pneumatica	Air Pump	Luftpumpe	Machine Pneumatique	Máquina eumática
<b>Aps</b>	Apus	Uccello del Paradiso	Bird of Paradise	Paradiesvogel	Oiseau de Paradis	Ave del Paraíso
<b>Aql</b>	Aquila	Aquila	Eagle	Adler	Aigle	Águila
<b>Aqr</b>	Aquarius	Acquario	Aquarius	Wassermann	Verseau	Acuario
<b>Ara</b>	Ara	Altare	Altar	Altar	Autel	Altar
<b>Ari</b>	Aries	Ariete	Ram	Widder	Bélier	Aries, Carnero
<b>Aur</b>	Auriga	Auriga	Charioteer	Fuhrmann	Cocher	Auriga, Cochero
<b>Boo</b>	Bootes	Boote	Herdsman, Boötes	Bärenhüter, Boötes	Bouvier	Boyero
<b>Cae</b>	Caelum	Bulino dello Incisore	Graving tool	Grabstichel	Burin	Cincel
<b>Cam</b>	Camelopardalis	Giraffa	Giraffe	Giraffe	Girafe	Jirafa
<b>Cap</b>	Capricornus	Capricorno	Capricorn	Steinbock	Capricorne	Capricornio
<b>Car</b>	Carina	Carena (della Nave)	Keel	Kiel des Schiffs	Carène	Carina
<b>Cas</b>	Cassiopeia	Cassiopeia	Cassiopeia	Kassiopeia	Cassiopée	Casiopea
<b>Cen</b>	Centaurus	Centauro	Centaur	Zentaur	Centaure	Centauro, Quirón
<b>Cep</b>	Cepheus	Cefeo	Cepheus	Kepheus	Céphée	Cefeo
<b>Cet</b>	Cetus	Balena	Whale	Walfisch	Baleine	Ballena, Cetus



<b>Cha</b>	Chamaeleon	Camaleonte	Chamaeleon	Chamäleon	Caméléon	Camaleón
<b>Cir</b>	Circinus	Compasso	Compasses	Zirkel	Compas	Compás
<b>CMa</b>	Canis Maior	Cane Maggiore	Great Dog	Großer Hund	Grand Chien	Perro Mayor
<b>CMi</b>	Canis Minor	Cane Minore	Little Dog	Kleiner Hund	Petit Chien	Perro Menor, Perro Pequeño
<b>Cnc</b>	Cancer	Cancro	Crab	Krebs	Cancer	Cáncer, Cangrejo
<b>Col</b>	Columba	Colomba	Dove	Taube	Colombe	Paloma
<b>Com</b>	Coma Berenices	Chioma di Berenice	Berenice's Hair	Haar der Berenike	Chevelure de Bérénice	Pelo de Berenice
<b>CrA</b>	Corona Australis	Corona Australe	Southern Crown	Südliche Krone	Couronne Australe	Corona Austral
<b>CrB</b>	Corona Borealis	Corona Boreale	Northern Crown	Nördliche Krone	Couronne Boréale	Corona Boreal
<b>Crt</b>	Crater	Coppa	Cup	Becher	Coupe	Copa, Cratera
<b>Cru</b>	Crux	Croce del Sud	Cross	Kreuz des Südens	Croix du Sud	Cruz del Sur
<b>Crv</b>	Corvus	Corvo	Crow	Rabe	Corbeau	Cuervo
<b>CVn</b>	Canes Venatici	Cani da Caccia	Hunting Dogs	Jagdhunde	Chiens de Chasse	Lebreses, Perros de Caza
<b>Cyg</b>	Cygnus	Cigno	Swan	Schwan	Cygne	Cisne
<b>Del</b>	Delphinus	Delfino	Dolphin	Delphin	Dauphin	Delfin
<b>Dor</b>	Dorado	Pesce Dorato	Goldfish	Goldfisch	Dorade	Pez dorado
<b>Dra</b>	Draco	Dragone	Dragon	Drache	Dragon	Dragón

<b>Equ</b>	Equuleus	Cavallo	Colt	Füllen	Petit Cheval	Caballito
<b>Eri</b>	Eridanus	Fiume Eridano	Eridanus	Eridanus	Eridan	Erídano
<b>For</b>	Fornax	Fornace	Furnace	Chemischer Ofen	Fourneau	Horno
<b>Gem</b>	Gemini	Gemelli	Twins	Zwillinge	Gémeaux	Géminis, Gemelos
<b>Gru</b>	Grus	Gru	Crane	Kranich	Grue	Grulla
<b>Her</b>	Hercules	Ercole	Hercules	Herkules	Hercule	Hércules
<b>Hor</b>	Horologium	Orologio	Clock	Pendeluhr	Horloge	Reloj
<b>Hya</b>	Hydra	Idra femmina	Sea Serpent	(Nördliche) Wasserschlange	Hydre Femelle	Hidra
<b>Hyi</b>	Hydrus	Idra maschio	Hydrus	Kleine (Südliche, Männliche) Wasserschlange	Hydre Mâle	Hidra Macho, Serpiente marina
<b>Ind</b>	Indus	Indiano	Indian	Indianer, Inder	Indien	Indio
<b>Lac</b>	Lacerta	Lucertola	Lizard	Eidechse	Lézard	Lagarto
<b>Leo</b>	Leo	Leone	Lion	Löwe	Lion	Leo, León
<b>Lep</b>	Lepus	Lepre	Hare	Hase	Lièvre	Conejo
<b>Lib</b>	Libra	Bilancia	Balance	Waage	Balance	Libra, Balanza
<b>LMi</b>	Leo Minor	Leone Minore	Little Lion	Kleiner Löwe	Petit Lion	León Menor, León Pequeño
<b>Lup</b>	Lupus	Lupo	Wolf	Wolf	Loup	Lobo
<b>Lyn</b>	Lynx	Lince	Lynx	Luchs	Lynx	Lince

<b>Lyr</b>	Lyra	Lira	Lyre	Leier	Lyre	Lira
<b>Men</b>	Mensa	Mensa	Mensa	Tafelberg	Table	Mesa
<b>Mic</b>	Microscopium	Microscopio	Microscope	Mikroskop	Microscope	Microscopio
<b>Mon</b>	Monoceros	Unicorno	Unicorn	Einhorn	Licorne	Unicornio
<b>Mus</b>	Musca	Mosca	Fly	Fliege	Mouche	Mosca, Abeja
<b>Nor</b>	Norma	Squadra	Level, Carpenter's Square	Winkelmaß	Règle	Escuadra, Regla
<b>Oct</b>	Octans	Ottante	Octant	Oktant	Octant	Octante, Bastón
<b>Oph</b>	Ophiuchus	Ofiucho	Ophiuchus	Schlangenträger	Ophiuchus	Ofiuco, Serpentario
<b>Ori</b>	Orion	Orione	Orion	Orion	Orion	Orión
<b>Pav</b>	Pavo	Pavone	Peacock	Pfau	Paon	Pavo
<b>Peg</b>	Pegasus	Pegaso	Pegasus, Flying Horse	Pegasus	Pégase	Pegaso
<b>Per</b>	Perseus	Perseo	Perseus	Perseus	Persée	Perseo
<b>Phe</b>	Phoenix	Fenice	Phoenix	Phoenix	Phénix	Fénix
<b>Pic</b>	Pictor	Pittore	Painter	Maler	Peintre	Paleta del Pintor
<b>PsA</b>	Piscis Austrinus	Pesce Australe	Southern Fish	Südlicher Fisch	Poisson Austral	Pez Austral
<b>Psc</b>	Pisces	Pesci	Fishes	Fische	Poissons	Piscis, Peces
<b>Pup</b>	Puppis	Poppa	Stern	Achterdeck	Poupe	Popa
<b>Pyx</b>	Pyxis	Bussola	Compass	Schiffskompass	Boussole	Brújula
<b>Ret</b>	Reticulum	Reticolo	Net	Netz	Réticule	Retículo,

						Árbol
<b>ScI</b>	Sculptor	Scultore	Sculptor	Bildhauer	Sculpteur	Escultor
<b>Sco</b>	Scorpius	Scorpione	Scorpion	Skorpion	Scorpion	Escorpio, Escorpión
<b>Sct</b>	Scutum	Scudo	Shield	Schild	Écu de Sobieski	Escudo
<b>Ser</b>	Serpens	Serpente	Serpent	Schlange	Serpent	Serpiente
<b>Sex</b>	Sextans	Sestante	Sextant	Sextant	Sextant	Sextante
<b>Sge</b>	Sagitta	Freccia	Arrow	Pfeil	Flèche	Flecha, Saeta
<b>Sgr</b>	Sagittarius	Sagittario	Archer	Schütze	Sagittaire	Sagitario, Arquero
<b>Tau</b>	Taurus	Toro	Bull	Stier	Taureau	Tauro, Toro
<b>Tel</b>	Telescopium	Telescopio	Telescope	Teleskop	Télescope	Telescopio
<b>TrA</b>	Triangulum Australe	Triangolo Australe	Southern Triangle	Südliches Dreieck	Triangle Austral	Triángulo Austral
<b>Tri</b>	Triangulum	Triangolo	Triangle	Dreieck	Triangle	Triángulo
<b>Tuc</b>	Tucana	Tucano	Toucan	Tukan	Toucan	Tucán
<b>UMa</b>	Ursa Maior	Orsa Maggiore	Big Dipper, Great Bear, Plough	Großer Bär	Grande Ourse	Osa Mayor
<b>UMi</b>	Ursa Minor	Orsa Minore	Little Bear, Little Dipper	Kleiner Bär	Petite Ourse	Osa Pequeño, Osa Menor
<b>Vel</b>	Vela	Vela	Sails	Segel	Voiles	Vela, Velamen
<b>Vir</b>	Virgo	Vergine	Virgin	Jungfrau	Vierge	Virgo, Virgen
<b>Vol</b>	Volans	Pesce volante	Flying Fish	Fliegender Fisch	Poisson Volant	Pez Volador
<b>Vul</b>	Vulpecula	Volpetta	Little Fox	Fuchs	Petit Renard	Zorro

## Costellazioni obsolete

Le costellazioni obsolete sono costellazioni create dagli astronomi del passato che non sono state riconosciute dall'Unione Astronomica Internazionale per vari motivi. Molte di queste sono esistite per lunghi periodi di tempo, in molti casi perfino per secoli, e quindi hanno tuttora una grande importanza storica e si possono ancora trovare sulle più vecchie carte stellari.

Nome	Significato	Data di creazione	Creata da	Costellazioni in cui ricade
<b>Anser</b>		1690	Johannes Hevelius	Volpetta
<b>Antonias</b>	Corrisponde ad Antinous	1772	S. Dunn	Aquila
<b>Antinous</b>	Antinoo	132	Claudio Tolomeo	Aquila
<b>Apes</b>	Variante di Vespa e Musca Borealis	1613	Petrus Plancius	Ariete
<b>Apis</b>	l'Ape (rinominata in seguito Mosca Australe e poi semplificata in Mosca)	1598	Petrus Plancius	Mosca
<b>Arcet de la Fleche</b>	Aggiunto ad Antinous	1690	Johannes Hevelius	Aquila
<b>Argo</b>	la Nave Argo (ora suddivisa in Carena, Poppa e Vela)	Antichi greci	sconosciuto	Carena, Poppa e Vela
<b>Asterion</b>	Uno dei Canes Venatici considerato autonomamente	1690	Johannes Hevelius	Cani da caccia
<b>Battery of Volta</b>	La batteria di Volta	1806	Thomas Young	Delfino, Pegaso
<b>Cancer Minor</b>	il Cancro Minore	1613	Petrus Plancius	Cancro e Gemelli
<b>Caput Medusae</b>	In mano a Perseo	I a.C.	Anonimo	Perseo

<b>Ceneus (Oeneus)</b>		1600 - 1650	Sconosciuto	Circolo Polare Artico
<b>Cerberus</b>	Cerbero, il cane guardiano di Ade	1690	Johannes Hevelius	Ercole
<b>Cervus</b>	Sostituisce Monoceros	fine 800	Proctor	Unicorno
<b>Cor Caroli Regis Martyris</b>		1673 e 1675	C. Scarborough, F. Lamb e E. Sherburne	Cani da Caccia
<b>Corona Firmiana</b>	Solo in Mercurii Philosophici Firmamentum Firmianum	1730	Thomas C.	
<b>Chara</b>	Uno dei Canes Venatici considerato autonomamente	1690	Hevelius	Cani da Caccia
<b>CTEA Leo Palatinus</b>		1785	K.-J. Konig	Antinous, Aquarius
<b>Custos Messium</b>	il Guardiano delle Messi	1775	Jérôme Lalande	Cefeo, Cassiopea
<b>Felis</b>	il Gatto	1805	Jérôme Lalande	Idra
<b>Fetonte</b>		Medioevo	Aratee e Favole Igino	Eridano
<b>Fleur de Lys (Lilium)</b>		1674 e 1679	I. G. Pardies e Royer	Ariete
<b>Gallus</b>	il Galletto	1613	Petrus Plancius	Cane Maggiore
<b>Gladii Electorales Saxonici</b>		1684	G. Kirch	Arcturus, Serpens, Libra, Virgo
<b>Globus Aerostaticus</b>	la mongolfiera	1798	Jérôme Lalande	Capricorno
<b>Harpa Georgii</b>	l'Arpa di Giorgio			Toro
<b>Honores Friderici</b>	le glorie di Federico	1787	Johann Elert Bode	Andromeda e Cassiopea
<b>Jordanus</b>	il Fiume Giordano	1613	Petrus Plancius	Orsa Maggiore

<b>Lang</b>	nome alternativo del Tucana	1600 - 1650	Sconosciuto	Nel Circolo Polare Antartico
<b>Lineola</b>	Collega i Pesci	1596	Z. Bornmann	Pesci
<b>Linum Austrinum</b>	Collega i Pesci	1690, 1590, 1600	J. Hevelius, T. Hood, W. J. Blaeu	Pesci
<b>Linum Boreum</b>	Collega i Pesci	1690, 1590, 1600	J. Hevelius, T. Hood, W. J. Blaeu	Pesci
<b>Linum Piscium</b>	Collega i Pesci	1801	J. E. Bode	Pesci
<b>Lochium Funis</b>	il Solcometro e la Sagola	1801	Johann Elert Bode	Nave Argo
<b>Machina Electrica</b>	la Macchina Elettrica	1800	Johann Elert Bode	Balena e Fornace
<b>Malus</b>	l'Albero Maestro	1752		Nave Argo
<b>Marmor Sculptile</b>	Sostituisce Reticulum	1810	W. Croswell	Reticulum
<b>Mons Maenalus</b>	il Monte Menalo		Johannes Hevelius	Boote
<b>Musca Borealis</b>	la Mosca Boreale	1690	Johannes Hevelius	Ariete
<b>Noctua</b>	la Civetta			Idra
<b>Norma Nilotica</b>	Nella mano sinistra di Aquarius	1822	A. Jamieson	Acquario
<b>Nubecula Major</b>	Grande Nube di Magellano	1603 e 1589	Bayer e Plancius	
<b>Nubecola Minor</b>	Piccola Nube di Magellano	1603 e 1589	Bayer e Plancius	
<b>Officina Typographica</b>	l'Officina Tipografica	1798 e 1801	Johann Elert Bode	Unicorno
<b>Phoenicopterus</b>	il Fenicottero (nome obsoleto per indicare		Carte americane rare	Gru

	la Gru)		ottocentesche	
<b>Polophylax</b>	il Guardiano del Polo	1592	Petrus Plancius	Ottante
<b>Pluteum ( Brustwehr)</b>	Variante di Pictor	1881	Andree Richard	Pittore
<b>Pomum Imperiale</b>		1688	G. Kirch	Antinous
<b>Psalterium Georgii</b>		1789	M. Hell	Sotto Taurus
<b>Quadrans Muralis</b>	il Quadrante Murale	1975	J.J. Lalande	Boote e Dragone
<b>Quadratum</b>		1706	Allard	Emisfero Australe
<b>Ramus Pomifer</b>	il Ramo di Melo			Ercole
<b>Robur Carolinum</b>	la Quercia di Carlo		Edmund Halley	Nave Argo
<b>Rosa</b>		1536	P. Appiano	Chioma di Berenice
<b>Sagitta Australis</b>		1613	Plancius	Scorpione e Sagittario
<b>Sceptrum Brandenburgicum</b>	lo Scettro di Brandeburgo	1679	Royer	Eridano e Lepre
<b>Sceptrum et Manus Iustitiae</b>	lo Scettro e la Mano della Giustizia	1688	G. Kirch	Cigno e Andromeda
<b>Sciurus Volans</b>		1810	W. Croswell	Camelopardalus
<b>Siren</b>		1600-1650	Sconosciuto	Circolo Polare Antartico
<b>Solarium</b>	il Solario			Idra Maschio e Dorado
<b>Solitarius o Turdus solitarius</b>		1776	P. C. Le Monnier	Hydra
<b>Sudarium Veronicae</b>		1643	Antonio Schyrle di Rheita	Hydra
<b>Tarabellum o Neper</b>		XII Secolo	Michael Scot	Sagittario, Capricorno
<b>Tarandus vel Rangifer</b>	Renna	1743	Pierre Charles Lemonnier	Cefeo e Cassiopea



<b>Taurus Poniatovii</b>	il Toro di Poniatowski	1777 e 1778	M. Poczobut e Fortin	Ofiuco
<b>Telescopium Herschelii</b>	il Telescopio di Herschel	1782-1801	J. E. Bode	Lince e Gemelli
<b>Telescopium Herschelii Major</b>		1789	M. Hell	Lince e Gemelli
<b>Telescopium Herschelii Minor</b>		1789	M. Hell	Toro e Orione
<b>Testudo</b>	la Testuggine	XI Secolo	Ibrahim Ibn Said as Shali	Lira
<b>Tigris</b>	il Fiume Tigri	1613	Petrus Plancius	Lira, Cigno e Pegaso
<b>Triangulum Minor</b>	il Triangolo Minore	1690	J. Hevelius	Triangolo
<b>Turdus Solitarius</b>	il Tordo Solitario			Idra
<b>Urna</b>	Orcio, portato da Acquario	1596	Z. Bornmann	Acquario
<b>Vespa</b>	la Vespa	1624	J. Bartsch	Ariete
<b>Vexillum o Fahn</b>		XII Secolo	Michael Scot	Leone, Vergine