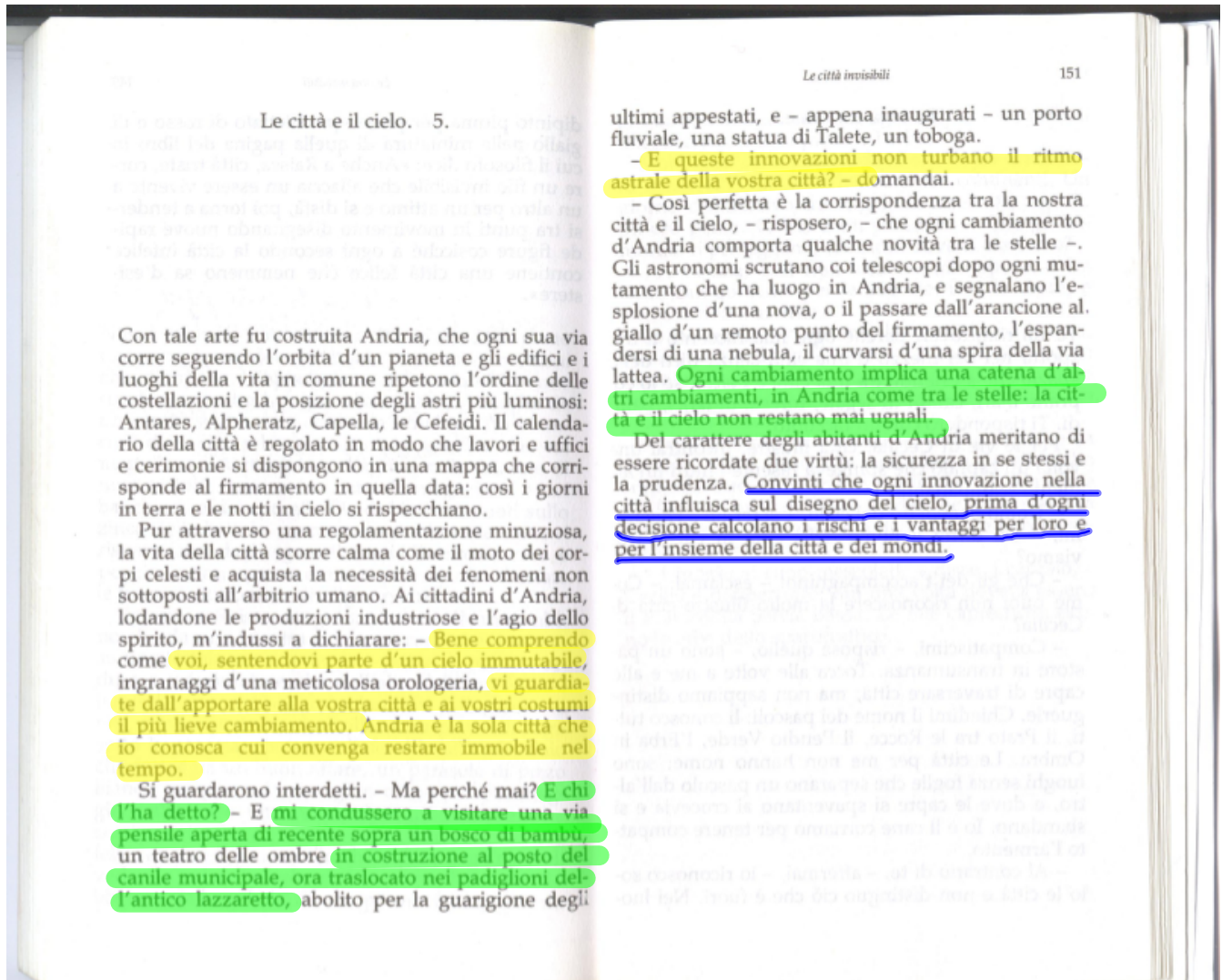


Andria una città in bilico tra tradizione e innovazione

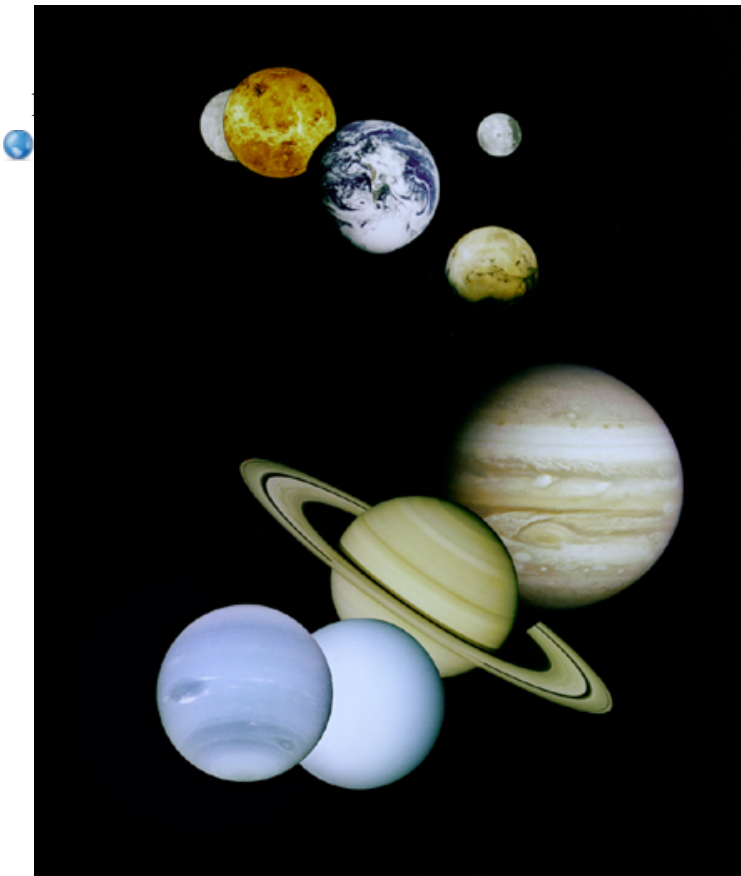


cerchiamo, innanzi tutto, di comprendere il senso letterale del testo...

come sono disposte le strade e le costruzioni di Andria?

come sono disposte nel calendario le festività e le ricorrenze?

analizziamo tutti i termini scientifici per trovare delle risposte...



<http://www.stpauls.it/gio/multi-menu.html>

<http://www.pd.astro.it/mostra/NEW/A2001SIS.HTM>



il sistema solare

Il Sistema Solare è un insieme di corpi celesti in rotazione attorno al Sole. Ne fanno parte, oltre al Sole stesso, 9 pianeti, 61 satelliti, alcune migliaia di asteroidi, ed un numero imprecisato di comete. Partendo dal Sole, troviamo per primi i pianeti interni, Mercurio e Venere, poi la Terra e infine i pianeti esterni: Marte, Giove, Saturno, Urano, Nettuno e Plutone. Tra l'orbita di Marte e quella di Giove c'è la fascia degli asteroidi.

Plutone fin dalla scoperta è stato un pianeta problematico, innanzitutto per l'orbita inclinata rispetto a quella degli altri pianeti e fortemente eccentrica. Fino al 1978 si pensava che avesse un diametro di 6000 km, dunque di tutto rispetto. Poi si scoprì che aveva un satellite, Caronte, di dimensioni simili. Dunque il diametro di Plutone scese a 2200 km, che è il valore oggi accettato. Se consideriamo che l'ottavo pianeta, Nettuno, ha un diametro di circa 50.000 km, la stranezza balza subito all'occhio. Poi nel 1992 avvenne la scoperta di asteroidi oltre l'orbita di Nettuno, cioè vicini di casa di Plutone. Questo alimentò il sospetto che il nono pianeta del sistema solare non fosse altro che il più grande degli asteroidi che stanno oltre Nettuno.

Nova - Wikipedia - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti ?

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

stella vita nova

Più visitati Come iniziare Ultime notizie

voce discussione modifica cronologia

Associazione Wikimedia Italia - per iscrizioni o donazioni: www.wikimedia.it - vuoi la t-shirt di Wikipedia? shop.wikimedia.it
Associazione Wikimedia Svizzera - per informazioni: www.wikimedia.ch

Nova

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Disambiguazione – Se stai cercando altri significati di Nova, vedi *Nova (disambigua)*.

In astronomia, una **nova** (al plurale *novae* o *nove*) è un'enorme esplosione nucleare causata dall'accumulo di idrogeno sulla superficie di una **nana bianca**, che fa sì che la stella diventi, per qualche giorno, molto più luminosa del solito. La parola *nova* può indicare sia la causa del fenomeno sia la stella stessa al momento dell'esplosione. Un particolare tipo di nova è costituito dalle **novoidi**, caratterizzate da un cambiamento non periodico ma rilevante della luminosità.

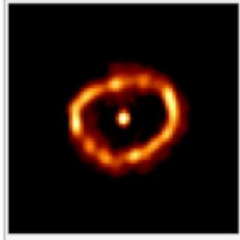
Originariamente, il termine *stella nova* fu coniato per quelle stelle che apparivano improvvisamente nel cielo per poi scomparire. Si è poi visto che la maggior parte di esse sono causate dal meccanismo fisico poi chiamato *nova*. Alcune sono invece *supernovae*, un fenomeno completamente diverso.

Indice [nascondi]

- Il fenomeno
- Nove storiche
- Lista Nove galattiche
- Note
- Collegamenti esterni
- Altri progetti
- Voci correlate

Il fenomeno [modifica]

Una nova ha origine da una **nana bianca**. Quando questa si trova in un **sistema binario** stretto, può sottrarre materia alla sua compagna per mezzo della propria **gravità**, specialmente quando la compagna attraversa la fase di **gigante rossa** e riempie il suo **lobo di Roche**. I gas catturati consistono principalmente di **idrogeno** ed **elio**, i due elementi più abbondanti dell'Universo. I gas si depositano sulla superficie della nana bianca e lì vengono compressi e riscaldati ad altissime temperature dalla gravità della stella. Col passare del tempo, sempre più



Nell'immagine *Nova Cygni 1992*

strumenti

- Puntano qui
- Modifiche correlate
- Pagine speciali

2009-11-04 Andria * - SMART NL Welcome Nova - Wikipedia - ... IT < 10:18

Stella - Wikipedia - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti

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

Più visitati Come iniziare Ultime notizie

Associazione Wikimedia Svizzera - per informazioni: www.wikimedia.ch

Stella

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Disambiguazione – Se stai cercando altri significati, vedi *Stella (disambigua)*.

(LA) (IT)

« Per aspera ad astra. » « Attraverso le asperità alle stelle. »

(Ludovico Seneca, *Hercules furens* - atto II, v. 437)

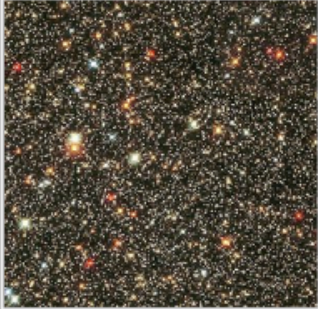
Una **stella** è un corpo celeste che brilla di luce propria. In astronomia e astrofisica il termine designa uno sferoide luminoso di plasma che genera energia nel proprio nucleo attraverso processi di fusione nucleare; tale energia è irradiata nello spazio sotto forma di onde elettromagnetiche e particelle elementari (neutrini), le quali costituiscono il vento stellare.^[1] Buona parte degli elementi chimici più pesanti dell'idrogeno e dell'elio, i più abbondanti nell'Universo, vengono sintetizzati nei nuclei delle stelle tramite il processo di nucleosintesi.

La stella più vicina alla Terra è il Sole, sorgente di gran parte dell'energia del nostro pianeta. Le altre stelle, ad eccezione di alcune supernovae,^[2] sono visibili solamente durante la notte^[3] come dei puntini luminosi, che appaiono tremolanti a causa degli effetti distortivi operati dall'atmosfera terrestre (seeing).^[4]

Sono oggetti dotati di una massa considerevole, compresa tra 0,08 e 150–200 masse solari (M_☉). Gli oggetti con una massa inferiore a 0,08 M_☉ sono detti nane brune, corpi a metà strada tra stelle e pianeti che non producono energia tramite la fusione nucleare, mentre non sembrano esistere, almeno apparentemente, stelle di massa superiore a 200 M_☉, per via del limite di Eddington.^[5] Sono variabili anche le dimensioni, comprese tra i pochi km delle stelle degeneri e i miliardi di km delle supergiganti e ipergiganti, e le luminosità, comprese tra 10⁻⁴ e 10⁶ - 10⁷ luminosità solari (L_☉).

Le stelle si presentano, oltre che singolarmente, anche in sistemi costituiti da due (stelle binarie) o più componenti (sistemi multipli), legate dalla forza di gravità.^[6] Un buon numero di stelle convive in associazioni o ammassi stellari (suddivisi in aperti e globulari), a loro volta raggruppati, insieme a stelle singole e nubi di gas e polveri, in addensamenti ancora più estesi, che prendono il nome di galassie.^[7]

Nel corso della storia numerosi filosofi, poeti, scrittori e musicisti si sono ispirati al cielo stellato per la realizzazione delle loro opere e, in diversi casi, si sono interessati direttamente allo studio dell'astronomia.^[8]

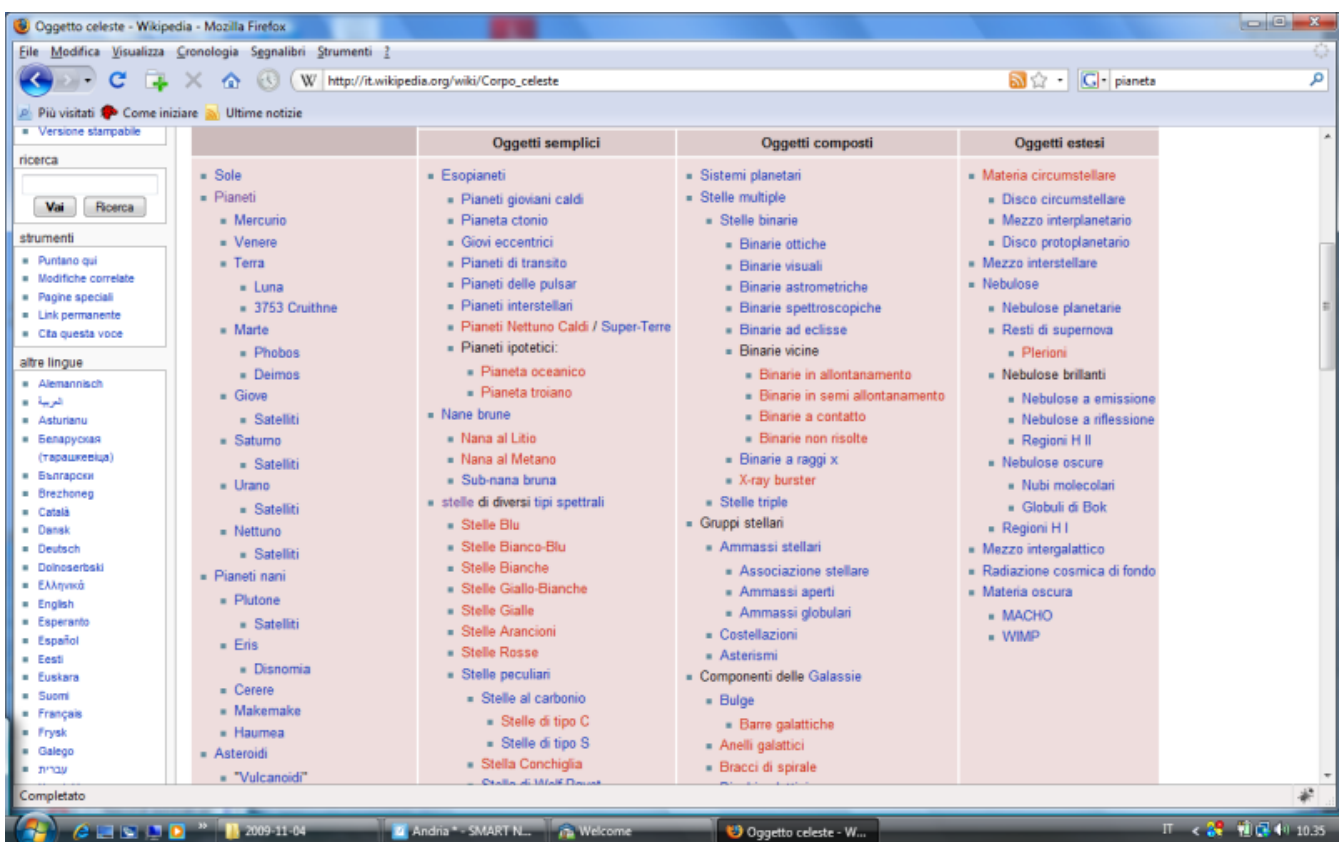


A parte il Sole, le stelle sono così lontane da essere visibili solo come punti di luce, nonostante il loro diametro sia di milioni di chilometri. Nell'immagine, scattata dal telescopio spaziale Hubble (HST), la Nube di stelle del Sagittario (M24), un ammasso aperto nell'omonima costellazione.

Indice Inascondi

altri progetti Completato

2009-11-04 Andria - SMART No... Welcome Stella - Wikipedia - ... IT 10:34



Pianeta - Wikipedia - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti

W http://it.wikipedia.org/wiki/Pianeta

Più visitati Come iniziare Ultime notizie

Prova Beta Entra / Registrati

voce discussione modifica cronologia

Associazione Wikimedia Italia - per iscrizioni o donazioni: www.wikimedia.it - vuoi la t-shirt di Wikipedia? shop.wikimedia.it
Associazione Wikimedia Svizzera - per informazioni: www.wikimedia.ch

Pianeta

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

[Disambiguazione](#) – Se stai cercando l'indumento liturgico, vedi ***Pianeta (liturgia)***.

[Disambiguazione](#) – "Pianeti" reindirizza qui. Se stai cercando l'album di Umberto Balsamo, vedi ***Pianeti (album)***.

 **È in corso un vaglio per migliorare la qualità di questa voce.**
Segui l'apposita [discussione](#) formulando suggerimenti e critiche o proponendoti direttamente come revisore.

Un **planeta** è un corpo celeste che orbita attorno ad una stella (ma che non produce energia tramite **fusione nucleare**, ovvero non è esso stesso una stella), la cui **massa** è sufficiente a conferirgli una forma **sferoidale** e la cui **fascia orbitale** è priva di eventuali corpi di dimensioni confrontabili o superiori.

Tale definizione è entrata ufficialmente nella **nomenclatura astronomica** il 24 agosto 2006, con la sua promulgazione ufficiale da parte dell'**Unione Astronomica Internazionale**. In precedenza non esisteva una definizione precisa, ma un'atavica indicazione (derivante dall'**antica Astronomia greca**) per cui si considerava pianeta qualunque corpo celeste, dotato di **massa** significativa, che si muovesse su orbite fisse.

Indice [nascondi]

- Origine ed evoluzione del termine
 - La promulgazione della nuova definizione
- Classificazione planetaria
 - Planeti terrestri
 - Planeti gioviani
 - Planeti nani
 - Planetini
- Formazione di sistemi planetari
- Planeti del sistema solare
- Planeti extrasolari



Il pianeta su cui viviamo: la Terra

Completato

2009-11-04 Andria - SMART N... Welcome Pianeta - Wikipedia ... IT 10:36

Analizziamo il messaggio

- Marco Polo dice: "Andria è la sola città a cui convenga restare immobile nel tempo" condividi il suo pensiero?
- Quali sono i rischi nell'innovazione?
- Quali sono i rischi della tradizione?
- Qual è il giusto equilibrio?
- Quali sono le virtù degli abitanti di Andria?

Quale messaggio ricevi dalla lettura del testo? Prova a considerare quella che accade nella tua città

il parco giochi "Terra magica" che si sta costruendo rappresenta un'innovazione forte nella città di Valmontone; dividetevi in due gruppi

- 1) gruppo dei favorevoli alla costruzione
- 2) gruppo dei contrari

simuliamo un dibattito in consiglio comunale

elementi a favore brainstorming elementi contro



lavoro finale a scelta:

Verbale dell'assemblea del consiglio comunale fittizio;

Articolo sul giornalino d'istituto

dal titolo : "Valmontone tra tradizione e innovazione"

La tua città è immobile nel tempo? Come vorresti che cambiasse? Scrivi un testo da pubblicare sul giornale d'istituto per progettare dei cambiamenti o delle migliorie nella tua città (scrivi di ambiente, progresso sostenibile, trasporti, luoghi di ritrovo, teatri, spazi per lo sport, manifestazioni)

quello che dobbiamo scrivere
è un testo argomentativo

leggiamone le caratteristiche

mentativo

PSICOLOGIA INGENGERIA GIURISPRUDENZA
ECONOMIA LETTERE

eCAMPUS
DECRETO MIUR DEL 30.01.06

Digita qui sotto quale materiale gratuito cerchi su [atutascuola](#), oppure mp3 didattici su [www.gaudio.org](#)

Google Ricerca personalizzata Cerca

Il tema argomentativo

Uno dei testi che conviene saper imparare presto a realizzare è il testo argomentativo. Si tratta, oltretutto, di un testo che poi si rivelerà utile per tantissimi lavori (dal giornalista al politico, dall'avvocato al venditore) e non solo nel mondo della scuola. Per affrontare un tema argomentativo occorre avere una buona documentazione sull'argomento, ed una tesi chiara da esporre e supportare. In genere il tema argomentativo si divide in tre parti ben distinte: tesi, antitesi e sintesi. Forse si tratterà di un'impostazione un po' hegeliana, ma indubbiamente utile, anche da un punto di vista didattico. Esercitatevi in questo modo:

1. prendete un tema di attualità da svolgere:
2. create una scaletta che contenga:
 - a. tesi = la vostra idea sull'argomento (con tutti le dimostrazioni opportune)
 - b. antitesi = è l'idea contraria alla vostra, che contiene forse delle parti di verità, ma che è sostanzialmente da confutare (da dimostrare falsa) con argomenti validi
 - c. sintesi = è la conclusione del tema, che riprende in maniera originale, e molto più consapevole e dimostrata di prima, quanto detto all'inizio
3. svolgete il tema

[Tracce di temi argomentativi](#)

Annunci Google
[Temi Svolti Maturità](#)
[Temi](#)
[Saggio Breve Maturità](#)
[Cerca Tesi Laurea](#)
[Temi Scuole Superiori](#)

Annunci Google
[Tema Tesi Bachelor](#)
[Questionari Esame](#)
[Dizionario Italiano](#)
[Liceo Sportivo](#)
[Psicoterapia Per Adolescenti](#)

Annunci Google
[Psicoterapia Per Adolescenti](#)
[Temi Esame Di Stato](#)
[Realizzare Siti Web](#)
[Riassunto](#)
[Tesine Esami Maturità](#)

Tuo ten collaboratori
 1:Paola Viale (352 file)
 2:Vincenzo Andraous (204 file)
 3:Elena (84 file)
 4:Alissa Peron (57 file)
 5:Francesco Avolio (01 file)
 6:QuartC (45 file)

Andria - SMART No... Il tema argomentati...