

## Astronomia: l'Universo

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua massa e la sua temperatura
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua composizione

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 40 mila anni
- 4 anni
- 8 minuti
- 800 anni

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- Orione
- il Sole
- la Stella Polare
- Proxima Centauri

La durata di una stella dipende da

- la sua temperatura superficiale
- la sua massa
- la sua massa e la sua composizione
- il tipo di gas di cui è composta

Il Sole dista dalla Terra circa

- 150 milioni di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un dio greco con arco e frecce
- un soldato con la spada e lo scudo
- una clessidra
- un cacciatore con il bastone e lo scudo

Le costellazioni sono

- 92
- 88
- 24
- 12

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- costellazione
- sfera celeste
- zodiaco
- volta celeste

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 15 000 000 °C
- 20 000 °C
- 10 000 000 °C
- 6000 °C

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- Sirio al polo nord celeste
- le due stelle posteriori del Grande Carro
- le tre stelle della cintura di Orione

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- azzurro
- giallo
- rosso
- bianco

La luminosità apparente di una stella dipende da

- quanta luce emette e la sua distanza
- la sua distanza e le sue dimensioni
- le sue dimensioni e quanta luce emette
- la sua temperatura e le sue dimensioni

Un anno luce corrisponde a circa

- 150 milioni di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri

La Via Lattea è in realtà

- un ammasso irregolare di stelle
- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- una nebulosa stellare
- una galassia a spirale

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 12 parti
- 4 parti
- 7 parti
- 10 parti

L'età dell'universo è di circa

- 1-2 miliardi di anni
- 150-200 miliardi di anni
- 15-20 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 8 ore
- 1 secondo
- 1 ora
- 8 minuti

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 20 000 °C
- 6000 °C
- 15 000 000 °C
- 10 000 000 °C

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nebulosa planetaria
- la protostella
- la nebulosa
- la nana bianca

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- stella di neutroni e supernova
- nebulosa planetaria e nana bianca
- nana bianca e nebulosa planetaria
- supernova e stella di neutroni

Una stella della costellazione di Orione è

- la Stella Polare
- Antares
- Betelgeuse
- Aldebaran

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 5
- 7
- 4
- 6

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dall'attrazione gravitazionale
- dai legami chimici tra gli atomi
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dalla fusione termonucleare

## Astronomia: l'Universo

L'età dell'universo è di circa

- 150-200 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni
- 1-2 miliardi di anni
- 15-20 miliardi di anni

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 20 000 °C
- 15 000 000 °C
- 6000 °C
- 10 000 000 °C

Il Sole dista dalla Terra circa

- 150 milioni di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 4
- 6
- 7
- 5

La fase che precede la formazione di una stella è

- la protostella
- la nebulosa planetaria
- la nebulosa
- la nana bianca

La Via Lattea è in realtà

- un ammasso irregolare di stelle
- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- una galassia a spirale
- una nebulosa stellare

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 15 000 000 °C
- 20 000 °C
- 6000 °C
- 10 000 000 °C

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- stella di neutroni e supernova
- supernova e stella di neutroni
- nana bianca e nebulosa planetaria
- nebulosa planetaria e nana bianca

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 1 secondo
- 8 ore
- 1 ora
- 8 minuti

Una stella della costellazione di Orione è

- la Stella Polare
- Betelgeuse
- Antares
- Aldebaran

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua temperatura
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua composizione

La luminosità apparente di una stella dipende da

- la sua temperatura e le sue dimensioni
- la sua distanza e le sue dimensioni
- quanta luce emette e la sua distanza
- le sue dimensioni e quanta luce emette

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dai legami chimici tra gli atomi
- dalla fusione termonucleare
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dall'attrazione gravitazionale

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- Sirio al polo nord celeste
- le tre stelle della cintura di Orione
- le due stelle posteriori del Grande Carro
- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 800 anni
- 4 anni
- 40 mila anni
- 8 minuti

Le costellazioni sono

- 24
- 88
- 12
- 92

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- giallo
- azzurro
- rosso
- bianco

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 7 parti
- 10 parti
- 4 parti
- 12 parti

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- costellazione
- sfera celeste
- zodiaco
- volta celeste

La durata di una stella dipende da

- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua composizione
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- una clessidra
- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- un soldato con la spada e lo scudo
- un dio greco con arco e frecce

Un anno luce corrisponde a circa

- 150 milioni di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- il Sole
- Orione
- la Stella Polare
- Proxima Centauri

## Astronomia: l'Universo

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- stella di neutroni e supernova
- nebulosa planetaria e nana bianca
- supernova e stella di neutroni
- nana bianca e nebulosa planetaria

Le costellazioni sono

- 88
- 24
- 12
- 92

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 12 parti
- 4 parti
- 7 parti
- 10 parti

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 20 000 °C
- 15 000 000 °C
- 10 000 000 °C
- 6000 °C

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio

La Via Lattea è in realtà

- una nebulosa stellare
- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- una galassia a spirale
- un ammasso irregolare di stelle

La durata di una stella dipende da

- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua composizione
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 8 minuti
- 1 ora
- 1 secondo
- 8 ore

Una stella della costellazione di Orione è

- Aldebaran
- Antares
- la Stella Polare
- Betelgeuse

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nana bianca
- la nebulosa
- la protostella
- la nebulosa planetaria

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 800 anni
- 40 mila anni
- 4 anni
- 8 minuti

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- Sirio al polo nord celeste
- le tre stelle della cintura di Orione
- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- le due stelle posteriori del Grande Carro

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- Proxima Centauri
- Orione
- il Sole
- la Stella Polare

Un anno luce corrisponde a circa

- 40 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 10 000 000 °C
- 15 000 000 °C
- 6000 °C
- 20 000 °C

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dalla fusione termonucleare
- dai legami chimici tra gli atomi
- dall'attrazione gravitazionale
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un dio greco con arco e frecce
- un soldato con la spada e lo scudo
- una clessidra
- un cacciatore con il bastone e lo scudo

Il Sole dista dalla Terra circa

- 300 000 chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- giallo
- rosso
- azzurro
- bianco

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 6
- 5
- 4
- 7

L'età dell'universo è di circa

- 150-200 milioni di anni
- 150-200 miliardi di anni
- 1-2 miliardi di anni
- 15-20 miliardi di anni

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- volta celeste
- zodiaco
- sfera celeste
- costellazione

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua temperatura
- la sua massa e la sua composizione
- il tipo di gas di cui è composta

La luminosità apparente di una stella dipende da

- quanta luce emette e la sua distanza
- le sue dimensioni e quanta luce emette
- la sua distanza e le sue dimensioni
- la sua temperatura e le sue dimensioni

### Astronomia: l'Universo

La luminosità apparente di una stella dipende da

- le sue dimensioni e quanta luce emette
- la sua distanza e le sue dimensioni
- quanta luce emette e la sua distanza
- la sua temperatura e le sue dimensioni

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua massa e la sua temperatura
- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua composizione
- il tipo di gas di cui è composta

La durata di una stella dipende da

- la sua massa e la sua composizione
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua temperatura superficiale
- la sua massa

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 20 000 °C
- 6000 °C
- 15 000 000 °C
- 10 000 000 °C

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- le due stelle posteriori del Grande Carro
- le tre stelle della cintura di Orione
- Sirio al polo nord celeste

Un anno luce corrisponde a circa

- 300 000 chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- stella di neutroni e supernova
- nebulosa planetaria e nana bianca
- nana bianca e nebulosa planetaria
- supernova e stella di neutroni

Le costellazioni sono

- 92
- 88
- 12
- 24

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio

La fase che precede la formazione di una stella è

- la protostella
- la nana bianca
- la nebulosa planetaria
- la nebulosa

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- il Sole
- la Stella Polare
- Orione
- Proxima Centauri

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 1 secondo
- 8 ore
- 8 minuti
- 1 ora

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 10 parti
- 4 parti
- 12 parti
- 7 parti

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dalla fusione termonucleare
- dai legami chimici tra gli atomi
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dall'attrazione gravitazionale

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- costellazione
- sfera celeste
- volta celeste
- zodiaco

Una stella della costellazione di Orione è

- Antares
- Betelgeuse
- Aldebaran
- la Stella Polare

La Via Lattea è in realtà

- una galassia a spirale
- una nebulosa stellare
- un ammasso irregolare di stelle
- una fascia luminosa che attraversa il cielo

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 800 anni
- 4 anni
- 40 mila anni
- 8 minuti

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 6000 °C
- 20 000 °C
- 10 000 000 °C
- 15 000 000 °C

L'età dell'universo è di circa

- 15-20 miliardi di anni
- 150-200 miliardi di anni
- 1-2 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni

Il Sole dista dalla Terra circa

- 10 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- una clessidra
- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- un dio greco con arco e frecce
- un soldato con la spada e lo scudo

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- bianco
- azzurro
- rosso
- giallo

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 5
- 6
- 4
- 7

## Astronomia: l'Universo

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 40 mila anni
- 8 minuti
- 4 anni
- 800 anni

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 12 parti
- 4 parti
- 7 parti
- 10 parti

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- il Sole
- Orione
- la Stella Polare
- Proxima Centauri

L'età dell'universo è di circa

- 15-20 miliardi di anni
- 150-200 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni
- 1-2 miliardi di anni

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- supernova e stella di neutroni
- nana bianca e nebulosa planetaria
- stella di neutroni e supernova
- nebulosa planetaria e nana bianca

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- una clessidra
- un soldato con la spada e lo scudo
- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- un dio greco con arco e frecce

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- zodiaco
- costellazione
- sfera celeste
- volta celeste

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 1 secondo
- 8 minuti
- 8 ore
- 1 ora

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- le due stelle posteriori del Grande Carro
- Sirio al polo nord celeste
- le tre stelle della cintura di Orione
- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore

La luminosità apparente di una stella dipende da

- la sua distanza e le sue dimensioni
- la sua temperatura e le sue dimensioni
- quanta luce emette e la sua distanza
- le sue dimensioni e quanta luce emette

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- azzurro
- bianco
- giallo
- rosso

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 6
- 5
- 7
- 4

La durata di una stella dipende da

- la sua temperatura superficiale
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua composizione
- la sua massa

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua composizione
- la sua massa e la sua temperatura
- il tipo di gas di cui è composta

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nana bianca
- la nebulosa
- la protostella
- la nebulosa planetaria

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 6000 °C
- 20 000 °C
- 10 000 000 °C
- 15 000 000 °C

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dall'attrazione gravitazionale
- dalla fusione termonucleare
- dai legami chimici tra gli atomi

Un anno luce corrisponde a circa

- 40 mila miliardi di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 150 milioni di chilometri

La Via Lattea è in realtà

- una galassia a spirale
- un ammasso irregolare di stelle
- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- una nebulosa stellare

Le costellazioni sono

- 24
- 88
- 92
- 12

Una stella della costellazione di Orione è

- Betelgeuse
- Aldebaran
- la Stella Polare
- Antares

Il Sole dista dalla Terra circa

- 300 000 chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 6000 °C
- 10 000 000 °C
- 15 000 000 °C
- 20 000 °C

## Astronomia: l'Universo

La luminosità apparente di una stella dipende da

- le sue dimensioni e quanta luce emette
- la sua distanza e le sue dimensioni
- quanta luce emette e la sua distanza
- la sua temperatura e le sue dimensioni

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 1 ora
- 8 minuti
- 1 secondo
- 8 ore

La durata di una stella dipende da

- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa
- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua composizione

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 10 000 000 °C
- 20 000 °C
- 15 000 000 °C
- 6000 °C

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nebulosa planetaria
- la protostella
- la nana bianca
- la nebulosa

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- Orione
- la Stella Polare
- Proxima Centauri
- il Sole

Un anno luce corrisponde a circa

- 150 milioni di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- zodiaco
- sfera celeste
- costellazione
- volta celeste

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- Sirio al polo nord celeste
- le due stelle posteriori del Grande Carro
- le tre stelle della cintura di Orione

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dall'attrazione gravitazionale
- dalla fusione termonucleare
- dai legami chimici tra gli atomi
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio

Le costellazioni sono

- 12
- 24
- 92
- 88

L'età dell'universo è di circa

- 1-2 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni
- 15-20 miliardi di anni
- 150-200 miliardi di anni

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 20 000 °C
- 15 000 000 °C
- 10 000 000 °C
- 6000 °C

La Via Lattea è in realtà

- una galassia a spirale
- una nebulosa stellare
- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- un ammasso irregolare di stelle

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- una clessidra
- un soldato con la spada e lo scudo
- un dio greco con arco e frecce
- un cacciatore con il bastone e lo scudo

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- supernova e stella di neutroni
- nana bianca e nebulosa planetaria
- stella di neutroni e supernova
- nebulosa planetaria e nana bianca

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- bianco
- giallo
- rosso
- azzurro

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 4
- 6
- 5
- 7

Una stella della costellazione di Orione è

- Aldebaran
- Betelgeuse
- la Stella Polare
- Antares

Il Sole dista dalla Terra circa

- 150 milioni di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 10 parti
- 4 parti
- 7 parti
- 12 parti

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua temperatura
- la sua massa e la sua composizione
- il tipo di gas di cui è composta

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 800 anni
- 4 anni
- 40 mila anni
- 8 minuti

## Astronomia: l'Universo

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- sfera celeste
- zodiaco
- volta celeste
- costellazione

La luminosità apparente di una stella dipende da

- quanta luce emette e la sua distanza
- la sua temperatura e le sue dimensioni
- la sua distanza e le sue dimensioni
- le sue dimensioni e quanta luce emette

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 8 minuti
- 40 mila anni
- 800 anni
- 4 anni

Le costellazioni sono

- 88
- 92
- 24
- 12

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- azzurro
- bianco
- giallo
- rosso

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- le due stelle posteriori del Grande Carro
- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- Sirio al polo nord celeste
- le tre stelle della cintura di Orione

L'età dell'universo è di circa

- 1-2 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni
- 15-20 miliardi di anni
- 150-200 miliardi di anni

Il Sole dista dalla Terra circa

- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 8 minuti
- 8 ore
- 1 secondo
- 1 ora

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- Proxima Centauri
- la Stella Polare
- il Sole
- Orione

La Via Lattea è in realtà

- un ammasso irregolare di stelle
- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- una galassia a spirale
- una nebulosa stellare

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 20 000 °C
- 15 000 000 °C
- 6000 °C
- 10 000 000 °C

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 7
- 5
- 4
- 6

Un anno luce corrisponde a circa

- 300 000 chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nebulosa planetaria
- la protostella
- la nebulosa
- la nana bianca

Una stella della costellazione di Orione è

- Aldebaran
- Antares
- Betelgeuse
- la Stella Polare

La durata di una stella dipende da

- la sua massa e la sua composizione
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa
- la sua temperatura superficiale

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua massa e la sua temperatura
- la sua temperatura superficiale
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua composizione

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dalla fusione termonucleare
- dall'attrazione gravitazionale
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dai legami chimici tra gli atomi

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un soldato con la spada e lo scudo
- un dio greco con arco e frecce
- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- una clessidra

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- nana bianca e nebulosa planetaria
- stella di neutroni e supernova
- supernova e stella di neutroni
- nebulosa planetaria e nana bianca

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 7 parti
- 10 parti
- 4 parti
- 12 parti

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 10 000 000 °C
- 20 000 °C
- 15 000 000 °C
- 6000 °C

## Astronomia: l'Universo

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- la Stella Polare
- Proxima Centauri
- il Sole
- Orione

La Via Lattea è in realtà

- un ammasso irregolare di stelle
- una galassia a spirale
- una nebulosa stellare
- una fascia luminosa che attraversa il cielo

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- nebulosa planetaria e nana bianca
- supernova e stella di neutroni
- nana bianca e nebulosa planetaria
- stella di neutroni e supernova

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 800 anni
- 40 mila anni
- 4 anni
- 8 minuti

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua massa e la sua composizione
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua temperatura
- la sua temperatura superficiale

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 15 000 000 °C
- 10 000 000 °C
- 6000 °C
- 20 000 °C

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nana bianca
- la protostella
- la nebulosa
- la nebulosa planetaria

Una stella della costellazione di Orione è

- la Stella Polare
- Aldebaran
- Betelgeuse
- Antares

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 6000 °C
- 20 000 °C
- 10 000 000 °C
- 15 000 000 °C

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- volta celeste
- zodiaco
- sfera celeste
- costellazione

Un anno luce corrisponde a circa

- 150 milioni di chilometri
- 300 000 chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri

La luminosità apparente di una stella dipende da

- quanta luce emette e la sua distanza
- la sua distanza e le sue dimensioni
- le sue dimensioni e quanta luce emette
- la sua temperatura e le sue dimensioni

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio

L'età dell'universo è di circa

- 150-200 milioni di anni
- 1-2 miliardi di anni
- 15-20 miliardi di anni
- 150-200 miliardi di anni

Le costellazioni sono

- 92
- 12
- 24
- 88

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- una clessidra
- un soldato con la spada e lo scudo
- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- un dio greco con arco e frecce

Il Sole dista dalla Terra circa

- 150 milioni di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- le due stelle posteriori del Grande Carro
- le tre stelle della cintura di Orione
- Sirio al polo nord celeste

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 1 secondo
- 8 ore
- 8 minuti
- 1 ora

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- bianco
- giallo
- azzurro
- rosso

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 5
- 7
- 4
- 6

La durata di una stella dipende da

- la sua massa e la sua composizione
- la sua temperatura superficiale
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dalla fusione termonucleare
- dai legami chimici tra gli atomi
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dall'attrazione gravitazionale

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 12 parti
- 4 parti
- 10 parti
- 7 parti



## Astronomia: l'Universo

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dalla fusione termonucleare
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dai legami chimici tra gli atomi
- dall'attrazione gravitazionale

Le costellazioni sono

- 12
- 24
- 92
- 88

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- Orione
- il Sole
- la Stella Polare
- Proxima Centauri

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- nana bianca e nebulosa planetaria
- nebulosa planetaria e nana bianca
- supernova e stella di neutroni
- stella di neutroni e supernova

La luminosità apparente di una stella dipende da

- quanta luce emette e la sua distanza
- le sue dimensioni e quanta luce emette
- la sua distanza e le sue dimensioni
- la sua temperatura e le sue dimensioni

Una stella della costellazione di Orione è

- Antares
- Betelgeuse
- Aldebaran
- la Stella Polare

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 800 anni
- 40 mila anni
- 8 minuti
- 4 anni

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- le tre stelle della cintura di Orione
- le due stelle posteriori del Grande Carro
- Sirio al polo nord celeste
- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore

Un anno luce corrisponde a circa

- 10 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 10 000 000 °C
- 20 000 °C
- 6000 °C
- 15 000 000 °C

La fase che precede la formazione di una stella è

- la protostella
- la nebulosa planetaria
- la nana bianca
- la nebulosa

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- costellazione
- sfera celeste
- zodiaco
- volta celeste

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 8 ore
- 1 ora
- 1 secondo
- 8 minuti

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 4 parti
- 10 parti
- 12 parti
- 7 parti

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- bianco
- rosso
- azzurro
- giallo

La durata di una stella dipende da

- la sua massa e la sua composizione
- la sua massa
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua temperatura superficiale

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- una clessidra
- un dio greco con arco e frecce
- un soldato con la spada e lo scudo

Il Sole dista dalla Terra circa

- 10 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri

La Via Lattea è in realtà

- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- un ammasso irregolare di stelle
- una galassia a spirale
- una nebulosa stellare

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua massa e la sua composizione
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua temperatura

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 15 000 000 °C
- 6000 °C
- 20 000 °C
- 10 000 000 °C

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 4
- 5
- 6
- 7

L'età dell'universo è di circa

- 150-200 miliardi di anni
- 1-2 miliardi di anni
- 15-20 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni

## Astronomia: l'Universo

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 10 000 000 °C
- 6000 °C
- 15 000 000 °C
- 20 000 °C

La fase che precede la formazione di una stella è

- la protostella
- la nebulosa
- la nana bianca
- la nebulosa planetaria

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 8 minuti
- 800 anni
- 40 mila anni
- 4 anni

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- nana bianca e nebulosa planetaria
- supernova e stella di neutroni
- stella di neutroni e supernova
- nebulosa planetaria e nana bianca

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dalla fusione termonucleare
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dall'attrazione gravitazionale
- dai legami chimici tra gli atomi

Un anno luce corrisponde a circa

- 300 000 chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri

La durata di una stella dipende da

- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua composizione
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- azzurro
- giallo
- bianco
- rosso

La luminosità apparente di una stella dipende da

- le sue dimensioni e quanta luce emette
- la sua temperatura e le sue dimensioni
- quanta luce emette e la sua distanza
- la sua distanza e le sue dimensioni

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 10 parti
- 4 parti
- 12 parti
- 7 parti

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 6
- 5
- 7
- 4

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- la Stella Polare
- il Sole
- Orione
- Proxima Centauri

La Via Lattea è in realtà

- un ammasso irregolare di stelle
- una nebulosa stellare
- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- una galassia a spirale

Il Sole dista dalla Terra circa

- 300 000 chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un dio greco con arco e frecce
- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- una clessidra
- un soldato con la spada e lo scudo

L'età dell'universo è di circa

- 150-200 miliardi di anni
- 15-20 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni
- 1-2 miliardi di anni

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio

Le costellazioni sono

- 12
- 24
- 92
- 88

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- costellazione
- zodiaco
- volta celeste
- sfera celeste

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 15 000 000 °C
- 10 000 000 °C
- 20 000 °C
- 6000 °C

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 1 ora
- 1 secondo
- 8 ore
- 8 minuti

Una stella della costellazione di Orione è

- Aldebaran
- la Stella Polare
- Antares
- Betelgeuse

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- le due stelle posteriori del Grande Carro
- Sirio al polo nord celeste
- le tre stelle della cintura di Orione

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua composizione
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua temperatura

## Astronomia: l'Universo

L'età dell'universo è di circa

- 1-2 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni
- 15-20 miliardi di anni
- 150-200 miliardi di anni

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- Proxima Centauri
- la Stella Polare
- Orione
- il Sole

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua temperatura
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua composizione

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- Sirio al polo nord celeste
- le due stelle posteriori del Grande Carro
- le tre stelle della cintura di Orione

La durata di una stella dipende da

- la sua massa
- la sua temperatura superficiale
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua composizione

Un anno luce corrisponde a circa

- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 150 milioni di chilometri

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 15 000 000 °C
- 10 000 000 °C
- 20 000 °C
- 6000 °C

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- volta celeste
- sfera celeste
- zodiaco
- costellazione

Il Sole dista dalla Terra circa

- 300 000 chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 8 ore
- 8 minuti
- 1 ora
- 1 secondo

Le costellazioni sono

- 88
- 92
- 24
- 12

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dai legami chimici tra gli atomi
- dalla fusione termonucleare
- dall'attrazione gravitazionale

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- nebulosa planetaria e nana bianca
- supernova e stella di neutroni
- nana bianca e nebulosa planetaria
- stella di neutroni e supernova

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 12 parti
- 10 parti
- 7 parti
- 4 parti

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un dio greco con arco e frecce
- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- una clessidra
- un soldato con la spada e lo scudo

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 10 000 000 °C
- 15 000 000 °C
- 20 000 °C
- 6000 °C

La luminosità apparente di una stella dipende da

- le sue dimensioni e quanta luce emette
- la sua distanza e le sue dimensioni
- quanta luce emette e la sua distanza
- la sua temperatura e le sue dimensioni

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 4
- 6
- 7
- 5

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- giallo
- rosso
- azzurro
- bianco

La Via Lattea è in realtà

- una nebulosa stellare
- un ammasso irregolare di stelle
- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- una galassia a spirale

Una stella della costellazione di Orione è

- Betelgeuse
- Aldebaran
- Antares
- la Stella Polare

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nana bianca
- la nebulosa
- la protostella
- la nebulosa planetaria

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 40 mila anni
- 8 minuti
- 4 anni
- 800 anni

## Astronomia: l'Universo

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua massa e la sua composizione
- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua temperatura
- il tipo di gas di cui è composta

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- le tre stelle della cintura di Orione
- le due stelle posteriori del Grande Carro
- Sirio al polo nord celeste

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 10 000 000 °C
- 6000 °C
- 20 000 °C
- 15 000 000 °C

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 800 anni
- 4 anni
- 40 mila anni
- 8 minuti

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- nebulosa planetaria e nana bianca
- stella di neutroni e supernova
- supernova e stella di neutroni
- nana bianca e nebulosa planetaria

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- azzurro
- giallo
- rosso
- bianco

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 4 parti
- 12 parti
- 10 parti
- 7 parti

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 4
- 7
- 6
- 5

La Via Lattea è in realtà

- una nebulosa stellare
- una galassia a spirale
- un ammasso irregolare di stelle
- una fascia luminosa che attraversa il cielo

Le costellazioni sono

- 92
- 12
- 24
- 88

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- volta celeste
- zodiaco
- sfera celeste
- costellazione

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 15 000 000 °C
- 20 000 °C
- 6000 °C
- 10 000 000 °C

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 8 minuti
- 8 ore
- 1 ora
- 1 secondo

L'età dell'universo è di circa

- 1-2 miliardi di anni
- 150-200 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni
- 15-20 miliardi di anni

Il Sole dista dalla Terra circa

- 150 milioni di chilometri
- 300 000 chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dalla fusione termonucleare
- dai legami chimici tra gli atomi
- dall'attrazione gravitazionale
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- il Sole
- Proxima Centauri
- Orione
- la Stella Polare

Una stella della costellazione di Orione è

- Aldebaran
- Antares
- Betelgeuse
- la Stella Polare

La fase che precede la formazione di una stella è

- la protostella
- la nebulosa
- la nebulosa planetaria
- la nana bianca

La durata di una stella dipende da

- la sua massa
- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua composizione
- il tipo di gas di cui è composta

Un anno luce corrisponde a circa

- 10 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 300 000 chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri

La luminosità apparente di una stella dipende da

- le sue dimensioni e quanta luce emette
- la sua temperatura e le sue dimensioni
- quanta luce emette e la sua distanza
- la sua distanza e le sue dimensioni

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un soldato con la spada e lo scudo
- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- un dio greco con arco e frecce
- una clessidra

## Astronomia: l'Universo

La Via Lattea è in realtà

- una nebulosa stellare
- una galassia a spirale
- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- un ammasso irregolare di stelle

Un anno luce corrisponde a circa

- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 300 000 chilometri

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 6000 °C
- 15 000 000 °C
- 20 000 °C
- 10 000 000 °C

Una stella della costellazione di Orione è

- Aldebaran
- Betelgeuse
- la Stella Polare
- Antares

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 40 mila anni
- 8 minuti
- 800 anni
- 4 anni

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 8 minuti
- 8 ore
- 1 ora
- 1 secondo

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- nebulosa planetaria e nana bianca
- stella di neutroni e supernova
- nana bianca e nebulosa planetaria
- supernova e stella di neutroni

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nebulosa
- la nana bianca
- la protostella
- la nebulosa planetaria

Il Sole dista dalla Terra circa

- 300 000 chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri

La durata di una stella dipende da

- la sua massa e la sua composizione
- la sua temperatura superficiale
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 10 parti
- 12 parti
- 4 parti
- 7 parti

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- Orione
- la Stella Polare
- il Sole
- Proxima Centauri

Le costellazioni sono

- 12
- 24
- 88
- 92

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- rosso
- bianco
- azzurro
- giallo

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- Sirio al polo nord celeste
- le tre stelle della cintura di Orione
- le due stelle posteriori del Grande Carro
- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un soldato con la spada e lo scudo
- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- una clessidra
- un dio greco con arco e frecce

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 10 000 000 °C
- 15 000 000 °C
- 20 000 °C
- 6000 °C

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- volta celeste
- sfera celeste
- costellazione
- zodiaco

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dall'attrazione gravitazionale
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dalla fusione termonucleare
- dai legami chimici tra gli atomi

L'età dell'universo è di circa

- 150-200 miliardi di anni
- 15-20 miliardi di anni
- 1-2 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni

La luminosità apparente di una stella dipende da

- quanta luce emette e la sua distanza
- la sua temperatura e le sue dimensioni
- le sue dimensioni e quanta luce emette
- la sua distanza e le sue dimensioni

Il colore della luce di una stella dipende da

- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua composizione
- la sua massa e la sua temperatura
- la sua temperatura superficiale

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 7
- 4
- 6
- 5

## Astronomia: l'Universo

La Via Lattea è in realtà

- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- una galassia a spirale
- un ammasso irregolare di stelle
- una nebulosa stellare

La durata di una stella dipende da

- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa
- la sua massa e la sua composizione
- la sua temperatura superficiale

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- le due stelle posteriori del Grande Carro
- Sirio al polo nord celeste
- le tre stelle della cintura di Orione

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dai legami chimici tra gli atomi
- dalla fusione termonucleare
- dall'attrazione gravitazionale
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 12 parti
- 4 parti
- 7 parti
- 10 parti

Le costellazioni sono

- 12
- 24
- 92
- 88

Il Sole dista dalla Terra circa

- 40 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri

La luminosità apparente di una stella dipende da

- la sua distanza e le sue dimensioni
- la sua temperatura e le sue dimensioni
- le sue dimensioni e quanta luce emette
- quanta luce emette e la sua distanza

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- un soldato con la spada e lo scudo
- un dio greco con arco e frecce
- una clessidra

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- Proxima Centauri
- il Sole
- Orione
- la Stella Polare

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 6
- 4
- 5
- 7

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- nebulosa planetaria e nana bianca
- nana bianca e nebulosa planetaria
- supernova e stella di neutroni
- stella di neutroni e supernova

L'età dell'universo è di circa

- 150-200 milioni di anni
- 1-2 miliardi di anni
- 150-200 miliardi di anni
- 15-20 miliardi di anni

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- sfera celeste
- volta celeste
- costellazione
- zodiaco

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 20 000 °C
- 6000 °C
- 15 000 000 °C
- 10 000 000 °C

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 40 mila anni
- 4 anni
- 800 anni
- 8 minuti

Un anno luce corrisponde a circa

- 150 milioni di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 15 000 000 °C
- 6000 °C
- 20 000 °C
- 10 000 000 °C

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua massa e la sua composizione
- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua temperatura
- il tipo di gas di cui è composta

Una stella della costellazione di Orione è

- Antares
- Aldebaran
- la Stella Polare
- Betelgeuse

La fase che precede la formazione di una stella è

- la protostella
- la nana bianca
- la nebulosa planetaria
- la nebulosa

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 8 ore
- 8 minuti
- 1 secondo
- 1 ora

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- bianco
- rosso
- azzurro
- giallo

## Astronomia: l'Universo

La luminosità apparente di una stella dipende da

- le sue dimensioni e quanta luce emette
- la sua distanza e le sue dimensioni
- la sua temperatura e le sue dimensioni
- quanta luce emette e la sua distanza

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un dio greco con arco e frecce
- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- un soldato con la spada e lo scudo
- una clessidra

La Via Lattea è in realtà

- un ammasso irregolare di stelle
- una galassia a spirale
- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- una nebulosa stellare

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- sfera celeste
- zodiaco
- volta celeste
- costellazione

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 7
- 5
- 6
- 4

Un anno luce corrisponde a circa

- 150 milioni di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri

La durata di una stella dipende da

- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa
- la sua massa e la sua composizione
- la sua temperatura superficiale

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- stella di neutroni e supernova
- supernova e stella di neutroni
- nebulosa planetaria e nana bianca
- nana bianca e nebulosa planetaria

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua massa e la sua temperatura
- la sua temperatura superficiale
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua composizione

L'età dell'universo è di circa

- 150-200 milioni di anni
- 1-2 miliardi di anni
- 150-200 miliardi di anni
- 15-20 miliardi di anni

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 8 minuti
- 40 mila anni
- 800 anni
- 4 anni

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 15 000 000 °C
- 10 000 000 °C
- 20 000 °C
- 6000 °C

La fase che precede la formazione di una stella è

- la protostella
- la nebulosa planetaria
- la nana bianca
- la nebulosa

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 10 parti
- 12 parti
- 7 parti
- 4 parti

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 15 000 000 °C
- 6000 °C
- 20 000 °C
- 10 000 000 °C

Il Sole dista dalla Terra circa

- 150 milioni di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 1 secondo
- 8 ore
- 8 minuti
- 1 ora

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dalla fusione termonucleare
- dall'attrazione gravitazionale
- dai legami chimici tra gli atomi
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- Sirio al polo nord celeste
- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- le tre stelle della cintura di Orione
- le due stelle posteriori del Grande Carro

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- la Stella Polare
- il Sole
- Orione
- Proxima Centauri

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- azzurro
- bianco
- rosso
- giallo

Una stella della costellazione di Orione è

- la Stella Polare
- Betelgeuse
- Aldebaran
- Antares

Le costellazioni sono

- 88
- 24
- 92
- 12

### Astronomia: l'Universo

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- nebulosa planetaria e nana bianca
- stella di neutroni e supernova
- supernova e stella di neutroni
- nana bianca e nebulosa planetaria

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua composizione
- la sua massa e la sua temperatura
- il tipo di gas di cui è composta

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- rosso
- bianco
- azzurro
- giallo

Il Sole dista dalla Terra circa

- 10 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 300 000 chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dai legami chimici tra gli atomi
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dalla fusione termonucleare
- dall'attrazione gravitazionale

Un anno luce corrisponde a circa

- 300 000 chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 8 ore
- 1 ora
- 8 minuti
- 1 secondo

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- zodiaco
- sfera celeste
- costellazione
- volta celeste

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 10 000 000 °C
- 20 000 °C
- 15 000 000 °C
- 6000 °C

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio

Una stella della costellazione di Orione è

- Antares
- la Stella Polare
- Aldebaran
- Betelgeuse

L'età dell'universo è di circa

- 150-200 miliardi di anni
- 15-20 miliardi di anni
- 1-2 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 6000 °C
- 10 000 000 °C
- 15 000 000 °C
- 20 000 °C

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nebulosa planetaria
- la nana bianca
- la protostella
- la nebulosa

La durata di una stella dipende da

- la sua massa e la sua composizione
- la sua temperatura superficiale
- la sua massa
- il tipo di gas di cui è composta

Le costellazioni sono

- 12
- 88
- 92
- 24

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 4
- 6
- 7
- 5

La Via Lattea è in realtà

- un ammasso irregolare di stelle
- una galassia a spirale
- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- una nebulosa stellare

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- le tre stelle della cintura di Orione
- Sirio al polo nord celeste
- le due stelle posteriori del Grande Carro
- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 800 anni
- 8 minuti
- 40 mila anni
- 4 anni

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 10 parti
- 12 parti
- 7 parti
- 4 parti

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- un soldato con la spada e lo scudo
- una clessidra
- un dio greco con arco e frecce

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- il Sole
- Orione
- la Stella Polare
- Proxima Centauri

La luminosità apparente di una stella dipende da

- le sue dimensioni e quanta luce emette
- la sua temperatura e le sue dimensioni
- la sua distanza e le sue dimensioni
- quanta luce emette e la sua distanza



## Astronomia: l'Universo

Una stella della costellazione di Orione è

- Betelgeuse
- Antares
- la Stella Polare
- Aldebaran

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- le tre stelle della cintura di Orione
- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- Sirio al polo nord celeste
- le due stelle posteriori del Grande Carro

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 7 parti
- 10 parti
- 4 parti
- 12 parti

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 15 000 000 °C
- 20 000 °C
- 6000 °C
- 10 000 000 °C

La luminosità apparente di una stella dipende da

- le sue dimensioni e quanta luce emette
- quanta luce emette e la sua distanza
- la sua temperatura e le sue dimensioni
- la sua distanza e le sue dimensioni

Il Sole dista dalla Terra circa

- 150 milioni di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- azzurro
- bianco
- rosso
- giallo

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dai legami chimici tra gli atomi
- dalla fusione termonucleare
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dall'attrazione gravitazionale

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- costellazione
- sfera celeste
- zodiaco
- volta celeste

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 5
- 6
- 4
- 7

L'età dell'universo è di circa

- 150-200 miliardi di anni
- 15-20 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni
- 1-2 miliardi di anni

Le costellazioni sono

- 12
- 92
- 88
- 24

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- stella di neutroni e supernova
- supernova e stella di neutroni
- nana bianca e nebulosa planetaria
- nebulosa planetaria e nana bianca

La Via Lattea è in realtà

- una nebulosa stellare
- un ammasso irregolare di stelle
- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- una galassia a spirale

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 8 minuti
- 4 anni
- 800 anni
- 40 mila anni

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 8 ore
- 8 minuti
- 1 secondo
- 1 ora

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nana bianca
- la protostella
- la nebulosa planetaria
- la nebulosa

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua massa e la sua composizione
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua temperatura

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- la Stella Polare
- Proxima Centauri
- Orione
- il Sole

La durata di una stella dipende da

- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua composizione
- la sua massa
- la sua temperatura superficiale

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio

Un anno luce corrisponde a circa

- 300 000 chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- una clessidra
- un dio greco con arco e frecce
- un soldato con la spada e lo scudo

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 10 000 000 °C
- 6000 °C
- 20 000 °C
- 15 000 000 °C

## Astronomia: l'Universo

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un soldato con la spada e lo scudo
- un dio greco con arco e frecce
- una clessidra
- un cacciatore con il bastone e lo scudo

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua massa e la sua temperatura
- la sua massa e la sua composizione
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua temperatura superficiale

Il Sole dista dalla Terra circa

- 150 milioni di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 4 parti
- 7 parti
- 12 parti
- 10 parti

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nebulosa planetaria
- la protostella
- la nebulosa
- la nana bianca

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dai legami chimici tra gli atomi
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dall'attrazione gravitazionale
- dalla fusione termonucleare

L'età dell'universo è di circa

- 150-200 milioni di anni
- 1-2 miliardi di anni
- 150-200 miliardi di anni
- 15-20 miliardi di anni

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 15 000 000 °C
- 6000 °C
- 20 000 °C
- 10 000 000 °C

Un anno luce corrisponde a circa

- 150 milioni di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri

Le costellazioni sono

- 88
- 92
- 12
- 24

La luminosità apparente di una stella dipende da

- la sua temperatura e le sue dimensioni
- la sua distanza e le sue dimensioni
- le sue dimensioni e quanta luce emette
- quanta luce emette e la sua distanza

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- zodiaco
- costellazione
- sfera celeste
- volta celeste

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 8 minuti
- 1 secondo
- 8 ore
- 1 ora

La durata di una stella dipende da

- la sua massa
- la sua temperatura superficiale
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua composizione

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 6000 °C
- 10 000 000 °C
- 20 000 °C
- 15 000 000 °C

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- nebulosa planetaria e nana bianca
- stella di neutroni e supernova
- nana bianca e nebulosa planetaria
- supernova e stella di neutroni

Una stella della costellazione di Orione è

- la Stella Polare
- Antares
- Aldebaran
- Betelgeuse

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- giallo
- bianco
- azzurro
- rosso

La Via Lattea è in realtà

- una nebulosa stellare
- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- una galassia a spirale
- un ammasso irregolare di stelle

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 7
- 4
- 5
- 6

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 40 mila anni
- 4 anni
- 8 minuti
- 800 anni

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- Proxima Centauri
- Orione
- il Sole
- la Stella Polare

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- le due stelle posteriori del Grande Carro
- Sirio al polo nord celeste
- le tre stelle della cintura di Orione

## Astronomia: l'Universo

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 6000 °C
- 10 000 000 °C
- 20 000 °C
- 15 000 000 °C

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nebulosa planetaria
- la nebulosa
- la protostella
- la nana bianca

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un dio greco con arco e frecce
- una clessidra
- un soldato con la spada e lo scudo
- un cacciatore con il bastone e lo scudo

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 7
- 5
- 6
- 4

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- bianco
- giallo
- rosso
- azzurro

L'età dell'universo è di circa

- 15-20 miliardi di anni
- 1-2 miliardi di anni
- 150-200 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 40 mila anni
- 8 minuti
- 4 anni
- 800 anni

Una stella della costellazione di Orione è

- Aldebaran
- la Stella Polare
- Antares
- Betelgeuse

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- Orione
- il Sole
- la Stella Polare
- Proxima Centauri

La luminosità apparente di una stella dipende da

- la sua distanza e le sue dimensioni
- la sua temperatura e le sue dimensioni
- le sue dimensioni e quanta luce emette
- quanta luce emette e la sua distanza

Il Sole dista dalla Terra circa

- 150 milioni di chilometri
- 300 000 chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- supernova e stella di neutroni
- nebulosa planetaria e nana bianca
- stella di neutroni e supernova
- nana bianca e nebulosa planetaria

Il colore della luce di una stella dipende da

- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua composizione
- la sua massa e la sua temperatura
- la sua temperatura superficiale

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- Sirio al polo nord celeste
- le due stelle posteriori del Grande Carro
- le tre stelle della cintura di Orione
- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 1 secondo
- 8 minuti
- 8 ore
- 1 ora

La Via Lattea è in realtà

- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- un ammasso irregolare di stelle
- una galassia a spirale
- una nebulosa stellare

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- costellazione
- zodiaco
- volta celeste
- sfera celeste

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 4 parti
- 12 parti
- 10 parti
- 7 parti

Un anno luce corrisponde a circa

- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 300 000 chilometri

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 10 000 000 °C
- 20 000 °C
- 6000 °C
- 15 000 000 °C

La durata di una stella dipende da

- la sua temperatura superficiale
- la sua massa
- la sua massa e la sua composizione
- il tipo di gas di cui è composta

Le costellazioni sono

- 24
- 12
- 92
- 88

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dall'attrazione gravitazionale
- dalla fusione termonucleare
- dai legami chimici tra gli atomi
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio

## Astronomia: l'Universo

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua massa e la sua composizione
- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua temperatura
- il tipo di gas di cui è composta

Le costellazioni sono

- 24
- 92
- 88
- 12

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio

La luminosità apparente di una stella dipende da

- quanta luce emette e la sua distanza
- la sua distanza e le sue dimensioni
- le sue dimensioni e quanta luce emette
- la sua temperatura e le sue dimensioni

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 15 000 000 °C
- 10 000 000 °C
- 6000 °C
- 20 000 °C

L'età dell'universo è di circa

- 15-20 miliardi di anni
- 150-200 miliardi di anni
- 1-2 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- rosso
- bianco
- giallo
- azzurro

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 4
- 7
- 6
- 5

Il Sole dista dalla Terra circa

- 150 milioni di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 6000 °C
- 20 000 °C
- 15 000 000 °C
- 10 000 000 °C

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dall'attrazione gravitazionale
- dalla fusione termonucleare
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dai legami chimici tra gli atomi

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- Sirio al polo nord celeste
- le due stelle posteriori del Grande Carro
- le tre stelle della cintura di Orione
- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore

Una stella della costellazione di Orione è

- Antares
- la Stella Polare
- Aldebaran
- Betelgeuse

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- costellazione
- sfera celeste
- zodiaco
- volta celeste

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 12 parti
- 4 parti
- 10 parti
- 7 parti

La Via Lattea è in realtà

- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- una galassia a spirale
- una nebulosa stellare
- un ammasso irregolare di stelle

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 8 ore
- 1 secondo
- 8 minuti
- 1 ora

Un anno luce corrisponde a circa

- 10 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 40 mila anni
- 8 minuti
- 800 anni
- 4 anni

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- nebulosa planetaria e nana bianca
- supernova e stella di neutroni
- stella di neutroni e supernova
- nana bianca e nebulosa planetaria

La durata di una stella dipende da

- il tipo di gas di cui è composta
- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua composizione
- la sua massa

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nebulosa planetaria
- la nebulosa
- la protostella
- la nana bianca

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- il Sole
- la Stella Polare
- Proxima Centauri
- Orione

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- un soldato con la spada e lo scudo
- un dio greco con arco e frecce
- una clessidra

## Astronomia: l'Universo

La Via Lattea è in realtà

- una galassia a spirale
- una nebulosa stellare
- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- un ammasso irregolare di stelle

La durata di una stella dipende da

- la sua massa
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua composizione

L'età dell'universo è di circa

- 150-200 milioni di anni
- 1-2 miliardi di anni
- 150-200 miliardi di anni
- 15-20 miliardi di anni

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- Sirio al polo nord celeste
- le tre stelle della cintura di Orione
- le due stelle posteriori del Grande Carro

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- nebulosa planetaria e nana bianca
- supernova e stella di neutroni
- nana bianca e nebulosa planetaria
- stella di neutroni e supernova

Il Sole dista dalla Terra circa

- 150 milioni di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dai legami chimici tra gli atomi
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dall'attrazione gravitazionale
- dalla fusione termonucleare

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 15 000 000 °C
- 6000 °C
- 10 000 000 °C
- 20 000 °C

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 4 parti
- 12 parti
- 10 parti
- 7 parti

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- sfera celeste
- zodiaco
- costellazione
- volta celeste

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- giallo
- rosso
- bianco
- azzurro

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 4
- 7
- 6
- 5

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua massa e la sua composizione
- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua temperatura
- il tipo di gas di cui è composta

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 6000 °C
- 20 000 °C
- 10 000 000 °C
- 15 000 000 °C

Un anno luce corrisponde a circa

- 300 000 chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 4 anni
- 8 minuti
- 40 mila anni
- 800 anni

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- Proxima Centauri
- la Stella Polare
- Orione
- il Sole

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 8 minuti
- 1 ora
- 1 secondo
- 8 ore

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- una clessidra
- un soldato con la spada e lo scudo
- un dio greco con arco e frecce
- un cacciatore con il bastone e lo scudo

Le costellazioni sono

- 92
- 24
- 88
- 12

La luminosità apparente di una stella dipende da

- la sua distanza e le sue dimensioni
- la sua temperatura e le sue dimensioni
- le sue dimensioni e quanta luce emette
- quanta luce emette e la sua distanza

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nebulosa
- la nana bianca
- la protostella
- la nebulosa planetaria

Una stella della costellazione di Orione è

- Betelgeuse
- Antares
- la Stella Polare
- Aldebaran

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno

## Astronomia: l'Universo

Le costellazioni sono

- 12
- 88
- 92
- 24

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nebulosa
- la protostella
- la nana bianca
- la nebulosa planetaria

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 7 parti
- 4 parti
- 12 parti
- 10 parti

Un anno luce corrisponde a circa

- 150 milioni di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un soldato con la spada e lo scudo
- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- un dio greco con arco e frecce
- una clessidra

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- supernova e stella di neutroni
- nana bianca e nebulosa planetaria
- stella di neutroni e supernova
- nebulosa planetaria e nana bianca

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- azzurro
- giallo
- rosso
- bianco

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 8 minuti
- 4 anni
- 800 anni
- 40 mila anni

L'età dell'universo è di circa

- 15-20 miliardi di anni
- 150-200 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni
- 1-2 miliardi di anni

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 6000 °C
- 20 000 °C
- 15 000 000 °C
- 10 000 000 °C

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dall'attrazione gravitazionale
- dalla fusione termonucleare
- dai legami chimici tra gli atomi

Una stella della costellazione di Orione è

- Aldebaran
- Antares
- Betelgeuse
- la Stella Polare

La Via Lattea è in realtà

- una galassia a spirale
- una nebulosa stellare
- un ammasso irregolare di stelle
- una fascia luminosa che attraversa il cielo

La luminosità apparente di una stella dipende da

- le sue dimensioni e quanta luce emette
- la sua distanza e le sue dimensioni
- la sua temperatura e le sue dimensioni
- quanta luce emette e la sua distanza

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 8 ore
- 8 minuti
- 1 secondo
- 1 ora

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 10 000 000 °C
- 20 000 °C
- 6000 °C
- 15 000 000 °C

La durata di una stella dipende da

- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua composizione
- la sua massa
- la sua temperatura superficiale

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 6
- 7
- 4
- 5

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua composizione
- la sua massa e la sua temperatura
- il tipo di gas di cui è composta

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- Orione
- Proxima Centauri
- il Sole
- la Stella Polare

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- costellazione
- zodiaco
- sfera celeste
- volta celeste

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- le due stelle posteriori del Grande Carro
- Sirio al polo nord celeste
- le tre stelle della cintura di Orione
- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore

Il Sole dista dalla Terra circa

- 300 000 chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri

## Astronomia: l'Universo

Una stella della costellazione di Orione è

- la Stella Polare
- Antares
- Aldebaran
- Betelgeuse

Le costellazioni sono

- 88
- 92
- 12
- 24

Un anno luce corrisponde a circa

- 40 mila miliardi di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 150 milioni di chilometri

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nebulosa
- la nebulosa planetaria
- la nana bianca
- la protostella

La durata di una stella dipende da

- la sua massa e la sua composizione
- la sua temperatura superficiale
- la sua massa
- il tipo di gas di cui è composta

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- stella di neutroni e supernova
- supernova e stella di neutroni
- nana bianca e nebulosa planetaria
- nebulosa planetaria e nana bianca

Il Sole dista dalla Terra circa

- 40 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 300 000 chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri

La Via Lattea è in realtà

- una galassia a spirale
- una nebulosa stellare
- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- un ammasso irregolare di stelle

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 7 parti
- 12 parti
- 10 parti
- 4 parti

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 40 mila anni
- 4 anni
- 800 anni
- 8 minuti

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 1 secondo
- 1 ora
- 8 minuti
- 8 ore

La luminosità apparente di una stella dipende da

- la sua distanza e le sue dimensioni
- la sua temperatura e le sue dimensioni
- quanta luce emette e la sua distanza
- le sue dimensioni e quanta luce emette

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- Proxima Centauri
- Orione
- la Stella Polare
- il Sole

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- costellazione
- volta celeste
- zodiaco
- sfera celeste

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dai legami chimici tra gli atomi
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dall'attrazione gravitazione
- dalla fusione termonucleare

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua temperatura
- la sua massa e la sua composizione
- il tipo di gas di cui è composta

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 15 000 000 °C
- 20 000 °C
- 6000 °C
- 10 000 000 °C

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un dio greco con arco e frecce
- una clessidra
- un soldato con la spada e lo scudo
- un cacciatore con il bastone e lo scudo

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 6
- 7
- 4
- 5

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 20 000 °C
- 10 000 000 °C
- 15 000 000 °C
- 6000 °C

L'età dell'universo è di circa

- 15-20 miliardi di anni
- 150-200 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni
- 1-2 miliardi di anni

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- le tre stelle della cintura di Orione
- Sirio al polo nord celeste
- le due stelle posteriori del Grande Carro

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- bianco
- azzurro
- giallo
- rosso

## Astronomia: l'Universo

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dalla fusione termonucleare
- dai legami chimici tra gli atomi
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dall'attrazione gravitazionale

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un dio greco con arco e frecce
- una clessidra
- un soldato con la spada e lo scudo
- un cacciatore con il bastone e lo scudo

Il Sole dista dalla Terra circa

- 150 milioni di chilometri
- 300 000 chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri

Una stella della costellazione di Orione è

- Antares
- la Stella Polare
- Aldebaran
- Betelgeuse

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 8 minuti
- 40 mila anni
- 800 anni
- 4 anni

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- costellazione
- zodiaco
- sfera celeste
- volta celeste

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 1 secondo
- 8 ore
- 8 minuti
- 1 ora

La Via Lattea è in realtà

- un ammasso irregolare di stelle
- una nebulosa stellare
- una galassia a spirale
- una fascia luminosa che attraversa il cielo

L'età dell'universo è di circa

- 15-20 miliardi di anni
- 1-2 miliardi di anni
- 150-200 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 4 parti
- 12 parti
- 7 parti
- 10 parti

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 10 000 000 °C
- 15 000 000 °C
- 20 000 °C
- 6000 °C

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua massa e la sua composizione
- la sua massa e la sua temperatura
- la sua temperatura superficiale
- il tipo di gas di cui è composta

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- stella di neutroni e supernova
- nana bianca e nebulosa planetaria
- nebulosa planetaria e nana bianca
- supernova e stella di neutroni

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 15 000 000 °C
- 10 000 000 °C
- 6000 °C
- 20 000 °C

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- le due stelle posteriori del Grande Carro
- Sirio al polo nord celeste
- le tre stelle della cintura di Orione
- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 5
- 6
- 4
- 7

Un anno luce corrisponde a circa

- 10 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nebulosa
- la nebulosa planetaria
- la protostella
- la nana bianca

La luminosità apparente di una stella dipende da

- quanta luce emette e la sua distanza
- la sua distanza e le sue dimensioni
- la sua temperatura e le sue dimensioni
- le sue dimensioni e quanta luce emette

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- Proxima Centauri
- Orione
- la Stella Polare
- il Sole

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- rosso
- giallo
- bianco
- azzurro

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio

Le costellazioni sono

- 24
- 92
- 12
- 88

La durata di una stella dipende da

- la sua massa e la sua composizione
- la sua massa
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua temperatura superficiale



## Astronomia: l'Universo

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- Proxima Centauri
- la Stella Polare
- il Sole
- Orione

La luminosità apparente di una stella dipende da

- le sue dimensioni e quanta luce emette
- la sua distanza e le sue dimensioni
- la sua temperatura e le sue dimensioni
- quanta luce emette e la sua distanza

La durata di una stella dipende da

- la sua massa e la sua composizione
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa
- la sua temperatura superficiale

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 4 parti
- 10 parti
- 7 parti
- 12 parti

Una stella della costellazione di Orione è

- Betelgeuse
- Antares
- Aldebaran
- la Stella Polare

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- bianco
- azzurro
- rosso
- giallo

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 1 secondo
- 1 ora
- 8 ore
- 8 minuti

Le costellazioni sono

- 92
- 12
- 24
- 88

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dall'attrazione gravitazionale
- dalla fusione termonucleare
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dai legami chimici tra gli atomi

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 6
- 7
- 5
- 4

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 20 000 °C
- 10 000 000 °C
- 6000 °C
- 15 000 000 °C

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- zodiaco
- volta celeste
- costellazione
- sfera celeste

La Via Lattea è in realtà

- un ammasso irregolare di stelle
- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- una nebulosa stellare
- una galassia a spirale

Il Sole dista dalla Terra circa

- 10 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- un dio greco con arco e frecce
- un soldato con la spada e lo scudo
- una clessidra

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 20 000 °C
- 10 000 000 °C
- 15 000 000 °C
- 6000 °C

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nana bianca
- la nebulosa
- la protostella
- la nebulosa planetaria

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- le tre stelle della cintura di Orione
- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- Sirio al polo nord celeste
- le due stelle posteriori del Grande Carro

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua massa e la sua composizione
- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua temperatura
- il tipo di gas di cui è composta

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 4 anni
- 8 minuti
- 40 mila anni
- 800 anni

L'età dell'universo è di circa

- 150-200 miliardi di anni
- 15-20 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni
- 1-2 miliardi di anni

Un anno luce corrisponde a circa

- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 150 milioni di chilometri

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- nana bianca e nebulosa planetaria
- stella di neutroni e supernova
- supernova e stella di neutroni
- nebulosa planetaria e nana bianca

## Astronomia: l'Universo

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- la Stella Polare
- Proxima Centauri
- Orione
- il Sole

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dalla fusione termonucleare
- dall'attrazione gravitazionale
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dai legami chimici tra gli atomi

Una stella della costellazione di Orione è

- la Stella Polare
- Betelgeuse
- Antares
- Aldebaran

Le costellazioni sono

- 92
- 12
- 88
- 24

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- stella di neutroni e supernova
- nebulosa planetaria e nana bianca
- supernova e stella di neutroni
- nana bianca e nebulosa planetaria

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua temperatura
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua composizione

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 4 anni
- 800 anni
- 40 mila anni
- 8 minuti

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- zodiaco
- volta celeste
- sfera celeste
- costellazione

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- un soldato con la spada e lo scudo
- un dio greco con arco e frecce
- una clessidra

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nebulosa planetaria
- la nebulosa
- la protostella
- la nana bianca

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 6
- 4
- 5
- 7

La Via Lattea è in realtà

- un ammasso irregolare di stelle
- una nebulosa stellare
- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- una galassia a spirale

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- rosso
- azzurro
- giallo
- bianco

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 15 000 000 °C
- 20 000 °C
- 10 000 000 °C
- 6000 °C

Un anno luce corrisponde a circa

- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 150 milioni di chilometri

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 12 parti
- 7 parti
- 10 parti
- 4 parti

Il Sole dista dalla Terra circa

- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri

L'età dell'universo è di circa

- 150-200 milioni di anni
- 150-200 miliardi di anni
- 1-2 miliardi di anni
- 15-20 miliardi di anni

La luminosità apparente di una stella dipende da

- quanta luce emette e la sua distanza
- le sue dimensioni e quanta luce emette
- la sua temperatura e le sue dimensioni
- la sua distanza e le sue dimensioni

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- Sirio al polo nord celeste
- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- le due stelle posteriori del Grande Carro
- le tre stelle della cintura di Orione

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 1 ora
- 8 ore
- 8 minuti
- 1 secondo

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 15 000 000 °C
- 20 000 °C
- 6000 °C
- 10 000 000 °C

La durata di una stella dipende da

- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua composizione
- la sua temperatura superficiale
- la sua massa

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio

## Astronomia: l'Universo

Un anno luce corrisponde a circa

- 10 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- Orione
- la Stella Polare
- il Sole
- Proxima Centauri

L'età dell'universo è di circa

- 15-20 miliardi di anni
- 150-200 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni
- 1-2 miliardi di anni

La durata di una stella dipende da

- la sua temperatura superficiale
- la sua massa e la sua composizione
- la sua massa
- il tipo di gas di cui è composta

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 8 minuti
- 800 anni
- 4 anni
- 40 mila anni

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- una clessidra
- un dio greco con arco e frecce
- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- un soldato con la spada e lo scudo

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- Sirio al polo nord celeste
- le tre stelle della cintura di Orione
- le due stelle posteriori del Grande Carro

La Via Lattea è in realtà

- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- una nebulosa stellare
- un ammasso irregolare di stelle
- una galassia a spirale

Il Sole dista dalla Terra circa

- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri
- 150 milioni di chilometri

Le costellazioni sono

- 88
- 24
- 12
- 92

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 6000 °C
- 10 000 000 °C
- 20 000 °C
- 15 000 000 °C

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua massa e la sua temperatura
- la sua massa e la sua composizione
- la sua temperatura superficiale
- il tipo di gas di cui è composta

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- stella di neutroni e supernova
- supernova e stella di neutroni
- nebulosa planetaria e nana bianca
- nana bianca e nebulosa planetaria

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- zodiaco
- costellazione
- volta celeste
- sfera celeste

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 7
- 5
- 4
- 6

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 20 000 °C
- 10 000 000 °C
- 15 000 000 °C
- 6000 °C

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nebulosa
- la nebulosa planetaria
- la protostella
- la nana bianca

Una stella della costellazione di Orione è

- Aldebaran
- Antares
- Betelgeuse
- la Stella Polare

La luminosità apparente di una stella dipende da

- le sue dimensioni e quanta luce emette
- la sua temperatura e le sue dimensioni
- quanta luce emette e la sua distanza
- la sua distanza e le sue dimensioni

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 8 minuti
- 1 secondo
- 8 ore
- 1 ora

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dai legami chimici tra gli atomi
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dall'attrazione gravitazionale
- dalla fusione termonucleare

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 7 parti
- 12 parti
- 4 parti
- 10 parti

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- azzurro
- bianco
- rosso
- giallo

## Astronomia: l'Universo

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 12 parti
- 7 parti
- 10 parti
- 4 parti

Una stella della costellazione di Orione è

- Betelgeuse
- Aldebaran
- Antares
- la Stella Polare

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- una clessidra
- un soldato con la spada e lo scudo
- un dio greco con arco e frecce
- un cacciatore con il bastone e lo scudo

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- le tre stelle della cintura di Orione
- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- Sirio al polo nord celeste
- le due stelle posteriori del Grande Carro

L'età dell'universo è di circa

- 150-200 miliardi di anni
- 15-20 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni
- 1-2 miliardi di anni

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- il Sole
- Proxima Centauri
- Orione
- la Stella Polare

Il colore della luce di una stella dipende da

- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua composizione
- la sua massa e la sua temperatura
- la sua temperatura superficiale

La fase che precede la formazione di una stella è

- la nebulosa planetaria
- la protostella
- la nana bianca
- la nebulosa

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- sfera celeste
- zodiaco
- volta celeste
- costellazione

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 20 000 °C
- 6000 °C
- 10 000 000 °C
- 15 000 000 °C

La luminosità apparente di una stella dipende da

- le sue dimensioni e quanta luce emette
- la sua distanza e le sue dimensioni
- quanta luce emette e la sua distanza
- la sua temperatura e le sue dimensioni

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 1 ora
- 8 minuti
- 1 secondo
- 8 ore

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 20 000 °C
- 15 000 000 °C
- 10 000 000 °C
- 6000 °C

Il Sole dista dalla Terra circa

- 300 000 chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri

La durata di una stella dipende da

- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa
- la sua massa e la sua composizione
- la sua temperatura superficiale

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- supernova e stella di neutroni
- nebulosa planetaria e nana bianca
- stella di neutroni e supernova
- nana bianca e nebulosa planetaria

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 6
- 7
- 4
- 5

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- rosso
- azzurro
- bianco
- giallo

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 4 anni
- 8 minuti
- 800 anni
- 40 mila anni

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dalla fusione termonucleare
- dai legami chimici tra gli atomi
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dall'attrazione gravitazionale

Un anno luce corrisponde a circa

- 10 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 300 000 chilometri

Le costellazioni sono

- 24
- 88
- 12
- 92

La Via Lattea è in realtà

- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- una galassia a spirale
- una nebulosa stellare
- un ammasso irregolare di stelle

### Astronomia: l'Universo

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 20 000 °C
- 10 000 000 °C
- 6000 °C
- 15 000 000 °C

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- stella di neutroni e supernova
- nebulosa planetaria e nana bianca
- nana bianca e nebulosa planetaria
- supernova e stella di neutroni

La Via Lattea è in realtà

- un ammasso irregolare di stelle
- una nebulosa stellare
- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- una galassia a spirale

La luminosità apparente di una stella dipende da

- le sue dimensioni e quanta luce emette
- la sua distanza e le sue dimensioni
- quanta luce emette e la sua distanza
- la sua temperatura e le sue dimensioni

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- un dio greco con arco e frecce
- una clessidra
- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- un soldato con la spada e lo scudo

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- Proxima Centauri
- la Stella Polare
- Orione
- il Sole

Il colore della luce di una stella dipende da

- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua temperatura
- la sua massa e la sua composizione
- la sua temperatura superficiale

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 20 000 °C
- 6000 °C
- 15 000 000 °C
- 10 000 000 °C

Le costellazioni sono

- 92
- 24
- 12
- 88

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno
- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio

La durata di una stella dipende da

- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua composizione
- la sua temperatura superficiale
- la sua massa

Una stella della costellazione di Orione è

- Antares
- Betelgeuse
- la Stella Polare
- Aldebaran

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio
- dai legami chimici tra gli atomi
- dall'attrazione gravitazionale
- dalla fusione termonucleare

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 7
- 6
- 4
- 5

Il Sole dista dalla Terra circa

- 40 mila miliardi di chilometri
- 150 milioni di chilometri
- 300 000 chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri

L'età dell'universo è di circa

- 150-200 milioni di anni
- 150-200 miliardi di anni
- 1-2 miliardi di anni
- 15-20 miliardi di anni

Un anno luce corrisponde a circa

- 150 milioni di chilometri
- 300 000 chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- giallo
- bianco
- rosso
- azzurro

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 800 anni
- 40 mila anni
- 4 anni
- 8 minuti

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 1 ora
- 8 minuti
- 1 secondo
- 8 ore

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- zodiaco
- sfera celeste
- costellazione
- volta celeste

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 10 parti
- 7 parti
- 12 parti
- 4 parti

La fase che precede la formazione di una stella è

- la protostella
- la nebulosa
- la nebulosa planetaria
- la nana bianca

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- Sirio al polo nord celeste
- le due stelle posteriori del Grande Carro
- le tre stelle della cintura di Orione
- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore

## Astronomia: l'Universo

Le costellazioni sono

- 88
- 12
- 92
- 24

L'unica stella della quale conosciamo con sicurezza la luminosità assoluta è

- Proxima Centauri
- Orione
- il Sole
- la Stella Polare

La fascia dello zodiaco è suddivisa in

- 4 parti
- 10 parti
- 12 parti
- 7 parti

Una stella della costellazione di Orione è

- la Stella Polare
- Betelgeuse
- Aldebaran
- Antares

Nelle stelle la materia è tenuta insieme

- dai legami chimici tra gli atomi
- dalla fusione termonucleare
- dall'attrazione gravitazione
- dalla trasformazione dell'idrogeno in elio

Nella fantasia degli antichi, la costellazione di Orione rappresenta

- una clessidra
- un dio greco con arco e frecce
- un cacciatore con il bastone e lo scudo
- un soldato con la spada e lo scudo

Le fasi finali di una stella simile al Sole sono, nell'ordine:

- supernova e stella di neutroni
- nebulosa planetaria e nana bianca
- nana bianca e nebulosa planetaria
- stella di neutroni e supernova

Le stelle del Grande Carro dell'Orsa Maggiore sono

- 6
- 5
- 7
- 4

Per giungere sulla Terra, la luce della Luna impiega circa

- 8 ore
- 8 minuti
- 1 secondo
- 1 ora

L'età dell'universo è di circa

- 1-2 miliardi di anni
- 15-20 miliardi di anni
- 150-200 miliardi di anni
- 150-200 milioni di anni

La parte di cielo visibile da un punto qualsiasi della Terra è detta

- sfera celeste
- zodiaco
- volta celeste
- costellazione

La temperatura superficiale del Sole è di circa

- 10 000 000 °C
- 15 000 000 °C
- 20 000 °C
- 6000 °C

Le stelle più calde in superficie sono quelle di colore

- rosso
- azzurro
- giallo
- bianco

La Via Lattea è in realtà

- una nebulosa stellare
- un ammasso irregolare di stelle
- una fascia luminosa che attraversa il cielo
- una galassia a spirale

La fase che precede la formazione di una stella è

- la protostella
- la nebulosa
- la nana bianca
- la nebulosa planetaria

Le reazioni di fusione nucleare iniziano quando nella protostella si raggiungono

- 20 000 °C
- 15 000 000 °C
- 10 000 000 °C
- 6000 °C

La durata di una stella dipende da

- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua composizione
- la sua massa
- la sua temperatura superficiale

Il Sole terminerà la sua fase di stabilità quando

- tutto l'elio sarà trasformato in carbonio
- tutto il carbonio sarà trasformato in elio
- tutto l'idrogeno sarà trasformato in elio
- tutto l'elio sarà trasformato in idrogeno

Per localizzare la Stella Polare, si può prolungare il segmento che congiunge

- l'Orsa Maggiore all'Orsa Minore
- le tre stelle della cintura di Orione
- le due stelle posteriori del Grande Carro
- Sirio al polo nord celeste

Il Sole dista dalla Terra circa

- 150 milioni di chilometri
- 300 000 chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri

Un anno luce corrisponde a circa

- 150 milioni di chilometri
- 300 000 chilometri
- 40 mila miliardi di chilometri
- 10 mila miliardi di chilometri

La luminosità apparente di una stella dipende da

- la sua temperatura e le sue dimensioni
- quanta luce emette e la sua distanza
- la sua distanza e le sue dimensioni
- le sue dimensioni e quanta luce emette

Per giungere sulla Terra, la luce della stella più vicina al nostro Sole impiega circa

- 4 anni
- 800 anni
- 8 minuti
- 40 mila anni

Il colore della luce di una stella dipende da

- la sua massa e la sua composizione
- la sua temperatura superficiale
- il tipo di gas di cui è composta
- la sua massa e la sua temperatura