

Galassie a diverse lunghezze d'onda

Numero di partecipanti: 2



1. Nei raggi X si possono studiare:

0 risposte corretta
de 0 intervistati

Le stelle di tipo M

0%

0 voti

Le nubi di ionizzazione

0%

0 voti



buchi neri

0%

0 voti

pianeti extrasolari

0%

0 voti



2. La regione ultravioletta dello spettro delle galassie è dominata da

0 risposte corretta
de 0 intervistati



Stelle O e B

0%

0 voti

Stelle fredde

0%

0 voti

Buchi neri
supermassicci

0%

0 voti

Plasma caldo
nell'alone

0%

0 voti



3. Il flusso di una galassia nel vicino infrarosso consente di stimare

0 risposte corretta
de 0 intervistati

il tasso di
formazione stellare
recente della
galassia

0%

0 voti

la quantità di
polvere nella
galassia

0%

0 voti

la quantità di gas
molecolare nella
galassia

0%

0 voti



la massa stellare
della galassia

0%

0 voti



4. L'emissione del continuo nel lontano infrarosso di una galassia è dovuta

0 risposte corretta
de 0 intervistati

Al plasma caldo nell'alone

0%

0 voti

Agli ammassi globulari contenuti nell'alone

0%

0 voti



Alla polvere scaldata dalle stelle calde

0%

0 voti

Al gas molecolare freddo

0%

0 voti



5. La riga radio a 21cm

0 risposte corretta
de 0 intervistati

è emessa dall'idrogeno molecolare

0%

0 voti

è emessa dall'idrogeno ionizzato nelle nubi di ionizzazione

0%

0 voti



è emessa dall'idrogeno neutro

0%

0 voti

è emessa dalla polvere scaldata da stelle calde

0%

0 voti



6. In una popolazione stellare appena formata le stelle più numerose sono le stelle

0 risposte corretta
de 0 intervistati

di tipo A 0%



di tipo M 0%

di tipo O 0%

di tipo G 0%



7. In una popolazione stellare appena formata le stelle più luminose sono le stelle

0 risposte corretta
de 0 intervistati

di tipo A 0%

di tipo M 0%



di tipo O 0%

di tipo G 0%



8. Quale di queste affermazioni non è corretta

0 risposte corretta
de 0 intervistati

Al passare del tempo, la luminosità totale di una popolazione stellare singola diminuisce

0%

0 voti

Al passare del tempo, il colore di una popolazione stellare singola diventa più rosso

0%

0 voti

Se una popolazione stellare ha un colore osservato rosso, significa che è vecchia



0%

0 voti

L'evoluzione dei colori di una popolazione stellare è molto rapido all'inizio, poi rallenta

0%

0 voti