

Alla ricerca di “giovani” galassie

Gli astronomi puntano i telescopi per guardare sempre più lontano, e quindi sempre più indietro nel tempo, alla ricerca delle galassie più antiche. Si parlerà di quanto sia importante studiare le prime fasi dell'evoluzione di questi oggetti remoti, quando erano giovani e appena formati, e si vedrà come individuarli nelle immagini astronomiche.

Marta Trini - Ha frequentato il liceo scientifico *Duca degli Abruzzi* di Gorizia. Iscritta al corso di laurea triennale in Fisica all'Università di Trieste, ha ricevuto la borsa di studio del Fondo Sociale Europeo a favore della partecipazione femminile ai percorsi di laurea in ambito tecnico-scientifico e si è laureata con una tesi sull'analisi di variabilità ottiche di sorgenti X.

In seguito si è iscritta alla laurea magistrale in Astrofisica e Cosmologia, sempre a Trieste, e attualmente è laureanda con una tesi sulle galassie ad alto redshift, con correlatore il dott. Mario Nonino e relatore il prof. Fabio Mardirossian.

LO SPAZIO DEI GIOVANI

Dott.ssa Marta Trini

Alla ricerca
di “giovani”
galassie

La
sezione aurea
Dott. Marco Brumat

Giovedì 31 gennaio 2013
ore 20.30

Osservatorio del
Circolo Culturale Astronomico di Farra d'Isonzo
strada colombara 11

ingresso libero

La sezione aurea

Dalla definizione matematica al mondo che ci circonda.

Pochi argomenti matematici possono vantare tante evidenze nella vita quotidiana come la sezione aurea.

Dopo una breve introduzione sulla definizione matematica di questa costante e sulle proprietà che ne discendono, verranno presentati numerosi esempi in cui questa compare in arte, natura ed architettura.

Marco Brumat - Ha frequentato il liceo scientifico *Duca degli Abruzzi* di Gorizia e conseguito la laurea triennale in Matematica presso l'Università degli Studi di Trieste con una tesi sul comportamento di un sistema dinamico dissipativo e dei relativi problemi di approssimazione. Attualmente è iscritto alla laurea magistrale presso la medesima università.