

## Costi

Agli studenti partecipanti è richiesto il pagamento di una quota, quale contributo spese, pari a **30,00 euro**.

## Iscrizione

Entro il 10 ottobre, la graduatoria dei selezionati sarà pubblicata all'indirizzo [www.unitn.it/pensatrasversale](http://www.unitn.it/pensatrasversale).

La formalizzazione dell'iscrizione e il pagamento dovranno avvenire **entro il 27 ottobre 2014**, pena la perdita del diritto a partecipare all'iniziativa.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI TRENTO



# PENSA TRASVERSALE

Percorso di orientamento  
all'Università  
Edizione 2014-2015

## IL TEMPO

venerdì 7 e sabato 8 novembre 2014  
Rovereto (TN)

### Contatti

Servizio Orientamento  
Università degli Studi di Trento  
via Verdi, 6 - 38122 Trento  
tel. +39 0461 283246-3206  
[orienta@unitn.it](mailto:orienta@unitn.it)

[www.unitn.it/pensatrasversale](http://www.unitn.it/pensatrasversale)



## L'iniziativa

Ogni aspetto del mondo è ricco di sfaccettature che a prima vista sfuggono, ma che possiamo imparare a osservare, riconoscere e comprendere. *Pensa trasversale* è un'iniziativa dell'Università degli Studi di Trento, ideata per guidare un gruppo di studenti degli istituti superiori nell'esplorazione multidisciplinare e trasversale di vari aspetti della realtà.

Tredici docenti, ognuno appartenente ad una diversa struttura didattica dell'Ateneo, ciascuno con una diversa prospettiva derivante dalla propria attività di ricerca, proporranno tredici modi diversi di raccontare un unico tema: IL TEMPO.

L'iniziativa prevede il pernottamento presso l'ostello "Il Faggio" (via Scuole, 18 - Rovereto).

Le lezioni si terranno presso il Dipartimento di Psicologia e Scienze Cognitive dell'Università di Trento (corso Bettini, 84 - Rovereto).

È obbligatoria la frequenza all'intero percorso (compreso il pernottamento).

## Destinatari

*Pensa trasversale* si rivolge agli studenti e alle studentesse delle classi quinte delle scuole superiori interessati agli studi universitari.

Il numero massimo di partecipanti all'edizione "Il tempo" è di 65 (50 posti sono riservati a studenti degli istituti della provincia di Trento).

Il percorso potrà inoltre essere seguito (anche solo in parte) da un numero massimo di 20 docenti delegati dell'orientamento.

## Modalità di partecipazione e tempistiche

Per partecipare alla selezione è necessario compilare la "domanda di partecipazione" disponibile alla pagina [www.unitn.it/pensatrasversale](http://www.unitn.it/pensatrasversale) entro mercoledì 1 ottobre 2014.

Nella domanda di partecipazione gli studenti dovranno indicare il loro grado di interesse per ognuna delle tredici lezioni proposte, attribuendo loro un punteggio da 1 (interesse minimo) a 7 (interesse massimo).

## Criteri di selezione

Un'apposita Commissione, composta da 3 membri dell'Ateneo di Trento, selezionerà gli studenti sulla base del merito per istituto di provenienza.

## Interventi

Andrea Bonoldi

(Dipartimento di Economia e Management)

**Il tempo è denaro?**

Matteo Borzaga

(Scuola di Studi Internazionali)

**Tempi di lavoro e tempi di vita**

Luigi Cattaneo

(Dipartimento di Psicologia e Scienze Cognitive)

**Dai millisecondi agli anni: il tempo nel sistema nervoso**

Riccardo Ceccato

(Dipartimento di Ingegneria Industriale)

**È biodegradabile un albero? Il tempo di una reazione**

Olivier Jousson

(Centro di Biologia Integrata - CIBio)

**Il tempo dei batteri: l'evoluzione in accelerato**

David Melcher

(Centro Mente/Cervello - CIMeC)

**Il cervello dà tempo al tempo**

Alberto Montresor

(Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione)

**La complessità temporale: come l'informatica fa i conti con il tempo**

Valter Moretti

(Dipartimento di Matematica)

**Il tempo e la geometria non Euclidea**

Andrea Mubi Brighenti

(Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale)

**Tempi e ritmi della città**

Stefano Oss

(Dipartimento di Fisica)

**Le ombre intrecciate dello spazio e del tempo**

Federico Puppo

(Facoltà di Giurisprudenza)

**Diritto e tempo**

Marco Uvietta

(Dipartimento di Lettere e Filosofia)

**Musica, ovvero delle mille ingegnose strategie per "ingannare il tempo"**

Dino Zardi

(Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica)

**Prevedere il tempo nel più breve tempo: dai modelli numerici al nowcasting, le nuove sfide della meteorologia contemporanea**