

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
TRENTO

*Le fasi
dell'organizzazione
del Tutorato*





*Chiara
Toldo*

CHI SONO

Matematica con un cuore da Fisico

**FORMAZIONE ED
ESPERIENZA**

Tesi di LM sul Tutorato +
Organizzazione e gestione
Tutorato Disciplinare Area
Matematica e Fisica dal
2016/2017

ora PTA e da poco non
sono più sola nella gestione
e organizzazione tutorato!

LA NOSTRA RICETTA



INGREDIENTI

STRUMENTI



passo 1

**VERIFICARE GLI
INGREDIENTI A
DISPOSIZIONE**

Passo 1

VERIFICARE GLI
INGREDIENTI A
DISPOSIZIONE



Potenziali Tutor

- STUDENTI LAUREA MAGISTRALE (LM)
- STUDENTI DI DOTTORATO
- STUDENTI LAUREA TRIENNALE(LT)

Passo 1

VERIFICARE GLI
INGREDIENTI A
DISPOSIZIONE



FONDO GIOVANI

Risorse Finanziarie

PAGATI DAL "FONDO GIOVANI"

- TUTOR LM
- DOTTORANDI

ATTENZIONE: A CARICO ATENEO

- TUTOR LT (circa 14€/ora)
- ONERI TUTOR LM e Dottorandi (circa 1€/ora)

Passo 1

VERIFICARE GLI
INGREDIENTI A
DISPOSIZIONE

*Delegato per il
Tutorato
&
PTAs
(con competenze
disciplinari (?))*

COMBINE WITH
BANANA MIXTURE,
THEN ADD VANILLA.



Passo 2

DOTARSI DEGLI "STRUMENTI" NECESSARI

- COINVOLGIMENTO DA PARTE
DEI DOCENTI
- BANDO
- LINEE GUIDA

Allegato n. 5.fint



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

LINEE GUIDA PER L'ORGANIZZAZIONE
DEL TUTORATO DISCIPLINARE

Università degli Studi di
Pagina 1 di 6



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

BANDO DI SELEZIONE

Per il conferimento di

ASSEGNI PER LE ATTIVITÀ DI TUTORATO IN AREE DISCIPLINARI

Anno Accademico 2023/2024 – Secondo Semestre

Sommario

Art. 1 – OGGETTO.....	2
Art. 2 – REQUISITI PER LA CANDIDATURA.....	2
Art. 3 – MODALITÀ E TERMINE DI PRESENTAZIONE CANDIDATURA.....	2
Art. 4 – COMMISSIONI, COLLOQUI DI SELEZIONE E GRADUATORIE.....	3
Art. 5 – MODALITÀ DI AFFIDAMENTO DELL'INCARICO, DURATA E COMPENSI.....	3
Art. 6 – MODALITÀ DI AFFIDAMENTO DELL'INCARICO, DURATA E COMPENSI.....	4

ATTENZIONE:

SE POSSIBILE
GESTIONE
COORDINATA DEL
TUTORATO
DISCIPLINARE AREA
MATEMATICA E
FISICA A LIVELLO
DI ATENEIO

Allegato n. 5.fint



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

LINEE GUIDA PER L'ORGANIZZAZIONE
DEL TUTORATO DISCIPLINARE

Università degli Studi di
Pagina 1 di 6



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

BANDO DI SELEZIONE

Per il conferimento di

ASSEGNI PER LE ATTIVITÀ DI TUTORATO IN AREE DISCIPLINARI

Anno Accademico 2023/2024 – Secondo Semestre

Sommario

Art. 1 – OGGETTO.....	2
Art. 2 – REQUISITI PER LA CANDIDATURA.....	2
Art. 3 – MODALITÀ E TERMINE DI PRESENTAZIONE CANDIDATURE.....	2
Art. 4 – COMMISSIONI, COLLOQUI DI SELEZIONE E GRADUATORIE.....	3
Art. 5 – MODALITÀ DI AFFIDAMENTO DELL'INCARICO, DURATA E COMPENSI.....	3
Art. 6 – MODALITÀ DI AFFIDAMENTO DELL'INCARICO, DURATA E COMPENSI.....	4

Passo 3

Fasi e azioni previste nell'ambito del progetto *Tutorato disciplinare*

PREMESSA

Il tutorato specifico viene organizzato unitariamente per tutti gli insegnamenti di area matematica e di area fisica nei corsi di laurea scientifici e del primo anno (e in pochi casi del secondo) a partire dall'a.a. 2015/2016.

Gli studenti dei Dipartimenti coinvolti hanno la possibilità di partecipare (senza obbligo di iscrizione o partecipazione regolare, in quanto non v'è presenza) a due ore di tutorato a settimana in un'aula dove svolgere esercizi supportati da una squadra di tutor (due, tre o anche quattro).

Il tutorato riguarda in particolare i corsi di **Analisi, Geometria e Fisica**: vengono creati gruppi di tutor diversi a seconda dei Dipartimenti.

FASI PRELIMINARI			
OBIETTIVO	DESCRIZIONE	QUANDO	CHI
Pubblicazione Bando	<p>ATTENZIONE: unico bando con due call (una a maggio, una a dicembre) solo graduatoria di idoneità, numero ore/allocazione corsi/contratto tutto in un secondo momento.</p> <p>Problema del pagamento dei tutor della Laurea Triennale (LT) e dei primi tre anni delle lauree a ciclo unico: il pagamento deve essere fatto con i fondi dei Dipartimenti o altro (anche PLS) (14 euro lordi).</p> <p>Gli studenti della Laurea Magistrale (LM), delle lauree a ciclo unico (del IV e V anno) e dottorato vengono pagati con il Fondo Giovani (quelli a ciclo unico 14 euro contro i 16 degli studenti della LM).</p> <p>Istanze particolari: possibilità di includere nell'apply il voto di laurea o la media dei voti, il voto conseguito negli esami di Analisi, Geometria, Fisica, un numero minimo di crediti. Non sono stati inclusi vincoli particolari nel bando; è stata però inclusa una</p>	<p><u>Bando I call (valida per I e II semestre)</u> Apertura: inizio giugno Chiusura: 20 giugno</p> <p><u>Bando II call (valida solo per II semestre)</u> Apertura: inizio dicembre Chiusura: inizio gennaio</p>	-Ufficio Servizi al

IMPASTARE IL
TUTORATO
SEGUENDO LE
"FASI TUTORATO"
ADEGUATE ALLA
PROPRIA REALTA'



Consigli e suggerimenti

DALL'ESPERIENZA DEGLI
ULTIMI 8 ANNI IN UNITN

Suggerimento #1: Bando Unico di Ateneo

SOLO GRADUATORIA DI
IDONEITÀ!

NUMERO ORE/ALLOCAZIONE
CORSI/CONTRATTO
TUTTO IN UN SECONDO
MOMENTO

Suggerimento #2: Pubblicizzare il bando ai potenziali tutor

- Almeno i primi anni, dove gli studenti tutor non hanno fruito di questa attivita'
- e' utile per sottolineare il carattere formativo che svolgere il tutorato ha per i tutor stessi



BANDO DI SELEZIONE

Per il conferimento di

ASSEGNI PER LE ATTIVITÀ DI TUTORATO IN AREE DISCIPLINARI

Anno Accademico 2023/2024 – Secondo Semestre

Sommario

Art. 1 – OGGETTO.....	2
Art. 2 – REQUISITI PER LA CANDIDATURA.....	2
Art. 3 – MODALITA' E TERMINE DI PRESENTAZIONE CANDIDATURA.....	2
Art. 4 – COMMISSIONI, COLLOQUI DI SELEZIONE E GRADUATORIE	3
Art. 5 – MODALITA' DI AFFIDAMENTO DELL'INCARICO, DURATA E COMPENSI... 3	3
Art. 6 – MODALITA' DI AFFIDAMENTO DELL'INCARICO, DURATA E COMPENSI... 4	4



Suggerimento #3: Squadre di tutor

- PER SOSTENERSI A VICENDA/CONFRONTARSI/FORMARSI
- PER GARANTIRE L'ATTIVITA' ANCHE IN CASO DI ASSENZA DI UN TUTOR

Suggerimento #4: colloquio online ai fini della graduatoria tutor



- 1/3 del peso per voti Analisi 1-2; Geometria 1-2; o Fisica 1-2-3;
- 1/3 del peso per voto laurea triennale o media voti se non ancora laureato/a;
- 1/3 del peso per giudizio sul colloquio motivazionale (no domande sulle discipline - deterrente);
- 1/10 ulteriore per chi ha già svolto tutorato.

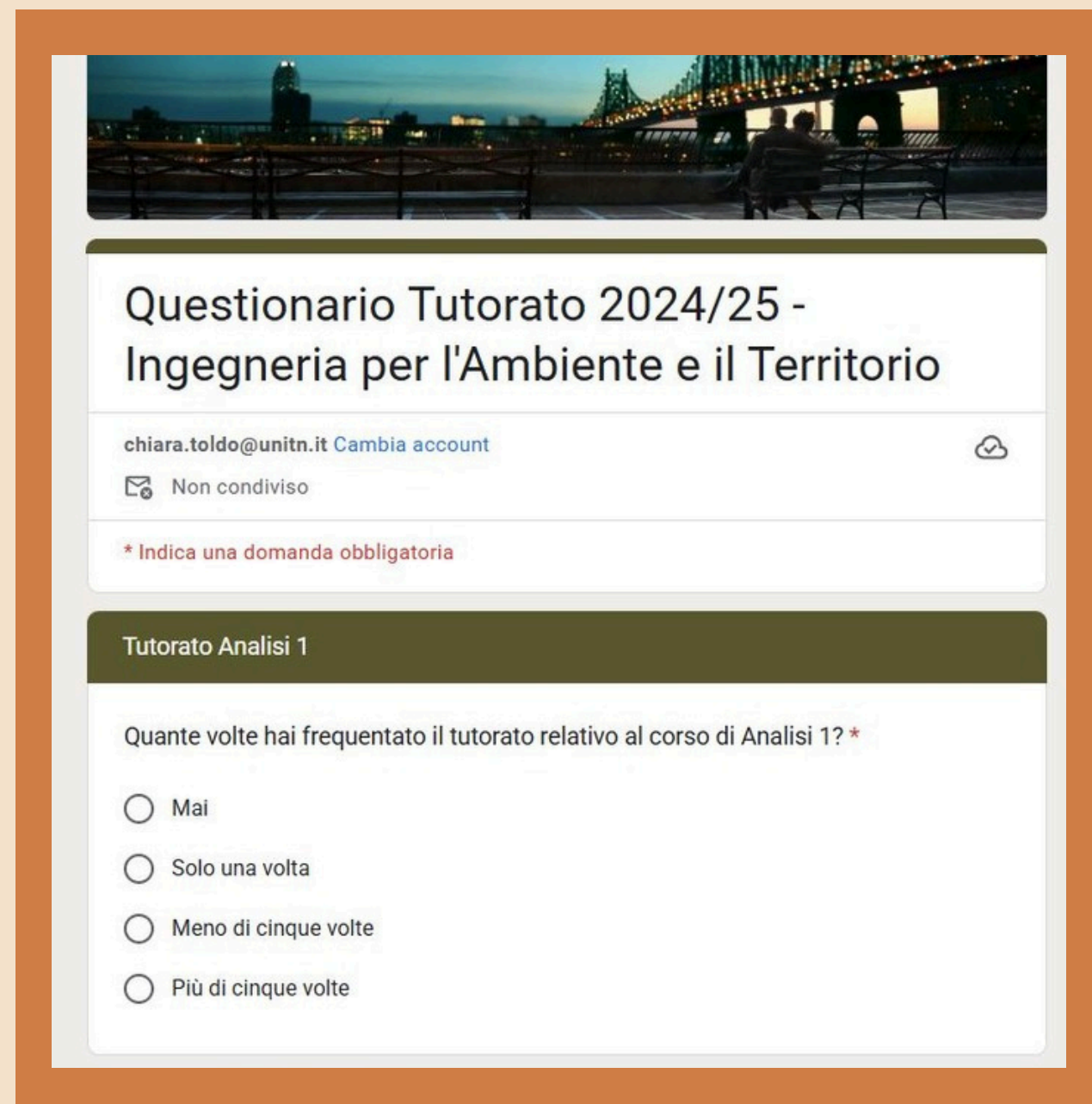
(N.B: ovviamente è solo una possibile formula)

Suggerimento #4: colloquio online ai fini della graduatoria tutor



- Raccolta preferenze disciplina
- Raccolta disponibilità
- Raccolta idee e consigli soprattutto tutor senior

questioni da risolvere



The image shows a screenshot of a survey interface. At the top, there is a header image of a bridge at night. Below it, the title of the survey is 'Questionario Tutorato 2024/25 - Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio'. The user's email is 'chiara.toldo@unitn.it' and the account is not shared. A legend indicates that an asterisk (*) denotes a mandatory question. The current question is 'Tutorato Analisi 1' and asks 'Quante volte hai frequentato il tutorato relativo al corso di Analisi 1? *'. The response options are radio buttons for 'Mai', 'Solo una volta', 'Meno di cinque volte', and 'Più di cinque volte'.

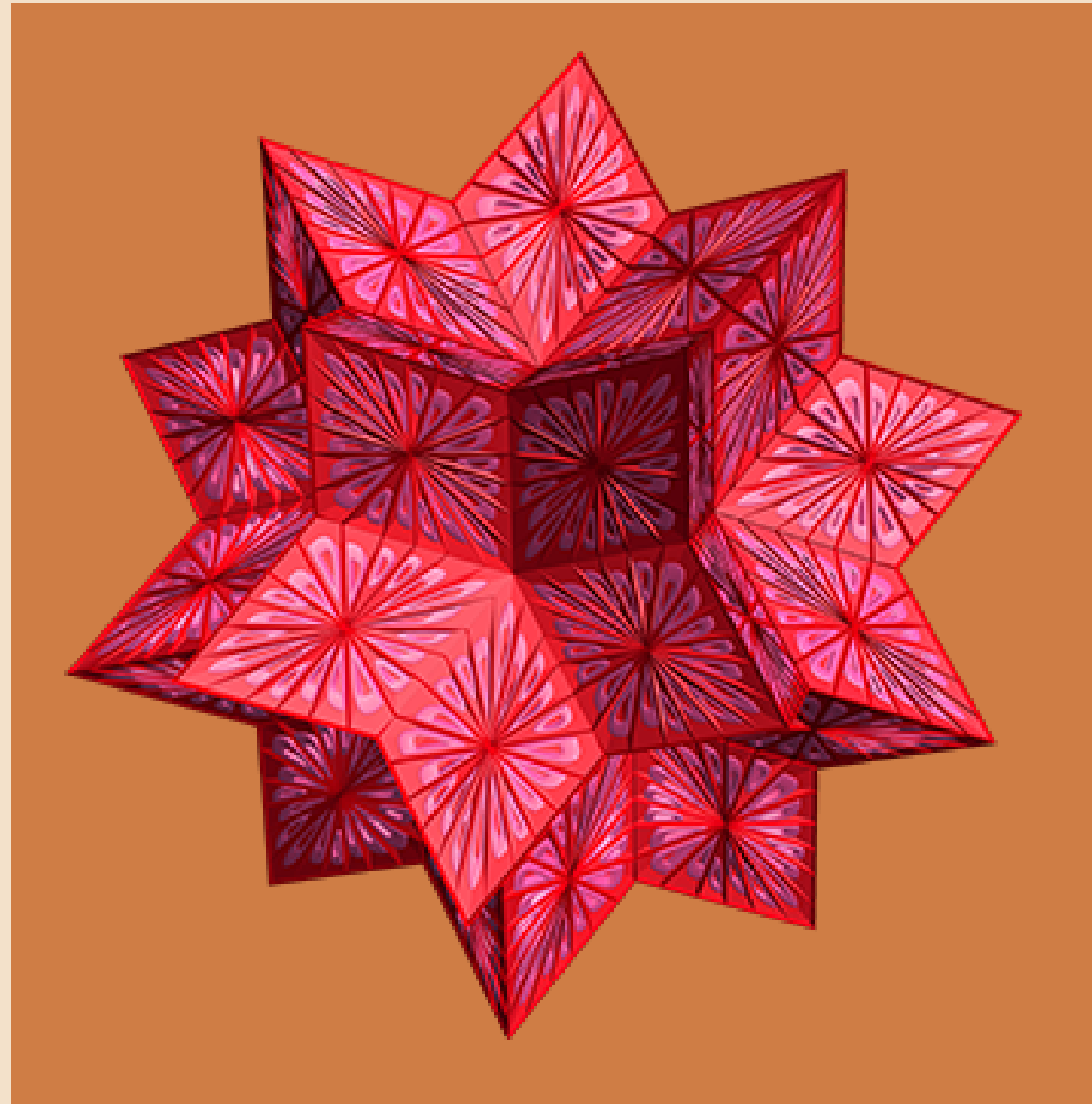
Come si misura l'efficacia del tutorato senza perturbare il sistema?

- QUESTIONARI STUDENTI
- QUESTIONATI TUTOR
- RILEVAZIONE PRESENZE
- MONITORAGGIO COSTANTE

Esempio Frequenze I semestre 2024/2025

- ANALISI I (EDILE ARCHITETTURA) 56%
- ANALISI II (EDILE ARCHITETTURA) 47%
- GEOMETRIA I (EDILE ARCHITETTURA) 50%
- CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE (CIVILE) 34%
- ANALISI I (CIVILE E AMBIENTE) 37%
- GEOMETRIA I (AMBIENTE) 36%

NOVITÀ



*In fase di test:
programma per
gestione
allocazioni*

WOLFRAM MATHEMATICA -
PROGRAMMA SVILUPPATO DA
MATTEO BELLONI STUDENTE
DII TESI LAUREA TRIENNALE



Grazie mille!

FATECI SAPERE IL GUSTO CHE
HA/AVRA' IL TUTORATO
NELLA VOSTRA SEDE!