

Prenotazioni *Smart*



Luca Giovanni Arese
Università di Torino
luca.ares@unito.it



Prenotazione laboratori: criticità

2017: gli «studenti esasperati» scrivono alla Stampa

Tutti i “guai” del corso di laurea

Lettera aperta di un gruppo di studenti universitari: molti sono cuneesi

05 Ottobre 2017 alle 15:56 | 2 minuti di lettura



Attualmente **l'organizzazione dei laboratori è allo sbando:**

a causa della mancanza di un manager didattico che supervisioni e organizzi un calendario accettabile, ogni docente – di corso e di laboratorio sulla totalità dei cinque anni – si muove autonomamente, quindi si assiste all'apertura delle iscrizioni in momenti diversi della giornata, senza preavviso [...]

Sì è fuori, magari da quell'unico laboratorio i cui orari avrebbero permesso di poter seguire le lezioni, gli altri laboratori e svolgere le ore di tirocinio a scuola, senza parlare del caso in cui uno studente fosse anche lavoratore!

Prenotazione laboratori: criticità

- I corsi non partivano perché **manca il docente**
- Gli orari dei laboratori non **coincidono con lezioni** o tirocini già prefissati
- **Calendari «last minute»** per rinunce docenti
- Aperture random dei **singoli laboratori**
- Prenotazioni a pulsante che **premiero i più veloci**
- Sistema di **prenotazione a numero chiuso**

Protezione

u:matleone



Materiale
didattico



Banche
appelli



Orario
lezioni



Vai a
Moodle



Registrati a questo
insegnamento



Studenti
registrati



Invia_email agli
studenti_registrati



Esporta
tabella



Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione
Corso di laurea magistrale a ciclo unico in
Scienze della Formazione Primaria

Home Il corso ▾ Iscriverti ▾ Studiare ▾ Laurearsi ▾

Home / Registrazione agli insegnamenti / Aggiungi registrazione

⚠ Campo richiesto

Insegnamento/Modulo

⚠ Cognome

⚠ Nome

⚠ Matricola

⚠ Email

Nota

Protezione:

Salva i dati

2018: nasce il progetto Laboratori Smart

- Prenotazioni trasferite su Moodle: ogni laboratorio ha un corso dedicato
- Le prenotazioni si attivano solo con i calendari completi
- Gli studenti hanno una settimana di tempo per indicare le loro preferenze di orario utilizzando un modulo Questionario

Laboratorio di Fondamenti e didattica della matematica (I anno) (Collegno) - 2024/2025

▼ Introduzione

Minimizza tutto



Annunci

▼ Laboratorio di Fondamenti e didattica della matematica (I anno)

▼ Scelta del Laboratorio



MODULO DI PRENOTAZIONE DEL LABORATORIO

DATE E ORARI DEI LABORATORI

Laboratorio A (Borsoero)

Sabato 19 ottobre 9-13: aula
Laboratorio 3

Sabato 26 ottobre 9-13: aula
Laboratorio 6

Sabato 16 novembre 9-13: aula
Laboratorio 3

Sabato 30 novembre 9-13: aula
Laboratorio 1

Scelta dei Laboratori in ordine di priorità

MODULO DI PRENOTAZIONE DEL LABORATORIO

 [Stampa il modello vuoto](#)

1 * Indica il tuo grado di preferenza per ciascun Laboratorio, da 1 (massima preferenza) a 7 (minima preferenza).
Lo stesso grado di preferenza non può essere accordato a due laboratori diversi.

- Laboratorio A
- Laboratorio B
- Laboratorio C
- Laboratorio D
- Laboratorio E
- Laboratorio F
- Laboratorio G

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Laboratorio A | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Laboratorio B | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Laboratorio C | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Laboratorio D | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Laboratorio E | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Laboratorio F | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Laboratorio G | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Invia questionario

Distribuzione delle preferenze per priorità

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| Laboratorio A | | | | ■ | | | | 3.5 |
| Laboratorio B | | | ■ | | | | | 3.6 |
| Laboratorio C | | | | | ■ | | | 4.3 |
| Laboratorio D | | | | | ■ | | | 4.4 |
| Laboratorio E | | | | ■ | | | | 3.9 |
| Laboratorio F | | | | | ■ | | | 4.4 |
| Laboratorio G | | | | ■ | | | | 3.9 |
| Risposte | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Totale |
| Laboratorio A | 54 (26%) | 45 (22%) | 17 (8%) | 17 (8%) | 12 (6%) | 32 (15%) | 32 (15%) | 209 |
| Laboratorio B | 77 (37%) | 16 (8%) | 21 (10%) | 17 (8%) | 6 (3%) | 20 (10%) | 52 (25%) | 209 |
| Laboratorio C | 11 (5%) | 19 (9%) | 39 (19%) | 48 (23%) | 38 (18%) | 20 (10%) | 34 (16%) | 209 |
| Laboratorio D | 11 (5%) | 26 (12%) | 29 (14%) | 34 (16%) | 44 (21%) | 36 (17%) | 29 (14%) | 209 |
| Laboratorio E | 17 (8%) | 37 (18%) | 25 (12%) | 57 (27%) | 34 (16%) | 31 (15%) | 8 (4%) | 209 |
| Laboratorio F | 10 (5%) | 17 (8%) | 47 (22%) | 24 (11%) | 57 (27%) | 34 (16%) | 20 (10%) | 209 |
| Laboratorio G | 29 (14%) | 49 (23%) | 31 (15%) | 12 (6%) | 18 (9%) | 36 (17%) | 34 (16%) | 209 |

Creazione corsi per la Didattica da template .csv

| shortname | fullname | catogo | templatecourse | enroll | enrolment_2_password |
|--|---|--------|---------------------------------------|--------|-----------------------|
| DIDA-Storia dell'educazione e della letteratura per l'infanzia.A-Collegno_24-25 | Storia dell'educazione e della letteratura per l'infanzia (Collegno) - Laboratorio A (Gino) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | StoLettInfCoIA_24-25 |
| DIDA-Storia dell'educazione e della letteratura per l'infanzia.BC-Collegno_24-25 | Storia dell'educazione e della letteratura per l'infanzia (Collegno) - Laboratorio B, C (Levet) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | StoLettInfCoIBC_24-25 |
| DIDA-Storia dell'educazione e della letteratura per l'infanzia.D-Collegno_24-25 | Storia dell'educazione e della letteratura per l'infanzia (Collegno) - Laboratorio D (Pizzigoni) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | StoLettInfCoID_24-25 |
| DIDA-Storia dell'educazione e della letteratura per l'infanzia.EF-Collegno_24-25 | Storia dell'educazione e della letteratura per l'infanzia (Collegno) - Laboratorio E, F (Ferraroli) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | StoLettInfCoIEF_24-25 |
| DIDA-Tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento (V anno).A-Collegno_24-25 | Tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento (V anno) (Collegno) - Laboratorio A (Galati) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | TecDidaCoIA_24-25 |
| DIDA-Tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento (V anno).B-Collegno_24-25 | Tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento (V anno) (Collegno) - Laboratorio B (Galati) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | TecDidaCoIB_24-25 |
| DIDA-Tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento (V anno).C-Collegno_24-25 | Tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento (V anno) (Collegno) - Laboratorio C (Galati) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | TecDidaCoIC_24-25 |
| DIDA-Tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento (V anno).D-Collegno_24-25 | Tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento (V anno) (Collegno) - Laboratorio D (Galati) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | TecDidaCoID_24-25 |
| DIDA-Tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento (V anno).E-Collegno_24-25 | Tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento (V anno) (Collegno) - Laboratorio E (Galati) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | TecDidaCoIE_24-25 |
| DIDA-Tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento (V anno).F-Collegno_24-25 | Tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento (V anno) (Collegno) - Laboratorio F (Galati) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | TecDidaCoIF_24-25 |
| DIDA-Fondamenti e didattica della matematica (I anno).A-Collegno_24-25 | Fondamenti e didattica della matematica (I anno) - Laboratorio A (Borsoero) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | FonDidMatCoIA_24-25 |
| DIDA-Fondamenti e didattica della matematica (I anno).B-Collegno_24-25 | Fondamenti e didattica della matematica (I anno) - Laboratorio B (Leo) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | FonDidMatCoIB_24-25 |
| DIDA-Fondamenti e didattica della matematica (I anno).C-Collegno_24-25 | Fondamenti e didattica della matematica (I anno) - Laboratorio C (Pera) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | FonDidMatCoIC_24-25 |
| DIDA-Fondamenti e didattica della matematica (I anno).D-Collegno_24-25 | Fondamenti e didattica della matematica (I anno) - Laboratorio D (Pera) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | FonDidMatCoID_24-25 |
| DIDA-Fondamenti e didattica della matematica (I anno).E-Collegno_24-25 | Fondamenti e didattica della matematica (I anno) - Laboratorio E (Scali) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | FonDidMatCoIE_24-25 |
| DIDA-Fondamenti e didattica della matematica (I anno).F-Collegno_24-25 | Fondamenti e didattica della matematica (I anno) - Laboratorio F (Trinchero) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | FonDidMatCoIF_24-25 |
| DIDA-Fondamenti e didattica della matematica (I anno).G-Collegno_24-25 | Fondamenti e didattica della matematica (I anno) - Laboratorio G (Scali) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | FonDidMatCoIG_24-25 |
| DIDA-Pedagogia e didattica speciale (V anno).A-Collegno_24-25 | Pedagogia e didattica speciale (V anno) (Collegno) - Laboratorio A (Urdanch) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | PedDidSpeCoIA_24-25 |
| DIDA-Pedagogia e didattica speciale (V anno).B-Collegno_24-25 | Pedagogia e didattica speciale (V anno) (Collegno) - Laboratorio B (Dolza) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | PedDidSpeCoIB_24-25 |
| DIDA-Pedagogia e didattica speciale (V anno).C-Collegno_24-25 | Pedagogia e didattica speciale (V anno) (Collegno) - Laboratorio C (Laurenti) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | PedDidSpeCoIC_24-25 |
| DIDA-Pedagogia e didattica speciale (V anno).D-Collegno_24-25 | Pedagogia e didattica speciale (V anno) (Collegno) - Laboratorio D (Portigliatti Presa) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | PedDidSpeCoID_24-25 |
| DIDA-Pedagogia e didattica speciale (V anno).E-Collegno_24-25 | Pedagogia e didattica speciale (V anno) (Collegno) - Laboratorio E (Cappai) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | PedDidSpeCoIE_24-25 |
| DIDA-Pedagogia e didattica speciale (V anno).F-Collegno_24-25 | Pedagogia e didattica speciale (V anno) (Collegno) - Laboratorio F (Seira Ozino) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | PedDidSpeCoIF_24-25 |
| DIDA-Lingua inglese (II anno).A-Collegno_24-25 | Lingua Inglese - II anno - Laboratorio A (Cavallari Korn) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | LinIng2CoIA_24-25 |
| DIDA-Lingua inglese (II anno).B-Collegno_24-25 | Lingua Inglese - II anno - Laboratorio B (Grimaldi) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | LinIng2CoIB_24-25 |
| DIDA-Lingua inglese (II anno).C-Collegno_24-25 | Lingua Inglese - II anno - Laboratorio C (Sanità) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | LinIng2CoIC_24-25 |
| DIDA-Lingua inglese (II anno).D-Collegno_24-25 | Lingua Inglese - II anno - Laboratorio D (Paterna) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | LinIng2CoID_24-25 |
| DIDA-Lingua inglese (V anno).A-Collegno_24-25 | Lingua inglese - V anno - Laboratorio A (Paterna) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | LinIng5CoIA_24-25 |
| DIDA-Lingua inglese (V anno).B-Collegno_24-25 | Lingua inglese - V anno - Laboratorio B (Paterna) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | LinIng5CoIB_24-25 |
| DIDA-Lingua inglese (V anno).C-Collegno_24-25 | Lingua inglese - V anno - Laboratorio C (Paterna) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | LinIng5CoIC_24-25 |
| DIDA-Lingua inglese (V anno).D-Collegno_24-25 | Lingua inglese - V anno - Laboratorio D (Paterna) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | LinIng5CoID_24-25 |
| DIDA-Lingua inglese (V anno).E-Collegno_24-25 | Lingua inglese - V anno - Laboratorio E (Paterna) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | LinIng5CoIE_24-25 |
| DIDA-Lingua inglese (V anno).F-Collegno_24-25 | Lingua inglese - V anno - Laboratorio F (Paterna) - 2024/2025 | 433 | DIDA-Nomelaboratorio.LETTERA-Luogo_24 | self | LinIng5CoIF_24-25 |

Elaborazione dei dati con algoritmo di scelta .py

```

1  #!/usr/bin/env python
2  # coding: utf-8
3
4  import sys
5  import csv
6  import networkx as nx
7  import pandas as pd
8  import re
9  import numpy as np
10 import xlswriter
11
12
13
14 #df = pd.read_csv ("MODULO_DI_PRENOTAZIONE_DEL_LABORATORIO.csv")
15 df = pd.read_csv(sys.argv[1])
16
17
18
19 labs = list(df.columns[9:])
20 for i in range(len(labs)):
21     labs[i] = re.split('>', labs[i], maxsplit=1)[-1]
22     #print(labs[i])
23
24 Nr_studs = len(df)
25 Nr_labs = len(labs)
26 Capacity = (int(Nr_studs/Nr_labs)+3)
27
28
29
30 course_name = df.at[0, "Corso"]
31 course_name = course_name.split("-", maxsplit=1)[0].strip()
32 course_name = course_name.split("Laboratorio di")[-1]
33
34
35 # drawing a graph optimally connecting the students and their preferences
36 Excess=Capacity*Nr_labs-Nr_studs
37 G=nx.DiGraph()
38 G.add_nodes_from([i for i in range(1+Nr_studs)])
39 G.add_nodes_from([1+Nr_studs+i for i in range(Nr_labs)])

```

Linea 26, Colonna 1 — 161 Linee

INS

UTF-8

Python

○

Spazi 4

```

Prova - zsh - 55x25
Last login: Fri Oct 11 15:36:37 on ttvs000
sor
ting-from-script.py MODULO_DI_PRENOTAZIONE_DEL_LABORATO
RIO.csv carica_secondo.csv
Laboratorio A: 30
Laboratorio B: 32
Laboratorio C: 32
Laboratorio D: 32
Laboratorio E: 19
Laboratorio F: 32
Nr. preferenze 1 : 131
Nr. preferenze 2 : 35
Nr. preferenze 3 : 11
Nr. preferenze 4 : 0
Nr. preferenze 5 : 0
Nr. preferenze 6 : 0
Numero complessivo studenti: 177

```


File per aggiornamento utenti su Moodle – mail a docenti

Didattica Generale II (Collegno)_smistati

| username | course1 | role1 |
|------------|--|---------|
| [REDACTED] | DIDA-Didattica Generale II.CD-Collegno_24-25 | student |
| [REDACTED] | DIDA-Didattica Generale II.AB-Collegno_24-25 | student |
| [REDACTED] | DIDA-Didattica Generale II.EF-Collegno_24-25 | student |
| [REDACTED] | DIDA-Didattica Generale II.EF-Collegno_24-25 | student |
| [REDACTED] | DIDA-Didattica Generale II.AB-Collegno_24-25 | student |
| [REDACTED] | DIDA-Didattica Generale II.CD-Collegno_24-25 | student |
| [REDACTED] | DIDA-Didattica Generale II.AB-Collegno_24-25 | student |
| [REDACTED] | DIDA-Didattica Generale II.EF-Collegno_24-25 | student |
| [REDACTED] | DIDA-Didattica Generale II.EF-Collegno_24-25 | student |
| [REDACTED] | DIDA-Didattica Generale II.AB-Collegno_24-25 | student |
| [REDACTED] | DIDA-Didattica Generale II.AB-Collegno_24-25 | student |
| [REDACTED] | DIDA-Didattica Generale II.AB-Collegno_24-25 | student |
| [REDACTED] | DIDA-Didattica Generale II.EF-Collegno_24-25 | student |
| [REDACTED] | DIDA-Didattica Generale II.CD-Collegno_24-25 | student |
| [REDACTED] | DIDA-Didattica Generale II.AB-Collegno_24-25 | student |
| [REDACTED] | DIDA-Didattica Generale II.AB-Collegno_24-25 | student |
| [REDACTED] | DIDA-Didattica Generale II.EF-Collegno_24-25 | student |

Gentilissimi,

Vi invio tutti i dati per la gestione del Laboratorio di Didattica Generale II (Savigliano):

Avviso pubblicazione: https://formazioneprimaria.campusnet.unito.it/do/avvisi.pl/Show?_id=kdu4

Corso del Laboratorio per la Didattica su Moodle, assegnato alla D.ssa Garibaldi (come da sua richiesta, un solo corso per tutti i laboratori): <https://elearning.unito.it/scienzeumanistiche/course/view.php?id=10332>

password Didattica Corsi:

- DidaGen2Sav_24-25

Gli studenti partecipanti sono già iscritti ai rispettivi laboratori assegnati.
Popolazione laboratori e posti liberi:

Laboratorio A: 32
Laboratorio B: 32
Laboratorio C: 22
Laboratorio D: 32

Numero complessivo studenti: 118

Questi studenti non hanno completato l'iscrizione:

FN Francesca Nurisio francesca.nurisio@edu.unito.it Torino Italia 5 ore 18 min.
EN Elena Neda elena.neda@edu.unito.it Torino Italia 7 giorni 9 ore
LM Lucia Maria Massa lucia.massa@edu.unito.it Torino Italia 3 ore 11 min.
SL Silvia Lisa silvia.lisa@edu.unito.it Torino Italia 15 ore 20 min.
AL Alessandra Lazzari alessandra.lazzari@edu.unito.it Torino Italia 8 ore 48 min.
GL Giusti L'Esposito giusti.leposito@edu.unito.it Torino Italia 8 ore 43 min.
SF Salvatore Ferro salvatore.ferro@edu.unito.it Torino Italia 3 giorni

Saluti cordiali

Indice dei laboratori Didattica (Collegno)

1 2 3 »

[Didattica Generale II \(Collegno\) - Laboratorio A, B \(Castoldi\) - 2024/2025](#) ⓘ

[Didattica Generale II \(Collegno\) - Laboratorio C, D \(Cuniberti\) - 2024/2025](#) ⓘ

[Didattica Generale II \(Collegno\) - Laboratorio E,F \(Calliero\) - 2024/2025](#) ⓘ

[Fondamenti e didattica della matematica \(I anno\) - Laboratorio A \(Borsoero\) - 2024/2025](#)

[Fondamenti e didattica della matematica \(I anno\) - Laboratorio B \(Leo\) - 2024/2025](#)

[Fondamenti e didattica della matematica \(I anno\) - Laboratorio C \(Pera\) - 2024/2025](#)

[Fondamenti e didattica della matematica \(I anno\) - Laboratorio D \(Pera\) - 2024/2025](#)

[Fondamenti e didattica della matematica \(I anno\) - Laboratorio E \(Scali\) - 2024/2025](#)

[Fondamenti e didattica della matematica \(I anno\) - Laboratorio F \(Trincherò\) - 2024/2025](#)

[Fondamenti e didattica della matematica \(I anno\) - Laboratorio G \(Scali\) - 2024/2025](#)

Esempio di un corso utilizzato per la Didattica su Moodle

Laboratorio di Fondamenti e Didattica della Matematica II - Laboratorio A (Brunero) - 2024/2025

▼ Laboratorio di Fondamenti e Didattica della Matematica II - Laboratorio A

Minimizza tutto

Partecipanti:



Annunci



Laboratorio A studenti

▼ INVALSI - Relazioni, dati e previsioni



Attività 1 - Creazione guida alla lettura item INVALSI



Attività 1 - Creazione guida alla lettura item INVALSI

Aperto: sabato, 5 ottobre 2024, 00:00

Data limite: domenica, 6 ottobre 2024, 00:00



2. Attività - Statistica Lab. A 24-25.docx



Slides I incontro

Report Laboratori 2022/2023

| |
|---|
| Prenotazioni (utenti): 8.529 |
| Docenti coinvolti: 154 |
| Corsi E-learning Didattica attivati: 147 |
| Corsi E-learning Didattica utilizzati: 109 |
| 52 argomenti (4 SciEdu, 48 SFP) per 263 classi laboratoriali |

GRAZIE!

Il sistema di Prenotazioni Smart è stato realizzato da

Andrea Grosso che ha scritto il primo codice in Python

Giulia D'Agostino che lo ha perfezionato, donandogli flessibilità e portabilità

Mauro Giraudo che ha coordinato il gruppo della Direzione SIPE

Tommaso Ghio e Cristina Giraudo che hanno ideato gli automatismi admin su Moodle

Davide Klemenz che ne ha curato la diffusione in Ateneo

Laura Bertoja per l'organizzazione delle sessioni Webex

Angelo Saccà che ha creduto nel progetto rendendolo possibile nel tempo

La ricerca continua!

SE VOLETE PARTECIPARE INViateci UNA MAIL A:

laboratori.dfe@unito.it