

Piano Lauree Scientifiche presso il DMIF

PLS Matematica

coordinatore: Francesco Zucconi francesco.zucconi@uniud.it

PLS Informatica

coordinatore: Claudio Mirolo claudio.mirolo@uniud.it

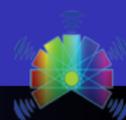
PLS Fisica

coordinatrice: Marisa Michelini marisa.michelini@uniud.it

Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche
Università di Udine, via delle Scienze 206 – Udine

Udine, 12 Settembre 2019





Sommario

- 1 PLS a Udine
- 2 Riferimenti
- 3 Attività 2019–20

L'esperienza udinese in ambito PLS

Caratteristiche dei progetti UniUD

- Approccio laboratoriale (Lab PLS + ASL/PCTO)
- Spiccata caratterizzazione interdisciplinare
- Progettazione e realizzazione congiunta scuola-università
- Aggiornamento degli insegnanti in servizio nella prospettiva di innovazione curricolare



Riferimenti per orientarsi

www.dmif.uniud.it/piano-lauree-scientifiche/



e-book: www.dimi.uniud.it/scuole/libro-pls-20102014/

inoltre (informatica): nid.dimi.uniud.it/pages/projects.html



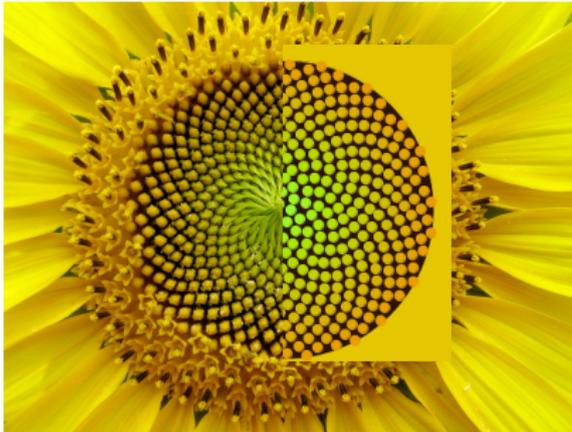
Principali proposte e iniziative 2019–20

- Laboratori PLS (incluse attività PCTO)
- Iniziative particolari imminenti
- Seminari/lezioni di orientamento



Laboratori PLS + PCTO

Laboratori PLS:



iniziative PCTO
consolidate (giugno)

Scelti fra quelli già
sperimentati (online)

Proposti da insegnanti
(rif. coordinatori)



Iniziative ottobre-dicembre 2019

- Workshop di formazione per docenti di matematica della Scuola Secondaria di Secondo Grado (12 ore in presenza + 12 ore online)
25 Ottobre – 6 Dicembre

- Stage “Avventure Algoritmiche”:
Attività PCTO e/o allenamento a sfide informatiche per studenti (21 ore) + formazione insegnanti
28–30 Ottobre



Seminari e lezioni di orientamento

Seminari e lezioni:

Talks UniUD

**talks
uniud**

[www.uniud.it/it/servizi/
servizi-orientamento-scuole/
iniziative-di-orientamento-e-tutorato-1/
Talks_UniUD](http://www.uniud.it/it/servizi/servizi-orientamento-scuole/iniziative-di-orientamento-e-tutorato-1/Talks_UniUD)

(relativamente a M I F)

