

# ATTIVITÀ DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA A.S. 2018/2019



### Definizione degli obiettivi educativi

1. promuovere il processo formativo e il successo scolastico;
2. facilitare l'apprendimento favorendo l'acquisizione di abilità risolutive di situazioni problematiche;
3. suscitare interesse e motivazione allo studio della matematica;
4. rafforzare l'autonomia operativa e avviare lo studente nel processo di imparare a imparare;
5. promuovere l'autostima dei soggetti coinvolti;
6. migliorare l'inserimento in classe di quegli studenti che non riescono ad affrontare con successo il nuovo corso di studi a causa delle carenze nelle competenze di base.

**Riallineamento di Matematica** (attività che si svolge dall'anno scolastico 2015/2016)



**Test di ingresso in tutte le  
classi prime del liceo  
Scientifico e Tecnico**

**Segnalazioni da  
parte dei docenti  
curricolari per  
frequentare il corso**

**Suddivisione in gruppi,  
attività laboratoriale  
pomeridiana di 1 ora e  
30 minuti per 4  
incontri, per un  
immediato  
allineamento degli  
studenti segnalati alla  
classe.**

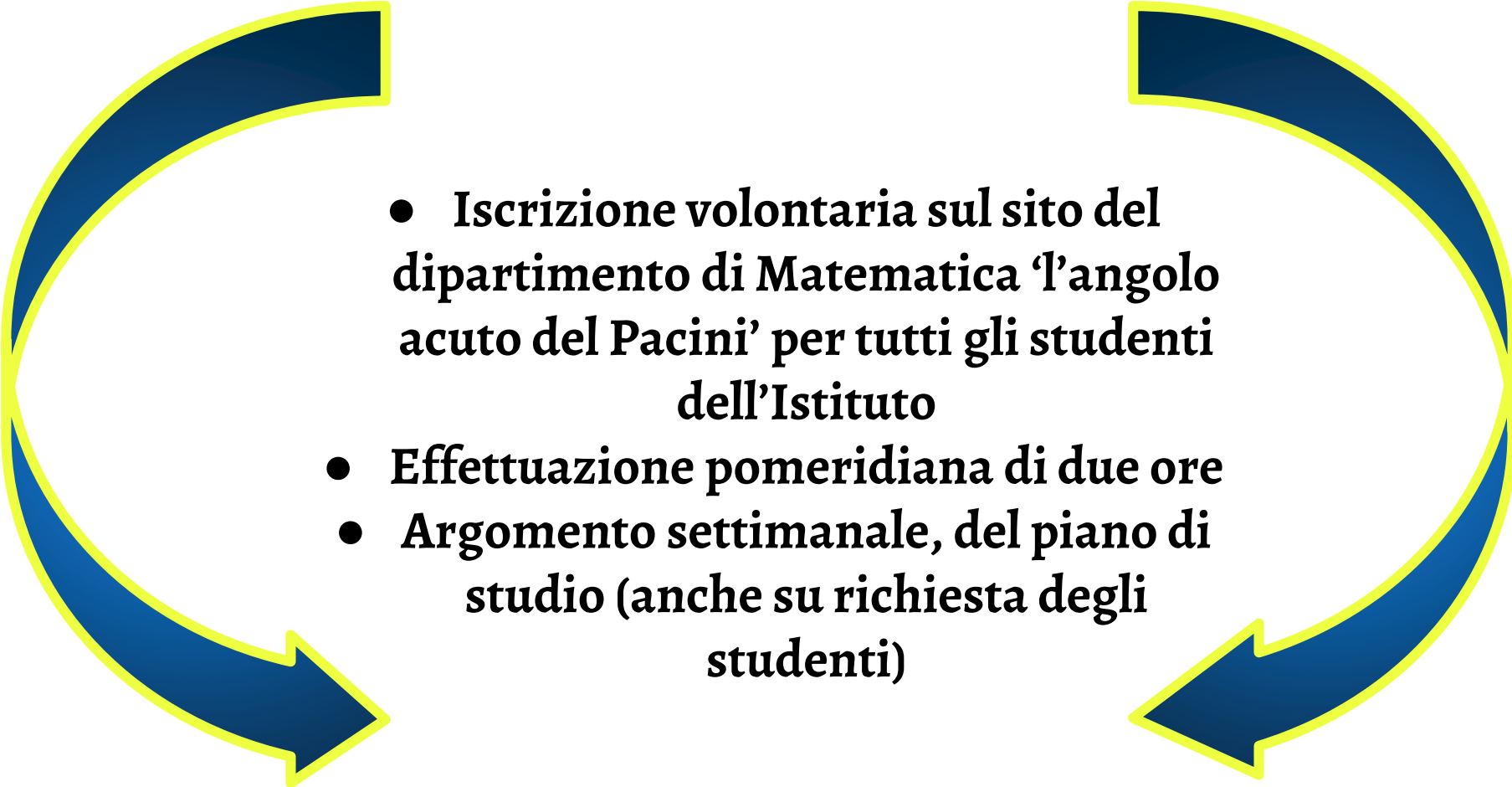


laboratori  
di  
potenziamento

**Attività svolta negli a.s 2017/2018 e  
2018/2019, attualmente si effettua IL  
PRESIDIO Didattico di matematica**

**Definizione degli obiettivi educativi e  
didattici**

- 1. Promuovere il processo formativo e il  
successo scolastico**
- 2. Potenziamento delle competenze  
logico-matematiche**
- 3. Promuovere il conseguimento di una  
reale competenza**

- 
- **Iscrizione volontaria sul sito del dipartimento di Matematica 'l'angolo acuto del Pacini' per tutti gli studenti dell'Istituto**
  - **Effettuazione pomeridiana di due ore**
  - **Argomento settimanale, del piano di studio (anche su richiesta degli studenti)**



## L'angolo acuto del Pacini

**Attività del dipartimento  
di Matematica durante il  
corso dell'anno**



**Le attività proposte  
sono offerte  
dall'Unione  
Matematica Italiana**



## **Le Olimpiadi e le Eccellenze del Pacini**

**Partecipazione alla fase Nazionale con buoni piazzamenti in**

- **Matematica**
- **Chimica**
- **Scienze**



## Risultati dei Questionari di soddisfazione degli studenti

1. Riallineamento 3.5  
(abbastanza/molto)
2. Potenziamento 3.5  
(abbastanza/molto)
3. Olimpiadi di  
Matematica 4.1  
(molto/moltissimo)





**Gara di Matematica presso l'Università U.Dini di Firenze per gli studenti meritevoli di quarta e di quinta, solo in casi eccezionali di terza. Lo scorso anno abbiamo iscritto l'eccezione ed è stato premiato.**