



## LICEO MATEMATICO ALL'AVOGADRO

• HTTPS://WWW.LICEOAVOGADRO.EDU.IT/IL-LICEO-MATEMATICO



## **ORE PREVISTE**

- BIENNIO:
- 2 ORE DI POTENZIAMENTO A SETTIMANA
- TRIENNIO
- 2 ORE POMERIDIANE A SETTIMANE ALTERNE

A TUTTI GLI EFFETTI SONO ORE CURRICULARI

#### CHE VUOL DIRE ESSERE STUDENTI DI LM

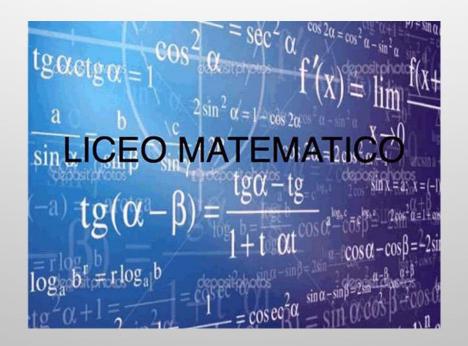
NON SI FA PIU' MATEMATICA MA MEGLIO

- SI USANO STRUMENTI NON TRADIZIONALI PER CONCETTI TRADIZIONALI IN MODO DA APRIRE LA MENTE GUARDANDOSI INTORNO.
- SI PROGETTANO UDA INTERDISCIPLINARI PER COMPRENDERE COME LA MATEMATICA SIA UNA SCIENZA TRASVERSALE

[HTTPS://WWW.LICEOAVOGADRO.EDU.IT/IL-LICEO-MATEMATICO/1062-LICEO-MATEMATICO-UNA-DIDATTICA-MULTIDISCIPLINARE-E-LABORATORIALE]

#### **PCTO**

SONO RICONOSCIUTE 120 ORE DI PCTO DALLA SAPIENZA PERCHE' LA SCUOLA HA STIPULATO UN PROTOCOLLO DI INTESA CON L'UNIVERITÀ SAPIENZA ED IN PARTICOLARE CON IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

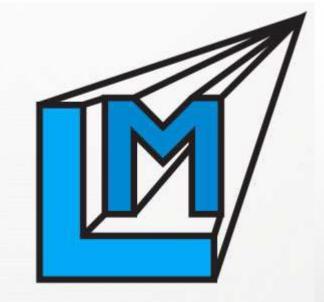


#### RETE DI LICEI MATEMATICI

E' STATA CREATA UNA RETE DI LICEI MATEMATICI DEL LAZIO PER CONDIVIDERE IDEE E MATERIALI PER AMPLIARE I PROGETTI DIDATTICI DA ATTUARE



#### LOGO E SITO



- E' STATO CREATO UN LOGO NAZIONALE CHE CI IDENTIFICA
- SUL SITO <u>WWW.LICEOMATEMATICO.IT</u>SI TROVANO INFORMAZIONI, MATERIALI DIDATTICI E
  TUTTO QUELLO CHE È INERENTE AL NOSTRO PROGETTO
- IN ITALIA CI SONO PIU' DI 220 CLASSI DEDICATE
- PIU' DI 200 CLASSI TRASVERSALI
- NEL LAZIO MOLTE SONO LE SCUOLE CHE STANNO ATTUANDO QUESTO PROGETTO

#### RAPPORTI CON SAPIENZA

- MOLTI SONO GLI ACCADEMICI COINVOLTI NELLE 3 UNIVERSITA' CHE LAVORANO A STRETTO
  CONTATTO CON I DOCENTI COINVOLTI PER PIANIFICARE E REALIZZARE LE UNITÀ DIDATTICHE
- CONTINUA FORMAZIONE DEI DOCENTI DI MATEMATICA CON I RICERCATORI UNIVERSITARI
- QUESTA È LA VERA FORZA DI QUESTO PROGETTO
- ALLA FINE DI OGNI ANNO VIENE RILASCIATO DA SAPIENZA PER OGNI STUDENTE UN ATTESTATO DI «STUDENTE DI LICEO MATEMATICO»
- 3 CFU PER LE IMMATRICOLAZIONI AL CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA O FISICA

# LICEO MATEMATICO@SAPIENZA

#### https://www.mat.uniroma1.it/liceo-matematico/argomenti



Dipartimento di Matematica Guido Castelnuovo



DIPARTIMENTO

DIDATTICA

STRUTTURE

RICERCA

DOTTORATO

INTERNAZIONALIZZAZIONE

TERRITORIO E TERZA MISSIONE

NOTIZIE

#### LICEO MATEMATICO@SAPIENZA - ARGOMENTI: ARITMETICA E ALGEBRA

Le proposte didattiche sono suddivise in base al *contenuto*. Cliccare sul titolo del *contenuto* per aprire/chiudere la corrispondente sezione e visualizzare l'elenco delle proposte con i materiali disponibili.



Sistemi di numerazione



Insiemi numerici >

## PERCHÉ ISCRIVERSI AL LM?

- SI SVILUPPA L'ATTITUDINE ALLA RICERCA SCIENTIFICA
- LE LEZIONI LABORATORIALI AIUTANO GLI STUDENTI A RELAZIONARSI CON I COMPAGNI PER TROVARE SOLUZIONI CONDIVISE AI PROBLEMI PROPOSTI
- IMPARANO A PREPARARE SEMINARI PER STUDENTI DI CLASSI INFERIORI DIVENTANDO LORO STESSI RELATORI.

# LICEO MATEMATICO 2016-2021: ESPERIENZE ED EMOZIONI

• HTTPS://WWW.LICEOAVOGADRO.EDU.IT/IN-EVIDENZA/2154-LICEO-MATEMATICO-2016-2021-ESPERIENZE-ED-EMOZIONI