



# Mathesis

Società italiana di scienze  
matematiche e fisiche  
fondata nel 1895

## SEZIONE di BARI CITTA' METROPOLITANA

### Cos'è MATHESIS

*Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche*

*L'associazione, senza fini di lucro, è nata nel 1895 e ha per scopo la valorizzazione e il progresso dell'insegnamento della matematica e, più in generale, dell'insegnamento scientifico.*

*La sezione di Bari è stata ricostituita nel 2016 con lo scopo di offrire un punto di riferimento ai docenti delle scuole di ogni ordine e grado del territorio per la didattica delle discipline scientifiche, per confrontare le esperienze, cooperare e riflettere sulle prassi.*

La MATHESIS è soggetto qualificato per la formazione del personale scolastico ai sensi del D.M. n. 177/2000 e della Direttiva n. 90/2003, come risulta dal D.M. del 26/07/2007.

L'iscrizione alla Mathesis dà diritto a ricevere in abbonamento il "Periodico di Matematiche", pubblicato con cadenza quadrimestrale e a consultare nell'Archivio Storico i fascicoli della rivista dal 1889.

### Avviso

**15 – 17 Novembre 2018**

**Milano**

## CONGRESSO NAZIONALE MATHESIS

*Quadri di riferimento, prove Invalsi  
ed Esami di Stato: cosa c'è di nuovo?*

Notizie all'indirizzo:

<http://www.mathesisnazionale.it/2018/08/20/congresso-mathesis-2018-il-programma/>

\*\*\*\*\*

**N.B.: Il corso di Fisica Moderna è a pagamento.**

Per i soci Mathesis 2018 il costo è di € 30, somma che varrà come iscrizione per l'anno 2019.

Per i non soci il costo è di € 60 e, a richiesta, includerà l'iscrizione alla Mathesis.

Il pagamento potrà avvenire:

- in contanti direttamente presso la sede del corso il giorno del 1° incontro
- generando un Buono con la Carta docente da presentare il giorno del 1° incontro

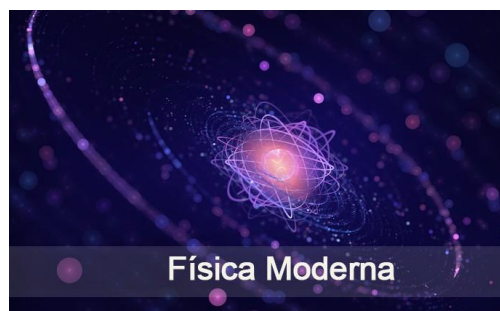
**Il corso è registrato sulla piattaforma S.O.F.I.A. con il codice n° 22582**

## PROGRAMMA delle ATTIVITÀ 2018/2019

CORSI E SEMINARI  
di STUDIO - FORMAZIONE DOCENTI

### DIDATTICA DELLA FISICA MODERNA

**Novembre 2018 - Marzo 2019**



Tutti concordano ormai sul fatto che la cosiddetta "fisica moderna", cioè la fisica del XX secolo, deve essere insegnata nella scuola secondaria. Le Indicazioni nazionali del ministero la introducono nel programma dell'ultimo anno del liceo, specificando contenuti, abilità e competenze.

Lo scopo del corso è fornire un insieme di strumenti concettuali e di risorse conoscitive che aiutino l'insegnante a progettare un proprio percorso didattico.

**Sono previsti 12 incontri pomeridiani**

**di 2 ore e 30 minuti ciascuno per complessive 30 ore**

**Relatività Ristretta/Meccanica Quantistica**

(8 incontri + 1 laboratorio)

**due seminari e un laboratorio**

#### Calendario

23/11/2018 Ore 14.00-15.00	Accoglienza
23/11/2018 ore 15.00-17.30 Seminario	Prof. Antonio Scinicariello - Ispettore Miur: <i>Il "nuovo" Esame di Stato 2019 e la II prova scritta</i>
14/12/2018 ore 15.30-18.00 Laboratorio	Team CASIO: <i>Uso della calcolatrice per la II prova scritta</i>
08/01/2019	Meccanica Quantistica
11/01/2019	Relatività
15/01/2019	Meccanica Quantistica
18/01/2019	Relatività
19/02/2019	Meccanica Quantistica
22/02/2019	Relatività
26/02/2019	Meccanica Quantistica
01/03/2019	Relatività
08/03/2019	Laboratorio
15/03/2019 ore 15.30-18.00 Seminario	Prof. Alessandro Dell'Aere: <i>Strings &amp; strings: teoria armonica delle stringhe</i>

Per informazioni Tel. + 39 3470118874

Gennaio 2019

Nell'ambito delle iniziative del 3° Convegno "Log@ritmi" progettato dal L.S. "G. Salvemini" di Bari, la Mathesis organizza

## 3 Workshop su

### Geogebra nella didattica della matematica: dalla primaria al superiore

L'uso sensato e sistematico di GeoGebra nel laboratorio di matematica può aprire nuove prospettive didattiche nell'approccio ai problemi, nelle dinamiche fra insegnanti e studenti e soprattutto nel coinvolgimento degli studenti alla costruzione del pensiero matematico

**Importante:** la partecipazione al Corso di GEOGEBRA è **gratuita** ma richiede la registrazione (seguiranno indicazioni sul sito del Liceo Salvemini – Bari)  
**Per informazioni Tel. + 39 3470118874**

Al termine verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Tutti gli incontri si terranno presso il  
L. S. "G. SALVEMINI" – Via G. Prezzolini, 9 – 70126 BARI

