

Cortese Dirigente Scolastico

Il Comune di Petina, con la collaborazione dell'Istituto Comprensivo Statale San Domenico Savio e di AstroCampania ETS, gestore dell'Osservatorio Astronomico Aresta, si pregia portare a Sua conoscenza che, a patrocinio e cura, secondo i rispettivi ruoli, dei suddetti Enti viene proposta una iniziativa di formazione, a titolo gratuito, per i Docenti intitolata:

**Star Days for Teachers** 26-27 ottobre 2024

Alle giornate di formazione è possibile aderire attraverso il portale SOFIA del MIUR. L'iniziativa è rubricata al **codice ID 142476**.

La partecipazione da diritto ai crediti formativi e l'attestato, al termine dell'iniziativa, sarà disponibile direttamente dal portale.

Le due giornate di formazione **"Star Days for Teachers"** vogliono fornire ai docenti che parteciperanno gli strumenti per tramettere ai propri studenti queste conoscenze e accompagnarli nel loro percorso di crescita

*L'Astronomia, come materia interdisciplinare acquista una peculiare valenza educativa e formativa, abbracciando diversi aspetti di un percorso didattico e offrendo molteplici occasioni di incontrare concetti primari come lo spazio e il tempo ne fa oggetto di attività in modo diretto, restando nel tempo dei fenomeni.*

Una passione può trasformarsi nella professione attraverso la quale un giovane realizza i propri sogni. Tra queste l'Astronomia è una passione che spesso conduce a scelte professionali ad essa collegate. E' una disciplina universale e richiede, per essere praticata, competenze trasversali in altre discipline (p.es. chimica, biologia, e fisica). Gli studenti, attraverso l'apprendimento della Astronomia, acquisiscono concetti via via più complessi e nozioni che li porteranno a diventare i futuri Ingegneri Aerospaziali, Astrobiologi, Fisici, Astronomi, Divulgatori Scientifici ma anche Piloti, e persino Astronauti. Si assiste anche ad un sempre maggiore interesse verso le scienze (area STEM) da parte delle donne, capaci di eccellere in queste discipline al pari e anche meglio dei competitor maschili.

Planetario digitale, formazione, analisi e prospettive didattico-formative per le scuole.

Con preghiera di darne diffusione al Suo corpo Docente al fine di stimolarne l'eventuale partecipazione.

Auspucando di avere la partecipazione di uno o più docenti dell'Istituto e dei plessi (ove esistenti) da Lei diretti, si coglie l'occasione per porgere i più distinti saluti.

Comune di Petina (SA)  
Il Sindaco  
Dott. Domenico D'Amato

## PROGRAMMA COMPLETO

26/10		TEATRO COMUNALE DI PETINA	
ORARIO	RELATORE	ATTIVITA'	ACCREDITAMENTO
08:45		REGISTRAZIONE PARTECIPANTI	
09:20	Sindaco di Petina: Dott. Domenico D'Amato Dirigente Scolastico: Prof.ssa Ornella Pellegrino – Ist. Compr. Statale San Domenico Savio Presidente AstroCampania: Massimo Corbisiero	SALUTO AI PARTECIPANTI	
09:40	LUISA PONTECORVO	Dalla passione alla Professione: Pink stars and Stem	ASTROCAMPANIA
10:10	PROF.SSA ANNA SCHIAPPA	Astronomia e apprendimento a scuola: metodologie e strumenti	ASTROCAMPANIA
10:45	DOTT.SSA FRANCESCA ACCARDO	Matematica Celeste: in viaggio tra i numeri e le Stelle - Un percorso didattico per giovani menti curiose	ASTROCAMPANIA
11:20		COFFEE BREAK	
11:40	PROF. MASSIMO CAPACCIOLI	Dalla passione alla Professione: Il cielo come grande attrattore	PROF. EMERITO UNIV. FEDERICO II
12:30	PROF.SSA FRANCESCA DI PAOLA DI MAIO	Curiosità sul sistema solare. Attività laboratoriale: il bucato dei pianeti	ASTROCAMPANIA IST. COMPR. MASCOLO DE CURTIS
13:00		PAUSA PRANZO	
15:00	Prof.ssa MARIA DI BENEDETTO	Dall'Universo al Metaverso: Andata e ritorno	ASTROCAMPANIA LICEO SCIENT. TITO LUCREZIO CARO
15:30		QUESTION TIME	
16:00		COFFEE BREAK	
16:20	LAVORO DI GRUPPO	Realizzazione di laboratori didattici per i docenti	
17:20	IN PLENARIA	Presentazione dei progetti realizzati	
18:00	CASTRAVELLI	SIMULAZIONE AL PLANETARIO DIGITALE	Solo per docenti
18:20	CASTRAVELLI	SIMULAZIONE AL PLANETARIO DIGITALE	Solo per docenti
18:40	CASTRAVELLI	SIMULAZIONE AL PLANETARIO DIGITALE	Solo per Docenti

27/10		OSSERVATORIO ARESTA	
ORARIO	RELATORE	ATTIVITA'	ACCREDITAMENTO
09:20	ING. ETTORE MARMO	Le Meridiane, la loro costruzione e la didattica in classe e all'aperto. Accenni di gnomonica e funzionamento delle meridiane dell'Osservatorio Aresta	ASTROCAMPANIA
10:00	VARI	Osservazione del Sole ai telescopi	ASTROCAMPANIA
10:40	MASSIMO CORBISIERO	Esperienza PCTO Giovani Divulgatori crescono	ASTROCAMPANIA
11:10		COFFEE BREAK	
11:30	DOTT. MASSIMO DALLORA	Dalla passione alla professione: Il mestiere dell'Astronomo	ASTROCAMPANIA INAF - OSS. ASTRONOMICOMI DI CAPODIMONTE
12:20	PROF. COSTANTINO D'ANTONIO	Itinerari mitologici tra le costellazioni	ASTROCAMPANIA
12:50	ING. ETTORE MARMO	La strumentazione dell'Osservatorio Aresta – Didattica in Osservatorio	ASTROCAMPANIA
13:30		SALUTI E FINE LAVORI	

## **ISCRIZIONE**

Per aderire alle giornate di formazione è **obbligatoria la registrazione** attraverso il portale **SOFIA** del MIUR (che darà diritto all'attestazione ministeriale).

Nello spazio 'cerca' della piattaforma scrivere "star days for teachers" oppure ricercare per **codice ID 142476**

<https://sofia.istruzione.it/>

Successivamente, al fine di gestire compiutamente l'iscrizione e le singole eventuali esigenze, si chiede di inviare una e-mail a: **visitaresta@astrocampania.it** indicando le proprie generalità, la scuola di appartenenza e il numero di telefono per eventuali contatti.

### **Info per i Docenti partecipanti:**

L'evento formativo viene erogato a titolo gratuito.

Resta a carico dei partecipanti il costo degli eventuali pranzi e cene e dell'alloggio per chi desidera pernottare in loco come di seguito dettagliato.

### **Pranzi e cene:**

ristorante in convenzione :

– RISTORANTE MARINO (a 100m. dal Teatro Comunale) prezzo in convenzione € 25,00 – tel. 0828 423788

Comprensivo di antipasto – primo – secondo – dolce – acqua – un calice di vino – caffè

Alla registrazione sulla piattaforma indicare tramite e-mail se si hanno intolleranze alimentari.

Le prenotazioni del ristorante verranno gestite alla registrazione dei partecipanti ad inizio della prima giornata di formazione.

- L'INSOLITO (zona antistante Teatro Comunale) – prezzo € 18,00 – su prenotazione al num. 3894498710 - Comprensivo di Antipasto Italiano (p. Crudo e bocconcini di bufala), pizza a scelta da menù- acqua- birra 0.2 alla spina o coca-cola- gelato artigianale – caffè.

### **Pernottamento:**

Sono disponibili diverse strutture in loco o a poca distanza:

Petina – B&B Abbetina – doppia € 40 e singola € 25 - 328 0644179

Petina – Albergo diffuso "Sotto il Figliolo" – prezzo € 60,00 – tel. 338 8682460

Sant'Angelo a Fasanella – Il Convento residence – prezzo € 50,00 doppia e € 25,00 singola – tel. 334 1149370

Sant'Angelo a Fasanella – La rocca degli ulivi – prezzo € 55,00

Petina – Casa Sarlo – Residence e suites prezzo euro 60,00 doppia e 30,00 singola. -tel.3478530836

Evento a cura del Gruppo didattica e divulgazione di AstroCampania con il patrocinio del Comune di Petina (SA) e la collaborazione dell'I.C.S.D.Savio

Cordiali saluti



Istituto Comprensivo Statale  
**SAN DOMENICO SAVIO**



AstroCampania ETS e Osservatorio Astronomico di Aresta in  
collaborazione con l'ISC San Domenico Savio e con il Patrocinio  
del Comune di Petina

presentano la terza edizione di

# STAR DAYS FOR TEACHERS

*dalla Passione alla Professione*

Corso di formazione e aggiornamento in  
Astronomia e Didattica Astronomica rivolto ai  
docenti della scuola primaria e secondaria

Per iscriversi il codice SOFIA è ID 142476

Realizzazione di progetti  
Osservazioni solari  
Interventi di esperti

Workshops  
Esperienze didattiche  
Corsi al planetario

Petina (SA)  
26 / 27 Ottobre 2024  
[visitAresta@astrocampania.it](mailto:visitAresta@astrocampania.it)  
[www.astrocampania.it](http://www.astrocampania.it)



Ph : Gianfranco Panico