

## STEAM Academy



Sono aperte le candidature per la Scuola di Didattica della Fisica

### STEAM Academy dedicata alla professione docente

STEAM Academy è una iniziativa organizzata dalla Sezione AIF di Caltanissetta in collaborazione con Academy of Distinction ODV, PNLs, AIF, UNICT, UNIPA, UNIME, UNIMI, UNIROMA3, UNIPD, UNIPV con il patrocinio del Consorzio Universitario di Caltanissetta e del Comune di Caltanissetta con il contributo della BCC “G. TONIOLO” e “SAN MICHELE” di San Cataldo.

Sono previsti tre corsi tra settembre 2024 e settembre 2025.

Il primo corso residenziale, della durata di cinque giorni, è ospitato dal Consorzio Universitario di Caltanissetta, coinvolge i Dipartimenti di Fisica di Catania, Messina, Milano Statale, Padova, Palermo, Pavia e Roma Tre ed è un percorso di formazione in didattica della fisica, della tecnologia ad essa connessa e delle sue applicazioni. Obiettivo del primo corso residenziale sarà la ricerca del proprio **stile di insegnamento**, riuscendo a modulare consapevolmente metodologie didattiche efficaci, fino al raggiungimento della personalizzazione della didattica in classe.

Il secondo corso, in cui i percorsi di formazione saranno ospitati dai laboratori di ricerca dei dipartimenti di riferimento, avrà la durata di tre giorni di **una settimana ancora da definirsi con precisione nel periodo febbraio-marzo 2025**.

Il terzo ciclo di attività della Scuola STEAM Academy, della durata di cinque giorni da definirsi tra fine agosto e settembre 2025, sarà dedicato al report dei lavori sperimentati dai docenti-corsisti nelle proprie classi e all'attività formativa di verifica e di valutazione.

I tre cicli di attività hanno modalità di iscrizione e di frequenza indipendenti.

### DESTINATARI

L'intero corso è dedicato a docenti della scuola secondaria di secondo grado di materie scientifiche ed è riconosciuto come corso di aggiornamento.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO DEL PRIMO CORSO

Il primo corso si svolgerà **dal 2 al 6 settembre 2024**.

Il programma prevede seminari in seduta plenaria, la mattina, workshops pomeridiani e gruppi di lavoro con attività laboratoriali per un totale di 32 ore di attività didattica.

Alla fine del primo corso, ai docenti regolarmente iscritti, sarà rilasciato idoneo attestato di frequenza in cui sarà specificato il numero effettivo di ore frequentate. L'attestazione sarà rilasciata dopo la consegna del questionario finale.

Il programma scientifico sarà disponibile sui siti di AIF Associazione per l'Insegnamento della Fisica, di Academy of Distinction ODV e del Consorzio Universitario di Caltanissetta.

### SEDE

L'attività didattica del primo corso si svolgerà in presenza presso il Consorzio Universitario di Caltanissetta, Corso V. Emanuele 92 Caltanissetta.

I seminari si alterneranno a percorsi nei laboratori della struttura ospitante e i corsisti riceveranno il materiale didattico.

### ISCRIZIONE AL PRIMO CORSO

Per candidarsi al corso **STEAM Academy** è necessario effettuare la **registrazione entro il 10 agosto 2024** compilando il questionario tramite il link:

<https://forms.gle/TaqHupQEgGnLrw1s7>

che è anche disponibile sul sito dell'AIF, di Academy of Distinction e del Consorzio Universitario di Caltanissetta.

**La registrazione sarà andata a buon fine solo se si riceverà la mail automatica di conferma.**

Alla candidatura **seguirà una comunicazione di ammissione entro il 14 agosto 2024.**

I risultati dell'ammissione saranno comunicati via e-mail: vi consigliamo, pertanto, di controllare la correttezza dell'indirizzo di posta elettronica che ci fornirete.

La **quota d'iscrizione** al primo corso è di **140 €** e può essere pagata utilizzando la Carta del Docente.

I corsisti potranno scegliere la formula "residenziale" o "non residenziale".

Per la formula "residenziale" la sezione AIF di Caltanissetta, in collaborazione con l'Associazione Academy of Distinction, e con il contributo della BCC "G. TONIOLO" e "SAN MICHELE di San Cataldo", copre le spese di vitto e alloggio presso il Seminario Vescovile di Caltanissetta.



I corsisti che faranno richiesta della formula “residenziale” saranno ospitati in camera doppia climatizzata e con servizio privato. Inoltre, nel modulo di iscrizione, è possibile specificare l’eventuale nome di un/a altro/a corsista con cui si desidera condividere la camera.

Per via della capienza delle strutture e dell’efficacia della didattica della Scuola, si prevede un numero massimo di 40 corsisti (max 20 in formula residenziale). Pertanto, è necessaria la registrazione tempestiva anche da parte di corsisti non residenziali.

Per l’accettazione delle iscrizioni sarà rispettato l’ordine cronologico di arrivo delle registrazioni e saranno confermate tempestivamente per posta elettronica all’indirizzo specificato nel modulo. Le iscrizioni per i corsisti residenziali oltre il 3 agosto potranno essere accettate entro i limiti della disponibilità delle camere.

I corsisti, su richiesta e previa verifica di disponibilità, potranno usufruire di sistemazione in camera singola. Per tali sistemazioni sarà applicata una quota supplementare di € 40 che deve essere saldata esclusivamente tramite bonifico bancario con la causale “Supplemento camera di NOME E COGNOME”.

(cod. IBAN e intestatario saranno comunicati al momento dell’iscrizione)

La suddetta quota non può essere pagata tramite Carta del Docente. Chi volesse usufruire di camera singola dovrà selezionare l’apposita opzione nel modulo di iscrizione e dovrà completare la propria iscrizione improrogabilmente entro il 3 agosto.

## PAGAMENTO DELLA QUOTA

La Scuola STEAM Academy è promossa dalla Sezione AIF di Caltanissetta in collaborazione con Academy of Distinction ODV e PLS Fisica.

AIF è ente qualificato presso il MIM per la formazione del personale docente, di conseguenza la Scuola Estiva di Didattica della Fisica STEAM Academy è riconosciuta come attività formativa qualificata.

Per semplificare le operazioni di iscrizione tutti i docenti potranno pagare la quota accedendo dal **sito AIF** e potranno utilizzare la Carta del Docente, dopo aver effettuato la registrazione e aver ricevuto la comunicazione di ammissione.

Per i docenti già soci AIF il perfezionamento della quota di iscrizione è di 90 €.

I docenti non soci AIF dovranno prima fare richiesta di associazione all’AIF registrandosi preliminarmente sul sito [www.aif.it](http://www.aif.it), seguendo quindi le indicazioni sul pannello a destra alla voce “Iscriviti ora!”, generando un buono di 50€.

Per l’iscrizione a STEAM Academy 2024 deve essere generato un buono per un importo di 90€, corrispondente al perfezionamento della quota di iscrizione, valido per esercizio fisico, categoria FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO, ricordando di scegliere la prima voce “corsi aggiornamento enti accreditati...”.



### Come spendere il buono

Per utilizzare il buono al fine di iscriversi al corso STEAM Academy 2024 è necessario ottenere una copia pdf del buono. Durante la procedura di iscrizione a STEAM Academy 2024 sarà infatti richiesto di inserire il codice alfanumerico di 8 caratteri che identifica il buono e sarà anche indicato come inviare il pdf del buono.

Il codice alfanumerico di 8 caratteri che identifica il buono deve, inoltre, essere inviato alla Segretaria della Sezione AIF di Caltanissetta al seguente indirizzo email: [aif.caltanissetta@aif-fisica.org](mailto:aif.caltanissetta@aif-fisica.org)

E' importante però che coloro che pagano con la carta del docente compilino il form dopo aver fatto l'accesso all'area personale del sito AIF.

I nuovi soci dovranno inserire il codice alfanumerico di 8 caratteri e la dicitura NUOVO SOCIO in: “Note Eventuali comunicazioni da trasmettere all'amministrazione di AIF”

### Per i soci che non utilizzano la Carta Docente

L'iscrizione è subordinata al versamento della quota di 90 € tramite bonifico seguendo le istruzioni per l'iscrizione a STEAM Academy dalla propria bacheca

### Per ottenere la certificazione ministeriale

Dopo avere completato l'iscrizione, è opportuno inserire la propria iscrizione anche nel sito SOFIA.

Per trovare l'iniziativa STEAM Academy nel sito SOFIA, nella home page alla voce di ricerca indicata con “Cerca nel catalogo l'iniziativa formativa” inserire STEAM Academy oppure il codice ID **94528**

*Per ulteriori informazioni inviare una mail a [aif.caltanissetta@aif-fisica.org](mailto:aif.caltanissetta@aif-fisica.org)*

\*\*\* Il Team di STEAM Academy 2024

Direttrice del corso: Maria Concetta Petitto

Comitato Scientifico e Organizzatore: Giovanni Rottura, Claudio Fazio, Giovanni Magliarditi, Rosario Iaria, Dominique Persano Adorno, Ilaria De Angelis.