



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240



Progetto

ESCAC - L'EDUCAZIONE SCIENTIFICA PER UNA CITTADINANZA ATTIVA E CONSAPEVOLE

XIV EDIZIONE – ANNO SCOLASTICO 2024/2025

Gentilissime e gentilissimi insegnanti,

il **Progetto ESCAC** - Educazione Scientifica per una Cittadinanza Attiva e Consapevole giunge con l'anno scolastico 2024/2025 alla sua quattordicesima edizione. Ideato dal Sistema Museale Universitario Senese (SIMUS) e realizzato con la collaborazione della Fondazione Musei Senesi, il Progetto propone per questa edizione **45 percorsi a carattere divulgativo/educativo e di orientamento agli studi universitari**, a cura del personale che opera nei musei.

Potete leggere sin da ora l'intera offerta formativa del Progetto ESCAC con tutte le informazioni alla pagina www.simus.unisi.it/servizi/escac/ e [scaricare la brochure](#).

Sabato 7 settembre, dalle ore 10 alle ore 14, presso il Santa Maria della Scala, l'offerta sarà presentata in occasione del "DIDAday", organizzato da Comune di Siena, Fondazione Antico Ospedale Santa Maria della Scala, Fondazione Musei Senesi e Università di Siena, per offrire agli insegnanti una panoramica esaustiva dei programmi educativi e didattici proposti dai musei e dalle istituzioni culturali di Siena e provincia. Entro il mese di agosto saranno inviate le informazioni sulle modalità di partecipazione.

Le iscrizioni alle attività del Progetto ESCAC dovranno pervenire entro il 30 settembre 2024 secondo le modalità che saranno pubblicate, entro il 7 settembre, sul sito del SIMUS.

Per le attività del Progetto ESCAC è previsto da parte della scuola un **contributo di 25 (venticinque) euro**. Tale somma prevede la partecipazione degli studenti di una classe, di un professore e di accompagnatori per eventuali ragazzi con disabilità a un percorso didattico (lezione, visita guidata al museo, partecipazione a Giornata conclusiva) a scelta della classe.

Si tratta di un piccolo contributo - circa 1 euro a testa - che ci permetterà di migliorare sempre più i laboratori didattici e acquistare materiali per le attività da svolgere nell'ambito del Progetto ESCAC.

Informazioni sul Progetto ESCAC

L'educazione scientifica è uno degli strumenti fondamentali per sviluppare, specialmente nei giovani, consapevolezza, sensibilità, capacità e conoscenze utili nello sviluppo di una



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240



cittadinanza attiva. Educare alle scienze non serve solo a rispondere alle richieste di una forza lavoro qualificata ma anche a perseguire obiettivi sociali relativi a una nuova generazione di cittadini che siano meglio preparati per muoversi in un mondo che è sempre più caratterizzato dalla scienza e dalla tecnologia.

Il progetto ESCAC ha come obiettivo principale proprio quello di coinvolgere ed educare i giovani al variegato mondo delle scienze, in maniera attiva e partecipata, attraverso una collaborazione tra realtà museale e istituzione scolastica.

Articolazione del Progetto

Le attività del Progetto ESCAC, se non diversamente segnalato, sono articolate in due momenti fondamentali:

- il primo prevede una lezione sul tema scelto dalla classe, a cura di uno degli operatori del museo che propone il percorso (durata: 1 ora e mezza circa), e una visita guidata/laboratorio presso il museo (durata: 1 ora e mezza circa). In accordo con gli insegnanti delle classi interessate la lezione potrà svolgersi presso la scuola o presso le sedi universitarie. Nello stesso giorno o in giorni differenti gli studenti potranno accedere al museo,
- il secondo vede la partecipazione della classe e degli insegnanti alla Giornata conclusiva del Progetto (a fine maggio 2025) con la presentazione pubblica degli elaborati realizzati dagli studenti stessi.

Riconoscimento per gli elaborati più creativi

Le classi che parteciperanno al Progetto ESCAC e alla Giornata conclusiva, intesa come presenza della classe e dell'insegnante all'evento, potranno aderire alla valutazione per l'**elaborato più creativo e innovativo nell'ambito della divulgazione scientifica**. Tale elaborato sarà premiato con un contributo economico finalizzato ad attività coerenti con le caratteristiche di settore dell'istituto stesso.

Le modalità di partecipazione, previste da apposito bando, verranno comunicate direttamente alle classi che effettueranno l'iscrizione al Progetto ESCAC 2024/2025.

Il Coordinatore del Progetto ESCAC
 Davide Orsini

Referenti del progetto

- Sistema Museale Universitario Senese (SIMUS): Antonio Giudilli - Tel. 0577 235469, mail: antonio.giudilli@unisi.it
- Fondazione Musei Senesi FMS: Maria Cammelli - Tel. 0577 530164, mail: cammelli@museisenesi.org