



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "DE SANCTIS-DELEDDA"
LICEO LINGUISTICO - LICEO delle SCIENZE UMANE
ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO (Chimica, materiali e biotecnologie)



VIA SULCIS 14 - 09121 CAGLIARI
tel. 070 280267 fax 070 288172; e-mail: cais026001@istruzione.it, pec cais026001@pec.istruzione.it
web: <https://desanctisdeledda.edu.it/>
Sedi operative: via Sulcis 14 (tel. 070 280267) – Via Cornalias 169 (tel. 070 2849959)

Circ. n. 13 del 16/09/2024

Alle studentesse e agli studenti delle classi del triennio dell'Istituto
Alle Famiglie
Ai Docenti dei C.d.C. del triennio
Alla DSGA
Loro Sedi

Oggetto: Scelta Corsi PNNR Orientamento, Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" – Investimento 1.6 "Orientamento attivo nella transizione Scuola – Università" – A. S. 2024/2025.

Si informano, con la presente, tutte le studentesse e gli studenti delle classi terze, quarte e quinte dell'Istituto, che per l'anno scolastico 2024/2025 l'Università degli studi di Cagliari attiva corsi nell'ambito del PNNR Orientamento. I corsi saranno tenuti da docenti universitari in presenza presso il nostro Istituto (attività curricolare), presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Cagliari e/o per alcune ore anche in modalità "online". L'elenco dei titoli dei corsi e la loro descrizione sono visionabili in calce alla presente circolare.

Si precisa che:

- La partecipazione ai corsi in oggetto è riconosciuta come P.C.T.O. Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento;
- Tutte le studentesse e tutti gli studenti che durante lo scorso anno scolastico hanno frequentato con esito positivo, cioè hanno completato la frequenza di almeno il 70 % del corso, non potranno iscriversi per ulteriori corsi durante quest'anno scolastico;
- Tutte le studentesse e tutti gli studenti potranno seguire un solo corso di orientamento nel corso del triennio;
- Gli studenti che non frequenteranno almeno il 70% delle ore non otterranno la certificazione valida come attestato di partecipazione e come P.C.T.O.;
- Per la frequenza al corso verrà data la precedenza rispettivamente agli studenti delle classi quinte, delle classi quarte e delle classi terze.

Tutte le studentesse e tutti gli studenti del triennio dell'Istituto, che non hanno frequentato lo scorso anno alcun corso ricadente in tale iniziativa, sono invitati a compilare il modulo Google al seguente link per la scelta del corso attivabile, entro e non oltre venerdì 20 settembre 2024: <https://forms.gle/75FKjgZA4i3CdWJ99>.

Sarà possibile assegnare una preferenza (da 1 a 5) ai diversi corsi; nel caso non si riesca a raggiungere il numero minimo di studenti per poter attivare il corso con la maggiore preferenza (1), si assegnerà la/lo studentessa/te al corso indicato da una minore preferenza (da 2 a 5).



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "DE SANCTIS-DELEDDA"
LICEO LINGUISTICO - LICEO delle SCIENZE UMANE
ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO (Chimica, materiali e biotecnologie)



VIA SULCIS 14 - 09121 CAGLIARI
tel. 070 280267 fax 070 288172; e-mail: cais026001@istruzione.it, pec cais026001@pec.istruzione.it
web: <https://desanctisdeledda.edu.it/>
Sedi operative: via Sulcis 14 (tel. 070 280267) – Via Cornalias 169 (tel. 070 2849959)

Si invitano i docenti delle classi in oggetto a guidare le studentesse e gli studenti nella scelta dei corsi e a promuoverne le finalità e gli obiettivi che di seguito si riportano:

- Conoscere il contesto della formazione superiore e del suo valore;
- Informarsi sulle diverse proposte formative;
- Conoscere i settori del lavoro e gli sbocchi occupazionali.

Per ulteriori informazioni è possibile contattare la Prof.ssa Daniela Marongiu (daniela.marongiu@desanctisdeledda.edu.it).

La circolare è consultabile nel sito istituzionale e nel registro elettronico.

La Dirigente Scolastica

Prof.ssa Maria Rosaria De Rosa

Firma autografa sostituita da indicazione
a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, D. LGS n. 39/93.



VIA SULCIS 14 - 09121 CAGLIARI
tel. 070 280267 fax 070 288172; e-mail: cais026001@istruzione.it, pec cais026001@pec.istruzione.it
web: <https://desanctisdeledda.edu.it/>
Sedi operative: via Sulcis 14 (tel. 070 280267) – Via Cornalias 169 (tel. 070 2849959)

1) DALLA CORTECCIA DEL SALICE ALLA NANOMEDICINA

SINTESI

Il corso illustrerà la scoperta e lo sviluppo dei farmaci nel corso della storia. Verranno discussi i rimedi naturali e la creazione dei nuovi farmaci, anche mediante le tecnologie informatiche, gli effetti e la tossicità dei farmaci e, infine, saranno descritte le forme farmaceutiche tradizionali, quelle nanotecnologiche, fino a quelle più avanzate con l'utilizzo di farmaci biologici e la terapia genica. Il corso prevede lezioni teoriche e diverse esperienze di laboratorio, dove gli studenti potranno toccare con mano alcune procedure che prevedono l'estrazione di principi attivi e la loro preparazione sotto forma di differenti formulazioni farmaceutiche.

DURATA: 15 ore

N° STUDENTI: 30

MODALITÀ SVOLGIMENTO: orario curriculare

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO: Scienze della vita e dell'ambiente

COLLEGAMENTI CON ALTRE ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO Il corso è correlato alle attività dei progetti PLS in Biologia e Biotecnologie, PLS in Scienze Naturale e Ambientali e POT Orientare e Orientarsi nelle Scienze del Farmaco

2) DAL VISIBILE ALL'INVISIBILE SINTESI

Il corso intende orientare gli studenti agli studi biomedici guidando, attraverso un percorso teorico-pratico dal macroscopico al microscopico, l'osservazione degli aspetti morfofunzionali del corpo umano mediante materiale osteologico e utilizzo di modelli anatomici, allestimento di campioni tissutali nei quali si studierà mediante tecniche istologiche e di base l'anatomia microscopica e ultrastrutturale, allestimento di immunocolorazioni per la ricerca di specifici marcatori biologici.

DURATA: 15 ore di cui 4 in modalità telematica

N° STUDENTI: 30

MODALITÀ SVOLGIMENTO: orario curriculare

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO: Scienze Biomediche

COLLEGAMENTI CON ALTRE ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO Il corso è correlato alle attività dei progetti PLS in Biologia e Biotecnologie, POT MedOdontOrientaDomain-MOOD, POT TutoratoOrientamento Professioni Sanitarie TOP e POT Orientare e Orientarsi nelle Scienze del Farmaco.



VIA SULCIS 14 - 09121 CAGLIARI
tel. 070 280267 fax 070 288172; e-mail: cais026001@istruzione.it, pec cais026001@pec.istruzione.it
web: <https://desanctisdeledda.edu.it/>
Sedi operative: via Sulcis 14 (tel. 070 280267) – Via Cornalias 169 (tel. 070 2849959)

3) GIORNALISMO E INFORMAZIONE WEB 2

SINTESI. Se da un lato il giornalismo cartaceo è irrimediabilmente destinato all'estinzione, non altrettanto si può dire dell'informazione, la cui domanda registra una crescita esponenziale. Pertanto, assistiamo a una sovrapproduzione di questa merce immateriale (la notizia), con la certezza di essere investiti da una mole incontrollabile di disinformazione (fake news). L'obiettivo del corso è quello di illustrare come il campo della comunicazione (scritta, verbale, radiofonica, visiva e multimediale), abbia segnato incontestabilmente lo sviluppo della società del XXI secolo e ampliato il rischio di una insidiosa manipolazione dell'informazione. L'itinerario proposto mediante un'analisi multidisciplinare (storica, linguistica, antropologica, artistica e mass-mediologica) intende, perciò, fornire alcune competenze per decodificare l'articolato mondo della comunicazione nell'età contemporanea.

DURATA: 15 ore

N° STUDENTI: 30

MODALITÀ SVOLGIMENTO: orario curriculare

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO: Lettere, Lingue e Beni Culturali

COLLEGAMENTI CON ALTRE ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO Il percorso di Orientamento in Giornalismo, Comunicazione e informazione web può essere integrato con uno specifico percorso PCTO dedicato alle competenze in materia di cittadinanza. I discenti saranno portati a esercitare il pensiero critico attraverso attività laboratoriali di analisi del testo giornalistico e mediatico, al fine di approfondire la comprensione non solo di temi fondamentali della realtà globale in cui vive, ma anche delle strutture sociali e politiche in cui si muove. Al tempo stesso gli studenti avranno modo di migliorare le proprie capacità curricolari di lettura e analisi dei testi.

4) CONSAPEVOLEZZA, COMPETENZE E SCELTE DI VITA

SINTESI Principale obiettivo del corso è favorire i processi di orientamento verso gli studi universitari, aiutando gli studenti a diventare consapevoli delle influenze esterne e a riflettere sulle proprie aspirazioni autentiche, superando gli stereotipi legati ad alcune figure professionali, prima fra tutte quella del docente. Come risultato ci si attende di promuovere nei partecipanti l'autoconsapevolezza e i processi decisionali basati su una più puntuale conoscenza delle proprie competenze e dei propri interessi. A tale conoscenza si perviene tramite riflessione personale, eventualmente mediata dal gruppo, facilitata dall'esplorazione di diversi campi del sapere e sostenuta dalla possibilità di approcciarsi a diversi stili d'insegnamento e a differenti metodi



VIA SULCIS 14 - 09121 CAGLIARI
tel. 070 280267 fax 070 288172; e-mail: cais026001@istruzione.it, pec cais026001@pec.istruzione.it
web: <https://desanctisdeledda.edu.it/>
Sedi operative: via Sulcis 14 (tel. 070 280267) – Via Cornalias 169 (tel. 070 2849959)

didattici. Un focus particolare sarà dedicato alla fase dell'adolescenza, come momento di scelte significative, e alla riflessione sull'importanza di acquisire le competenze chiave per affrontare al meglio le sfide della crescita personale e professionale.

DURATA: 15 ore

N° STUDENTI: 30

MODALITÀ SVOLGIMENTO: orario curriculare

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO: Pedagogia, psicologia, filosofia

COLLEGAMENTI CON ALTRE ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO Il corso sarà integrato con i progetti POT "C.A.R.E: Costruire Azioni di orientamento e formazione alla professione insegnante nel Rapporto" e "Verso. Sistemi di orientamento e tutorato per le professioni educative e formative". Entrambi prevedono l'organizzazione di eventi di orientamento e la progettazione di laboratori didattici da realizzare nelle scuole.

5) LETTERATURA PER L'INFANZIA E L'ADOLESCENZA. UNA NARRATIVA PER CRESCERE E FORMARSI

SINTESI Il corso mira a conoscere la letteratura per l'infanzia e l'adolescenza, cardine essenziale per lo sviluppo cognitivo, emotivo e relazionale del bambino e dell'adolescente. Verranno fornite competenze teoriche, pratiche ed interdisciplinari. Il corso si articolerà in moduli volti a proporre competenze teoriche, interdisciplinari e pratiche, attraverso la lettura di testi della letteratura. Saranno previste attività laboratoriali e lavori in piccolo e grande gruppo. Il corso mira a consolidare competenze riflessive e trasversali per la costruzione del progetto di sviluppo formativo e professionale.

DURATA: 15 ore

N° STUDENTI: 30

MODALITÀ SVOLGIMENTO: orario curriculare

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO: Pedagogia, psicologia, filosofia

COLLEGAMENTI CON ALTRE ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO Il corso sarà integrato con i progetti POT "C.A.R.E: Costruire Azioni di orientamento e formazione alla professione insegnante nel Rapporto" e "Verso. Sistemi di orientamento e tutorato per le professioni educative e formative". Entrambi prevedono l'organizzazione di eventi di orientamento e la progettazione di laboratori didattici da realizzare nelle scuole.