



**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](mailto:cais026001@istruzione.it), pec [cais026001@pec.istruzione.it](mailto: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. 62 del 16/10/2023

Alle studentesse e agli studenti delle classi  
del triennio dell'Istituto  
Alle Famiglie  
Ai Docenti Tutor P.C.T.O.  
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" – Seconda annualità.

Si informano, con la presente, tutte le studentesse e gli studenti delle classi terze, quarte e quinte dell'Istituto, che per la seconda annualità 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:

<https://forms.gle/WCdn7Nkm1PhrdcSX6>

per la scelta del corso attivabile, entro e non oltre sabato 21 ottobre 2023.

Sarà possibile assegnare una preferenza (da 1 a 6) 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 6).



**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](mailto:cais026001@istruzione.it), pec [cais026001@pec.istruzione.it](mailto: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 tutor P.C.T.O. e/o i coordinatori di tutte le 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.

I corsi saranno attivati presumibilmente a partire dal mese di gennaio 2024.

Per ulteriori informazioni è possibile contattare la Funzione Strumentale per i Licei Prof.ssa Stefania Carla Didu e per l'Istituto Tecnologico Prof.ssa Laura Bifulco.

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.



**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](mailto:cais026001@istruzione.it), pec [cais026001@pec.istruzione.it](mailto:cais026001@pec.istruzione.it)  
web: <https://desanctisdeledda.edu.it/>  
**Sedi operative: via Sulcis 14 (tel. 070 280267) – Via Cornalias 169 (tel. 070 2849959)**

➤ **TECNICHE BASE DI NEUROBIOLOGIA MOLECOLARE**

**SINTESI**

In stretta collaborazione con gli insegnanti saranno progettate una serie di attività in laboratorio nell'ambito della neurobiologia molecolare. Le attività verranno svolte nei laboratori della scuola e i risultati saranno elaborati e presentati dagli studenti. Gli studenti apprenderanno tecniche per estrarre il DNA, quindi utilizzeranno la PCR e l'elettroforesi per rilevare markers neuronali.

DURATA: 15 ore di cui 3 in modalità telematica

N° STUDENTI: 25-30 (massimo 60 in 2 repliche)

PERIODO DI EROGAZIONE: ottobre-novembre 2023

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.

➤ **SOCIOLOGIA DEL LAVORO NEL TURISMO**

**SINTESI**

Il corso persegue l'obiettivo di presentare le principali caratteristiche del lavoro e dei percorsi di carriera nel settore turistico, rivolgendo un'attenzione particolare al caso della Sardegna. In una prima fase, saranno illustrati i presupposti teorici e metodologici della sociologia e, più nello specifico, della sociologia del lavoro. In una seconda fase, saranno presentati i principali risultati della letteratura sociologica internazionale sul lavoro in ambito turistico. In seguito, sarà trattato il tema delle competenze e del rapporto tra scuola e lavoro (anche con riferimento all'orientamento degli studenti e ai loro progetti formativi). Infine, l'ultima parte del corso sarà dedicata allo studio dell'imprenditoria nel settore turistico, focalizzando l'attenzione sul recente sviluppo del turismo responsabile (o sostenibile) in Sardegna.

DURATA: 15 ore di cui 4 svolte in modalità telematica

N° STUDENTI: 25-30 (solo un corso)

PERIODO DI EROGAZIONE: febbraio-maggio 2024

MODALITÀ SVOLGIMENTO: orario curriculare

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO: Scienze politiche e sociali



**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](mailto:cais026001@istruzione.it), pec [cais026001@pec.istruzione.it](mailto:cais026001@pec.istruzione.it)  
web: <https://desanctisdeledda.edu.it/>  
**Sedi operative: via Sulcis 14 (tel. 070 280267) – Via Cornalias 169 (tel. 070 2849959)**

➤ GIORNALISMO E INFORMAZIONE WEB

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 di cui 4 in modalità telematica

N° STUDENTI: 25-30 (massimo 300 in 10 repliche)

PERIODO DI EROGAZIONE: ottobre- dicembre 2023

MODALITÀ SVOLGIMENTO: orario curriculare

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO: Lettere, Lingue e Beni Culturali

COLLEGAMENTI CON ALTRE ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO

Il corso è correlato alle attività del progetto POT

➤ DAL VISIBILE ALL'INVISIBILE

SINTESI

Il corso, di tipo teorico-pratico guida all'osservazione degli aspetti morfofunzionali del corpo umano, partendo dalla dimensione macroscopica fino ad arrivare alla dimensione microscopica.

- illustrazione e messa a disposizione di scheletro e ossa dell'uomo, modelli anatomici tridimensionali del corpo e del cervello umani, in scala e a dimensioni naturali.

- allestimento di colorazioni con metodiche convenzionali e immunoistochimiche per lo studio della citoarchitettura e delle caratteristiche neurochimiche del sistema nervoso umano ed animale.

- allestimento di immunocolorazioni per la ricerca di marcatori molecolari

- illustrazione del funzionamento del microscopio elettronico e allestimento di preparati umani per l'analisi dell'ultrastruttura cellulare.

Gli studenti parteciperanno attivamente all'allestimento e all'osservazione microscopica dei preparati.

DURATA: 15 ore di cui 4 in modalità telematica

N° STUDENTI: 30 (massimo 120 in 4 repliche)

PERIODO DI EROGAZIONE: ottobre 2023-marzo 2024

MODALITÀ SVOLGIMENTO: orario curriculare

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO: Scienze Biomediche



**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](mailto:cais026001@istruzione.it), pec [cais026001@pec.istruzione.it](mailto:cais026001@pec.istruzione.it)  
web: <https://desanctisdeledda.edu.it/>  
**Sedi operative: via Sulcis 14 (tel. 070 280267) – Via Cornalias 169 (tel. 070 2849959)**

**COLLEGAMENTI CON ALTRE ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO**

Il corso è correlato alle attività dei progetti PLS in Biologia e Biotecnologie, POT MedOdontOrientaDomain-MOOD, POT Tutorato Orientamento Professioni Sanitarie TOP e POT Orientare e Orientarsi nelle Scienze del Farmaco.

- I BAMBINI E LE BAMBINE MULTIMEDIALI: RELAZIONE EDUCATIVA, CAMBIAMENTI E POSSIBILITÀ DI SVILUPPO DI UNA COMUNITÀ EDUCANTE

**SINTESI**

Il corso si propone di approfondire i temi dell'infanzia contemporanea e delle famiglie, alla luce delle più recenti ricerche e riflessioni a livello multidisciplinare: pedagogico, filosofico, sociologico. L'attività formativa proposta si svolgerà in forma interattiva e laboratoriale

DURATA: 15 ore di cui 3 in modalità telematica

N° STUDENTI: 25-30 (un solo corso)

PERIODO DI EROGAZIONE: gennaio-febbraio 2024

MODALITÀ SVOLGIMENTO: orario extra-curriculare

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO: Pedagogia, psicologia, filosofia

**COLLEGAMENTI CON ALTRE ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO**

Il corso sarà integrato con il POT "Verso. Sistemi di orientamento e tutorato per le professioni educative e formative"

- I LIBRI NON SONO ISOLE: INTERCONNESSIONI FRA LETTERATURE, LETTERATURE E MONDO, LETTERATURE E MONDO DEL LAVORO

**SINTESI**

Il corso, articolato in cinque incontri da tre ore ciascuno, si suddividerà in:

- a) introduzione al mondo dell'Università: opportunità, funzionamento, collegamenti con il mondo del lavoro;
- b) La lettura è interpretazione: esempi di letteratura inglese antica, letteratura inglese, esempi di letteratura romanza, spagnola; francese e tedesca;
- c) La letteratura e il mondo del lavoro: l'insegnamento e non solo.

DURATA: 15 ore di cui 3 in modalità telematica

N° STUDENTI: 25-30 (un solo corso)

PERIODO DI EROGAZIONE: ottobre- novembre 2023

MODALITÀ SVOLGIMENTO: orario curriculare

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO: Lettere, Lingue e Beni Culturali

**COLLEGAMENTI CON ALTRE ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO**

Il corso è correlato alle attività del progetto POT UniSco