



**Ministero dell'Istruzione
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

**CURRICOLO DI EDUCAZIONE CIVICA
2021-2022
TRAGUARDI DI COMPETENZA E OBIETTIVI SPECIFICI
DELL'APPRENDIMENTO**

La legge n.92/2019 ha (re)introdotta l'insegnamento scolastico dell'Educazione civica nelle scuole del primo e del secondo ciclo d'istruzione, al fine di *"formare cittadini responsabili e attivi"*, di *"promuovere la partecipazione piena e consapevole alla vita civica, culturale e sociale della comunità, nel rispetto delle regole, dei diritti e dei doveri"* (art. 1, co. 1, l. cit.).

Attraverso l'insegnamento di Educazione civica (D.M. n. 35 del 22/06/2020 e Allegati A-B-C, recante le Linee guida per l'insegnamento dell'Educazione civica), il sistema scolastico nazionale si propone di sviluppare, in modo trasversale, la conoscenza di tre ambiti concettuali:

1. la Costituzione Italiana e le Istituzioni dell'Unione Europea, con particolare riguardo alla condivisione e alla promozione della legalità;
2. la sostenibilità ambientale, il diritto alla salute e al benessere della persona;
3. la cittadinanza attiva e digitale.

Il principio fondante della trasversalità non ascrive l'Educazione ad una singola disciplina, in ragione della pluralità degli obiettivi di apprendimento e delle competenze attese: ogni disciplina è parte integrante della formazione civica e sociale di ciascun alunno.

INDICAZIONI METODOLOGICHE

L'Educazione civica dovrà impegnare un orario annuale che non sia inferiore alle 33 ore.

L'insegnamento della disciplina sarà svolto da uno o più docenti della classe, come deliberato dal Collegio dei docenti, su proposta dei C.d.C.

Nel tempo dedicato a questo insegnamento, i docenti, sulla base della programmazione previamente definita nei C.d.C., specialmente con la determinazione dei traguardi di competenza e degli obiettivi/risultati di apprendimento, potranno proporre attività didattiche idonee a favorire lo sviluppo sistematico di conoscenze e abilità concernenti i tre ambiti concettuali di cui si è detto, avvalendosi di unità didattiche di singoli docenti, nonché di unità di apprendimento e moduli interdisciplinari trasversali condivisi da più docenti.

Nella programmazione è possibile considerare, oltre ai contenuti specifici disciplinari, anche i Progetti inseriti nel PTOF, organizzati e promossi dall'Istituto e/o da enti esterni, e la partecipazione ad iniziative e concorsi:

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'Istruzione
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

“La Giornata della memoria”, “Danzalamente”, Progetto “Unplugged”, Progetto di “Educazione ambientale”, “Progetto Web Radio Isabella”, Progetti di PCTO, “La mia vita in te”, progetti di educazione alla legalità (...). Sul piano metodologico, la disciplina si presta a diverse attività: lezione frontale, lezione partecipata, attività di ricerca-documentazione, compito di realtà, osservazioni sul campo, attività pratiche e di laboratorio, *cooperative learning*, spettacolo teatrale, incontro con autori, visite ai musei, mostre, laboratori teatrali/ film, viaggi di istruzione, visite a luoghi e siti storico artistici, video-lezioni, analisi di documenti, dibattito guidato e simulazioni.

Ogni consiglio di classe, all’inizio dell’anno scolastico, individua un docente referente per l’insegnamento di Educazione civica al quale sarà attribuito il compito di stimolare la condivisione dei diversi obiettivi di apprendimento: ogni C.d.C. deve individuare le unità di apprendimento, la collocazione temporale delle stesse (primo e secondo quadrimestre) e i docenti ai quali affidarne l’insegnamento. In presenza di docenti abilitati nelle discipline giuridico-economiche è possibile affidare loro il coordinamento del team.

LA VALUTAZIONE

L’insegnamento di Educazione civica è oggetto di valutazione periodica e finale. Il docente coordinatore/referente, durante lo scrutinio, formula la proposta di voto espresso in decimi, acquisendo elementi conoscitivi dai docenti a cui è affidato l’insegnamento della materia.

La valutazione è anche espressa in termini di livello di competenze, in coerenza con i criteri previsti nella griglia di valutazione della disciplina, caratterizzata dalla combinazione di **conoscenze***, **abilità**** e **atteggiamenti*****.

Il voto di Educazione civica concorre all’ammissione alla classe successiva e/o all’esame di Stato, nonché all’attribuzione del credito scolastico. Il voto di Educazione civica non consiste in una valutazione della condotta dello studente ma in una valutazione delle competenze del giovane cittadino e della giovane cittadina. Ai fini della valutazione del comportamento individuale di ciascun discente, il C.d.C può tener conto delle competenze conseguite in Educazione civica.

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
pon 2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scuolastica e per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

***CONOSCENZE**

- Conoscere i principi su cui si fonda la convivenza, gli articoli della Costituzione e i principi generali delle leggi e delle carte internazionali; le organizzazioni e i sistemi sociali e amministrativi politici studiati, i loro organi, ruoli e funzioni, a livello locale, nazionale e internazionale; conoscere le tematiche legate alla legalità e alla cittadinanza attiva.
- Conoscere le tematiche relative allo sviluppo sostenibile, alla salute e al benessere dell'individuo e della comunità.
- Conoscere le principali tematiche legate alla cittadinanza digitale.

****ABILITA'**

- Individuare e formulare un pensiero critico inerente agli aspetti connessi alla cittadinanza negli argomenti studiati nelle diverse discipline.
- Applicare nelle condotte quotidiane i principi di sicurezza, sostenibilità, salute appresi nelle discipline.
- Saper risolvere dei problemi.
- Saper riferire e sviluppare, a partire dalla propria esperienza e dai fatti di cronaca, i temi studiati.
- Partecipare alla attività della comunità e al processo decisionale.
- Accedere ai mezzi di comunicazione, interpretarli e interagire con essi.

*****ATTEGGIAMENTI**

- Adottare comportamenti coerenti con i doveri previsti dai propri ruoli e compiti.
- Partecipare attivamente, con atteggiamento collaborativo e democratico, alla vita della scuola e della comunità.
- Assumere comportamenti nel rispetto delle diversità personali, culturali, di genere, mantenere comportamenti e stili di vita rispettosi della sostenibilità, della salvaguardia delle risorse naturali, dei beni comuni, della salute, del benessere e della sicurezza propria e altrui.
- Esercitare il pensiero critico nell'accesso alle informazioni e nelle situazioni quotidiane; rispettare la riservatezza e l'integrità altrui.

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
pon
 2014-2020
 PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la programmazione e la gestione delle
 Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
 Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
 Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
 l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
 Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione
 IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

**CURRICOLO DI EDUCAZIONE CIVICA
 2020-2021
 TRAGUARDI DI COMPETENZA E OBIETTIVI SPECIFICI
 DELL'APPRENDIMENTO**

**COSTITUZIONE (biennio – classi prime e seconde)
 Diritto nazionale e internazionale, legalità e solidarietà**

COMPETENZE DI CITTADINANZA

- Conoscere ed essere consapevole dei diritti e dei doveri dello studente nella scuola e nella comunità
- Conoscere ed essere consapevole dei diritti e dei doveri che regolano la vita del cittadino italiano ed europeo
- Orientarsi in modo consapevole e comprendere le dinamiche e le regole del mondo del lavoro
- Esercitare il proprio elettorato attivo e passivo in modo responsabile
- Saper riconoscere le problematiche etiche sottese alle scelte economiche
- Promuovere principi, valori e atteggiamento di contrasto alla criminalità organizzata e alle mafie
- Promuovere la partecipazione degli studenti agli organi collegiali scolastici

CONOSCENZE

- Carta Costituzionale italiana
- Ordinamento e competenze dello Stato, delle Regioni, degli Enti territoriali, delle Autonomie Locali e delle Organizzazioni internazionali e sovranazionali
- Principali forme di governo
- Sviluppo storico dell'Unione Europea e delle Nazioni Unite
- Dichiarazione Universale dei diritti Umani (in generale e in particolare l'articolo 24)
- Lo sviluppo storico dei concetti di democrazia e di rappresentanza
- I regolamenti scolastici e gli organi collegiali
- Le principali Associazioni di contrasto alla criminalità organizzata, con riferimento al territorio nazionale

CONTRIBUTI DISCIPLINARI SPECIFICI

DIRITTO ED ECONOMIA/ SCIENZE UMANE

- Analisi del Regolamento d'Istituto
- Educazione al volontariato
- Tutela del consumatore

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
 GRAFICA E COMUNICAZIONE
 TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
 LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
pon 2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

DIRITTO ED ECONOMIA

- Principi fondamentali della Costituzione e la tutela dei diritti umani
- Le Autonomie locali e la dimensione internazionale (e sovranazionale)
- Educazione alla Legalità: profili di responsabilità penale con riferimento ai principali reati riguardanti i minori e ad aspetti connessi

I.R.C.

- Libertà religiosa come diritto fondamentale
- Le diverse religioni come ponte tra i popoli

LINGUE STRANIERE

- Il sistema educativo nel paese di cui si studia la lingua

SCIENZE MOTORIE

- Fair play, bullismo
- Sport e disabilità
- Sport e discriminazione

STORIA

- La nascita della democrazia, la polis ateniese
- Lo schiavismo nel mondo antico.

ITALIANO

- Progetto accoglienza e patto formativo

TTRG (grafico)

- Educazione stradale

STORIA DELL'ARTE

- Il bene culturale e il museo
- Le professioni legate ai beni culturali

STORIA DELLA MUSICA

- Uguaglianza dei diritti, parità di genere nel mondo della musica d'arte (Art. 3 della Costituzione)

COREUTICO

- Dall'Art. 33 alla libertà d'espressione artistica

FISICA

- Educazione stradale: spazio di frenata di un veicolo, distanza di sicurezza tra veicoli, effetti dell'uso di sostanze alcoliche e psicotrope sullo spazio di frenata

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

SVILUPPO SOSTENIBILE (biennio – classi prime e seconde)

Educazione ambientale, conoscenza e tutela del territorio, diritto alla salute, benessere della persona

COMPETENZE DI CITTADINANZA

- Essere cittadini consapevoli e responsabili rispetto alle problematiche inerenti alla sostenibilità ambientale
- Partecipare al dibattito culturale
- Rispettare l'ambiente, curarlo, conservarlo, migliorarlo assumendo il principio di responsabilità
- Adottare i comportamenti più adeguati per la tutela della sicurezza propria, degli altri e dell'ambiente in cui si vive.
- Partecipare alla vita pubblica e di cittadinanza coerentemente agli obiettivi di sostenibilità.
- Operare a favore dello sviluppo eco-sostenibile e della tutela delle identità e delle eccellenze produttive del Paese
- Rispettare e valorizzare il patrimonio culturale e dei beni pubblici comuni
- Assumere atteggiamenti responsabili in materia di salute individuale e collettiva
- Assumere comportamenti eco-sostenibili sia all'interno che all'esterno della scuola
- Esercitare la cittadinanza attiva in termini di impegno personale nel volontariato e nei progetti della scuola

CONOSCENZE

- Obiettivi Agenda 2030
- Le principali Convenzioni sui diritti umani
- Tutela del patrimonio ambientale: raccolta differenziata, cambiamento climatico, consapevolezza emergenza idrica, risparmio energetico, città e comunità sostenibili
- Azioni, enti e tecniche per la valorizzazione per la tutela del patrimonio artistico.
- Educazione alla salute e al benessere psico-fisico: educazione alimentare, contrasto al fumo, all'alcool e alle dipendenze, i benefici del movimento.
- Contrasto alle varie forme di inquinamento.
- Problematiche legate alla povertà e alla fame nel mondo.
- Lotta alle disuguaglianze socio-culturali ed economiche e dignità del lavoro
- Industria, Innovazione e Infrastrutture
- Città e comunità sostenibili
- La normativa sulla sicurezza e i regolamenti scolastici in vigore all'interno dell'istituto
- I dispositivi di sicurezza personale e degli altri in relazione alla pandemia da Covid 19
- Tutela dell'ambiente, sviluppo sostenibile, conoscenza del territorio e del suo patrimonio artistico e culturale
- L'impegno in ambito socio-sanitario: volontariato e servizio civile

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI
pon
2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

CONTRIBUTI DISCIPLINARI SPECIFICI

SCIENZE INTEGRATE CHIMICA

- L'inquinamento atmosferico: fonti di inquinamento e inquinanti, le piogge acide
- L'inquinamento atmosferico globale: Il buco dell'ozono
- La pandemia da Covid 19: prevenzione (misure igieniche)
- Simboli di rischio chimico: applicare le norme di sicurezza in laboratorio e nella vita quotidiana
- Frasi R e frasi S
- La molecola acqua; Importanza dell'acqua per gli organismi viventi; Inquinamento dell'acqua; il diritto all'acqua e ai servizi igienico sanitari

SCIENZE INTEGRATE NATURALI/ SCIENZE NATURALI

- Amianto e suo smaltimento; Agenda 2030; rischio sismico
- Idrosfera: mare e nanoplastiche, emergenza idrica
- Biomolecole, alimenti, dieta sana, anoressia e bulimia
- epatiti; app. riproduttivi, gravidanza, parto; malattie sessualmente Trasmissibili

DIRITTO ED ECONOMIA/SCIENZE UMANE

- Parità di genere
- Disturbi alimentari, soggetti maggiormente a rischio e possibili cause
- Convenzione Internazionale sui Diritti dell'Infanzia (1989) e tematiche inerenti alla "povertà educativa"
- Prevenzione primaria alle dipendenze

I.R.C.

- Chi è il mio prossimo: il Vangelo a fondamento dei diritti

LINGUE STRANIERE

- Agenda 2030: educazione ambientale; educazione alimentare; benessere della persona

SCIENZE MOTORIE

- Art.32 concetto di salute dinamica e secondo l'OMS
- Salute come diritto dovere
- Norme igieniche e di sicurezza in palestra
- Lotta alle dipendenze
- Benefici del movimento sull'apparato scheletrico e muscolare in età evolutiva e contrasto alla sedentarietà
- Educazione alimentare
- Primo soccorso

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI
pon
2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

GEOGRAFIA

- Risorse e ambiente

STORIA

- La differenza di genere nel mondo antico

SCIENZA E TECNOLOGIA APPLICATA (CAT)

- Interazione edificio/ambiente
- Benessere nell'abitare

SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE (LOGISTICA)

- Risparmio energetico

TTRG (GRAFICO)

- Riconoscere le varie forme di inquinamento
- Conoscere i DPI per il contrasto al COVID

MUSICALE

- Musica di insieme
- Esecuzione e interpretazione

STORIA DELLA MUSICA

- Valorizzazione del patrimonio musicale: eventi teatrali e/o musicali
- Funzioni, luoghi e contesti sociali della musica nel tempo

STORIA DELL'ARTE

- Arte e territorio (le uscite e le attività *in situ*)

COREUTICO

- Corpo in salute: l'alimentazione tra nutrizione e bellezza

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'Istruzione
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

CITTADINANZA DIGITALE (biennio – classi prime e seconde)

COMPETENZE DI CITTADINANZA

- Esercitare i principi della cittadinanza digitale, con competenza, coerenza e consapevolezza, rispetto al sistema integrato di valori che regolano la vita democratica
- Conoscere e saper operare in maniera consapevole con i principali strumenti informatici e all'interno del Web, valutando rischi e opportunità
- Sviluppare consapevolezza dei rischi legati alle possibili dipendenze dal mezzo tecnologico, che mettano a rischio il benessere psico-fisico della persona
- Saper analizzare, confrontare e valutare criticamente la credibilità e l'affidabilità delle fonti di dati, informazioni e contenuti digitali
- Interagire attraverso varie tecnologie digitali e individuare i mezzi e le forme di comunicazione digitale appropriati per un determinato contesto
- Essere in grado di informarsi e partecipare al dibattito pubblico attraverso l'utilizzo di servizi digitali pubblici e privati
- Saper utilizzare le nuove tecnologie in modo responsabile e creativo, anche come opportunità di crescita personale
- Essere in grado di proteggere la propria reputazione, gestire e tutelare i dati che si producono; rispettare i dati, le identità altrui e saper condividere informazioni personali

CONOSCENZE

- Saper accedere all'informazione online, effettuare ricerche online, localizzare l'informazione rilevante, selezionare in modo efficace le risorse, navigare tra diverse fonti online
- Utilizzare diversi dispositivi digitali e relative applicazioni
- Usare le tecnologie e i media per lavori in gruppo e processi collaborativi di creazione condivisa.
- Saper modificare, selezionare ed integrare risorse esistenti per creare conoscenza e contenuti nuovi e originali.
- Conoscere le norme relative al diritto d'autore e le licenze alle informazioni e contenuti.
- Conoscere i rischi e le minacce in rete.
- Essere in grado di proteggere se stessi e gli altri da possibili pericoli in rete
- Saper creare, modificare e gestire una o più identità digitali
- Conoscere le politiche sulla tutela della riservatezza applicate dai servizi digitali relativamente all'uso dei dati personali.
- Conoscere le norme comportamentali da osservare nell'ambito dell'utilizzo delle tecnologie digitali e dell'interazione in ambienti digitali.

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI
pon
2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

CONTRIBUTI DISCIPLINARI SPECIFICI

DIRITTO ED ECONOMIA/SCIENZE UMANE

- Uso consapevole dei *social network*, *fake news* e *fact checking*, tutela della propria immagine sul *web* (*privacy*); cyberbullismo

I.R.C.

- Alla scoperta dell'identità individuale: l'influenza dei media nella formazione della persona

LINGUE STRANIERE

- Consapevolezza dell'utilizzo adeguato degli strumenti tecnologici

SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE (GRAFICO)

- Modificare, selezionare ed integrare risorse esistenti per creare conoscenza e contenuti nuovi, originali e rilevanti
- Creare contenuti in diversi formati inclusi i multimedia, editare e perfezionare contenuti prodotti in prima persona o da altri, esprimersi in modo creativo attraverso i media digitali e le tecnologie
- Conoscere i rischi e le minacce in rete
- Saper proteggere in modo attivo i dati personali, rispettare la *privacy* di altri soggetti, proteggersi dalle frodi in rete, dalle minacce e dal cyberbullismo, sexting, hate speech, forme di adescamento e di dipendenza

SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE (LOGISTICA)

- Usare le tecnologie e i media per lavori in gruppo, processi collaborativi di co-costruzione e co-creazione di risorse, conoscenza e contenuti.

MUSICALE

- Tecnologie musicali

COREUTICO

- Diritto alla *privacy* e diritto d'autore: fruizione consapevole

FISICA

- Misura delle grandezze e rappresentazione dei fenomeni

MATEMATICA

- Statistica e probabilità con applicazioni a problemi di realtà

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

INFORMATICA

- Licenze software e pirateria
- Malware e difesa digitale
- Navigare sicuri. Il web come fonte di informazione
- Social network e reputazione digitale

COSTITUZIONE (triennio: classi terza, quarta, quinta)

Diritto nazionale e internazionale, legalità e solidarietà

COMPETENZE DI CITTADINANZA

- Conoscere ed essere consapevole dei diritti e dei doveri dello studente nella scuola e nella comunità
- Conoscere ed essere consapevole dei diritti e dei doveri che regolano la vita del cittadino italiano ed europeo
- Orientarsi in modo consapevole e comprendere le dinamiche e le regole del mondo del lavoro
- Esercitare il proprio elettorato attivo e passivo in modo responsabile
- Saper riconoscere le problematiche etiche sottese alle scelte economiche
- Promuovere principi, valori e atteggiamenti di contrasto alla criminalità organizzata e alle mafie
- Partecipazione degli studenti agli organi collegiali scolastici

CONOSCENZE

- Carta Costituzionale italiana
- Ordinamento e competenze dello Stato, delle Regioni, degli Enti territoriali, delle Autonomie Locali e delle Organizzazioni internazionali e sovranazionali
- Principali forme di governo
- Sviluppo storico dell'Unione Europea e delle Nazioni Unite
- Dichiarazione Universale dei diritti Umani
- Storia della bandiera e dell'inno nazionale
- Lo sviluppo storico del concetto di democrazia e di rappresentanza
- Regolamenti e organi collegiali scolastici
- Educazione stradale
- Conoscere le principali associazioni di contrasto alla criminalità organizzata, con riferimento al territorio nazionale

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI
pon
2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

CONTRIBUTI DISCIPLINARI SPECIFICI

DIRITTO ED ECONOMIA

- Educazione finanziaria
- I “Principi fondamentali” della Costituzione e la tutela dei diritti umani
- Le autonomie locali e la dimensione internazionale (e sovranazionale)

FILOSOFIA

- Filosofia della politica: giusnaturalismo, contrattualismo, liberalismo, Stato etico

I.R.C.

- Modelli e valori per un’etica della responsabilità: le diverse proposte etiche a confronto - la peculiarità dell’etica religiosa
- Etica e bioetica: le diverse questioni bioetiche

STORIA

- Le istituzioni del periodo comunale
- La dichiarazione dei diritti dell’uomo e del cittadino/La Costituzione americana
- I caratteri dello Statuto albertino
- La Costituzione italiana, il referendum istituzionale del 1946 e l’Assemblea Costituente
- La Società delle Nazioni e l’ONU/Il processo di integrazione europea

STORIA DELLA MUSICA

- La professione del musicista e il diritto d’autore
- Uguaglianza dei diritti, parità di genere nel mondo della musica d’arte (Articolo 3 della Costituzione)
- Le discriminazioni razziali e di genere nei diversi periodi storici studiati
- Musica e regimi
- Il dialogo culturale in musica

STORIA DELL’ARTE

- La legislazione dei beni culturali (Art.9 Costituzione, il Codice dei beni culturali e del paesaggio)

COREUTICO

- I diritti dei lavoratori dello spettacolo

LINGUE STRANIERE

- Confronto fra l’ordinamento e le competenze dello Stato italiano con i sistemi di governo nei Paesi di cui si studia la lingua

SCIENZE MOTORIE

- Fair Play
- Bullismo
- Sport e disabilità
- Sport e discriminazione

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E AUTOMAZIONE

- Le problematiche etiche sottese alle scelte economiche

TECNOLOGICO

- Progettazione multimediale
- Dichiarazione universale dei diritti umani (in generale e in particolare l'Art. 24)

SVILUPPO SOSTENIBILE (triennio: classi terza, quarta, quinta)

Educazione ambientale, tutela del patrimonio e del territorio, diritto alla salute, benessere della persona

COMPETENZE DI CITTADINANZA

- Essere cittadini consapevoli e responsabili rispetto alle problematiche inerenti alla sostenibilità ambientale
- Partecipare al dibattito culturale
- Rispettare l'ambiente, curarlo, conservarlo, migliorarlo assumendo il principio di responsabilità
- Adottare i comportamenti più adeguati per la tutela della sicurezza propria, degli altri e dell'ambiente in cui si vive
- Partecipare alla vita pubblica e di cittadinanza coerentemente agli obiettivi indicati nell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile
- Operare a favore dello sviluppo eco-sostenibile e della tutela delle identità e delle eccellenze produttive del Paese
- Rispettare e valorizzare il patrimonio culturale e dei beni pubblici comuni
- Assumere atteggiamenti responsabili in materia di salute individuale e collettiva
- Assumere comportamenti eco-sostenibili sia all'interno che all'esterno della scuola
- Esercitare la cittadinanza attiva in termini di impegno personale nel volontariato e nei progetti della scuola

CONOSCENZE

- Obiettivi Agenda 2030
- Le principali Convenzioni sui diritti umani
- Tutela del patrimonio ambientale: raccolta differenziata, cambiamento climatico, consapevolezza emergenza idrica, risparmio energetico, città e comunità sostenibili
- Conoscere azioni, enti e tecniche per la valorizzazione per la tutela del patrimonio artistico
- Educazione alla salute e al benessere psico-fisico: educazione alimentare, contrasto al fumo, all'alcool e alle dipendenze, i benefici del movimento

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
pon 2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

- Contrasto alle varie forme di inquinamento
- Problematiche legate alla povertà e alla fame nel mondo
- Parità di genere
- Lotta alle disuguaglianze socio-culturali ed economiche e dignità del lavoro
- Industria, Innovazione e Infrastrutture
- Normativa sulla sicurezza e i regolamenti scolastici in vigore all'interno dell'istituto
- I dispositivi di sicurezza in relazione alla pandemia da Covid 19
- L'impegno in ambito socio-sanitario: dal volontariato al servizio civile

CONTRIBUTI DISCIPLINARI SPECIFICI

DIRITTO ED ECONOMIA POLITICA/SCIENZE UMANE

- Nuovi modelli di sviluppo e nuovi misuratori del benessere e della ricchezza
- Sviluppo e sottosviluppo; globalizzazione
- Agenda 2030: l'istruzione di qualità (obiettivo 4)

SCIENZE UMANE

- Agenda 2030: parità di genere (obiettivo 5)

TEORIA DELLA COMUNICAZIONE

- *Le Life Skills*

I.R.C.

- Il bene comune e la promozione umana (giustizia sociale, etica, ambientale, nuove povertà, globalizzazione, ecc.)

MUSICALE

- Musica di insieme
- Esecuzione e interpretazione

STORIA DELLA MUSICA

- Conoscenza e valorizzazione del patrimonio musicale (uscite nei luoghi della musica, teatri, partecipazione a eventi musicali e/o conferenze proposti da enti e istituzioni del territorio)
- Funzioni, luoghi e contesti sociali della musica nel tempo

STORIA DELL'ARTE

- Restauro e conservazione (la Carta del restauro e la scuola di Cesare Brandi)
- Arte e territorio (le uscite e le attività *in situ*)

COREUTICO

- *Mens sana in corpore sano*: le insidie dei disturbi alimentari

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
pon 2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

LINGUE STRANIERE

- Alcuni obiettivi dell'Agenda 2030

SCIENZE MOTORIE

- Art. 32 Concetto di salute dinamica e secondo l'OMS
- Salute come diritto e dovere
- Norme igieniche e di sicurezza in palestra
- Lotta alle dipendenze
- Benefici del movimento sull'apparato scheletrico e muscolare in età evolutiva e contrasto alla sedentarietà
- Educazione alimentare
- Primo soccorso
- Donna e Sport
- Il doping

FISICA

- Energia: forme di energia, trasformazioni di energia, risparmio energetico ed energie rinnovabili
- Inquinamento acustico e luminoso e, in generale, inquinamento elettromagnetico

TECNOLOGIE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE E LABORATORI

TECNICI/PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE

- Realizzazione di lavori multimediali relativi al tema dello sviluppo sostenibile: sostenibilità comunitaria, il bene pubblico, tutela ambientale
- Studio, elaborazione e attribuzione del valore simbolico alle singole icone dedicate al corretto riciclo

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI

- Posizione giuridica aziendale e norme comportamentali sul WEB
- Le tipologie di impresa e di società
- Le obbligazioni sociali
- La personalità giuridica

CAT - PCI + GEST + GEOPEDOLOGIA

- Principi di pianificazione territoriale e piani urbanistici. Riconoscere i principi della legislazione urbanistica e applicarli nei contesti edilizi in relazione alle esigenze sociali
- Elementi di Igiene ambientale. Bonifiche
- Standard urbanistici, pianificazione edilizia e del territorio
- Codice appalti e contratti pubblici
- Superamento barriere architettoniche
- Previdenza, assistenza, regolarità contributiva, normativa e sua applicazione
- Tutela della salute nei luoghi di lavoro
- Tutela e valorizzazione del patrimonio culturale e ambientale, dei beni pubblici
- Formazione di base in materia di protezione civile
- Educazione stradale

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

MECCANICA E MACCHINE

- Risparmio energetico

TOPOGRAFIA (CAT)

- Mobilità sostenibile: le piste ciclabili

LOGISTICA

- Logistica sostenibile (green logistics), distribuzione urbana delle merci (home delivery) e logistica nel post covid (e-commerce e trasporto vaccini)

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E AUTOMAZIONE

- Energie alternative e tecnologie eco-sostenibili

CITTADINANZA DIGITALE (triennio: classi terza, quarta, quinta)

Diritto nazionale e internazionale, legalità e solidarietà

COMPETENZE DI CITTADINANZA

- Esercitare i principi della cittadinanza digitale, con competenza, coerenza e consapevolezza rispetto al sistema integrato di valori che regolano la vita democratica
- Conoscere e saper operare in maniera consapevole all'interno del Web, valutando rischi e opportunità
- Sviluppare consapevolezza dei rischi legati alle possibili dipendenze dal mezzo tecnologico, che mettano a rischio il benessere psico-fisico della persona
- Saper analizzare, confrontare e valutare criticamente la credibilità e l'affidabilità delle fonti di dati, informazioni e contenuti digitali
- Interagire attraverso varie tecnologie digitali e individuare i mezzi e le forme di comunicazione digitale appropriati per un determinato contesto
- Essere in grado di informarsi e partecipare al dibattito pubblico attraverso l'utilizzo di servizi digitali pubblici e privati
- Saper utilizzare le nuove tecnologie in modo responsabile e creativo, anche come opportunità di crescita personale
- Essere in grado di proteggere la propria reputazione, gestire e tutelare i dati che si producono; rispettare i dati, le identità altrui, saper condividere informazioni personali

CONOSCENZE

- Saper accedere all'informazione online, effettuare ricerche online, localizzare l'informazione rilevante, selezionare in modo efficace le risorse, navigare tra diverse fonti online
- Utilizzare diversi dispositivi digitali e relative applicazioni

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

- Usare le tecnologie e i media per lavori in gruppo
- Saper modificare, selezionare ed integrare risorse esistenti per creare conoscenze, contenuti nuovi e originali
- Conoscere le norme relative al diritto d'autore e le licenze alle informazioni e contenuti
- Conoscere i rischi e le minacce in rete
- Essere in grado di proteggere se stessi e gli altri da possibili pericoli in rete
- Saper creare, modificare e gestire una o più identità digitali
- Conoscere le politiche sulla tutela della riservatezza applicate dai servizi digitali relativamente all'uso dei dati personali
- Conoscere le norme comportamentali da osservare nell'ambito dell'utilizzo delle tecnologie digitali e dell'interazione in ambienti digitali
- La globalizzazione in tutte le sue dimensioni: aspetti positivi e negativi

CONTRIBUTI DISCIPLINARI SPECIFICI

DIRITTO ED ECONOMIA/SCIENZE UMANE

- Elaborazione del "Curriculum Vitae", presentazioni, stesura di email, etc

DIRITTO ED ECONOMIA

- Tutela del diritto d'autore
- Pirateria informatica

DIRITTO ED ECONOMIA/TEORIA DELLA COMUNICAZIONE

- L'uso consapevole dei *Social*; le *Fake News* e il *fact checking*; il *cyberbullismo*: cos'è e come difendersi
- Le regole del *web* e i consigli della Polizia Postale
- La tutela dell'identità e della propria immagine sul *web*: la *privacy*

I.R.C.

- La vita interpella la libertà: un percorso di scelta e responsabilità
- Schiavitù di ieri e di oggi

ITALIANO

- Gli usi linguistici e le modalità della comunicazione social

MUSICALE

- Tecnologie musicali

STORIA DELL'ARTE

- Prospettive digitali applicate ai beni culturali - Rassegna della stampa specializzata cartacea e digitale

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI
pon
2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.edu.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

COREUTICO

- La buona comunicazione: le tecnologie digitali come risorse comunicative, performative e relazionali

MATEMATICA

- Analisi critica dei dati
- Lettura dei giornali, delle statistiche e grafici
- Uso di media e mediana per valutare il reddito generale
- Lettura dei grafici. Tipi di distorsione dei dati.
- Probabilità e gioco d'azzardo. Giochi d'azzardo online

TECNOLOGIE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE E LABORATORI TECNICI

- Saper fare ricerche online per realizzare prodotti multimediali e testi rispettando il diritto d'autore dopo avere consultato e valutato le fonti secondo parametri di serietà e affidabilità usando risorse in rete.
- Saper gestire un blog facendo attenzione nel produrre contenuti affidabili e verificabili facendo attenzione al proprio comportamento e alla gestione dei dati personali online

ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E AUTOMAZIONE

- Sicurezza e privacy a livello di informatica
- Dipendenza da internet (OMS)

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA