



LICEO SCIENTIFICO STATALE

“Alessandro Volta”

Via Juvarra n. 14 – 10122 TORINO

tel. **011 544126** e-mail volta.torino@tiscali.it

Cod. Fisc. **80091160012**

Cod. Mecc. **TOPS020006**



Ecodalle **Città**

**PROGETTO FORMATIVO
di ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO**

Senza frontiere contro gli sprechi
(Sentinelle dei rifiuti)

**Classi 3C, 3D, 3As, 3Cs, 3Ds, 4C, 4As, 4Bs, 4Cs
parte della classe 4B, singoli allievi del quinto anno
Anno Scolastico 2018/2019**

Con riferimento alla convenzione sottoscritta in data 01/09/2018 tra il Liceo “A. Volta” di Torino e l’associazione Eco dalle Città, si concorda il seguente progetto formativo

Numero allievi: circa 200 **Classi:** 3C, 3D, 3Cs, 3Ds, 4C, 4As, 4Bs, 4Cs, 9 allievi di 4B, singoli allievi di 5^a (come da elenco allegato)

Tutor didattici: Prof.ssa Bruna CIBRARIO **e-mail:** cibrario.bruna@liceovolta.eu
Prof.ssa Cristina VINATTIERI **e-mail:** vinattieri.cristina@liceovolta.eu

Tutor di classe: per ogni classe, il progetto sarà seguito dal relativo docente di Scienze

Ente partner: Associazione Eco dalle Città

Sedi del tirocinio: **A)** presso l’Istituto scolastico
B) presso le sedi del Salone del Gusto di Torino, ed. 2018
C) presso vari impianti di riconversione di materiali di recupero

Settore di attività: volontariato, ecologia

Tutor aziendale: Dott.ssa Sonia MIGLIORE **e-mail:** sonia.migliore@ecodallecitta.it

Formatori esterni: Dott.ssa Sonia MIGLIORE
Dott. Luigi VENDOLA

Data inizio stage: 13/09/2018 **Data fine stage:** 24/05/2019

Ore previste: 52

Polizze assicurative:

- Infortuni : INAIL per conto dello Stato
- Responsabilità civile : REALE MUTUA Assicurazioni - polizza n. 2015/05/2604685

Premessa

L'Associazione Eco dalle Città nasce nel 2009 e affianca l'omonimo notiziario digitale (già attivo dal 2002) nella diffusione di informazioni e iniziative sul tema dell'ambiente urbano.

La finalità dell'associazione è promuovere azioni di sensibilizzazione in favore di stili di vita, di produzione e di consumo sostenibili. A tal fine, essa ha stretto partnership e collaborazioni con le principali realtà (pubbliche e private) che si occupano di ambiente sul territorio nazionale, quali: il Programma LIFE+ della Commissione Europea, Conai (Comieco, Corepla, Cial, Ricrea, Coreve, Rilegno), Novamont Spa, Gruppo Iren (attraverso la controllata Amiat), A2A (attraverso la controllata Amsa), Slow Food, Regione Piemonte, Regione Puglia, Provincia di Siena, Comune di Milano, Comune di Torino, Comune di Genova, Comune di Napoli, Compagnia di San Paolo e Fondazione Cariplo.

Eco dalle Città fa parte del Comitato italiano per la SERR (la Settimana Europea per la Riduzione dei Rifiuti); inoltre, è media partner di eventi quali: Fa' la Cosa Giusta (Fiera del consumo critico e degli stili di vita sostenibili), CinemAmbiente Environmental Film Festival (il festival internazionale della promozione del cinema e della cultura ambientale di Torino), Terra Madre Salone del Gusto (evento internazionale dedicato al cibo e alla gastronomia), Festival del Giornalismo Alimentare. Infine, collabora con Legambiente, Kyoto Club, Arci, Giacimenti Urbani e GreenTO dell'Università di Torino.

Progetto formativo

Il progetto prevede la partecipazione al servizio di sorveglianza delle isole ecologiche all'interno del Salone del Gusto e Terra Madre di Torino, dal 20 al 24 settembre 2018. Tale servizio consisterà nel controllare il corretto conferimento dei rifiuti nei vari contenitori differenziati da parte del pubblico del Salone, indirizzando le persone e fornendo le necessarie informazioni. Ciascun allievo sarà affiancato, in questa attività, ad un giovane richiedente asilo (il progetto più vasto infatti ha anche la finalità di favorire l'inserimento sociale di circa 200 giovani migranti).

Un gruppo di 8 allievi, selezionati dai tutor esterni e divisi sui due turni, affiancherà il personale dell'ente ospitante nell'attività di organizzazione.

Un ulteriore gruppo di allievi maggiorenni potrà, eventualmente e su base volontaria, effettuare servizio nella fascia oraria serale, dalle 20 alle 24.

L'attività presso il Salone sarà preceduta da due ore di formazione presso l'Istituto scolastico, durante le quali gli allievi potranno già incontrare il giovane migrante che li affiancherà al Salone, e sarà seguita da un percorso di approfondimento sul tema della raccolta differenziata e riciclo dei rifiuti, comprendente incontri seminari e alcune visite presso gli impianti di lavorazione per il recupero di carta, plastica, alluminio, vetro, rifiuti organici e per il trattamento dei rifiuti indifferenziati.

Questo percorso troverà anche un ulteriore sviluppo nel progetto di raccolta differenziata all'interno del Liceo, un percorso di AS-L ad accesso individuale che coinvolgerà un sotto-gruppo ristretto di studenti tra quelli partecipanti al percorso "Senza frontiere contro gli sprechi".

Competenze attese

Al termine del percorso, gli allievi coinvolti dovranno aver sviluppato le seguenti competenze:

- capacità di comunicare e interagire con il pubblico;
- capacità di lavorare in gruppo;
- rispetto degli orari e dei compiti assegnati;
- rispetto di determinati codici di comportamento;
- conoscenza delle problematiche ambientali connesse alla raccolta e al riciclo dei rifiuti.

Costi e materiali a carico dell'Istituto

Non sono previsti costi a carico dell'Istituto, salvo retribuire le ore extracurricolari dei tutor interni (saranno richiesti due docenti di scienze per ciascun turno al Salone e un accompagnatore per classe in occasione delle visite agli impianti di riciclo).

Costi e materiali a carico degli studenti

Gli studenti dovranno sostenere solo gli eventuali costi di trasferimento verso e da le sedi del Salone del Gusto e potranno usufruire dell'ingresso gratuito al Salone per tutta la durata dello stesso.

Gli studenti usufruiranno gratuitamente di un servizio di ristorazione per il pranzo o la cena (a seconda del turno di servizio). Si tratterà di un pasto presso la mensa interna al salone per gli allievi in servizio al Lingotto, e di un pasto caldo al sacco per gli allievi dislocati in piazza Castello.

Cronoprogramma

periodo, orario (durata)	luogo (modalità)	attività (responsabile)
dal 13 al 18/09/2018 ore 9:10-11:10 o 11:10-13:10 (8 turni di 2 ore ciascuno)	Liceo Volta (lezione frontale e laboratorio)	Corso di formazione, organizzazione dei turni al Salone, incontro con i richiedenti asilo, simulazione delle attività (formatori di Eco dalle Città)
dal 20 al 24/09/2018 1° turno ore 9:15-16:00 2° turno ore 15:00-21:45 (5 volte 6,75 ore = 35 ore (*)) <i>solo per gli allievi maggiorenni:</i> dal 20 al 23/09/2018 3° turno ore 20:00-24:00 (5 volte 4 ore = 20 ore)	Sedi del Salone del Gusto (attività lavorativa)	Attività presso il Salone del Gusto (tutor interni , tutor di Eco dalle Città)
ottobre 2018 - maggio 2019 (circa 15 ore)	Sedi da definire (visita guidata, lezione frontale e laboratorio)	Visite a impianti di riciclo dei rifiuti e seminari di approfondimento (tutor di Eco dalle Città)

(*) Nell'orario del turno è compreso un margine di 15 minuti all'inizio e alla fine e una breve pausa per pranzo o cena, a rotazione per non lasciare sguarnita la postazione; il pasto sarà fornito gratuitamente dall'organizzazione del Salone.

Ore totali per allievo: 52

Ore di personale interno :

Prof.ssa Bruna CIBRARIO	curricolari: 2	extra-curricolari: 4
docenti di Scienze delle classi	curricolari 2	extra-curricolari: 4

Ore di personale esterno :

Gli interventi del personale esterno (Dott.ssa Sonia MIGLIORE e Dott. Luigi VENDOLA) per la formazione e l'accompagnamento sono a carico dell'Associazione Eco dalle Città.

Torino, 01/09/2018

Per il Liceo "A. Volta"
la Dirigente Scolastica
Prof.ssa Maurizia Basili

Per Eco dalle Città
il tutor aziendale
Dott.ssa Sonia Migliore