

CORSI DI FORMAZIONE PER DOCENTI

Il Consorzio Servizi Rifiuti del novese, tortonese, acquese ed ovadese, in collaborazione con la SRT S.p.a. (società per il trattamento e recupero dei rifiuti urbani), le società di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani del bacino consortile (Econet S.r.l., Gestione Ambiente S.p.a. e 5 Valli Servizi S.r.l.) e FISO (Federazione Italiana Sport Orienteering), a seguito di un accordo con il Provveditorato agli Studi della Provincia di Alessandria, organizzano per l'a.s. 2014/2015 **due distinti** corsi di aggiornamento docenti a titolo gratuito:

- 1. La gestione integrata dei rifiuti: organizzazione, servizi e comunicazione;**
- 2. Formazione per l'avviamento all'attività dell'orienteeing.**

I corsi, autonomi tra loro, sono propedeutici alle attività di educazione ambientale in programma nell'a.s. 2014/2015 in particolare al bando “Rifiuti on line” ed alla giornata evento di Ecorienteering.

Al fine di ottimizzare le risorse, si intende favorire un rapporto diretto con i docenti fornendo così gli strumenti necessari al trasferimento delle nozioni ai discenti.

L'adesione ai corsi dovrà pervenire a:

- 1) CSR per il corso: La gestione integrata dei rifiuti: organizzazione, servizi e comunicazione (via e-mail, fax, vedi contatti in calce alla presente);
- 2) FISO per il corso: Formazione per l'avviamento all'attività dell'orienteeing (via e-mail, vedi indirizzo in calce alla presente);

entro il 19 dicembre compilando la scheda allegata.

Ai partecipanti verrà consegnato un attestato di partecipazione valido ai fini della certificazione del monte ore di formazione obbligatoria.

1. La gestione integrata dei rifiuti

Referente

Consorzio Servizi Rifiuti – Jari Calderone

Durata

2 ore

Destinatari

Il corso è rivolto a tutti i docenti di ogni ordine e grado (Infanzia, Primarie e Secondarie di primo e secondo grado) che intendano attivare progetti formativi nel campo della gestione dei rifiuti.

Obiettivi

Il corso si propone di fornire ai docenti le nozioni base e gli strumenti per l'attivazione di percorsi didattici multidisciplinari. Il corso prevede un momento di confronto su:

- problematiche connesse alla corretta separazione dei rifiuti;
- condivisione di un modello di servizio pubblico;
- costruzione di una strategia formativa e di comunicazione.

Risultati attesi

I soggetti partecipanti acquisiranno gli strumenti e nozioni utili all'attivazione di progetti formativi oltre a fornire un'adeguata preparazione agli studenti per le giornate-evento programmate a fine anno scolastico.

Durata e luogo di svolgimento

La durata dell'incontro è di 2 ore.

La giornata formativa si svolgerà ad Acqui Terme, Novi Ligure, Ovada e Tortona. I docenti potranno scegliere la sede del corso. Non esiste un tetto massimo alle iscrizioni, mentre nel caso in cui non si raggiungano almeno 12 iscritti per sede, l'incontro si terrà presso la sede limitrofa con più iscritti.

Sedi del corso:

Acqui Terme Comune Palazzo Robellini – lunedì 12 gennaio orario ore 14-16

Novi Ligure c/o Biblioteca Civica viale Aurelio Saffi, 45 - mercoledì 14 gennaio orario ore 14-16

Ovada – Istituto Madri Pie via G.D. Buffa, 6 - venerdì 16 gennaio orario ore 14-16

Tortona – Istituto San Giuseppe, viale Emilio Bassi, 7 - mercoledì 21 gennaio orario 14-16

Contenuti

Nell'incontro si affronteranno i seguenti temi:

- *Organizzazione, best practice e incentivi agli utenti nei servizi di raccolta e trasporto;*
- *Gestione impiantistica per il recupero di materia e energia;*
- *Strumenti per una buona separazione: la comunicazione ed i centri di raccolta.*

I docenti

La formazione sarà curata da Simona Agnello (Gestione Ambiente S.p.a.), Andrea Firpo (SRT S.p.a.) e Jari Calderone (CSR).

Materiali

Durante il corso verranno proiettate slide che saranno nella disponibilità dei docenti e reperibili sul sito internet consortile.

2. Formazione per l'avviamento all'attività dell'Orienteering

Referente

Delegato Regionale F.I.S.O. Piemonte - **Massimo Ghirardi**.

Durata

4+4 ore in un'unica giornata.

Destinatari

Il progetto “**Ecorienteering - Formazione per l'avviamento all'attività dell'Orienteering**” è rivolto ad Insegnanti di ogni ordine e grado sino al raggiungimento del numero massimo di iscritti.

Obiettivi

Il progetto si propone di fornire agli Insegnanti le nozioni base e gli strumenti per la progressione didattica inerenti la disciplina sportiva dell'Orienteering.

Risultati attesi

Ci si attende che i soggetti partecipanti al presente progetto possano fornire un'adeguata preparazione agli studenti per le giornate-evento programmate a fine anno scolastico. Inoltre, che possano utilizzare le nozioni apprese per un avvicinamento diretto all'attività sportiva vera e propria, che offre numerose possibilità tra cui:

- avvicinare i giovani alla conoscenza diretta del territorio in cui si trova la struttura scolastica, dei parchi cittadini, della città, del bosco;
- realizzare l'unitarietà dell'insegnamento attraverso l'acquisizione di tecniche ludico-sportive immediatamente fruibili sia nei ridotti spazi scolastici ed urbani che in quelli più ampi e naturali;
- fornire sicurezza nella fase di localizzazione della propria posizione affidandosi alla percezione, all'osservazione, alla capacità di discernimento e alla valutazione immediata dello spazio circostante;
- rinforzare le modalità di passaggio dal pensiero concreto a quello formale attraverso un adeguato controllo delle relazioni spazio-temporali;
- agevolare la maturazione dei processi mentali attraverso il passaggio dalla percezione spaziale alla sua rappresentazione ed il passaggio da codici linguistici naturali e spontanei a quelli convenzionali;
- favorire lo sviluppo di un'etica per la salvaguardia del “bene natura” e “bene urbano” e loro conservazione.

Presentazione del percorso formativo

Il programma della giornata formativa sarà divisa in una **prima parte di 4 ore** in cui saranno date nozioni di base che prevede:

- presentazione del corso e della disciplina sportiva
- le mappe ed esercitazioni in palestra
- la bussola;

CSR – Consorzio Servizi Rifiuti del Novese, Tortonese, Acquese e Ovadese

Sede: Via P. Giacometti, 22 15067 Novi Ligure

Tel. 0143 314114 Fax 0143 743499

e-mail: csr@csrifuti-noviligure.it - www.csrifuti-noviligure.it



Delegazione Fiso Piemonte

Via San Francesco d'Assisi, 33 – 10042 Nichelino (TO)

Tel. +39 370.1138809

e-mail: piemonte@fiso.it - www.fisopiemonte.it

- regolamenti delle giornate di Ecorientering

La **seconda parte di 4 ore** per l'approfondimento della disciplina prevede:

- organizzazione di una prova di orienteering e sue problematiche con prova pratica nel centro storico o nel parco;
- principi di cartografia e primi rudimenti per la creazione di cartine specifiche per l'orienteering.

Durata e luogo di svolgimento

L'incontro si svolgerà in un'unica giornata.

- **Ovada – Istituto Madri Pie via G.D. Buffa**
giovedì 12 febbraio ore 8,30-12,30 prima parte 13,30-17,30 seconda parte
- **Novi Ligure – Istituto Comprensivo 2, Via Ferrando Scriveria 24**
martedì 10 febbraio ore 8,30-12,30 prima parte 13,30-17,30 seconda parte

Gli Insegnanti potranno scegliere tra le due giornate quella a cui partecipare. Inoltre è **possibile aderire solo alla prima parte del corso, mentre non è possibile aderire solo alla seconda parte.**

Il numero massimo di iscritti per giornata sarà di 20 persone, mentre nel caso ci siano meno di 8 persone per sede la data verrà unificata presso la sede con più iscritti.

Contenuti

Nell'incontro si affronterà :

1. Cos'è l'orienteering: le specialità; la mappa, simbologia, scale e distanze; curve di livello e altimetria.
2. La bussola: meridiani magnetici; orientamento della mappa, azimuth; la determinazione della direzione di marcia.
3. Tecniche di orientamento: linee conduttrici e linee d'arresto; scelte di percorso; orientamento fino e grossolano.
4. Orienteering interdisciplinare e valenza educativa: orientamento intuitivo; comprensione grafo-spaziale.
5. Organizzazione di una gara di orienteering.
6. Elementi di cartografia: rilievi; come disegnare una carta.

I docenti

La formazione sarà tenuta dal Prof. Leonardo Zappalà e dal Sig. Massimo Ghirardi, entrambi Istruttori federali.

Materiali

I materiali necessari per l'attività del corso (lanterne, punzoni, testimoni, bussole, materiale didattico, cancelleria, cartine) verranno forniti dalla Delegazione F.I.S.O. Piemonte.

Al termine del corso verrà fornito del materiale didattico in formato digitale e cartaceo.

La Delegazione inoltre garantirà un supporto on-line per successive realizzazioni di mappe scolastiche.

Modello di adesione

Io sottoscritto _____

docente dell'Istituto _____

recapito telefonico (cellulare) _____

contatto e-mail (per ricevere comunicazioni) _____

intendo partecipare al corso di formazione (individuare il/i corsi):

La gestione integrata dei rifiuti (CSR) che si terrà nella sede di (segna la sede prescelta):

Acqui Terme, Comune palazzo Robellini – lunedì 12 gennaio orario 14-16

Novi Ligure, Biblioteca Civica, Viale Aurelio Saffi, 45 - mercoledì 14 gennaio orario 14-16

Ovada, Istituto Madri Pie via G.D. Buffa, 6 – venerdì 16 gennaio orario 14-16

Tortona, Istituto San Giuseppe, viale Emilio Bassi 7 - mercoledì 21 gennaio orario 14-16

Formazione per l'avviamento all'attività dell'orientering (FISO) che si terrà nella sede di (segna la sede prescelta):

Novi Ligure Istituto Comprensivo2, Via Ferrando Scriveria, 24 - martedì 10 febbraio

4 ore orario 8,30-12,30

8 ore orario 8,30-12,30 e 13,30-17,30

Ovada Istituto Madri Pie via G.D. Buffa, 6 - giovedì 12 febbraio

4 ore orario 8,30-12,30

8 ore orario 8,30-12,30 e 13,30-17,30

Il docente