

Napo e i segnali di sicurezza

Lezione 1 – Segnali di avvertimento e di divieto

(7–9 anni)

Presentazione dell'unità didattica

Non è mai troppo presto per presentare ai bambini i concetti base sulla sicurezza che per gli adulti sono stati raccolti sotto la denominazione comune di Sicurezza e Salute sul Lavoro (SSL).

Napo è un simpatico cartone animato che può aiutare i bambini a riflettere, capire e interagire con le tematiche legate alla sicurezza. Per maggiori informazioni su Napo, cliccate qui <http://www.napofilm.net/it/who-is-napo>. Sono disponibili diversi filmati con Napo, da scoprire e usare nelle vostre lezioni.

Alcuni dei concetti base esposti in questa unità didattica possono fare riferimento ad argomenti già presenti nei programmi scolastici. Questa risorsa offre una serie di ottimi spunti che vi aiuteranno a integrare i concetti sulla sicurezza nelle vostre lezioni. Questa unità può essere utilizzata come lezione a sé stante oppure come parte di un progetto più ampio. Benché possano esserci collegamenti con altre materie, come già detto, l'obiettivo principale di questa unità è insegnare ai bambini l'uso dei diversi segnali di sicurezza, il loro significato e come possano proteggerci dai pericoli. Abbiamo preparato un'intera unità didattica a titolo di esempio su come utilizzare questi spunti. La prima sezione di questo documento fornisce uno schema delle attività, degli obiettivi e delle risorse necessarie per la lezione. A seguire si può trovare un esempio più dettagliato di una lezione suddivisa in tre parti, con diverse idee per ampliare i temi trattati.

Ulteriori informazioni sugli argomenti di sicurezza e salute trattati in questa unità si trovano nella scheda di supporto alla didattica riportata nella terza sezione di questo documento.



Obiettivi didattici

- Far conoscere ai bambini i diversi segnali di sicurezza e la loro importanza
- Comprendere il significato dei segnali
- Far comprendere come i segnali di sicurezza vengono utilizzati per proteggere dai pericoli
- I gruppi si valuteranno a vicenda, verificando l'apprendimento e le conoscenze sul significato dei vari segnali
- Le maschere possono venire impiegate per preparare un lavoro da esporre in classe

Schema delle attività

Vedere l'unità didattica nel dettaglio *

40/45 minuti

Visione dei filmati di Napo associati a questa lezione: <http://www.napofilm.net/it/napo-for-teachers/safety-signs-danger-prohibition/video>

Best Signs Story

- Introduzione
- Triangolo giallo (segnali di avvertimento)
- Pericolo – carichi sospesi
- Cerchio bordato di rosso (segnali di divieto)
- Vietato fumare

2/6



Possibili attività

- Avviare una discussione su ogni scena del cartone animato (cosa succede e perché). Elencare alcune ragioni per cui le persone non prestano attenzione ai segnali
- Mostrare alcuni dei segnali inclusi nella Direttiva Europea (si veda la scheda di supporto alla didattica). Discutere del significato di colori e forme nella segnaletica di sicurezza
- Disegnare un esempio di ciascun tipo di segnale
- Spiegare lo scopo/utilità e il significato dei vari segnali
- Suddividere gli studenti in due gruppi a seconda del tipo di segnale (triangolare e rotondo, ovvero segnali di avvertimento e di divieto)
- Costruire delle maschere a forma di segnale che possano essere fissate su dei bastoncini e tenute davanti al volto
- Pensare a come i segnali potrebbero parlare e cosa potrebbero fare per essere certi di essere notati, per es. gesti e voce severa per il pericolo, gesti e voce forte e autoritaria per il divieto
- Discutere dei rischi comuni che si incontrano nella vita di tutti i giorni e quali sono i segnali di avvertimento corrispondenti

Questi ultimi possono essere realizzati dall'insegnante prima del lavoro di gruppo.

Verificare se tutta la classe ha compreso cosa significano i segnali e perché sono importanti, tramite domande rivolte a tutti o attraverso un test.

Come lavoro integrativo è possibile cercare altri segnali, tra cui alcuni semplici cartelli stradali, e creare poi un segnale speciale per la propria scuola.

Risorse necessarie

- Filmato di Napo (fornito)
- Carta semplice e matite colorate per disegnare i segnali
- Modellini delle forme dei segnali per gli studenti (forniti)
- Cartoncino rosso e giallo, bastoncini per preparare le maschere

Per scaricare le risorse fornite:

www.napofilm.net/it/napo-for-teachers/resources

Collegamenti ad altri argomenti di studio

Studi sociali ed educazione alla salute

- Regole e modi per proteggersi dai rischi, persone a cui rivolgersi in caso di pericolo
- Comprendere come il proprio comportamento possa avere un impatto sulla sicurezza degli altri

Matematica e geometria

- Riconoscere le forme geometriche

Scienza

- Riconoscere e prendere in considerazione i segnali di sicurezza

Educazione alla cittadinanza attiva

- Riconoscere i pericoli, valutare i rischi ad essi associati e tenerli sotto controllo

Lingua italiana o lingua straniera

- Comporre semplici frasi per spiegare i segnali

(I materiali didattici sono disponibili nel sito web in altre lingue della UE)

Sicurezza stradale

- Riconoscere i segnali stradali e rispettarli

*L'unità didattica nel dettaglio

Risultati dell'apprendimento:

Essere in grado di spiegare perché la segnaletica è importante e cosa significano le diverse forme dei segnali.

Obiettivi della lezione

- Capire perché i segnali ci aiutano a proteggerci dai pericoli
- Identificare quali forme dei segnali indicano "divieto" o "pericolo"

Introduzione

5 minuti

Mostrare un segnale e chiedere cosa significa, dove capita di vederlo e perché dobbiamo rispettare le sue indicazioni (cioè spiegare lo scopo della segnaletica di sicurezza).

Domande: quali segnali ricordi di aver visto vicino a scuola, vicino casa o per strada? Ti capita mai di NON osservare le indicazioni dei segnali?

Discutere dei rischi comuni che si incontrano nella vita di tutti i giorni e come sono collegati ai segnali di sicurezza.

Possibili attività

40 minuti

Mostrare gli episodi di Napo associati a questa lezione

Dal video "Napo Best Signs Story"

- Introduzione
- Triangolo giallo (segnali di avvertimento)
- Pericolo (carichi sospesi)
- Cerchio bordato di rosso (segnali di divieto)
- Vietato fumare

1. Dopo ogni episodio discutere i messaggi dei segnali. Presentare altri segnali che gli alunni potrebbero aver visto fuori dalla scuola (vedere la Scheda di supporto alla didattica). Gli alunni possono riflettere su quale potrebbe essere la voce di ogni cartello.
2. Discutere sul significato basilare di colori e forme nella segnaletica di sicurezza. Disegnare il cartello giallo (AVVERTIMENTO) e quello circolare (DIVIETO). I modellini delle forme dei segnali vengono forniti in allegato.
3. Trasformare i segnali in maschere ritagliandoli su un cartoncino rigido e attaccandoli a una bacchetta o bastoncino.
4. Gli alunni possono dare voce al cartello, posizionandolo davanti al volto ed esprimendo con le loro parole il messaggio dei rispettivi segnali.
5. Gli alunni possono lavorare in gruppi per creare una scenetta/storia su come i segnali possono cercare di proteggere le persone dai pericoli (come nei filmati di Napo).
6. Rappresentare la scenetta davanti all'intera classe.



Valutazione collettiva

Testare la comprensione delle varie forme e colori dei segnali e dare una valutazione usando la scala riportata qui di seguito.

L'insegnante e gli studenti valuteranno il grado di apprendimento come segue:

Oro: So spiegare il significato di almeno cinque segnali di divieto e di avvertimento, cosa significano e perché sono importanti.

Argento: So spiegare il significato di almeno due tipi di segnale, cosa significano e perché sono importanti.

Bronzo: So spiegare il significato di un determinato tipo di segnale, cosa significa e perché è importante.

Lavoro integrativo

Prendere spunto da altri segnali come quelli rappresentati qui sotto a mo' di esempio e preparare un cartello da utilizzare a scuola.



All'indirizzo <http://www.napofilm.net/it/napos-films> sono disponibili diversi altri episodi di Napo sulla segnaletica e altri video per eventuali ulteriori attività.



Napo e i segnali di sicurezza

SCHEMA DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA

Lezione 1 – Segnali di avvertimento e di divieto

Best signs story

Il primo filmato della serie di Napo (Best signs story) fornisce informazioni di base sulla segnaletica di sicurezza presente negli ambienti di lavoro. È stato sviluppato per fornire un'utile guida ai neoassunti e un valido strumento di "ripasso" per gli altri lavoratori. Vengono mostrate diverse situazioni lavorative in cui la segnaletica è importante. Il filmato è adatto per tutti i settori produttivi e per tutti i tipi di lavoratori ma soprattutto per i neoassunti o per gli studenti.

Il video è stato pensato per informare il pubblico sui diversi segnali di sicurezza presenti nei luoghi di lavoro, per evidenziare l'importanza di rispettarli e per imparare a riconoscere il significato della loro forma e del loro colore. Ci sono diversi episodi. Ognuno tratta una particolare situazione lavorativa in cui Napo si trova di fronte a segnali, che prendono vita per insegnargli il loro significato e l'importanza della sicurezza. Gli episodi mostrano quello che avviene se non si obbedisce ai segnali e quali sono alcuni problemi di natura tecnico organizzativa che possono inficiarne l'efficacia.

Direttiva europea sulla segnaletica di sicurezza

La Direttiva CEE sulla segnaletica di sicurezza sul luogo di lavoro (92/58/CEE) è stata introdotta per promuovere la standardizzazione di tale segnaletica in tutti gli Stati Membri UE, in modo che i segnali, indipendentemente dal Paese in cui si trovano, abbiano lo stesso significato.

La normativa prevede che il datore di lavoro utilizzi i segnali di sicurezza specifici ogni volta che un rischio non può essere evitato o controllato con altri mezzi, per es. con automatismi di controllo o metodi di lavoro sicuri. Quando un segnale di sicurezza non aiuterebbe a ridurre il rischio o quando il rischio non è significativo, non è necessario utilizzare la segnaletica.

La normativa prevede altresì l'uso, ove necessario, di segnaletica stradale all'interno del luogo di lavoro per regolare la circolazione, prevede che i datori di lavoro mantengano in buono stato la segnaletica di sicurezza predisposta, che spieghino il significato dei segnali ai loro dipendenti e che indichino loro il comportamento da tenere in presenza di un determinato segnale di sicurezza.

Le normative si applicano a tutti i luoghi e attività in cui operano delle persone.

Termini chiave della legge

- Segnali per la sicurezza e la salute: indicazioni o prescrizioni sulla sicurezza e/o la salute sul luogo di lavoro comunicate tramite un cartello, un colore, un segnale luminoso o acustico, una comunicazione verbale o un segnale gestuale.
- Comunicazione verbale: messaggio verbale predeterminato comunicato da una voce umana o da sintesi vocale.
- Segnale gestuale: un movimento o una posizione delle braccia o delle mani volto alla guida di persone che effettuano manovre rischiose o pericolose.



Questa lezione è dedicata alle seguenti categorie di segnaletica:

Segnali di pericolo e avvertimento

Segnale di avvertimento: un segnale che avverte di un rischio o pericolo (ad es. tensione elettrica pericolosa)

Caratteristiche specifiche:

- Forma triangolare
- Immagine nera con almeno il 50% di sfondo giallo



Pericolo generico



Caduta con dislivello



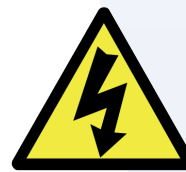
Bassa temperatura



Carichi sospesi



Carrelli in movimento



Tensione elettrica pericolosa

Segnali o cartelli di divieto

Segnale di divieto: un segnale che vieta un comportamento che potrebbe far aumentare o causare un rischio (per es. vietato fumare)

Caratteristiche specifiche:

- Forma circolare
- Pittogramma nero su sfondo bianco, con bordo e linea diagonale rossa
- La parte rossa deve occupare almeno il 35% dell'area del cartello



Vietato fumare



Vietato usare fiamme libere



Vietato l'accesso ai pedoni



Divieto di spegnere con acqua



Divieto di accesso alle persone non autorizzate



Vietato l'accesso ai carrelli



La seconda lezione "Napo e i segnali di sicurezza" illustra i segnali di prescrizione, i cartelli di salvataggio e quelli per le attrezzature antincendio.