

Napo e i segnali di sicurezza

Lezione 2 – Segnali di prescrizione e di salvataggio

(7–9 anni)

Presentazione dell'unità didattica

Non è mai troppo presto per introdurre i bambini ai concetti base di sicurezza che per gli adulti sono stati raccolti sotto la denominazione 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 possono 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 relativi a 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 modo in cui i segnali trasmettono il loro significato
- 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-mandatory-rescue/video>

Best Signs Story

- Introduzione
- Cerchio blu (segnali di prescrizione)
- Protezione obbligatoria dell'udito
- Riquadro verde (segnali di salvataggio)
- Segnale uscita d'emergenza

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 altri segnali inclusi nella Direttiva Europea (vedere la scheda di supporto alla didattica). Discutere sul significato basilare di colori e forme nella segnaletica di sicurezza
- Disegnare un esempio di ciascun segnale
- Spiegare lo scopo/utilità e il significato dei vari segnali
- Suddividere gli studenti in due gruppi a seconda del tipo di segnale circolare di prescrizione o quadrato e assegnare loro diversi cartelli rappresentanti i segnali circolari di prescrizione e i segnali quadrati
- Costruire delle maschere a forma di segnale che possono essere fissate su dei bastoncini e tenute davanti al volto
- Pensare a come i segnali potrebbero parlare o cosa potrebbero fare per essere certi di essere notati, per es. gesti e voce gentile per i segnali di salvataggio e per le attrezzature antincendio che danno informazioni, voce forte e autoritaria per i segnali di prescrizione
- Discutere quali sono i rischi comuni che si incontrano nella vita di tutti i giorni e quali i segnali di sicurezza 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 e matite colorate per disegnare i segnali
- Modellini delle forme dei segnali per gli studenti (forniti)
- Cartoncino blu e bacchette/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 rappresentano "segnali di salvataggio" o "segnali di prescrizione"

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
- Cerchio blu (segnali di prescrizione)
- Protezione obbligatoria dell'udito
- Riquadro verde (segnali di salvataggio)
- Segnale uscita d'emergenza

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 il significato basilare di colori e forme nella segnaletica di sicurezza. Disegnare il cartello rettangolare verde (USCITA DI EMERGENZA) e quello circolare blu (CASCO DI PROTEZIONE OBBLIGATORIO). 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 a un bastoncino.
4. Gli alunni possono dare voce al loro 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

5 minuti

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 loro grado di apprendimento come segue:

- Oro:** So spiegare il significato di almeno 5 segnali di salvataggio e di prescrizione, 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

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



B. Spiegare cosa sono i Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) prendendo spunto anche dai video di Napo (occhiali, casco, scarpe, cuffie di protezione dell'udito e guanti di protezione). All'indirizzo www.napofilm.net/it/napos-films sono disponibili diversi altri episodi sulla segnaletica e altri video di Napo per eventuali ulteriori attività.



Napo e i segnali di sicurezza

SCHEMA DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA –

Lezione 2 – Segnali di prescrizione e di salvataggio

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 a tutti i settori produttivi e a tutti i tipi di lavoratori ma in particolare ai neoassunti e agli 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 colore. Ci sono diversi episodi. Ognuno tratta una particolare situazione lavorativa in cui Napo si trova di fronte a segnali che prendono vita per spiegarli il proprio significato e l'importanza della sicurezza sul posto di lavoro. 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 (92/58/CEE) sul luogo di lavoro è stata introdotta per promuovere la standardizzazione di tale segnaletica in tutti gli Stati Membri UE, affinché 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 da altri mezzi, per es. da automatismi di controllo o con metodi di lavoro sicuri. Quando il 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 dei mezzi; prevede che i datori di lavoro mantengano in buono stato la segnaletica di sicurezza predisposta, che spieghino il significato dei segnali ai propri dipendenti e che indichino loro il comportamento da tenere in presenza di un determinato segnale.

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 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 o cartelli di obbligo o prescrizione

Segnale di prescrizione: prescrive un comportamento specifico (per es. protezione degli occhi obbligatoria)

Caratteristiche specifiche:

- Forma circolare
- Pittogramma bianco su sfondo blu
- La parte blu deve occupare almeno il 50% dell'area del cartello



Protezione obbligatoria degli occhi



Casco di protezione obbligatoria



Protezione dell'udito obbligatoria



Calzature di sicurezza obbligatorie



Guanti di protezione obbligatoria



Protezione obbligatoria del corpo



Passaggio obbligatorio per i pedoni



Obbligo generico



Protezione obbligatoria del viso

Segnali o cartelli di salvataggio o di soccorso

Indicano le uscite di sicurezza, le uscite di emergenza, le vie di esodo o i mezzi di soccorso o di salvataggio



Uscita d'emergenza a sinistra



Uscita d'emergenza a destra



Pronto soccorso

Segnali o cartelli per le attrezzature antincendio

Forniscono informazioni chiare ed essenziali e devono far parte di ogni buon piano di evacuazione.



Estintore

