



**ORDINE INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI CATANIA**

**UFFICIO SCOLASTICO
PROVINCIALE DI CATANIA**

E

**ASSESSORATO REGIONALE ALLA PUBBLICA ISTRUZIONE
AZIENDA USL 3 DI CATANIA
ASSESSORATO ALLE POLITICHE SCOLASTICHE DEL COMUNE DI CATANIA
ASSESSORATO ALLA PUBBLICA ISTRUZIONE DELLA PROVINCIA DI CATANIA
CONSULTA ORDINI INGEGNERI SICILIA
INAIL SEDE PROVINCIALE DI CATANIA**

**PROGETTO DI PROMOZIONE DELLA SICUREZZA
NEI LUOGHI DI LAVORO
PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA**



a cura di:

Dott. Ing. Rosanna Colombo

Dott. Ing. Laura Ferrarello

Dott. Ing. Elisa Gerbino

Dott. Ing. Valeria Vecchio

Dott. Ing. Antonio Leonardi

Commissione Sicurezza Ordine Ingegneri Catania

“Noi faremo tutto col gioco, ma niente per gioco”

(Lord Robert Baden Powell of Gilwell)



INDICE

- 1. PREMESSA**

- 2. IL PROGETTO**
 - 2.1 DESCRIZIONE**
 - 2.2 IL PROGETTO E I MEDIA**

- 3. FASE 1**
 - 3.1 IL CONCORSO**
 - 3.2 IL REGOLAMENTO**



1. PREMESSA

Nonostante negli ultimi anni vi sia stato fervore in ambito normativo e siano state apportate modifiche e integrazioni alle leggi vigenti in materia di sicurezza e salute negli ambienti di lavoro, non si sono ottenuti sostanziali miglioramenti. Risulta, infatti, ancora alto il numero di infortuni sul lavoro, soprattutto di quelli mortali (più di tre ogni giorno). Oltre alla necessità di una più puntuale applicazione delle norme cogenti, di controlli più efficaci da parte degli organi preposti, occorre adoperarsi per la diffusione di una *“cultura della sicurezza”*

La cultura della sicurezza deve essere patrimonio non solo del tecnico, ma della intera collettività. Sviluppando la capacità di individuare il pericolo, acquisendo modelli di comportamento indirizzati alla salute e alla sicurezza dell'uomo, è possibile affrontare i piccoli incidenti di ogni giorno, così come le grandi emergenze, con una maggiore serenità, e soprattutto ridurne gli effetti negativi.

Per affrontare in modo opportuno i rischi che si incontrano negli ambienti di vita e di lavoro è necessaria un'adeguata educazione alla Salute ed alla Sicurezza: gli alunni e gli studenti di oggi, che saranno lavoratori, dirigenti, professionisti e datori di lavoro di domani, costituiscono terreno fertile per la diffusione di tali tematiche. Una volta informati e formati correttamente, saranno in grado di trasformarsi in osservatori straordinariamente lucidi e precisi nel prevenire infortuni e situazioni di rischio.

La scuola è il luogo ideale per promuovere la cultura della sicurezza nei luoghi di lavoro e sviluppare il valore della prevenzione ed insegnare agli studenti i principi della sicurezza personale e collettiva.

Proprio in questi giorni il Governo Nazionale sta dedicando ampio risalto e risorse al problema della sicurezza nei luoghi di lavoro, prevedendo, in particolare, nel disegno di legge delega per il Nuovo Testo Unico l'inserimento dell'insegnamento della sicurezza nei percorsi scolastici e universitari.

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania, nell'ambito dei compiti istituzionali, quale soggetto promotore della cultura della sicurezza del cittadino e del lavoratore, ha ideato il presente progetto al fine di dare la possibilità ad insegnanti e studenti di approfondire argomenti, fare ricerca, attuare dei percorsi didattico-educativi in materia di sicurezza e prevenzione negli ambienti di vita e di lavoro, contribuendo così in modo efficace alla crescita della cultura della sicurezza e della prevenzione.

Il Progetto sarà realizzato insieme all'Ufficio Scolastico Provinciale di Catania, all'Assessorato Regionale alla Pubblica Istruzione, all'Azienda USL 3 di Catania, all'Assessorato alle Politiche Scolastiche del Comune di Catania, all'Assessorato alla Pubblica Istruzione della provincia di Catania, alla Consulta degli Ordini degli Ingegneri della Regione Sicilia e all'INAIL sede provinciale di Catania.

2. IL PROGETTO

2.1 DESCRIZIONE

Volendo sviluppare un programma di promozione ed educazione alla sicurezza si è pensato di individuare la scuola quale istituzione capace di veicolare idee, di incidere sui comportamenti degli alunni che saranno i lavoratori di domani.

Le scuole operano su alunni le cui fasce di età consentono di intervenire con maggiore facilità su abitudini e mentalità, assumendo un ruolo fondamentale nella trasmissione dei valori della prevenzione e della sicurezza alle nuove generazioni.

Gli ambiti su cui lavorare sono:

- Lo sviluppo della capacità di individuare le possibili cause di incidenti.
- Lo sviluppo della conoscenza di strumenti e metodi per vivere gli ambienti frequentati in sicurezza.

Al fine di raggiungere gli obiettivi si propone la realizzazione di un progetto guidato comprendente una serie di attività che possono essere raggruppate in tre fasi:

Fase 1: Acquisizione di informazioni

In tale fase è previsto il coinvolgimento diretto delle scuole attraverso diverse attività:

La partecipazione ad un concorso a premi (disegno, fotografia, temi illustrati, video clip, etc.) rivolto ad alunni di scuole primarie e secondarie di I e II grado, avente come finalità quella di far emergere le percezioni degli alunni sul concetto di sicurezza, le loro conoscenze in materia, come vivono la sicurezza nei luoghi di lavoro e negli ambienti da loro frequentati. Al termine di tale fase è prevista una manifestazione dedicata alla diffusione del valore della sicurezza, di presentazione degli obiettivi finali del progetto e di



premiazione dei lavori realizzati.

La partecipazione al progetto sarà facilitata da indicazioni progettuali rivolte a docenti e dirigenti scolastici, contenenti i principi fondamentali della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

Sarà effettuata un'attività di monitoraggio del progetto, tramite schede di valutazione realizzate dalla Commissione di lavoro, al fine di poter dare una misura dell'efficacia del progetto stesso, ed al fine di poter apportare eventuali modifiche di percorso nelle sue successive fasi di realizzazione.

Fase 2. Studio delle problematiche emerse

In tale fase si apriranno gruppi di studio integrati, con la partecipazione di rappresentanti dell'Ordine degli Ingegneri in qualità di tecnici della sicurezza, docenti, dirigenti scolastici e degli altri enti coinvolti nel progetto, al fine di approfondire tematiche relative alle problematiche emerse, di individuare eventuali soluzioni tecniche, strumenti e mezzi per rendere le norme in materia di sicurezza di facile comprensione.

Fase 3. Fase divulgativa

In tale fase è prevista la realizzazione di un manuale e di un supporto multimediale da diffondere oltre che ai professionisti e alle figure coinvolte nello scenario della sicurezza nei luoghi di lavoro, agli alunni delle scuole, contenente i materiali raccolti nella fase 1, rielaborati e integrati da contenuti tecnici in fase 2. È prevista inoltre la realizzazione di un convegno finale che esponga i risultati dello studio e delle attività condotte.

2.2 IL PROGETTO E I MEDIA

Il progetto, al fine di raggiungere un più ampio pubblico, sarà seguito dal quotidiano "La Sicilia", che darà spazio ai momenti salienti del progetto e, allo stesso modo, pubblicherà all'interno dell'iniziativa "Newspaper Game" eventuali articoli sulle tematiche relative alla sicurezza e la salute sui luoghi di lavoro.

3. FASE 1

3.1 IL CONCORSO

Si tratta di un concorso rivolto agli studenti delle scuole primarie, e secondarie di I e II grado che, con la guida di uno o più insegnanti, sono invitati a realizzare lavori,

studi, progetti inerenti la sicurezza e l'igiene degli ambienti di vita e di lavoro. Un'apposita commissione valuterà gli elaborati prodotti dalle scuole sulla base dei contenuti, dell'originalità, della complessità, degli strumenti adottati. Successivamente, nel corso di una manifestazione, ai primi tre classificati di ogni categoria verrà data la possibilità di illustrare i propri prodotti. Agli stessi verrà assegnato un premio.

Il Regolamento prevede il coinvolgimento di gruppi di lavoro o classi per promuovere il più possibile il dialogo ed il confronto di idee ed informazioni tra gli studenti.

Obiettivi:

Gli obiettivi del progetto sono:

- conoscere i più importanti fattori di rischio che possono essere presenti negli ambienti frequentati e in quelli di lavoro in particolare;
- conoscere i principali strumenti e metodi per vivere gli ambienti frequentati in sicurezza.

3.2 IL REGOLAMENTO

Art. 1 Il premio è riservato agli studenti che frequentano le Scuole Primarie e le Scuole Secondarie di I e II grado della Provincia di Catania.

Art. 2 Saranno accettati gli elaborati sviluppati da singoli alunni, da gruppi di lavoro, o in alternativa realizzati con il coinvolgimento dell'intera classe con il coordinamento degli insegnanti. Ogni lavoro con cui si partecipa al concorso dovrà essere firmato dai relativi autori.

Art. 3 Gli elaborati dovranno rispettare tematica e formato di presentazione relativi alla classe di appartenenza:

- Scuole primarie: art. 3a;
- Scuole secondarie di I e II grado: art. 3b.

Art. 3a Scuole primarie.

Gli elaborati verteranno sul tema: **"I pericoli e gli incidenti possibili negli ambienti frequentati e in**



particolare negli ambienti di lavoro. Buone abitudini per viverli in sicurezza”.

Gli elaborati potranno essere presentati nella forma di: disegno, temi illustrati, fotografie commentate, videoclip, audiovisivi, ecc.

Art. 3b Scuole secondarie di I e II grado.

Gli elaborati verteranno sul tema: **“Sicurezza e salute negli ambienti di vita e di lavoro. Individuazione delle possibili cause di incidenti e conoscenza di strumenti e metodi per vivere gli ambienti in sicurezza”.**

Gli elaborati potranno essere presentati nella forma di: disegno, temi illustrati, fotografie commentate, videoclip, audiovisivi, ecc.

Si riporta di seguito la tabella riepilogativa di temi e formati degli elaborati.

CLASSE DI APPARTENENZA	TEMA	FORMATO ELABORATO
Scuole primarie	“I pericoli e gli incidenti possibili negli ambienti frequentati e in particolare negli ambienti di lavoro. Buone abitudini per viverli in sicurezza”.	disegno, temi illustrati, fotografie commentate,videoclip, audiovisivi, ecc.
Scuole secondarie di I e II grado	“Sicurezza e salute negli ambienti di vita e di lavoro. Individuazione delle possibili cause di incidenti e conoscenza di strumenti e metodi per vivere gli ambienti in sicurezza”.	disegno, temi illustrati, fotografie commentate,videoclip, audiovisivi, ecc.



Art. 4 Nel caso in cui il numero dei partecipanti per ogni categoria di premi fosse inferiore a tre, a questi sarà consegnato un premio speciale di partecipazione, ma non potrà essere fatta una classifica per impossibilità di confronto.

Art. 5 Gli elaborati dovranno essere consegnati entro e non oltre ilpresso Inoltre, entro la data sopra indicata, per ogni elaborato dovrà essere inviato un abstract all'indirizzo costituito da:

- Un file word della lunghezza massima di 2400 battute;
- L'abstract dovrà contenere: titolo del lavoro, nome ed indirizzo della scuola, descrizione del lavoro, obiettivi del lavoro e immagini.

Art. 6 Un'apposita Commissione di Lavoro composta da rappresentanti dell'Ordine degli Ingegneri di Catania, da docenti e dirigenti scolastici e dagli altri Enti coinvolti nel progetto, curerà la selezione individuando i migliori elaborati a cui aggiudicare i premi. Il giudizio della Commissione sarà insindacabile e sarà espresso con norme e modalità prestabilite dalla Commissione stessa. I criteri in base ai quali saranno valutati gli elaborati saranno: attinenza al tema, originalità, difficoltà dell'argomento trattato, chiarezza e coerenza dei contenuti, strumenti utilizzati per la ricerca. Il materiale pervenuto non sarà restituito.

I vincitori saranno avvisati a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno o tramite fax. La consegna dei premi avverrà in occasione di una speciale manifestazione che avrà sede a Catania nel mese di giugno.

Art. 7 Il presente regolamento può essere richiesto alla segreteria organizzativa. In particolare si ricorda che il regolamento e il modulo di partecipazione sono consultabili e scaricabili dal sito.....

Art. 8 La partecipazione al concorso è subordinata alla compilazione e trasmissione alla sede della Segreteria Organizzativa del modulo di partecipazione entro il

