

**Principi costituzionali e leggi sulla salute, sicurezza e dignità dei cittadini**

**Diritto alla salute come diritto sociale**

Art. 32 - "La Repubblica tutela la salute come fondamentale diritto dell'individuo e interesse della collettività e garantisce cure gratuite agli indigenti".

**Il lavoro come fondamento della Repubblica**

Art. 35 - "La Repubblica tutela il lavoro in tutte le sue forme e applicazioni. Cura la formazione e l'elevazione professionale dei lavoratori. Promuove e favorisce gli accordi e le organizzazioni internazionali intesi ad affermare e regolare i diritti del lavoro".

**Dignità umana**

Art. 41 - "L'iniziativa privata è libera. Non può svolgersi in contrasto con l'utilità sociale o in modo da recare danno alla sicurezza, alla libertà, alla dignità umana".

**Sicurezza sui luoghi di lavoro**

D.lgs. 626 del 1994 e successive integrazioni e modifiche prescrive le condizioni da rispettare per tutelare la salute e la sicurezza dei lavoratori sul luogo di lavoro.

Legge 36 del 22/02/01 – legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici e elettromagnetici.

D.lgs. 257 del 19 novembre 2007 – "Attuazione della direttiva 2004/40/CE sulle prescrizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (campi elettromagnetici)".

**Gli studenti della classe 4^ A elettrici:**

Andrea Bison — Stefano Bottero — Manuel Cavarzan — Luca Cusinato — Cristian Ionut Ivasco — Stefano Mardegan — Lidio Mason — Roberto Mion - Daniel Pellizzer — Simone Piaja — Gianni Reginato — Iulian Solomon — Marco Tessari — Bismark Twumasi — Simone Zulian



Istituto Professionale Di Stato  
Per L'Industria e L'Artigianato  
**"Galileo Galilei"**

Via Avenale, 6  
31033 Castelfranco Veneto (TV)

Tel.: 0423-495283  
Fax: 0423-494661  
E-mail: ufficio-segreteria@ipsia-galilei.it

[www.ipsia-galilei.it](http://www.ipsia-galilei.it)

Istituto Professionale Di Stato  
Per L'Industria e L'Artigianato  
**"Galileo Galilei"**



La 4^ A Elettrici  
presenta

**Lavorare in  
sicurezza**

**21 maggio 2008  
presso aula magna  
IPSIA Galilei**



# Vivere e lavorare in sicurezza

Cari studenti che state partecipando all'incontro, vi ricordiamo che stiamo frequentando una scuola che presto ci aprirà le porte al mondo del lavoro e quindi pensiamo sia un dovere di tutti noi conoscere i rischi che potremmo incontrare nell'ambiente in cui svolgeremo la nostra attività lavorativa e quali sono le disposizioni e le opportune attrezzature necessarie per minimizzarli.

Nel lavoro che vi presentiamo ripercorriamo il percorso effettuato dalla nostra classe, la IV A Elettrici dell'IPSIA "Galileo Galilei" di Castelfranco Veneto (TV), per partecipare al V concorso indetto da Elettra 2000: "Campi elettromagnetici e società, la protezione dei lavoratori dall'esposizione".

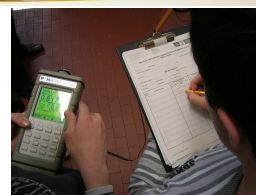
Il tema della sicurezza sul lavoro è oggi molto discusso e vi è una forte sensibilità in relazione ad esso. La protezione dei lavoratori dalle esposizioni a campi elettromagnetici, in particolare, ha nel contesto della sicurezza occupazionale un suo rilievo, come testimoniato anche dalla pubblicazione della specifica Direttiva europea 2004/40/CE, tuttora in fase di recepimento da parte degli Stati membri.



In Italia la direttiva è stata recepita con il d.lgs. 257 del 19 novembre 2007 – "Attuazione della direttiva 2004/40/CE sulle prescrizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici "campi elettromagnetici".

Principali fasi del lavoro svolto:

- lavoro introduttivo in classe (definizione di campi, norme di riferimento, necessità di monitoraggio);
- individuazione dei collaboratori: laboratorio Planck, ARPAV;
- visita al laboratorio per le misure di compatibilità elettromagnetica;
- misure con tecnici ARPAV presso officina meccanica;
- analisi dei dati;
- informazione sulle nuove disposizioni dell'officina meccanica.



Speriamo tanto che il nostro possa essere un valido contributo alla cultura sulla sicurezza.

## Ringraziamenti

Ringraziamo per la buona riuscita del lavoro il dott. Andolfato (ARPAV Treviso), il sig. Cecchinato (ARPAV Treviso), il prof. Piovesan (Planck), il sig. De Rosso (Planck). Grazie alla loro collaborazione, gentilezza e disponibilità siamo riusciti a dare il meglio nel nostro lavoro.

Un ringraziamento, ultimo ma non per questo meno importante, va ad Elettra 2000 per contribuire a diffondere la cultura della sicurezza.

# Lavorare in sicurezza

La classe IV Ae ti ricorda che

**"vivere e lavorare in sicurezza" è un diritto ed un dovere di tutti i cittadini e i lavoratori. Facciamo di tutto perché si diffonda la cultura della sicurezza in modo che il nostro lavoro diventi sicuro per noi e per chi ci sta accanto.**

[www.ipsia-galilei.it](http://www.ipsia-galilei.it)