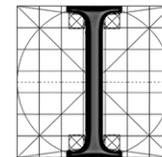




ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

CORSO DI PREPARAZIONE AGLI ESAMI DI STATO 2^a SESSIONE 2011

NORMATIVA SULLA SICUREZZA E LA SALUTE DEI LAVORATORI

ing. Gennaro Russo

5 dicembre 2011

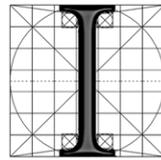
Negli anni 90 si fa strada,
per l'ingegnere libero professionista,
pressoché inaspettatamente ,
un nuovo “mercato di lavoro”

Quello di:

**Progettare un ambiente di lavoro,
capace di garantire
la sicurezza e la salute
dei lavoratori che vi operano**



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

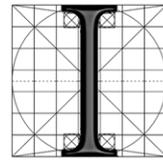
Ovviamente il termine “ambiente di lavoro”
è inteso nella sua accezione più completa.

Cioè:

**“accesso, spazio disponibile, pavimento,
pareti, macchine, impianti, microclima,
e meglio ancora condizioni di ottimo comfort di vita
nella fabbrica”**



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

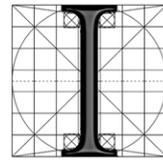


ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

La materia – **cioè la progettazione a fini di sicurezza dell'ambiente di lavoro** – fino ad allora, era stata sempre demandata solamente agli addetti ai lavori, e cioè **datore di lavoro, dirigente, preposto** delle singole aziende, e tra queste soprattutto – *se non pressoché esclusivamente* – le aziende medie e grandi.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



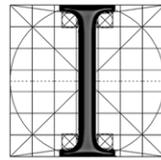
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Corso Preparatorio agli Esami di Stato - Ingegnere

In tema di sicurezza,
l'ingegnere libero professionista si occupava
– *e solo da qualche decennio* –
solamente – o quasi – di prevenzione incendio
(CPI), e della progettazione degli impianti elettrici.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

In edilizia

– *da sempre il luogo di lavoro dove maggiormente si verificano infortuni (con esiti lievi, gravi, gravissimi, e spesso purtroppo pure mortali)* –

la sicurezza dei lavoratori era in pratica affidata al solo capo cantiere, e cioè al **preposto**.

Solo, e talvolta nei lavori pubblici, e in specie negli IACP, la sicurezza dei lavoratori era affidata alla responsabilità – *perché contrattualmente richiesta dal committente* – dell'ingegnere Direttore dei Lavori.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

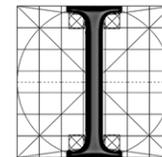
Corso Preparatorio agli Esami di Stato - Ingegnere

Il piano di sicurezza

oggi tanto di moda
era uno sconosciuto.

Se ne parla, per la prima volta, in un comma (8)
di un articolo (18) della legge 55 del 1990, la
cosiddetta legge antimafia, e tra l'altro in
termini molto generici.

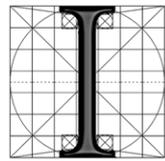
Recita infatti, detto comma:



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

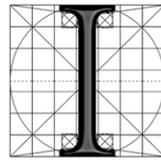
Le stazioni appaltanti stabiliscono a carico delle imprese esecutrici l'obbligo di predisporre, prima dell'inizio dei lavori, il piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori.

.....

L'affidatario è tenuto a curare il coordinamento di tutte le imprese operanti nel cantiere, al fine di rendere gli specifici piani, redatti dalle imprese subappaltatrici, compatibili tra loro e coerenti con il piano presentato dall'appaltatore.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Nulla si diceva su come doveva essere fatto
tale piano, né tantomeno, di cosa dovesse contenere.

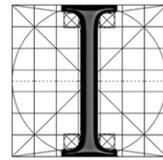
Al limite, ma è chiaramente un paradosso,
una cartella, anche vuota, ma dal titolo:

piano delle misure di sicurezza

poteva bastare per ottemperare alla citata legge



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



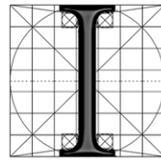
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Dagli anni 90 in poi:

progettare un ambiente di lavoro, capace di
realizzare un habitat in cui il lavoratore
– *pubblico o privato, manovale o prestatore di lavoro intellettuale* –
possa operare non solo senza rischio d'infortunio, ma
ancor più garantendogli il miglior “comfort” di vita,
**diviene l'obiettivo di chiunque vuole interessarsi
di questo argomento.**



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



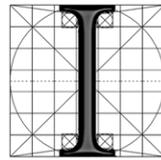
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Per adempiere a tanto, è allora necessario conoscere bene le regole che occorre rispettare per progettare siffatto ambiente.

Le regole, che fino a tre anni orsono (2008) erano tantissime, poco più di un secolo fa erano al contrario pochissime, addirittura inesistenti.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

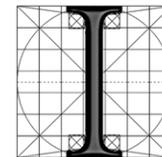


ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Quali sono queste regole
– *regole che possiamo, ora, pure
chiamare leggi antinfortunistiche* –
e come si sono succedute
negli anni passati?



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

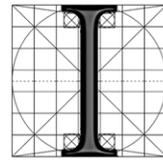
La normativa di prevenzione infortuni, pur non avendo una data di nascita certa, inizia a manifestarsi – **sotto forma di regole o di suggerimenti** – nei primi anni a cavallo tra il 19° e il 20° secolo (1890 -1910).

Le prime leggi nascono durante il fascismo

Nel ventennio infatti vedono la luce il codice Rocco – cioè il Codice Penale – **(G.U. 26.10.1930)**, il Codice Civile **(G.U. 4.4.1942)** e, varie altre norme, quasi tutte oramai abrogate, anche se talune – ovviamente rivedute ed integrate – tuttora sussistono.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

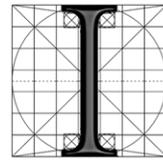
Finito il fascismo, nasce la **Repubblica**,
e quindi la Costituzione

La Costituzione basata sui fondamentali
pilastri della salute e del lavoro,
entra in vigore nel 1948

Essa, composta di 139 articoli
e 18 disposizioni transitorie e finali,
fu approvata il 22.12.47
ed **entrò in vigore il 1° gennaio 1948.**



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

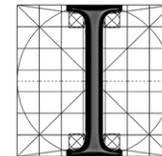
La C.I. costituisce la principale fonte del diritto
(*ed è per questo ch'è pure detta fonte delle fonti*),
in quanto contiene i principi generali (e i valori)
a cui devono uniformarsi tutte le leggi che saranno
emanate dallo Stato.

Si suole infatti dire che:

La costituzione è la madre di tutte le leggi



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



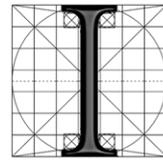
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Ogni legge, infatti, trae origine da un principio costituzionale.

Nessuna legge, però, può essere in contrasto con gli articoli della Costituzione.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

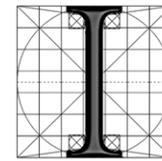
art. 2087 Codice Civile

L'imprenditore è tenuto ad adottare nell'esercizio dell'impresa tutte le misure che secondo la **particolarità del lavoro, l'esperienza e la tecnica**, sono necessarie a tutelare la integrità fisica e la personalità morale dei prestatori d'opera.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

Corso Preparatorio agli Esami di Stato - Ingegneria



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

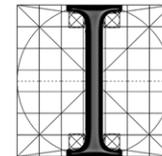
All'imprenditore è cioè **imposto**,
al fine di garantire ai suoi lavoratori
la loro sicurezza e la loro salute,
di mettere in atto tutte quelle misure che

– *l'attuale moderna tecnologia, l'attuale
esperienza, e la peculiare caratteristica
dello specifico lavoro* –

rendono disponibili.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Accennato alla Costituzione, vediamo pure quali sono le varie forme di leggi che s'incontrano nel ns ordinamento.

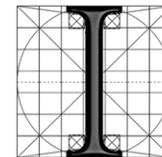
		legge costituzionale	
	statale	atti aventi forza di legge	Legge, DPR, D.L.gs, D.L., referendum
fonti od atti		regolamenti	D.M., DPCM, decreti attuativi, ecc.
	non statale	regionali, comunali, provinciali, leggi comunitarie	Direttive



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

Corso Preparatorio agli Esami di Stato - Ingegneria

Leggi costituzionali:



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

vengono adottate da ciascuna camera
separatamente
con due successive deliberazioni,
intervallate da più di 3 mesi.

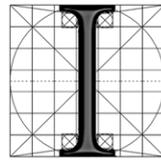
Se approvate a maggioranza semplice (50% +
1)
possono essere sottoposte a referendum
popolare.

Se con i 2/3, no.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

Corso Preparatorio agli Esami di Stato - Ingegneria



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Leggi ordinarie (LEGGI)

sono approvate, nell'identico testo, dai 2 rami del Parlamento,
e sono promulgate dal Presidente della Repubblica
(che può respingerle, motivando, una sola volta).

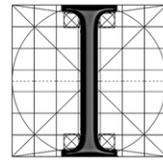
Decreti Legislativi (D.l.gs)

sono approvati dal governo, su delega del parlamento,
e riguardano materia squisitamente tecnica.

La delega è rappresentata da una legge che contiene l'oggetto, i criteri direttivi, ed il termine entro cui dovrà essere approvata.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Decreti legge

sono adottati dal Governo, in casi straordinari, per necessità o per urgenza. Hanno forza di legge, ma devono essere presentati alle Camere lo stesso giorno dell'emanazione, per l'approvazione.

Questa deve avvenire entro 60 giorni, pena, la decadenza dall'inizio degli effetti.

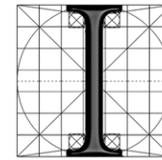
DD.MM.

sono esplicitazione della legge cui fanno riferimento;
non possono essere in contrasto con detta legge
né con i regolamenti governativi;

hanno cioè un'efficacia doppiamente subordinata



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

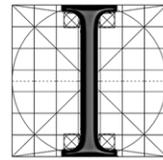
E per finire, non può non parlarsi della modifica costituzionale del 18.10.2001.

La cosiddetta modifica del titolo V° della ns Costituzione, con la quale la potestà legislativa, già del solo Stato, venne affidata nel nostro paese anche alle Regioni.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

Corso Preparatorio agli Esami di Stato - Ingegnere



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

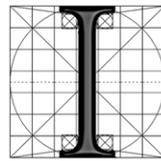
La potestà legislativa è stata,
con tale modifica,
assegnata allo Stato per talune materie
(*difesa, ordine pubblico, politica estera, ecc.*),
allo Stato e Regioni,
per le cosiddette materie concorrenti,
e alle sole Regioni per le rimanenti.

Per le materie concorrenti,
la potestà spetta alle Regioni,
fatti salvi però taluni principi imposti dallo Stato.

E', quest'ultimo, il caso della normativa antinfortunistica.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

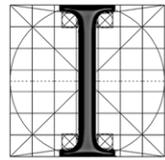
Direttive europee

sono norme emanate dalla CE, che, ai sensi dell'art. 189 della stessa, sono vincolanti per ciascun stato membro; questo però **può** renderle operanti a mezzo di una legge interna che fissi le modalità specifiche per perseguire l'obiettivo fissato dalla direttiva stessa.

In effetti, stante ripetute pronunce della Corte di Giustizia, detta legge si appalesa, ad ogni modo, pressoché inutile.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

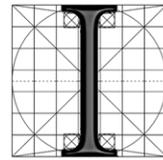
Norma armonizzata

E' una specifica tecnica, di applicazione volontaria (cioè non è cogente), prodotta da un ente privato di normazione europeo (CEN, CENELC, ETSI) a seguito mandato specifico della CE, nel quadro di orientamenti e procedure stabiliti.

Essa è cioè una regola tecnica, non obbligatoria, redatta da un organismo specializzato su richiesta della CE.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



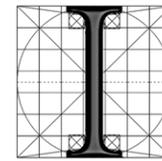
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Le norme armonizzate sono norme volontarie,
assolutamente non cogenti;
esse rappresentano una delle possibili vie
– *come meglio vedremo, quando si
parlerà della direttiva “macchine”* –
indicate dal D.L.gs 459/96 (appunto la **Direttiva Macchine**)
per certificare la sicurezza di una determinata macchina.

*Esse infatti costituiscono una corsia preferenziale,
per poter apporre la marcatura CE,
in quanto garantiscono la conformità alle Direttive.*



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

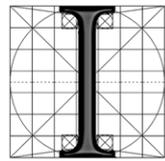


ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Tutto quanto innanzi premesso,
analizziamo più da vicino
il nascere
e l'evolversi della
normativa antinfortunistica



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Negli anni 55 e 56 nascono le prime vere leggi di prevenzione infortuni: sono le regole che dovranno essere rispettate nei luoghi di lavoro sino al 2008

sono di questi anni, i DPR:

547/55: norme generali di prevenzione infortuni negli ambienti di lavoro

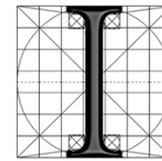
303/56: norme speciali di igiene negli ambienti di lavoro

164/56: norme speciali di prevenzione infortuni nelle costruzioni

ed altri ancora di minore importanza.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Non possiamo però non fare cenno alla:

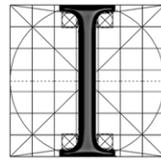
***Legge n° 300 – 20.05.1970 –
Statuto dei lavoratori***

che all'art. 9

I lavoratori, tramite loro rappresentanze, hanno diritto di controllare l'applicazione delle norme per la prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali e di promuovere la ricerca, l'elaborazione e l'attuazione di tutte le misure idonee a tutelare la loro salute e la loro integrità fisica.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Nascono nel cinquantennio 1956 – 2006

la legge che istituisce il Registro Infortuni

il DPR 689/59

(aziende soggette al controllo dei VVF)

la Legge 186/68

(tutti gli impianti devono essere realizzati a regola d'arte e con materiali costruiti a regola d'arte)

D.M. 20.11.68

(apparecchiature con il doppio isolamento)

DPR 256/74

(imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose)

Legge 46/90

(impianti elettrici, idrici, gas, trasporto, antenne TV, condizionamento, riscaldamento)

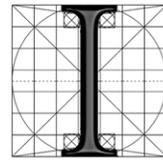
(oggi D.L.gs 37/08)

D.L.gs 277/91

(piombo, amianto, rumore)



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Finalmente viene alla luce il D.L.gs 626/94,
la legge che muta la filosofia della prevenzione infortuni:
non più la mera elencazione delle cose da fare, già fissate dalla
legge, per rendere sicuri gli impianti, le macchine e simili,
ma, al contrario, per ciascuna macchina od impianto:

analisi e valutazione del rischio

Nascono, nel mondo del lavoro, **nuove figure**:

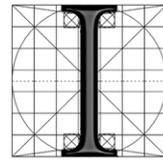
(RSPP, RLS, medico competente, ecc)

nuovi adempimenti :

(informazione, formazione, addestramento, aggiornamento, ecc.)



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

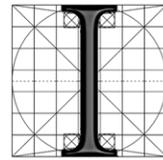
Nascono nuove leggi!

- D.L.gs 758/94 (nuova disciplina sanzionatoria nei luoghi di lavoro)
- DPR 459/96 (Direttiva Macchine)
- DPR 493/96 (segnaletica nei luoghi di lavoro)
- DPR 494/96 (norme di sicurezza nei cantieri mobili)
- D.L.gs 271/99 (sicurezza a bordo navi)
- D.L.gs 272/99 (sicurezza nei porti)





ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

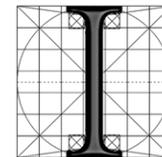
Le leggi sono tante, anzi tantissime!

Si avverte perciò l'esigenza di
operare una corposa sintesi

cioè un Testo unico che raggruppi
tutte le leggi, i vari decreti,
e quant'altro,
in unico documento legislativo



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Finalmente il 2008, precisamente il 9 di aprile,
la promessa fatta una prima volta negli anni 70,
e poi data sempre come imminente, si avvera.

Vengono revocate circa 250 tra LEGGI, DPR, D.L.gs,
DPCM, ed altro, per contemporaneamente ricomparire

(ovviamente riviste, integrate ed aggiornate),

in unico testo, per l'appunto,

il D.Lgs n° 81/08.

Rimangono fuori poche leggi, destinate quanto prima ad essere inserite nell'81/08.

Questo però nasce prematuro!!!

è infatti impreciso, poco chiaro,
in alcune parti addirittura errato,
le sanzioni vengono ritenute troppo pesanti,

per cui il nuovo governo invita le parti sociali
ed anche gli Ordini Professionali
a formulare proposte migliorative.

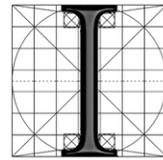
Nasce allora, il 3 agosto 2009, ed entra in vigore il successivo
20 agosto, il **D.Lgs 106/2009**,
subito chiamato

Nuovo Testo Unico sulla Sicurezza
(TUs)

oppure D.L.gs 81/08 e smi.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

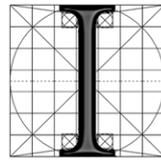
Vediamolo allora per sommi capi
questo Testo Unico sulla sicurezza.

Impariamo a muoverci all'interno dei vari titoli
– sono 13 –, dei vari articoli – sono 306,
–dei vari allegati – sono 51 – .

Analizziamole,
perciò, da vicino,
queste nuove regole



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

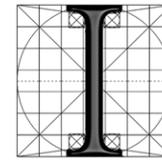
Il Titolo 1° - articoli da 1 a 61, ed in più 3 allegati –
espone i **principi comuni a tutti i settori di attività**
disciplinati dal T.U..

**Esponde, in sintesi,
le regole generali e fondamentali
che devono essere rispettate
negli ambienti di lavoro**

I tre allegati:



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

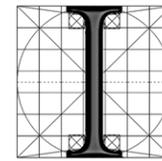


ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

- 1) *elenco delle violazioni che potrebbero far scattare, ell'Orga-
nismo di Vigilanza, il provvedimento (ex art. 11, Legge 123/2007)
di sospensione dell'attività;*
- 2) *casi in cui – il datore di lavoro – può svolgere direttamente i
compiti del **R**esponsabile del **S**ervizio di **P**revenzione e **P**rotezione;*
- 3) *modello, ad uso del medico competente, della cartella sanitaria
di rischio.*



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

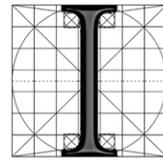
*I Titoli da 2 ad 11 – articoli da 62 a 297, e 48
allegati – trattano i cosiddetti rischi specifici e
cioè quelli specifici per ogni tipo di attività*

Ed allora:

*Il titolo 2° - articoli da 62 a 68 ed 1 allegato –
disciplina i **luoghi di lavoro**, fissa cioè le
caratteristiche (**puntualmente elencate nell'allegato IV**)
che ogni ambiente di lavoro deve possedere.*



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

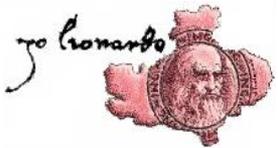


ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

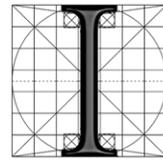
si parla di:

stabilità e solidità, altezza, cubatura, superficie, muri, pavimenti, soffitti, finestre, lucernari, vie di circolazione, zone di pericolo, uscite e vie di emergenza, porte e portoni, scale, microclima, illuminazione, locali di riposo, servizi igienici, sostanze nocive, polveri, misure c/ l'incendio, primo soccorso e pronto soccorso, aziende agricole).

**Riveduti e corretti, altro non sono, che gli
abrogati DPR 547/1955 e DPR 303/1956**



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

In questo titolo viene peraltro precisato che:

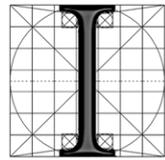
non si può lavorare nei locali interrati o seminterrati;
è però ammessa deroga per particolari esigenze tecniche:

in tal caso il datore di lavoro (**ddl**) deve però assicurare
buone condizioni di aerazione,
di illuminazione, di microclima

l'OdV, anche in assenza di esigenze tecniche,
può però consentire l'attività,
purché le lavorazioni non producano
emissioni di agenti nocivi,
e purché il **ddl** garantisca il punto precedente



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

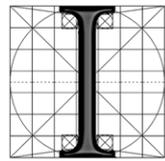


ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Il titolo 3° - articoli da 69 a 87, e 5 allegati –
tratta le **attrezzature di lavoro ed i dispositivi di
protezione individuale;**

accenna pure agli **impianti ed alle apparecchiature
elettriche.**

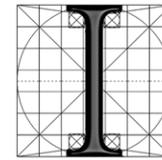
I 5 allegati (dal 5 al 9) trattano di:



- 5) *requisiti di sicurezza delle attrezzature di lavoro;*
- 6) *disposizioni inerenti l'uso delle attrezzature di lavoro;*
- 7) *verifiche previste per talune attrezzature di lavoro; **di nuovo***
l'obbligo di sottoporre a verifica biennale gli apparecchi di sollevamento con anzianità di costruzione < di 10 anni, e triennale quelli usati nell'industria con anzianità < a 10 anni;
- 8) *schema dei rischi ai fini dell'adozione dei dispositivi di protezione individuale;*
- 9) *elenco degli organismi nazionali ed internazionali che emanano norme di buona tecnica; distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche, da parti attive di impianti elettrici non protette, o da parti attive non sufficientemente protette;*



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

In questo titolo sono altresì regolate le apparecchiature e gli impianti elettrici,

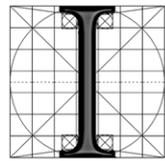
che:

- a) devono essere installati in modo da scongiurare, **al lavoratore**, qualsiasi rischio di natura elettrico;
in particolare, dove sono presenti lavoratori, deve essere esclusa la possibilità di:
- ... contatti elettrici diretti ed indiretti
 - ... innesco d'incendi, di esplosioni, di alte temperature
 - ... sovratensioni e di guasti
- b) devono essere progettati, realizzati e costruiti a regola d'arte

Altresì, l'accesso sotto tensione a dette macchine od impianti, deve essere vietato a chicchessia, a meno che non vengano rispettate particolari e precise disposizioni.



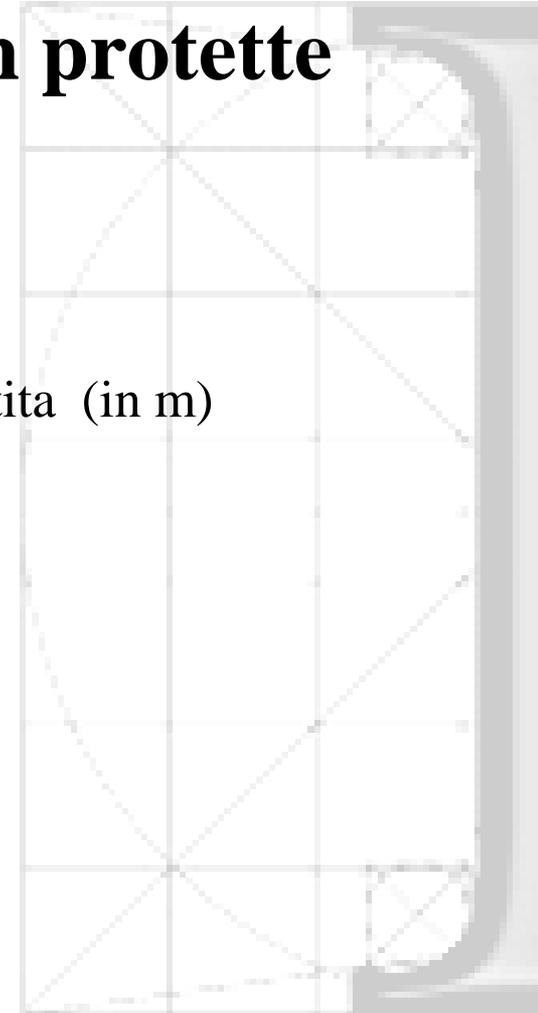
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

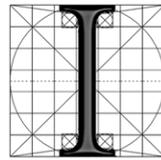
Distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette.

V (in KV)	distanza minima consentita (in m)
≤ 1	3
$1 < V < 30$	3,5
$30 < V < 132$	5
> 132	7





ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Il titolo 4°

- articoli da 88 a 160, e 14 allegati – riporta le disposizioni interessanti i **cantieri temporanei o mobili**

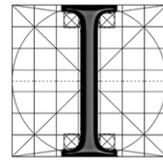
(in pratica l'ex D.Lgs 494/96 ed altre leggi simili).

Rappresenta la “summa” del cantiere edile; espone cioè tutte le “misure”, obbligatorie, che devono essere predisposte nel campo del “costruire”.

I 14 allegati (dal n° 10 al n 23):



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

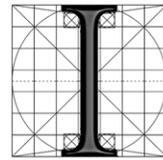


ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

- 10) *elenco dei lavori edili o d'ingegneria civile per i quali si applica il titolo 4°;*
- 11) *elenco dei lavori comportanti particolari rischi;*
- 12) *contenuto della notifica preliminare;*
- 13) *prescrizioni di sicurezza per la logistica di cantiere (spogliatoi, docce, lavabi, ecc.);*
- 14) *contenuto minimo del programma per conseguire l'attestato di CSP e CSE;*
- 15) *contenuti minimi dei piani di sicurezza;*
- 16) *fascicolo con le caratteristiche dell'opera;*
- 17) *idoneità tecnico professionale delle imprese e dei lavoratori autonomi;*
- 18) *viabilità nei cantieri, ponteggi, trasporto dei materiali;*
- 19) *verifica di sicurezza dei ponteggi metallici fissi;*
- 20) *costruzione ed impiego di scale portatili;*
- 21) *Accordo Stato-Regioni-Province Autonome, sui corsi di formazione per i lavoratori che operano in quota;*
- 22) *contenuto minimo del Pi.M.U.S.;*
- 23) *deroga per i ponti su ruote a torre (cioè possono non essere agganciati alla costruzione ogni due piani).*



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



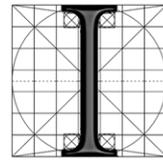
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Il titolo 5° - articoli da 161 a 166 e 9 allegati –
riguarda la **segnaletica di salute e di
sicurezza sul lavoro.**

Una volta effettuata compiutamente
la valutazione dei rischi, se permangono ancora
dei rischi (residui), il ddl fa ricorso ad una
opportuna segnaletica di sicurezza, da collocare
in punti strategici dell'ambiente di lavoro,
dove appunto permangono siffatti rischi residui



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



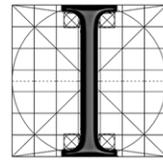
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Il ddl, se lo ritiene opportuno, può regolamentare il traffico, all'interno della sua azienda, secondo le norme del Codice della Strada.

Esistono cartelli di divieto (**rotondi, pittogramma nero su fondo bianco**), di avvertimento (**triangolari, pittogramma su fondo giallo**), di prescrizione (**rotondi, pittogramma bianco su fondo azzurro**), di salvataggio (**quadrata o rettangolare, pittogramma bianco su fondo verde**), di antincendio (**quadrati o rettangolari, pittogramma bianco su fondo rosso**)



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



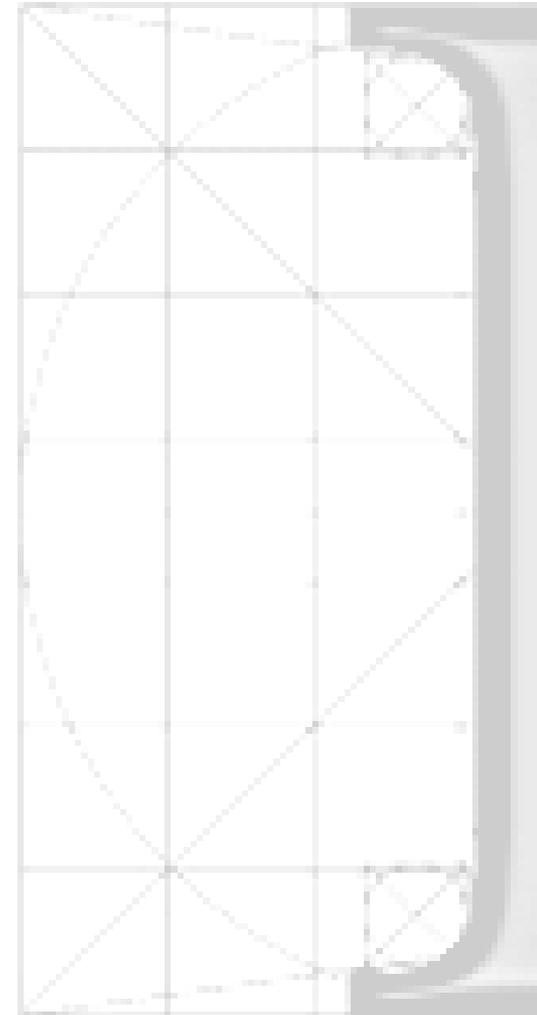
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Esistono cartelli segnaletici per indicare:

**contenitori e tubazioni,
l'ubicazione delle attrezzature
misure antincendio, ostacoli**

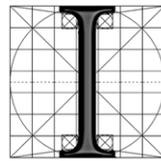
Esistono:

**segnali luminosi,
segnali gestuali,
segnali luminosi,
segnali acustici.**





ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

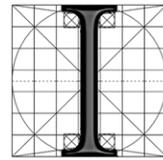
Il titolo 6° - articoli da 167 a 171 ed 1 allegato – tratta la **movimentazione manuale dei carichi**.

Il **ddl** organizza il lavoro nella sua azienda in modo tale che la movimentazione manuale dei carichi (**mmc**), avvenga senza far rischiare, ai lavoratori, patologie da sovraccarico biomeccanico.

In tale ottica ricorre ad opportuni accorgimenti
– fornendo alle maestranze mezzi appropriati, ed informazioni –
circa i pesi da sollevare o spostare.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

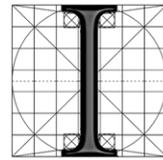
Il titolo 7° – articoli da 172 a 179, ed 1 allegato –,
fissa le regole per l'impiego delle attrezzature munite di
videoterminali.

Il ddl per quanto concerne l'esposizione ai videoterminali,
valuta – relativamente ad ogni lavoratore – il rischio per:

- ... la vista e gli occhi
- ... la postura
- ... l'affaticamento fisico o mentale
- ... le condizioni ergonomiche
- ... l'igiene industriale



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Il ddl organizza e predispone i posti di lavoro nel rispetto dei requisiti minimi elencati nell'allegato XXXIV.

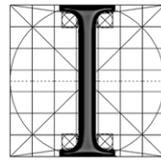
Il lavoratore ha diritto a pause o cambio attività, così come stabilito dalla contrattazione collettiva.

In mancanza di questa, la pausa è di 15 minuti ogni 2 ore di lavoro al vdt.

Il lavoratore è considerato esposto a rischio vdt, allorché opera in modo sistematico o abituale a tali apparecchiature, per 20 ore settimanali, al netto delle pause; per detto rischio è sottoposto a sorveglianza sanitaria con periodicità biennale (> 50 anni), quinquennale (< 50 anni), o, a giudizio del medico competente (mc), a frequenza maggiore.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Il titolo 8° - - art. da 180 a 220, e 3 allegati –, disciplina gli agenti fisici, e cioè:

rumore, vibrazioni, campi elettromagnetici, e le radiazioni ottiche artificiali.

Il ddl, valuta tutti i rischi derivanti dagli agenti fisici, imponendo che assolutamente il lavoratore mai sia esposto a valori superiori a quelli limiti stabiliti nello specifico capo.

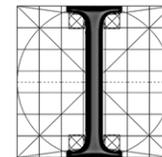
Adotta altresì le misure tese a venire incontro alle esigenze dei lavoratori particolarmente sensibili.

Fornisce a tutti le informazioni e la formazione dovute.

Sottopone a sorveglianza sanitaria i lavoratori esposti a valori superiori a determinati limiti prefissati.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Il titolo 9° - articoli da 221 a 265, e 6 allegati – tratta le
sostanze pericolose, e cioè:

gli agenti chimici, gli agenti cancerogeni e mutageni, l'amianto.

Il ddl individua preliminarmente gli agenti chimici pericolosi, ne valuta il rischio, prendendo in considerazione il livello, il modo e la durata dell'esposizione.

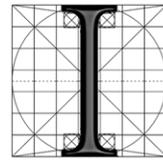
Quindi predispone le misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i relativi rischi.

Fornisce a tutti le informazioni e la formazione dovute.

Sottopone a sorveglianza sanitaria i lavoratori, **soggetti a particolari esposizioni.**



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



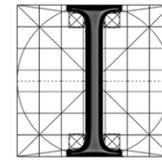
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Il datore di lavoro esegue
– approssimativamente –
similari operazioni anche nel caso di uso e/o presenza di
sostanze cancerogene, e amianto.

Procedure più dettagliate si rinvengono nei capitoli
specifici



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Il titolo 10° – articoli da 266 a 286, e 5 allegati – detta
le regole per l'esposizione agli **agenti biologici**.

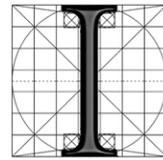
Definizioni:

Agente biologico: qualsiasi microrganismo capace di provocare
infezioni.

Microrganismo: qualsiasi entità microbiologica capace di
riprodursi o trasferire materiale genetico.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Gli agenti biologici vengono suddivisi in 4 gruppi, dall'1° al 4°, in ordine di pericolosità.

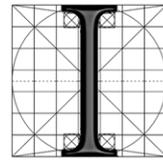
L'allegato XLVI riporta l'elenco degli agenti biologici elencati nei quattro gruppi.

Il **ddl**, che intende utilizzare agenti biologici, deve:

- munirsi di autorizzazione rilasciata dal Ministero del Lavoro
- comunicarlo all'Organo di Vigilanza competente per territorio



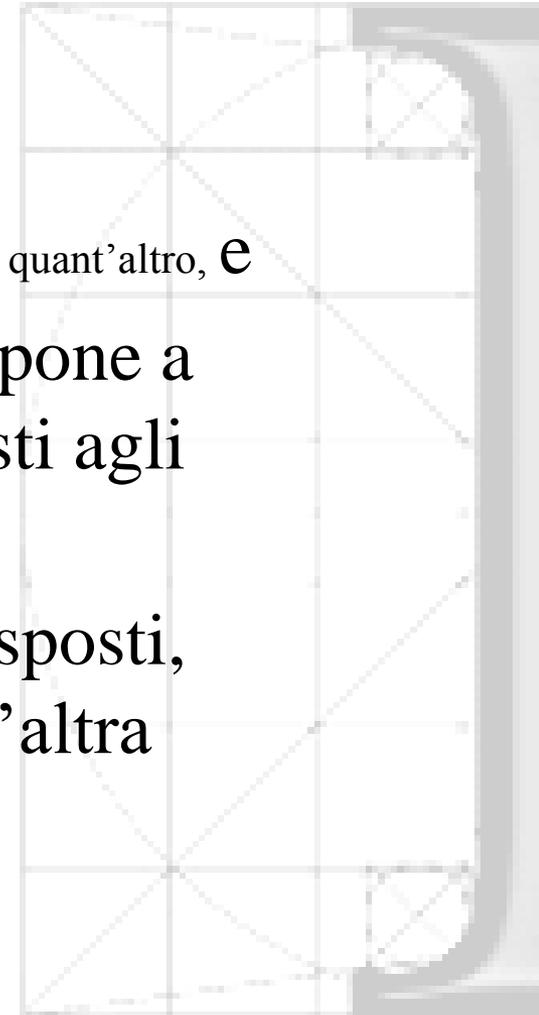
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

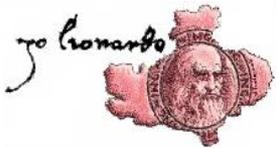


ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

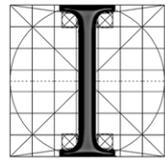
Il datore di lavoro:

- effettua la valutazione dei rischi, e quant'altro, e nel caso, ne evidenzia la necessità, sottopone a sorveglianza sanitaria i lavoratori esposti agli agenti biologici.
- istituisce ed aggiorna il registro degli esposti, inviandone una copia all'ISPESL, e un'altra all'Organismo di Vigilanza.





ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Il titolo 11°

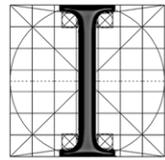
– articoli da 287 a 297, e 3 allegati – disciplina il lavoro in presenza di **atmosfere esplosive**.

Il titolo 12° – articoli da 298 a 303 – riporta le **disposizioni sanzionatorie**.

VEDIAMOLE!!!



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Art. 298

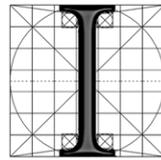
le disposizioni del titolo 1° soccombono rispetto a quelle dei titoli successivi al 1°.

Art. 299

le posizioni di garanzia previste per **ddl, dirigente, e preposto**, gravano anche su coloro che, pur sprovvisti di investitura, di fatto esercitano gli stessi poteri.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

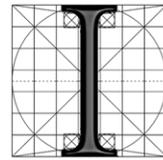
Art. 300

l'art. 25 septies del d.lgs 231/2001 è così modificato.
Per i “poco addetti”, riguarda le responsabilità delle persone giuridiche (aziende e similari) nel caso di infortuni mortali, o d'infortuni con lesioni gravi o gravissime.

Al verificarsi, infatti, di questi infortuni, la sanzione può arrivare sino ad “erodere” il capitale sociale dell'azienda che, (se ritenuta responsabile), potrebbe persino dissolversi.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Art. 301

le contravvenzioni, riportate in questo decreto, che prevedono la pena alternativa dell'arresto o dell'ammenda, si estinguono così come detta il D.Lgs 758/94.

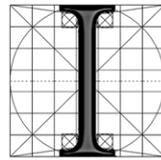
Art. 302

alle contravvenzioni punite con il solo arresto, il giudice applica, in luogo dello arresto (sino a 12 mesi), la pena dell'ammenda non < ad € 2.000, a patto che siano state **prima** eliminate le irregolarità. Tanto a meno che il fatto non abbia causato un infortunio sul lavoro, o che le stesse violazioni non siano state già commesse in passato.

Ad ogni modo il reato si estingue dopo 3 anni dal passaggio in giudicato della sentenza, purché il contravventore non abbia commesso, nel frattempo, ulteriori reati in materia di sicurezza sul lavoro.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Art. 306:

vengono fissate le date in cui entreranno in vigore le disposizioni relative ai c.e.m. (tit.8°, capi IV e V).

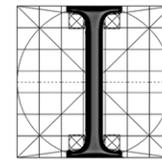
Un decreto ancora da emanare renderà congrue le direttive europee con gli allegati di questo T.Us..

Le sanzioni in materia antinfortunistica, sia penali, sia amministrative, sono rivalutate ogni 5 anni in misura pari all'indice ISTAT (del periodo), previo arrotondamento delle cifre al decimale superiore.



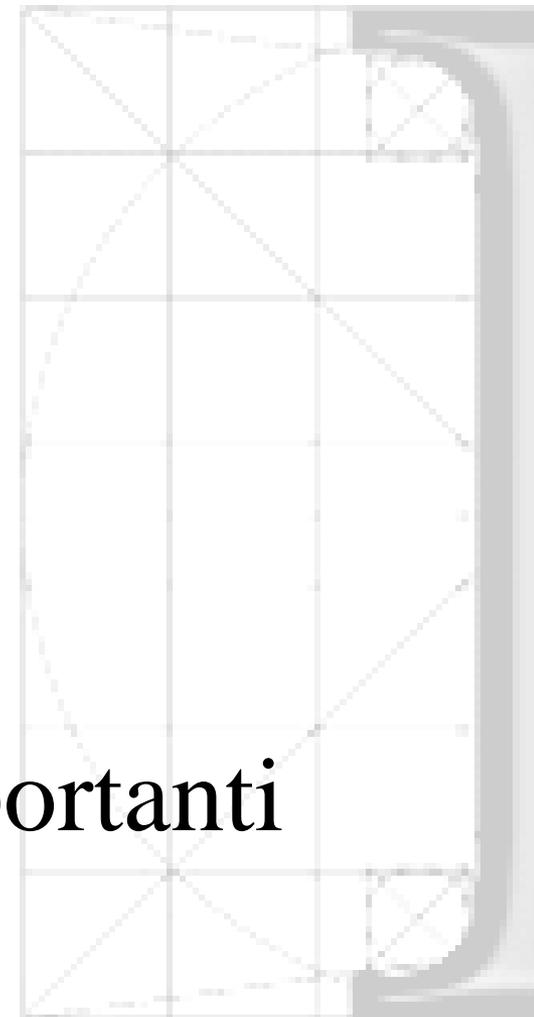
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

Corso Preparatorio agli
Esami di Stato - Ingegneria



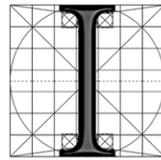
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Guardiamo
ora più da vicino
il TITOLO 1°,
e in special modo,
gli adempimenti più importanti
previsti





ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Art. 2: definizioni

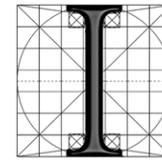
sono 27

Le più importanti:

azienda, datore di lavoro, dirigente, preposto, lavoratore, RSPP, ASPP, RLS, sorveglianza sanitaria, salute, medico competente, pericolo, rischio, valutazione dei rischi, norma tecnica, buona prassi, linee guida, formazione, informazione, addestramento, organismi paritetici.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Datore di lavoro:

il titolare del rapporto di lavoro;

nella p.a. il dirigente – indicato dal vertice – cui spettano i poteri di gestione. In assenza, datore di lavoro è il vertice stesso.

Dirigente:

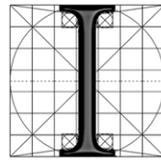
chi, per competenza professionale, o potere gerarchico o funzionale, attua le direttive del ddl, organizza l'attività lavorativa, e vigila su di essa.

Preposto:

chi, per competenza professionale, e nei limiti di poteri gerarchici e funzionali, sovrintende all'attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione (come lavoro, e come rispetto delle norme di sicurezza).



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Lavoratore

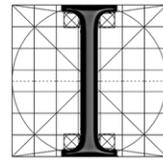
persona che, qualunque sia il contratto, svolge un'attività lavorativa, in un'azienda pubblica o privata, con o senza retribuzione, anche al solo scopo di apprendere un mestiere, un'arte, o una professione, esclusi gli addetti ai servizi domestici e familiari.

RSPP

persona, diplomata o laureata, che possiede i titoli di cui all'art.32, designata dal datore di lavoro, a cui risponde, e che coordina il servizio di prevenzione e protezione dei rischi.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Art. 3 campo di applicazione

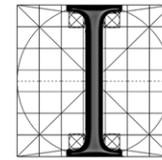
Il T.U. si applica in tutti i settori di attività, sia pubblici che privati, ed a tutte le tipologie di rischio.

nei riguardi *forze armate, polizia, VVF, protezione civile, scuole*, le disposizioni si applicano tenendo conto delle effettive particolari esigenze connesse al servizio espletato, nonché delle peculiarità organizzative.

Nei riguardi di porti, navi e peschereggi, appositi decreti, da emanarsi entro il 20 agosto 2010, armonizzeranno le disposizioni del presente decreto alla loro particolare situazione.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Art 7 Comitato Regionale di Coordinamento

E' istituito presso ogni singola Regione

Ha il compito, tra altro, di programmare
sull'intero territorio regionale, l'attività
degli Organismi di Vigilanza.

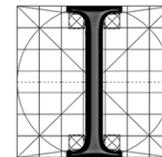


ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

Corso Preparatorio agli Esami di Stato - Ingegneria

Art. 8 (SINP)

Sistema informativo nazionale per la prevenzione nei luoghi di lavoro



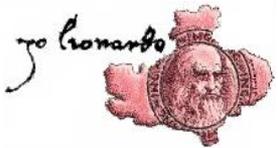
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Ne fanno parte l'INAIL, l'IPSEMA, l'ISPESL, i Ministeri del Lavoro, della Salute, dell'Interno, le Regioni, le Province Autonome, il CNEL.

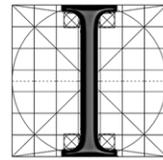
Titolare del trattamento dei dati è l'INAIL.

Fornirà dati utili per orientare, programmare, pianificare, e valutare l'efficacia dell'attività di prevenzione nei luoghi di lavoro.

I flussi informativi devono riguardare almeno i quadri:



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

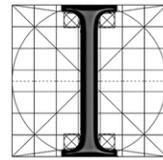
produttivo occupazionale, dei rischi per la Salute e la sicurezza dei lavoratori e delle lavoratrici, degli interventi di prevenzione, di quelli di vigilanza delle istituzioni preposte, ed infine i dati degli infortuni sotto la soglia indennizzabile dall'INAIL.

Il SINP sarà operativo dopo apposito decreto da emanarsi 6 mesi dopo l'entrata in vigore di questo decreto, e quindi entro il 20.02.2010. **Ancora però non è stato emanato!!!**

I dati del SINP saranno resi pubblici con modalità opportune.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

All'INAIL vengono pure affidati compiti di raccolta e registrazione, a fini statistici ed informativi, dei dati relativi ad infortuni sul lavoro comportanti l'allontanamento dal lavoro per almeno 1 giorno.

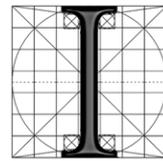
I datori di lavoro e/o i dirigenti, che non comunicano all'INAIL siffatto tipo d'infortunio, sono puniti con la sanzione amministrativa compresa tra 1.000 e 3.000 €.

L'obbligo di tenuta del Registro Infortuni cessa, sei mesi dopo l'entrata in esercizio del SINP, cioè non prima del 20 agosto 2010.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

Art.12 Interpello



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Trattasi d'una grossa novità,
seppure già attuata per altri profili (D.Lgs 124/2004),
e riguarda la possibilità

*riconosciuta a particolari Organismi Associativi, ad Enti Pubblici
nazionali, alle organizzazioni sindacali
(datori di lavoro e lavoratori),
ai Consigli degli Ordini o Collegi Professionali*

di formulare – esclusivamente via e-mail – quesiti di ordine
generale sull'applicazione delle norme del T.U., ad una
Commissione speciale, posta presso il Ministero del Lavoro,
all'uopo costituita e denominata **interpello**.

**Le risposte fornite costituiscono criteri
interpretativi e direttivi per l'espletamento
dell'attività di Vigilanza.**



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

Corso Preparatorio agli Esami di Stato - Ingegneria

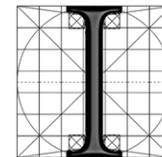
Art. 13 Vigilanza

Spetta dovunque all'ASL,
e per quanto di specifica competenza ai VVF;

nelle aziende a rischio (edilizia, cassoni ad aria compressa, aziende con particolari rischi da individuare con apposito decreto) spetta al Ministero del Lavoro;

Nei luoghi di lavoro delle FFAA, delle Forze di Polizia e dei VVF, la vigilanza è svolta dai servizi sanitari e tecnici di queste stesse Amministrazioni.

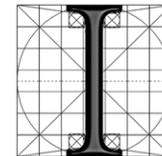
Viene altresì ribadito che al personale delle PPAA che svolge attività di vigilanza, **è vietato** l'esercizio, a qualsiasi titolo ed in tutto il territorio nazionale, di ogni attività di consulenza in tema di salute e sicurezza negli ambienti di lavoro.



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

art. 14

disposizioni per il lavoro irregolare

trova applicazione la Legge 123/2007, art. 5

In attesa di apposito decreto, vengono definite (all.1) le violazioni

(mancanza di DVR, formazione, addestramento, SPP, POS, PSC, CSP, CSE, cintura di sicurezza, protezioni verso il vuoto, armature di sostegno negli scavi, protezione verso le parti elettriche, CPI, mezzi di estinzione, protezione c/ il rischio di amianto)

in presenza delle quali l'OdV, può promuovere la

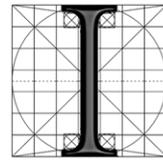
sospensione dell'attività d'impresa e la sanzione accessoria di € 2.500.

E' però previsto il ricorso, entro 30 giorni (silenzio-assenso), contro tale provvedimento.

Infine è previsto, per l'inottemperanza, arresto sino a 6 mesi.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

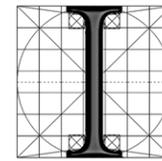
Art. 15 Misure generali di tutela

trattasi di misure che vanno sempre osservate *(da ogni soggetto interessato all'ambiente di lavoro, ed in qualsiasi ambiente di lavoro)*

- . valutare tutti i rischi;
- . programmare la prevenzione;
- . eliminare tutti i rischi, e, nell'impossibilità, ridurli al minimo
- . rispettare l'ergonomia;
- . ridurre i rischi alla fonte;



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

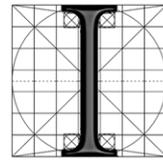


ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

- . sostituire ciò che è pericoloso con ciò che non lo è;
- . ridurre al minimo gli agenti fisici, chimici e biologici, sui luoghi di lavoro;
- . privilegiare le misure collettive a quelle individuali;
- . eseguire il controllo sanitario dei lavoratori;
- . allontanare i lavoratori che per motivi di salute non possono essere esposti al rischio, adibendoli se possibile ad altre mansioni;
- . informare, formare, addestrare, i lavoratori, i preposti, ed i dirigenti;
- . fornire adeguate istruzioni ai lavoratori;



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

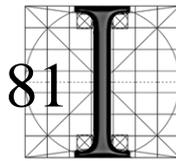


ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

- . favorire la partecipazione e la consultazione dei lavoratori;
- . programmare le misure per migliorare nel tempo il livello di sicurezza;
- . fornire le misure per il comportamento dei lavoratori e di quanti altri nelle emergenze (*1° soccorso, antincendio, evacuazione, pericolo grave ed immediato*);
- . disporre adeguata segnaletica;
- . disporre la manutenzione ad impianti, macchine, attrezzature.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



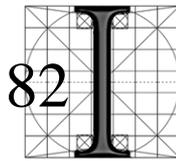
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Il D.L.gs 758/94, innanzitutto stabilisce che l'OdV è il personale, munito della qualifica di UPG, dell'ASL, e più precisamente dello SPISAL, uno dei Servizi del Dipartimento di Prevenzione, cui spetta il compito di vigilare sulla sicurezza e la salute dei lavoratori in fabbrica.

Per taluni settori è OdV pure il Ministero del Lavoro (tramite i propri ispettori), e in limitati casi, pure altri soggetti.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



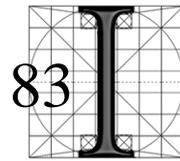
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Solo all'OdV è stata concessa la facoltà di
impartire la **prescrizione**.

Altri UUPG (carabinieri, finanziari, ecc.)
possono contestare inosservanze a norme di
legge nella stessa materia, ma si devono
limitare a trasmettere la notizia di reato al
P.M. che poi la girerà all'OdV per la
prescrizione.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



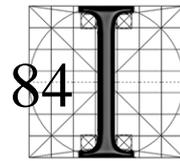
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Corso
Preparatorio agli
Esami di Stato - Ingegnere

- Oltre la nuova procedura per estinguere le contravvenzioni per inosservanza alla normativa antinfortunistica, il D.L.gs 758 ha pure stabilito che:
- I reati per le violazioni che rientrano nella competenza dell'Ispettorato del lavoro – (contratti di lavoro, straordinario, orario di lavoro, riposo domenicale e settimanale, ecc.) – vengono trasformati in **illeciti amministrativi**, e quindi sottratti alla competenza dell'A.G.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

capo 2:

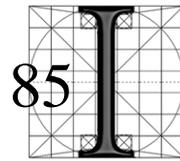
art. 19

vengono estinte le contravvenzioni in materia di sicurezza ed igiene del lavoro.

le contravvenzioni estinte sono i reati in materia di igiene e sicurezza del lavoro puniti con la **pena dell'arresto o della ammenda**, indicati nell'all. 1 della legge.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



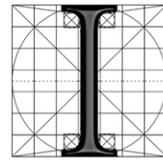
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Viene definita la Prescrizione:

Obbligo di eliminare violazioni di legge, impartito dall'Organo di Vigilanza, con le funzioni di Polizia Giudiziaria (P.G.).



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



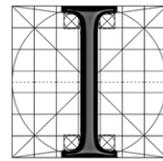
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

art. 20 prescrizione:

l'O.d.V. - accertata la contravvenzione, cioè un reato in materia di igiene e sicurezza sul lavoro, impartisce al contravventore – dopo averlo individuato – la **prescrizione** allo scopo di eliminare quel reato, se-condo le modalità che riterrà opportuno precisare.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

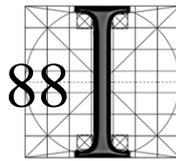
INOLTRE:

fissa il tempo tecnicamente necessario per la regolarizzazione (*max 6 mesi, raddoppiabile, una sola volta, in caso di richiesta di proroga – ed in tal caso lo riferisce al P.M.*);

notifica la prescrizione al rappresentante legale dell'ente, nell'ambito ed al servizio del quale, opera il contravventore;



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

Ancora, l'OdV:

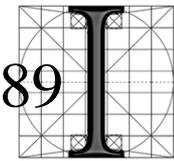
Riferisce al Pubblico Ministero – ai sensi dell'art. 347 cpp – la notizia di reato riferita alla contravvenzione;

Il PM si limita solamente a trascrivere sul registro degli indagati le generalità del contravventore.

L'O.d.V. può anche imporre specifiche misure atte a far cessare il pericolo accertato.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

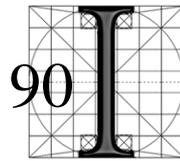
art 21

verifica dell'adempimento:

entro 60 giorni dal termine fissato,
l'OdV verifica l'eliminazione della
violazione, e che la stessa sia avvenuta
con le modalità da lui stabilite;



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



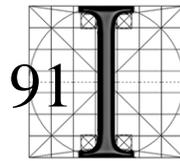
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

in caso positivo:

ammette il contravventore al
pagamento, entro 30 giorni, di
una somma pari ad $\frac{1}{4}$ del
massimo previsto;



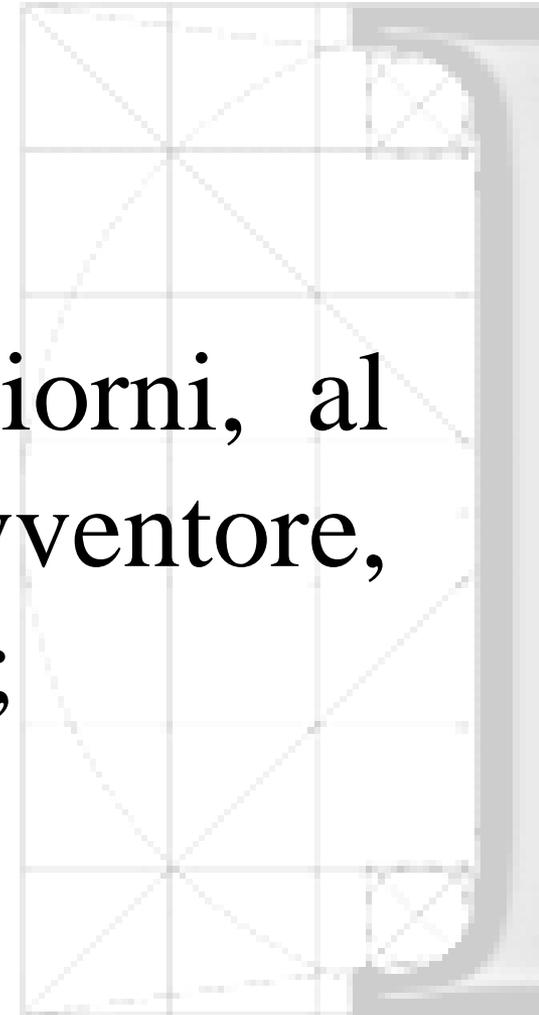
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

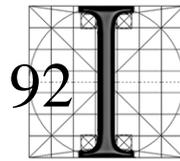
in caso negativo:

comunica, entro 90 giorni, al
P.M. ed al contravventore,
l'omesso adempimento;





ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

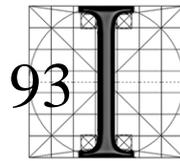
• art. 22

Notizie di reato non pervenute al P.M. dall'OdV:

- a) il P.M. comunica all'OdV, dette notizie, per le determinazioni di competenza;
- b) l'OdV, entro 60 giorni, informa il PM delle proprie determinazioni;



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

• art 23

- Sospensione del procedimento penale:

ricevuta la notizia di reato, il P.M. iscrive il contravventore nel registro degli indagati, ma sospende il procedimento sino alla comunicazione dell'OdV preannunciata dall'art. 21



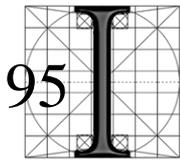
- **Estinzione del reato:**

Il reato si estingue – *e quindi il procedimento si archivia* – se si adempie alla prescrizione *e se si paga la somma edit-tale.*

al contrario, in caso di mancato adempimento e/o mancato pagamento: *la procedura penale riprende il suo normale e rituale iter* (alla vecchia maniera), *solo temporaneamente sospeso all'atto della prescrizione.*



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

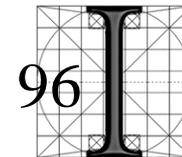
Corso Preparatorio agli Esami di Stato - Ingegneria

art. 25

per le contravvenzioni non si applicano le norme vigenti in tema di diffida e di disposizione



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

art. 26

le sanzioni penali vengono pressocché
triplicate:

- | | | |
|----|---------------|---------------|
| a) | 3 – 6 mesi | 3 – 8 milioni |
| b) | 2 – 4 mesi | 1 – 5 milioni |
| c) | sino a 3 mesi | 0,5 milioni |

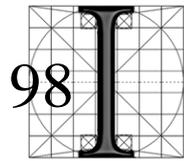


Disposizione

particolare prescrizione impartita in assenza di norma specifica, od anche nel caso di norme, cosiddette “elastiche”, cioè alquanto generiche (*ad es. l’art. 20 del DPR 303/56: nei lavori che danno luogo normalmente alla formazione di polveri di qualunque specie, il datore di lavoro è tenuto ad adottare i provvedimenti atti ad impedire o a ridurre per quanto possibile, lo sviluppo e la diffusione nell’ambiente di lavoro);*



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

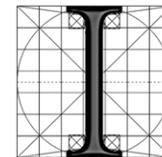
- In caso di omessa ottemperanza alla disposizione:
 - a) arresto sino ad 1 mese;
 - b) ammenda sino a € 413,00;





ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
AVELLINO

*Corso Preparatorio agli
Esami di Stato - Ingegnere*



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
SALERNO

SALUTI !!!

e grazie!!!

Gennaro Russo