



La sicurezza nei Laboratori Nazionali di Legnaro

Programma INFN per Docenti

6

Denunce di infortunio registrate 2019

64

Denunce di infortunio registrate 2019

641

Denunce di infortunio registrate 2019

6.416

64.163

641.638

Infortunati accertati con esito mortale

1.084

Denunce di malattie professionali

Le denunce di malattia professionale protocollate dall'Inail nel 2019 sono state

61.310

Casa dolce casa?



Denunce di infortuni domestici

4.000.000

Mortali

8.000

Legnaro 8.797 abitanti

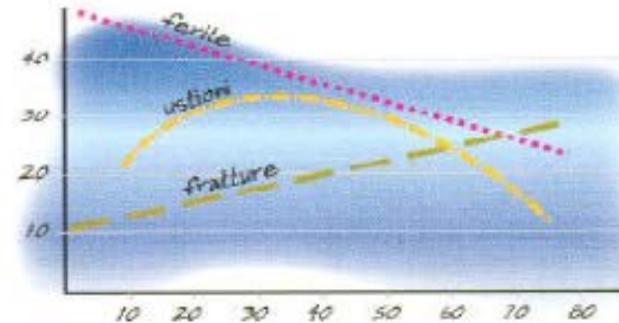
Denunce di infortuni domestici

GLI INFORTUNI IN CASA

LUOGO DELL'INFORTUNIO E SESSO DELLA VITTIMA

TIPO DI AMBIENTE	QUOTA %	
	M	F
CUCINA	31,1	58,1
SCALE INTERNE ED ESTERNE	9,8	9,3
SOGGIORNO	11,7	8,2
CAMERA DA LETTO, CAMERETTA	6,3	6,7
BALCONE, TERRAZZO, GIARDINO	14,5	5,5
CANTINA, GARAGE, ECC.	13,6	2,6
ALTRI AMBIENTI	13,0	9,6
TOTALE	100,0	100,0

TIPO DI LESIONE ED ETÀ DELLA VITTIMA



Fonte: ISTAT
Indagine multiscopo "Aspetti della vita quotidiana", 1999

La normativa sulla sicurezza



Lunch atop a Skyscraper - New York 1932

La normativa sulla sicurezza

D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81
Testo coordinato con il D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106

TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

(Gazzetta Ufficiale n. 101 del 30 aprile 2008 - Suppl. Ordinario n. 108)
(Decreto integrativo e correttivo: Gazzetta Ufficiale n. 180 del 05 agosto 2009 - Suppl. Ordinario n. 142/L)



Chi siete voi per noi

o meglio cosa ci dice il D.Lgs 81/2008 noto come **TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO**

"lavoratore": persona che, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato, con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere (art 2 comma 1 lettera a) D.Lgs 81/2008)

*il soggetto beneficiario delle iniziative di tirocini formativi; ... **l'allievo degli istituti di istruzione ed universitari e il partecipante ai corsi di formazione professionale** nei quali si faccia uso di laboratori, attrezzature di lavoro in genere, agenti chimici, fisici e biologici, ivi comprese le apparecchiature fornite di videoterminali limitatamente ai periodi in cui l'allievo sia effettivamente applicato alla strumentazioni o ai laboratori in questione.*

Obblighi del lavoratore (art 20 D.Lgs 81/2008)

- ▶ osservare le disposizioni e le istruzioni impartite dal datore di lavoro, dai dirigenti e dai preposti, ai fini della protezione collettiva ed individuale
- ▶ utilizzare correttamente le attrezzature di lavoro, le sostanze e i preparati pericolosi, i mezzi di trasporto e, nonché i dispositivi di sicurezza
- ▶ utilizzare in modo appropriato i dispositivi di protezione messi a loro disposizione
- ▶ segnalare immediatamente al datore di lavoro qualsiasi eventuale condizione di pericolo, adoperandosi per eliminare o ridurre le situazioni di pericolo grave e incombente
- ▶ non compiere di propria iniziativa operazioni o manovre che non sono di loro competenza ovvero che possono compromettere la sicurezza propria o di altri lavoratori
- ▶ non rimuovere o modificare senza autorizzazione i dispositivi di sicurezza o di segnalazione o di controllo

- ▶ Il decreto legislativo 81/08 dà disposizioni riguardanti la segnaletica di sicurezza che deve essere presente in tutte le aziende e unità produttive. Tali disposizioni fanno sempre parte dell'informazione dei lavoratori, infatti la segnaletica serve a indicare loro dove si trovano i rischi e dove si trovano le attrezzature o le vie di fuga nel caso in cui si verifichi un pericolo.
- ▶ La segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, è una segnaletica che, riferita ad un oggetto, ad una attività o ad una situazione determinata, fornisce una indicazione o una prescrizione concernente la sicurezza o la salute sul luogo di lavoro, e che utilizza, a seconda dei casi, un cartello, un colore, un segnale luminoso o acustico, una comunicazione verbale o un segnale gestuale;

➔ A) **segnale di divieto:**



un segnale che vieta un comportamento che potrebbe far correre o causare un pericolo

➔ B) **segnale di avvertimento:**



un segnale che avverte di un rischio o pericolo

➔ C) **segnale di prescrizione:**



un segnale che prescrive un determinato comportamento

➔ D) **segnale di salvataggio o di soccorso:**



un segnale che fornisce indicazioni relative alle uscite di sicurezza o ai mezzi di soccorso o di salvataggio

➔ E) **segnale di informazione:**



un segnale che fornisce indicazioni diverse da quelle specificate alle lettere A) e D)

Capacità/caratteristica/proprietà di ogni essere vivente, che si evidenzia negli atteggiamenti che assume e ancor più nei **comportamenti che mette in atto quando si confronta con un rischio**

Percezione del rischio

- **esperienze personali delle conseguenze del rischio**
- **possibilità di partecipare alla regolazione del rischio**
- **valutazione soggettiva costi/benefici**
- **accettazione collettiva del rischio che si modifica nel tempo, nei luoghi e nelle culture**
- **aspettative riferite agli effetti del rischio**
- **concentrazione del danno nel tempo**
- **immediatezza del danno**

Percezione del rischio





Laboratori Nazionali di Legnaro

Numero Telefonico di Emergenza 888
Emergency phone number

BENVENUTI AI LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO WELCOME TO THE LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO

Vorremmo richiamare la Vostra attenzione su alcune norme di sicurezza:
We would like to draw your attention to the following points concerning your safety:

Durante la Vostra permanenza nei Laboratori, chi Vi accompagna provvederà di volta in volta a segnalarVi eventuali rischi. In ogni caso **NON** aggirateVi da soli per gli edifici e teneteVi a debita distanza da macchine o materiali: potrebbe rivelarsi pericoloso per Voi e per quanti stanno lavorando.



La distrazione potrebbe causare inutili incidenti!

The person you are working with (contact person) will inform you of any possible risk during your visit. In any case, DO NOT enter the laboratory alone. Please be sure to stay always at a safe distance from machines and materials, which might be hazardous to you and to people working here.

Inattention or carelessness might cause serious accidents!

In alcuni laboratori è assolutamente vietato fumare o usare fiamme libere, Vi preghiamo di rispettare tali prescrizioni finalizzate alla prevenzione incendi.

In tutto il Laboratorio apposti cartelli segnalano particolari rischi, obblighi o divieti:

il loro rispetto garantisce la Vostra e nostra sicurezza.

It is strictly forbidden to smoke and use fire in some areas and buildings. Please pay careful attention to this fire



Vi consento di entrare nei laboratori che espongono questo simbolo significa che non vi alcun rischio per le persone del pubblico.

This particular symbol indicates that there are some radiation sources in this laboratory. Note, however, that there are no nuclear reactors at all. Accelerators or other radiation sources are carefully inspected.

Therefore, if you contact person let you in areas marked by this symbol, it means that there is no risk whatsoever.

Presso questi Laboratori è stato elaborato un piano per la gestione delle emergenze ed il personale è stato appositamente formato per interventi di lotta antincendio e primo soccorso. Se durante la Vostra visita Vi accadesse di sentire il suono prolungato di un'apposita sirena, non preoccupateVi, mantenete la calma e dirigeteVi verso il **luogo di ritrovo sicuro** indicato in planimetria, seguendo le vie di fuga segnalate.

In the National Laboratories of Legnaro an emergency plan has been carefully prepared and personnel has been trained accordingly as far as first-aid activities and fire-fighting measures are concerned, in order to carry out all evacuation procedures. If during your visit you head a long signal emitted by a special warning siren, don't worry and don't lose your self-control. When the alarm is issued, go outside the building in an orderly way and reach the safe meeting point shown on the plan by following the "way out" signals.



La Vostra visita ci è particolarmente gradita, ci auguriamo che possa risultare anche per Voi interessante ed esauriente.

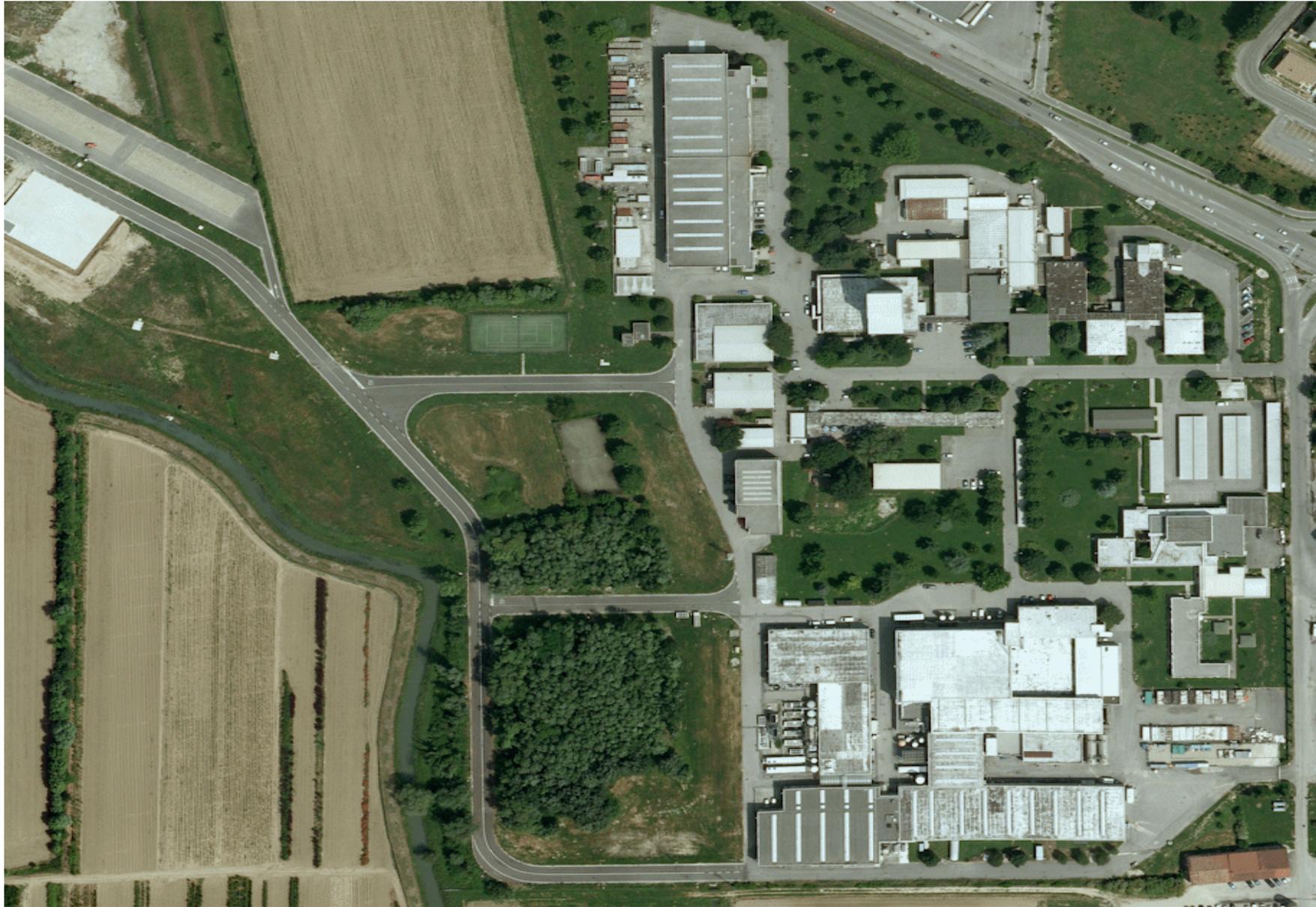
Il personale dei laboratori è a Vostra disposizione per qualsiasi richiesta.

We would like thank you for your visit and we do hope it will be interesting and useful. National Laboratories of Legnaro personnel will be glad to give you any further information you may need

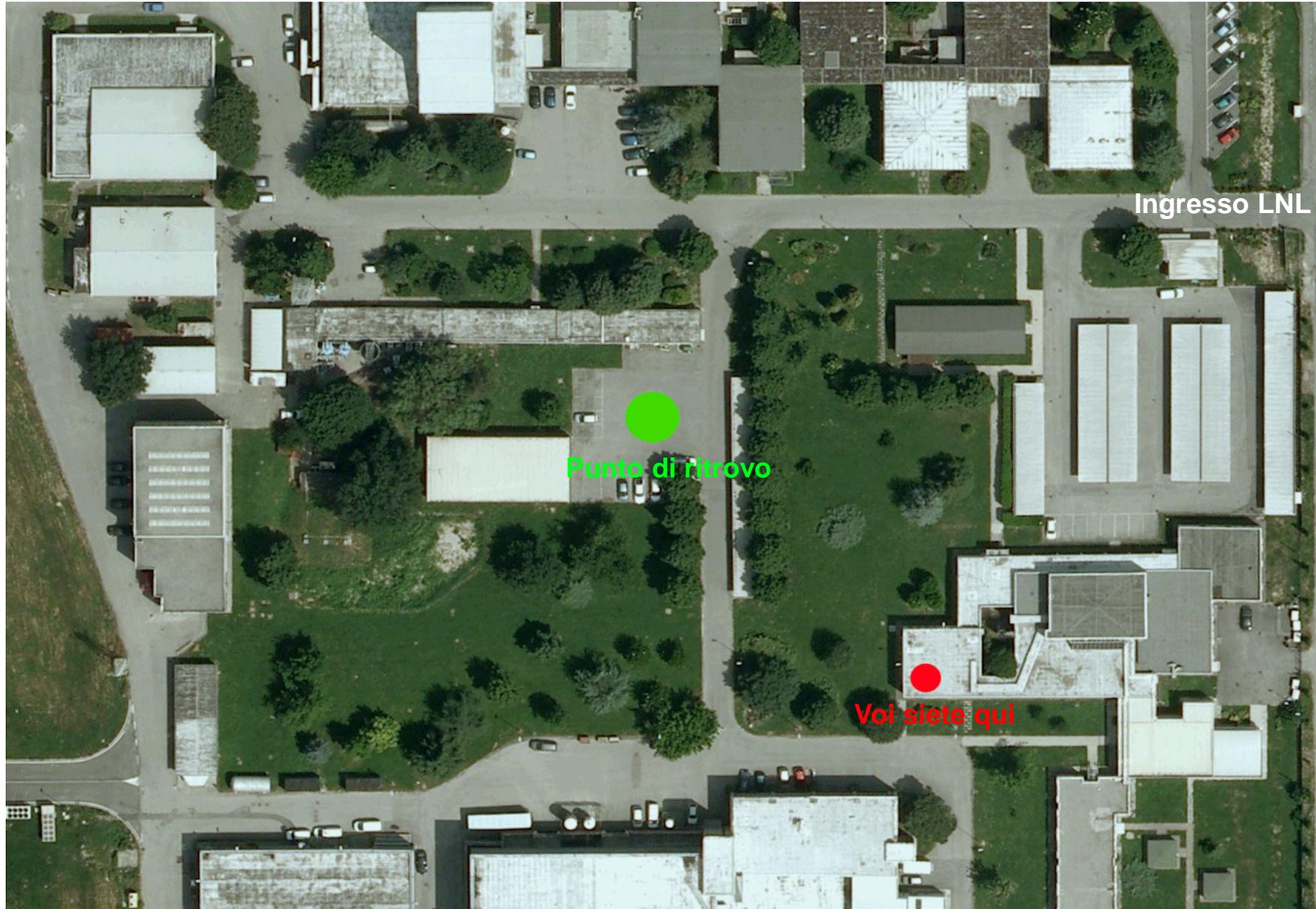
BUONA GIORNATA !!!



Il luogo di ritrovo sicuro



Il luogo di ritrovo sicuro



**Ma ora meglio di tante parole
guardiamoci un paio di video**

Quando la realtà supera l'immaginazione



Quando la realtà supera l'immaginazione



Come riuscire ad avere un incidente sul lavoro
(How to Have an Accident at Work)

70 anni fa un cortometraggio animato 70 anni fa

un cortometraggio realizzato, in Technicolor,

dalla Walt Disney, uscito negli Stati Uniti il

2 settembre 1959

Non è da oggi che si parla di sicurezza



lo ho finito

***Vi ringrazio dell'attenzione e vi auguro buona permanenza ai
Laboratori Nazionali di Legnaro***

Sergio Sartor