

SEDE DEI LAVORI:

Dipartimento di Fisica "G.Galilei" - via Marzolo, 8 - Padova
Polo Didattico - via Loredan, 10 – Padova
Laboratori Nazionali di Legnaro, viale dell'Università, 2 – Legnaro (PD)
sito web: www.pd.infn.it

Persone di Riferimento:

Datore di lavoro: Antonio Masiero

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione

Marta Dalla Vecchia

tel. 049 - 827 7292

e-mail: dallavecchia@pd.infn.it

Segreteria: Sandra Calore

tel. 049 - 827 7097

e-mail: sandra.calore@pd.infn.it

RLS: Christian Manea

INFORMAZIONI SUI RISCHI ESISTENTI, MISURE DI PREVENZIONE E DI EMERGENZA MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE

ai sensi dell'art.7 del D.Lgs 626/94

Ai sensi di quanto stabilito all'art. 7 del D.Lgs 626/94 Vi ricordiamo che l'esecuzione dei lavori presso le nostre sedi (Dipartimento di Fisica "G. Galilei" e/o Laboratori Nazionali di Legnaro) nonché eventuali lavori da voi realizzati nell'ambito del nostro ciclo produttivo, dovranno essere svolti sotto la Vostra direzione e sorveglianza che, pertanto, ci solleva da qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone ed a cose (sia di nostra proprietà che di terzi) che possono verificarsi nell'esecuzione dei lavori stessi.

Ci riserviamo la facoltà di accertare e di segnalarVi, in qualunque momento e con le modalità che riterremo più opportune, la violazione da parte Vostra degli obblighi di legge in materia di sicurezza sul lavoro e in materia ambientale. In caso di violazione dei suddetti obblighi, l'INFN avrà la facoltà di ordinare la sospensione dei lavori e il risarcimento dei danni per ogni conseguenza dannosa che per tale violazione potrebbe derivare.

Vi chiediamo di adempiere tassativamente alle seguenti richieste:

- a) restituire debitamente firmata, tramite fax al n. 049 827 7282, la dichiarazione in allegato (3 pagine);**
- b) ottemperare agli obblighi specificatamente previsti dalla vigente normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro;
- c) rispettare le normative vigenti in campo ambientale applicabili alla Vostra attività;
- d) garantire:
 - un contegno corretto del vostro personale sostituendo coloro che non osservano i propri doveri,
 - l'esecuzione dei lavori con capitali, macchine e attrezzature di Vostra proprietà e in conformità alle norme di buona tecnica;

- e) assolvere regolarmente le obbligazioni che stanno a Vostro carico per la previdenza sociale e assicurativa (INAIL, INPS, ecc.);
- f) far esporre ai lavoratori la tessera di riconoscimento prevista dall'art. 6 della Legge 123/2007 (obbligatoria anche per i lavoratori autonomi) o provvedere alla compilazione del registro sostitutivo, quando previsto;
- g) rispettare le disposizioni più avanti riportate

Norme particolari: disciplina interna

Il Vostro personale è soggetto all'osservanza di tutte le norme e regolamenti interni della nostre sedi.

In particolare:

- a) I Vostri dipendenti, per tutto quanto loro necessiti, dovranno unicamente far capo al loro preposto.
- b) L'impiego di attrezzature, macchine, materiale o di opere provvisorie di proprietà dell'INFN è di norma vietato. Qualora fosse convenuta l'esecuzione da parte nostra di opere complementari all'oggetto del presente contratto o l'uso di nostro materiale, attrezzature, macchine, impianti, resta inteso che, all'atto della consegna di dette opere e/o materiali e previa Vostra necessaria ricognizione, ci rilascerete dichiarazione attestante il rispetto delle vigenti norme antinfortunistiche onde sollevarci da qualsiasi responsabilità conseguente ad eventuali danni personali o materiali sia di Vostri dipendenti che di terzi.
- c) La custodia delle attrezzature e dei materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, all'interno delle nostre sedi è completamente a cura e rischio dell'Assuntore che dovrà provvedere alle relative incombenze.
- d) La sosta di autoveicoli o mezzi dell'impresa al di fuori delle aree adibite a parcheggio è consentito solo per il tempo strettamente necessario allo scarico dei materiali e strumenti di lavoro. Vi preghiamo di istruire i conducenti sulle eventuali disposizioni vigenti in materia di circolazione all'interno del Dipartimento o dei LNL e di esigerne la più rigorosa osservanza.
- e) L'introduzione di materiali e/o attrezzature pericolose (per esempio, bombole di gas infiammabili, sostanze chimiche, ecc.), dovrà essere preventivamente autorizzata, Vi preghiamo di informarVi sulle disposizioni interne all'uopo vigenti.
- f) L'accesso agli edifici dovrà essere limitato esclusivamente alle zone interessate ai lavori a Voi commissionati.
- g) L'orario di lavoro dovrà rispettare il normale orario di lavoro dell'Ente ed essere concordato con il Responsabile su richiesta del quale vengono eseguiti i lavori
- h) A lavori ultimati, dovrete lasciare la zona interessata sgombra e libera da macchinari, materiali di risulta e rottami (smaltiti a vostro carico secondo la normativa di legge), fosse o avvallamenti pericolosi, ecc.

Norme e disposizioni riguardanti la sicurezza sul lavoro

Come stabilito dall'art 7 del D. Lgs. 626/94 l'osservanza di tutte le norme in materia di Sicurezza e di Igiene sul lavoro, nonché della prescrizione di tutte le relative misure di tutela e della adozione delle cautele prevenzionistiche necessarie è a Vostro carico per i rischi specifici propri della Vostra Impresa e/o attività.

Prima dell'inizio dei lavori, Vi preghiamo di informarci su eventuali rischi derivanti dalla Vostra attività che potrebbero interferire con la nostra normale attività lavorativa.

Oltre alle misure e cautele riportate al precedente punto "Norme particolari: disciplina interna", Vi invitiamo a rendere noto al vostro personale dipendente e a fargli osservare scrupolosamente anche le seguenti note riportate a titolo esclusivamente esemplificativo e non esaustivo:

- Obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici.
- Divieto di accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate ai lavori.
- Obbligo di non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito.
- Divieto di introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive.
- Obbligo di recintare la zona di scavo o le zone sottostanti a lavori che si svolgono in posizioni sopraelevate;
- Divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- Divieto di compiere lavori usando fiamme libere, utilizzare mezzi igniferi o fumare nei luoghi con pericolo di incendio o di scoppio ed in tutti gli altri luoghi ove vige apposito divieto;
- Obbligo di usare i mezzi protettivi individuali;
- Divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura;
- Obbligo di impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge;
- Obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze dei dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo (adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli).

RISCHI SPECIFICI E MISURE DI PREVENZIONE ED EMERGENZA

Con la presente vengono fornite alcune indicazioni generali circa i rischi specifici esistenti presso le nostre sedi di Padova (Dipartimento di Fisica compreso il Polo Didattico) o presso i Laboratori Nazionali di Legnaro e sulle misure di prevenzione ed emergenza in essi adottati. Per alcuni tipi di attività tali note potrebbero rivelarsi non sufficienti, Vi preghiamo di contattare il Responsabile del Servizio o Esperimento su richiesta del quale vengono eseguiti i lavori e/o il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione della Sezione di Padova qualora riteniate necessarie ulteriori informazioni. Sottolineiamo inoltre l'importanza di continuare tale collaborazione durante l'esecuzione dei lavori al fine di rendere effettiva l'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dei rischi che si rendessero necessarie in relazione alle situazioni affrontate.

PADOVA

Dipartimento di Fisica "G.Galilei" - via Marzolo, 8 - Padova
Polo Didattico - via Loredan, 10 - Padova

sito web: www.pd.infn.it

numero emergenza interno 7324

Rischi Specifici e misure di prevenzione ed emergenza

L'accesso agli edifici deve essere limitato esclusivamente alle zone interessate ai lavori a Voi commissionati.

In caso doveste riscontrare una situazione anomala segnalatelo immediatamente al Vostro referente presso la Sezione di Padova.

In caso di emergenza da ogni apparecchio telefonico all'interno degli edifici è possibile chiamare il numero di emergenza **7324** a cui vi preghiamo di segnalare immediatamente

qualsiasi fatto anomalo o pericoloso (incendio, incidente, infortunio,...). Dettagliate informazioni circa il Piano di Emergenza sono riportate alla pagina web <http://www.pd.infn.it/safety/emergency/emergency.html>.

Lungo i corridoi sono riportate le planimetrie di piano e le relative vie di fuga da utilizzare in caso di emergenza. Vi invitiamo a prenderne visione. Eventuale copia potrà essere richiesta al Responsabile dei Servizi tecnici sig. Clementi (tel. 049 - 827 7073).

Le vie di fuga e le uscite di sicurezza devono rimanere sempre sgombre da materiali e accessibili.

All'interno dell'Università le **vie di circolazione** carrabili sono condivise sia dai pedoni che dagli autoveicoli. Vi preghiamo quindi di fare attenzione e moderare la velocità.

L'accesso all'**officina meccanica** è in generale vietato se non per l'esecuzione di lavori in quell'area. All'interno dell'officina sono segnati alcuni percorsi che non possono essere considerati in alcun modo percorsi di salvaguardia. Chiunque debba avvicinarsi alle macchine utensili dovrà indossare occhiali o visiera. Ovviamente se i lavori a Voi commissionati comportano specifiche operazioni sulle macchine utensili l'osservanza di tutte le norme in materia di Sicurezza e di Igiene sul lavoro, nonché la prescrizione e l'osservanza di tutte le relative misure di tutela e della adozione delle cautele prevenzionistiche necessarie è a Vostro carico rientrando tra i rischi specifici propri della Vostra Impresa.

Presso i Laboratori potrebbero essere presenti **sorgenti radioattive** indicate dall'apposito segnale triangolare nero su fondo giallo: prendete accordi con il Responsabile del Laboratorio sul comportamento da tenere. Responsabile del Servizio Gestione e Sorveglianza Sorgenti Radiogene è il sig. Biasiolo (tel. 049 - 827 7274)



Sempre nei laboratori e negli uffici sono presenti **apparecchiature elettroniche** in tensione, a cui Vi preghiamo di prestare particolare attenzione. Prendete accordi con il Responsabile del Laboratorio prima di operare su di esse in qualsiasi modo e in generale manteneteVi a debita distanza.

Se dovete operare sull'**impianto elettrico** Vi preghiamo di contattare preventivamente il Responsabile dei Servizi Tecnici Generali sig. Clementi (tel. 049 - 827 7073) o direttamente l'elettricista sig. Cesaro (tel. 049 - 827 7223) al quale potete riferirVi anche per eventuali informazioni sull'utilizzo dello stesso. Allo stesso modo ogni lavoro su impianti o sugli edifici deve essere preventivamente concordato con il sig. Clementi (tel. 049 - 827 7073)

All'interno degli edifici vi sono **bombole di gas compresso** di vario tipo alle quali Vi preghiamo di prestare particolare attenzione. All'esterno del Dipartimento di Fisica in particolare Vi sono due depositi di bombole e due armadi con materiale infiammabile appositamente segnalati. L'accesso agli armadi e ai depositi deve rimanere sgombro.

INFN - Laboratori Nazionali di Legnaro
viale dell'Università 2 - 35020 Legnaro (PD)
sito web: www.lnl.infn.it

numero di emergenza interno 888

Persone di Riferimento:

Direttore dei Laboratori: Gabriele Puglierin

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione dei Laboratori Nazionali di Legnaro
Paolo Favaron tel. 049 - 8068 525

Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale
Patrizia Ingenito tel. 049 - 8068 506

Servizio Gestione Impianti e Sicurezze
Roberto Pegoraro tel. 049 - 8068330 - 8068567 responsabile
Mirco Gusella tel. 049 – 8068450 sicurezze – gestione rifiuti

Servizio Attività Generali, Edilizia ed Arredi
Ettore Brezzi tel. 049 - 8068533 responsabile

Rischi Specifici e misure di prevenzione ed emergenza

L'accesso agli edifici deve essere limitato esclusivamente alle zone interessate ai lavori a Voi commissionati.

In caso doveste riscontrare una situazione anomala segnalatelo immediatamente al Vostro referente dei Laboratori Nazionali di Legnaro. Esiste, inoltre la possibilità di inviare una segnalazione a Gestione Ambientale compilando il modulo presente sul sito www.inl.infn.it - area safety and environment (scheda di segnalazione da parte di personale esterno).

In caso di emergenza è attivo 24 ore su 24 il numero di emergenza interno **888** a cui Vi preghiamo di segnalare immediatamente qualsiasi fatto anomalo o pericoloso (incendio, incidente, infortunio, guasto, ...) fornendo una descrizione dettagliata della situazione. Dettagliate informazioni circa il Piano di Emergenza dei Laboratori sono riportate nel manuale "**Piano di Emergenza e Prevenzione Incendi**" che dovete ritirare presso la Guardiania dei Laboratori prima dell'inizio dei lavori.

Sottolineiamo che le vie di fuga e le uscite di sicurezza devono rimanere sempre sgombre da materiali e accessibili.

All'interno dei Laboratori le **vie di circolazione** carrabili sono condivise sia dai pedoni che dagli autoveicoli, Vi preghiamo quindi di fare attenzione e moderare la velocità nel rispetto dei limiti indicati. Utilizzate per il parcheggio le apposite piazzole di sosta.

L'accesso alle **officine meccaniche** è in generale vietato se non per l'esecuzione di lavori in quell'area. All'interno dell'officina sono segnati alcuni percorsi che non possono essere considerati in alcun modo percorsi di salvaguardia. Chiunque debba avvicinarsi alle macchine utensili dovrà indossare occhiali o visiera. Ovviamente, se i lavori a Voi commissionati comportano specifiche operazioni sulle macchine utensili, l'osservanza di tutte le norme in materia di Sicurezza e di Igiene sul lavoro, nonché la prescrizione e l'osservanza di tutte le relative misure di tutela e della adozione delle cautele prevenzionistiche necessarie è a Vostro carico, rientrando tra i rischi specifici propri della Vostra Impresa.

L'apposito segnale triangolare nero su fondo giallo indica la presenza di **sorgenti di radiazione** in alcune aree e individua restrizioni negli accessi. Per ulteriori informazioni potete contattare il Responsabile del Servizio di Radioprotezione dott. Zafiroopoulos (tel. 049 - 8068 394, segreteria sig.ra Zane tel. 049 - 8068 322)

Sempre nei laboratori e negli uffici sono presenti **apparecchiature elettroniche** in tensione, a cui Vi preghiamo di prestare particolare attenzione. Prendete accordi con il Responsabile del Laboratorio prima di operare su di esse in qualsiasi modo e in generale manteneteVi a debita distanza.

Se dovete operare sull'**impianto elettrico** Vi preghiamo di contattare preventivamente il Responsabile dei Servizi Impianti sig. Roberto Pegoraro al quale potete riferirVi anche per eventuali informazioni sull'utilizzo dello stesso

All'interno degli edifici vi sono **bombole di gas compresso** di vario tipo alle quali Vi preghiamo di prestare particolare attenzione. Sottolineiamo che l'accesso al deposito di materiali infiammabili, combustibili e gas compressi deve rimanere sgombri.

In molte aree sono in funzione **dispositivi di sollevamento e trasporto** (carriponte). Durante il loro funzionamento Vi preghiamo di allontanarVi dai luoghi interessati al pericolo dell'eventuale caduta del carico.

DISPOSIZIONE SPECIFICHE DI CARATTERE AMBIENTALE ALL'INTERNO DEI LNL

Norme relative all'utilizzo degli agenti chimici

- Prima dell'inizio delle attività, fornire ai Laboratori Nazionali di Legnaro le informazioni riguardanti i quantitativi e la tipologia di agenti chimici, compresi i gas compressi, disciolti, liquefatti, che verranno utilizzati e mettere a disposizione le schede di sicurezza degli stessi. In caso di agenti chimici e gas classificati pericolosi, il loro impiego dovrà essere preventivamente autorizzato,
- non versare mai nei lavandini, nei tombini... gli agenti chimici pericolosi utilizzati per le attività. I rifiuti liquidi vanno stoccati in appositi contenitori dotati di bacino di contenimento e smaltiti a Vostra cura. Le miscele di acqua e detersivo residuo derivante dalla pulizia degli ambienti vanno versate negli scarichi acque nere dei bagni presenti all'interno degli edifici e mai nei tombini esterni,
- tenere sempre a disposizione materiali adeguati per assorbire o neutralizzare eventuali agenti chimici sversati. In caso di sversamento, lo smaltimento dei rifiuti sarà di vostra competenza,
- non effettuare travasi, trasferimenti... di agenti chimici senza aver prima predisposto le necessarie misure di contenimento in caso di sversamento,
- in caso vi sia necessità di conservare provvisoriamente presso le strutture dei Laboratori Nazionali di Legnaro agenti chimici o gas, questi dovranno essere immagazzinati sotto la vostra responsabilità, rispettando le seguenti indicazioni di minima: stoccaggio in luoghi idonei dotati di bacini di contenimento e in assenza di agenti chimici incompatibili o di situazioni che potrebbero costituire un pericolo (fiamme libere, sorgenti di calore...), ancoraggio stabile delle bombole di gas, apposizione di segnaletica riportante l'indicazione della pericolosità degli agenti chimici presenti.

Norme relative alla gestione dei rifiuti

I rifiuti speciali prodotti dalla Vostra attività presso i Laboratori Nazionali di Legnaro vanno gestiti in accordo alle prescrizioni della normativa vigente. In particolare, per i rifiuti speciali da Voi trasportati al di fuori dei Laboratori Nazionali di Legnaro, la Vostra azienda dovrà dimostrare di essere in possesso dell'iscrizione all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali ex art. 212, comma 8 D. Lgs. 152/2006 (trasporto in conto proprio come attività ordinaria e regolare dei propri rifiuti speciali non pericolosi (qualsiasi quantitativo) e pericolosi (limite dei 30 kg / giorno o 30 litri / giorno))”.

Le regole operative per la corretta gestione dei rifiuti che dovrete rispettare sono:

- raccogliere i rifiuti prodotti durante l'attività, separandoli per tipologia,
- non abbandonare i rifiuti sul suolo e nel sottosuolo,
- prestare attenzione a: 1) operazioni di travaso di rifiuti di tipo liquido, che vanno eseguite sempre in presenza di sistemi di contenimento, in particolare se dette operazioni vengono effettuate sui piazzali esterni, 2) operazioni di trasporto di rifiuti di tipo liquido, che vanno eseguite utilizzando recipienti adeguati (provvisi di: idonee chiusure, accessori e dispositivi per effettuare in condizioni di sicurezza le operazioni di svuotamento e riempimento e di prese agevoli per la movimentazione).
- Qualora la Vostra azienda non sia in possesso dell'iscrizione all'Albo Nazionale dei gestori Ambientali, i rifiuti prodotti dalle vostre attività dovranno essere conferiti presso i centri di raccolta presenti all'interno dei Laboratori Nazionali di Legnaro rispettando le procedure specifiche che Vi verranno comunicate.

Per ulteriori dubbi o informazioni specifiche sull'area in cui andrete ad operare Vi preghiamo di contattare direttamente il Responsabile del Servizio o Esperimento su richiesta del quale vengono eseguiti i lavori e/o il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione