

 Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	<b>Laboratori Nazionali di Legnaro</b>	Cod. doc.	<b>DOC.O.04.01.FOR</b>
	<b>FASCICOLO INFORMATIVO SU RISCHI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA, MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE, MISURE DI PREVENZIONE E DI EMERGENZA, NORME AMBIENTALI</b>	Rev.	<b>05</b>
		Pag.	<b>1 di 5</b>

#### DATI DEI LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO E PERSONE DI RIFERIMENTO

<b>Indirizzo</b>	Viale dell'Università, 2 – 35020 Legnaro (PD) - Italy
<b>Telefono centralino</b>	049 - 8068311
<b>Numero emergenze</b>	<b>888</b>
<b>Fax centrale</b>	049 - 641925
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.lnl.infn.it">www.lnl.infn.it</a>

<b>Direttore dei Laboratori Nazionali di Legnaro</b>	Dr. Gabriele Puglierin
--	------------------------

#### Gestione ambientale

Rappresentante della Direzione	Dr. Ing. Paolo Favaron	tel. 049 – 8068 525
Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale	Dr.ssa Patrizia Ingenito	tel. 049 – 8068 506

#### Servizio Prevenzione e Protezione

Responsabile	Dr. Ing. Paolo Favaron	tel. 049 - 8068 525
Segreteria	Sig. Idelmino Marin	tel. 049 - 8068 328

#### Servizio Gestione Impianti e Sicurezze

Responsabile del Servizio	sig. Roberto Pegoraro	tel. 049 – 8068 921 tel. 049 – 8068 678
Responsabile del Reparto Sicurezze (gestione rifiuti)	sig. Mirco Gusella	tel. 049 – 8068 450

#### Servizio Edilizia ed Attività Generali

Responsabile	sig. Ettore Brezzi	tel. 049 – 8068 533
--------------	--------------------	---------------------

#### Servizio di Radioprotezione

Responsabile del Servizio	Dr. Demetre Zafiropoulos	tel. 049 - 8068 394
Segreteria	sig.ra Daniela Zane	tel. 049 - 8068 322

#### DISPOSIZIONI GENERALI

L'esecuzione di tutte le attività va svolta all'interno dei Laboratori Nazionali di Legnaro nel rispetto delle disposizioni generali riportate di seguito.

Ai sensi di quanto stabilito all'art. 7 del D.Lgs 626/94, Vi ricordiamo che l'esecuzione dei lavori effettuata presso la Sede dei Laboratori Nazionali di Legnaro nonché la realizzazione di lavori rientranti all'interno del processo lavorativo dei Laboratori Nazionali di Legnaro eseguiti presso le Vostre strutture, dovrà essere svolta 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.

Pertanto Vi chiediamo di adempiere tassativamente alle seguenti richieste:

- **Restituire debitamente firmata, all'atto dell'invio dell'offerta, la “Dichiarazione da parte del fornitore”** che viene trasmessa unitamente alle presenti disposizioni;
- Ottemperare agli obblighi specificatamente previsti dalla vigente normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro;
- Rispettare le normative vigenti in campo ambientale applicabili alla vostra attività,
- Garantire:



	<b>Laboratori Nazionali di Legnaro</b>	Cod. doc.	<b>DOC.O.04.01.FOR</b>
	<b>FASCICOLO INFORMATIVO SU RISCHI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA, MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE, MISURE DI PREVENZIONE E DI EMERGENZA, NORME AMBIENTALI</b>	Rev.	<b>05</b>
		Pag.	<b>2 di 5</b>

- un contegno corretto del personale dipendente sostituendo coloro che non osservano i propri doveri;
- l'esecuzione dei lavori con capitali, macchine e attrezzature propri secondo le norme di buona tecnica
- Assolvere regolarmente le obbligazioni che stanno a Vostro carico per la previdenza sociale e assicurativa (INAIL, INPS, ...),
- Far esporre ai lavoratori della Vostra azienda la tessera di riconoscimento prevista dall'art. 6 della L. 123/2007 o provvedere alla compilazione del registro sostitutivo nei casi previsti dall'articolo succitato. Si ricorda che la tessera di riconoscimento deve essere esposta anche dai lavoratori autonomi.
- Rispettare le disposizioni specifiche più avanti riportate.
- Informare preventivamente il vostro referente presso i Laboratori Nazionali di Legnaro circa l'orario di inizio, la durata, le modalità di svolgimento dei lavori.
- Segnalare immediatamente ogni situazione anomala o di pericolo che dovesse verificarsi.

#### NORME PARTICOLARI: DISCIPLINA INTERNA

Il Vostro personale è soggetto all'osservanza di tutte le norme e regolamenti interni della nostra Sede in cui svolgete i lavori.

In particolare:

- L'impiego di attrezzature o di opere provvisorie di proprietà dei LNL è di norma vietato. Eventuali impieghi, a carattere eccezionale, devono essere di volta in volta autorizzati.
- La custodia delle attrezzature e dei materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, all'interno della nostra Sede è completamente a cura e rischio dell'Assuntore che dovrà provvedere alle relative incombenze.
- 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 dei LNL e di esigerne la più rigorosa osservanza.
- L'introduzione di materiali e/o attrezzature pericolose (per esempio, bombole di gas infiammabili), dovrà essere preventivamente autorizzata, Vi preghiamo di informarVi sulle disposizioni interne all'uso vigenti.
- 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
- A lavori ultimati, dovrete lasciare la zona interessata sgombra e libera da macchinari, materiali di risulta e rottami, fosse o avvallamenti pericolosi, ecc.
- Materiali di risulta dalle attività da Voi svolte presso le nostre strutture dovranno essere gestiti a Vostro carico secondo la normativa di legge e secondo le norme specifiche che trovate dettagliate al capitolo "Disposizioni specifiche ambientali" del presente capitolo.

#### 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.

	<b>Laboratori Nazionali di Legnaro</b>	Cod. doc.	<b>DOC.O.04.01.FOR</b>
	<b>FASCICOLO INFORMATIVO SU RISCHI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA, MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE, MISURE DI PREVENZIONE E DI EMERGENZA, NORME AMBIENTALI</b>	Rev.	<b>05</b>
		Pag.	<b>3 di 5</b>

**Prima dell'inizio dei lavori, Vi chiediamo 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 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.
- Divieto di usare, coerentemente con quanto previsto dall'art. 313 del D.P.R. 27.4.1955, n. 547, utensili elettrici portatili alimentati a tensioni superiori di quelle indicate dall'articolo stesso, in funzione dei luoghi ove avranno esecuzione i lavori.
- Divieto di rimuovere, modificare o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installati su impianti, macchine o attrezzature.
- 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 ignifughi 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.
- Obbligo di non usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possono costituire pericolo per chi lo indossa.
- Divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura.
- Obbligo di impiegare macchine, attrezzature ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge.
- Divieto di compiere, su organi in moto, qualsiasi operazione (pulizie, lubrificante, riparazione, registrazione, ecc.).
- Divieto di passare sotto carichi sospesi.
- 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 E DI EMERGENZA

Con le presenti note vengono fornite alcune indicazioni generali circa i rischi specifici esistenti 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, su richiesta del quale vengono eseguiti i lavori e/o il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, 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.

	<b>Laboratori Nazionali di Legnaro</b>	Cod. doc.	<b>DOC.O.04.01.FOR</b>
	<b>FASCICOLO INFORMATIVO SU RISCHI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA, MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE, MISURE DI PREVENZIONE E DI EMERGENZA, NORME AMBIENTALI</b>	Rev.	<b>05</b>
		Pag.	<b>4 di 5</b>

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.lnl.infn.it](http://www.lnl.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 doвете 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 dei Laboratori Dr. Demetre Zafiroopoulos.

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 doveste operare sull'**impianto elettrico** Vi preghiamo di contattare preventivamente il Responsabile del Servizio Gestione Impianti e Sicurezze 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 ai depositi di materiali infiammabili, combustibili e gas compressi deve rimanere sgombro.

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.

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

	<b>Laboratori Nazionali di Legnaro</b>	Cod. doc.	<b>DOC.O.04.01.FOR</b>
	<b>FASCICOLO INFORMATIVO SU RISCHI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA, MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE, MISURE DI PREVENZIONE E DI EMERGENZA, NORME AMBIENTALI</b>	Rev.	<b>05</b>
		Pag.	<b>5 di 5</b>

#### DISPOSIZIONI SPECIFICHE AMBIENTALI DA APPLICARE NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ

##### **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.