

SEDE DEI LAVORI:  
Dipartimenti di Fisica "Amedeo Avogadro"  
Dell'Università Degli studi di Torino  
Via Pietro Giuria, 1 – Torino  
Sito web: [www.to.infn.it](http://www.to.infn.it)

**Persone di Riferimento:**

*Datore di lavoro*

**ANGELO MAGGIORA** tel. 011/ 670 7418 e-mail: [maggiora@infn.it](mailto:maggiora@infn.it)

*Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione*

**ARMANDO BENINATI** tel. 011/670 7265 e-mail: [beninati@to.infn.it](mailto:beninati@to.infn.it)

*R.L.S.*

**RUGGIERO FARANO** tel. 011/670 7410 e-mail: [farano@to.infn.it](mailto:farano@to.infn.it)

*Responsabile del Servizio Calcolo e Reti*

**Luciano Gaido** tel. 011/ 670 7403 e-mail: [gaido@to.infn.it](mailto:gaido@to.infn.it)

*Addetto all'emergenza del CED*

**LUSSO STEFANO** tel. 011/670 7984 e-mail: [lusso@to.infn.it](mailto:lusso@to.infn.it)

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

**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 di **Via Pietro Giuria, 1 Torino**, 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 e a cose, sia di nostra proprietà che di terzi, che si possano verificare 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, anche tramite fax, la dichiarazione allegata (allegato1);**

- 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) rispettare le disposizioni più avanti riportate.

### **Norme particolari: disciplina interna**

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

Il Vostro personale dovrà far capo al loro preposto per tutto ciò di cui necessitano.

In particolare:

- a) L'impiego di attrezzature, macchine, materiale di proprietà dell'INFN è di norma vietato. Eventuali impieghi, a carattere eccezionale, devono essere di volta in volta preventivamente autorizzati.
- b) 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.
- c) La sosta di autoveicoli o mezzi dell'impresa all'interno del cortile è consentita 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 cortile e di esigerne la più rigorosa osservanza.
- d) 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'uso vigenti.
- e) L'accesso agli edifici del personale afferente a ditte appaltatrici, subappaltatrici e/o lavoratori autonomi dovrà essere limitato esclusivamente alle zone interessate ai lavori a Voi commissionati.
- f) L'orario di lavoro dovrà di norma rispettare l'orario in uso nel Laboratorio/Sezione ed essere concordato con il Responsabile su richiesta del quale vengono eseguiti i lavori, anche al fine di eliminare o ridurre i rischi interferenti.
- g) 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, di 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;
- 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, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge;
- 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 ED EMERGENZA DEL CENTRO DI CALCOLO**

Con la presente vengono fornite alcune indicazioni generali circa i rischi specifici esistenti presso il nostro Centro di Calcolo 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 **Luciano Gaido tel. 011/6707403** su richiesta del quale vengono eseguiti i lavori e/o il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione della Sezione **Armando Beninati tel. 011/6707265** 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.

I locali del Centro di Calcolo della sezione INFN sono posti al primo seminterrato del vecchio istituto di Fisica in via Pietro Giuria, 1. Sono composti da studi denominati T(1-2-5-9-10-11-12) e da una sala macchine denominata T7.

- a) L'attività che si svolge consiste nella elaborazione di dati, fornitura di servizi informatici e progettazione e sviluppo di programmi. A tale scopo vengono utilizzati computer, stampanti, sistemi di raccolta ed immagazzinamento dati informatizzati e apparecchiature di rete. I locali sono dotati di impianti di raffreddamento e di rilevazione incendi.
- b) L'uso di materiale infiammabile o manipolato è estremamente ridotto. All'occasione è utilizzato detergente o solvente come l'alcol o bombolette per neutralizzare le cariche antistatiche.
- c) I materiali di rivestimento dei locali e l'arredo non richiedono particolare accorgimenti e nessun trattamento specifico.
- d) Identificazione dei lavoratori: non vi sono persone esposte a rischio la cui mobilità, udito o vista sia limitata e personale incapace di reagire prontamente in caso di rischio d'incendio. Il numero dei dipendenti o associati all'INFN che frequentano i locali, anche in modo saltuario, è di circa 25 persone.
- e) Criteri per ridurre i pericoli : la massima riduzione possibile di materiale infiammabile come carta, imballaggi.

#### Adozione delle misure a tutela del personale e dell'ambiente.

L'area che si ritiene a maggior rischio è confinata all'interno della sala macchine locale T7. Sulla base della valutazione dei rischi, vista la maggior concentrazione di strumentazione elettronica (computer, stampanti, dispositivi di storage, elettronica di rete, monitor, armadi metallici di supporto di moduli e schede elettroniche) e l'elevata quantità di cavi elettrici si è ritenuto di installare un sistema di rilevazione antincendio corredato di opportuni sensori e una centralina elettronica a spegnimento automatico con estinguente costituito da gas inerte.

L'informazione di un'emergenza è data da una segnalazione ottica ed acustica. In tutti i locali e nei corridoi sono installati sensori per la rilevazione automatica di fumo. L'informazione di un eventuale incendio è trasmessa tramite una connessione elettrica ad un sistema di allarme posto in portineria.

Negli studi i potenziali rischi rilevati sono simili a quelli di un qualsiasi ufficio nel quale siano utilizzate attrezzature informatiche.

I controlli semestrali di tutto il sistema antincendio (centralina, rivelatori fumo, estintori portatili) sono regolarmente effettuati dall'Università tramite il proprio Ufficio Tecnico, mentre la manutenzione dei condizionatori che garantisce l'adeguato microclima è a carico dell'INFN e avviene di norma 4 volte all'anno.

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

In caso doveste riscontrare una situazione anomala presso i locali dell'istituto segnalatelo immediatamente al personale che segue i lavori.

Vi preghiamo di segnalare immediatamente qualsiasi fatto anomalo o pericoloso (incendio, incidente, infortunio,...).

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 del Servizio di Prevenzione** Armando Beninati.

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

I lavori lungo i **corridoi** devono essere organizzati in modo da non interferire con il normale passaggio dei nostri lavoratori. Se i Vostri lavori di manutenzione dovessero essere fonte di rischio per i nostri lavoratori vi preghiamo di delimitare e segnalare la zona e, se necessario, di interdire il passaggio.

L'accesso a laboratori, officine e uffici dell'Istituto non interessati ai lavori è in generale vietato.

Presso tutto il Centro di Calcolo (studi e sala macchine) e in tutti i percorsi dell'Istituto per accedere al Centro **NON sono presenti sorgenti radioattive.**



Negli uffici sono presenti **apparecchiature elettroniche** in tensione.

Se dovete operare sull'**impianto elettrico** Vi preghiamo di contattare preventivamente il Responsabile del Servizio di Calcolo Dr. LUCIANO GAIDO tel. 011/ 670 7403 o direttamente il REFERENTE dell'Università ing. GIOVANNI MANISCALCO (tel. 011/6707471) 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 REFERENTE dell'Università.

In caso di segnalazione di allarme o preallarme, abbandonate la sala e avvisate il personale del Centro. Inoltre poiché il sistema di condizionamento installato nella stanza T7 mantiene condizioni ambientali (temperatura e correnti d'aria) non sempre ottimali per le persone, soprattutto nei mesi estivi; Vi invitiamo a prestare particolare attenzione all'abbigliamento indossato.

---

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

## Allegato 1

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47, D.P.R. n. 445/2000)

**AI DIRETTORE  
DELLA SEZIONE DI TORINO dell'ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE  
VIA PIETRO GIURIA, 1 TORINO**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ cod.fisc. \_\_\_\_\_  
residente in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
munito di documento d'identità valido (*che si allega in copia*) n. \_\_\_\_\_  
rilasciato da \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
in qualità di Legale Rappresentante della ditta \_\_\_\_\_  
con sede legale posta in via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
del comune di \_\_\_\_\_ in provincia di \_\_\_\_\_  
PARTITA I.V.A. n. \_\_\_\_\_  
CODICE FISCALE \_\_\_\_\_

*consapevole delle responsabilità derivanti dal rendere dichiarazioni false, ai sensi dell'art. n. 76, del  
D.P.R. n. 445/2000,*

### DICHIARA

(indicare con una croce i quadri bianchi con possibilità di opzione):

- che l'impresa è in regola con l'assolvimento degli obblighi di versamento dei contributi previdenziali e assistenziali in quanto:
- è iscritta all'INPS, sede di \_\_\_\_\_ con PC/matricola n. \_\_\_\_\_  
e risulta regolare con il versamento dei contributi
  - è assicurata all'INAIL con codice Ditta n. \_\_\_\_\_  
Posizioni Assicurative Territoriali PAT \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
  - e risulta regolare con il versamento dei premi accessori
  - è iscritta alla Cassa Edile con C.I. n. \_\_\_\_\_  
e risulta regolare con il versamento dei contributi
  - che non esistono inadempienze in atto e rettifiche notificate, non contestate e non pagate;
- che l'impresa non è tenuta alla presentazione della certificazione di regolarità contributiva (DURC) in quanto \_\_\_\_\_
- che l'impresa coinvolgerà, nell'attività svolta per Vostro conto, solo dipendenti in regola con le assunzioni a norma delle vigenti leggi e regolarmente iscritti presso l'INAIL e l'INPS (o equivalenti casse assicurative e previdenziali);
- che la presente Impresa risulta iscritta alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di \_\_\_\_\_ al N. \_\_\_\_\_ del Registro delle Impresa per le attività di cui all'oggetto dell'ordine;
- che la presente Impresa non risulta iscritta alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura poiché tale iscrizione non è richiesta per la nostra attività;

- che la presente Impresa risulta disporre di capitali, conoscenza, esperienza e capacità tecniche, macchine, attrezzature, risorse e personale necessari e sufficienti per garantire l'esecuzione a regola d'arte delle opere commissionate con gestione a proprio rischio e con organizzazione dei mezzi necessari;
- che ha preso visione e accettato le disposizioni contenute nel Fascicolo "Valutazione dei rischi esistenti - Misure adottate per eliminare le interferenze - Misure di prevenzione e di emergenza" in particolare per quanto riguarda i rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui siamo destinati ad operare, le disposizioni ambientali e le misure di prevenzione ed emergenza da voi adottate;
- che ne informerà il proprio personale, che verrà ad operare presso la vostra sede;
- che si assume la responsabilità dell'operato del suddetto personale;
- di ottemperare a tutte le disposizioni vigenti in materia di Sicurezza sul Lavoro e alle normative ambientali applicabili alla nostra attività;
- che le informazioni riportate nella scheda seguente risultano veritiere;
- che provvederemo ad informare il Vostro Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione su eventuali rischi specifici della Nostra attività che potrebbero interferire con la Vostra normale attività lavorativa o che potrebbero risultare dannosi per la sicurezza del Vostro personale.

Vi informiamo che il nostro Referente presso di Voi è il Sig. \_\_\_\_\_  
tel \_\_\_\_\_

La persona designata è professionalmente idonea a svolgere le mansioni affidate.

I costi relativi alla sicurezza del lavoro per l'attività da noi svolta presso di voi sono quantificabili in \_\_\_\_\_ % dell'importo dell'ordine.

Luogo e Data \_\_\_\_\_

**Timbro e Firma**

*Allegare fotocopia non autenticata di un documento di identità del dichiarante*

**INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI  
(Art. 13 D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196)**

Si informa che i dati personali acquisiti dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (titolare del trattamento) saranno utilizzati esclusivamente per il compimento delle attività previste dalla legge e per il raggiungimento delle finalità istituzionali dell'Istituto, come indicato nel proprio Regolamento Generale.

Il conferimento dei dati è strettamente funzionale allo svolgimento di tali attività ed il relativo trattamento verrà effettuato, anche mediante l'uso di strumenti informatici, nei modi e limiti necessari al perseguimento di dette finalità.

I dati potranno essere conosciuti dal Direttore al quale sono conferiti e/o dall'Amministrazione Centrale INFN, e dal Responsabile del Servizio di Presidenza – Responsabili del trattamento – legittimati in relazione all'espletamento di compiti istituzionali e saranno trattati da personale appositamente incaricato.

E' garantito agli interessati l'esercizio dei diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. n. 196/03.

## SCHEDA DESCRITTIVA DELL'ATTIVITA' SVOLTA

### DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ CHE VERRANNO SVOLTE

---

---

---

### TIPOLOGIA E NUMERO DI ATTREZZATURE / MACCHINE CHE VERRANNO UTILIZZATE

---

---

### RISCHI PARTICOLARI CONNESSI ALLO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ (compresa l'indicazione di eventuali operazioni di saldatura, utilizzo di fiamme libere...)

---

---

---

### ULTERIORI MISURE CHE SI RITENGONO NECESSARIE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE

---

---

### ASPETTI AMBIENTALI INERENTI LE ATTIVITÀ DA SVOLGERE

(Barrate l'aspetto o gli aspetti interessati e fornite una breve descrizione di come intendete gestirli)

**Utilizzo di acqua, scarichi idrici**

---

**Emissioni gassose**

---

**Agenti chimici e gas utilizzati** (allegare le schede di sicurezza dei prodotti utilizzati)

---

**Rifiuti prodotti e modalità di smaltimento** (compresi i reflui liquidi derivanti da attività di pulizia)

---

**L'impresa possiede certificazione ambientale secondo la normativa** \_\_\_\_\_

### NOTE

---

---