

INFN - SEZIONE DI BARI

Via Orabona 4
70126 BARI
sito web: www.ba.infn.it

Persone di Riferimento:

Datore di lavoro:

Dott. Eugenio Nappi tel. 080/5443199 e-mail: eugenio.nappi@ba.infn.it

Responsabile del procedimento

Dott. Domenico Diacono tel. 080/5442347 e-mail: domenico.diacono@ba.infn.it

Segreteria:

Sig.ra Mariarosaria Buonfiglio tel. 080/5443200 e-mail: Mariarosaria.buonfiglio@ba.infn.it

Persona di riferimento, responsabile, ecc.

Dott. Domenico Diacono tel. 080/5442347 e-mail: domenico.diacono@ba.infn.it

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione

Sig. Michele Sacchetti tel. 080/5442438 e-mail: michele.sacchetti@ba.infn.it

Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza

Dott. Antonio Franco tel. 080/5442385 e-mail: antonio.franco@ba.infn.it

**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, 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, la dichiarazione in allegato;**
- 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 vigenti norme di sicurezza e 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 necessari, 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 Campus Universitario 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'uso vigenti.
- f) L'accesso agli edifici o ai locali 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.
- 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 di protezione individuale;
- 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 ESISTENTI E MISURE DI PREVENZIONE ED EMERGENZA

Con le presenti note vengono fornite alcune indicazioni generali circa i rischi specifici esistenti presso la sede I.N.F.N. Sezione di Bari e sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate.

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 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.

In caso di emergenza seguire le procedure di emergenza elencate nella scheda comportamentale allegata.

Le planimetrie sono disponibili presso il Servizio di Prevenzione e Protezione e sono comunque affisse in tutti i corridoi del Dipartimento.

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

Informazioni utili sull'impiantistica

Il Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari in cui è ubicato l'INFN usufruisce dei seguenti servizi:

- Cabina elettrica posta nel piazzale retrostante il Dipartimento;
- Due sottoquadri generali posti nel corpo A e corpo F al piano seminterrato da dove è possibile interrompere l'erogazione dell'energia elettrica al Dipartimento;

- Diversi sottoquadri elettrici posti nei vari corridoi da cui è possibile interrompere l'erogazione dell'energia elettrica alle diverse zone in cui è diviso il Dipartimento
- Centrale termica posta nel piazzale retrostante il Dipartimento;
- Centrale dei locali Ex-Acceleratore e Capannone il cui accesso è esterno ai locali dell'Ex-Acceleratore.

I Rischi presenti in tutti questi locali sono di carattere elettrico (quadri sotto tensione, alta tensione etc.) e di incendio.

E' vietato a chiunque:

- intervenire, per qualsiasi motivo, nella cabina elettrica, nei quadri elettrici e nelle centrali termiche se non dopo autorizzazione scritta da parte dei Direttori di Dipartimento e di Sezione;
- usare acqua per spegnere gli incendi.

La persona di riferimento è il sig. Antonio Mongelli (tel. 080/5443188), dipendente universitario del Dipartimento Interateneo di Fisica.

Presso i Laboratori potrebbero essere presenti **sorgenti radioattive** indicate dall'apposito segnale triangolare nero su fondo giallo: prendete accordi sempre ed in ogni caso con il servizio di prevenzione e Protezione e con il Responsabile del Laboratorio sul comportamento da tenere prima di intraprendere qualsiasi attività lavorativa nei locali in cui fosse presente il suddetto segnale. Nel bunker dell'Ex-Acceleratore è presente una cassaforte che contiene delle sorgenti radioattive di calibrazione. La zona è delimitata da un muro di cemento con cancellata chiusa a chiave. Nella zona è consentito l'accesso al **solo** esperto qualificato. Le persone di riferimento sono il dott. Ambrogio Pantaleo ed il sig. Felice Ruffo.



Informazioni su sostanze pericolose, bombole di gas compresso, fluidi criogenici, ecc.

Nei locali del capannone è presente un deposito di bombole di gas compresso inerte da cui deriva una linea di distribuzione del gas nei vari laboratori dell'Ex-Acceleratore, Capannone e Baracca. Sono presenti nel retro Capannone, stipati in appositi armadi, anche gas compressi infiammabili da cui deriva una distribuzione nel laboratorio siglato A15 dell'Ex-Acceleratore. Sono inoltre presenti bombole di gas compresso e piccole linee di distribuzioni di questo gas anche in vari laboratori all'interno del Dipartimento. I rischi presenti variano dal pericolo di esplosione o di incendio in caso di gas infiammabili a quello di asfissia per quelli inerti.

Sono presenti in alcuni laboratori anche sostanze e prodotti chimici, eventualmente infiammabili e combustibili.

Pertanto è vietato a chiunque:

- usare fiamme libere o fonti di innesco nei laboratori con presenza di gas infiammabili;
- intraprendere qualsiasi attività lavorativa se non prima aver contattato il responsabile del laboratorio;

Le persone di Riferimento sono i responsabili dei Laboratori dove sono usati i gas compressi indicati alla pagina 3 del presente documento.

Informazioni e rischi esistenti in particolari aree:

Officina meccanica:

Fanno parte dell'officina meccanica i seguenti locali al piano seminterrato:

- 1) Stanza S48 Magazzino Metalli;
- 2) Stanza S51 studio Magazzino Metalli;
- 3) Stanza S56 reparto taglio manuale;
- 4) Stanza S57a reparto tornitura;
- 5) Stanza S57b reparto fresatura;
- 6) Stanza S58 studio;
- 7) Stanza S59 reparto saldatura/taglio;
- 8) Stanza S61 reparto piegatura oleodinamica;
- 9) Stanza S62 spogliatoio;

I rischi connessi alle lavorazioni meccaniche sono:

- caduta/proiezione di oggetti e/o di schegge;
- urti, colpi, impatti, compressioni;
- punture, perforazioni, tagli, abrasioni;
- scivolamenti, cadute a livello;
- rumore;
- vibrazioni;
- termici;
- presenza di sostanze e prodotti chimici vari infiammabili e combustibili.

E' vietato a chiunque non preventivamente autorizzato:

- usare le attrezzature dell'officina meccanica;
- interferire con le lavorazioni in corso;
- non usare i Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.) prima di ogni accesso all'officina anche per lavorazioni che non sono prettamente meccaniche;
- usare fiamme libere o fonti di innesco specialmente nel reparto saldatura/taglio (stanza S59) per la presenza di gas infiammabili;
- E assolutamente obbligatorio, prima di iniziare qualsiasi attività lavorativa, seguire le istruzioni impartite dal Responsabile dell'officina meccanica e/o dal servizio di prevenzione e Protezione.

La persona di Riferimento è il Responsabile dell'Officina Meccanica sig. Adamantonio Clemente.

Laboratori di elettronica:

I laboratori di elettronica sono presenti in diversi ambienti del Dipartimento.

I rischi prevalenti in detti ambienti sono:

- elettrico (presenza di alimentatori di alta tensione);
- punture, perforazioni, tagli, abrasioni;
- termici (presenza di stazioni saldanti a stagno);
- presenza di gas compresso;
- presenza di sostanze e prodotti chimici vari infiammabili e combustibili.

E' vietato a chiunque non autorizzato:

- usare le attrezzature dei laboratori di elettronica;
- usare acqua per spegnere gli incendi;
- usare fiamme libere o fonti di innesco.

Le persone di Riferimento sono i Responsabili dei Laboratori Elettronici indicati alla pagina 3 del presente documento.

Sale di calcolo:

Nel Dipartimento sono ubicate diverse sale calcolo.

Nello specifico:

- 1) sala calcolo GRID stanza S5 al piano seminterrato corpo G;
- 2) sala calcolo Alice S18a al piano seminterrato corpo F;
- 3) sala calcolo APE R04 al piano rialzato corpo E;
- 4) sale C.E.D. stanze 140, 141, 143 al primo piano corpo E.

I rischi presenti in questi laboratori sono solo rischi legati alla impossibilità di muovere gli apparati in quanto continuamente accesi e quindi di natura logistica (scarsa possibilità di movimentazione) è dunque opportuno usare la massima cautela nei movimenti per non arrecare danni alle apparecchiature e per non sbattere su di essere.

Per la presenza di gruppi di continuità è vietato a chiunque usare l'acqua per spegnere gli incendi.

Le persone di Riferimento sono i Responsabili dei vari Centri di Calcolo indicati alla pagina 3 del presente documento.

Camere Pulite

Le camere pulite presenti nel Dipartimento sono ubicate rispettivamente una nei locali dell'Ex-Acceleratore e l'altra nei locali del Capannone.

i rischi prevalenti in detti ambienti sono:

- elettrico per la presenza di alimentatori di alta tensione;
- termici per la presenza di stazioni saldanti a stagno;
- presenza di gas compresso;
- punture, perforazioni, tagli, abrasioni;
- presenza di gas compressi;
- scivolamenti, cadute a livello;
- presenza di sostanze e prodotti chimici vari infiammabili e combustibili;
- usare acqua per spegnere gli incendi;

La persona di Riferimento è il Responsabile delle Camere Pulite dott. Luigi Fiore.

Laboratorio costruzione grandi apparati:

Il Laboratorio costruzione grandi apparati è il primo grande ambiente del Capannone. In detto laboratorio si costruiscono tutte le attrezzature necessarie alla realizzazione degli esperimenti dell'Ente, che necessitano di grandi spazi.

I rischi connessi a questa attività sono:

- caduta/proiezione di oggetti e schegge;
- urti, colpi, impatti, compressioni;
- punture, perforazioni, tagli, abrasioni;
- vibrazioni;
- termici.
- presenza di gas compressi;
- elettrico per la presenza di alimentatori di alta tensione;
- presenza di sostanze e prodotti chimici vari infiammabili e combustibili;
- usare acqua per spegnere gli incendi;

E' vietato a chiunque non preventivamente autorizzato di:

- usare le attrezzature a disposizione del laboratorio;
- interferire con le lavorazioni in corso;
- non usare i Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.) prima di ogni accesso all'officina anche per lavorazioni che non sono prettamente connesse;

La persona di Riferimento è il sig. Adamantonio Clemente.

In tutti gli ambienti è assolutamente obbligatorio, prima di iniziare qualsiasi attività lavorativa, seguire le istruzioni impartite dal Responsabile del Laboratorio e/o dal Servizio di Prevenzione e Protezione.

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