



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Via Bonomea n. 265 – 34136 Trieste (Italy)
Tel. +3904037871 – fax +390403787249

AREA FINANZA E PATRIMONIO
Servizio Prevenzione e Protezione

ALLEGATO E)

DECRETO LEGISLATIVO 09 Aprile 2008 N° 81 e s.m.i

INFORMATIVA SUI RISCHI SPECIFICI

(Aggiornamento al 14.12.2011)

Le seguenti informazioni sono fornite in esecuzione dell'obbligo previsto dall'art. 26 comma 1 lettera b, in caso di affidamento di lavori, servizi e forniture all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi. Tale obbligo è finalizzato a rendere edotti i datori di lavoro appaltatori ed i professionisti incaricati dell'esecuzione di interventi, negli ambienti della SISSA, dei rischi lavorativi derivanti dall'attività della Committente e delle misure di prevenzione e protezione adottate per eliminarli o ridurli al minor livello possibile.

L'informativa non comprende:

- i rischi propri dell'attività lavorativa svolta dall'appaltatore, il quale ha l'obbligo di comunicarli (POS, DVR, procedure tecniche/amministrative, ecc.) a sua volta alla SISSA, prima dell'inizio delle attività lavorative, in modo da permettere l'adozione delle misure preventive e protettive necessarie (art. 26 comma 2 lettera a, lettera b) .
- eventuali rischi per lavorazioni interferenti; tali rischi sono valutati dalla Committente nello specifico documento DUVRI allegato al contratto di appalto o d'opera (art. 26 comma 3, 3bis, 3ter) nei casi previsti dalla legge.

Valutazione del Rischio presso le Sedi della SISSA

In condizioni normali non sussistono, negli ambienti della SISSA, rischi derivanti dai seguenti fattori:

- 1) caratteristiche dei luoghi di lavoro e di passaggio;
- 2) microclima e ricambio d'aria;
- 3) illuminazione;
- 4) vie e uscite di emergenza, porte e portoni;
- 5) impianto elettrico;
- 6) rumore;
- 7) vibrazioni;
- 8) polveri;
- 9) infortunistico in genere
- 10) chimico/biologico
- 11) campi elettromagnetici
- 12) amianto
- 13) radiazioni ottiche artificiali



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Via Bonomea n. 265 – 34136 Trieste (Italy)

Tel. +3904037871 – fax +390403787249

AREA FINANZA E PATRIMONIO

Servizio Prevenzione e Protezione

Tuttavia presso alcuni locali (in particolare presso i laboratori di chimica, biochimica, neuroscienze, ecc...) vi sono rischi residuali dovuti alla tipicità delle lavorazioni come verrà di seguito meglio specificato.

La nuova Sede in via Bonomea n° 265 è costituita da numerosi edifici oltre che le aree esterne in parte aperte anche al pubblico:

- edificio A: è l'edificio principale costituito da un blocco a Sud (che si sviluppa dal livello -1 al livello +7) e da un blocco a Nord (che si sviluppa dal livello +2 al livello +7)
- edificio A1: infopoint
- edificio A2: depositi e laboratorio
- edificio adibito a stabulario vicino al Blocco Nord dell'edificio A
- edificio B1: asilo
- edificio B2: Sede della Società BIOLAB
- edificio B3: Sede della Società BIOLAB
- edificio B4: studi
- edificio B5: palestra

Generalmente non vengono evidenziati particolari rischi sul luogo di lavoro.

Entro la viabilità interna i mezzi d'opera devono essere condotti a velocità molto bassa, con prudenza e grande attenzione in particolare verso le persone che transitano a piedi e con motocicli; eventuali manovre pericolose (retromarce, carichi/scarichi, ecc.) dovranno essere sempre supervisionate da un addetto posto fuori dal mezzo.

E' necessario sottolineare che gli spazi esterni (viabilità, giardini, ecc..) risultano aperti al pubblico con possibile presenza anche di minori.

Nei vari piani dell'edificio vengono generalmente svolte attività amministrative, di studio e di didattica.

Sono state adottate tutte le cautele necessarie nell'esecuzione dell'impianto elettrico, degli impianti di rilevazione e spegnimento incendi e nella predisposizione delle vie ed uscite di emergenza, tutte adeguatamente segnalate. Nei corridoi di ciascun piano, in prossimità dei locali igienici, sono installate le cassette di medicazione.

Generalmente viene richiesto ovunque un ambiente più silenzioso possibile. Tutte le attività lavorative rumorose dovranno quindi essere precedentemente concordate con i Referenti della SISSA al fine di non interferire e disturbare le attività in corso (lezioni, ricerche, ecc..).



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Via Bonomea n. 265 – 34136 Trieste (Italy)

Tel. +3904037871 – fax +390403787249

AREA FINANZA E PATRIMONIO

Servizio Prevenzione e Protezione

Entro l'edificio A –Blocco Nord – sono installati i laboratori di biologia e biochimica.

Ogni laboratorio chimico/biologico presenta per sua natura, pur in assenza di rischi specifici, alcuni rischi residuali. Tali rischi devono essere tenuti in considerazione particolarmente per quelle attività lavorative assegnate a Ditte esterne in orari in cui non vi è certezza della presenza del personale della SISSA.

I fattori di rischio valutati nei laboratori sono:

1. Rischio incendio

Non vengono evidenziate particolari situazioni di rischio. Tutte le attività che comportano un possibile rischio incendio (utilizzo dei Bicchieri Bunsen, utilizzo di infiammabili, ecc.) sono sempre presidiate dagli operatori e gli agenti infiammabili sono depositati entro armadi a norma (REI 180). La presenza nei laboratori chimici di una notevole varietà di agenti chimici rende necessario ipotizzare che, in caso di incendio, possano svilupparsi vapori pericolosi (tossici, nocivi, corrosivi).

2. Rischio chimico e biologico

Generalmente nei laboratori non vi sono particolari situazioni di rischio in quanto tutti gli agenti chimici e biologici pericolosi sono adeguatamente custoditi in armadi dedicati e/o entro le cappe chimiche. Sui banchi di lavoro sono depositati temporaneamente soluzioni acquose diluite che presentano una pericolosità nulla o molto limitata.

Gli agenti biologici sono contenuti entro apparecchiature scientifiche chiuse e nella Camera Fredda. Eventuali animali, che possono essere temporaneamente presenti nei laboratori in attesa di sperimentazione, sono chiusi entro gabbie in materiale plastico. Tali animali sono assolutamente non pericolosi per l'uomo in quanto sottoposti a stretto controllo veterinario.

Tutte le lavorazioni con agenti chimici/biologici pericolosi sono sempre presidiate dagli operatori.

Tuttavia alcuni laboratori (alla data attuale ancora in fase di installazione) presentano situazioni di rischio specifico quali:

- presenza di azoto liquido con potenziale rischio di sotto-ossigenazione
- presenza di lampade UVC
- presenza di apparecchiature LASER
- presenza di gas CO₂ e O₂

L'accesso a tali laboratori è subordinata alla formale autorizzazione del responsabile del Laboratorio.

Durante il normale orario di lavoro della SISSA (lunedì-venerdì dalle 08.00 alle 17.30) le attività delle Ditte appaltatrici verranno svolte previo accordo con il personale tecnico della SISSA presente sul luogo.



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Via Bonomea n. 265 – 34136 Trieste (Italy)

Tel. +3904037871 – fax +390403787249

AREA FINANZA E PATRIMONIO

Servizio Prevenzione e Protezione

Fuori dal normale orario di lavoro le attività di manutenzione presso i laboratori potranno essere svolte liberamente nei seguenti locali:

- locali tecnici ovunque ubicati
- uffici
- corridoi e servizi igienici

Negli altri locali (laboratori, ecc.) ogni attività di manutenzione dovrà essere svolta con il consenso del personale incaricato della SISSA.

Il personale delle Ditte appaltatrici operanti nei laboratori dovranno:

- indossare il camice o tuta da lavoro
- indossare guanti in lattice o analoghi
- non fumare e/o mangiare nei laboratori

Nei laboratori sono installati rilevatori di gas CO₂ e di sotto-ossigenazione. In caso di allarme (udibile anche nei corridoi) chiunque deve immediatamente uscire dai locali ed allontanarsi.

Nell'edificio A, viene inoltre segnalata la presenza di tre impianti di spegnimento automatici, rispettivamente nel Deposito Materiali Infiammabili (blocco Nord) , nei locali della Sala Server (blocco Sud), nel Deposito Biblioteca (blocco Sud) funzionanti a gas inerte. Inoltre vi è installato un impianto di spegnimento automatico ad acqua nell' Archivio (blocco Sud).

In caso di allarme, abbandonare immediatamente i locali.

Tutti gli edifici presentano un sistema di allarme ottico/acustico e di segnalazione sonora per la gestione dell'emergenza.

L'attività lavorativa svolta all'interno della Sala Server dell'edificio A Piano Terra può presentare i seguenti fattori di rischio indotti dall'ambiente:

- Rischio rumore (livello di rumore pari a circa 78 dB(A) all'interno della sala server);
- Rischio microclima (temperatura ambiente pari a circa 19 °C con notevole flusso di aria di ventilazione all'interno della sala server)

Per le attività svolte all'interno della sala server all' edificio A vengono date quindi le seguenti raccomandazioni e prescrizioni;

- Rischio rumore: il Datore di lavoro della Ditta appaltatrice dovrà valutare il livello di esposizione al rumore a cui ciascun lavoratore viene sottoposto in funzione del complesso delle attività lavorative da lui svolte. Il livello di rumore misurato risulta inferiore al Valore inferiore di Azione; tuttavia viene comunque raccomandato l'utilizzo dei DPI (tappi acustici, cuffie, inserti, ecc.) per tutte le attività in sala server aventi durata media o lunga.
- Rischio microclima: le condizioni ambientali interne alla sala server (bassa temperatura e presenza di forti correnti d'aria) rendono necessario l'utilizzo di indumenti di protezione (maglione, giubbotto leggero, ecc.) in particolare durante la stagione estiva.

Gestione dell' Emergenza



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Via Bonomea n. 265 – 34136 Trieste (Italy)

Tel. +3904037871 – fax +390403787249

AREA FINANZA E PATRIMONIO

Servizio Prevenzione e Protezione

In caso di allarme generalizzato (attraverso il sistema ottico/acustico, allarme alla voce, ecc.) tutto il personale dovrà uscire ordinatamente dall'edificio utilizzando le vie di fuga opportunamente predisposte e segnalate con cartelli luminosi. Una volta fuori dall'edificio tutto il personale dovrà attendere nei "punti di raccolta" fino a ordine contrario.

Durante un'emergenza il personale delle Ditte appaltatrici dovrà seguire le indicazioni fornite loro dagli Addetti alla squadra di gestione dell'emergenza (riconoscibili dal giubbotto rosso).

Prima dell'inizio delle attività lavorative il Responsabile della Ditta appaltatrice dovrà consultare il PIANO DI EMERGENZA relativo all'edificio in cui verranno svolte le attività lavorative al fine di prendere visione delle procedure di emergenza.

Tale Piano di Emergenza è reperibile al seguente indirizzo WEB:

<http://www.adm.sissa.it/prevenzione/indice>

Tutto il Personale della Ditta appaltatrice dovrà prendere visione delle planimetrie relative alle vie di fuga installate nei corridoi degli edifici.

Il luogo di riferimento e Centro Operativo per la gestione e coordinamento dell'emergenza è individuato nella Sala Controllo ubicata al secondo piano dell'edificio A presidiata H24.

Si riportano i numeri telefonici più utili in Emergenza:

PRESIDIO TECNICO E SALA CONTROLLO:

040 3787 681

COORDINATORE DELL' EMERGENZA:

Ufficio Economato e Patrimonio: 040/3787246, 040/3787225, 040/3787255

NOME ASPP	TELEFONO
Andrea Brunetta	040 3787 246
Marco Cecco	040 3787 257
Simonetta Vetter	040 3787 755
Tullio Bigiarini	
Gabriella Rossi	

SOCCORSO PUBBLICO:

113

CARABINIERI:

112



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Via Bonomea n. 265 – 34136 Trieste (Italy)

Tel. +3904037871 – fax +390403787249

AREA FINANZA E PATRIMONIO
Servizio Prevenzione e Protezione

VIGILI DEL FUOCO:	115
EMERGENZA SANITARIA:	118
POLIZIA MUNICIPALE:	040/366111
ACEGAS:	800152152
RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE:	040/364793 3333294845
MEDICO COMPETENTE:	040/3992518 3474287695
ADDETTI ALLA CENTRALE TERMICA:	040 3787 681
ADDETTI AGLI IMPIANTI ELETTRICI:	040 3787 681

Verranno effettuate periodicamente prove di emergenza ed evacuazione dagli edifici. Tutto il personale delle Ditte appaltatrici dovrà partecipare a tale esercitazione, saranno esentati solamente i Lavoratori la cui presenza è essenziale alla sicurezza del luogo di lavoro.

Disposizioni generali di Prevenzione e Protezione

Nell'esecuzione dei lavori l'impresa appaltatrice dovrà attenersi alle seguenti disposizioni:

- 1) l'impresa appaltatrice dovrà comunicare alla stazione appaltante il nominativo del Responsabile dei Lavori;
- 2) l'impresa appaltatrice non può utilizzare impianti o attrezzature della SISSA senza esplicito consenso;
- 3) l'impresa appaltatrice non può rimuovere, neanche temporaneamente, le attrezzature di sicurezza (protezioni, estintori, ecc.) senza la preventiva autorizzazione della SISSA;
- 4) gli addetti dell'impresa appaltatrice non possono accedere ai locali adibiti a laboratorio senza il consenso del responsabile del laboratorio stesso;
- 5) tutte le attrezzature di lavoro che l'impresa appaltatrice impiega presso la SISSA devono rispondere ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa e, nei casi previsti, essere dotate di marcatura CE;
- 6) tutte le sostanze pericolose che l'impresa appaltatrice impiega presso la SISSA devono essere accompagnate dalla scheda di sicurezza;



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Via Bonomea n. 265 – 34136 Trieste (Italy)

Tel. +3904037871 – fax +390403787249

AREA FINANZA E PATRIMONIO

Servizio Prevenzione e Protezione

- 7) l'impresa appaltatrice deve fornire l'elenco di tutte le attrezzature e di tutte le sostanze pericolose che essa impiega presso la SISSA;
- 8) l'impresa appaltatrice deve segnalare i rischi ai quali possono essere esposti gli addetti della SISSA durante l'esecuzione dei lavori, con l'indicazione delle misure di prevenzione e protezione adottate per evitarli;
- 9) gli addetti dell'impresa appaltatrice devono avere a disposizione un pacchetto di medicazione, nonché tutti i Dispositivi di Protezione Individuali adeguati ai rischi specifici cui sono esposti;
- 10) gli addetti dell'impresa appaltatrice devono essere informati dei rischi lavorativi ai quali possono essere esposti e delle misure di prevenzione e protezione da adottare per evitarli;
- 11) in caso di situazioni di emergenza riguardante gli ambienti, gli addetti dell'impresa appaltatrice devono avvisare immediatamente, specificando il tipo di emergenza e se possibile la sua entità, il centralino, che provvederà ad allertare i vari Responsabili/Referenti della SISSA;
- 12) in caso di situazione di emergenza riguardante gli ambienti, non utilizzare gli ascensori ma solo le scale;
- 13) in caso di situazione di emergenza riguardante l'impresa appaltatrice, gli addetti devono avvisare immediatamente i propri responsabili e successivamente il Presidio tecnico e sala controllo.
- 14) generalmente non sono ammessi lavori elettrici in tensione. Eventuali lavori su parti attive e/o in prossimità delle stesse devono essere sempre concordate con il referente della SISSA.
- 15) generalmente attività in botole, cunicoli, locali inaccessibili, ecc. devono sempre avvenire previa autorizzazione del referente della SISSA.

RSPP SISSA
Ing. Dario Morelli