



MODULO A
FORMAZIONE ESTERNA
DA UNINA-AOU di Napoli
A ENTE ESTERNO

Accordo integrativo per gli aspetti di radioprotezione e norme fondamentali di sicurezza contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti (ai sensi degli Artt.112, 113 e 115, D. Lgs. 101/20 e s.m.i)

(Addendum n.2_Regolamento Aziendale di Radioprotezione AOU Federico II - Deliberazione DG n. 380/21)

- Tra l'Esercente delle zone classificate _____
(nel seguito denominato "Ente Esterno")
- e il Datore di lavoro Università /Azienda Ospedaliera Universitaria di Napoli (di seguito UNINA-AOU di Napoli)

è stipulato il presente accordo per conto dei rispetti Datori di lavoro ai fini dell'ottemperanza al D.Lgs. 101/20 e s.m. i (nel seguito denominato "Decreto") in particolare per gli Art.112 e Art.113.

Premessa:

Il presente accordo riguarda la frequenza del dott./dott.ssa

_____ in qualità di lavoratore e/o studente/apprendista (di seguito denominato "Lavoratore") per gli aspetti di radioprotezione e norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti.

Il presente regola gli accordi relativi al *Lavoratore dell'UNINA-AOU di Napoli* presso le strutture e le zone classificate dell' *Ente Esterno*, nel periodo di validità della convenzione che ne autorizza la frequenza. Il *Lavoratore* è configurabile come "Lavoratore Esterno" ai sensi dell'articolo 7 definizione 80) del Decreto.

1) Ai sensi dell'Art.112 *l'UNINA-AOU di Napoli* dichiara che:

- a) è stata effettuata la valutazione preventiva del rischio radiologico per il Lavoratore e l'Esperto di Radioprotezione (EdR) *dell'UNINA-AOU di Napoli* lo ha classificato lavoratore esposto (Art. 112 1.a, Art.112 1.b);

Guida alla compilazione:

- 1) Prima di esibire il documento all'Ente Esterno, l'AIF compilerà il Modulo A (parti in rosso) con l'aiuto del responsabile del servizio di Dosimetria Personale ed Ambientale dell'UNINA-AOU Federico II: email: dosimetriapersonaleambientale@unina.it.
- 2) L' EdR dell'Ente Esterno compila (parti in blu) e sottoscrive l'accordo tra le parti per presa visione e invia il documento firmato a dosimetriapersonaleambientale@unina.it per la tenuta agli atti.

Non verranno accettati moduli differenti dal presente, per gli aspetti di radioprotezione, da parte degli Enti Esterni



MODULO A
FORMAZIONE ESTERNA
DA UNINA-AOU di Napoli
A ENTE ESTERNO

- b) è stata effettuata la formazione ed il Lavoratore è edotto, nell'ambito di un programma di informazione e formazione finalizzato alla radioprotezione, delle norme di protezione sanitaria e delle altre informazioni di cui all'Art.111, fatto salvo l'obbligo dei terzi (*Ente Esterno*) di informazione specifica sui rischi di cui all'Art.113 (Art. 112.1.e);
- c) il Lavoratore che possiede idoneità al tipo di rischio connesso alla prestazione (Art.113.2. a) è regolarmente sottoposto a sorveglianza medica presso il Medico Autorizzato dell'UNINA-AOU di Napoli;
- d) si propone come vincolo di dose, sentiti gli EdR, i 3/10 del pertinente limite annuale di dose per la dose efficace e per la dose equivalente a ciascun organo incluso il cristallino, in ragione di anno-uomo e proporzionalmente per periodi di frequenza inferiori all'anno (Art.112.1.l); in ragione di possibili necessità e/o attività da svolgersi non predeterminabili possono essere adottati vincoli aggiuntivi e/o diversi purché formalizzati tra i rispettivi EdR e gli esercenti delle zone classificate;
- e) l' EdR della UNINA-AOU di Napoli Dott.ssa Stefania Clemente III grado n. 537 e il Medico autorizzato Prof. Luca Fontana, per le attività oggetto del presente possono essere identificati con i seguenti contatti, UOSD di Fisica Sanitaria e Radioprotezione (stefania.clemente@unina.it) e il UOS di Radioprotezione Medica (luca.fontana@unina.it).
- 2) Ai sensi dell'articolo 113 l'Esercente delle zone classificate che si avvale di lavoratori esterni (*Ente Esterno*) dichiara che:
- a) garantirà la tutela dai rischi derivanti dall'esposizione a radiazioni ionizzanti ai sensi del presente Accordo;
- b) all'interno delle zone classificate, il lavoratore effettuerà solo le attività oggetto della convenzione, le valutazioni e stime di rischio associate saranno comunicate all' EdR dell'UNINA-AOU di Napoli;
- c) Il Lavoratore è tenuto al rispetto delle norme interne di protezione e sicurezza, nonché delle misure di prevenzione ai sensi dell'articolo 109 comma 6.c del Decreto;
- d) sarà fornita al Lavoratore, a cura dell'Esercente, formazione sui rischi specifici connessi alla zona classificata (Art.113.2.c, Art.113.2.d);

Guida alla compilazione:

- 1) Prima di esibire il documento all'Ente Esterno, l'AIF compilerà il Modulo A (parti in rosso) con l'aiuto del responsabile del servizio di Dosimetria Personale ed Ambientale dell'UNINA-AOU Federico II: email: dosimetriapersonaleambientale@unina.it.
- 2) L' EdR dell'Ente Esterno compila (parti in blu) e sottoscrive l'accordo tra le parti per presa visione e invia il documento firmato a dosimetriapersonaleambientale@unina.it per la tenuta agli atti.

Non verranno accettati moduli differenti dal presente, per gli aspetti di radioprotezione, da parte degli Enti Esterni



MODULO A
FORMAZIONE ESTERNA
DA UNINA-AOU di Napoli
A ENTE ESTERNO

- e) saranno forniti al Lavoratore i DPI adeguati all'attività secondo le indicazioni dell' EdR dell'Esercente dell' *Ente Esterno* (Art.113.2.e) e personalizzati in caso di specifica dotazione prevista dal Medico Autorizzato dell' *UNINA-AOU di Napoli*;
- f) verifica e conferma l'appropriatezza della classificazione ricevuta dal Lavoratore (Art.113.2.i); in caso di necessità e/o variazioni, comunica immediatamente con l' EdR dell'*UNINA-AOU di Napoli* per concordare eventuali azioni da intraprendere;
- g) concorda con il vincolo di dose proposto dall'*UNINA-AOU di Napoli* (Art.113.2.l)
- h) l'Esercente di *Ente Esterno* assicura che i Lavoratori siano dotati dei DPI, ove necessari, e si accerta del loro utilizzo; assicura che il lavoratore sia dotato dei mezzi di sorveglianza dosimetrica individuale adeguati al tipo di prestazione, al loro utilizzo e che i lavoratori fruiscano della sorveglianza ambientale eventualmente necessaria (Art.113.2.e, Art.113.2.f);
- i) adotta le misure necessarie affinché, a cura dell' EdR dell'Esercente, le valutazioni di dose vengano registrate sul *libretto individuale di radioprotezione* per i Lavoratori di categoria A. Trasmesse al Datore di Lavoro e all' EdR del lavoratore esterno di categoria B con la periodicità dell'assegnazione del dosimetro, al fine di garantire e curare il rispetto dei principi generali di cui all'Art.1 e dei limiti di dose di cui all'Art.146, nonché ai provvedimenti dell'art. 140 del D.Lgs.101/2020 e s.m.i.; (Art.113.2.h, Art.113.2.g);
- j) il datore di lavoro, l'esercente e l' EdR dell' *Ente Esterno* si impegnano altresì ad intervenire tempestivamente per evitare il superamento di uno qualsiasi dei limiti di dose previsti dal Decreto ed a comunicare immediatamente all' EdR dell' *UNINA-AOU di Napoli* eventuali esposizione accidentali o professionali, nonché la valutazione delle dosi ricevute dal Lavoratore interessato (Art.124.10);
- k) L' EdR dell'Ente Esterno per le attività oggetto del presente accordo è

Tel. _____ email: _____

- l) Il Medico Autorizzato dell'Ente Esterno per le attività oggetto del presente accordo è

Tel. _____ email: _____

Guida alla compilazione:

- 1) Prima di esibire il documento all'Ente Esterno, l'AIF compilerà il Modulo A (parti in rosso) con l'aiuto del responsabile del servizio di Dosimetria Personale ed Ambientale dell'*UNINA-AOU Federico II*: email: dosimetriapersonaleambientale@unina.it.
- 2) L' EdR dell'Ente Esterno compila (parti in blu) e sottoscrive l'accordo tra le parti per presa visione e invia il documento firmato a dosimetriapersonaleambientale@unina.it per la tenuta agli atti.

Non verranno accettati moduli differenti dal presente, per gli aspetti di radioprotezione, da parte degli Enti Esterni



MODULO A
FORMAZIONE ESTERNA
DA UNINA-AOU di Napoli
A ENTE ESTERNO

- 3) Disposizioni particolari per i Lavoratori che svolgo attività con radiazioni ionizzanti presso *Ente Esterno* non previsti nei casi precedenti (Art.115):
- il Datore di lavoro della *UNINA-AOU di Napoli* dichiara che per i Lavoratori classificati Non Esposti ai sensi del Decreto sono assicurate le tutele dai rischi da radiazioni ionizzanti in conformità alle norme, qualora quest'ultimi svolgono a qualsiasi titolo attività presso una o più zone classificate gestite da esercenti dell' *Ente Esterno* (Art.115.1); in particolare è assicurato che il Lavoratore è edotto, nell'ambito di un programma di informazione e formazione finalizzato alla radioprotezione, delle norme di protezione sanitaria e delle altre informazioni di cui all'Art.111;
 - i datori di lavoro, gli Esercenti, di concerto con l' EdR dell' *Ente Esterno* e dell'UNINA-AOU di Napoli, affinché venga comunque assicurato quanto disposto all'Art.115 comma 1) del D.Lgs.101/20 e s.m.i., definiscono modalità di coordinamento delle misure da adottare, per le attività da svolgere presso le zone classificate dell'Esercente della *Ente Esterno*, ed intraprendono le azioni necessarie, per garantire gli aspetti operativi della radioprotezione direttamente connessi con la natura dell'attività da essi svolta e che i lavoratori sono chiamati a compiere. (Art.115.2); in particolare l'EdR della *Ente Esterno* fornisce la valutazione preventiva del rischio radiologico connessa con la attività da svolgere e alle zone classificate dell'Esercente, per le opportune valutazioni, azioni ed eventuali classificazioni ai cui deve ottemperare l' EdR dell'UNINA-AOU di Napoli.
- 4) *Ente Esterno* ed *UNINA-AOU di Napoli*, congiuntamente concordano che:
- qualora le informazioni fornite nell'ambito del presente accordo debbano essere integrate in relazione all'emergere di nuove situazioni di esposizione, *UNINA-AOU di Napoli* ed Esercente dell' *Ente Esterno* provvederanno a scambiarsi tempestivamente le pertinenti informazioni all'attuazione delle misure e degli interventi di radioprotezione e di prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, anche al fine di eliminare gli eventuali rischi dovuti alle interferenze nell'esecuzione dell'attività complessiva e, qualora necessario, ad integrare il documento di cui all'Art.26, comma 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81. (Art.112.1.n, Art.113.3.a).

Data:

Firma dell'Esperto di Radioprotezione dell'Ente Esterno
(per presa visione)

Guida alla compilazione:

- Prima di esibire il documento all'Ente Esterno, l'AIF compilerà il Modulo A (parti in rosso) con l'aiuto del responsabile del servizio di Dosimetria Personale ed Ambientale dell'UNINA-AOU Federico II: email: dosimetriapersonaleambientale@unina.it.
- L' EdR dell'Ente Esterno compila (parti in blu) e sottoscrive l'accordo tra le parti per presa visione e invia il documento firmato a dosimetriapersonaleambientale@unina.it per la tenuta agli atti.

Non verranno accettati moduli differenti dal presente, per gli aspetti di radioprotezione, da parte degli Enti Esterni



MODULO A
FORMAZIONE ESTERNA
DA UNINA-AOU di Napoli
A ENTE ESTERNO

**MODULO A
LAVORATORE ESTERNO CHE SVOLGERA' ATTIVITÀ PRESSO
ZONE CLASSIFICATE DELL'ENTE ESTERNO**

Cognome e Nome del lavoratore _____

Data di Nascita e Codice Fiscale _____

- Esercente delle Zone Classificate: _____
- Datore di lavoro dei Lavoratori Esterni: UNINA-AOU Federico II di Napoli

Attività da svolgere presso la Struttura/Dipartimento dell' _____

Periodo di formazione esterna (dal/al):

Descrizione delle attività da svolgere presso le zone classificate:

Vincolo di dose da adottare in relazione alle attività da svolgere:

- Il vincolo di dose è definito nell' accordo;
- Qualora non sia accettato o specificato o sia diverso, per accordi tra i rispetti Esperti di Radioprotezione
 - i Vincoli di dose sono: _____

Il Datore di Lavoro dei Lavoratori Esterni DICHIARA che ai sensi del Decreto il lavoratore è classificato in categoria _____

- l' Idoneità medica e/o eventuali prescrizioni sono state rilasciate dal medico autorizzato:
 - Data: _____
 - Particolari prescrizioni: _____
- l' Idoneità medica all'esposizione ai campi elettromagnetici (DM 14/01/21): SI , NO
- il lavoratore ha ricevuto l'informazione e la formazione di cui all'art. 111 del D. Lgs 101/20 e s.m.i.
- qualora il lavoratore sia **Classificato in Categoria A** ai sensi del Decreto, dovrà presentare all' esercente e all' EdR della zona classificata il libretto personale di radioprotezione di cui all'art. 112, comma 1, lettera i) del D. Lgs 101/20 e s.m.i., prima di ogni prestazione e/o attività.

Data:

Firma dell'Esperto di Radioprotezione

Guida alla compilazione:

- 1) Prima di esibire il documento all'Ente Esterno, l'AIF compilerà il Modulo A (parti in rosso) con l'aiuto del responsabile del servizio di Dosimetria Personale ed Ambientale dell'UNINA-AOU Federico II: email: dosimetriapersonaleambientale@unina.it.
- 2) L' EdR dell'Ente Esterno compila (parti in blu) e sottoscrive l'accordo tra le parti per presa visione e invia il documento firmato a dosimetriapersonaleambientale@unina.it per la tenuta agli atti.

Non verranno accettati moduli differenti dal presente, per gli aspetti di radioprotezione, da parte degli Enti Esterni