



**Ispettorato nazionale  
per la sicurezza nucleare  
e la radioprotezione  
Il Direttore**

**Determina n. 10 del 31.01 2024**

**OGGETTO: Approvazione del Piano Generale della Formazione – anno 2024.**

**Il Direttore dell'Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione**

**VISTO** il Decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 45, come modificato dal decreto legislativo 15 settembre 2017, n. 137 di recepimento della direttiva 2011/70/EURATOM, e 2014/87/EURATOM e in particolare gli articoli 1, 6 e 9 che istituiscono e attribuiscono all'Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione (di seguito ISIN); le funzioni e i compiti di autorità nazionale di regolazione in materia di sicurezza nucleare e radioprotezione;

**VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento interni dell'ISIN approvato con delibera del Direttore dell'ISIN n. 3 del 22 giugno 2018, modificato con delibere del Direttore dell'ISIN n. 5 del 22 febbraio 2021 e n. 15 del 3 novembre 2023;

**VISTO** il Regolamento di contabilità dell'ISIN approvato con delibera del Direttore dell'ISIN n. 4 del 16 luglio 2018, prot. n. 1075 del 16 luglio 2018;

**VISTO** il bilancio di previsione dell'ISIN per l'esercizio finanziario 2024, approvato con delibera del Direttore dell'ISIN n. 20 del 22 dicembre 2023;

**VISTO** il D. Lgs. n. 165/2001, recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche", ed in particolare l'art. 7, comma 4, che disciplina l'obbligo delle Amministrazioni pubbliche di curare la formazione e l'aggiornamento del personale;

**TENUTO CONTO** che le pubbliche amministrazioni sono tenute a programmare annualmente l'attività formativa del personale al fine di garantirne l'accrescimento e l'aggiornamento professionale e disporre delle competenze necessarie per conseguire gli obiettivi e migliorare i servizi;

**VISTI** i risultati della rilevazione e valutazione dei fabbisogni formativi acquisiti dai dirigenti dei servizi e dai responsabili di area secondo la procedura di qualità dell'Ispettorato (PG.SG-FOR.01);

**RITENUTO** di dover dare priorità nel prossimo triennio alla formazione dei neo-assunti, anche con affiancamento, esperienza in campo e corsi in house, nonché alla formazione obbligatoria;

**VISTO** il Piano Generale della Formazione di ISIN, allegato sotto la lettera "A" alla presente determina, nel quale le proposte formative sono analiticamente individuate per macroarea,

contenuti formativi, importo programmato per corsi obbligatori e importo programmato per corsi non obbligatori;

**CONSIDERATO** che il complesso delle iniziative previste nel Piano Generale della Formazione (PGF) allegato alla presente determina prevede un importo complessivo di spesa pari a € 40.000,00 a fronte di un importo programmato per corsi obbligatori pari ad €10.000,00 e un importo programmato per corsi non obbligatori pari ad € 30.000,00;

**VISTO** che nel bilancio di previsione dell'ISIN per l'esercizio finanziario 2024 sono stati stanziati per la formazione € 10.000,00 sul capitolo U.1.03.02.04.004.13041 "Acquisto di servizi per la formazione obbligatoria" e €30.000,00 sul capitolo U.1.03.02.04.999.13042 "Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.";

**Tutto ciò premesso quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento**

### DISPONE

1. di approvare il Piano Generale della Formazione dell'ISIN per l'anno 2024 allegato sotto la lettera "A" alla presente determina di cui costituisce parte integrante e sostanziale;
2. di impegnare per la formazione obbligatoria la somma complessiva di € **10.000,00** sul capitolo **U.1.03.02.04.004.13041 "Acquisto di servizi per formazione obbligatoria"** del bilancio di previsione dell'ISIN per l'esercizio finanziario 2024;
3. di impegnare per la formazione non obbligatoria la somma complessiva di € **30.000,00** sul capitolo **U.1.03.02.04.999.13042 "Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c."** del bilancio di previsione dell'ISIN per l'esercizio finanziario 2024;
4. di dare atto che il Piano Generale della Formazione 2024 potrà essere modificato e integrato, in corso d'anno nei limiti delle disponibilità di bilancio, per soddisfare ulteriori o diverse esigenze formative proposte dai dirigenti dei servizi o dai responsabili delle aree tecniche nei limiti delle risorse finanziarie disponibili;
5. di trasmettere la presente delibera al Responsabile per la prevenzione della corruzione e la trasparenza per la pubblicazione sul sito istituzionale dell'ISIN.

**Visto**  
**Dirigente Segretario Generale**  
**Dott. Alessandro Caretoni**



ALESSANDRO CARETONI  
31.01.2024 12:08:48 UTC

**Visto**  
**Dirigente AGBP**  
**Dott. Claudio Nicolini**



CLAUDIO NICOLINI  
31.01.2024 12:10:37  
UTC

**Avv. Maurizio Pernice**



Maurizio Pernice  
31.01.2024  
13:21:26  
GMT+01:00

 <p>Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione</p>	<b>PIANO GENERALE DELLA FORMAZIONE PGF</b>	<b>Modello PG.SG.FOR.01</b>
<b>Rev. 2</b>	<b>Data: 11/01/2024</b>	

**ANNO DI RIFERIMENTO 2024**

**Approvato con Determina n. 10 del 31 gennaio 2024**

<b>MACROAREA</b>	<b>CONTENUTI FORMATIVI</b>
<b>FORMAZIONE OBBLIGATORIA</b>	Etica, legalità, anticorruzione
	Trasparenza informazioni da pubblicare, monitoraggio obblighi di pubblicità e accesso alle informazioni
	Tutela salute e sicurezza nei luoghi di lavoro
<b>GESTIONE DEL PERSONALE</b>	Politiche di reclutamento, valorizzazione e formazione del personale
	Procedimenti disciplinari
<b>PERFORMANCE E SISTEMI DI VALUTAZIONE</b>	Sistema complessivo della valutazione, della trasparenza e dell'integrità dei controlli interni: aggiornamento del PIAO, monitoraggio, valutazione delle performance, elaborazione e validazione della relazione annuale sulla performance
<b>CONTROLLO DI GESTIONE</b>	Sistema di controllo di gestione e monitoraggio dell'efficacia e dell'economicità dell'azione amministrativa
	Acquisizione di abilità pratiche per l'utilizzo di applicativi software per project management
<b>NORMATIVA AMMINISTRATIVO- CONTABILE</b>	Procedure di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione per la fornitura di beni, servizi e lavori
	Fasi (programmazione e gestione) del bilancio finanziario e criteri di redazione dei documenti economici, criteri di valutazione delle poste patrimoniali, adempimenti fiscali e previdenziali
<b>NORMATIVA DI SETTORE</b>	Diritto comparato europeo e internazionale in materia nucleare
<b>RAPPORTI ISTITUZIONALI</b>	Cerimoniale, protocollo e galateo istituzionale
<b>TRASFORMAZIONE DIGITALE</b>	Processo di informatizzazione e digitalizzazione, ottimizzazione e gestione dei dati



Ispettorato nazionale per la  
sicurezza nucleare e la  
radioprotezione

**PIANO GENERALE DELLA FORMAZIONE  
PGF**

**Modello PG.SG.FOR.01**

Rev. 2

Data: 11/01/2024

<b>MACROAREA</b>	<b>CONTENUTI FORMATIVI</b>
<b>CODICI DI CALCOLO</b>	Codici di calcolo applicativi, modelli matematici e tecniche avanzate in ambito della radioprotezione e della sicurezza delle sorgenti, in ambito di caratterizzazioni radiologiche ambientali compreso il rilascio di contaminanti radioattivi, artificiali e naturali (NORM), in effluenti aeriformi e liquidi oltre l'allontanamento incondizionato di materiali, strutture ed aree o siti
<b>STRUMENTAZIONE RADIOMETRICA</b>	Sviluppo, taratura, manutenzione ed utilizzo della strumentazione radiometrica per attività in situ, in laboratorio e per attività di caratterizzazione radiologica di materiali e strutture ai fini di allontanamento, bonifica e riutilizzo di aree e siti
<b>TECNICHE ANALITICHE</b>	Tecniche analitiche distruttive e non distruttive per l'analisi dei campioni di materiali in ambito di impianti nucleari, di siti contaminati radiologicamente da sorgenti artificiali e naturali, installazioni nucleari ed in ambito di caratterizzazioni radiologiche ambientali
<b>SCENARI RADIOLOGICI</b>	Scenari radiologici relativi a contaminazione artificiale e naturale (NORM) in installazioni nucleari, in interventi ai sensi del Titolo XV del D.lgs. n. 101/2020, in aree e siti
<b>SORGENTI RADIOATTIVE</b>	Sicurezza delle sorgenti e importazione ed esportazione delle sorgenti radioattive
<b>TRASPORTO DI MATERIE RADIOATTIVE</b>	Trasporto di materiale radioattivo inteso come l'insieme di tutte le operazioni e condizioni associate con la movimentazione del materiale radioattivo: la progettazione, la fabbricazione, la manutenzione e il ripristino degli imballaggi, la preparazione, l'affidamento, il carico, il trasporto incluso l'immagazzinamento in transito, la spedizione dopo uno stoccaggio, lo scarico e il ricevimento del materiale radioattivo
	Requisiti per la sicurezza e la protezione della popolazione, dei beni e dell'ambiente dagli effetti dannosi delle radiazioni ionizzanti durante il trasporto di materiale radioattivo.



Ispettorato nazionale per la  
sicurezza nucleare e la  
radioprotezione

**PIANO GENERALE DELLA FORMAZIONE  
PGF**

**Modello PG.SG.FOR.01**

Rev. 2

Data: 11/01/2024

MACROAREA	CONTENUTI FORMATIVI
GESTIONE DEI RIFIUTI RADIOATTIVI	Stoccaggio temporaneo dei rifiuti radioattivi
	Tecnologie di caratterizzazione, trattamento e condizionamento dei rifiuti radioattivi
	Impianti di smaltimento in superficie dei rifiuti a bassa e media attività (progettazione, barriere ingegneristiche, operazione, WAC, analisi di sicurezza, scenari di riferimento a lungo termine, tecnologie per la chiusura)
	Impianti di smaltimento in formazioni geologiche dei rifiuti radioattivi e del combustibile nucleare (localizzazione del sito, barriere ingegneristiche, contenitori, analisi di sicurezza, scenari di riferimento)

<b>IMPORTO PROGRAMMATO PER CORSI OBBLIGATORI (€)</b>	<b>10.000,00 €</b>
<b>IMPORTO PROGRAMMATO PER CORSI NON OBBLIGATORI (€)</b>	<b>30.000,00 €</b>
<b>IMPORTO TOTALE PROGRAMMATO PER FORMAZIONE (€)</b>	<b>40.000,00 €</b>

Data .....

Visto contabile RAGBP ..... CLAUDIO NICOLINI  
31.01.2024.15:44:40 UTC.....

Data .....

Verifica SG ..... ALESSANDRO CARETONI  
31.01.2024 15:47:41 UTC.....

Data .....

Approvazione DG ..... Maurizio Pernice  
31.01.2024  
17:20:09 .....  
GMT+01:00

