Ispettorato nazionale
per la sicurezza nucleare
e la radioprotezione

Determina n. 13 del 27 gennaio 2023

OGGETTO: Approvazione del Piano generale della formazione anno 2023

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 2014/87EURATOM 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 interno dell'ISIN approvato con delibera del Direttore dell'ISIN n. 3 del 22 giugno 2018, prot. n. 1061 del 25 giugno 2018 e modificato con delibera del Direttore dell'ISIN n. 5 del 22 febbraio 2021, prot. 13621 del 22 febbraio 2021;

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 2023, approvato con delibera del Direttore dell'ISIN n. 15 del 22 dicembre 2022;

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.AGBP-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 in modo sintetico con riferimento al titolo dell'iniziativa formativa (o comunque la materia), alla tipologia di corso, al periodo presunto di svolgimento, all' ente erogatore proposto, al

numero dei dipendenti interessati, al costo presunto, agli obiettivi formativi da conseguire;

VISTO che per la formazione il bilancio di previsione dell'ISIN per l'esercizio finanziario 2023 stanzia € *40.000* al capitolo delle uscite **13042** "*Acquisti di servizi per la formazione generica e discrezionale*" a fronte di una spesa massima complessiva programmata di euro39.878,00 e *€ 20.000* al capitolo delle uscite **13041** "Acquisti di servizi per la formazione obbligatoria"

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 € **39.878,00** a fronte di una spesa stimata di euro 5.000,00 per la formazione obbligatoria destinata al personale neo-assunto, non presente nel Piano Generale della Formazione, con riferimento ai corsi per la sicurezza sui luoghi di lavoro, per gli addetti antincendio, per il personale coinvolto nelle attività ispettive e per quello soggetto al rischio radiazioni;

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 2023 allegato sotto la lettera "A" alla presente determina di cui costituisce parte integrante e sostanziale;
2. di impegnare per la formazione la somma complessiva di € **39.878,00** sul capitolo **13042** "*Acquisto di servizi per la formazione generica e discrezionale*" del bilancio di previsione dell'ISIN per l'esercizio finanziario 2023;
3. di impegnare per la formazione obbligatoria la somma complessiva di € **5.000,00** sul capitolo **13041** "*Acquisto di servizi per la formazione obbligatoria*" del bilancio di previsione dell'ISIN per l'esercizio finanziario 2023;
4. di dare atto che il Piano Generale della Formazione 2023 potrà essere modificato e integrato, in corso d'anno, 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.

Il Direttore
Avv. Maurizio Pernice

MAURIZIO PERNICE
27.01.2023 10:50:06 UTC

Visto il Dirigente AGBP
Dott. Claudio Nicolini

CLAUDIO NICOLINI
27.01.2023 10:47:44 UTC

Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione	**PIANO GENERALE DELLA FORMAZIONE – PGF**	**Modello PG.AGBP.FOR.04**
Rev. 1		**Data: 01-10-2021**

ANNO DI RIFERIMENTO: 2023 Data: 01/12/2022 **Firma RAGBP**: …… CLAUDIO NICOLINI 26.01.2023 16:47:49 UTC

N	TITOLO DEL CORSO	TIPOLOGIA DI CORSO	PERIODO DI SVOLGIM.	ENTE EROGATORE	N. DIPENDENTI COINVOLTI	COSTO PRESUNTO	FINANZIAMENTO DELLA PARTECIPAZIONE	OBIETTIVI FORMATIVI	U.O. RICHIEDENTI L'ATTIVAZIONE
1	La riforma del Codice dei contratti pubblici (*Aggiornamento professionale – Formazione discrezionale*)	In presenza	Dopo o a ridosso dell'entrata in vigore del nuovo codice	Da valutare rispetto al programma SNA e all'offerta del mercato	Dirigenti (2) Dipendenti Sezione acquisti (2) Responsabili di Area e Sezione (circa 10)	3.500 €	13042	L'ormai prossima entrata in vigore del nuovo codice determinerà un forte impatto sulle procedure e sulle modalità di acquisto dei beni e servizi da parte della pubblica Amministrazione	AGBP
2	Il nuovo CCNL della ricerca - parte normativa ed economica (*Aggiornamento professionale – Formazione discrezionale*)	In presenza	Dopo o a ridosso dell'entrata in vigore del nuovo CCNL	Da valutare rispetto al programma SNA e all'offerta del mercato	Dirigenti (2), Dipendenti Sezione affari generali (2/3)	1.500 €	13042	L'ormai prossima entrata in vigore del nuovo CCNL della ricerca determinerà l'esigenza di acquisire le conoscenze sulle modifiche che verranno apportate nella disciplina dei diversi istituti contrattuali e al loro impatto sull'attuale regolamentazione presente in ISIN	AGBP
3	I metodi di analisi delle competenze e delle potenzialità delle risorse umane (*Formazione specialistica – Formazione discrezionale*)	In presenza	A seguire del completamento del piano assunzionale	Da valutare rispetto all'offerta di mercato	Ufficio di Direzione (2), Dirigente Servizio AGBP e Responsabile Sezione Affari generali (2)	2.000 €	13042	A seguito dell'assunzione del nuovo personale, il percorso formativo è orientato ad una ridefinizione dell'*assesment* complessivo dell'Ispettorato e al miglioramento delle tecniche e metodologie di lavoro dell'ufficio personale e di direzione finalizzate allo sviluppo di carriera del personale tecnico e amministrativo esistente e neo-assunto	AGBP
4	Il conto giudiziale - predisposizione approvazione e trasmissione (*Aggiornamento professionale – Formazione discrezionale*)	E-learning o in presenza	Febbraio 2023	Da valutare rispetto al programma SNA e all'offerta del mercato	Responsabile fondo economale, conservatario ISIN, dipendenti ufficio contabilità (circa 5)	500 €	13042	Il quadro dei documenti e degli adempimenti riferiti al conto giudiziale, i tempi di predisposizione, approvazione e trasmissione del medesimo conto sono non chiari e occorre avere delucidazioni in tempo utile per la presentazione del conto giudiziale 2022	AGBP
5	Il ciclo passivo integrato – Dall'ordine, alla fatturazione al pagamento della spesa (*Aggiornamento professionale – Formazione discrezionale*)	In presenza	Febbraio 2023 o a seguito entrata in vigore nuovo codice appalti	Da valutare rispetto alla Convenzione Unioncamere o all'offerta del mercato	Personale Sezione acquisti e ufficio contabilità (circa 5)	0 €	N.A.	L'entrata in vigore del nuovo codice, la revisione della procedura di qualità connessa al processo di acquisto dei beni e servizi, i nuovi sistemi di digitalizzazione del ciclo passivo che si stanno introducendo in ISIN determineranno un forte impatto sulle modalità di lavoro della Sezione acquisti e dell'ufficio	AGBP

								contabilità	
6	L'integrazione tra contabilità finanziaria ed economico-patrimoniale nelle pubbliche amministrazioni (*Formazione specialistica – Formazione discrezionale*)	E-learning o in presenza	Febbraio 2023	Da valutare rispetto all'offerta di mercato	Personale ufficio contabilità (3)	1.000 €	13042	Acquisire le conoscenze sul rapporto tra impegni/accertamenti e costi/ricavi, nonché sulle scritture tipiche di chiusura dell'esercizio in contabilità economico-patrimoniale	AGBP
7	Analisi di bilancio (*Formazione specialistica*)	E-learning o in presenza	Marzo 2023	Da valutare rispetto all'offerta di mercato	Personale ufficio contabilità (3)	1.500 €	13042	Acquisire la capacità di lettura di un bilancio attraverso l'analisi di appositi indicatori e di risultati differenziali	AGBP
8	Piano di formazione al personale neo-assunto relativamente alle funzioni e competenze dell'Ispettorato, ai processi amministrativi interni, alla gestione delle procedure di acquisto, agli istituti contrattuali (***formazione personale neo-assunto***)	In presenza	A partire da febbraio 2023	Personale interno e nell'ambito della Convenzione Unioncamere	Personale neo-assunto (circa 30)	0 €	N.A.	L'obiettivo è quello di mettere in condizione il personale neo-assunto di acquisire le principali conoscenze sulle procedure amministrative interne, sul funzionamento degli applicativi gestionali, sulle competenze e i ruoli funzionali gerarchici e organizzativi all'interno dell'Ispettorato	AGBP
9	Corso avanzato di Gedoc (*formazione specialistica e discrezionale)*	E-learning	A partire da febbraio 2023	Convenzione Unioncamere	1 Camm	0 €	N.A	Acquisire capacità di gestire il protocollo per il Servizio	SEGR
10	Corso base di Gedoc (*formazione specialistica e discrezionale*)	E-learning	A partire da febbraio 2023	Convenzione Unioncamere	1 Tecnologo	0 €	N.A	Migliorare la capacità di gestire il protocollo e la casella personale d'ufficio	SEGR
11	Corso avanzato di risk management (*formazione specialistica e discrezionale*)	E-learning	A partire da febbraio 2023	SNA	1 Tecnologo	0 €	N.A	Migliorare la capacità di gestire la materia in qualità di RPCT ISIN	SEGR
12	Corso Privacy e Cybersecurity (*formazione specialistica e discrezionale*)	E-learning	A partire da febbraio 2023	Convenzione Unioncamere	1 Tecnologo	0 €	N.A	Migliorare la capacità di gestire la materia in qualità di Referente ISIN	SEGR
13	Corso Adobe Indesign (*formazione specialistica e discrezionale*)	E-learning	A partire da febbraio 2023	Istituti di Grafica	1 Funz	500 €	13042	Acquisire maggiori conoscenze in merito all'utilizzo del programma al fine di perfezionare l'impaginazione delle pubblicazioni ISIN	SEGR
14	Corso Adobe Photoshop (*formazione specialistica e discrezionale*)	E-learning	A partire da febbraio 2023	Istituti di grafica	1 Funz.	500 €	13042	Acquisire le nozioni base del programma al fine di realizzare prodotti di comunicazione più efficaci	SEGR

15	Corso esperto in protocollo e cerimoniale (*formazione specialistica e discrezionale*)	E-learning	A partire da febbraio 2023	SNA	1 Funz.	500 €	13042	Migliorare la capacità di gestire l'organizzazione di eventi ISIN	SEGR
16	Corso di lingua inglese (*formazione specialistica e discrezionale*)	E-learning	A partire da febbraio 2023	SNA o altro	1 Funz	500 €	13042	Migliorare la padronanza della lingua inglese, utile sia per la realizzazione di contenuti di comunicazione che in occasione di eventi internazionali	SEGR
17	Corsi in materia di Anticorruzione e Trasparenza (*formazione obbligatoria – **formazione personale neo-assunto***)	E-learning e presenza	I calendari dei corsi del 2023 non sono stati ancora pubblicati	SNA E ANAC	1CAMM e personale neoassunto (**circa 30 persone**)	0 €	N.A	Approfondire e ampliare le conoscenze già acquisite in materia di anticorruzione, al fine di poter coadiuvare ancora più fattivamente l'RPCT	UDD-AGBP
18	Corso su PAGOPA *(formazione specialistica e discrezionale*)	E-learning	I calendari dei corsi del 2022 non sono stati ancora pubblicati	SNA	2CTER	0 €	N.A	Approfondire le conoscenze sul sistema di pagamento, che diverrà obbligatorio per tutte le amministrazioni	UDD
19	Il portale acquisti in rete: dalla ricerca all'acquisto. Strumenti gestionali e di negoziazione (*formazione specialistica e discrezionale*)	E-learning	I calendari dei corsi del 2023 non sono stati ancora pubblicati	SNA	2CTER	0 €	N.A	Approfondire le conoscenze sulle norme e gli strumenti per la gestione degli affidamenti	UDD
20	Corso Prevenire e gestire i conflitti (*formazione specialistica e discrezionale*)	E-learning	I calendari dei corsi del 2023 non sono stati ancora pubblicati	SNA	2CTER	0 €		Acquisire conoscenze sugli strumenti che consentono di accrescere il benessere organizzativo	UDD
21	Regulatory Review and Assessment of the Safety Case for Disposal Facilities (*formazione tecnica*)	Nel 2023, la maggior parte in presenza Durata: 5 gg per ciascun modulo 3 moduli Certificate of attendance will be issued to participants who attend the full course	Contattare per nuovo Catalogo 2023	IRSN Academy https://formation.irsn.fr/en/	1 TEC (2 neossunti) Nuovi Assunti geologi	2500 € *3*1 = **7.500** € https://formation.irsn.fr/wp-content/uploads/2022/06/training_program_irsnacademy_2022.pdf	13042	To provide participants with an insight into regulatory review and assessment within radioactive waste disposal facilities licensing. It provides an understanding of the safety requirements for geological disposal, the regulatory process for licensing geological disposal facilities, regulatory expectations of the safety case and its systematic review and assessment by the regulatory authority. The course is presented in three modules of one week each. Module 1 provides a general introduction to the course and deals with the safety case context, safety strategy, site characterization and the facility description.	RIF

								Module 2 deals with safety assessment, specifically; post closure radiological impact assessment, operational safety assessment, site and engineering assessment and management system assessment. Module 3 deals with the topics of optimization, uncertainty management, integration of safety arguments and regulatory review and assessment of safety.	
22	Decommissioning of nuclear installations	presenza	27/02/2023 - 3/03/2023 Registration until February 10, 2023	SCK CEN Academy (Belgium) This course frames within the European ELINDER project (European Learning Initiatives for Nuclear decommissioning and Environmental Remediation)	Nuovi assunti (2)	**2.900** EUR/person (3.509,00 EUR, 21% VAT included) = **€ 7.018**	13042	The main objective of the training course is to provide the participants with the basic requirements regarding the management of a decommissioning project and to share experience from ongoing decommissioning projects.	NUC
23	Decommissioning Training Course	In front course	March 2023 4 days	Argonne National Laboratories (USA)	Nuovi assunti (2)	The Registration Fee for a Trainee is € 1.700 = € **3.400**	13042	The Training Course teaches participants the basic steps in the decommissioning process and shares lessons learned from past decommissioning experiences. Participants will gain insight into the decision-making, planning, and implementation associated with the decommissioning of various types of nuclear facilities. The course also demonstrates the need for early and complete project planning to achieve safe and cost-effective decommissioning of research reactors and other small nuclear installations.	NUC
24	Corso di project management	In presenza	Secondo semestre 2023	Convenzione Unioncamere	3TEC	0 €	N.A	Fornire gli strumenti e le metodologie per capire le basi della pianificazione e del controllo integrato, con particolare attenzione all'analisi delle metodologie di stima dei tempi e delle risorse impregnate.	NUC
25	Corso di formazione in materia di attività di polizia giudiziaria	In presenza	Secondo semestre 2023	Da valutare rispetto all'iofferta di mercato	5 TEC e 5 neoassunti circa	€ 5.000	13042	Elementi di base su attività di polizia ad uso personale coinvolto o da coinvolgere nelle attività di vigilanza dell'Ispettorato Diritto penale dell'ambiente e del lavoro:	NUC

								nozioni fondamentali; riferimenti agli illeciti in materia di radiazioni ionizzanti. □ Attività, attribuzioni e funzioni della polizia giudiziaria nel procedimento penale italiano: nozioni fondamentali.	
26	Corsi di formazione in materia di "Radiation Protection" – (**Personale neo-assunto**)	Specialistico per accrescere le competenze	Marzo 2023	Università degli Studi di Roma La Sapienza	11TEC	€ 3.960,00	13042	Questo corso di formazione tratta la fisica di base dei fenomeni radioattivi e offre una panoramica delle sue applicazioni più comuni. Obiettivo è quello di mettere a conoscenza i neo-assunti delle leggi, regole e procedure tese alla protezione della popolazione e dei lavoratori degli effetti nocivi delle radiazioni ionizzanti	NUC/RAD
27	MCNP6 "Introduction to MCNP"[1]	Specialistico per accrescere le competenze	Agosto 2023	Los Alamos (NM)	1TEC	€ 1.000	13042	Il codice MCNP, Monte Carlo N-Particle®, può essere utilizzato per il trasporto generico di molte particelle inclusi neutroni, fotoni, elettroni, ioni e altre particelle elementari, fino a 1 TeV/nucleone. Il trasporto di queste particelle avviene attraverso una rappresentazione tridimensionale di materiali definiti in una geometria solida costruttiva, delimitata da superfici di primo, secondo e quarto grado definite dall'utente. Inoltre, le mesh strutturate e non strutturate esterne possono essere utilizzate per definire la geometria del problema in modalità ibrida incorporando una mesh all'interno di una cella di geometria solida costruttiva, fornendo un percorso alternativo per definire la geometria complessa. I dati nucleari e atomici tabulati e/o i modelli fisici vengono utilizzati per simulare la fisica ad ogni collisione subita da una particella durante il processo di trasporto. Tipicamente, i dati nucleari e atomici tabulati vengono utilizzati nel regime di bassa energia per un sottoinsieme di particelle di proiettili (ad esempio neutroni, fotoni, ioni leggeri) e nuclei bersaglio.	NUC

Data approvazione DG:……

Firma APPROVAZIONE DG:……

MAURIZIO PERNICE
27.01.2023 10:39:33 UTC

[1] La partecipazione al corso prevede preliminarmente l'acquisizione del codice MCNP presso il RSICC. La licenza del codice è strettamente personale ed individuale.