



Ispettorato nazionale  
per la sicurezza nucleare  
e la radioprotezione

## Allegato 2

# Quadro sinottico piano di formazione generale ISIN 2023

(approvato con determina del Direttore ISIN  
n.13 del 27 gennaio 2023)

Aggiornamento maggio 2023



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: 17/05/2023

Firma RAGBP: .....

N	TITOLO DEL CORSO	TIPOLOGIA DI CORSO	PERIODO DI SVOLGIMENTO	ENTE EROGATORE	N. DIPENDENTI COINVOLTI	COSTO PRESUNTO	FINANZIAMENTO DELLA PARTECIPAZIONE	OBIETTIVI FORMATIVI	U.O. RICHIEDENTE ATTIVAZIONE
1	La riforma del Codice dei contratti pubblici ( <i>Aggiornamento professionale – Formazione discrezionale</i> )	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	Corso Resrad-Onsite, Resrad-Offsite, Resrad-Build formazione codici di calcolo	In presenza	Marzo 2023	Argonne National Laboratory	Dirigenti (2), Dipendenti Sezione (2/3)	3.500 €	13042	Tipologia di codice di calcolo necessari per simulazione della migrazione dei contaminanti radioattivi necessario per personale neoassunto	NUC/RAD
3	I metodi di analisi delle competenze e delle potenzialità delle risorse umane ( <i>Formazione specialistica – Formazione discrezionale</i> )	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'assessment 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 ( <i>Aggiornamento professionale – Formazione discrezionale</i> )	E-learning o in presenza	Febbraio 2023	Da valutare rispetto al programma SNA e all'offerta del mercato	Responsabile fondo economale, conservatorio 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 ( <i>Aggiornamento professionale – Formazione discrezionale</i> )	In presenza	Febbraio 2023 o a seguito entrata in vigore del 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 contabilità	AGBP



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

N	TITOLO DEL CORSO	TIPOLOGIA DI CORSO	PERIODO DI SVOLGIMENTO	ENTE EROGATORE	N. DIPENDENTI COINVOLTI	COSTO PRESUNTO	FINANZIAMENTO DELLA PARTECIPAZIONE	OBIETTIVI FORMATIVI	U.O. RICHIEDENTE ATTIVAZIONE
6	L'integrazione tra contabilità finanziaria ed economico-patrimoniale nelle pubbliche amministrazioni ( <i>Formazione specialistica – Formazione discrezionale</i> )	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 ( <i>Formazione specialistica</i> )	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 ( <i>Formazione personale neo-assunto</i> )	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	"La riforma di congedi e permessi: D.Lgs 105/2022, manovra 2023, istruzioni INPS"	E-learning	23 maggio 2023	ITA formazione	1 CAMM 1 CTER	1.700 €	13042	<b>Aggiornare sulla base delle nuove disposizioni legislative e degli orientamenti amministrativi il personale della Sezione degli Affari generali, in materia di legge 104/92, congedi maternità e parentali</b>	AGBP
10	Corso avanzato di Gedoc ( <i>Formazione specialistica e discrezionale</i> )	E-learning	A partire da febbraio 2023	Convenzione Unioncamere	1 CAMM	0 €	N.A.	Acquisire capacità di gestire il protocollo per il Servizio	SEGR
11	Corso base di Gedoc ( <i>Formazione specialistica e discrezionale</i> )	E-learning	A partire da febbraio 2023	Convenzione Unioncamere	1 TEC	0 €	N.A.	Migliorare la capacità di gestire il protocollo e la casella personale d'ufficio	SEGR
12	Corso avanzato di Risk Management ( <i>Formazione specialistica discrezionale</i> )	E-learning	A partire da febbraio 2023	SNA	1 TEC	0 €	N.A.	Acquisire capacità di realizzare presentazioni	SEGR
13	Corso Privacy e Cybersecurity ( <i>Formazione specialistica e discrezionale</i> )	E-learning	A partire da febbraio 2023	Convenzione Unioncamere	1 TEC	0 €	N.A.		SEGR



# PIANO GENERALE DELLA FORMAZIONE – PGF

Rev. 1

Data: 01-10-2021

N	TITOLO DEL CORSO	TIPOLOGIA DI CORSO	PERIODO DI SVOLGIMENTO	ENTE EROGATORE	N. DIPENDENTI COINVOLTI	COSTO PRESUNTO	FINANZIAMENTO DELLA PARTECIPAZIONE	OBIETTIVI FORMATIVI	U.O. RICHIEDENTE ATTIVAZIONE
14	Corsi in materia di Anticorruzione e Trasparenza ( <i>Formazione obbligatoria – Formazione personale neo-assunto</i> )	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
15	Corso su PAGOPA ( <i>Formazione specialistica e discrezionale</i> )	E-learning	I calendari dei corsi del 2023 non sono stati ancora pubblicati	SNA	2 CTER	0 €	N.A	Approfondire le conoscenze sul sistema di pagamento, che diverrà obbligatorio per tutte le Amministrazioni	UDD
16	Il portale acquisti in rete: dalla ricerca all'acquisto. Strumenti gestionali e di negoziazione ( <i>Formazione specialistica e discrezionale</i> )	E-learning	I calendari dei corsi del 2023 non sono stati ancora pubblicati	SNA	2 CTER	0 €	N.A	Approfondire le conoscenze sulle norme e gli strumenti per la gestione degli affidamenti	UDD
17	Corso Prevenire e gestire i conflitti ( <i>Formazione specialistica e discrezionale</i> )	E-learning	I calendari dei corsi del 2023 non sono stati ancora pubblicati	SNA	2 CTER	0 €		Acquisire conoscenze sugli strumenti che consentono di accrescere il benessere organizzativo	UDD
18	Regulatory Review and Assessment of the Safety Case for Disposal Facilities ( <i>Formazione tecnica</i> )	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  <a href="https://formation.irsn.fr/en/">https://formation.irsn.fr/en/</a>	1 TEC (2 neoassunti)  Nuovi Assunti geologi	2500 € *6*1 = 15.000 €  <a href="https://formation.irsn.fr/wp-content/uploads/2022/06/training_program_irsn_academy_2022.pdf">https://formation.irsn.fr/wp-content/uploads/2022/06/training_program_irsn_academy_2022.pdf</a>	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. - <b>Module 1</b> provides a general introduction to the course and deals with the safety case context, safety strategy, site characterization and the facility description. - <b>Module 2</b> deals with safety assessment, specifically; post closure radiological impact assessment, operational safety assessment, site and engineering assessment and management system assessment. - <b>Module 3</b> deals with the topics of optimization, uncertainty management, integration of safety arguments and regulatory	RIF



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

review and assessment of safety.

N	TITOLO DEL CORSO	TIPOLOGIA DI CORSO	PERIODO DI SVOLGIMENTO	ENTE EROGATORE	N. DIPENDENTI COINVOLTI	COSTO PRESUNTO	FINANZIAMENTO DELLA PARTECIPAZIONE	OGGETTIVI FORMATIVI	U.O. RICHIEDENTE ATTIVAZIONE
19	Corso di project management	In presenza	Secondo semestre 2023	Convenzione Unioncamere	3 TEC	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
20	Corso di formazione in materia di attività di polizia giudiziaria	In presenza	Secondo semestre 2023	Da valutare rispetto all'offerta 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: nozioni fondamentali; riferimenti agli illeciti in materia di radiazioni ionizzanti.  Attività, attribuzioni e funzioni della polizia giudiziaria nel procedimento penale italiano: nozioni fondamentali.	NUC



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

21	Corso in "Radiation Protection"	In presenza	Primo semestre 2023	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	12 TEC	€ 4.178	13042	<p>Questo corso di formazione tratta la fisica di base dei fenomeni radioattivi e offre una panoramica delle sue applicazioni più comuni.</p> <p>Condivide le più recenti conoscenze sulla dosimetria personale e ambientale e sulle tecniche di rilevamento, la gestione delle emergenze e gli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti. Inoltre, si concentra sugli aspetti legali relativi all'uso della radioattività.</p> <p>Le lezioni teoriche sono integrate da esercitazioni pratiche e si terranno visite tecniche ad alcune installazioni e laboratori.</p>	NUC/RAD
----	---------------------------------	-------------	---------------------	--	--------	---------	-------	---	---------



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

N	TITOLO DEL CORSO	TIPOLOGIA DI CORSO	PERIODO DI SVOLGIMENTO	ENTE EROGATORE	N. DIPENDENTI COINVOLTI	COSTO PRESUNTO	FINANZIAMENTO DELLA PARTECIPAZIONE	OBIETTIVI FORMATIVI	U.O. RICHIEDENTE ATTIVAZIONE
22	MCNP6 "Introduction to MCNP" <sup>1</sup>	In presenza	Agosto 2023	Los Alamos (NM)	1 TEC	€ 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
23	Corso auditor interno ISO 9001:2015	E-learning	Primo semestre 2023	Da valutare rispetto all'offerta di mercato	2 TEC	€ 1.000	13042	Il corso dovrà fornire le conoscenze e competenze necessarie per pianificare e condurre gli audit di parte prima per la valutazione dei sistemi di gestione secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2015. Il background formativo dovrà essere completo dal punto di vista teorico e pratico. Il corso dovrà essere qualificato da un organismo di certificazione del personale accreditato. Al termine del corso in seguito al superamento di un esame finale dovrà essere rilasciato un attestato di qualifica professionale.	RIS

Data approvazione DG:.....

Firma APPROVAZIONE DG:.....

<sup>1</sup> La partecipazione al corso prevede preliminarmente l'acquisizione del codice MCNP presso il RSICC. La licenza del codice è strettamente personale ed individuale.



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