FREQUENZA SETTIMANA	GIORN	DATA	ORA 1 9:00-10:00	ORA 2 10:00-11:00	ORA 3 11:00-12:00	ORA 4 12:00-13:00	ORA 1 14:00-15:00	ORA 2 15:00-16:00	ORA 3 16:00-17:00	ORA 4 17:00-18:00
ON-LINE	LUN	15/1/2024	Fis Nucl At P.Salvini	Fis Nucl At P.Salvini	RadioBio F.Ballarini	RadioBio F.Ballarini	Val Rischio L.Strada	Val Rischio L.Strada	Fis Nucl At S.Altieri	Fis Nucl At S.Altieri
			Modulo 1 interazione con la	Modulo 1 interazione con la	Modulo 2 introduzione effetti	Modulo 2 introduzione effetti	Modulo 6 valutazione e	Modulo 6 valutazione e	Modulo 1 interazione con la	Modulo 1 interazione con la
	MAR	16/1/2024	RadioBio F.Ballarini	RadioBio F.Ballarini	Fis Nucl At ES P.Salvini	Fis Nucl At ES P.Salvini	App & Sorg E.Giroletti	App & Sorg E.Giroletti	Fis Nucl At ES S.Altieri	Fis Nucl At ES S.Altieri
			Modulo 2 introduzione effetti	Modulo 2 introduzione effetti	Modulo 1 interazione con la	Modulo 1 interazione con la materia:	Modulo 4 sorgenti	Modulo 4 sorgenti	Modulo 1 rivelazioni neutroni	Modulo 1 rivelazioni neutroni
	MER	17/1/2024	Fis Nucl At A.Korgul	Fis Nucl At A.Korgul	App & Sorg E.Giroletti	App & Sorg E.Giroletti	RadioBio ES R.Moccaldi	RadioBio ES R.Moccaldi	RadioBio ES R.Moccaldi	RadioBio ES R.Moccaldi
			Modulo 1 charged particles	Modulo 1 charged particles	Modulo 4 sorgenti sigillate e non,	Modulo 4 sorgenti sigillate e non,	Modulo 2 principi	Modulo 2 principi	Modulo 2 principi fondamentali	Modulo 2 principi
	GIO	18/1/2024	RadioBio G.Taino	RadioBio G.Taino	App & Sorg F.Frigerio	App & Sorg F.Frigerio	App & Sorg E.Giroletti	App & Sorg E.Giroletti	Fis Nucl At ES A.Korgul*	Fis Nucl At ES A.Korgul*
			Modulo 2 fisiologia inalazione	Modulo 2 fisiologia inalazione e	Modulo 4 sorgenti radiogene	Modulo 4 sorgenti radiogene	Modulo 4 notifica,	Modulo 4 notifica,	Modulo 1 charged particles.	Modulo 1 charged particles.
	VEN	19/1/2024	RadioBio ES G.Baiocco	RadioBio ES G.Baiocco	Gar Qual ES A.Gandini	Gar Qual ES A.Gandini	RadioBio ES G.Baiocco	RadioBio ES G.Baiocco		
			Modulo 2 case study	Modulo 2 case study	Modulo 3 Garanzia Qualità	Modulo 3 Garanzia Qualità	Modulo 2 case study	Modulo 2 case study		
PRESENZA	SAB	20/1/2024	F.Cioce (Museo Radioattività)*	F.Cioce (Museo. Radioattività)*						
						SETTIMANA 2				
ON-LINE	LUN	22/1/2024	Fis Nucl At M.Pullia	Fis Nucl At M.Pullia	RadioBio G.Taino	RadioBio G.Taino	App & Sorg ES E.Giroletti	App & Sorg ES E.Giroletti	Dosim Altieri	Dosim Caresana PRES
			Modulo 1 fisica degli	Modulo 1 fisica degli	Modulo 2 misure di protezione	Modulo 2 misure di protezione	Modulo 4 sorgenti RX (f(x) e	Modulo 4 sorgenti RX (f(x) e	Modulo 5 principi e teoria della	modulo 5 rivelazione e
	MAR	23/1/2024	Fis Nucl At M.Ferrarini	Fis Nucl At M.Ferrarini	Fis Nucl At ES M.Pullia	Fis Nucl At ES M.Pullia	Dosim ES S.Agosteo PRES	Dosim ES S.Agosteo PRES	Gar Qual ES R.Di Liberto PRES	Gar Qual ES R.Di Liberto PRES
			mod 1 richiami fisica neutrone	mod 1 richiami fisica neutrone	Modulo 1 fisica degli acceleratori	Modulo 1 fisica degli acceleratori	Modulo 5 grandezze e unità	Modulo 5 grandezze e unità	Modulo 3 apparecchi medicali	Modulo 3 apparecchi medicali
	MER	24/1/2024	App & Sorg ES E.Giroletti	App & Sorg ES E.Giroletti	Dosim Minchillo	Dosim Minchillo	Dosim ES Minchillo	Dosim ES Minchillo	App & Sorg F.Frigerio	App & Sorg F.Frigerio
			Modulo 4 schermature fotoni	Modulo 4 schermature fotoni	Modulo 5 metodi e strumenti di	Modulo 5 metodi e strumenti di	Modulo 5 affidabilità e	Modulo 5 affidabilità e	Modulo 4 sorgenti radiogene e	Modulo 4 sorgenti radiogene e
	GIO	25/1/2024	Gar Qual L.Trombetta PRES	Gar Qual L.Trombetta PRES	App & Sorg E.Giroletti	App & Sorg F.Frigerio	Dosim Minchillo	Dosim Minchillo	Dosim ES Bergamaschi	Dosim ES Bergamaschi
			Modulo 3 apparecchiature medicali	Modulo 3 apparecchiature medicali	Modulo 4 RX in medicina	Modulo 4 RX in medicina	Modulo 5 dosimetria personale per esposizione a raggi X, dosimetri e principi di funzionamento	Modulo 5 dosimetria personale per esposizione a raggi X, dosimetri e principi di funzionamento	Modulo 5 protezione della popolazione: concetto di individuo rappresentativo, calcolo di dose per tale	Modulo 5 protezione della popolazione: concetto di individuo rappresentativo, calcolo di dose per tale
	VEN	26/1/2024	Dosim Galletta	Dosim Galletta	Gar Qual L.Trombetta PRES	Gar Qual L.Trombetta PRES	RadioBio ES G.Taino	RadioBio ES F.Russo	RadioBio ES F.Russo	RadioBio ES F.Russo
			Modulo 5 dosimetria interna	Modulo 5 dosimetria interna	Modulo 3 apparecchiature	Modulo 3 apparecchiature medicali	Modulo 2 case study	Modulo 2 case study	Modulo 2 case study	Modulo 2 case study
PRESENZA	SAB	27/1/2024								
						SETTIMANA 3				
ON-LINE	LUN	29/1/2024	Impianti L.Frybortova	Impianti L.Frybortova	Val Rischio L.Strada ASINCR	Val Rischio L.Strada ASINCR	Val Rischio ES F.Gueli	Val Rischio ES F.Gueli	Gar Qual R.Di Liberto PRES	Gar Qual R.Di Liberto PRES
			mod 11: fission and fusion	mod 11: fission and fusion	Mod 6 cultura sicurezza	Mod 6 rischio chimico	Mod 6 org RP + ruolo EdR +	Mod 6 org RP + ruolo EdR +	Mod 3 app medicali	Mod 3 app medicali
	MAR	30/1/2024	Dosim Galletta	Dosim Galletta	Quad Norm Giuffrida	Quad Norm Giuffrida	App & Sorg ES M.Cecchini	App & Sorg ES M.Cecchini	Gar Qual ES L.Trombetta	Gar Qual ES L.Trombetta
			Mod 5 dosimetria interna	Mod 5 dosimetria interna	Mod 6 ICRP principles	Mod 6 ICRP principles	Mod 4: NORM aspetti gen,	Mod 4: NORM aspetti gen,	Mod 3: app medicali	Mod 3: app medicali
	MER	31/1/2024	Dosim Minchillo	Dosim Minchillo		App & Sorg F.Frigerio	Dosim ES Galletta	Dosim ES Galletta	Gar Qual R.Di Liberto PRES	Gar Qual R.Di Liberto PRES
			Mod 5: WBC	Mod 5: WBC		Mod 4: exp accidentale in ind &	Mod 5: dosimetria interna	Mod 5: dosimetria interna	Mod 3: app medicali	Mod 3: app medicali
	GIO	1/2/2024	Val Rischio F.Gueli	Val Rischio G.Iurlaro	App & Sorg M.Cecchini	App & Sorg M.Cecchini	Val Rischio ES C.Zonta		Gar Qual L.Trombetta	Gar Qual L.Trombetta
			Mod 6: org RP + ruolo EdR +	Mod 6: org RP + ruolo EdR +	Mod 4: radon 1	Mod 4: radon 1 + legge radon	Mod 6: rischio biologico		Mod 3: app medicali	Mod 3: app medicali
	VEN	2/2/2024			App & Sorg M.Cecchini	App & Sorg A.Cester ASINCR	Gar Qual R.Di Liberto PRES	Gar Qual R.Di Liberto PRES	Quad Norm Russo	Quad Norm Russo
					Mod 4: legge radon + risanamento	Mod 4: Cosmic ionizing radiation	Mod 3: app medicali	Mod 3: STRIMS	Mod 7: national regulatory	Mod 7: national regulatory
PRESENZA	SAB	3/2/2024								
						SETTIMANA 4				
ON-LINE	LUN	5/2/2024	Impianti L.Frybortova	Impianti L.Frybortova			Gar Qual ES F.Frigerio	Gar Qual ES F.Frigerio	App & Sorg ES A.Cester ASINCR	App & Sorg ES A.Cester
			Mod 11: fission and fusion principles	Mod 11: fission and fusion principles			Mod 3: ctrl qual sorg NON mediche	Mod 3: tecniche auditing	Mod 4: CARI-7 and CARI-7A	Mod 4: I muoni
	MAR	6/2/2024	App & Sorg A.Cester ASINCR	App & Sorg G.Bilancia	Dosim ES Bergamaschi	Dosim ES Bergamaschi	App & Sorg ES G.Bilancia	App & Sorg ES G.Bilancia	Dosim S.Agosteo	Dosim S.Agosteo
			Mod 4: Rischio radon negli	Mod 4: ctrl emissioni	Mod 5: radionuclidi naturali	Mod 5: radionuclidi naturali	Mod 4: ctrl emissioni + imp	Mod 4: imp amb	Mod 5: intro riv neutroni	Mod 5: intro riv neutroni
	MER	7/2/2024	Quad Norm ES Russo	Quad Norm ES Russo	Dosim M.Ferrarini	Dosim M.Ferrarini	Dosim ES M.Ferrarini	Dosim ES M.Ferrarini	Val Rischio ES G.Iurlaro	Val Rischio ES G.Iurlaro
			Mod 7: national regulatory	Mod 7: national regulatory	Mod 5: dosim neutronica	Mod 5: dosim neutronica individuale	Mod 5: rivelatori di neutroni	Mod 5: rivelatori di neutroni	Mod 6: def zone + class	Mod 6: def zone + class
	GIO	8/2/2024	Dosim Agosteo	Dosim Agosteo	Val Rischio ES R.Di Liberto PRES	Val Rischio ES R.Di Liberto PRES	App & Sorg ES C.Osimace	App & Sorg ES C.Osimace		
			Mod 5: dosimetria neutronica	Mod 5: dosimetria neutronica	Mod 6: questioni legate a med	Mod 6: questioni legate a med	Mod 4: La gestione delle	Mod 4: La gestione delle		
	VEN	9/2/2024	Val Rischio M.Cecchini	Val Rischio M.Cecchini	App & Sorg F.Frigerio		Dosim R.Di Liberto PRES	Dosim R.Di Liberto PRES		
			Mod 6: rischi att nat + azioni	Mod 6: rischi att nat + azioni	Modulo 4 procedure: situazioni		Mod 5: Exp lav & publ in	Mod 5: Exp lav & publ in		
PRESENZA	SAB	10/2/2024	Val Rischio M.Prata PRES	Val Rischio M.Prata PRES	Val Rischio M.Prata PRES	Val Rischio M.Prata PRES	Quad Norm Amghad	Quad Norm Amghad		
			Mod 6: monitoraggio + cont sup e interna + sist ril e misura	Mod 6: monitoraggio + cont sup e interna + sist ril e misura	Mod 6: monitoraggio + cont sup e interna + sist ril e misura	Mod 6: monitoraggio + cont sup e interna + sist ril e misura	Mod 7: international regulatory framework and	Mod 7: safety n-facility installation		
						SETTIMANA 5				
ON-LINE	LUN	12/2/2024			Rif & Transp B.Cazzani	Rif & Transp B.Cazzani			Rif & Trasp ES B.Cazzani	Rif & Trasp ES B.Cazzani
					Mod 9	Mod 9			Mod 9	Mod 9
	MAR	13/2/2024			Ri & Transp F.Cioce	Ri & Transp F.Cioce			Rif & Trasp ES F.Cioce	Rif & Trasp ES F.Cioce
					Mod 9	Mod 9			Mod 9	Mod 9
	MER	14/2/2024	Esercizio R.Di Liberto PRES	Esercizio R.Di Liberto PRES	Esercizio D.Alloni PRES	Esercizio D.Alloni PRES				
			Mod 10: prog, es e decomm	Mod 10: prog, es e decomm	Mod 10: ciclotrone LENA	Mod 10: ciclotrone LENA				
	GIO	15/2/2024	Esercizio M.Ferrarini	Esercizio M.Ferrarini						
			Mod 10: acc ioni pesanti	Mod 10: acc ioni pesanti						
	VEN	16/2/2024	Esercizio M.Ferrarini	Esercizio M.Ferrarini			Esercio ES R.Di Liberto PRES	Esercio ES R.Di Liberto PRES		
			Mod 10: acc ioni pesanti	Mod 10: acc ioni pesanti			Mod 10: case study	Mod 10: case study		
PRESENZA	SAB	17/2/2024	Quad Norm ES A.Salvini PRES	Quad Norm ES A.Salvini PRES	Impianti Amgad	Impianti Amgad				
			Mod 7: examples of int reg &	Mod 7: examples of int reg &	Mod 11: nuclear power plant	Mod 11: radio protection @ nuclear				
						SETTIMANA 6				
ON-LINE	LUN	19/2/2024			Rif & Trasp P.Peerani	Rif & Trasp P.Peerani	Impianti Brano	Impianti Brano	Impianti ES J.Luley (TBC in base	Impianti ES J.Luley (TBC in
					Mod 9	Mod 9	Mod 11: design of neutron	Mod 11: design of neutron	Mod 11: design of neutron	Mod 11: design of neutron
	MAR	20/2/2024	Esercizio D.Ridikas IAEA	Esercizio D.Ridikas IAEA	Rif & Trasp ES P.Peerani	Rif & Trasp ES P.Peerani	Impianti ES S.Cerba	Impianti ES S.Cerba		
			Mod 10: seminario	Mod 10: seminario	Mod 9	Mod 9	Mod 11: design of neutron	Mod 11: design of neutron		
	MER	21/2/2024	Rif & Transp P.Peerani	Rif & Transp P.Peerani	Esercio ES A.Jalilian IAEA	Esercio ES B.S.Han IAEA	Esercio ES Peerani TBC	Esercio ES Peerani TBC		
			Mod 9	Mod 9	Mod 10: seminario RI production	Mod 10: seminario Electron	esercizio mod.9	esercizio mod.9		
	GIO	22/2/2024	Esercizio IAEA TBD Rosales	Esercio ES D.Alloni PRES	Esercio ES D.Alloni PRES	Impianti ES L.Di Cesare/P.Timossi	Impianti ES P.Timossi/L.Di	Esercizio V.Michal IAEA	Impianti ES C.Sollima	Impianti ES C.Sollima
			Mod 10: seminario	Mod 10: ciclotrone LENA	Mod 10: ciclotrone LENA	Mod 11: inst, auth, manag facilities	Mod 11: inst, auth, manag	Mod 10: seminario Waste	Mod 11: inst, auth, manag	Mod 11: inst, auth, manag
	VEN	23/2/2024	Esercizio S.Manera PRES	Esercizio S.Manera PRES	Rif & Trasp B.Cazzani	Rif & Trasp B.Cazzani	Impianti C.Sollima	Impianti C.Sollima	Impianti C.Sollima	Impianti C.Sollima
			Mod 10: ciclotrone LENA	Mod 10: ciclotrone LENA	Mod 9	Mod 9	Mod 11: inst, auth, manag	Mod 11: inst, auth, manag	Mod 11: inst, auth, manag	Mod 11: inst, auth, manag
PRESENZA	SAB	24/2/2024		Emergenze C.Bergamaschi case study	Emergenze C.Bergamaschi PRES case study					
						SETTIMANA 7				
ON-LINE	LUN	26/2/2024	Esercizio E.Giroletti (rec mod	Esercizio E.Giroletti (rec mod	Emergenze M.Cagnazzo PRES	Emergenze M.Cagnazzo PRES	Emergenze ES M.Cagnazzo	Emergenze ES M.Cagnazzo	Esercio ES A.Brusa Istituto	Esercio ES A.Brusa Istituto
			Mod 10	Mod 10	Mod 8: linee internazionali	Mod 8: linee internazionali	Mod 8: linee internazionali	Mod 8: linee internazionali	Mod 10: decommissioning ciclo	Mod 10: decommissioning
	MAR	27/2/2024	Emergenze ES G.Magrotti	Emergenze ES G.Magrotti	Esercizio P.Peerani	Esercizio P.Peerani	Impianti Brano	Impianti Brano	Impianti ES J.Luley	Impianti ES J.Luley
			linee guida naz	linee guida naz	ok, ma es mod. 9	ok, ma es mod. 10	criticality	criticality	criticità ORNL SCALE	criticità ORNL SCALE
	MER	28/2/2024	Esercizio De Crescenzo	Esercizio De Crescenzo	Emergenze G.Magrotti	Emergenze G.Magrotti	Impianti ES L.Di	Impianti ES L.Di	Impianti S.Cerba	Impianti S.Cerba
			gestione rifiuti (solidi/liquidi)	gestione rifiuti (solidi/liquidi) di	linee guida naz	linee guida naz	Mod 11: inst, auth, manag	Mod 11: inst, auth, manag	criticità ORNL SCALE	criticità ORNL SCALE
	GIO	29/02/23	Esercizio M.Ferrarini	Esercizio M.Ferrarini	Impianti A.Borio	Impianti A.Borio	Esercio ES S.Manera PRES	Esercio ES S.Manera PRES	Impianti ES A.Borio	Impianti ES A.Borio
			acc adroni/ioni	acc adroni/ioni	reactor engineering	reactor engineering	(in realtà mod. 11)	(in realtà mod. 11)	reactor engineering	reactor engineering
	VEN	1/3/2024	Rif & Trasp R.Vespa	Rif & Trasp R.Vespa	Esercio ES De Crescenzo	Esercio ES De Crescenzo	Esercizio M.Ferrarini	Esercizio M.Ferrarini	Impianti ES P.Timossi/L.Di	Impianti ES P.Timossi/L.Di
					gestione rifiuti (solidi/liquidi) di	gestione rifiuti (solidi/liquidi) di una	acc adroni/ioni	acc adroni/ioni	Mod 11: inst, auth, manag	inst, auth, manag facilities
PRESENZA	SAB	2/3/2024	Rif & Trasp C.Bergamaschi	Rif & Trasp C.Bergamaschi	Rif & Trasp ES C.Bergamaschi PRES	Rif & Trasp ES C.Bergamaschi PRES				
			bonifiche (ospedaliere)	bonifiche (ospedaliere)	gestione rif radioativi (ospedali)	gestione rif radioativi (ospedali)				
Posticipate			Stefano De Crescenzo IEO							
ON-LINE?	VEN	8/3/2024	Impianti O.Novak PRES	Impianti O.Novak PRES						
			Mod 11: safety operation	Mod 11: safety operation						
PRESENZA	SAB	09/03/2024	Impianti O.Novak PRES	Impianti O.Novak PRES	Impianti O.Novak PRES	Impianti O.Novak PRES				
			Mod 11: fuel cycle	Mod 11: fuel cycle	Mod 11: fuel cycle	Mod 11: fuel cycle				
PRESENZA	SAB	16/3/2024	Impianti I.Auterinen PRES	Impianti I.Auterinen PRES	Esercio ES L.Bianchi	Esercio ES L.Bianchi				
			decommissing TRIGA Mark II	decommissing TRIGA Mark II	Mod 10: emergenze radiologiche	Mod 10: emergenze radiologiche				