

"S7" SPECIALIZZAZIONE CLASSE 7 - RADIOATTIVI

S7-001		Quale tipo di formazione deve ricevere il personale addetto al trasporto delle materie della classe 7?	
S7-001	1	Formazione appropriata relativa ai rischi radiologici connessi al trasporto	V
S7-001	2	Formazione sulle precauzioni da prendere per limitare la esposizione alle radiazioni	V
S7-001	3	Formazione sull'uso dei materiali radioattivi nella diagnosi della tiroide	F
S7-002		Quale è il rischio associato al trasporto, senza incidenti, di materiali radioattivi?	
S7-002	1	Il rischio di contaminazione della pelle	F
S7-002	2	Il rischio di ricevere dosi da radiazioni per ingestione di materiali radioattivi	F
S7-002	3	Il rischio dovuto al campo di radiazioni presente all'esterno del collo radioattivo	V
S7-003		Quali rischi possono essere associati alle condizioni regolari di trasporto (assenza di incidenti) di materie radioattive?	
S7-003	1	Contaminazione interna per inalazione di radionuclidi	F
S7-003	2	Dispersione di radionuclidi in atmosfera	F
S7-003	3	Irraggiamento esterno	V
S7-004		Cosa determina il fondo naturale di radiazioni?	
S7-004	1	Le radiazioni cosmiche	V
S7-004	2	Le radiazioni derivanti dall'uso di sorgenti radioattive per scopi medici	F
S7-004	3	Le radiazioni emesse da alcune materie radioattive presenti sulla superficie terrestre	V
S7-005		Quali radiazioni sono emesse dalle materie radioattive della classe 7?	
S7-005	1	Radiazioni alfa, beta e gamma	V
S7-005	2	Radiazioni infrarosse	F
S7-005	3	Radiazioni ultraviolette	F
S7-006		Quali particelle e/o radiazioni ionizzanti causano un maggior danno biologico da contaminazione interna?	
S7-006	1	Particelle alfa	V
S7-006	2	Protoni	V
S7-006	3	Radiazioni gamma	F
S7-007		Quali particelle e/o radiazioni ionizzanti causano un maggior danno biologico da irraggiamento esterno?	
S7-007	1	Neutroni	V
S7-007	2	Particelle alfa	F
S7-007	3	Radiazioni gamma	V
S7-008		Cosa sono le radiazioni alfa?	
S7-008	1	Particelle composte da 2 protoni e 2 neutroni	V
S7-008	2	Particelle con carica elettrica negativa	F
S7-008	3	Particelle prive di carica elettrica	F
S7-009		Le radiazioni alfa:	
S7-009	1	Emesse da una materia radioattiva introdotta nel corpo umano producono un notevole danno biologico	V
S7-009	2	Possono essere fermate da un foglio di carta	V
S7-009	3	Possono percorrere uno spazio di diversi metri in aria	F
S7-010		Cosa sono le radiazioni beta?	
S7-010	1	Particelle composte da 2 protoni e 2 neutroni	F
S7-010	2	Particelle con carica elettrica negativa	V
S7-010	3	Particelle prive di carica elettrica	F
S7-011		Le radiazioni beta:	
S7-011	1	Possono essere fermate da alcuni centimetri di legno	V
S7-011	2	Possono percorrere uno spazio di più di 50 m in aria	F
S7-011	3	Sono deviate da un campo magnetico	V
S7-012		Cosa è la dose assorbita?	
S7-012	1	La quantità di materia radioattiva assorbita dai tessuti	F
S7-012	2	L'energia associata a un atomo con carica elettrica positiva	F
S7-012	3	L'energia assorbita per unità di massa	V
S7-013		Cosa è la dose equivalente?	
S7-013	1	La dose assorbita in un certo organo che tiene conto del tipo di radiazione	V
S7-013	2	La radiazione emessa da una sorgente radioattiva	F
S7-013	3	L'energia assorbita da un certo organo in funzione della qualità della radiazione	V
S7-014		Quale è l'unità di misura della dose equivalente?	
S7-014	1	Becquerel (Bq)	F
S7-014	2	Sievert (Sv)	V
S7-014	3	Watt (W)	F
S7-015		Indicare il limite di dose efficace, dovuta a esposizioni professionali dovute al trasporto, oltre il quale deve essere previsto un monitoraggio individuale:	
S7-015	1	1 mSv per anno solare	F
S7-015	2	6 mSv per anno solare	V

S7-015	3	Valore superiore a quello del fondo naturale	F
S7-016		Indicare il valore di dose efficace oltre il quale il lavoratore deve essere classificato in Categoria A per esposizioni occupazionali dovute al trasporto di materie radioattive	
S7-016	1	0,5 mSv per anno solare	F
S7-016	2	20 mSv per anno solare	F
S7-016	3	6 mSv per anno solare	V
S7-017		Quale è il valore della dose efficace massima da considerare nel calcolo delle distanze di separazione fra zone regolarmente accessibili agli individui rappresentativi della popolazione e colli di categoria II-GIALLA e III-GIALLA?	
S7-017	1	0,1 mSv per anno solare	F
S7-017	2	1 mSv per anno solare	V
S7-017	3	10 mSv per anno solare	F
S7-018		Quali tra i seguenti è l'organo o tessuto più sensibile alle radiazioni ionizzanti?	
S7-018	1	i piedi	F
S7-018	2	le gonadi	V
S7-018	3	le mani	F
S7-019		Quali effetti possono essere prodotti dalle radiazioni ionizzanti sull'individuo?	
S7-019	1	Aumento della frequenza del battito cardiaco	F
S7-019	2	Modificazioni di tipo genetico	V
S7-019	3	Rottura di catene molecolari con formazione di radicali liberi	V
S7-020		Quali strumenti di misura si utilizzano per la rilevazione e misura delle radiazioni ionizzanti?	
S7-020	1	Camera a ionizzazione	V
S7-020	2	Contatore Geiger - Muller	V
S7-020	3	Ohmetro digitale	F
S7-021		Cosa è il Programma di protezione dalle radiazioni?	
S7-021	1	Un documento contenente le misure di protezione atte ad evitare il furto dei colli radioattivi	F
S7-021	2	Un insieme di disposizioni sistematiche contenenti le misure di protezione dalle radiazioni	V
S7-021	3	Un programma per computer che permette di calcolare la dose efficace ai lavoratori	F
S7-022		Quali sono i principi fondamentali specifici della radioprotezione?	
S7-022	1	Giustificazione	V
S7-022	2	Ottimizzazione	V
S7-022	3	Precauzione	F
S7-023		Quale delle seguenti risposte indica un corretto comportamento ai fini della radioprotezione nel trasporto di materie radioattive?	
S7-023	1	Evitare ogni inutile esposizione alle radiazioni	V
S7-023	2	Ridurre il più possibile il tempo di esposizione alle radiazioni	V
S7-023	3	Rimanere per molto tempo vicino al veicolo/carro quando è carico di colli radioattivi	F
S7-024		Quali azioni sono efficaci al fine di ridurre il rischio di irraggiamento in presenza di una sorgente radioattiva?	
S7-024	1	Posizionamento di elementi schermanti intorno alla sorgente radioattiva	V
S7-024	2	Riduzione del tempo di permanenza nelle vicinanze della sorgente radioattiva	V
S7-024	3	Riduzione della distanza dalla sorgente radioattiva	F
S7-025		L'uranio, classificato come merce pericolosa appartenente alla classe 7 del RID/ADR/ADN è una materia:	
S7-025	1	comburente	F
S7-025	2	radioattiva	V
S7-025	3	corrosiva	F
S7-026		Quali tra le seguenti materie sono soggette alle disposizioni della classe 7 del RID/ADR/ADN?	
S7-026	1	Catalizzatore di piombo	F
S7-026	2	Esafluoruro di uranio	V
S7-026	3	Materiale radioattivo di debole attività specifica (LSA)	V
S7-027		Una materia radioattiva (classe 7 RID/ADR/ADN) è definita come merce pericolosa ad alto rischio:	
S7-027	1	Quando l'attività è superiore a 3000 A ₁ se la materia radioattiva è sotto forma speciale	F
S7-027	2	Quando l'attività è superiore a 3000 A ₂ con l'eccezione di alcuni radionuclidi	V
S7-027	3	Quando l'imballaggio in cui è trasportata è privo delle etichette prescritte	F
S7-028		Cosa è l'indice di sicurezza per la criticità (CSI) assegnato a un collo contenente materia radioattiva fissile, che non sia fissile esente?	
S7-028	1	Un numero che fornisce la quantità in massa di materia radioattiva fissile contenuta nel collo	F
S7-028	2	Un numero utilizzato anche per stabilire a quale categoria appartiene il collo	F
S7-028	3	Un numero utilizzato per il controllo sull'accumulazione di colli a bordo di un veicolo/carro	V
S7-029		Quanti colli contenenti materia radioattiva fissile che non sia fissile esente, ciascuno con indice di sicurezza per la criticità (CSI) uguale a 10, possono essere trasportati in un veicolo/carro in condizioni di uso non esclusivo?	
S7-029	1	5	V
S7-029	2	10	F
S7-029	3	100	F

S7-030		Quale valore può assumere l'indice di sicurezza per la criticità (CSI) di un collo contenente materia radioattiva fissile che non sia fissile esente?	
S7-030	1	0 nel caso in cui un numero illimitato (N = infinito) di colli sia sottocritico	V
S7-030	2	1 nel caso in cui un numero di colli (N = 50) sia sottocritico	V
S7-030	3	Infinito nel caso in cui un numero di colli (N = infinito) sia sottocritico	F
S7-031		Cosa è l'indice di trasporto (IT)?	
S7-031	1	Un numero che fornisce il valore dell'attività della materia radioattiva contenuta nel collo	F
S7-031	2	Un numero utilizzato anche per stabilire a quale categoria appartiene il collo	V
S7-031	3	Un numero utilizzato per il controllo del rateo di dose a 1 metro dal collo	V
S7-032		Cosa rappresenta l'indice di trasporto (IT)?	
S7-032	1	Il massimo rateo di dose in mSv/h misurato a 1 metro di distanza dalla superficie esterna del collo moltiplicato per 100	V
S7-032	2	Il massimo rateo di dose in mSv/h misurato sulla superficie del collo	F
S7-032	3	Il massimo numero di colli che può essere caricato sul veicolo di trasporto	F
S7-033		Il valore dell'indice di trasporto (IT) deve essere riportato su:	
S7-033	1	L'etichetta di pericolo n. 7C	V
S7-033	2	La placca n. 7D	F
S7-033	3	L'etichetta di pericolo n. 7E	F
S7-034		In quali condizioni l'indice di trasporto (IT) di un collo può superare 10?	
S7-034	1	Il collo è trasportato all'interno di un sovrimballaggio	F
S7-034	2	Il collo è trasportato in condizioni di uso esclusivo	V
S7-034	3	Il collo è trasportato in un veicolo/carro con pareti rivestite di piombo in condizioni di uso non esclusivo	F
S7-035		Indicare il limite sulla somma totale degli indici di trasporto (IT) dei colli a bordo di un veicolo o container in uso non esclusivo:	
S7-035	1	50	V
S7-035	2	100	F
S7-035	3	nessun limite	F
S7-036		Quale è il numero massimo di colli appartenenti alla categoria III-GIALLA, aventi ciascuno indice di trasporto (IT) uguale a 5, che possono essere trasportati a bordo di un veicolo in condizioni di uso non esclusivo?	
S7-036	1	5	F
S7-036	2	10	V
S7-036	3	50	F
S7-037		Quanti colli, ciascuno con indice di trasporto (IT) uguale a 10, possono essere trasportati in un veicolo in condizioni di uso non esclusivo?	
S7-037	1	5	V
S7-037	2	10	F
S7-037	3	100	F
S7-038		Quale/i disposizione/i sulle dimensioni delle etichette, usate per il trasporto di materiali della classe 7, sono corrette?	
S7-038	1	I colli devono essere muniti di etichette aventi il lato di almeno 100 mm	V
S7-038	2	I colli devono essere muniti di etichette con un lato di almeno 250 mm	F
S7-038	3	I colli esenti devono essere muniti di etichette aventi il lato di almeno 200 mm	F
S7-039		Quale delle seguenti etichettature sono corrette?	
S7-039	1	Etichetta I-BIANCA con Indice di Trasporto = 3	F
S7-039	2	Etichetta I-BIANCA senza Indice di trasporto (IT)	V
S7-039	3	Etichetta II-GIALLA con Indice di Trasporto = 9	F
S7-040		Su quali etichette di pericolo si deve riportare il valore dell'Indice di Trasporto?	
S7-040	1	Etichetta di pericolo n. 7A	F
S7-040	2	Etichetta di pericolo n. 7B	V
S7-040	3	Etichetta di pericolo n. 7C	V
S7-041		Quali informazioni devono essere riportate sull'etichetta di pericolo n. 7A?	
S7-041	1	Il valore del rateo di dose sulla superficie esterna del collo	F
S7-041	2	Il valore dell'indice di trasporto (IT)	F
S7-041	3	L'attività della materia radioattiva contenuta nel collo	V
S7-042		Quali informazioni fornisce l'etichetta di pericolo n. 7A?	
S7-042	1	Il/I radionuclidi contenuto/i nel collo	V
S7-042	2	L'attività del contenuto radioattivo del collo	V
S7-042	3	L'Indice di Trasporto	F
S7-043		Quali informazioni fornisce l'etichetta di pericolo n. 7B?	
S7-043	1	La massa lorda del collo	F
S7-043	2	L'attività del contenuto radioattivo del collo	V
S7-043	3	L'Indice di Trasporto	V
S7-044		Quali informazioni devono essere riportate sull'etichetta di pericolo n. 7C?	
S7-044	1	Il numero di identificazione della materia radioattiva (N° ONU)	F
S7-044	2	Il valore dell'attività della materia radioattiva	V
S7-044	3	Il valore dell'indice di trasporto (IT)	V

S7-045		Quali informazioni fornisce l'etichetta di pericolo n. 7C?	
S7-045	1	Il peso della materia radioattiva contenuta nel collo	F
S7-045	2	L'attività del contenuto radioattivo del collo	V
S7-045	3	L'Indice di Sicurezza per la Criticità	F
S7-046		Quale etichetta deve essere apposta su di un collo trasportato in accordo speciale?	
S7-046	1	Etichetta di pericolo n. 7A	F
S7-046	2	Etichetta di pericolo n. 7C	V
S7-046	3	Nessuna etichetta	F
S7-047		Indicare la/le etichetta/e da apporre su un collo contenente 0,1 g di nuclidi fissili e avente un rateo di dose superficiale di 1 mSv/h	
S7-047	1	Etichetta di pericolo n. 7A + etichetta di pericolo n. 7E	F
S7-047	2	Etichetta di pericolo n. 7C	V
S7-047	3	Etichetta di pericolo n. 7E	F
S7-048		Quale comportamento deve essere osservato dal personale addetto al maneggio/stivaggio di colli con etichetta di pericolo n. 7C e Indice di Trasporto = 9?	
S7-048	1	Non far avvicinare estranei o persone non autorizzate	V
S7-048	2	Sostare in prossimità del collo per il minor tempo possibile	V
S7-048	3	Usare una maschera antigas e una tuta termica	F
S7-049		Un collo esente:	
S7-049	1	E' un collo esentato da alcune disposizioni del RID/ADR/ADN	V
S7-049	2	E' un collo esentato da tutte le disposizioni del RID/ADR/ADN	F
S7-049	3	Può essere un imballaggio vuoto che ha contenuto in precedenza materia radioattiva se la sua contaminazione interna è inferiore a un certo valore	V
S7-050		A quale categoria di trasporto appartiene il N° ONU 2910 Materia radioattiva, collo esente - quantità limitata di materiale?	
S7-050	1	Categoria di trasporto 0	F
S7-050	2	Categoria di trasporto 4	V
S7-050	3	Categoria di trasporto II-GIALLA	F
S7-051		Quali disposizioni si applicano alla materia radioattiva, collo esente classificato con il N° ONU 2911?	
S7-051	1	Deve sempre essere apposta sulla superficie esterna del collo l'etichetta di pericolo n. 7C	F
S7-051	2	Il rateo di dose sulla superficie esterna del collo può superare 5 microSv/h	F
S7-051	3	La superficie esterna del collo deve riportare il numero ONU preceduto dalle lettere UN	V
S7-052		Gli imballaggi vuoti che hanno contenuto materie o oggetti radioattivi:	
S7-052	1	Non devono mostrare le etichette affisse quando il collo era pieno quando la contaminazione interna è inferiore o uguale a 400 Bq/cm ² per emettitori beta e gamma ed emettitori alfa di debole tossicità e inferiore o uguale a 40 Bq/cm ² per tutti gli altri emettitori alfa	V
S7-052	2	Possono essere trasportati come colli esenti con N° ONU 2908 se la contaminazione interna è inferiore o uguale a 400 Bq/cm ² per emettitori beta e gamma ed emettitori alfa di debole tossicità e inferiore o uguale a 40 Bq/cm ² per tutti gli altri emettitori alfa	V
S7-052	3	Se sono contaminati internamente, ma chiusi in maniera ermetica possono essere trasportati senza applicare il RID/ADR/ADN	F
S7-053		In quali condizioni può essere trasportato un imballaggio vuoto che ha contenuto in precedenza materie radioattive?	
S7-053	1	Può essere trasportato come collo esente anche senza rimuovere le etichette affisse per il precedente trasporto	F
S7-053	2	Può essere trasportato come collo esente con un rateo di dose sulla superficie esterna, dovuta alla contaminazione interna, superiore a 5 microSv/h	F
S7-053	3	Può essere trasportato, come collo esente, a condizione che la contaminazione non fissile interna sia inferiore o uguale a 400 Bq/cm ² per emettitori beta e gamma ed emettitori alfa di debole tossicità e inferiore o uguale a 40 Bq/cm ² per tutti gli altri emettitori alfa	V
S7-054		Quali materie radioattive possono essere trasportate in esenzione da alcune disposizioni del RID/ADR/ADN?	
S7-054	1	UN 2912 Materia radioattiva di debole attività specifica (LSA-I), non fissile o fissile esente	F
S7-054	2	UN 2908 Materia radioattiva, collo esente - imballaggio vuoto	V
S7-054	3	UN 2911 Materia radioattiva, collo esente - strumenti o articoli	V
S7-055		Cosa si intende per sovrimballaggio nel caso di trasporto di materie della classe 7?	
S7-055	1	Un imballaggio certificato dall'autorità competente	F
S7-055	2	Un involucro (ad esempio una scatola) usato da uno stesso spediteore per riunire in una sola unità, di più facile manipolazione e stivaggio, due o più colli	V
S7-055	3	Un involucro (ad esempio una scatola) usato da uno stesso spediteore per riunire in una sola unità di più facile manipolazione e stivaggio due o più materie radioattive alla rinfusa	F
S7-056		Cosa è il contenuto radioattivo di un imballaggio?	
S7-056	1	La parte dell'imballaggio che svolge la funzione di schermaggio	F
S7-056	2	La sorgente radioattiva contenuta nell'imballaggio	V
S7-056	3	Qualsiasi solido, liquido, gas contaminato che si trova nell'imballaggio	V
S7-057		Quali sono le caratteristiche principali dei colli per il trasporto di materie della classe 7?	
S7-057	1	I materiali del collo devono resistere a temperature comprese -60°C e +90°C	F

S7-057	2	La minima dimensione esterna non deve essere inferiore a 10 cm per i colli di tipo A	V
S7-057	3	Le superfici esterne devono essere realizzate in maniera da poter essere decontaminate facilmente	V
S7-058		Quali tipi di collo sono utilizzati per il trasporto di materie della classe 7?	
S7-058	1	Collo di Tipo B(U)	V
S7-058	2	Collo Industriale di Tipo Composito IC-1	F
S7-058	3	Collo Industriale di Tipo IP-1	V
S7-059		Quale tipo di imballaggio occorre per trasportare una sorgente di I-125 (Iodio-125), non sotto forma speciale, avente un'attività di 4 TBq?	
S7-059	1	Collo di Tipo A	F
S7-059	2	Collo di Tipo B	V
S7-059	3	Collo esente	F
S7-060		Quale tipo di imballaggio occorre per trasportare una sorgente di Ir-192 (Iridio-192), sotto forma speciale, avente un'attività di 5 TBq?	
S7-060	1	Collo di Tipo A	F
S7-060	2	Collo di Tipo B	V
S7-060	3	Collo industriale di Tipo IP-2	F
S7-061		Quale tipo di imballaggio occorre per trasportare una sorgente di Mo-99 (Molibdeno-99), non sotto forma speciale e non contenuta in apparecchi o oggetti, avente un'attività di 0,3 TBq?	
S7-061	1	Collo di Tipo A	V
S7-061	2	Collo di Tipo B	F
S7-061	3	Collo esente	F
S7-062		Quale è l'attività massima di materia radioattiva, non sotto forma speciale, che può essere trasportata in un collo di Tipo A?	
S7-062	1	A ₁ per ciascun radionuclide	F
S7-062	2	A ₂ per ciascun radionuclide	V
S7-062	3	Il valore riportato sul certificato di approvazione del modello di collo di Tipo A	F
S7-063		Quali requisiti sono caratteristici di un collo di Tipo A per il trasporto di materie radioattive solide?	
S7-063	1	Deve garantire la non dispersione della materia radioattiva a seguito di una prova di caduta da 9 metri di altezza sopra un bersaglio rigido	F
S7-063	2	I componenti dell'imballaggio devono essere progettati tenendo conto di una variabilità della temperatura da -40°C a +70°C	V
S7-063	3	La più piccola dimensione esterna deve essere non inferiore a 10 cm	V
S7-064		Un collo di Tipo A contenente materia radioattiva liquida deve essere:	
S7-064	1	Fornito di materiale assorbente sufficiente ad assorbire due volte il volume dei contenuti liquidi	V
S7-064	2	Sempre equipaggiato con un dispositivo di decompressione	F
S7-064	3	Sempre trasportato all'interno di un sovrimballaggio per evitare lo spargimento di liquidi in caso di incidente	F
S7-065		Un collo di Tipo A deve essere progettato in modo da impedire, al termine delle prove di qualificazione:	
S7-065	1	La perdita o dispersione del contenuto radioattivo	V
S7-065	2	Un aumento superiore al 20% del rateo di dose su qualsiasi punto della superficie esterna del collo	V
S7-065	3	Un aumento superiore al 30% del rateo di dose su qualsiasi punto della superficie esterna del collo	F
S7-066		A quali prove di qualificazione deve essere sottoposto un campione di un modello di collo di Tipo A per il trasporto di materie radioattive solide?	
S7-066	1	Prova di aspersione d'acqua	V
S7-066	2	Prova di caduta libera su bersaglio da un'altezza di 9 metri	F
S7-066	3	Prova di immersione sotto una colonna d'acqua di 15 metri per otto ore	F
S7-067		Indicare quale(i) prova(e) di qualificazione sono richieste per un modello di collo di Tipo A:	
S7-067	1	Prova di immersione sotto una colonna d'acqua di 15 metri per otto ore	F
S7-067	2	Prova di penetrazione	V
S7-067	3	Prova termica di esposizione per 30 minuti a un fuoco di idrocarburi con temperatura media di fiamma di 800°C	F
S7-068		A quale/i delle seguenti condizioni è possibile trasportare un collo di Tipo B(U) approvato dall'autorità competente di uno Stato che non è contraente del RID/ADR?	
S7-068	1	Il collo deve essere accompagnato dal certificato, fornito dallo Stato non contraente, il quale attesti che il collo risponde alle prescrizioni tecniche del RID/ADR. Il certificato deve essere convalidato dal primo Stato contraente del RID/ADR toccato dal trasporto	V
S7-068	2	Il collo deve essere accompagnato dal certificato, fornito dallo Stato non contraente, il quale attesti che il collo risponde alle prescrizioni tecniche del RID/ADR. Il certificato deve essere convalidato dal primo Stato contraente del RID/ADR toccato dal trasporto, e da tutti gli altri Stati contraenti del RID/ADR eventualmente attraversati	F
S7-068	3	Non è necessario alcun certificato per trasportare il collo	F
S7-069		Il certificato di approvazione di modello di collo di Tipo B(U) non di tipo fissile:	
S7-069	1	Contiene il valore della quantità in grammi di materiale fissile autorizzata per il modello di collo	F
S7-069	2	Non è necessario per il trasporto di materie radioattive con attività superiore ad A ₂	F
S7-069	3	Specifica il contenuto radioattivo autorizzato per il modello di collo	V
S7-070		La pressione massima di esercizio in condizioni normali per un collo di Tipo B(U) deve essere:	

S7-070	1	Non superiore a una pressione manometrica di 200 kPa	F
S7-070	2	Non superiore a una pressione manometrica di 700 kPa	V
S7-070	3	Pari al valore della pressione massima di progetto	F
S7-071		È possibile trasportare una sorgente di Co-60 (Cobalto-60) sotto forma speciale con attività di 5 TBq in un collo di Tipo B(U) certificato per trasportare solo sorgenti di Ir-192 (Iridio-192) sotto forma speciale fino a una attività massima di 10 TBq?	
S7-071	1	No	V
S7-071	2	Sì	F
S7-071	3	Sì, a condizione che i due materie radioattive abbiano lo stesso tipo di emissione radioattiva	F
S7-072		Quale è l'attività massima di materia radioattiva che può essere trasportata in un collo di Tipo B(U)?	
S7-072	1	A ₁ se la materia radioattiva è sotto forma speciale	F
S7-072	2	A ₂ se la materia radioattiva non è sotto forma speciale	F
S7-072	3	Attività non superiore a quella autorizzata dal certificato di approvazione del modello di collo	V
S7-073		Quali marcature, impresse in modo leggibile e durevole, devono essere presenti sulla superficie esterna di un collo di Tipo B(U)?	
S7-073	1	Il marchio di identificazione attribuito al modello di collo dall'autorità competente	V
S7-073	2	Il simbolo del trifoglio resistente al fuoco e all'acqua	V
S7-073	3	Il valore dell'attività massima dei contenuti radioattivi in Becquerels (Bq)	F
S7-074		Quale è l'attività massima che può essere trasportata in un collo di Tipo C?	
S7-074	1	3000 A ₁ se il materiale è sotto forma speciale	F
S7-074	2	3000 A ₂ se il materiale non è sotto forma speciale	F
S7-074	3	L'attività autorizzata dal certificato di approvazione del modello di collo	V
S7-075		Quale è l'attività massima che può essere trasportata in un collo per materie fissili di Tipo AF?	
S7-075	1	A ₁ se le materie fissili sono sotto forma speciale	V
S7-075	2	A ₂ se le materie fissili non sono sotto forma speciale	V
S7-075	3	Un valore pari all'attività specifica della materia fissile	F
S7-076		Quale è la quantità massima di materia fissile che può essere trasportata in un imballaggio di tipo B(U)F?	
S7-076	1	0 grammi in quanto l'imballaggio di tipo B(U)F non può trasportare materia fissile	F
S7-076	2	15 grammi	F
S7-076	3	La quantità specificata nel certificato di approvazione del modello di collo	V
S7-077		Quali marchi identificano un modello di collo per il trasporto di materie radioattive e fissili non esenti approvato dall'autorità competente dell'Austria?	
S7-077	1	A/132/B(M)F	V
S7-077	2	A/137/SF	F
S7-077	3	A/139/B(U)F	V
S7-078		Quale delle seguenti definizioni indica un imballaggio per materie radioattive?	
S7-078	1	Un 'insieme di componenti necessari a svolgere la funzione di contenimento della materia radioattiva e altre funzioni di sicurezza	V
S7-078	2	Un container che deve avere una massa lorda superiore a 50 kg	F
S7-078	3	Un container che deve essere costituito solamente da elementi di metallo	F
S7-079		Indicare gli imballaggi usati per il trasporto di materie della classe 7	
S7-079	1	Imballaggio di Tipo A	V
S7-079	2	Imballaggio di Tipo B	V
S7-079	3	Imballaggio in piombo di Tipo P	F
S7-080		Quali requisiti devono essere soddisfatti da un collo di Tipo A?	
S7-080	1	Deve garantire la non dispersione della materia radioattiva a seguito di una prova termica di esposizione per 30 minuti a un fuoco di idrocarburi con temperatura media di fiamma di 800°C	F
S7-080	2	Il sistema di contenimento deve trattenere il contenuto radioattivo in caso di una riduzione della pressione ambiente fino a 60 kPa	V
S7-080	3	La più piccola dimensione esterna deve essere non inferiore a 10 cm	V
S7-081		Cosa si intende per trasporto in uso esclusivo?	
S7-081	1	Il trasporto esclusivo di una sola materia radioattiva con un veicolo speciale	F
S7-081	2	L'uso di un grande container da parte di un solo spedite per il quale tutte le operazioni di trasporto sono eseguite secondo le indicazioni dello spedite o del destinatario	V
S7-081	3	L'uso di un veicolo/carro da parte di un solo spedite per il quale tutte le operazioni di trasporto sono eseguite secondo le indicazioni dello spedite o del destinatario	V
S7-082		In quali casi un collo deve essere trasportato in uso esclusivo?	
S7-082	1	Quando il collo appartiene alla categoria II-GIALLA	F
S7-082	2	Quando il rateo di dose sulla superficie esterna del collo è maggiore di 2 mSv/h	V
S7-082	3	Quando l'indice di trasporto (IT) del collo è maggiore di 10	V
S7-083		Quale imballaggio deve essere utilizzato per il trasporto in uso esclusivo di materia radioattiva classificata come Materia radioattiva di debole attività specifica (LSA-III), non fissile o fissile esente?	
S7-083	1	Collo di Tipo B(U)	F
S7-083	2	Collo industriale di Tipo IP-1	F

S7-083	3	Collo industriale di Tipo IP-2	V
S7-084		Quali condizioni rendono necessario il trasporto di materie radioattive e/o fissili in uso esclusivo?	
S7-084	1	Rateo di dose in ogni punto della superficie esterna di un collo o di un sovrimballaggio inferiore a 2 mSv/h	F
S7-084	2	Rateo di dose in ogni punto della superficie esterna di un collo o di un sovrimballaggio superiore a 2 mSv/h	V
S7-084	3	Spedizione di colli di tipo fissile quando la somma degli Indici di Sicurezza per la Criticità (CSI) è maggiore di 50	V
S7-085		Cosa si intende per spedizione in accordo speciale?	
S7-085	1	Una spedizione che non soddisfa tutti i requisiti del RID/ADR, ma che può essere effettuata attraverso metodi alternativi o altre disposizioni tali da soddisfare i requisiti del RID/ADR, sulla base di quanto stabilito nel certificato di approvazione della spedizione emesso dall'autorità competente	V
S7-085	2	Una spedizione che può avvenire solo a seguito dell'approvazione, da parte dell'autorità competente, di un insieme di disposizioni atte ad assicurare un elevato livello di sicurezza del trasporto	V
S7-085	3	Una spedizione che può essere effettuata solamente con un veicolo/carro speciale blindato	F
S7-086		Cosa si intende per approvazione multilaterale di una spedizione internazionale?	
S7-086	1	Approvazione dell'autorità competente del Paese di origine della spedizione e del Paese in cui ha termine la spedizione, senza l'approvazione dei Paesi attraversati	F
S7-086	2	Approvazione dell'autorità competente sia del Paese di origine della spedizione sia dei Paesi attraverso i quali o nei quali la spedizione deve essere trasportata	V
S7-086	3	Approvazione soltanto dell'autorità competente del Paese di origine della spedizione	F
S7-087		Cosa si intende per materia radioattiva sotto forma speciale?	
S7-087	1	Una materia radioattiva che deve essere sottoposta a una prova di resistenza alla corrosione	F
S7-087	2	Una materia radioattiva solida che non si disperde	V
S7-087	3	Una capsula sigillata contenente una materia radioattiva	V
S7-088		Cosa si intende per modello?	
S7-088	1	Il documento di trasporto della materia radioattiva	F
S7-088	2	La descrizione di un collo che permette di identificare un manufatto con precisione	V
S7-088	3	La descrizione di una materia radioattiva sotto forma speciale	V
S7-089		Quale modello di collo richiede l'approvazione unilaterale dell'autorità competente?	
S7-089	1	Modello di collo di Tipo AF	F
S7-089	2	Modello di collo di Tipo B(U)	V
S7-089	3	Modello di collo industriale di Tipo 2 (Collo di Tipo IP-2)	F
S7-090		Un collo contenente materia radioattiva liquida deve prevedere uno spazio vuoto per:	
S7-090	1	Consentire un rapido svuotamento del contenuto	F
S7-090	2	Essere riempito con gas infiammabile	F
S7-090	3	Tenere conto delle variazioni di volume legate all'aumento di temperatura del contenuto	V
S7-091		Quali iscrizioni devono essere apposte sui colli usati per le materie radioattive della classe 7?	
S7-091	1	I colli, ad esclusione dei colli esenti, devono riportare in maniera chiara e durevole il numero ONU preceduto dalle lettere UN e la denominazione ufficiale di trasporto	V
S7-091	2	I colli, con massa lorda superiore a 50 kg, devono riportare l'indicazione della massa lorda ammissibile scritta in maniera leggibile e durevole	V
S7-091	3	L'indicazione della massa lorda se inferiore a 50 kg e del volume totale interno	F
S7-092		Quali iscrizioni o etichette devono essere presenti sull'esterno dei colli usati per il trasporto di materie o oggetti della classe 7, ad eccezione dei colli esenti?	
S7-092	1	Almeno due etichette di pericolo n. 7A, 7B o 7C prescritte per la materia o oggetto contenuto nell'imballaggio	V
S7-092	2	Il pannello di segnalazione arancio con il numero di identificazione del pericolo, la denominazione della materia e l'etichetta appropriata	F
S7-092	3	Oltre alle etichette di pericolo n. 7A, 7B o 7C anche il numero ONU preceduto dalle lettere UN e la denominazione ufficiale di trasporto del materiale o oggetto	V
S7-093		Indicare le marcature corrette per un collo di materie della classe 7	
S7-093	1	Marcatura TIPO E se è conforme a un modello di collo di tipo Esente	F
S7-093	2	Marcatura TIPO A se è conforme al modello di collo di tipo A	V
S7-093	3	Marcatura TIPO B(U) o TIPO B(M) se è conforme a un modello di collo approvato dall'autorità competente	V
S7-094		Quale certificato di approvazione dell'autorità competente è identificato dal codice S?	
S7-094	1	Certificato di approvazione di materia radioattiva sotto forma speciale	V
S7-094	2	Certificato di approvazione di spedizione	F
S7-094	3	Certificato di approvazione di spedizione in accordo speciale	F
S7-095		Quale certificato di approvazione dell'autorità competente è identificato dal codice X?	
S7-095	1	Certificato di approvazione di materia radioattiva sotto forma speciale	F
S7-095	2	Certificato di approvazione di spedizione in accordo speciale	V
S7-095	3	Certificato di approvazione di un modello di collo per materia radioattiva che emette raggi X	F
S7-096		In caso di trasporto internazionale di colli che richiedono l'approvazione multilaterale delle Autorità competenti, di tre diversi Paesi interessati dal trasporto, il numero ONU da usare per la spedizione deve essere:	
S7-096	1	Conforme a quello stabilito nel certificato del Paese di origine della spedizione	V
S7-096	2	Conforme a quello stabilito nel certificato del Paese di arrivo della spedizione	F
S7-096	3	Conforme a quello stabilito nel certificato del Paese di transito della spedizione	F

S7-097		In quali casi lo speditore deve inviare notifica all'autorità competente di ogni Paese attraverso il quale o nel quale la spedizione è trasportata?	
S7-097	1	Spedizione di colli di Tipo A	F
S7-097	2	Spedizione di colli di Tipo B(U), contenenti materie radioattive con un'attività superiore a 3000 A ₁ o 3000 A ₂ oppure 1000 TBq, qualunque sia il valore più basso	V
S7-097	3	Spedizione in accordo speciale	V
S7-098		Quali sono le categorie di classificazione dei colli indicate in modo corretto?	
S7-098	1	Categoria I-BIANCA, quando il rateo di dose sulla superficie esterna del collo è inferiore a 0,005 mSv/h	V
S7-098	2	Categoria II-GIALLA, quando il rateo di dose sulla superficie esterna del collo è maggiore di 0,5 mSv/h	F
S7-098	3	Categoria III-GIALLA, quando l'attività della materia radioattiva nel collo è maggiore di A ₁	F
S7-099		Quali delle seguenti categorie assegnate a un collo sono corrette?	
S7-099	1	Categoria I-BIANCA se in qualsiasi punto della superficie esterna del collo il rateo di dose è maggiore di 0,005 mSv/h	F
S7-099	2	Categoria II-GIALLA se in qualsiasi punto della superficie esterna del collo il rateo di dose è minore di 0,5 mSv/h	V
S7-099	3	Categoria III-GIALLA se in qualsiasi punto della superficie esterna del collo il rateo di dose è superiore a 0,5 mSv/h, ma inferiore a 2 mSv/h	V
S7-100		Quali elementi devono essere considerati per assegnare la categoria II-GIALLA o III-GIALLA a un imballaggio contenente materie radioattive?	
S7-100	1	Il solo valore del rateo di dose superficiale	F
S7-100	2	Il solo valore dell'indice di trasporto (IT)	F
S7-100	3	Sia il valore dell'indice di trasporto (IT) che il rateo di dose superficiale	V
S7-101		A quale distanza, dai colli di categoria I-BIANCA, devono essere sistemate pellicole fotografiche non sviluppate e sacchi postali caricati in uno stesso veicolo?	
S7-101	1	A una distanza basata sul valore dell'indice di trasporto (IT) dei colli e sulla durata del trasporto	F
S7-101	2	Alla massima distanza possibile a causa dell'alto valore del rateo di dose sulla superficie dei colli	F
S7-101	3	Non è necessario adottare particolari distanze di separazione tenuto conto del basso valore del rateo di dose sulla superficie dei colli	V
S7-102		Indicare l'etichettatura corretta da apporre sulla superficie esterna di un collo classificato con N° ONU 3332 e appartenente alla categoria II-GIALLA:	
S7-102	1	etichetta di pericolo n. 7A	F
S7-102	2	etichetta di pericolo n. 7B	V
S7-102	3	etichetta di pericolo n. 7B + etichetta di pericolo n. 7E	F
S7-103		Indicare l'etichettatura corretta da apporre sulla superficie esterna di un collo classificato con N° ONU 3328 e appartenente alla categoria III-GIALLA:	
S7-103	1	etichetta di pericolo n. 7A + etichetta di pericolo n. 7C	F
S7-103	2	etichetta di pericolo n. 7A + etichetta di pericolo n. 7E	F
S7-103	3	etichetta di pericolo n. 7C + etichetta di pericolo n. 7E	V
S7-104		Quali elementi devono essere considerati per un corretto stivaggio di un collo di Tipo B(U) contenente sorgenti di Co-60 (Cobalto-60) con attività pari a 2000 TBq, temperatura superficiale di 50°C e appartenente alla categoria III-GIALLA?	
S7-104	1	Il flusso termico superficiale medio del collo se superiore a 15 W/m ²	V
S7-104	2	L'indice di sicurezza per la criticità (CSI) che non deve superare il valore di 50 previsto per il veicolo/carro	F
S7-104	3	L'indice di trasporto (IT) per distanziare il più possibile il collo dalle aree occupate dalle persone	V
S7-105		Quando si deve classificare un collo o un sovrimballaggio nella categoria III-GIALLA (etichetta di pericolo n. 7C)?	
S7-105	1	Quando il collo o il sovrimballaggio è trasportato in accordo speciale	V
S7-105	2	Quando l'Indice di Trasporto del collo o del sovrimballaggio è compreso fra 0,5 e 1	F
S7-105	3	Quando l'Indice di Trasporto del collo o del sovrimballaggio è superiore a 1	V
S7-106		È permesso il carico in comune di colli con etichetta di pericolo n. 7A e colli con etichetta di pericolo n. 1?	
S7-106	1	No	V
S7-106	2	Sì	F
S7-106	3	Sì, ma a condizione che i colli siano trasportati in un veicolo chiuso/carro coperto	F
S7-107		È permesso il carico in comune di colli con etichetta di pericolo n. 7A e colli con etichetta di pericolo n. 8?	
S7-107	1	No	F
S7-107	2	Sì	V
S7-107	3	Sì, ma in compartimenti separati del veicolo/carro	F
S7-108		Come deve essere segnalato un container per trasporto, in uso non esclusivo, di colli contenenti materie radioattive, non fissili o fissili esenti?	
S7-108	1	Con etichette di pericolo n. 7A o 7B o 7C (ingrandite a 250 mm) su ogni lato del container	V
S7-108	2	Con una etichetta di pericolo n. 7A o 7B o 7C (100 mm) + una placca (grande etichetta di pericolo) modello n. 7D su ogni lato del container	V
S7-108	3	Con una placca (grande etichetta di pericolo) modello n. 7D e un pannello di segnalazione arancio su ogni lato del container	F
S7-109		Un collo, contenente una materia radioattiva, di massa lorda superiore a 50 kg deve essere marcato sulla superficie esterna con:	

S7-109	1	Il peso della materia radioattiva contenuta nel collo	F
S7-109	2	Il suo volume interno	F
S7-109	3	La sua massa lorda	V
S7-110		Che significato ha il numero di identificazione del pericolo 70?	
S7-110	1	Materia radioattiva	V
S7-110	2	Materia radioattiva corrosiva	F
S7-110	3	Materia radioattiva, infiammabile	F
S7-111		Quale è il significato del numero di identificazione del pericolo 768?	
S7-111	1	Materia radioattiva, tossica, corrosiva	V
S7-111	2	Materia radioattiva, ossidante	F
S7-111	3	Materia radioattiva, tossica	F
S7-112		Quale numero di identificazione del pericolo si riferisce a una materia radioattiva e corrosiva?	
S7-112	1	73	F
S7-112	2	78	V
S7-112	3	87	F
S7-113		Quali materie radioattive possono essere classificate come materia di debole attività specifica LSA-I?	
S7-113	1	Materia radioattiva a bassa dispersione	F
S7-113	2	Materia radioattiva per la quale il valore di A_2 è illimitato	V
S7-113	3	Uranio naturale in forma solida non irraggiato	V
S7-114		Quale tra le seguenti materie radioattive è anche materia fissile?	
S7-114	1	Radio-226	F
S7-114	2	Uranio naturale o l'uranio impoverito non irraggiato	F
S7-114	3	Uranio-235	V
S7-115		La classificazione come fissile esente, per i colli contenenti radionuclidi fissili, è soddisfatta quando:	
S7-115	1	la quantità di nuclidi fissili contenuta nel collo è inferiore a 2 grammi	V
S7-115	2	la quantità di nuclidi fissili contenuta nel collo è superiore a 150 grammi	F
S7-115	3	la quantità di uranio, con arricchimento in uranio-235 inferiore al 5% contenuta nel collo, è inferiore a 3,5 grammi	V
S7-116		Quale approvazione è richiesta per i modelli di collo di tipo fissile (F), quando il collo è trasportato in o attraverso paesi diversi da quello che ha emesso il certificato di approvazione?	
S7-116	1	Approvazione multilaterale dei paesi attraversati e di quello di destinazione	V
S7-116	2	Approvazione unilaterale del paese di destinazione	F
S7-116	3	Nessuna approvazione se i paesi di transito e destinazione sono Parti contraenti del RID/ADR	F
S7-117		Quale requisito consente a un oggetto manufatto, nel quale l'unica materia radioattiva è uranio naturale non irraggiato, di essere classificato come collo esente con N° ONU 2909?	
S7-117	1	Attività dell'uranio naturale non irraggiato superiore ad A_1	F
S7-117	2	Quantità di uranio naturale non irraggiato contenuta nell'oggetto superiore a 15 g	F
S7-117	3	Superficie esterna dell'uranio naturale non irraggiato protetta da un rivestimento inattivo di metallo o di altro materiale resistente	V
S7-118		Quali disposizioni sono applicabili al trasporto in colli esenti di apparecchi o oggetti contenenti materie radioattive in forma speciale?	
S7-118	1	L'attività per collo deve essere inferiore ad A_1	V
S7-118	2	Il rateo di dose a 10 cm dalla superficie esterna dell'apparecchio o oggetto non imballato sia superiore a 0,1 mSv/h	F
S7-118	3	Ogni apparecchio o oggetto (ad eccezione degli orologi o dei dispositivi radioluminescenti) deve riportare l'indicazione RADIOATTIVO sulla superficie esterna	V
S7-119		Chi è responsabile della conservazione delle registrazioni della formazione del personale addetto al trasporto di materie della classe 7?	
S7-119	1	Il consulente	F
S7-119	2	Il datore di lavoro	V
S7-119	3	L'autorità competente	F
S7-120		Quali informazioni deve contenere il documento di trasporto per materie radioattive trasportate in colli esenti?	
S7-120	1	Il numero ONU del materiale preceduto dalle lettere UN, la denominazione ufficiale di trasporto e il numero della classe 7	V
S7-120	2	Per esempio: UN 2910 Materia radioattiva, collo radioattivo, collo esente, 7	F
S7-120	3	Per esempio: UN 2911 Materia radioattiva, collo esente - strumenti o articoli, 7	V
S7-121		Quali informazioni devono essere riportate nel documento di trasporto di un collo contenente materia radioattiva?	
S7-121	1	Il nome o il simbolo di ciascun radionuclide trasportato o in caso di miscele di radionuclidi una lista dei nuclidi più restrittivi	V
S7-121	2	La categoria del collo, se il collo non è un collo esente	V
S7-121	3	L'indice di trasporto (IT) se il collo appartiene alla categoria I-BIANCA	F

S7-122		Quali informazioni, da allegare al documento di trasporto, devono essere fornite dallo speditore al trasportatore in caso di trasporto di materia radioattiva in un collo, non collo esente?	
S7-122	1	Dichiarazione contenente le disposizioni da prendere in caso di emergenza tenuto conto della natura della spedizione	V
S7-122	2	Dichiarazione contenente le disposizioni speciali per lo stivaggio in caso di trasporto in comune con colli aventi etichetta di pericolo modello n. 1	F
S7-122	3	Dichiarazione contenente le misure supplementari per il carico, lo stivaggio, il trasporto, la movimentazione e lo scarico del collo	V
S7-123		Quali informazioni, di un collo classificato N° ONU 2915 Materia radioattiva, collo di Tipo A, non in forma speciale, non fissile o fissile esente, devono essere contenute nel documento di trasporto?	
S7-123	1	La descrizione dello stato fisico e chimico del materiale	V
S7-123	2	L'indice di sicurezza per la criticità (CSI)	F
S7-123	3	L'indice di trasporto (IT) se il collo appartiene alla categoria II-GIALLA e III-GIALLA	V
S7-124		Quali informazioni deve contenere il documento di trasporto per materie radioattive trasportate in colli diversi dai colli esenti?	
S7-124	1	Per esempio: UN 2915 Materia radioattiva, categoria di trasporto 2	F
S7-124	2	Per esempio: UN 2916 Materia radioattiva, collo di tipo B(U), non fissile o fissile esente, 7	V
S7-124	3	Solo il numero ONU della materia preceduto dalle lettere UN	F
S7-125		Quale rischio potrebbe essere associato alla manipolazione di colli contaminati sulla superficie esterna?	
S7-125	1	Contaminazione delle mani	V
S7-125	2	Frattura delle ossa delle mani	F
S7-125	3	Ustioni delle mani	F
S7-126		Quali azioni devono essere messe in atto in caso di perdita o danneggiamento di un collo contenente materia radioattiva?	
S7-126	1	L'accesso al collo deve essere limitato esclusivamente a personale autorizzato	V
S7-126	2	Si deve intervenire con l'estintore	F
S7-126	3	Una persona qualificata deve, non appena possibile, valutare l'estensione della contaminazione e misurare il rateo di dose del collo	V
S7-127		Quali rischi possono essere associati al trasporto di materie radioattive e fissili classificati con il N° ONU 3328?	
S7-127	1	Fusione del materiale di schermaggio dell'imballaggio, contenente la materia radioattiva e fissile, nelle condizioni normali di trasporto	F
S7-127	2	Incidente di criticità dovuto alle proprietà fissili della materia	V
S7-127	3	Irraggiamento esterno dovuto alla radioattività della materia	V
S7-128		Con quale frequenza deve essere verificato il livello di contaminazione dei veicoli/carri ed equipaggiamenti regolarmente usati per il trasporto di materie radioattive?	
S7-128	1	Alla fine di ogni trasporto	F
S7-128	2	Con una frequenza legata alla probabilità di avere una contaminazione e al numero dei trasporti di materia radioattiva	V
S7-128	3	Prima dell'inizio di ogni trasporto	F
S7-129		I veicoli/carri adibiti al trasporto di materie radioattive in colli:	
S7-129	1	devono essere controllati periodicamente per verificare la presenza di contaminazione nel vano di carico	V
S7-129	2	devono essere decontaminati in caso di incidente con fuoriuscita di materie radioattive, da una persona qualificata	V
S7-129	3	non devono mai essere segnalati con la placca (grande etichetta di pericolo di 250 mm di lato) N. 7D per non allarmare la popolazione quando hanno a bordo la materia radioattiva	F
S7-130		Chi deve informare lo speditore/mittente nel caso di non conformità relativa al superamento dei limiti del rateo di dose o di contaminazione superficiale del collo specificati nel RID/ADR durante il trasporto di materie radioattive?	
S7-130	1	Il destinatario se la non conformità è constatata al ricevimento	V
S7-130	2	Il trasportatore se la non conformità è constatata durante il trasporto	V
S7-130	3	L'autorità competente dopo che ha ricevuto la comunicazione della non conformità dal destinatario o dal trasportatore	F
S7-131		Quale è il significato del numero di identificazione del pericolo "78"?	
S7-131	1	Materia radioattiva, corrosiva	V
S7-131	2	Materia radioattiva, tossica	F
S7-131	3	Materia radioattiva, comburente	F