

2° PARTE

AGGIORNAMENTO IN RP
ORE 16.00 – 20.00
SALA ARAGONITE – MANNO



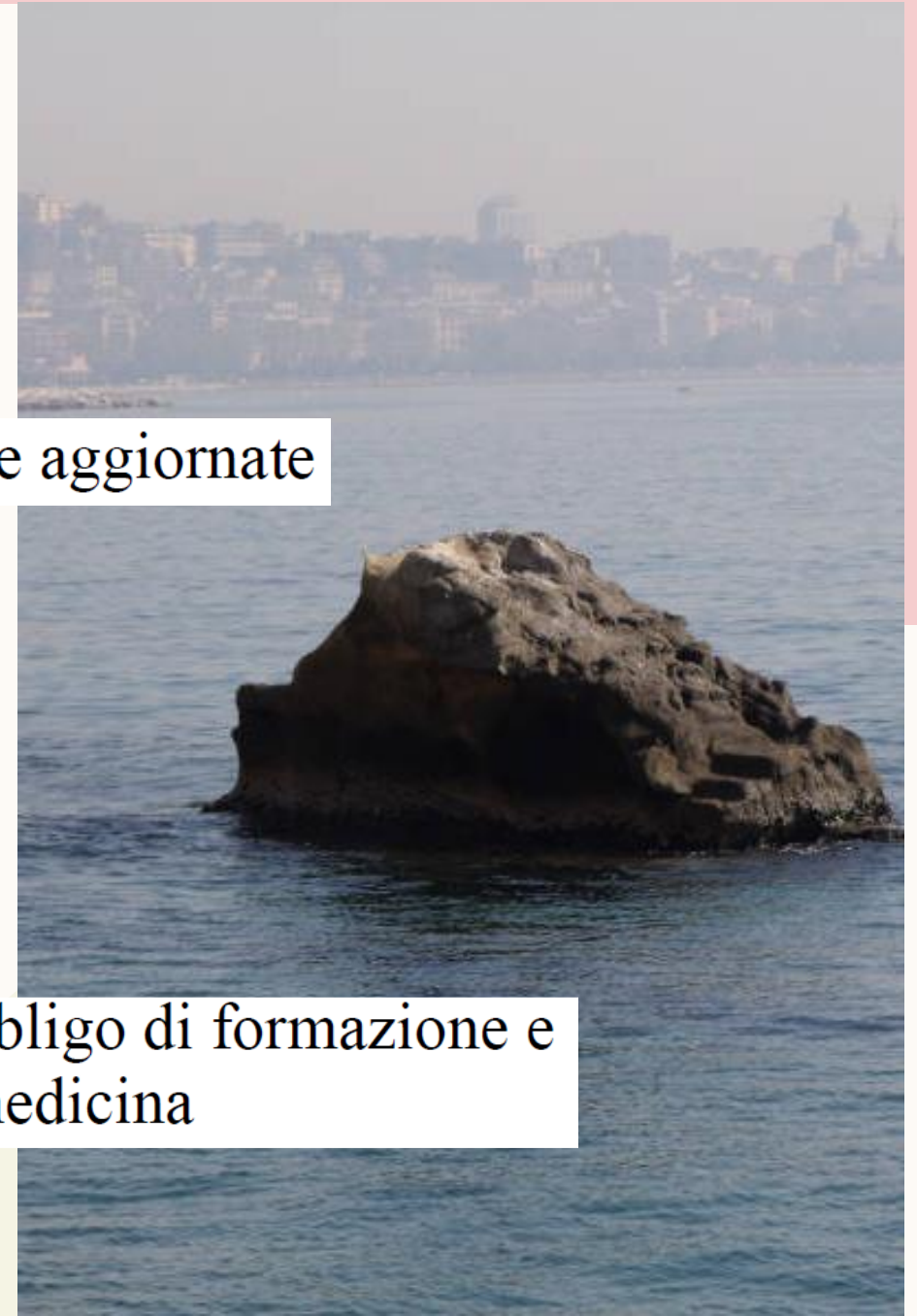
**L'OBBLIGO DELLA
FORMAZIONE-> VISTA**

**E DEL
AGGIORNAMENTO ?**

SUPERARE LO SCOGLIO

Art. 172 Persone che devono essere formate e aggiornate

Art. 182 Categorie di persone soggette all'obbligo di formazione e di aggiornamento nel settore della medicina



PORTATA DELL'AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE MEDICI

Scopia RX

Grafia RX

Tabella 3: portata della formazione e dell'aggiornamento

N. professione	MA 1	MA 2	MA 3	MA 4	MA 5	MA 6	MA 7	MA 8	MA 9	MA 10	MA 11	MA 12	MA 13	MA 14	MA 15 b)	MA 16
	Radio-oncologia/radioterapia	Dermatologia Venereologia	Medicina nucleare	Radiologia	Anestesiologia, angtiologia, chirurgia, gastroenterologia	Medicina interna generale, pediatria	Chiropratica	Medicina interna generale, pediatria	Otorinolaringoiatria	Chirurgia oro-maxillo-facciale	Tutti i medici	Odontoiatria	Odontoiatria: applicazioni diagnostiche estese	Medicina veterinaria: impianti per applicazioni diagnostiche	Medicina veterinaria: applicazione di sorgenti radioattive non sigillate	Medicina veterinaria: impianti per applicazioni estese
Portata della formazione e dell'aggiornamento																
Numero raccomandato di unità didattiche della formazione ^{a)}	c)	8	c)	c)	32	32	32	32	12	8	8	8	32	8		8
Formazione sul posto di lavoro/di periodo di pratica	-	-	-	-	d)	d)	d)	-	-	-	-	-	-	c)		e)
Periodicità richiesta dell'aggiornamento in anni	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5
Numero di unità didattiche di un aggiornamento ^{a)}	8	8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4
Aggiornamento soggetto all'obbligo di riconoscimento necessario	no	no	sì ^{f)}	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no		no

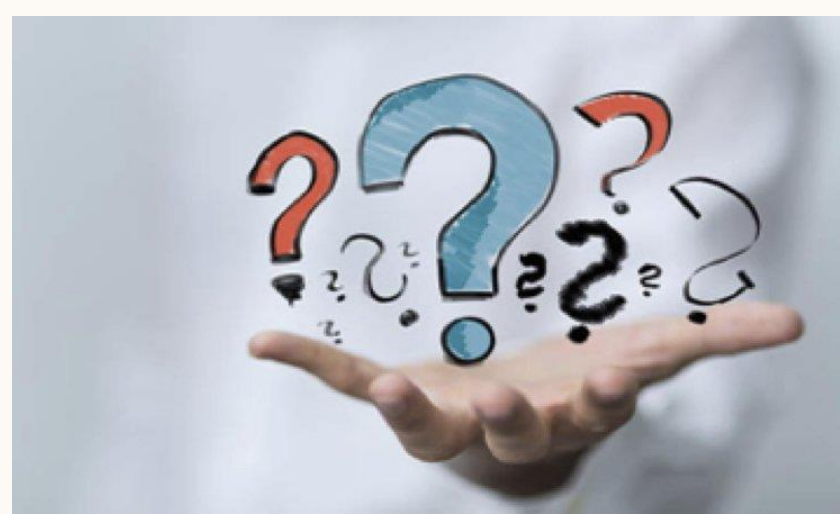


PORTATA DELL'AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE PARAMEDICI

Tabella 3: portata della formazione e dell'aggiornamento

Competenze / n. professione	MP 1	MP 2	MP 3 b)	MP 4	MP 5 b)	MP 6	MP 7	MP 8	MP 9	MP 10	MP 11	MP 12	MP 13*	MP 14	MP 15	MP 16	MP 17 c)	MP 18	
	Fisica medica con specializzazione in fisica medica delle radiazioni	Fisica medica con specializzazione in imagingrafia medica	Radiofarmacia	Tecnici e tecniche di radiologia medica dipl. SSS	Tecnici e tecniche di radiologia medica dipl. SSS con ulteriore funzione di perito	Tecnici e tecniche di radiologia medica dipl. SUP	Assistente di studio medico	Assistente di studio medico per tecniche radiografiche estese	Altro personale medico	Igienista dentale	Igienista dentale (inclusa TVD)	Assistente dentale	Assistente dentale per applicazioni estese	Assistente dentale per applicazioni estese (inclusa TVD)	Tecnico di sala operatoria diplomato	Assistente di studio veterinario	Assistente di studio veterinario che lavora sugli animali con sorgenti radioattive non sigillate	Commercio, manutenzione e installazione di impianti radiologici per uso medico	
Portata della formazione e dell'aggiornamento																			
Numero raccomandato di unità didattiche della formazione a)	120	80		560		640	160	40	120	120	16	64	40 ²¹	16	24 ²²	72		40	
Formazione sul posto di lavoro /di periodo di pratica	d)	d)		e)		e)	e)	f)	g)	e)	i)	e)	h)	i)	-	e)		-	
Periodicità richiesta dell'aggiornamento in anni	5	5		5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	
Numero di unità didattiche di un aggiornamento a)	8	8		8 j)		8 j)	8	8	8	4	8	4	4	8	8	8		8	
Aggiornamento soggetto all'obbligo di riconoscimento necessario	sì	sì		no		no k)	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no		no	





MA COSA FARE PER 1° COSA ?



EXCEL DELL'UFSP

PANORAMICA DEI CORSI DI
FORMAZIONE E DI AGGIORNAMENTO
ASSOLTI (XLSX, 23 KB, 26.04.2021)

MODELLO DEL PIANO DI FORMAZIONE
E AGGIORNAMENTO (PDF, 310 KB,
22.09.2021)

EXCEL DELL'UFSP

PANORAMICA DEI CORSI DI

FORMAZIONE E DI AGGIORNAMENTO

ASSOLTI (XLSX, 23 KB, 26.04.2021)

- 1° **PER INIZIARE : CHI FA CHE COSA**
- 2° **RIEMPIRE LE CASELLE**
- 3 **PROVA TU ADESSO**

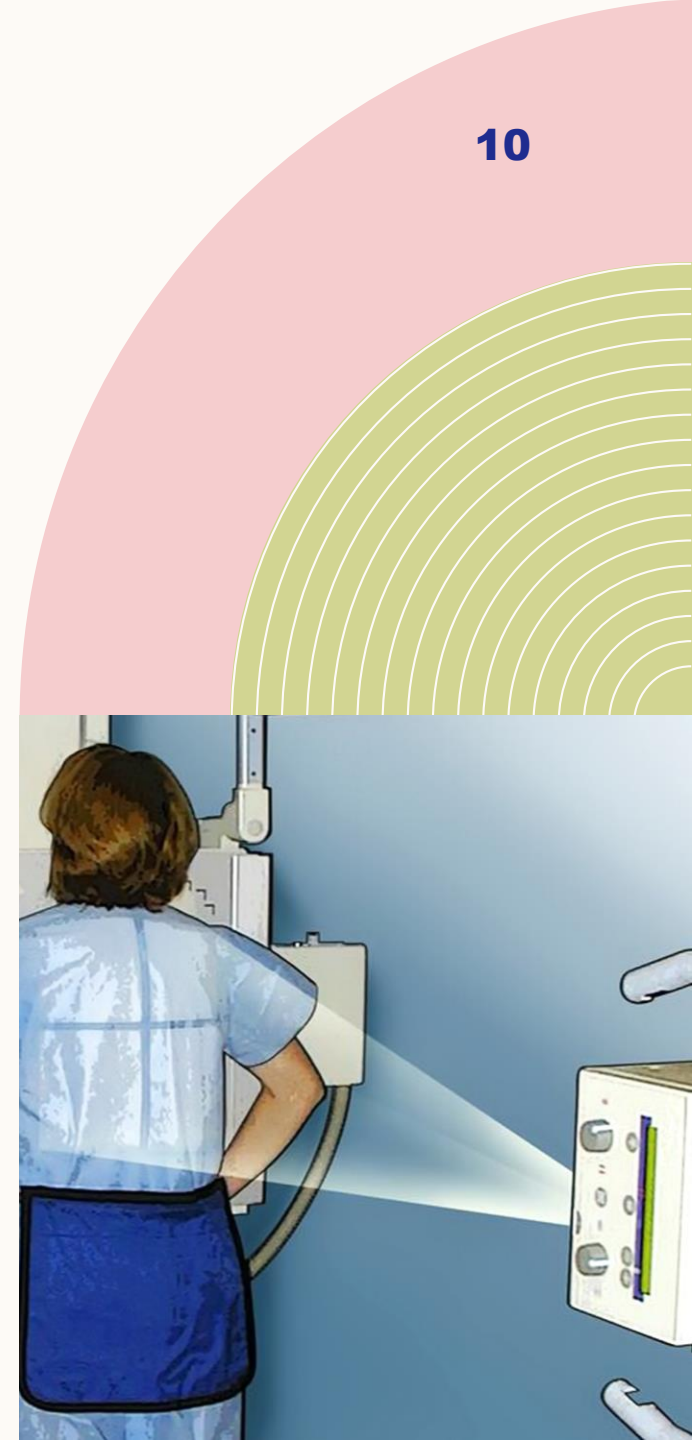
UN EXCEL PER CIASCUNO

O TUTTO IL TEAM ASSIEME



PROVA A RIEMPIRE

- Panoramica dei corsi di formazione e di aggiornamento assolti (XLSX, 23 kB, 26.04.2021) Foglio di calcolo Excel per il sostegno amministrativo del perito



E DOPO

Piano di formazione e aggiornamento in radioprotezione per la radiologia in studio medico

[Modello del piano di formazione e aggiornamento \(PDF, 310 kB, 22.09.2021\)](#)



**IN CONCRETO PRENDIAMO IL¹²
MODELLO (COPIATO)**

**E LO MODIFICHIAMO
TENENDO CONTO DELLE
SPECIFICITÀ DEL NOSTRO
STUDIO MEDICO.**

**CON UN PO'
DI ESERCIZIO.....**





I PUNTI PIÙ IMPORTANTI DA INCLUDERE¹³ NEL PIANO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO:

- Esiste un piano di formazione e aggiornamento?
- Indicare la data di entrata in vigore del piano interno di formazione e aggiornamento.



I PUNTI PIÙ IMPORTANTI DA INCLUDERE¹⁴ NEL PIANO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO:

- Il piano **definisce** in modo trasparente e comprensibile le responsabilità e le competenze per la formazione e l'aggiornamento in radioprotezione:
 - **perito** in radioprotezione;
 - **persona/organismo responsabile** per l'**istruzione**, la **formazione** e l'**aggiornamento**;
 - **persona/organismo responsabile** per la **documentazione**



I PUNTI PIÙ IMPORTANTI DA INCLUDERE¹⁵ NEL PIANO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO:

- Il piano definisce le categorie professionali in base alle attività specifiche.
- Il piano definisce la formazione necessaria per tutte queste categorie professionali e attività.
- Si garantisce che **tutte le persone dello studio** (azienda) assolvano una **formazione in radioprotezione** in base al loro settore di impiego e alle loro attività e competenze
- Il piano specifica come poter **recuperare** eventuali **formazioni** di base mancanti , cioè **quando dove quando** !



I PUNTI PIÙ IMPORTANTI DA INCLUDERE¹⁶ NEL PIANO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO:

- I
- Le **attestazioni di formazione** sono documentate, in una specifica cartella per tutte le persone impiegate nello studio
 - • Il **piano** definisce i **contenuti**, la portata e l'attuazione dell'istruzione prima dell'inizio dell'attività, quindi le competenze di ciascuno secondo la formazione , **chi fa che cosa** .

I PUNTI PIÙ IMPORTANTI DA INCLUDERE¹⁷ NEL PIANO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO:

- La necessaria istruzione è documentata con diplomi medici e certificati AFC.





I PUNTI PIÙ IMPORTANTI DA INCLUDERE¹⁸ NEL PIANO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO:

I

- **Elenco delle categorie professionali soggette all'obbligo di aggiornamento :**
- Medici (anche solo prescrittivi !)
- ASM (anche che solo entrano nella sala Rx!)
- TRM, TSO

- **Ev altro personale MP9 : con corso di RP di 120 ore**

I PUNTI PIÙ IMPORTANTI DA INCLUDERE¹⁹ NEL PIANO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO:

- Il piano definisce la portata dell'obbligo di aggiornamento per queste categorie professionali cioè **4h o 8h**
- Il piano stabilisce i tempi per l'adempimento dell'obbligo di aggiornamento: **scelta del perito dello studio**
- **INDIVIDUALE** entro cinque anni dalla data della formazione o dell'aggiornamento in radioprotezione;
- **TUTTO lo Studio** : ogni cinque anni (2023–2027, 2028–2032).



I PUNTI PIÙ IMPORTANTI DA INCLUDERE²⁰ NEL PIANO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO:

- Il ^Ipiano descrive come possono svolgersi gli aggiornamenti:
- • corsi di aggiornamento **interni**
- • corsi di aggiornamento **esterni**



I PUNTI PIÙ IMPORTANTI DA INCLUDERE²¹ NEL PIANO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO:

- In caso di aggiornamento **interno**, è descritta la **modalità** di svolgimento del corso:
- presentazione **teorica; pratica;** o altro , specificando la **durata**.
- • Si garantisce che tutte le persone nelle aziende assolvano un aggiornamento in radioprotezione in base al loro settore di impiego e alle loro attività e competenze (per es. basse dosi , alte dosi, apparecchiature nuove ...)
- • Le **attestazioni** di aggiornamento sono **documentate** con gli **argomenti** trattati e la **durata** della formazione, **vidimate dal perito**



I PUNTI PIÙ IMPORTANTI DA INCLUDERE²² NEL PIANO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO:

- Il piano ^Ispecifica come poter recuperare eventuali unità didattiche mancanti dell'aggiornamento
- **Per es. :** Recupero con attività di formazione-aggiornamento pratica supervisionata
- • Il piano descrive le **misure da adottare** nel caso in cui le persone soggette all'obbligo di aggiornamento **non assolvano l'aggiornamento :**
- **per esempio : obbligandole al prossimo corso di recupero interno o esterno**

I PUNTI PIÙ IMPORTANTI DA INCLUDERE²³ NEL PIANO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO:

- Il piano considera anche i **medici** solo **prescriventi interni** :
- **Anche loro devono aggiornarsi (art. 172 OrAP) 4h o 8h secondo la specialità medica**
- Formazione interna o esterna, (documentata come e quando)
- Autoformazione-autogiustificazione (**argomenti e durata, quando -> documentata**)

GRAZIE

Gianni Giacomini

giacomini.gianni@gmail.com

Formazione e aggiornamento