



ASSOCIAZIONE ITALIANA  
di FISICA MEDICA e SANITARIA

**Consiglio Direttivo:**

**Presidente:**

C. Cavedon  
presidente@aifm.it

**Consiglieri:**

D. Aragno  
L. Bernardi  
S. Busoni  
V. Cannatà  
C. Chiesa  
C. Ghetti  
D. Origgi  
M. Severgnini  
cd.aifm@aifm.it

**Past President:**

M. Stasi

**Rappresentante**

**Condir SSFM:**

C. Lenardi

**Segretario Generale:**

M. Pasquino  
S. S. D. Fisica Sanitaria  
ASL TO4  
Via Ginzburg, 7  
10015 - Ivrea (TO)  
segretariogenerale@aifm.it

**Sede Presidenza:**

U.O.C. Fisica Sanitaria  
Azienda Ospedaliera  
Universitaria Integrata  
Verona  
P.le A. Stefani, 1  
37126 Verona

**Tesoriere:**

B. Augelli  
Servizio Aziendale  
di Fisica Medica  
Azienda U.S.L. 2 Umbria  
Via Loreto, 3  
06049 - Spoleto (PG)  
tesoriere@aifm.it

**Segreteria:**

Symposium srl  
segreteria@aifm.it  
Tel. 011 921.14.67

## POSIZIONE AIFM POLICY STATEMENT AIFM

# Esperto per la valutazione di radiazione ottica non coerente (aprile 2021)

### *Fisici Specialisti in Fisica Medica/Sanitaria e Sicurezza nell'uso sanitario di radiazioni ottiche non coerenti*

Il Fisico specialista in Fisica Sanitaria/Fisica Medica ha le competenze specialistiche adeguate per svolgere il ruolo di Esperto per la valutazione di radiazione ottica non coerente ai sensi dell'art 181 del DLgs 81/08 per le applicazioni sanitarie dell'uso di fonti di radiazione ottica non coerente. L'esperto per la valutazione di radiazione ottica non coerente è tenuto a mantenere aggiornate le proprie conoscenze in materia; a tal fine, il Fisico Specialista in Fisica Medica/Sanitaria partecipa, con periodicità quadriennale, ad almeno un corso di aggiornamento specifico organizzato da riconosciuta società scientifica delle professioni sanitarie.

*L'art. 181 del D.Lgs. 81/08 prevede che, per la valutazione dei rischi e le misure di tutela conseguenti, il datore di lavoro debba fare ricorso a "personale qualificato" "in possesso di specifiche conoscenze in materia".*

*Il Decreto Interministeriale 4 febbraio 2015 n. 68 "Riordino scuole di specializzazione di area sanitaria" nell'allegato "Ordinamenti didattici scuole di specializzazione di area sanitaria", nella sezione dedicata alla scuola di specializzazione in Fisica Medica, all'interno degli Obiettivi formativi caratterizzanti della tipologia della Scuola afferma: Nell'ambito della Radioprotezione, lo specializzando deve apprendere i principi e le procedure*



Per la progettazione e l'erogazione  
di eventi formativi in ambito ECM

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI FISICA MEDICA E SANITARIA

P.zza della Repubblica 32 • 20124 - Milano

PEC: aifm@pec.it • CF: 02477470120 • P. IVA: 03043040124



**ASSOCIAZIONE ITALIANA**  
**di FISICA MEDICA e SANITARIA**

**Consiglio Direttivo:**

**Presidente:**

C. Cavedon  
presidente@aifm.it

**Consiglieri:**

D. Aragno  
L. Bernardi  
S. Busoni  
V. Cannatà  
C. Chiesa  
C. Ghetti  
D. Origgi  
M. Severgnini  
cd.aifm@aifm.it

**Past President:**

M. Stasi

**Rappresentante**

**Condir SSFM:**

C. Lenardi

**Segretario Generale:**

M. Pasquino  
S. S. D. Fisica Sanitaria  
ASL TO4  
Via Ginzburg, 7  
10015 - Ivrea (TO)  
segretariogenerale@aifm.it

**Sede Presidenza:**

U.O.C. Fisica Sanitaria  
Azienda Ospedaliera  
Universitaria Integrata  
Verona  
P.le A. Stefani, 1  
37126 Verona

**Tesoriere:**

B. Augelli  
Servizio Aziendale  
di Fisica Medica  
Azienda U.S.L. 2 Umbria  
Via Loreto, 3  
06049 - Spoleto (PG)  
tesoriere@aifm.it

**Segreteria:**

Symposium srl  
segreteria@aifm.it  
Tel. 011 921.14.67

*operative proprie della Radioprotezione e, più in generale, della prevenzione e le relative normative nazionali ed internazionali. Deve acquisire le conoscenze scientifiche e operative per la sorveglianza fisica delle sorgenti costituite da macchine radiogene o da materie radioattive, incluse le sorgenti di neutroni, in particolare quelle utilizzate in campo ospedaliero. Deve inoltre durante la frequenza della Scuola svolgere il tirocinio ai sensi della normativa vigente per l'iscrizione nell'elenco degli esperti qualificati. Lo specializzando deve inoltre acquisire le conoscenze necessarie allo svolgimento della sorveglianza fisica nell'impiego diagnostico e terapeutico delle radiazioni non ionizzanti (RMN, laser, ultrasuoni, ecc.) e in particolare allo svolgimento delle funzioni di "esperto responsabile" per gli impianti RMN e di "addetto alla sicurezza laser" di cui alla normativa vigente.*

*Il Coordinamento Tecnico per la sicurezza nei luoghi di lavoro delle Regioni e delle Province autonome, inoltre, in collaborazione con INAIL e ISS, ha pubblicato il documento "D. Lgs. n.81/2008, Titolo VIII Capo I, II, III, IV, V sulla prevenzione e protezione dai rischi dovuti all'esposizione ad agenti fisici nei luoghi di lavoro. Prime indicazioni applicative" (I edizione 2009 con successivi aggiornamenti). Il documento vuol rispondere alla domanda <quali caratteristiche deve avere il "personale adeguatamente qualificato" che effettua la valutazione del rischio?> di cui all'art.181 del D. Lgs.81/08. specificando che "la dicitura "personale qualificato" definisce correntemente un operatore che abbia sostenuto un corso di qualificazione conclusosi con una valutazione positiva e documentabile dell'apprendimento".*

*Il CIIP (Consulta Interassociativa Italiana per la Prevenzione) ha successivamente stabilito nel 2020 i "Profili professionali del valutatore radiazioni ottiche. Requisiti di conoscenza, abilità e competenza del personale qualificato per la valutazione dei rischi da radiazioni ottiche non-coerenti e coerenti (LASER)" indicando i requisiti per Esperto per la valutazione di radiazione ottica non coerente: aver seguito uno specifico corso di formazione teorico-pratico con relativo esame finale, composto da teoria, esercitazioni pratiche e laboratorio; inoltre aver svolto attività adeguatamente documentabile nel settore della sorveglianza fisica delle radiazioni ottiche non coerenti.*

*Per il conseguimento del diploma di specializzazione il Fisico Specialista in Fisica Medica/Sanitaria ha, come espressamente previsto dal DM 68/2015 sopra riportato, seguito un percorso formativo accademico che prevede, relativamente agli specifici obiettivi formativi propri del corso di specializzazione, il*



Per la progettazione e l'erogazione  
di eventi formativi in ambito ECM

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI FISICA MEDICA E SANITARIA

P.zza della Repubblica 32 • 20124 - Milano

PEC: aifm@pec.it • CF: 02477470120 • P. IVA: 03043040124



ASSOCIAZIONE ITALIANA  
di FISICA MEDICA e SANITARIA

**Consiglio Direttivo:**

**Presidente:**

C. Cavedon  
presidente@aifm.it

**Consiglieri:**

D. Aragno  
L. Bernardi  
S. Busoni  
V. Cannatà  
C. Chiesa  
C. Ghetti  
D. Origgi  
M. Severgnini  
cd.aifm@aifm.it

**Past President:**

M. Stasi

**Rappresentante**

**Condir SSFM:**

C. Lenardi

**Segretario Generale:**

M. Pasquino  
S. S. D. Fisica Sanitaria  
ASL TO4  
Via Ginzburg, 7  
10015 - Ivrea (TO)  
segretariogenerale@aifm.it

**Sede Presidenza:**

U.O.C. Fisica Sanitaria  
Azienda Ospedaliera  
Universitaria Integrata  
Verona  
P.le A. Stefani, 1  
37126 Verona

**Tesoriere:**

B. Augelli  
Servizio Aziendale  
di Fisica Medica  
Azienda U.S.L. 2 Umbria  
Via Loreto, 3  
06049 - Spoleto (PG)  
tesoriere@aifm.it

**Segreteria:**

Symposium srl  
segreteria@aifm.it  
Tel. 011 921.14.67

*superamento di verifiche di profitto in itinere, nonché la discussione di una tesi di specializzazione.*

*L'Esperto per la valutazione di radiazione ottica non coerente è tenuto a mantenere aggiornate le proprie conoscenze in material; a tal fine, il Fisico Specialista in Fisica Medica/Sanitaria partecipa, con periodicità quadriennale, ad almeno un corso di aggiornamento specifico organizzato da riconosciuta società scientifica delle professioni sanitarie.*



Per la progettazione e l'erogazione  
di eventi formativi in ambito ECM

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI FISICA MEDICA E SANITARIA

P.zza della Repubblica 32 • 20124 - Milano

PEC: aifm@pec.it • CF: 02477470120 • P. IVA: 03043040124