



## ASSOCIAZIONE ITALIANA DI FISICA MEDICA



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

Al Direttore Generale A.O. di Desio e Vimercate  
Via Santi Cosma e Damiano, 10  
20871 Vimercate [MB]

E, p.c.:  
Al Presidente Associazione Italiana di Fisica Medica  
UOC di Fisica Sanitaria  
Osp. S. Giovanni Calibita Fatebenefratelli  
P.zza Fatebenefratelli, 2 00186 ROMA

Al Direttore Generale Salute Regione Lombardia  
Piazza Città di Lombardia, 1  
20124 Milano

**Oggetto:** Procedura di cottimo fiduciario per il Servizio di Esperto di Fisica Medica, Esperto Qualificato, dosimetria personale e ambientale, addetto sicurezza laser e valutazione dei livelli di esposizione ai campi elettromagnetici occorrente all'A.O. di Desio e Vimercate.

Egregio Direttore Generale,  
venuto a conoscenza della procedura in oggetto mi premuro, nell'interesse dei professionisti coinvolti e dei cittadini destinatari dei servizi erogati dalle Aziende Ospedaliere, di fare alcune considerazioni che qui di seguito le espongo.

L'attività di cui trattasi è legata all'impiego di strumentazione di elevato profilo tecnologico; nella fattispecie, si parla di ben 128 apparecchiature a raggi X, di cui 6 TC, 7 mammografi, 5 angiografi, oltre a 1 Tomografo a Risonanza Magnetica Nucleare e 19 sorgenti laser. La normativa vigente prevede, per le varie apparecchiature, una serie di adempimenti, fra i quali la messa a punto di un programma di Garanzia della Qualità (QA), e di adeguati protocolli relativi ai Controlli di Qualità (QC). Le figure coinvolte sono varie, e vanno dai clinici (medici radiologi specialisti e medici specialisti in altre discipline fanno un uso apparecchiature radiologiche complementare all'esercizio clinico), Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, Esperti in Fisica Medica; la buona riuscita dei programmi di QA, essenziale per garantire un adeguato outcome

---

CONSIGLIO DIRETTIVO:	Presidente:	L. Begnozzi	Segreteria:	Fausto Turrini Tel.: 328 777 67 30 Fax: 0332 359 905	Presidenza:	P.zza della Repubblica 32 20124 Milano e-mail: presidente@aifm.it
	Vice Presidente: Consiglieri:	D. Aragno B. Augelli F. Banci Buonamici A. del Vecchio L. Nocetti L. Pierotti E. Pignoli L. Strigari e-mail: cd.aifm@aifm.it	Sede:	P.zza della Repubblica 32 20124 Milano  e-mail: aifm@aifm.it PEC: aifm@pec.it  CF: 02477470120 P.IVA: 03043040124		
Segretario Generale:	A. Panese SSD di Fisica Sanitaria A.O. Valtellina Valchiavenna Via Stelvio, 25 23100 Sondrio (SO) e-mail: segretario@aifm.it		Tesoriere:	A. Nitrosi Servizio di Fisica Medica Arcispedale S.Maria Nuova v.le Risorgimento, 80 42100 Reggio Emilia (RE) e-mail: tesoriere@aifm.it		



## ASSOCIAZIONE ITALIANA DI FISICA MEDICA



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

clinico, è sicuramente legata alla definizione di protocolli adeguati, riferiti sia alle indicazioni di legge (D.Lg. 187/2000, D.M. 2.8.1991, ecc.) che alle norme di buona tecnica emanate dalle associazioni scientifiche e dagli organi tecnici preposti a livello nazionale e internazionale. Tali programmi sono condizione necessaria, ma non sufficiente, a meno che non sia garantita da una presenza adeguata, in termini di organico, competenze e tempo dedicato alle varie attività.

Data la tipologia e quantità delle apparecchiature, l'attività di cui sopra verrebbe svolta in modo eticamente e professionalmente accettabile, a mio modo di vedere, da due Esperti in Fisica Medica dedicati a tempo pieno. L'attività dell'Esperto in Fisica Medica non si limita alla mera esecuzione dei controlli di qualità; il Fisico Medico, in possesso di una laurea magistrale quinquennale e del diploma di specializzazione in Fisica Medica o Fisica Sanitaria quadriennale, è l'interfaccia naturale fra il quesito posto dal clinico e la soluzione tecnologica ottimale. La presenza stabile di Fisici Medici garantirebbe il mantenimento, nel tempo, dello standard qualitativo adeguato alle dimensioni del parco tecnologico dell'Azienda, e al livello di soddisfazione dei bisogni atteso. L'investimento economico prospettato dall'Azienda, del resto, evidenzia sia la consapevolezza delle necessità contingenti che la volontà di soddisfarle nel modo migliore. Chiedo pertanto di riflettere sull'opportunità di considerare la soluzione attualmente scelta come un ponte verso la costituzione, a breve, di un embrione di Struttura di Fisica Sanitaria, più rispondente alle esigenze di un'Azienda come quella di Desio e Vimercate.

Con la certezza di avere dato un contributo costruttivo, nell'interesse della comunità, ringrazio dell'attenzione e porgo i miei migliori saluti.

Dott. Lorenzo Bianchi  
Coordinatore per la Lombardia  
Associazione Italiana di Fisica Medica

Busto Arsizio, 19 giugno 2015.

Rif.:

Dott. Lorenzo Bianchi  
Responsabile S.C. di Fisica Sanitaria  
A.O. "Ospedale di Circolo di Busto Arsizio  
P.le G.Solaro, 3 21026 Busto Arsizio (VA)  
Tel.: +39 0331 699 637  
Fax: +39 0331 699 333  
E\_mail: lbianchi@aobusto.it