

Pistoia 19 Luglio 2012

### **Dati Anagrafici**

Luca Bernardi  
nato a Pistoia il 9 maggio 1962  
Residente a XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
Sposato 4 figli

### **Titoli di studio – formazione post-laurea - abilitazioni professionali**

Laurea in Fisica nel settembre del 1989 presso l'Università degli studi di Firenze discutendo una tesi dal titolo "I rivelatori plastici nella dosimetria di alfa e neutroni" Rel. Prof. R. Renzi .

Specializzazione in Fisica Sanitaria nell'aprile del 1993 presso l'Università degli studi di Pisa discutendo una tesi dal titolo "Aspetti principali nella rivelazione di Neutroni mediante tecniche SSNTDs e SDDs utilizzate nel campo della dosimetria personale".

Iscrizione nell'elenco degli Esperti Qualificati per la Sorveglianza Fisica della Radioprotezione (iscrizione al terzo grado con il numero 317)

Iscrizione nell'elenco dei Tecnici Competenti ai sensi della Legge Quadro sull'inquinamento acustico.

Da Novembre 2007 a Giugno 2008 per la durata complessiva di 120 ore; conseguimento di 7 crediti formativi/universitari per aver frequentato il "Percorso Formativo per dirigenti con incarico di direzione di Struttura Complessa", presso la scuola superiore Sant'Anna di Pisa.

### **Attività professionali**

Durante il periodo di Tesi ho frequentato il laboratorio di Misure dell'Allora ENEA-DISP a Roma diretto dal Dr. Tommasino e il laboratorio di Fisica Medica presso gli ospedali di Careggi (Fi). In tale ambito ho appreso le metodologie per la rivelazione di radionuclidi in matrici ambientali ed alimentari e le metodiche per la misura del Radon.

Nell'ambito della Tesi di specializzazione sono stato associato all'istituto di Fisica Nucleare sez. di Firenze ed ho partecipato ad irraggiamenti mediante l'utilizzo di acceleratori di particelle.

Dal 10/89 al 3/90 ho insegnato presso la scuola media superiore.

Dall'aprile del 1990 ho lavorato prima per un breve periodo presso la USL di Prato e successivamente presso la USL di Pistoia dove attualmente opero ricoprendo la posizione di Fisico Dirigente di Primo livello.

All'interno della USL ho operato dal 1990 al 1993 presso il Servizio Multizonale di Prevenzione occupandomi di misure di agenti fisici negli ambienti di vita e di lavoro.

Dal 1993 invece svolgo attività di Fisica Sanitaria presso il Presidio ospedaliero di Pistoia a supporto della Radioterapia e Radiodiagnostica.

Ho svolto per due anni fino al 1995 le funzioni di Esperto qualificato per gli enti non convenzionati dell'Università di Firenze che utilizzano radioisotopi o macchine radiogene.

Oltre alle attività di Fisica Sanitaria ho svolto attività di supporto per la valutazione del Rischio in ambienti di lavoro all'interno del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Azienda USL di Pistoia.

Ho svolto attività di formazione presso enti pubblici e privati in materia di sicurezza e prevenzione da agenti fisici.

Dal 1998 sono stato incaricato dell'effettuazione del corso "apparecchiature dell'area radiologica" presso il corso di diploma di laurea in Tecnico sanitario di radiologia Medica dell'Università degli Studi di Firenze (corso di laurea con il nuovo ordinamento)

Dal 2003 svolgo, unitamente al personale della struttura, attività di Fisica Sanitaria anche per i Presidi di Pescia e Prato.

Dal 1 gennaio 2007 ad oggi sono direttore della U.O.C di Fisica Sanitaria della USL 3 di Pistoia.

Principali progetti in cui siamo stati coinvolti come U.O. di Fisica Sanitaria

- Implementazione di nuove tecniche in Radioterapia (IMRT et al)
- Installazione di RIS – PACS
- Installazione della PET a Prato

### *Altre attività*

Dal giugno 1999 fino al maggio 2012, sono stato Sindaco del comune di Marliana (PT) – comune di circa 3000 abitanti.

Durante l'attività di Sindaco ho condotto la esternalizzazione dei servizi, compresa quella della riscossione dei tributi

Ho imparato a lavorare per progetti riuscendo a reperire risorse per investimenti da bandi regionali ed europei.

*Luca Bernardi*