

INFORMAZIONI PERSONALI

Giacomo Belli

 Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

  



POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Fisico II° livello
Direttore di Struttura Complessa di Fisica Sanitaria dell'AOU Careggi

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Esperienza nelle tecniche di brachiterapia. Lunga esperienza professionale come Esperto in Fisica Medica in ambito radiologico, di medicina nucleare e di risonanza magnetica. E' stato dal 1995 al 2010 Esperto Responsabile per la Sicurezza negli impianti di Risonanza Magnetica. Attività di radioprotezione come esperto qualificato, addetto alla sicurezza laser. Attualmente incaricato come Esperto Qualificato dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi. Esperienza ventennale nelle tecniche di verifica della qualità dei sistemi diagnostici (RX, TC, RM), elaborazione delle immagini e sviluppo di codici di calcolo di indici di qualità.

da gen 2011 a mag 2016
da mag 1989 a gen 2011
da gen 1989 ad apr 1989

dal 1986 al 1988

dal 1984 al 1986

Fisico dirigente II° livello Direttore UOC Fisica Sanitaria Azienda USL8 Arezzo
Fisico dirigente I° livello presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Tecnico di ruolo per le Tecnologie Ottiche presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche
Ricercatore borsista presso Istituto di Ricerca sulle Onde Elettromagnetiche del Consiglio Nazionale delle Ricerche
Insegnamento classe di elettronica in istituti tecnici industriali e professionali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di laurea in Fisica

Diploma di specializzazione in Fisica Sanitaria

Frequenza della Scuola di Specializzazione in Ottica

Esperto Qualificato III grado per la radioprotezione

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	buono	ottimo	buono	buono	buono

- Competenze comunicative** Ha svolto attività didattica nella scuola professionale regionale poi corso di Laurea per Tecnici di Radiologia, nelle Scuole di Specializzazione di Radiodiagnostica, Radioterapia e Fisica Sanitaria dell'Università di Firenze. E' stato docente in molti corsi di aggiornamento aziendali e a livello nazionale. E' stato relatore di svariate tesi per il diploma di laurea per tecnici di radiologia medica e diploma della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria. Dal 2011 partecipa come relatore a corsi di formazione ed aggiornamento nel campo della Risonanza Magnetica organizzati da AIFM.
- Competenze informatiche** Esperienza nell'uso di apparecchiature elettroniche e tecnologie informatiche e telematiche. Ha utilizzato i linguaggi di programmazione Fortran, Basic, Assembler, SQL, Java, XHTML, C, C++, e i sistemi operativi PDP-11, Data General, VMS, Unix, Windows, Linux. Ha partecipato negli anni '90 al progetto sperimentale di telemedicina a larga banda del CNR e del MURST. Si è occupato dal 1994 delle problematiche di interconnessione delle apparecchiature diagnostiche digitali tramite lo standard Dicom. Ha installato il primo mail-server per le strutture area radiologica dell'AOUC e il sito Web della Fisica Sanitaria. Ha realizzato nel 1995 la prima rete di trasmissione immagini radiologiche di AOUC. Ha partecipato nel 1999 alla progettazione della rete di trasmissione ad alta velocità dati-fonia dell'AOUC. Ha collaborato dal 2005 all'implementazione del sistema RIS-PACS dell'Area Vasta Centro della Toscana. Ha sviluppato un software per la gestione e archiviazione dei report strutturati dosimetrici presenti nel PACS aziendale.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Publicazioni** E' stato coordinatore nazionale del gruppo di lavoro di Radiologia Digitale dell'Associazione Italiana di Fisica in Medicina (AIFM).
- Presentazioni**
- Progetti** Ha oltre cento pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e
- Conferenze** comunicazioni a congressi nel campo della fisica applicata e fisica medica,
- Seminari** dell'imaging di risonanza magnetica e di sistemi di rivelazione per radiologia.
- Riconoscimenti e premi** E' stato referee per il "Programma nazionale per la formazione continua degli
- Appartenenza a gruppi / associazioni** operatori della Sanità" per la professione di fisico. Ha svolto attività di reviewer
- Referenze** per la rivista Physica Medica. E' socio dell'Associazione Italiana di Fisica Medica, dell'Associazione Italiana Risonanza Magnetica in Medicina e dell' European Society of Magnetic Resonance in Medicine and Biology. E' componente del Comitato Scientifico di AIFM dal 2016. E' stato fra i rappresentanti della Regione Toscana al tavolo ministeriale per la definizione degli standard di sicurezza in risonanza magnetica nel 2017-2018.

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n.445/2000 e consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del medesimo D.P.R. nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione ed uso di atti falsi, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data 28/02/2020

