

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**BRUNO BEOMONTE ZOBEL**

Indirizzo

Stato civile

Telefono

Fax

E-mail

[b.zobel@unicampus.it](mailto:b.zobel@unicampus.it)

Nazionalità

Data di nascita

Luogo di nascita

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Dal 8 Ottobre 2013 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università Campus Bio-Medico di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia**  
Via Alvaro del Portillo, 200 00128 Roma
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera convenzionata, Didattica universitaria, Ricerca scientifica universitaria
- Tipo di impiego **Professore Ordinario di Diagnostica per Immagini e Radioterapia**  
**Responsabile dell'Unità Operativa Complessa di Scienze delle Immagini**  
**Responsabile dell'Imaging Center (a partire dal 18 Febbraio 2019)**
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'Unità di ricerca in Diagnostica per Immagini  
Direttore della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica  
Vicepresidente del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia.

- Date Dal 9 Gennaio 2002 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università Campus Bio-Medico di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia**  
Via Alvaro del Portillo, 200 00128 Roma
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera convenzionata, Didattica universitaria, Ricerca scientifica universitaria
- Tipo di impiego **Responsabile delle apparecchiature produttrici di radiazioni ionizzanti e dei controlli di qualità**
- Principali mansioni e responsabilità Verifica della qualità delle prestazioni delle apparecchiature produttrici di radiazioni ionizzanti,  
Controllo sulle emissioni di dose, Controllo sull'appropriatezza della richiesta di esami diagnostici realizzati con apparecchiature che fanno uso di radiazioni ionizzanti

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Dal 1 Settembre 2002 al 8 Ottobre 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università Campus Bio-Medico di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia**  
Via Alvaro del Portillo, 200 00128 Roma
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera convenzionata, Didattica universitaria, Ricerca scientifica universitaria
- Tipo di impiego **Professore Associato prima Ordinario poi di Diagnostica per Immagini e Radioterapia**  
**Responsabile dell'Unità Operativa Complessa di Diagnostica per Immagini**
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'Unità di ricerca in Diagnostica per Immagini  
Direttore della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica  
Vicepresidente del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Dal 1 Settembre 1998 al 31 Agosto 2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università Campus Bio-Medico di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia**  
Via Emilio Longoni, 47 00155 Roma
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera convenzionata, Didattica universitaria, Ricerca scientifica universitaria
- Tipo di impiego **Ricercatore di Diagnostica per Immagini e Radioterapia**
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'Unità di ricerca in Diagnostica per Immagini

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1 Febbraio 1988 al 31 Agosto 1998

### **Università degli Studi di L'Aquila, Facoltà di Medicina e Chirurgia**

Via Giovanni Falcone, 25 67100 Coppito (L'Aquila)

Azienda Ospedaliera pubblica, Didattica universitaria, Ricerca scientifica universitaria

### **Funzionario Tecnico, Centro Interdipartimentale di Risonanza Magnetica**

Ricercatore, Radiologo, Assistente Ospedaliero

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1 Maggio 1986 al 31 Gennaio 1988

### **Università degli Studi di L'Aquila, Facoltà di Medicina e Chirurgia**

Via Giovanni Falcone, 25 67100 Coppito (L'Aquila)

Azienda Ospedaliera pubblica, Didattica universitaria, Ricerca scientifica universitaria

### **Borsista, Centro Interdipartimentale di Risonanza Magnetica**

Ricercatore, Medico chirurgo, Assistente Ospedaliero

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale

Dal 23 al 27 Maggio 2008

### **Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)**

43° Congresso Nazionale, Roma

Corso monotematico su "Organizzazione e Gestione dei Servizi di Radiologia"

Clinical Governance, Le Dimensioni della Qualità, Health Technology

Assessment, Clinical Risk Management, Appropriately prescrivere

### **Esperto in Management Sanitario**

Corso di Aggiornamento

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale

Dal 10 al 14 Giugno 2000

### **Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)**

39 ° Congresso Nazionale, Milano

Corso monotematico su "Gestione delle Risorse ed Economia Sanitaria in Radiologia"

Centri di responsabilità e Centri di costo, Gestione delle Risorse Umane, Carichi di Lavoro, Gestione delle Risorse Tecnologiche, Analisi Costi-Benefici, La qualità totale

### **Esperto in Gestione delle Risorse in campo sanitario**

Corso di Aggiornamento

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Dal 23 al 27 Maggio 1998

### **Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)**

38 ° Congresso Nazionale, Milano

Corso monotematico su "Living Radiology: spunti di riflessione"

Globalizzazione e Radiologia, Qualità e Risorse, Esperienze sui DRG, Dai DRG ai PMC, Metodo e Applicazione, L'Accreditamento delle Strutture Radiologiche

### **Valutatore dei requisiti che determinano la qualità dell'Assistenza Sanitaria**

Corso di Aggiornamento

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Dal 18 al 22 Maggio 1996

### **Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)**

37 ° Congresso Nazionale, Milano

Corso monotematico su "Organizzazione e Gestione dei Servizi Radiologici"

L'Azienda Sanitaria, Le responsabilità del radiologo, Il sistema informativo radiologico, Il controllo di gestione nel servizio di Radiologia, La Radiologia nel sistema di budget clinico, Verifica e Revisione di qualità in Radiologia, Strutture, infrastrutture e requisiti minimi del Servizio di Radiologia

### **Esperto in Management Sanitario**

Corso di Aggiornamento

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Dal 1 Novembre 1984 al 21 Novembre 1988

### **Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma**

Scuola di Specializzazione in Radiologia Diagnostica

Fisica, Radiobiologia, Radioprotezione, Radiologia Diagnostica, Radioterapia, Medicina Nucleare

### **Specialista in Radiologia Diagnostica**

Diploma di specializzazione quadriennale

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

Novembre 1986

### **Massachusetts General Hospital, Boston, USA**

Abdominal Imaging Section, Prof. Joe Ferrucci

Magnetic Resonance Imaging, Computed Tomography, Interventional Radiology

### **Radiology fellowship**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale

## CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Novembre 1985  
**Case Western Reserve University, Cleveland, USA**  
Department of Radiology, Prof. Ralph Alfidi  
Magnetic Resonance Imaging, Computed Tomography

### Radiology fellowship

## CAPACITA' E COMPETENZE CLINICO-PROFESSIONALI

Novembre 1985  
**Hospital of the University of Pennsylvania, Philadelphia, USA**  
Department of Radiology, Prof. Herbert Kressel  
Magnetic Resonance Imaging, Computed Tomography

### Radiology fellowship

## CAPACITA' E COMPETENZE MANAGERIALI

Dal 1 Novembre 1978 al 30 Luglio 1984  
**Università degli Studi di L'Aquila**  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Fisica, chimica, Biologia, Istologia, Anatomia, Fisiologia, Microbiologia, Patologia medica, Patologia Chirurgica, Anatomia Patologica, Clinica Medica Clinica, Chirurgica

**Laurea in Medicina e Chirurgia**  
Diploma di laurea magistrale (sestennale)

Gestione di problemi complessi e di interazioni tra le persone. Utilizzo di motivazioni adeguate per coinvolgere e convincere i singoli e il gruppo di lavoro. Individuazione delle attitudini dei singoli per lo svolgimento di ruoli esecutivi, di coordinamento o di governo.

Nei ruoli clinici ricoperti è stata svolta **attività diagnostica ed interventistica** nei settori della Radiologia oncologica, Radiologia osteo-articolare, Radiologia toracica, Radiologia senologica, Radiologia addominale e gastro-intestinale, Radiologia uro-genitale, Radiologia ostetrico-ginecologica, Radiologia cardio-vascolare. Inoltre, per conto della A.S.L. RM B, **a partire dal 29/03/1999 e fino al 31/12/2007**, è stata svolta attività diagnostica ed interventistica, sia di I° che di II° livello, nel programma di **screening mammografico** attivato dalla Regione Lazio.

La **produzione di esami di Diagnostica per Immagini e di Radiologia Interventistica**, presso il "Servizio di Diagnostica per Immagini" del Policlinico Universitario del "Campus Bio-Medico" di Roma (20 radiologi in organico) ha raggiunto il valore massimo di **95.987 procedure/anno**, nel 2011, per poi ridursi negli anni 2012 e 2013, in conseguenza delle limitazioni di budget imposte dalla Regione Lazio.

Durante l'**anno 2016** l'entità della produzione si è attestata sulle **94.128 procedure** mentre nell'**anno 2017** ha raggiunto il valore di **105.241 procedure**.

Fin dal Maggio del 1996 ha seguito corsi di **Management ed Economia sanitaria, Requisiti di qualità per l'assistenza sanitaria e Gestione delle Risorse** in campo sanitario, con specifico riguardo alla Diagnostica per Immagini.

Dal Luglio del 2013 è stato impegnato nelle **procedure di certificazione** della Diagnostica per Immagini nell'ambito dell'accreditamento del policlinico universitario del "Campus Bio-Medico" di Roma da parte della **Joint Commission International (JCI)**, ottenuto nel Luglio del 2014, ed è stato impegnato nella verifica e controllo del miglioramento continuo della qualità ai fini del rinnovo dell'accreditamento, avvenuto nel Luglio del 2017.

**CAPACITÀ E COMPETENZE DI  
DIDATTICA E RICERCA**

*DIREZIONE E COORDINAMENTO MEDICO DEI SEGUENTI PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI,  
COFINANZIATI DALLA COMMISSIONE EUROPEA:*

AEMI – A1018 (ADVANCED ENVIRONMENT FOR MEDICAL IMAGE INTERPRETATION) 1988-1992;  
PACS-IMACS – A1030 (PICTURE ARCHIVING AND COMMUNICATION SYSTEM) 1988-1992;  
EURIPACS – A2009 (EUROPEAN INTEGRATED PICTURE ARCHIVING AND COMMUNICATION SYSTEM IN  
THE HOSPITAL) 1991-1994;  
MILORD – A2024 (MULTIMEDIA INTERACTION WITH LARGE OBJECT ORIENTED RADIOLOGICAL AND  
CLINICAL DATABASES) 1991-1994;  
IAEVA I – HC1025 (A DISTRIBUTED MULTIMEDIA DATABASE AND ENVIRONMENT FOR VIRTUAL WALKS OF  
3D MODELS OF HUMAN ORGANS) 1994-1998;  
IAEVA II – HC4009 (AN INTERNET SERVICE FOR FAST VIEWING AND MANIPULATION OF 3D MODELS OF  
HUMAN PATHOLOGIES) 1998-2000;  
MEDIMEDIA – HC4013 (MEDICAL IMAGES INTEGRATION FOR MULTIMEDIA EUROPEAN DATABASES  
INTERCONNECTION AND COMMON ACCESS) 1998-2000;  
MEDFRAME – EK2036 (A MEDICAL DATA CAPTURE AND PUBLISHING FRAMEWORK) 1998-2000;  
TACIT – IST507691 (TECHNOLOGIES AUGMENTING CLINICAL INSIGHT) 2004-2006.

PARTECIPAZIONE IN COMMISSIONI DI ESPERTI DELL'UNIONE EUROPEA PER LA PRODUZIONE DEI  
SEGUENTI BANDI DI CONCORSO:

HEALTH CARE TELEMATICS GENNAIO-MARZO 1994;

HEALTH CARE TELEMATICS MARZO-APRILE 1995;

BIOMEDICINE SETTEMBRE 1996.

PARTECIPAZIONE, COME COMPONENTE E COME PRESIDENTE, IN COMMISSIONI GIUDICATRICI PER LA TESI  
DI DOTTORATI DI RICERCA IN TECNOLOGIE INNOVATIVE IN MEDICINA TRASLAZIONALE 27° CICLO  
(UNIVERSITÀ SAPIENZA DI ROMA), IN MEDICINA SPERIMENTALE E RIGENERATIVA 29° CICLO (UNIVERSITÀ  
DI FOGGIA), IN MEDICINA SPERIMENTALE 30° CICLO (UNIVERSITÀ SAPIENZA DI ROMA).

PARTECIPAZIONE, COME COMPONENTE PRIMA E SEGRETARIO POI, IN COMMISSIONI GIUDICATRICI PER LA  
CONFERMA DI RICERCATORI E PROFESSORI ASSOCIATI UNIVERSITARI, NEGLI ANNI 2008-2009, E 2014-  
2015.

PARTECIPAZIONE, COME COMPONENTE PRIMA E PRESIDENTE POI, IN COMMISSIONI DI CONCORSO PER  
RICERCATORI UNIVERSITARI NEI MESI DI GIUGNO 2005, NOVEMBRE 2012 E NOVEMBRE 2017.

PRESENTE NELL'ALBO DEGLI ESPERTI DEL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA  
RICERCA DALL'ANNO 2010.

PRESIDENTE DELLA CONFERENZA PERMANENTE DEI DIRETTORI DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE IN  
RADIOLOGICA, DAL 18 FEBBRAIO 2011 AL 27 FEBBRAIO 2014.

SEGRETARIO DELLA GIUNTA DEL COLLEGIO NAZIONALE UNIVERSITARIO DEI PROFESSORI ORDINARI DI  
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA, DAL 27 FEBBRAIO 2014 A TUTT'OGGI.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

*RESPONSABILE SCIENTIFICO ED ORGANIZZATIVO DI 42 MANIFESTAZIONI SCIENTIFICHE, SEMINARI DI  
AGGIORNAMENTO E CORSI DI PERFEZIONAMENTO, REALIZZATE IN ITALIA DAL 1984 AL 2016.*

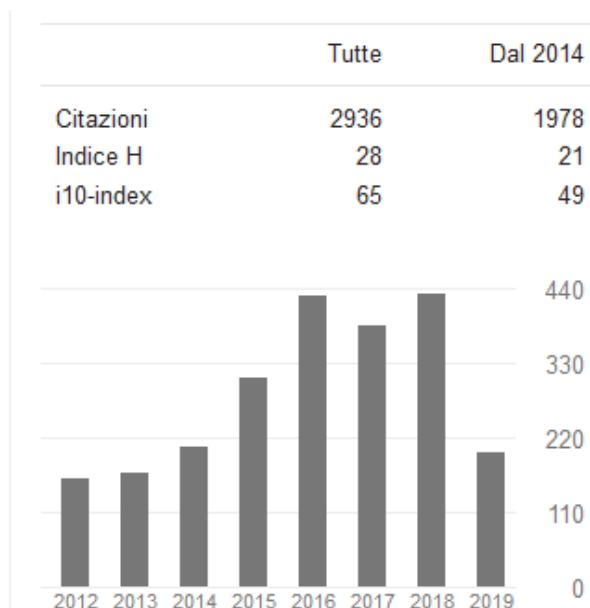
## CAPACITÀ E COMPETENZE SCIENTIFICHE

AUTORE DI **OLTRE 326 PUBBLICAZIONI** A STAMPA, TRA QUESTE PIU' DI 150 SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI. AUTORE DI **3 MONOGRAFIE**, TRA CUI UN TESTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI PER STUDENTI DI MEDICINA. AUTORE DI **OLTRE 400 MEMORIE SCIENTIFICHE**, PRESENTATE A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI. **OLTRE 200 PARTECIPAZIONI SU INVITO** IN CONVEGNI, CONGRESSI, SEMINARI, CONFERENZE COME RELATORE O MODERATORE SCIENTIFICO.

HA RICEVUTO **SETTE RICONOSCIMENTI E PREMI**, SOPRATTUTTO IN CAMPO INTERNAZIONALE, PER L'**ATTIVITÀ DI RICERCA SVOLTA**.

FA PARTE DEL **COMITATO DI REDAZIONE DI 12 RIVISTE SCIENTIFICHE**, SIA NAZIONALI CHE INTERNAZIONALI.

## CITAZIONI TOTALI ED INDICI DI CITAZIONE SU TUTTA LA PRODUZIONE SCIENTIFICA



## CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE

### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale
- 
- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale
- 
- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale

### MADRE LINGUA

### ITALIANO

#### INGLESE

OTTIMA

BUONA

OTTIMA

#### SPAGNOLO

BUONA

SCOLASTICA

SCOLASTICA

#### FRANCESE

SCOLASTICA

SCOLASTICA

SCOLASTICA

**ALLEGATI**

Disponibile, a richiesta, il curriculum in extenso, in formato non europeo.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e successive modifiche od integrazioni.