

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Nome             | RODELLA CARLO ALBERTO              |
| Data di nascita  |                                    |
| Qualifica        | DIRIGENTE FISICO                   |
| Amministrazione  | A.S.S.T. SPEDALI CIVILI DI BRESCIA |
| Incarico attuale | STAFF - U.O. FISICA SANITARIA      |

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Titolo di Studio</b>       | Laurea Magistrale in Fisica                     |
| <b>Altri titoli di studio</b> | Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria |

### Titoli Professionali

- Iscrizione all'Ordine dei Chimici e dei Fisici della Provincia di Brescia con numero 293 sez. A
- Iscrizione all'elenco Nazionale degli Esperti Qualificati in Radioprotezione con abilitazione di III grado e numero d'ordine 470
- Abilitato alla mansione di Addetto/Tecnico alla Sicurezza LASER
- Abilitato alla mansione di Addetto Antincendio in attività a rischio elevato
- Idoneo per BLS
- Formatore in materia di sicurezza ai sensi del D. Lgs 81/08

### ESPERIENZE LAVORATIVE

|   |   |
|---|---|
| • Dal 1992 al 1993                      | Dapprima come laureando, poi come assistente tecnico/didattico  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto di Fisica Generale Applicata dell'Università degli Studi di Milano, via Caloria 16, Milano   |
| • Tipo di azienda o settore             | Laboratorio di Misure Nucleari  |
| • Tipo di impiego                       | Contratto di collaborazione temporanea  |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Ho partecipato ad attività di misura della radioattività naturale e del particolato atmosferico nell'area urbana di Milano.<br>Come assistente tecnico - didattico nei Laboratori I e II di misure Nucleari ho maturato una buona esperienza nell'utilizzo dei vari tipi di rivelatore per la misura della radioattività $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ e X e per l'analisi XRF qualitativa e quantitativa. Ho partecipato, all'interno del gruppo dell'Unità Operativa Milano - Istituto di Fisica Generale Applicata, alla Campagna di Misura "Milano 93" organizzata dal CNR nel Febbraio 1993. |

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal luglio 1993 al settembre 1994</li> </ul>     | Servizio militare come allievo e successivamente come ufficiale di complemento   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sede del servizio</li> </ul>                     | 8° Reggimento di Artiglieria Contraerea di Modena  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>  | Ufficiale addetto al controllo tattico di una Batteria Contraerea Leggera  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dall'ottobre 1994 al settembre 1995</li> </ul>   | Frequentatore volontario   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul> | Sezione di Fisica dell'Ambiente  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>             | Presidio Multizonale di Igiene e Prevenzione dell'ULSS 25 di Verona, Via Salvo d'Acquisto, Verona  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>                       | Frequenza volontaria autorizzata   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>  | Ho avuto modo di affrontare la problematica della stima della dose da contaminazione interna mediante l'uso di metodi diretti (Whole Body Counter) ed indiretti. Durante tale periodo ho partecipato al 2° Interconfronto MIDIA per i Whole Body Counter operanti in Italia organizzato da ENEA AMB IRP di Bologna.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal settembre 1995 al settembre 1996</li> </ul>  | Specializzando   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul> | Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia, P.le Spedali Civili, Brescia  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità Operativa</li> </ul>                       | Servizio di Fisica Sanitaria   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>                       | Frequenza obbligatoria quale specializzando della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università degli Studi di Milano   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>  | Ho svolto tirocinio pratico occupandomi prevalentemente delle applicazioni della Fisica Medica alla Radioterapia e alla Medicina Nucleare  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal settembre 1996 al giugno 2000</li> </ul>     | Dirigente sanitario di primo livello (fisico)  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul> | Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia, P.le Santa Maria della Misericordia, 33100 Udine   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità Operativa</li> </ul>                       | Servizio di Fisica Sanitaria   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>                       | Dal settembre 1996 al novembre 1998 come incaricato a tempo determinato e successivamente in ruolo   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>  | Mi sono occupato principalmente di radioterapia (piani di trattamento, dosimetria assoluta, dosimetria in vivo, controlli di qualità), radioprotezione e dosimetria personale (esperto qualificato di alcuni reparti/servizi), medicina nucleare (controlli di qualità) e radiodiagnostica (controlli di qualità, dosimetria del paziente e dell'operatore). |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal settembre 01/07/2000 al 31/12/2015</li> </ul> | Dirigente fisico a rapporto esclusivo  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>  | Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia, P.le Spedali Civili, Brescia  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità Operativa</li> </ul>                        | Servizio di Fisica Sanitaria   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>                        | Di ruolo   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incarichi ricoperti</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Dal 01/01/2003 al 31/12/2005</u>: con provvedimento 153/3752 del 05/03/2003 è stato conferito incarico di natura professionale (C): Controllo di qualità in diagnostica per immagini con sorgenti radioattive; computi dosimetrici per paziente</li> <li>• <u>Dal 01/01/2006 al 31/12/2006</u>: con deliberazione n. 363 del 24/05/2006 è stato conferito incarico di natura professionale (C): Controllo di qualità in diagnostica per immagini con sorgenti radioattive; computi dosimetrici per paziente</li> <li>• <u>Dal 01/01/2007 al 31/12/2015</u>: con deliberazione n. 680 del 09/09/2009 è stato conferito incarico di natura professionale (C): Controllo di qualità in diagnostica per immagini con sorgenti radioattive; computi dosimetrici per paziente</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>   | Mi occupo principalmente di fisica applicata alla medicina nucleare (controlli di qualità e imaging, dosimetria in terapia radiometabolica) e alla radiodiagnostica (controlli di qualità, radioprotezione del paziente, radiologia digitale e imaging).   |

  

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal settembre 01/01/2016 a tutt'oggi</li> </ul>  | Dirigente fisico a rapporto esclusivo  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul> | Azienda Socio Sanitaria Territoriale Spedali Civili di Brescia, P.le Spedali Civili, Brescia   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità Operativa</li> </ul>                       | Servizio di Fisica Sanitaria   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>                       | Di ruolo   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incarichi ricoperti</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Dal 01/01/2016 al 28/02/2017</u>: con decreto n. 663 del 24/08/2016 è stato conferito incarico di natura professionale e alta specializzazione ex art. 27 – lettera c) del CCNL 08/06/2000 e successive modificazioni</li> <li>• <u>Dal 01/03/2017 a tutt'oggi</u>: con deliberazione n. 243 del 22/03/2017 è stato conferito incarico di natura professionale e alta specializzazione ex tipologia c) ex art. 27 del CCNL 08/06/2000 e successive modificazioni denominato “C1”: Applicazioni cliniche di Imaging Avanzato per Diagnostica e Terapia in Medicina Nucleare”</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>  | Mi occupo principalmente di fisica applicata alla medicina nucleare (controlli di qualità, tecniche di imaging avanzato, dosimetria in terapia radiometabolica con nuovi radionuclidi) e alla radiodiagnostica (controlli di qualità, radioprotezione del paziente, radiologia digitale e imaging).  |

**ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI**

- Nell'anno 2019 ho collaborato con ARCA quale componente del Tavolo Tecnico relativo alla definizione del capitolato di Gamma Camera e SPECT CT
- Nell'anno 2015 ho collaborato con CONSIP, quale commissario, per la "Gara per la fornitura di angiografi ad uso vascolare, angiografi ad uso cardiologico, dispositivi opzionali, servizi connessi ed opzionali per le pubbliche amministrazioni id 1423"
- Nell'anno 2014 ho collaborato con CONSIP, quale consulente tecnico, per la "Procedura aperta, suddivisa in due lotti, per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici sul quale basare l'aggiudicazione di appalti specifici per la fornitura di apparecchiature radiologiche Multifunzione per esami di Routine (lotto 1, Multifunzione per esami del Torace (lotto 2), dispositivi opzionali, servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amministrazioni (ID1330) – ID SIGEF 1330"
- Dall'anno 2008 collaboro a progetti di ricerca con l'International Atomic Energy Agency (IAEA) di Vienna

**ATTIVITÀ SCIENTIFICA E PROFESSIONALE**

- Sono stato ripetutamente richiesto e designato come docente nei Corsi di Formazione Continua Professionale per operatori sanitari di Aziende Ospedaliere
- Sono autore o coautore di diverse pubblicazioni scientifiche a stampa.
- Ho partecipato, anche come relatore, a convegni nazionali e internazionali.

**ATTIVITÀ DI DOCENZA**

Dall'Anno Accademico 1997/1998 all'Anno Accademico 1999/2000

Insegnamento di "Elettronica e strumentazione per indagini biomediche" del Corso di Diploma Universitario in Tecnico di Neurofisiopatologia dell'Università degli Studi di Udine

Anno Accademico 2000/2001

Insegnamento di "Informatica generale" dei Corsi di Diploma Universitario di Fisioterapista e di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica  
Insegnamento di "Informatica applicata" del Corso di Diploma Universitario di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica dell'Università degli Studi di Brescia

Anni Accademici 2001/2002, 2002/2003

Insegnamento di "Informatica" del Corso di Laurea di Fisioterapia dell'Università degli Studi di Brescia.

Dall'Anno Accademico 2001/2002 all'Anno Accademico 2010/2011

Insegnamento di "Statistica Medica I" del Corso di Laurea di Fisioterapia dell'Università degli Studi di Brescia.

Dall'Anno Accademico 2002/2003 all'Anno Accademico 2009/2010

Insegnamento di "Tecniche di controllo di qualità in Medicina Nucleare" del Corso di Laurea di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica dell'Università degli Studi di Brescia.

Dall'Anno Accademico 2003/2004 all'Anno Accademico 2009/2010

Insegnamento di "Elaborazione delle informazioni" del Corso di Laurea di Fisioterapia dell'Università degli Studi di Brescia

Dall'Anno Accademico 2003/2004 all'Anno Accademico 2009/2010

Insegnamento di "Principi metodologici di elaborazione delle immagini scintigrafiche" della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Brescia

Dall'Anno Accademico 2009/2010 all'Anno Accademico 2010/2011

Insegnamento di "Fisica applicata in Ostetricia" del Corso di Laurea in Ostetricia

Dall'Anno Accademico 2009/2010 all'Anno Accademico 2010/2011

Insegnamento di "Informatica 2" del Corso di Laurea in Ostetricia dell'Università degli Studi di Brescia

|  |  |
|--|--|
| Dall'Anno Accademico 2008/2009 all'Anno Accademico 2009/2010 | Insegnamento di "Fisica medica" del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia dell'Università degli Studi di Brescia  |
| Dall'Anno Accademico 2010/2011 all'Anno Accademico 2013/2014 | Insegnamento di "Statistica Medica 2" del Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Brescia   |
| Dall'Anno Accademico 2011/2012 a tutt'oggi                   | Insegnamento di "Fisica delle radiazioni" del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia dell'Università degli Studi di Brescia  |
| Dall'Anno Accademico 2011/2012 all'Anno Accademico 2013/2014 | Insegnamento di "Statistica medica" del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia dell'Università degli Studi di Brescia  |
| Dall'Anno Accademico 2013/2014 all'Anno Accademico 2014/2015 | Insegnamento di "Legislazione di radioprotezione" delle Scuole di Specializzazione in Radiodiagnostica e Radioterapia dell'Università degli Studi di Brescia   |
| Dall'Anno Accademico 2017/2018 a tutt'oggi                   | Insegnamento di "Fisica delle Radiazioni" delle Scuole di Specializzazione in Radiodiagnostica e Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Brescia  |
| <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE EXTRA-ISTITUZIONALE</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sono Delegato per la Dirigenza Sanitaria del sindacato ANAAO-ASSOMED</li> <li>• Dal 2019 ho assunto la funzione di RLS aziendale</li> </ul>   |
| <b>ALTRE COMPETENZE</b>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzo evoluto del pacchetto office con particolare riferimento all'automazione di procedure in ambiente EXCEL</li> <li>• Utilizzo avanzato di programmi di elaborazione d'immagine</li> <li>• Utilizzo avanzato di pacchetti per l'analisi statistica dei dati</li> <li>• Sono Accompagnatore di Alpinismo Giovanile del Club Alpino Italiano</li> </ul> |

**Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre il sottoscritto, preso atto dell'informativa relativa al trattamento dei dati personali, acconsente al trattamento dei propri dati secondo quanto previsto dal Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR)**

Brescia, 02 maggio 2022

In fede  
Carlo Alberto  
Rodella

