

REGIONE ABRUZZO  
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 4 – TERAMO  
C.F. e P. Iva 00115590671  
DIREZIONE GENERALE F.F. Maurizio Di Giosia  
Tel. 0861 420201-204  
Circonvallazione Ragusa, 1 – 64100 Teramo



ASL TERAMO PROTOCOLLO UNICO  
Posta Interna



Prot. nr. 0036064/20 del 21/04/2020

**Oggetto: Procedura aperta per l'affidamento del servizio di manutenzione ed assistenza tecnica delle apparecchiature elettromedicali di alto contenuto tecnologico. N. Gara Simog: 7194438. NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

## IL DIRETTORE GENERALE

### NOMINA

la seguente commissione giudicatrice ex art. 77 del D. Lgs. n. 50/2016 per la valutazione delle offerte relative alla procedura di gara in oggetto:

- Presidente: dott. Christian Fidanza – Dirigente Fisico;
- Componente: dott.ssa Floriana Bartolucci – Dirigente Fisico;
- Componente: Enzo Cipollini – Operatore tecnico addetto apparecchiature elettromedicali

Segretario non componente: Dott.ssa Laura Prospero - funzionario amministrativo.

Il Direttore Generale f.f.  
(Dott. Maurizio Di Giosia)

**CURRICULUM VITAE  
FORMATO EUROPEO**



<b>Informazioni personali</b>	
Cognome Nome	Fidanza Christian
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	

<b>Esperienza lavorativa</b>	
Data (da – a)	01/02/2002 – 30/04/2002
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INFM – Unità di ricerca di L'Aquila, Dip. Fisica, Via Vetoio – Loc. Coppito - L'Aquila
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Fisico collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Installazione hardware e sviluppo software di un sistema di misura di pressione e temperatura.
Data (da – a)	31/07/2004 – 12/11/2008 e 27/04/2009 – 30/06/2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	P.O. Teramo, Piazza Italia n° 1, Teramo
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera – Fisica sanitaria e Tecnologie Biomediche
Tipo di impiego	Fisico volontario
Principali mansioni e responsabilità	Misure di radioprotezione, dosimetria in radioterapia radiologia e medicina nucleare, stesura protocolli per controllo di qualità su apparecchiature funzionanti con radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, piani di trattamento in radioterapia.
Data (da – a)	16/11/2006 – 11/12/2006 e 12/10/2007 – 15/11/2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	P.O. Teramo, Piazza Italia n° 1, Teramo
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera
Tipo di impiego	Docente
Principali mansioni e responsabilità	Docente al Corso “La Radioprotezione nelle attività Radiologiche Ospedaliere”

Data (da – a)	16/11/2007 – 30/06/2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Obiettivo Lavoro SpA, Via Palmanova n° 67, Milano
Tipo di azienda o settore	Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente (A.R.T.A.) Abruzzo
Tipo di impiego	Fisico tecnico
Principali mansioni e responsabilità	Misure di campi elettromagnetici, misure di acustica ambientale, campagne misure radon, rilasci pareri di compatibilità ambientale per installazioni di sorgenti elettromagnetiche ed acustiche.
-----	
Data (da – a)	01/07/2009 – 06/01/2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL Brindisi, Via Napoli n° 8, Brindisi
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera – Fisica sanitaria
Tipo di impiego	Dirigente Fisico
Principali mansioni e responsabilità	Dosimetria in radioterapia radiologia e medicina nucleare, stesura protocolli per controllo di qualità su apparecchiature funzionanti con radiazioni ionizzanti, piani di trattamento in radioterapia, Dosimetria in Vivo.
-----	
Data (da – a)	17/03/2010 – 16/09/2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Sanitaria Unica Regionale ZT n° 13 di Ascoli Piceno, Via degli iris, Ascoli Piceno
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera – Fisica sanitaria
Tipo di impiego	Fisico Medico volontario
Principali mansioni e responsabilità	Dosimetria in radioterapia radiologia e medicina nucleare, stesura protocolli per controllo di qualità su apparecchiature funzionanti con radiazioni ionizzanti, piani di trattamento in radioterapia, total body irradiation, dosimetria in Vivo.
-----	
Data (da – a)	23/09/2010 – 07/10/2010 – 04/11/2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Sanitaria Unica Regionale ZT n° 13 di Ascoli Piceno, Via degli iris, Ascoli Piceno
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera – Fisica sanitaria
Tipo di impiego	Docente
Principali mansioni e responsabilità	Docente al corso: “LA PROTEZIONE DALLE RADIAZIONI IONIZZANTI NELLA DIAGNOSTICA PEDIATRICA E NELLA POPOLAZIONE FEMMINILE IN ETÀ FERTILE”
-----	
Data (da – a)	9-10-14/12/2010 – 7-14-21-28/04/2011 – 5-12-19-26/05/2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	P.O. Teramo, Piazza Italia n° 1, Teramo
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera
Tipo di impiego	Docente
Principali mansioni e responsabilità	Docente al Corso “La Radioprotezione nelle attività Radiologiche Ospedaliere”
-----	
Data (da – a)	16/12/2011 – 30/06/2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda USL di Bologna, Via Castiglione 29, Bologna
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera – Fisica sanitaria
Tipo di impiego	Dirigente Fisico
Principali mansioni e responsabilità	Dosimetria in radiologia e medicina nucleare, stesura protocolli per controllo di qualità su apparecchiature funzionanti con radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, esperto responsabile della sicurezza in risonanza magnetica.

	-----
Data (da - a)	16/07/2012 - 16/12/2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda USL di Arezzo, Via Pietro Nenni 29, Arezzo
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera - Fisica sanitaria
Tipo di impiego	Dirigente Fisico
Principali mansioni e responsabilità	Dosimetria in radioterapia radiologia e medicina nucleare, stesura protocolli per controllo di qualità su apparecchiature funzionanti con radiazioni ionizzanti, piani di trattamento in radioterapia con tecnica conformazionale, IMRT.
	-----
Data (da - a)	17/12/2012 - 28/02/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda USL di Pescara, Via Renato Paolini 47, Pescara
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera - Fisica sanitaria
Tipo di impiego	Dirigente Fisico
Principali mansioni e responsabilità	Dosimetria in radioterapia radiologia e medicina nucleare, stesura protocolli per controllo di qualità su apparecchiature funzionanti con radiazioni ionizzanti, piani di trattamento in radioterapia con tecnica conformazionale, dosimetria in vivo.
	-----
Data (da - a)	01/03/2015 - oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda USL di Teramo, Circ.ne Ragusa 1, Teramo
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera - Fisica sanitaria
Tipo di impiego	Dirigente Fisico
Principali mansioni e responsabilità	Dosimetria in radioterapia e radiologia, stesura protocolli per controllo di qualità su apparecchiature funzionanti con radiazioni ionizzanti, piani di trattamento in radioterapia con tecnica conformazionale, IMRT, VMAT.

<b>Istruzione e formazione</b>	
Data (da - a)	20/09/1989 - 15/07/1994
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	I.T.C. Vincenzo Comi - Teramo
Principali materie oggetto dello studio	Ragioneria - Tecnica bancaria - Finanza - Matematica finanziaria
Qualifica conseguita	Diploma di Ragioniere
Voto conseguito	60/60
	-----
Data (da - a)	1/10/1994 - 29/04/2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di L'Aquila - Corso di Laurea in Fisica (vecchio ordinamento - 4 anni)
Principali materie oggetto dello studio	Fisica - Matematica - Informatica
Qualifica conseguita	Laurea in Fisica
Titolo della tesi	Implementazione di algoritmi genetici per l'ottimizzazione strutturale di clusters
Voto conseguito	108/110
	-----

Data	2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ministero del lavoro e delle politiche sociali
Principali materie oggetto dello studio	Protezione dalle radiazioni ionizzanti
Qualifica conseguita	Esperto qualificato di 1° grado
Data (da - a)	29/11/2004 - 13/11/2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di L'Aquila - Corso di Specializzazione in Fisica Sanitaria
Principali materie oggetto dello studio	Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti - Rumore - Vibrazioni - Biologia e Radiobiologia - Legislazione
Qualifica conseguita	Esperto in Fisica Medica
Titolo della tesi	Caratterizzazione e valutazione di un algoritmo Monte Carlo per radioterapia con fasci esterni di elettroni
Voto conseguito	50/50
Data	2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Abruzzo
Principali materie oggetto dello studio	Acustica ambientale
Qualifica conseguita	Tecnico Competente in Acustica Ambientale
Data (da - a)	05/11/2004 - oggi
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Partecipazione ad eventi formativi, giornate di studio, convegni, congressi
Principali materie oggetto dello studio	Radiazioni ionizzanti, radiazioni non ionizzanti, rumore, vibrazioni, legislazione, radiobiologia, fisica, radioterapia, radiologia, medicina nucleare

Capacità e competenze personali	
Prima lingua	Italiano
Altre lingue	Inglese
Capacità di lettura	Ottima
Capacità di scrittura	Discreta
Capacità di espressione orale	Discreta
Altre lingue	Francese
Capacità di lettura	Scolastica
Capacità di scrittura	Scolastica
Capacità di espressione orale	Scolastica
Capacità e competenze tecniche	-Ottima conoscenza dei linguaggi: C, C++, PHP, SQL -Ottima conoscenza dei sistemi unix/linux -Ottima conoscenza delle problematiche relative l'analisi, il design e l'implementazione di sistemi software Web Oriented -Ottima conoscenza dei sistemi Windows -Buona conoscenza delle problematiche di progettazione dei database relazionali

Data: 31/05/2019

In fede  
Christian Fidanza  


FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Bartolucci Floriana  
E-mail [floriana.bartolucci@asliteramo.it](mailto:floriana.bartolucci@asliteramo.it)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Dal 01.10.2012 ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.S.L. di Teramo, Circonvallazione Ragusa, 64100 Teramo
- Tipo di azienda o settore Azienda Unità Sanitaria locale pubblica, settore Fisica Sanitaria
- Tipo di impiego Dirigente fisico con contratto a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità
  - Elaborazioni di Piani di Trattamento con tecniche IMRT (dinamiche e statiche) e VMAT su sistema RAYSEARCH, in Radioterapia.
  - Verifiche dosimetriche pretrattamento planari e volumetriche (DVH Based)..
  - Elaborazione Piani di Trattamento in tecnica conformazionale su ONCENTRA MASTER PLAN e su sistema RAYSEARCH.
  - Commissioning Linac di ultima generazione (Varian Trilogy e Varian TrueBeam).
  - Stesura protocolli di Quality Assurance su apparecchiature di Radioterapia, Radiologia e Medicina Nucleare.
  - Amministratore del sistema Record&Verify VARIAN-Aria13 in Radioterapia.
  - Dal 16.10.2017, incarico professionale di Fisico in Medica Nucleare.
  
- Date (da – a) **Dal A.A. 2015 ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola di Specializzazione di FISICA MEDICA, L'AQUILA
- Tipo di azienda o settore UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI L'AQUILA
- Tipo di impiego Docente SSN
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento di Fisica in Medicina Nucleare
  
- Date (da – a) **Dal 01.09.2016 ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, S.S. 17bis km 18+910, 67010 - ASSERGI - L'AQUILA
- Tipo di azienda o settore Istituto di Ricerca
- Tipo di impiego Esperto Qualificato
- Principali mansioni e responsabilità Sorveglianza fisica della protezione dalle radiazioni ionizzanti
  
- Date (da – a) **Dal 01.01.2012 al 30.06.2015 con interruzione dal 01.10.2012 al 31.12.2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, S.S. 17bis km 18+910, 67010 - ASSERGI - L'AQUILA
- Tipo di azienda o settore Istituto di Ricerca
- Tipo di impiego Esperto Qualificato
- Principali mansioni e responsabilità Sorveglianza fisica della protezione dalle radiazioni ionizzanti
  
- Date (da – a) **Dal 17.02.2012 al 16.09.2012**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>ASL1 Avezzano, Sulmona, L'Aquila, Via Saragat – Località Campo di Pile – 67100 L'Aquila</p> <p>Azienda Unità Sanitaria locale pubblica, settore Fisica Sanitaria</p> <p>Incarico di Fisico Specialista in Fisica Sanitaria con contratto di collaborazione coordinata e continuativa;</p> <p>Esecuzione Piani di Trattamento Conformazionali su TPS PLATO e ONCENTRA MASTER PLAN.</p> <p>Esecuzione di prestazioni IORT con Controlli di Qualità pre-treatment su Acceleratore IORT NOVAC7.</p> <p>Supporto al commissioning del LINAC ELEKTA Sinergy.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Dal 16.06.2008 al 30.09.2011</b></p> <p>A.S.L. di Teramo, Circonvallazione Ragusa, 64100 Teramo</p> <p>Azienda Unità Sanitaria locale pubblica, settore Fisica Sanitaria</p> <p><u>Dirigente fisico con contratto a tempo determinato</u></p> <p>Referente fisico ai fini dei Controlli di Qualità sulle apparecchiature di Medicina Nucleare e sui Radiofarmaci.</p> <p>Da settembre 2009 a settembre 2011, Responsabile della Qualità per la Direzione ai fini della Certificazione ISO 9001 nell'U.O.C. di Fisica Medica e Tecnologie Biomediche per lo Standard di Prodotto: Controlli di Qualità su Apparecchiature Emittenti Radiazioni Ionizzanti e non Ionizzanti.</p> <p>Partecipazione a varie Commissioni di gara per l'acquisto di apparecchiature radiologiche ed ecografiche, sia nella stesura di Capitolati Tecnici che in Commissioni Giudicatrici.</p> <p>Collaudi e Prove di Stato su Apparecchiature Radiologiche, ed Ecografi.</p> <p>Elaborazioni di Piani di Trattamento Conformazionali, controlli di qualità sul Linac PRIMUS 1 Siemens, sul Simulatore MECASERTO Siemens.</p> <p>Organizzatrice di vari corsi interni E.C.M. e Docente in vari corsi E.C.M..</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Dal 21.02.2005 al 20.02.2008</b></p> <p>A.S.L. di Teramo, Circonvallazione Ragusa, 64100 Teramo</p> <p>Azienda Unità Sanitaria locale pubblica, settore Fisica Sanitaria</p> <p><u>Dirigente fisico con contratto a tempo determinato</u></p> <p>L'attività lavorativa ha riguardato: elaborazione di Piani di Trattamento Conformazionali e Controlli di Qualità sul Linac PRIMUS 1 Siemens, sul Simulatore MECASERTO Siemens. Misure dosimetriche di 1° e 2° livello (dosimetria assoluta e relativa) ai fini del commissioning del nuovo TPS Master Plan Oncentra.</p> <p>Attività di docenza al corso formativo interno accreditato E.C.M. "La Radioprotezione nelle attività radiologiche ospedaliere" in materia di radioprotezione agli operatori del settore sanitario, organizzato dall'A.S.L. di Teramo in collaborazione con l'U.O.C. di Fisica Medica e Tecnologie Biomediche e rivolto al personale esposto ai rischi derivanti da radiazioni ionizzanti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Dal 21.10.2004 al 20.02.2005</b></p> <p>Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, S.S. 17/bis km 18+910, 67010 - ASSERGI - L'AQUILA</p> <p>Istituto di Ricerca</p> <p>Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (art. 2222);</p> <p>L'attività lavorativa prevedeva:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) creazione di un programma Monte Carlo usando il pacchetto software EGS4 per la simulazione di efficienza dei rivelatori al germanio per il "Laboratorio per le misure di radiopurezza";</li> <li>2) supporto nella messa in funzione del nuovo spettrometro a scintillatore liquido "QUANTULUS" con il controllo delle rispettive procedure di preparazione campioni per vari scopi applicativi (misure di <sup>3</sup>H, <sup>14</sup>C ed altri <math>\square</math>-emettitori). Caratterizzazione, verifica e controllo di qualità dello strumento;</li> <li>3) misure <math>\alpha</math>, <math>\beta</math>, <math>\gamma</math> ed elaborazione dei dati sperimentali.</li> </ol>

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 01.03.2003 al 28.02.2004**

A.S.L. di Teramo, Circonvallazione Ragusa, 64100 Teramo

Azienda Unità Sanitaria locale pubblica, settore Fisica Sanitaria

Tirocinio volontario presso l'Unità Operativa di Fisica Sanitaria

Collaborazione con i Fisici Sanitari nelle attività di loro competenza in Radioterapia (Esecuzione piani di cura, Misure di Dosimetria e Controlli di Qualità).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Dal 01.03.2003 al 28.02.2004**

SIEMENS S.p.A., sede sociale e Direzione, Viale Piero e Alberto Pirelli ,20126 Milan

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settore medicale ;L'incarico è stato espletato presso l'ospedale G. Mazzini di Teramo;

Incarico annuale con contratto di collaborazione coordinata e continuativa;

consulente tecnico per supportare la messa in funzione dei sistemi informativi Siemens-LANTIS dedicati alla gestione dei processi clinici della Radioterapia.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 01.04.2002 al 31.03.2003**

A.U.S.L. di Chieti, Via Martiri Lancianesi-Chieti;

Azienda Unità Sanitaria locale pubblica; Settore Fisica Sanitaria;

Incarico annuale con contratto di collaborazione coordinata e continuativa;

L'attività lavorativa riguardava i controlli fisici e di qualità delle attività concernenti il progetto nazionale di Screening Mammografico. Collaborazione con il gruppo italiano del G.I.S.M.A alla stesura del 'Protocollo Italiano per il Controllo di Qualità degli Aspetti Fisici e Tecnici in Mammografia. Traduzione e Revisione di *European Guidelines for Quality Assurance in Mammography Screening (Third Edition)*'.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 22.01.2002 al 30.11.2002**

Consorzio di Ricerca del Gran Sasso, c/o Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'I.N.F.N. , S.S. 17/bis km 18+910, 67010 - ASSERGI - L'AQUILA

Organismo privato di ricerca Legge 366/90

collaborazione coordinata e continuativa;

esecuzione di misure di radioattività nelle acque mediante tecnica di spettrometria gamma.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 04.09.2000 al 30.08.2001**

A.U.S.L. di Chieti, Via Martiri Lancianesi-Chieti;

Azienda Unità Sanitaria locale pubblica; Settore Fisica Sanitaria;

Tirocinio volontario presso l'Unità Operativa di Fisica Sanitaria

L'attività di tirocinio è stata finalizzata alla radioprotezione del paziente (adulti e bambini), effettuando la verifica *in vivo* dei Livelli Diagnostici di Riferimento (LDR). Il lavoro è stato presentato e pubblicato in occasione del Congresso Nazionale A.I.F.M. (12 - 16 giugno 2001) in Brescia

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**a.s. 1998-1999**

Recupero anni scolastici "G.Mazzini", Via XX Settembre, 67051 Avezzano-AQ

Scuola privata per recupero anni scolastici non parificata

Insegnante

Lezioni di Elettronica per studenti privatisti al diploma di periti industriali

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

**Dal 23.06.1998 al 18.07.1998**

Istituto Tecnico Industriale Statale "E. Maiorana", Via Aldo Moro N.1, 67051 Avezzano (AQ);

Scuola Pubblica;



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Insegnante Commissario esami di Maturità.</p> <p><b>Dal 24.06.1997 al 19.07.1997</b> Istituto Tecnico Industriale Statale "E. Maiorana", Via Aldo Moro N.1, 67051 Avezzano (AQ); Scuola Pubblica; Insegnante Commissario esami di Maturità.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Dal 24.06.1996 al 13.07.1996</b> Istituto Tecnico Industriale Statale "E. Maiorana", Via Aldo Moro N.1, 67051 Avezzano (AQ); Scuola Pubblica; Insegnante Commissario esami di Maturità.</p>
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale</li> </ul>	<p><b>2009</b> Ministero Della Salute e Delle Politiche Sociali</p> <p>Iscrizione a norma del D.Lgs. n. 230 del 17 marzo 1995, come modificato dal D.Lgs. n. 241 del 26 maggio 2001, nell'elenco nominativo degli esperti qualificati</p> <p>Esperto Qualificato Abilitazione di 3° grado</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>22.07.2002</b> Università degli Studi di Roma "La Sapienza"</p> <p>Diploma di specializzazione in Fisica Sanitaria; tesi dal titolo: <i>"Studio di una metodica per la determinazione della dose al polmone per inalazione della progenie del Radon"</i>. La tesi di specializzazione è stata svolta presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso (I.N.F.N.). Relatori: Prof. M. Pelliccioni, Dr. rer. nat. M. Laubenstein Specialista in Fisica Sanitaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>2000</b> I.A.L. Ente della formazione per la formazione professionale- Regione Abruzzo</p> <p>Corso di Formazione Professionale in "PROJECT MANAGER" di 400 ore con stage presso l'azienda farmaceutica DOMPE' Impiegato di Concetto con Funzioni Direttive</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>20.11.1999</b> Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</p> <p>Corso di Perfezionamento di 240 ore su " <i>Matematica, lezioni di probabilità e statistica. Elementi di Didattica</i>" con esame finale. Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p><b>Dal 13.01.1997 al 05.07.1997</b> Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di ingegneria</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Corso di Perfezionamento con ammissione per esame su "Metodi matematici per l'Analisi, il Controllo e l'Ottimizzazione dei Sistemi". Responsabile del Corso, Prof. C. Bruni. Lavoro personale conclusivo nel campo del Controllo Digitale, dal titolo "<i>Stima in linea della derivata di un segnale molto rumoroso mediante il filtro di Kalman</i>". Relatore Prof. A. De Carli.</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>Dal 29.01.1997 al 19.06.1997</b></p> <p>Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali</p> <p>Corso di Perfezionamento su "Controllo di Qualità, Certificazione, Referenziazione Analitica". Responsabile del Corso, Prof. E. Scarano</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>19.07.1995</b></p> <p>Università degli Studi di L'Aquila</p> <p>Laurea in Fisica con tesi dal titolo: "<i>Misure di sezioni d'urto di reazioni di fusione nucleare ad energie di interesse astrofisico</i>". La tesi di laurea è stata svolta presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso (I.N.F.N.), nell'ambito dell'esperimento LUNA (Laboratory for Underground Nuclear Astrophysics). Relatori, Prof. Piero Monacelli, Dott.ssa M.C. Arpesella</p> <p>Dottore in Fisica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>1986</b></p> <p>Liceo Scientifico Vitruvio Pollione di Avezzano (AQ)</p> <p>Diploma di maturità scientifica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Diplomata</p>

PUBBLICAZIONI

- 1) Titolo del lavoro: *Commissioning of the RayStation treatment planning system in a multi-vendor context.*  
 Autori: A. Savini, F. Rosica, V. D'Errico, T. Licciardello, E. Menghi, **F. Bartolucci**, C. Fidanza, G. Orlandi, A. Sarnelli.  
 Riferimento bibliografico: *RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY*, Volume: 133  
 Pag. S967-S967, Supplement: 1, Meeting Abstract: EP-1787, DOI: 10.1016/S0167-8140(19)32207-8, aprile 2019.
- 2) Titolo del lavoro: *Dosimetric characterization of an high definition MLC for stereotactic radiotherapy treatments.*  
 Autori: F. Rosica, **F. Bartolucci**, C. Fidanza, A. Savini, V. D. Ciuffetelli, A. Rastelli, G. Orlandi.  
 Riferimento bibliografico: *RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY*, Volume: 123  
 Pag. S794-S795, Supplement: 1, Meeting Abstract: EP-1485, DOI: 10.1016/S0167-8140(17)31920-5, maggio 2017.
- 3) Titolo del lavoro: *Modeling of couch transmission in the RayStation Treatment Planning System .*  
 Autori: A. Savini, **F. Bartolucci**; C. Fidanza, F. Rosica, G. Orlandi.  
 Riferimento bibliografico: *Physica Medica , European Journal of Medical Physics*, May 2016, Volume 32, Issue 5, Pages 735-740.
- 4) Titolo del lavoro: *Optimization and assessment of the MLC model in the RayStation Treatment Planning System.*  
 Autori: A. Savini, **F. Bartolucci**; C. Fidanza, F. Rosica, G. Orlandi  
 Riferimento bibliografico: Abstract – book ESTRO 35, aprile 2016
- 5) Titolo del lavoro: *Proposal fo DVH oriented acceptance criteria for VMAT prostate patient specific QA.*  
 Autori: M. Polsoni, F. Rosica, **F. Bartolucci**; C. Fidanza, , G. Orlandi  
 Riferimento bibliografico: Abstract – book ESTRO 35, aprile 2016
- 6) Titolo del lavoro: *VMAT patient specific QA: characterization and validation of the COMPASS system*  
 Autori: M. Polsoni, **F. Bartolucci**, F. Rosica, C. Fidanza, G. Orlandi  
 Riferimento bibliografico: volume degli abstract, Congresso Nazionale AIFM, febbraio 2016
- 7) Titolo del lavoro: *Modeling of couch transmission in the RayStation Treatment System*  
 Autori: A. Savini, **F. Bartolucci**, F. Rosica, C. Fidanza, G. Orlandi  
 Riferimento bibliografico: volume degli abstract, Congresso Nazionale AIFM, febbraio 2016
- 8) Titolo del lavoro: *Livelli Diagnostici di Riferimento e Dosi Efficaci ai Pazienti nelle Procedure Radiologiche convenzionali e CT.*  
 Autori: **F. Bartolucci**; G. Sanità di Toppi, F. Stromei, A. Di Siena, F. Fagnano  
 Riferimento bibliografico: Volume degli Atti del Convegno Annuale del A.I.F.M. (Brescia 12-16 giugno 2001).
- 9) Titolo del lavoro: *Studio di una metodica per la determinazione della dose al polmone da esposizione alla progenie del radon presente in aerosol.*  
 Autori: **F. Bartolucci**, M. Laubenstein  
 Riferimento bibliografico Volume degli atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione dell'AIIRP (Catania 15 - 17 settembre 2005);
- 10) Titolo del lavoro: *Valutazione dell'esposizione a scopo medico della popolazione abruzzese.*  
 Autori: F. Stromei, **F. Bartolucci**, N. Carota, A. De Nicola, A. Di Siena, A. Fracassi, G. Orlandi, F. Rosica, P. Turano, G. Sanità di Toppi  
 Riferimento bibliografico: Volume degli atti del Congresso Nazionale A.I.F.M. (Reggio Emilia 16 - 19 settembre 2009).
- 11) Titolo del lavoro: *Laboratory for Underground Nuclear Astrophysics (LUNA).*  
 Autori: U. Greife, C. Arpesella, C.A. Barnes, **F. Bartolucci**, H.W. Becker, E. Bellotti, C. Broggin, P. Corvisiero, G. Fiorentini, S. Fubini, G. Gervino, F. Gorris,

C.Gustavino, M. Junker, R.W. Kavanagh, A. Lanza, G. Mezzorani, P. Prati, P.Quarati, W.S. Rodney, C. Rolfs, W.H. Schulte, H.P. Trautvetter and D. Zahnow.  
Riferimento bibliografico: Nucl. Instr. and Meth. A 350 (1994) 326 - 337.

12) Titolo del lavoro: *Electron screening in the d + 3He fusion reaction*.  
Autori: P. Prati, C. Arpesella, **F. Bartolucci**, H.W. Becker, E. Bellotti, C. Broggin, P. Corvisiero, G. Fiorentini, S. Fubini, G. Gervino, F. Gorris, U. Greife, C. Gustavino, M. Junker, A. Lanza, C. Rolfs, W.H. Schulte, H.P. Trautvetter and D. Zahnow.  
Riferimento bibliografico: Zeitschrift für Physik A 350 (1994) 171 - 176.

13) Titolo del lavoro: *The LUNA experiment*.  
Autori: C. Broggin on behalf of the **LUNA Collaboration**  
Riferimento bibliografico: Proc. of the Workshop on Trends in Astroparticle Physics, Nucl. Phys. B (Proc. Suppl.) 43 (1995) 58 - 61.

14) Titolo del lavoro: *The LUNA project: status and first results*.  
Autori: C. Arpesella, C. Barnes, **F. Bartolucci**, E. Bellotti, C. Broggin, P. Corvisiero, G. Fiorentini, S. Fubini, G. Gervino, F. Gorris, U. Greife, C. Gustavino, M. Junker, R. W. Kavanagh, A. Lanza, G. Mezzorani, P. Prati, P. Quarati, W. S. Rodney, C. Rolfs, H. Schulte, H.P. Trautvetter and D. Zahnow.  
Riferimento bibliografico: (Nuclei in the COSMOS III. Third International Symposium on Nuclear Astrophysics, Assergi, Italy 8-13 July 1994) AIP Conf. Proc. (USA), 327 (1995) 31 - 35.

15) Titolo del lavoro: *Status of the LUNA experiment*.  
Autori: C. Arpesella, **F. Bartolucci**, E. Bellotti, C. Broggin, P. Corvisiero, G. Fiorentini, S. Fubini, G. Gervino, U. Greife, C. Gustavino, M. Junker, P. Prati, C. Rolfs, H.P. Trautvetter, D. Zahnow and S. Zavatarelli.

Riferimento bibliografico: Proc. of the Fourth International Workshop

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

Collaborazione alla stesura del ' Protocollo Italiano per il Controllo di Qualità degli Aspetti Fisici e Tecnici in Mammografia. Traduzione e revisione di European Guidelines for Quality Assurance in Mammography Screening (Third Edition)'. REPORT N. 1-2004 dell'A.I.F.M., suppl. al vol. n. 2, 2004 della rivista FISICA in MEDICINA (Rivista ufficiale dell'A.I.F.M.).

Partecipazione come docente/relatore a corsi di formazione E.C.M.  
Partecipazione come discente a numerosi corsi di formazione E.C.M.

MADRELINGUA | ITALIANA

ALTRE LINGUE

	INGLESE
• Capacità di lettura	Ottimo
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono

	TEDESCO
• Capacità di lettura	Elementare
• Capacità di scrittura	Elementare
• Capacità di espressione orale	Elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

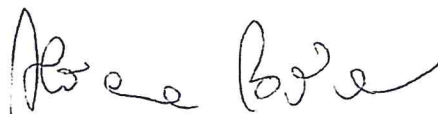
*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Linguaggi di programmazione FORTRAN e BASIC. Conoscenza base dei linguaggi di programmazione C, C++, PASCAL, HTML, SQL Server, JAVA.  
strumenti informatici (sistemi operativi: UNIX, LINUX, VAX/VMS, WINDOWS NT, WINDOWS 2000, WINDOWS XP, WINDOWS 7, MacOS).  
moderni software (text processors, Microsoft Excel, Microsoft Access, programmi di grafica, multimedia).  
codici Monte Carlo (GEANT, FLUKA, EGS\_NRC, GHEISHA, PHTOOLS) e altri software applicativi di simulazione (MATLAB).  
software per acquisizione ed elaborazione dati (tipo GammaVision, AlfaVision e EasyView nella spettrometria gamma, alfa e beta).  
codice HELAX TMS, PLATO, ONCENTRA MASTER PLAN, RAYSEARCH per piani di trattamento radioterapici.  
sistema LANTIS, ARIA, MOSAIC per la gestione informatizzata del paziente in Radioterapia.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 675/96 e successivo D.lgs 196/2003 per le esigenze di selezione e comunicazione

L'Aquila, 20 aprile 2020

(Dott.ssa Floriana Bartolucci)



**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**[CIPOLLINI ENZO ]**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

**Enzo.cipollini@aslteramo.it**

Nazionalità

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

[ dal 20.12.1990 a – in corso. ]

ASL Teramo

Fisica Sanitaria

Tecnico addetto apparecchiature Elettromedicali

Controllo parco apparecchi, collaudi, fuori uso ecc..

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

[Diploma conseguito 1979. ]

**CAPACITÀ E COMPETENZE****PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

**MADRELINGUA****[ Italiano ]****ALTRE LINGUA****[ Inglese ]**

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

[ si. ]

[ no. ]

[ si. ]

**CAPACITÀ E COMPETENZE****RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

[]

**CAPACITÀ E COMPETENZE****ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

[.]

**CAPACITÀ E COMPETENZE****TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

[ si. ]

**CAPACITÀ E COMPETENZE****ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

[ buona conoscenza dei sistemi informativi. ]

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente indicate.*

[.]

**PATENTE O PATENTI**

B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

[]

**ALLEGATI**

[.]

