

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessia Lo Bosco



📍 Roma, Italia

✉ a.lobosco@cittametropolitanaroma.it

Sesso Femminile | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente del Servizio 1 “Servizi per la Formazione Professionale” HUB 3 – Dipartimento VII – presso Città metropolitana di Roma Capitale, in comando dal 01/03/2025.

TITOLI DI STUDIO

Master di primo livello in “Organizzazione e Gestione delle Istituzioni Scolastiche in Contesti Multiculturali” presso l’Università di Roma Tre, 16 dicembre 2021, A.A. **2020/2021**;

Dottore di Ricerca in Fisica, conseguito il 13 aprile 2011, presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, ciclo XXIII;

Specializzazione in Matematica e Fisica **per l’insegnamento nelle Scuole Secondarie Superiori**, conseguita il 16 giugno 2007, presso la SSIS Lazio, Università Roma Tre, A.A.2006/2007;

Esperto Responsabile della Sicurezza in Risonanza Magnetica ai sensi del D.M. del 02/08/91 e DPR 542/94, Roma, 28 Marzo 2009;

Esperto Qualificato in Radioprotezione di III grado per l’utilizzo delle radiazioni ionizzanti ai sensi del D. Lgs. 230/95 e s.m.i., iscritta all’albo nominativo dal **2008**;

Specializzazione in Fisica Sanitaria conseguita il 18 aprile 2005, Università La Sapienza di Roma, A.A. **2003/2004**;

Laurea in Fisica conseguita il 28 maggio 2002, presso l’Università La Sapienza di Roma, A.A. **2000/2001**.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 01/09/2022 al 28/02/2025

Dirigente Scolastica utilizzata ai sensi dell’art. 26 c. 8 L. 448/98 presso il Ministero dell’Istruzione e del merito - Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio – Servizio Ispettivo – Roma

A.S. 2022/2023

Presidente Esami di Stato II ciclo presso Liceo Scientifico Scienze Applicate Vailati di Genzano di Roma

A.S. 2021/2022

Presidente Esami di Stato II ciclo presso Liceo Scientifico Socrate di Roma

A.S. 2020/2021

Presidente Esami di Stato II ciclo presso Liceo Classico Socrate di Roma

A.S. 2019/2020

Presidente Esami di Stato II ciclo presso l’Istituto di Istruzione Superiore Statale R. Rossellini di Roma

Dal 22/01/2024 al 28/02/25
(Decreto 127 del 22/01/24)

Membro del **Comitato Unico di Garanzia** per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni – CUG – presso l’Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio, in qualità di componente titolare designato dall’Amministrazione.

Dal 11/05/23 al 28/02/25

Membro del **Gruppo di lavoro** per l’individuazione di istituti scolastici che, all’interno della regione Lazio, abbiano avviato un vero e proprio processo di innovazione

(Decreto 24494 del 11/05/23 dell'Ufficio IV Personale scolastico – Formazione del personale scolastico – Innovazione tecnologica nelle scuole - USR per il Lazio)	didattica e digitale promuovendo una trasformazione sistemica attraverso significativi progetti che abbiano il carattere della replicabilità e scalabilità, così come previsto dall'Unione europea nel Piano d'azione per l'istruzione digitale (2021-2027).
Dal 11/05/23 al 12/05/23	Osservatore esterno INVALSI di cui alla nota n. prot. 49358 del 13 dicembre 2022 (bando per l'individuazione degli osservatori esterni per la regione Lazio m_pi.AOODRLA.REGISTRO DECRETI.R.93.09-02-2023), presso l'Istituto professionale Piaget-Diaz indirizzo Servizi per la sanità e l'assistenza sociale, grado 10, quinta posizione in graduatoria m_pi.AOODRLA.REGISTRO DECRETI.U.4524.03-02-2023
Dal 13/05/24 al 15/05/24	Osservatore esterno INVALSI di cui alla nota n. prot. 49358 del 13 dicembre 2022 (bando per l'individuazione degli osservatori esterni per la regione Lazio m_pi.AOODRLA.REGISTRO UFFICIALE.U.1553.08-01-2024), presso l'Istituto professionale Pellegrino Artusi indirizzo Servizi Alberghieri, grado 10, quarta posizione in graduatoria m_pi.AOODRLA.REGISTRO UFFICIALE.U.11030.21-02-2024) di cui all'autorizzazione del DG nota prot. 1913 del 09/01/24.
Dal 29/01/25 (nomina D.D.G. n. 113 del 29/01/25)	Componente della Task Force costituita presso l'Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio, per gli adempimenti affidati ai membri del nucleo in riferimento alla nota D.D.G. n. 22 del 19.04.2024.
Dal 23/11/23 (nomina nota prot. 17714 del 19/03/24)	Componente della Task Force costituita presso l'Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio, per gli adempimenti affidati ai membri del nucleo in riferimento alla nota AOODPPR prot. n. 3352 del 22.11.2023.
Dal 19/03/24 (nomina nota prot. 17714 del 19/03/24)	Incarico gestione delle richieste di accesso agli atti come Servizio Ispettivo dell'Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Dall'A.A. 2023/2024	Membro Esperto in Matematica e Fisica presso Unimarconi per gli esami dei percorsi 30 CFU ex art. 13 – D.P.C.M. 4 agosto 2023.
Dall'A.A. 2023/2024	Membro Esperto in Matematica e Fisica presso Unicamillus per gli esami dei percorsi 30 CFU ex art. 13 – D.P.C.M. 4 agosto 2023.
Dall'A.A. 2023/2024	Membro Esperto in Matematica e Fisica presso Università degli Studi Roma Tre per gli esami dei percorsi 30 CFU ex art. 13 – D.P.C.M. 4 agosto 2023.
Dal 26/04/24 al 30/06/24	Incarico di docenza presso l'Università Unicamillus nei percorsi di formazione iniziale dei docenti ai sensi dell'art. 13 del DPCM del 4 agosto 2023 – Insegnamento: Didattica e metodologia della fisica (3CFU per 18 ore), classe di concorso A028 “Matematica e Scienze nella scuola secondaria di primo grado” per l'a.a. 2023-2024.
Dal 09/03/23 e senza termine	Iscrizione all'Albo degli idonei presso la LUMSA Università per il conferimento di incarichi di insegnamento a contratto nei corsi di laurea della LUMSA per il settore disciplinare FIS08 Didattica e Storia della Fisica per la sede di Roma e Palermo, Didattica Integrativa.
Dal 09/03/23 e senza termine	Iscrizione all'Albo degli idonei presso la LUMSA Università per il conferimento di incarichi di insegnamento a contratto nei corsi di laurea della LUMSA per altre attività di “ Laboratori, Tirocini, soft skills, etc per cui non è previsto un SSD ” per la sede di Roma e Palermo, Didattica Integrativa.
Dal 12/03/2024 al 16/04/2024	Incarico di docenza presso “EIP Italia - Scuola Strumento di Pace” per il Laboratorio di formazione “ Bisogni educativi speciali con un inserto su Inclusione sociale e dinamiche interculturali ” nell'ambito del progetto di formazione per docenti neoassunti organizzato dal Liceo “Benedetto da Norcia” di Roma, per un totale di 6 ore.
Dal 21/03/2023 al 27/05/2023	Incarico di docenza presso “EIP Italia - Scuola Strumento di Pace” per il Laboratorio di formazione “ Bisogni educativi speciali con un inserto su Inclusione sociale e dinamiche interculturali ” nell'ambito del progetto di formazione per docenti neoassunti organizzato dal Liceo “Benedetto da Norcia” di Roma, per un totale di 15 ore.

Dal 02/04/2024 al 30/05/2024	Incarico di docenza presso “EIP Italia - Scuola Strumento di Pace” per il Laboratorio di formazione “ Gestione della classe e dinamiche relazionali, con particolare riferimento alla prevenzione dei fenomeni di violenza, bullismo e cyberbullismo, discriminazioni ” nell’ambito del progetto di formazione per docenti neoassunti organizzato dall’IISS “Basile Caramia - Gigante” di Locorotondo – Alberobello (BA), per un totale di 6 ore.
Dal 27/03/2023 al 07/06/2023	Incarico di docenza presso “EIP Italia - Scuola Strumento di Pace” per il Laboratorio di formazione “ Gestione della classe e dinamiche relazionali, con particolare riferimento alla prevenzione dei fenomeni di violenza, bullismo e cyberbullismo, discriminazioni ” nell’ambito del progetto di formazione per docenti neoassunti organizzato dall’IISS “Basile Caramia - Gigante” di Locorotondo – Alberobello (BA), per un totale di 15 ore.
Dal 21/02/23 al 28/02/25 (Decreto n. 187 del 21/02/23)	Membro del Comitato Tecnico Scientifico presso l’U.S.R. per il Lazio - Ministero dell’Istruzione e del Merito - con funzioni consultive e valutative sugli esiti della sperimentazione di un corso di scuola secondaria di primo grado ispirato ai principi del metodo “Montessori” negli aspetti didattici, metodologici, organizzativi ed in merito agli esiti e agli sviluppi del progetto in collaborazione al Comitato tecnico-scientifico nazionale e alla Direzione generale degli ordinamenti scolastici del Ministero dell’Istruzione.
Dal 02/12/22 al 28/02/25 (Decreto n. 1911 del 02/12/22)	Membro effettivo designato dal Ministero dell’istruzione e del merito , Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio, Direzione Generale, Responsabile per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza nelle istituzioni scolastiche del Lazio, nel Gruppo di Lavoro Operativo Interprovinciale con funzioni di supporto al Nucleo Regionale di Coordinamento.
Dal 25/11/22	Iscritta nell’Elenco nazionale dei componenti degli Organismi Indipendenti di Valutazione della performance (OIV) fascia professionale 2. Nominativo registrato al numero 7515. Dipartimento della Funzione Pubblica.
Dal 21/11/19 Incarico rinnovato a tutt’oggi	Membro effettivo quale Esperto designato dall’ex Ministero dell’Istruzione, Università e Ricerca presso le Commissioni Tecniche, Ispettorato Nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione - ISIN per l’accertamento dell’idoneità tecnico professionale degli aspiranti a conseguire l’attestato di idoneità alla direzione o la patente di abilitazione alla conduzione di impianti nucleari, di cui all’art. 32 del D.P.R. 30 dicembre 1970, n. 1450 e successive modifiche: Commissione Tecnica per l’accertamento dell’idoneità professionale degli aspiranti a conseguire l’Attestato di idoneità alla direzione o la patente di abilitazione alla conduzione di IMPIANTI NUCLEARI DI RICERCA; Commissione Tecnica per l’accertamento dell’idoneità professionale degli aspiranti a conseguire l’Attestato di idoneità alla direzione o la patente di abilitazione alla conduzione di IMPIANTI PER LA PREPARAZIONE E LA FABBRICAZIONE DELLE MATERIE FISSILI SPECIALI E DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI NONCHE’ DI IMPIANTI DI CELLE CALDE; Commissione Tecnica per l’accertamento dell’idoneità professionale degli aspiranti a conseguire l’Attestato di idoneità alla direzione o la patente di abilitazione alla conduzione di IMPIANTI NUCLEARI PER IL TRATTAMENTO DI COMBUSTIBILI IRRADIATI;
Dal 01/09/19 a tutt’oggi	Dirigente di seconda fascia presso Pubblica Amministrazione Ministero dell’Istruzione con qualifica di Dirigente Scolastica con contratto a tempo indeterminato
Dal 01/09/22 al 31/08/25	Dirigente Scolastica utilizzata ai sensi dell’art. 26 c. 8 L. 448/98 presso il Ministero dell’Istruzione - Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio – Servizio Ispettivo – Roma
Dal 01/09/22 al 31/08/25	Dirigente Scolastica titolare presso l’ITC V. Arangio Ruiz di Roma
Dal 01/09/21 al 31/08/22	Dirigente Scolastica presso l’Istituto Comprensivo Gigi Proietti – Roma (ex I.C. Viale dei Consoli, 16 – Roma)

- Dal 01/09/19 al 31/08/21 **Dirigente Scolastica** presso l'Istituto Comprensivo Viale dei Consoli, 16 – Roma
- Dal 01/11/16 al 31/10/17 Membro della **Commissione per l'accertamento del diritto a percepire l'indennità di rischio radiologico**, ex art. 44 c. 2 dell'A.C.N. di categoria, per gli specialisti ambulatoriali interni che non operano in maniera costante in zona controllata – **ASL Latina**
- Dal 01/09/12 al 31/08/19 Insegnante di **matematica e fisica** a tempo indeterminato (classe di concorso A049) presso l'Istituto Tecnico Agrario Statale G. Garibaldi di Roma; a.s. 2015/2016 e a.s. 2016/2017 **staff** del Dirigente Scolastico per progetti **Alternanza Scuola Lavoro**; a.s. 2015/2016 e a.s. 2016/2017 **funzione strumentale** interventi e servizi per gli studenti – educazione alla salute-sostegno; a.s. 2015/2016 responsabile Prove **INVALSI**; membro del **Nucleo Interno di Valutazione** per il RAV d'istituto.
- Dal 10/10/12 al 12/10/12 **Docente** al corso di formazione (20,5 ore) per Esperti Qualificati di I – II - III grado per addetti al servizio di prevenzione e protezione di **Poste Italiane per Master Sicurezza**, Fiuggi.
- A.A. 2023 – 2024 Incarico di **docenza** presso il **Master di II livello in “Governance strategica delle istituzioni scolastiche” II Edizione** presso Università di Roma **LUMSA**, insegnamento (8 ore – 1 CFU) “Normativa scolastica e il sistema di istruzione”.
- A.A. 2022 – 2023 Incarico di **docenza** per le attività di laboratorio didattico presso il Corso di Specializzazione alle Attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità - **TFA di sostegno** per la Scuola Secondaria di Secondo grado - VIII Ciclo - presso Università degli Studi di Roma “**Foro Italico**”, insegnamento (40 ore) “Didattica speciale: codici del linguaggio logico e matematico” SSD di riferimento: M – PED/03 (laboratori).
- A.A. 2023 – 2024 Incarico di **docenza** per le attività di laboratorio didattico presso il Corso di Specializzazione alle Attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità - **TFA di sostegno** per la Scuola Secondaria di Primo grado - VIII Ciclo - presso Università degli Studi di Roma “**Foro Italico**”, insegnamento (60 ore) “Didattica speciale: codici del linguaggio logico e matematico” SSD di riferimento: M – PED/03 (laboratori).
- A.A. 2023 – 2024 Incarico di **docenza** presso il **Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico** presso **Università** di Roma **Unicamillus**, insegnamento (30 ore – 3 CFU) “Statistica Medica”, I anno I semestre, SSD di riferimento: MED/01.
- A.A. 2022 – 2023 Incarico di **docenza** presso il **Corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive L/22** presso **Università** degli Studi di Roma “**Foro Italico**”, contratto di didattica integrativa relativo alla disciplina **Basi delle attività motorie – modulo Fisica** (36 ore – 3 CFU) “Fisica Applicata”, I anno I semestre, SSD di riferimento: FIS/07.
- A.A. 2022 – 2023 Incarico di **docenza** presso il Corso di Specializzazione alle Attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità - **TFA di sostegno** - per la Scuola Secondaria di Secondo grado - VIII Ciclo - presso **Università** di Roma **Unicamillus**, insegnamento (7,5 ore – 1 CFU) “Pedagogia della relazione d'aiuto” SSD di riferimento: M – PSI/04.
- A.A. 2021 – 2022 Incarico di **docenza** presso la Scuola di Specializzazione Ortopedia e Traumatologia presso **Università** di Roma **Unicamillus**, insegnamento (8 ore – 1 CFU) “Fisica applicata” SSD di riferimento: FIS/07
- A.A. 2021 – 2022 Incarico di **docenza** presso il Corso di Specializzazione alle Attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità - **TFA di sostegno** - per la Scuola Secondaria di Secondo grado - VII Ciclo - presso **Università** di Roma **Unicamillus**, insegnamento (7,5 ore – 1 CFU) “Pedagogia della relazione d'aiuto” SSD di riferimento: M – PSI/04.
- Incarico di **docenza** per le attività di laboratorio didattico presso il Corso di Specializzazione alle Attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità - **TFA di sostegno** per la Scuola Secondaria di Secondo grado - VII Ciclo - presso **Università** di Roma **Unicamillus**,

insegnamento (20 ore – 1 CFU) “Didattica speciale: codici del linguaggio logico e matematico”
SSD di riferimento: M – PED/03 (laboratori).

A.A. 2012 – 2013

Docente al Corso di **Laurea** in Logopedia (Pres. Prof. M. de Vincentiis) dell’insegnamento della disciplina di “Fisica Applicata” per 10 ore afferente al C.I. “Basi molecolari della vita”, **Università degli studi di Roma “La Sapienza”**, sede di Ariccia (I anno I semestre).

Docente al Corso di **Laurea** in Fisioterapia (Pres. Prof. G. Meco, Direttore Dott.ssa Anna Missori) dell’insegnamento della disciplina di “Fisica Applicata” per 20 ore afferente al C.I. “Basi molecolari della vita”, **Università degli studi di Roma “La Sapienza”**, sede di Ariccia (I anno I semestre).

A.A. 2011 – 2012

Docente al Corso di **Laurea** in Infermieristica dell’insegnamento della disciplina di “Fisica Applicata” per 12 ore afferente al C.I. “Basi molecolari e cellulari della vita”, **Università degli studi di Roma “La Sapienza”**, sede di Villa Albani Via Aldobrandini 32, 00042 Anzio (I anno I semestre).

Docente al Corso di **Laurea** in Fisioterapia (Pres. Prof. G. Meco, Direttore Dott.ssa Anna Missori) dell’insegnamento della disciplina di “Fisica Applicata” per 16 ore afferente al C.I. “Basi molecolari della vita”, **Università degli studi di Roma “La Sapienza”**, sede di Ariccia (I anno I semestre).

Docente al Corso di **Laurea** in Logopedia (Pres. Prof. M. de Vincentiis) dell’insegnamento della disciplina di “Fisica Applicata” per 10 ore afferente al C.I. “Basi molecolari della vita”, **Università degli studi di Roma “La Sapienza”**, sede di Ariccia (I anno I semestre).

Dal 30/06/11 – al 31/12/12

Consulente presso NRT New Radiant Technology Spa per attività di formazione, sopralluoghi tecnici, progettazione schermature, iter autorizzativi presso i clienti della Società in fase di pre-installazione degli acceleratori lineari di elettroni NOVAC 7/NOVAC 11 (acceleratori dedicati mobili) per pratiche speciali di Radioterapia Intraoperatoria.

A.A. 2010 – 2011

Docente al Corso di **Laurea** in Logopedia “B” (I anno I semestre), dell’insegnamento di “Fisica Medica Applicata” presso **Università degli studi di Roma “La Sapienza”**, sede di Ariccia, per N. 8 ore, afferente al Corso Integrato di “Fisica Statistica Informatica”.

Docente dell’insegnamento di “Fisica Medica Applicata” presso il Corso di **Laurea** in Fisioterapia “E” (I anno I semestre), **Università degli studi di Roma “La Sapienza”**, sede di Ariccia, per N. 15 ore, afferente al Corso Integrato di “Fisica Statistica Informatica”, Presidente Prof. Giuseppe Meco, Direttore Dott.ssa Anna Missori.

Dal 01/10/10 – al 31/08/13

Dirigente Sanitario Fisico, con incarico di Esperto Qualificato presso la **ASL RM H (attuale ASL Roma 6)**, con contratto a tempo determinato, per superamento di un concorso pubblico per titoli ed esame presso l’Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini.

Valutazioni: anno 2010 100/100; anno 2011 100/100; anno 2012 100/100; anno 2013 100/100.

A.A. 2010 – 2011

Docente del corso di “Fisica” presso il corso integrato di “Fisica, Statistica ed Informatica” presso il “Corso di Laurea in Infermieristica N” (sede di Bracciano) (Direttore Prof. Adriano Redler) (I anno I semestre) per 12 h e 2 CFU presso l’**Università degli studi di Roma “La Sapienza”**, I Facoltà di Medicina e Chirurgia

A.A. 2009 – 2010

Docente del corso integrato “Fisica, Statistica ed Informatica” presso il Corso di Laurea Universitario delle Professioni Sanitarie in Tecniche Audiometriche (Presidente Prof. Maurizio Saponara) (I anno I semestre) per 20 h e 5 CFU presso l’**Università degli studi di Roma “La Sapienza”**

Docente del corso integrato di “Fisica” presso il “Corso di Laurea in Infermieristica N” (sede di Bracciano) (Direttore Prof. Adriano Redler) (I anno I semestre) per 8 h e 2 CFU presso l’**Università degli studi di Roma “La Sapienza”**

Maggio 2010

Responsabile dell'esecuzione di sessioni di misure finalizzate alle prove di Stato e di Costanza per la raccolta dei dati dosimetrici dei fasci di fotoni di due Acceleratori Lineari Elekta Synergy di energia 6 MV, 10 MV e 18 MV presso il reparto di Radioterapia dell'ospedale Cannizzaro di Catania. Sono state eseguite le misure necessarie alla dosimetria assoluta e relativa per l'implementazione del TPS XIO per la terapia 3D conformazionale e ad intensità modulata IMRT.

Dal 01/03/09 al 31/12/12

Consulente presso la Casa di Cura Marco Polo per l'esecuzione dei piani di trattamento radioterapici 3D conformazionali mediante l'utilizzo del TPS XIO e della rete R & V MOSAIQ Elekta; consulente Esperto in Fisica Medica ai sensi del D. Lgs. 187/00 come responsabile dei Controlli di Qualità Meccanici e Dosimetrici sull'acceleratore lineare Elekta Precise presso il reparto di Radioterapia della Casa di Cura Marco Polo, con energia dei fotoni di 6 MV, 10 MV e 15 MV e con energia degli elettroni di 6, 8, 10,12,15,18, 20 MeV

A.A. 2007 – 2008

Attività **didattica** di seminari di *"Fisica Applicata"* Corso di **Laurea** in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, presso l'**Università degli studi di Roma "La Sapienza"**, Prima Facoltà di Medicina e Chirurgia.

A.A. 2006 – 2007

Attività **didattica** di seminari *"Irradiazione corporea totale e dosimetria in vivo"* nell'ambito del Corso di Radioterapia, IV anno della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'**Università degli Studi di Roma Tor Vergata**, (Giugno 2007).

Dal 01/05/06 al 30/09/10

Dirigente Sanitario Fisico a contratto presso la U.O.C. di Fisica Medica e Sanitaria del **Policlinico Umberto I di Roma**, con contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di un anno, successiva proroga biennale ed ulteriore proroga fino al 1/05/ 2011. Principali attività svolte: controlli di qualità e dosimetria su un acceleratore lineare Philips SL 75-5 con fotoni di energia di 6 MV ed elettroni di 6, 9 MeV, controlli di qualità e dosimetria su un acceleratore lineare Elekta Precise con fotoni di energia di 6MV ed elettroni di energia di 6, 9, 12 MeV dotato di multileaf con lamelle da 1 cm; controlli di qualità e dosimetria su un acceleratore lineare Oncor Siemens con fotoni di energia 6 e 15 MV ed elettroni da 5, 7, 8, 10, 12 e 14 MeV e lamelle da 1 cm; pianificazione ed ottimizzazione di piani di trattamento 3D conformazionali con blocchi schermanti e con multileaf eseguiti con il TPS PINNACLE; concatenazione immagini TC e fusione immagini TC/NMR con il TPS PINNACLE; pianificazione ed ottimizzazione di piani di trattamento 3D per brachiterapia con il TPS PLATO; pianificazione ed ottimizzazione di piani di trattamento di Total Body Irradiation (T.B.I.); esecuzione del trattamento radioterapico di T.B.I. con dosimetria in vivo mediante diodi; prove di accettazione e controlli di qualità sugli impianti per mammografia tradizionale e digitale; prove di accettazione e controlli di qualità sugli impianti per radiografia tradizionale e digitale; valutazione degli LDR in diagnostica; controlli dosimetrici su TC MULTISTRATO; valutazione delle prestazioni di gamma camere in uso in medicina nucleare; partecipazione all'interconfronto regionale di Risonanza Magnetica 2006/2007; collaborazione all'attività di Esperto Responsabile in R.M.N.

A.A. 2005 – 2006

Attività **didattica** seminario *"Irradiazione corporea totale e dosimetria in vivo"* nell'ambito del Corso di Radioterapia, IV anno della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'**Università degli Studi di Roma Tor Vergata**, (Giugno 2006).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
Certificato livello FCE (FIRST) Cambridge*				

Francese

A2

A2

A2

A2

A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

* “FIRST Certificate of Cambridge” FIRST FCE conseguito presso University of Cambridge in data 22 ottobre 2022 (Verification number C0411297; Accreditation Number 501/1423/2)

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative acquisite durante l’esperienza di Dirigente Sanitario Fisico e Dirigente Scolastica.
- percorso di Coaching per Dirigenti Scolastici effettuato presso Ignite ICF Italia (Progetto Ignite 2020) da ottobre 2021 ad aprile 2022, sulle aree tematiche di: leadership e gestione dei collaboratori, comunicazione efficace, relazioni efficaci, gestione del tempo e delle emozioni

Competenze organizzative e gestionali

- leadership
- management
- analisi, soluzione dei problemi, controllo, orientamento alla relazione, comunicazione verbale, gestione dei conflitti, integrazione organizzativa, orientamento ai risultati, flessibilità
- capacità di costruire relazioni interpersonali

Competenze professionali e trasversali

- conoscenza dei processi di controllo qualità (pregresse attività nella **dirigenza sanitaria non medica**)
- mentalità agile, orientata alle persone, alla comunicazione, all’efficienza, alla qualità e al cambiamento
- lavoro di squadra, capacità di lavorare efficacemente in gruppo per il raggiungimento di un risultato comune
- mentalità orientata alla condivisione dei contenuti prodotti e alla trasparenza

Competenze digitali
AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Altre competenze tecnologiche ed informatiche possedute:

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

Altre competenze

Da Gennaio 2002 ad Aprile 2002 vincitrice di una borsa di studio per uno stage presso il **sincrotrone di Grenoble (ESRF, 3 Francia)** per laureandi bandito dall’Istituto Nazionale di Fisica della Materia, Beamline: GILDA. Acquisizione della tecnica sperimentale di spettroscopia X con luce di sincrotrone con particolare riferimento allo studio della macroemoglobina.

Patente di guida

Categoria: B; A2

ULTERIORI INFORMAZIONI
Libri

- **Libro:** “La valorizzazione della scuola come realtà multi-etnica e multiculturale” ISBN 979-8848342383, Alessia Lo Bosco (2021)

Pubblicazioni

- “Development of digital rectangular phantoms for quality controls of medical primary monitors in RIS/PACS systems” A. Mattacchioni, M. Cristianini, A. Lo Bosco **Proc. of SPIE Vol. 8673 86731E-1 – Florida USA – 2013.**
- “Characterization of a cable-free system based on p-type MOSFET detectors for “in vivo” entrance skin dose measurements in Interventional Radiology” M.D. Falco, M. D’Andrea, L. Strigari, D. D’Alessio, F. Quagliani, R. Santoni and A. Lo Bosco **Medical Physics 39, 4866 (2012)** doi.org/10.1118/1.4736806 (9 pages).
- “Is the in vivo dosimetry with the OneDosePlus™ system able to detect intra-fraction motion? A retrospective analysis of in vivo data from breast and prostate patients” Maria Daniela Falco, Marco D’Andrea, Alessia Lo Bosco, Mauro Rebuzzi, Elisabetta Ponti, Barbara Tolu, Grazia Tortorelli, Rosaria Barbarino, Luana Di Murro and Riccardo Santoni **Radiation Oncology (2012), 7:97** doi 10.1186/1748-717x-7-97
- “Preliminary results: dosimetric properties of flattening filters free photon beams on a conventional Linac” A. Russo, A. Lo Bosco, S. Del Bufalo, T. Parretta, I. De Filippi, E. Rosati **Radiotherapy & Oncology, 103 (2012) Supplement 1: EP – 1442, S 555**
- “Determination of correction factors in kilovoltage energy range of the oneDose™ System” A. Lo Bosco, M.D. Falco, G. Rinaldi, L. Strigari, M. D’Andrea, F. Quagliani, R. Santoni **Radiotherapy & Oncology, 99 (2011) Supplement 1: S 415 – S 416**
- “Dosimetric comparison of the OneDose Mosfet system and Gafchromic XR type QA in radiological energy range” M.D. Falco, A. Lo Bosco, G. Rinaldi, L. Strigari, M.D’Andrea, F. Quagliani, M. Rebuzzi, R.Santoni **Radiotherapy & Oncology, 99 (2011) Supplement 1: S 416**
- “Characterization of new MOSFET dosimeter in megavoltage and kilovoltage energy range using a commercial TPS and preliminary in vivo results “A. Lo Bosco **Radiotherapy & Oncology, 96 (2010) Supplement 1: S 469**
- “Dosimetric performances of optically detected Fricke-agarose-Xylenol Orange gel” A.M. Lucani, A. Palma, S. Grande, P. Sordi, L. Guidoni, V. Viti, E. Di Catro, C. De Felice and A. Lo Bosco **Journal of Physics: Conference Series 164 (2009) 012015** doi:10.1088/1742-6596/164/1/012015 volume della conferenza di Creta (29 Settembre - 3 Ottobre 2008, Hersonissos, Creta, Grecia) pubblicato on line (5th International Conference on Radiotherapy Gel Dosimetry (DOSGEL 2008)
- “Dosimetria in vivo in trattamenti TBI: validazione di un metodo per la determinazione della dose in presenza di disomogeneità” A. Lo Bosco, E. Di Castro, C. Di Felice **Fisica in Medicina, 4 (2005): 389-394**
- “Redox-induced structural dynamics of Fe-heme-ligand in myoglobin by X-ray Absorption Spectroscopy” S. Della Longa, A.Lo Bosco, A. Congiu Castellano **Biophysical Journal, 85 (1) (2003): 549-558**
- “Analysis and risk management in radiotherapy” T. Parretta, S. Del Bufalo, I. De Filippi, A. Russo, A. Lo Bosco, Atti XXII Congresso Nazionale AIRO, P178 (2012)

Presentazioni

- “People make healthcare” B. Andreotti, I. Chiofalo, B. Rendina, T. Parretta, I. De Filippi, S. Del Bufalo, A. Russo, A. Lo Bosco, Atti XXII Congresso Nazionale AIRO, P186 (2012)
- “Multidisciplinary treatment of metastatic patient” T. Parretta, S. Del Bufalo, I. De Filippi, A. Russo, A. Lo Bosco, Atti XXII Congresso Nazionale AIRO, P222 (2012)
- “Ruolo del trattamento multidisciplinare nelle metastasi ossee”, I. De Filippi, S. Del Bufalo, T. Parretta, A. Russo e A. Lo Bosco, XXI Congresso Nazionale A.I.R.O., Genova, 19-22 Novembre 2011
- “Determinazione dei fattori di correzione nel range dei kilovolt del sistema OneDose™”, A. Lo Bosco, M.D. Falco, G. Rinaldi, L. Strigari, M. D’Andrea, F. Quagliani e R. Santoni, comunicazione orale al VII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), 13-16 Settembre 2011, Squillace (CZ)

“Interconfronto del sistema OneDose™ basato su tecnologia MOSFET e pellicole Gafchromiche XR QA in campo radiologico”, M.D. Falco, A. Lo Bosco, G. Rinaldi, L. Strigari, M. D’Andrea, F. Quagliani, M. Rebuzzi e R. Santoni, comunicazione orale al VII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), 13-16 Settembre 2011, Squillace (CZ)

“Studio dosimetrico” in vivo dell’intra-fraction motion in pazienti affetti da carcinoma mammario e prostatico usando il sistema OneDosePlus™”, M.D. Falco, M. D’Andrea, A. Lo Bosco, M. Rebuzzi, E. Ponti, B. Tolu e R. Santoni, comunicazione orale al VII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), 13-16 Settembre 2011, Squillace (CZ)

Conferenze

“Progettazione di una piattaforma e-learning per la formazione e l’aggiornamento del personale nella vasta area territoriale dell’ASL RM/H”, A. Lo Bosco, M. Cristianini e A. Mattacchioni, At. VII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), 13-16 Settembre 2011, Squillace (CZ)

“Applicazione preliminare del protocollo AAPM-TG18: l’esperienza dell’ASL RM/H nell’ultimo anno”, A. Lo Bosco, M. Cristianini e A. Mattacchioni, At. VII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), 13-16 Settembre 2011, Squillace (CZ)

“Studio di adattabilità dei fantocci digitali per controlli di qualità dei sistemi PACS ai monitor medicali”, A. Mattacchioni, M. Cristianini e A. Lo Bosco, At. VII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), 13-16 Settembre 2011, Squillace (CZ)

“Valutazione della dose in procedure di Intervetistica Radiologica Urologica”, A. Mattacchioni, G. Battista, M. Cristianini e A. Lo Bosco, At. VII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), 13-16 Settembre 2011, Squillace (CZ)

“Analisi tecnico-giuridica della conformità dei parametri di rateo di assorbimento specifico e campi magnetici variabili nel tempo delle apparecchiature a Risonanza Magnetica installate in Italia”, A. Mattacchioni, M. Cristianini e A. Lo Bosco, comunicazione orale al VII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), 13-16 Settembre 2011, Squillace (CZ)

“Analisi dell’influenza delle condizioni ambientali sui risultati dei Controlli di Qualità su monitor primari ad alta risoluzione”, A. Lo Bosco, M. Vittoria Maffey, M. Cristianini, A. Mattacchioni, comunicazione orale al VII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), 13-16 Settembre 2011, Squillace (CZ)

“Implementazione di un nuovo sistema One Dose Plus basato su tecnologia MOSFET per dosimetria in vivo di fasci di fotoni ad elevata energia” al VI Congresso Nazionale Associazione Italiana Fisica Medica (AIFM), Reggio Emilia, dal 16 al 19 settembre 2009.

“Dosimetria in vivo in trattamenti TBI. Validazione di un metodo per la determinazione della dose in presenza di disomogeneità” tenutosi a Pantelleria durante il “II Forum Mediterraneo di Fisica Medica”, dal 18 al 22 settembre 2006.

“Water dissociation and heme relaxation in photo-reduced aquomet-myoglobin probed by temperature dependent XANES” al convegno “Bio SR 2003” tenutosi presso i laboratori di Fisica nucleare INFN di Frascati, Roma dal 27 febbraio al 1 marzo 2003.

“Water dissociation and heme relaxation in photo-reduced aquomet-myoglobin” all’“INFM Meeting” tenutosi a Bari il 6 giugno 2002.

Corsi di istruzione e formazione
Dal 01/04/2023 al 27/06/2023
(in corso di svolgimento)

Corso di formazione (22 ore) con superamento della prova di valutazione con esito positivo (100%) per il modulo 1: **“Trasparenza amministrativa e accesso civico generalizzato (cd. FOIA) nel sistema italiano: buone pratiche, profili tecnici e applicativi - In collaborazione con Dipartimento Funzione Pubblica”**. Scuola Nazionale dell’Amministrazione (SNA) - Roma

Corsi di istruzione e formazione Dal 20/03/2023 al 21/03/2022	Corso di formazione (12 ore) con superamento della prova di valutazione con esito positivo (100%): “Il lavoro agile in pratica: regole, strumenti e modelli. Programmare e organizzare il lavoro agile nelle amministrazioni”. Scuola Nazionale dell’Amministrazione (SNA) - Roma
Corsi di istruzione e formazione Dal 02/03/2023 al 03/03/2023	Corso di formazione (13 ore) con superamento della prova di valutazione con esito positivo (100%): “Laboratorio di diritto amministrativo – il procedimento amministrativo ai tempi del PNRR”. Scuola Nazionale dell’Amministrazione (SNA) - Roma
Corsi di istruzione e formazione Dal 19/01/2022 al 17/12/2022	Corso di formazione (50 ore) “La funzione ispettiva nell’amministrazione scolastica”, Anicia Formazione, Ente accreditato dal Ministero dell’Istruzione ai sensi della Direttiva 170/2016
Corsi di istruzione e formazione Dal 21/10/2022 al 03/11/2022	Corso di formazione (13 ore) con superamento della prova di valutazione con esito positivo (100%): “Prevenzione e contrasto alla corruzione nelle PA: aree di rischio”. Modulo 3 “Affari legali e contenzioso” e “Controlli, verifiche e sanzioni”. Scuola Nazionale dell’Amministrazione (SNA) – Roma
Corsi di istruzione e formazione Dal 09/11/2022 al 25/11/2022	Corso di formazione (13 ore) con superamento della prova di valutazione con esito positivo (100%): “Prevenzione e contrasto alla corruzione nelle PA: aree di rischio”. Modulo 2 “Acquisizione e gestione del personale” e “Incarichi e nomine”. Scuola Nazionale dell’Amministrazione (SNA) - Roma
Corsi di istruzione e formazione Dal 14/11/2022 al 20/11/2022	Corso di formazione (7 ore) con superamento della prova di valutazione con esito positivo (100%): “Prevenzione e contrasto alla corruzione nelle PA: seminari tematici. Rotazione del personale”. Scuola Nazionale dell’Amministrazione (SNA) - Roma
Corsi di istruzione e formazione 10/10/2022	Corso di formazione “Il RAV e il Sistema Nazionale di Valutazione: indicazioni per la nuova triennalità 2022 – 2025”. Invalsi, Ministero dell’Istruzione e Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio.
Corsi di istruzione e formazione 08/11/2022	Convegno presso il Dipartimento di Scienze della Formazione – Università degli Studi Roma Tre: “Il RAV per la Istruzione e Formazione Professionale: i risultati della Sperimentazione”. Invalsi
Corsi di istruzione e formazione Dal 02/05/2022 al 30/06/2022	Corso di formazione (10 ore): “Ragione e sentimento della “Dirigenza umanistica”. Modelli di leadership scolastica...oltre il digitale - # 01DS”. Ministero dell’Istruzione, Scuola Futura - Future Lab - Vicenza
Corsi di istruzione e formazione Dal 31/03/2022 al 31/12/2022	Corso di formazione (7,5 ore): “Inventario scuola”. Ministero dell’Istruzione (Learning@MIUR).
Corsi di istruzione e formazione Dal 31/03/2022 al 31/12/2022	Corso di formazione: “Gestione delle economie”. Ministero dell’Istruzione (Learning@MIUR).
Corsi di istruzione e formazione Dal 13/12/2021 al 31/03/2022	Corso di formazione (25 ore): “Dirigenti Digitali”. We School (ente accreditato ai sensi del DM 170/2016).
Corsi di istruzione e formazione Dal 22/02/2022 al 22/03/2022	Corso di formazione (40 ore): “Scuola e Innovazione”. Ufficio Scolastico Regionale per l’Abruzzo-FUTURElab SPAZIOVOLTA.
Corsi di istruzione e formazione Dal 17/03/2022 al 29/03/2022	Corso di formazione (8 ore): “Formazione specifica per Datori di Lavoro (Dirigenti Scolastici). ANP
Corsi di istruzione e formazione Dal 29/09/2021 al 21/10/2021	Corso di formazione (8 ore): “Organizzazione e comunicazione nelle istituzioni scolastiche (formazione dei DS e dei coordinatori dei Nuclei di Valutazione dell’USR per il Lazio)”. Ministero dell’Istruzione, USR per il Lazio, Liceo Pablo Picasso di Pomezia.

Corsi di istruzione e formazione
Dal 12/07/2021 al 13/07/2021

Corso di formazione: “Dirigenti insieme per una dirigenza umanistica” Credito Professionale. E.I.P. Italia Associazione Scuola Strumento di Pace e Ministero dell’Istruzione. Fiumicino (Rm)

Corsi di istruzione e formazione
25/05/2021

Corso di formazione (5 ore): Corso 6 della piattaforma ELISA **“Formazione e-learning per Dirigenti Scolastici: prevenzione e contrasto del bullismo e cyberbullismo nel contesto scolastico”**. Ministero dell’Istruzione ed Università degli Studi di Firenze.

Corsi di istruzione e formazione
Dal 31/08/2020 al 15/12/2020

Corso di formazione (9 ore): “Indicazioni operative per la gestione di casi e focolai di SARS-CoV-2 nelle scuole e nei servizi educativi dell’infanzia (per personale scolastico ed educativo”. **Istituto Superiore di Sanità e Ministero dell’Istruzione.**

Corsi di istruzione e formazione
Dal 01/09/2019 al 31/08/2020

Corso di formazione: “Introduzione ai ruoli di DS e DSGA nel SIDI”. Ministero dell’Istruzione (Learning@MIUR).

Corso di Formazione Creazione di nuovi ambienti educativi di apprendimento e coesione sociale: nuovi e 'vecchi' strumenti per la didattica - Modulo 1 - Creatività, competenza e innovazione didattica "open space" & "open mind" SCUOLA POLO FORMATIVO AMBITO 6 – ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE Leon Battista ALBERTI, Roma 23 giugno 2017

Corsi di Formazione Plauto ambito territoriale 6 – PNSD – Team per l’innovazione dell’ITA Garibaldi

Corso di Formazione [DidAT] Didattica Attiva e Competenze Digitali per complessive 40 ore presso Istituto Tecnico Agrario Statale “G. Garibaldi” da novembre 2016 a maggio 2017

Corso di Formazione per docenti di ruolo a.s. 2016/2017 per complessive 25 ore presso Istituto d’Istruzione Superiore Statale “Leon Battista Alberti” (Polo Formativo 6)

Corso *“La presa in carico del paziente fragile e la sindrome del burnout”*, Avellino 23 Dicembre 2016 (40 crediti formativi ECM)

Corso *“Le nuove frontiere nella gestione della dose in Radiologia”* Centro Studi Cardello - Roma, 27 Ottobre 2016 (in corso di accreditamento 5 ECM)

Corso *“Le lesioni cutanee da pressione e post-chirurgiche. Eziologia, diagnosi, trattamento e prevenzione”*, Fondazione Fatebenefratelli Roma, 5 Ottobre 2016 (7,5 crediti formativi ECM)

Corso *“Controlli di qualità in radioterapia con fasci esterni: stato dell’arte, criticità e nuove metodiche”* Policlinico A. Gemelli, Roma 27 maggio 2013 (in attesa di 6 ECM)

Corso *“Sicurezza e qualità nella produzione di immagini digitali”*; 27 febbraio *“La Risonanza magnetica dalla Pratica Clinica agli Aspetti di Ricerca: il Ruolo del Fisico Medico”*, 16 aprile *“QA paziente specifico pre-trattamento in IMRT statica e volumetrica”*, 15 maggio *“Le sorgenti LASER in campo medico”* (in corso di accreditamento 12 ECM)

Corso *“La valutazione della performance individuale in sanità ASLRomaH”*, 17gennaio2013 (9ECM)

Corso: *“La sicurezza del paziente in Radioterapia: l’approccio prospettico con FMEA”* Milano 10 -11 Febbraio 2012, Università degli Studi di Milano; (21,3 ECM)

Corso di Radioprotezione AIMN-AIFM, 13 Ottobre 2011, (13 ECM)

Corso di Corso di formazione organizzato dalla SCUOLA SUPERIORE DI FISICA IN MEDICINA “P. CALDIROLA” *“Dosimetria in radiodiagnostica”*, Gazzada (VA) dal 5 al 7 Maggio 2010 (18 ECM)

Corso di formazione e aggiornamento *“Gestione multidisciplinare delle neoplasie del retto: luci ed ombre”*, organizzato presso l’Azienda Complesso Ospedaliero “S. Filippo Neri” di Roma, tenutosi il 12 Febbraio 2010

Corso di formazione e aggiornamento *“Rischi associati all’uso delle radiazioni in campo sanitario (Area Medicina Nucleare – Procedure radioguidate)”* organizzato dall’Azienda Policlinico Umberto I di Roma e tenutosi il 28 Ottobre 2009

Corso di formazione e Aggiornamento *“Rischi associati all’uso delle radiazioni in campo sanitario (Area Radiologica ed Interventistica)”* organizzato dall’Azienda Policlinico Umberto I di Roma e tenutosi il 30 Settembre 2009

Corso di formazione organizzato dalla SCUOLA SUPERIORE DI FISICA IN MEDICINA “P. CALDIROLA” *“Corso di formazione per Esperti Responsabili della Sicurezza in Risonanza Magnetica”*, Roma 26-28 Marzo 2009 – 4^o Edizione (28 E.C.M.)

Corso di formazione organizzato dalla SCUOLA SUPERIORE DI FISICA IN MEDICINA “P. CALDIROLA” *“La protezione del paziente in RM: le esposizioni ai campi elettromagnetici”*, Roma 30 Gennaio 2009 (7 E.C.M.)

“Corso quinquennale di radioprotezione” Forum Mediterraneo di Fisica Medica, Pantelleria, dal 18 al 22 settembre 2006, AIFM.

Seminari

Giornata formative ANPEQ-GER (Gruppo Emergenze Radiologiche) presso l’Istituto Superiore Antincendi di Roma, 20 febbraio 2013

Medical Physics Expert, Radiation Protection Expert and Radiation Protection Officer in the Revised European Union BSS Directive, Firenze 16 febbraio 2013 (6 ECM)

Incontri monotelatici di Fisica Medica 2013, Fondazione Internazionale Fatebenefratelli ed AIFM, 30 gennaio

XXII Congresso Nazionale AIRO Roma, 17- 20 Novembre 2012, (13,5ECM)

III Workshop Interdisciplinare FIRR *“Effetti “non cancer” delle radiazioni ionizzanti”*, Roma 14 novembre 2012 – ENEA Centro Ricerche Casaccia (6 ECM)

“Primo incontro AIFM sulla ricerca in Fisica Medica nelle università e negli Enti pubblici di ricerca”, Roma 8 Ottobre 2012 (6 ECM)

Giornata di promozione culturale sul tema INPRAT: *“La relazione rischi-benefici nello sviluppo tecnologico: il rischio del mancato controllo”*, Roma 20 Giugno 2012

Giornata di studio sulla radioprotezione, *“Aggiornamento formativo sulle nuove tecnologie in ambito sanitario (comma 8 dell’art.7 del D.Lgs. 187/2000)”*, Milano 15 Giugno 2012 (ANPEQ)

Giornata Sabina di Fisica Medica, Evento formativo, *“La verifica del trattamento radioterapico: dal razionale alla pratica clinica”* Rieti, 12 Giugno 2012 (4 ECM)

European Society for Therapeutic Radiology and Oncology ESTRO 31, Barcellona dal 9 al 13 Maggio 2012, (21 ECM)

World congress of Brachytherapy, Barcellona (Spagna) 10–12 Maggio 2012

European Elekta Users Meeting 2012, Barcellona (Spagna) 9 Maggio 2012

“Advanced Course on IORT” Trieste, 3 maggio 2012 presso il Centro Internazionale di Fisica Teorica (6 ECM), 5th AAMP Meeting Alpe-Adria medical Physics Meeting

Giornata di studio organizzata dall'ANPEQ, *"Gli esperti qualificati in radioprotezione nella regione Lazio: attività, obiettivi, prospettive"* Roma, CNR 27 marzo 2012

Incontri monotematici di Fisica Medica 2012, organizzati dalla Fondazione Internazionale Fatebenefratelli ed AIFM, 16 novembre *"Strategie di Adaptive radiotherapy: Esperienza dell'HSR"*; 14 maggio *"L'esposizione a radiazioni ionizzanti di pazienti cronici o ricorrenti"*; 27 marzo *"Aspetti metrologici della misurazione dell'attività dei radionuclidi in campo medico"*; 27 febbraio *"L'Evidence Based Medicine (EBM) in fisica medica"* (in corso di accreditamento ECM).

Giornata di studio organizzata dall'ANPEQ, *"Il contributo degli Esperti qualificati alla gestione delle emergenze nucleari e radiologiche"*, Bologna, 29 Novembre 2011

XXI Congresso Nazionale AIRO Genova, 19-22 Novembre 2011, (5 ECM)

VII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), 13-16 Settembre 2011, Squillace (CZ), 3.2 ECM

Partecipazione alla presentazione del *"sistema per analisi automatica delle immagini Qualimagic"* (Else) 05 Luglio 2011 presso il Policlinico Tor Vergata, Roma

Il workshop interdisciplinare *"Nuove Tecnologie per immagini e radioterapia: valutazione del rischio"*, ENEA Centro Ricerche Casaccia, Roma, 10 Giugno 2011, (7 ECM)

Estro Anniversary Conference: 11th Biennial Estro 8 – 12 Maggio 2011, Estro International Oncology Forum, (21 ECM)

European Elekta Users Meeting 2011, Londra (UK) 7 Maggio 2011

Convegno Nazionale di Radioprotezione *"La radioprotezione in ambito sanitario"*, 15-17 Dicembre 2010, Bolzano (12 ECM)

III Forum Mediterraneo di Fisica Medica, *"Fisica Tecnologia e Medicina: sicurezza in campo medico"*, dal 5 al 7 Ottobre 2010, Terrasini (Pa), (25 ECM)

European Society for Therapeutic Radiology and Oncology Estro 29, Barcellona dal 12 al 16 Settembre 2010, (21 ECM)

European Elekta Users Meeting 2010, Barcellona (Spagna) 11–12 Settembre 2010

Incontri monotematici di Fisica in Medicina anno 2010, organizzati dalla Fondazione Internazionale Fatebenefratelli ed AIFM, 12 Maggio 2010 "Dosimetria nella radiologia diagnostica. Protocollo IAEA 457 (2007)"; 25 Febbraio 2010 "Relazioni dose-volume in Radioterapia" "Nuovi orizzonti della radioterapia a fasci esterni nel trattamento dei tumori della prostata" Ospedale S.Giovanni Calibita Fatebenefratelli – Isola Tiberina – Roma, 23 Aprile 2010, (5 ECM)

VI Congresso Nazionale Associazione Italiana Fisica Medica (AIFM), 16-19 Settembre 2009 Reggio-Emilia, *"Fisica Medica e nuove frontiere della Medicina"*, (21 ECM)

Incontri monotematici di Fisica in Medicina anno 2009, organizzati dalla Fondazione Internazionale Fatebenefratelli ed AIFM, 26 Febbraio 2009 *"Algoritmi di calcolo della dose in radioterapia"*, 1 Aprile 2009 *"La medicina nucleare diagnostica, SPECT/PET"*, 13 Maggio 2009 *"Dosimetria, tecnologia ed ottimizzazione nella radiologia interventistica con guida fluoroscopica"*, (9 ECM); 12 Novembre 2009 *"Health Technology Assessment"* (2 ECM) .

Giornata di studio presso la Presidenza dell'ISPESL *"Attuali problematiche del rischio beneficio per la medicina e per l'industria"*, Roma, 16 Dicembre 2008.

Primo meeting di informazione e aggiornameto “*Medicina Telematica*” presso l’ospedale San Giovanni Calibita Fatebenefratelli di Roma, Isola Tiberina, 17 e 18 novembre 2008 (9 ECM).

Appuntamenti al Sant’Andrea anno 2008, 28 maggio 2008 “IORT”, 2 ottobre 2008 “Radiologia Interventistica”, 20 novembre 2008 “Brachiterapia HDR”, (9 ECM).

Partecipazione alla giornata “*Sicurezza e Qualità in Risonanza Magnetica: presentazione dei dati relativi al monitoraggio delle installazioni RM total body presenti nel territorio della ASL RM E*” presso l’ospedale Santo Spirito di Roma, 12 maggio 2008 (4 ECM).

Incontri monotematici di Fisica in Medicina anno 2008, organizzati dalla Fondazione Internazionale Fatebenefratelli ed AIFM, 12 novembre 2008 “*La mammografia digitale e gli sviluppi tecnologici*”, 14 maggio 2008 “*Test di accettazione e controlli di qualità dei monitor dei PACS-AAPM TG 18*”, 7 aprile 2008 “*Tecniche avanzate di Risonanza Magnetica*”, 28 febbraio 2008 “*Modelli Radiobiologici*” (12 ECM).

Partecipazione al seminario applicativo “*Corso sull’uso degli Script in Pinnacle*” presso il Servizio di Fisica Sanitaria dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant’Orsola Malpighi di Bologna, 15 giugno 2007.

Incontri monotematici di Fisica in Medicina anno 2007 organizzati dalla Fondazione Internazionale Fatebenefratelli ed AIFM, 29 ottobre 2007 “*Modelli Radiobiologici*”, 10 maggio 2007 “*Diagnostica ad US*”, 27 marzo 2007 “*La radiologia digitale*”, 21 febbraio 2007 “*Dosimetria in vivo nella radioterapia conformazionale*” (12 ECM).

Appuntamenti al Sant’Andrea anno 2007, 31 maggio 2007 “*Risonanza magnetica: il nuovo quadro legislativo; standard di sicurezza e qualità. RM convenzionale ed intraoperatoria: manuale di sicurezza. Il sistema tariffario alla luce della delibera regionale n. 423/06*”; 18 ottobre 2007 “*L’accreditamento istituzionale e i requisiti minimi*”; 15 novembre 2007 “*Implementazione di una tecnica IMRT*” (2 ECM).

Il Forum Mediterraneo di Fisica Medica, “*Lo stato dell’arte della fisica applicata alla radioterapia*”, Pantelleria, dal 18 al 22 settembre 2006, (28 ECM). Incontri monotematici di Fisica in Medicina anno 2006 organizzati dalla Fondazione Internazionale Fatebenefratelli ed AIFM, , 8 novembre 2006 “*La gestione della qualità: norme ISO 9000 ed applicazioni*”, 11 maggio 2006 “*La Tomoterapia*”, 3 aprile 2006 “*Dose al paziente in radiologia medica*”, 23 febbraio 2006 “*TC multistrato: aspetti teorici e pratiche delle innovazioni tecnologiche. Controlli di qualità ed aspetti dosimetrici*”, (13 ECM).

Giornata di studio presso l’Istituto Superiore di Sanità “*Strumenti di lavoro in radioterapia con fasci ad intensità modulata*” Roma, 20 dicembre 2004.

Appartenenza a gruppi/Associazioni

Membro del **Gruppo Nazionale Emergenze Radiologiche** (GER) dall’anno 2013, accordo-quadro Dip. dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile e Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati.

Membro del **Gruppo di Lavoro AIFM: Radioprotezione in Medicina Nucleare** dall’anno 2013.

Socia dell’Associazione Nazionale Fisica e Applicazioni (ANFeA) dall’anno 2012.

Socia dell’Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione (ANPEQ) dall’anno 2011.

Iscritta nell’Elenco degli Specialisti in Fisica Medica, numero 42 (AIFM).

Iscritta nell’Elenco Fisici Professionisti, Sezione A Settore Fisica Medica, numero 121 (ANFeA)

Socia dell’Associazione Italiana Fisica in Medicina (AIFM) dall’anno 2006.

Socia dell'Associazione Nazionale Dirigenti Scolastici ANDIS dal 2019.

Attività di reviewer per la rivista scientifica Phys. Med. Biol. PMB 103314 articolo "Initial characterization of a gel patch dosimeter for in vivo dosimetry" by Matrosic, Charles, Culberson, Wesley, Rosen, Benjamin, Madsen Ernest, Frank, Gary, Beddnarz, Bryan, 25 novembre 2015

Dati personali

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" e del Regolamento (UE) 2016/279.

La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. n. 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, dichiara che le informazioni rispondono a verità. La sottoscritta in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi per le finalità e con le modalità di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, come modificato dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, recante Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati).

La sottoscritta Alessia Lo Bosco dichiara che tutte le informazioni indicate corrispondono al vero, ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000.

Dichiara, altresì, l'assenza delle cause di inconferibilità di funzioni dirigenziali e situazioni di incompatibilità di cui alla legge n. 190/2012 e al decreto legislativo n. 39/2013.

Roma, 29/05/25

Dott.ssa Alessia Lo Bosco