

CURRICULUM VITAE  
INFORMAZIONI PERSONALI

Nome COPPOLA ANTONIO  
Codice Fiscale CPF'NTN67S0i F117Q  
indirizzo Via Golgi n. 4 - 27020 Torre d'isola (PV)  
Telefono 0382 407008 - mobile: 3356285484  
Fax 0382 407008  
E-mail alphastudio@libero.it  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 01-114967

ESPERIENZA LAVORATIVA  
dal giugno 1997 ad oggi

Tirocinio presso il Sen/izio di Fisica Sanitaria dell'Istituto Europeo di Oncologia finalizzato all'apprendimento delle metodiche fisiche applicate alla radioterapia (giugno '97 + gennaio '98);  
Collaborazione con Istituto per la Radioprotezione dell'ENEA di Bologna - Dipartimento Ambiente - su un progetto relativo alla "Valutazione di dose per i lavoratori occupati in un'industria che utilizza vernici a smalto contenenti silicato di zirconio", (settembre '98 + marzo '99);  
Rapporto di lavoro dipendente part-time con la ditta ELSE srl di Trezzano S/N come specialista di prodotto nei settori: radioterapia e radioprotezione, (ottobre '98 + gennaio '00);  
Collaborazione con l'Ospedale San Raffaele (Mi) per un programma di ricerca sulla "Dosimetria con film radiocromici in brachiterapia endovascolare", (aprile '99 + giugno '01);  
Titolare di un Assegno di Ricerca presso l'Università degli Studi di Pavia per un progetto di ricerca biennale in Fisica Medica su "Dosimetria in radioterapia con fasci esterni ed in brachiterapia endovascolare", (gennaio '00 + dicembre '01);  
Titolare di un Assegno di Ricerca presso l'Università degli Studi di Pavia per un progetto di ricerca biennale in Fisica Medica su "Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti: effetti radiobiologici e problematiche dosimetriche", (luglio '02 + giugno '04);  
Rapporto di consulenza continuativo con incarichi di Esperto Qualificato in Radioprotezione ed Esperto in Fisica Medica con l'Azienda Ospedaliera di Melegnano per i Presidi Ospedalieri di Vizzolo Predabissi, Melzo, Cernusco sul Naviglio, Cassano D'Adda e Poliambulatori afferenti (luglio '00 + dicembre '04 - n° di sorgenti radiogene interessate: 75 +80);  
Collaborazione per un progetto di ricerca congiunto tra il Policlinico S. Matteo di Pavia e l'Università di Pavia, su "Analisi e caratterizzazione dell'efficacia di un M.A.S.E.R. (Microwave Amplification by Stimulated Emission Radiation) a stato solido per la diagnostica oncologica non invasiva", (gennaio '04 + gennaio '07);

ESPERIENZA LAVORATIVA

Pagina 2 di 9 - Curriculum vitae di  
Coppola Antonio

Azienda Ospedaliera di Treviglio Caravaggio (BG): incarico di Addetto alla Sicurezza Laser per le sorgenti laser medicali di classe 3B e 4, (aprile '07 + aprile '08);  
Consulenza Tecnica d'Ufficio per il Tribunale Civile di Lucca, in qualità di

Esperto per la valutazione dell'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici generati da elettrodotti, (incarico del 23 febbraio '07);  
 istituto Clinico Humanitas - Rozzano (Mi): incarico per la valutazione dei rischi di esposizione dei lavoratori ai Campi Elettromagnetici da 0Hz a 300GHz, (aprile 2008);  
 istituto Clinico Humanitas Gavazzeni - Bergamo: incarico per la valutazione dei rischi di esposizione dei lavoratori ai Campi Elettromagnetici da 0Hz a 300GHz, (maggio 2008);  
 Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia: contratto per attività di ricerca su "Radioresistenza delle cellule embrionali staminali di topo: analisi del mantenimento della staminalità e della capacità differenziativa", (settembre 2006 + settembre 2010);  
 Tecnologie Sanitarie S.p.A. - Società di Servizi di Ingegneria Clinica: consulente come Esperto in Fisica Medica per i Controlli di Qualità in radiodiagnostica presso l'Azienda Ospedaliera di Treviglio Caravaggio (BG) - Ospedali di Treviglio, Calcinato, Romano di Lombardia, San Giovanni Bianco e Presidi Ambulatoriali afferenti - (sett. 2004 + sett. 2012 - apparecchiature radiologiche interessate: 55 + 60);  
 Istituti Clinici Bergamaschi - Policlinico SAN PIETRO di Ponte San Pietro (BG): incarico di Esperto Qualificato di 1° grado per la progettazione del bunker dell'acceleratore lineare da 18 MV e la sorveglianza fisica della radioprotezione del Servizio di Radioterapia; (maggio 2012 + marzo 2015 - n° sorgenti radiogene interessate: 3);  
 Istituti Clinici Bergamaschi ~ Policlinico SAN MARCO di Zingonia (BG): incarico di Esperto Qualificato di 1° grado per la progettazione del bunker dell'acceleratore lineare da 18 MV con simulatore CT e la sorveglianza fisica della radioprotezione del Servizio di Radioterapia; (novembre 2012 + marzo 2015 - n° sorgenti radiogene interessate: 4).  
 Rapporti di consulenza in corso:  
 - I.R.C.C.S. Policlinico San Donato - San Donato Milanese (Mi): incarico di Esperto Qualificato di 1° grado per la progettazione dei bunker degli acceleratori lineari (18 MV e 6 MV) e la sorveglianza fisica della radioprotezione del Servizio di Radioterapia (dal 01-02-2006 - n° sorgenti radiogene interessate: 4);  
 - Università degli Studi di Milano - Centro internazionale per lo studio della Composizione Corporea: incarichi di Esperto Qualificato ed Esperto in Fisica Medica (dal 01-03-2006 per n.1 sorgente radiogena);  
 - Società EL.SE. srl di Trezzano S/N (Mi) - incarico di Esperto Qualificato di 1° grado per la sorveglianza fisica della radioprotezione (dal 01-07-2006 - n° sorgenti radiogene/radioattive interessate: 4);  
 - Istituto Clinico Beato Matteo - Vigevano (PV): incarico di Esperto Qualificato di 1° grado per la progettazione del bunker dell'acceleratore lineare da 18 MV e la sorveglianza fisica della radioprotezione del Servizio di Radioterapia; (dal 10-04-2007 - n° sorgenti radiogene interessate: 3);  
 - Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo - Pavia: incarico di Esperto Qualificato di 1° grado per la sorveglianza fisica della radioprotezione relativa alla Struttura Complessa di Fisica Sanitaria (dal 15-03-2007);

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 27 marzo 1997

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità

professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- ' 25 maggio 1998
- 29 ottobre 1999

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

' Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio

- ' Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- ~ 30 gennaio 2002

Pagina 3 di 9 « Cuniculum vitae di Coppola Antonio

- Rapporti di consulenza in corso:

. Poliambulatorio Privato Centro di Terapia Riabilitativa s.r.l.- Reggio Emilia: incarico di Esperto Responsabile per la Sicurezza in Risonanza Magnetica per due impianti di tomografia RM da 1,5 Tesla e 0,4 Tesla (dal 14-04-2009);

› Studio Radiologico Fisioterapico Pavese - Pavia: incarico di Esperto Responsabile per la Sicurezza in Risonanza Magnetica per un impianto di tomografia RM settoriale da 0,2 Tesla (dal 01-01-2010);

- Istituto Clinico Città Studi - Milano: incarico di Addetto Sicurezza Laser per gli apparecchi laser medicali di classe 3B e 4 (dal settembre 2010).

\_ Università degli Studi di Genova: incarico di Esperto Qualificato per la Radioprotezione ed Esperto in Fisica Medica presso le Strutture dell'Università degli Studi di Genova ~ Settore Ricerca (dal 01-01~2011).

\_ Dipartimento Militare di Medicina Legale di la Spezia: incarichi di Esperto Qualificato per la radioprotezione e di Esperto in Fisica Medica presso il Servizio di Diagnostica per immagini (dal 06-12-2012 - n° sorgenti radiogene interessate: 9).

- Studio Radiologico Fisioterapico Pavese sas - Pavia: incarichi di Esperto Qualificato per la radioprotezione e di Esperto in Fisica Medica (dal 01~08-2013 - n° sorgenti radiogene interessate: 2);

› ELSE NUCLEAR srl - Trezzano sul Naviglio (Mi): incarico di Esperto Qualificato di III° grado per la sorveglianza fisica della radioprotezione del personale addetto ad attività a rischio radiologico (dal 11~11-2013);

\_ ARPA Lombardia - Incarico di Esperto Qualificato di III° grado per la sorveglianza fisica della radioprotezione presso le strutture Dipartimentali e le Stazioni di monitoraggio della Rete di Rilevamento della Qualità dell'aria afferenti ad ARPA Lombardia (dal 01-01-2015).

Diploma di Laurea in Fisica

Università degli Studi di Pavia

Tesi di laurea sperimentale dal titolo "Dosimetria EPR di radiazioni ionizzanti: il dosimetro ad alanina"- relatore: Prof. M. Caprotti.

Dottore in Fisica

Laurea magistrale

iscrizione nell'elenco nazionale degli Esperti Qualificati con il II° grado di abilitazione ~ numero d'ordine 1861

Diploma di specializzazione in Fisica Sanitaria

Università degli Studi di Bologna

Tesi di specializzazione dal titolo: "Dosimetria con film radiocromici: caratterizzazione di un film densitometro laser a scansione e sue possibili applicazioni in ambito radioterapico"- relatore: Prof. T. Bernardi.

Fisico Specialista in Fisica Sanitaria

Specializzazione post-laurea (area delle professioni sanitarie)

iscrizione nel elenco nazionale degli Esperti Qualificati con il titolo di  
Attività di formazione continua nel campo della comunicazione relazionale  
attraverso la partecipazione a seminari intensivi come "Sviluppo e  
Comunicazione", "Visione e Creatività", "5 minuti - I saperi dell'eccellenza"  
organizzati da Informazione srl e la "Fondazione Patrizio Paoletti per lo sviluppo  
e la comunicazione".

Attività di formazione, elaborazione e conduzione di progetti di ricerca.  
Organizzazione di sistemi complessi in cui si incontrano e interagiscono  
persone con funzioni e competenze diverse, con l'obiettivo di garantire un  
livello di sicurezza sufficiente e un livello di produttività ottimale, sfruttando al  
massimo le risorse disponibili.

Nel campo della radioprotezione e della fisica medica tali competenze sono  
state acquisite e sviluppate nel corso degli anni, raggiungendo livelli ottimali  
nell'organizzazione e nella prestazione dei Servizi di Radioprotezione e Fisica  
Sanitaria.

Uso di pacchetti software per organizzare, elaborare e produrre "format" in  
grado di facilitare la comunicazione tra i diversi ruoli delle figure professionali  
coinvolte nei processi gestionali (gestione della sicurezza, radioprotezione e  
ottimizzazione delle prestazioni) economizzando le risorse disponibili.

Esperienza di metodiche di misura e modalità di valutazione dell'esposizione  
relativamente ai seguenti agenti fisici: radiazioni ionizzanti, campi  
elettromagnetici, radiazioni ottiche artificiali coerenti e non coerenti.

Esperienza di metodiche di misura nel campo della dosimetria di radiazioni  
ionizzanti nei seguenti ambiti applicativi: radioprotezione (dosimetria  
ambientale, personale e del paziente); radioterapia (dosimetria di fasci di  
radiazioni prodotti da acceleratori lineari e dosimetria di sorgenti radioattive per  
brachiterapia).

Arte del restauro: capacità di individuare ciò che è di valore e contenuto in un  
oggetto/ambiente e cercare di valorizzarlo nella sua massima espressione.

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

VI Scuola Nazionale di Scienza dei Materiali, Ostuni (BR), ottobre '95.

I/I Scuola di Risonanza di Spin Elettronico, Brallo di Pregola (PV), ottobre  
'96

Corso di perfezionamento in didattica della fisica su Elettromagnetismo e  
Ottica, Università degli Studi di Pavia, a.a. '97 - '98.

Convegno Nazionale dell'Associazione italiana di Fisica Sanitaria (AIFS) su  
"Fisica e Radiologia in Risonanza Magnetica", Genova. 9-10 ottobre '97.

Corso-convegno su "Procedure operative di misura e valutazioni  
dosimetriche in radioterapia e in medicina nucleare", S. Miniato (Pisa), 1-2  
luglio '99.

Corso organizzato dalla Wandel & Goltermann sul tema "Procedure di  
misura e valutazione dei campi elettromagnetici ad alta e bassa frequenza",  
Milano, 16-17 maggio '00.

Corso della Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola" su  
"Dosimetria di base in radioterapia", Villa Olmo (CO), 23 - 24 novembre '00.

Forum di Specializzazione Fisica della Radioprotezione -VI° Corso ~  
"Evoluzione della normativa di radioprotezione: i nuovi decreti 2000", Ortisei-  
Val Gardena (BZ), 25-31 marzo '01.

Corso della Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola" e della  
Associazione Italiana di Fisica in Medicina su "Il Sistema Qualità nella Attività  
di Fisica Sanitaria", Villa Olmo (CO), 18-20 aprile '01.

Corso della Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola" e della

Associazione Italiana di Fisica in Medicina su "Le Radiazioni Ottiche in Medicina e Chirurgia per la diagnosi e la terapia", - 18 crediti formativi E.C.M. - Villa Olmo (CO), 23-25 settembre '02.

Corso di aggiornamento della Associazione italiana di Fisica in Medicina su "Ciclotrone/PET: fisica e applicazioni cliniche", - 6 crediti formativi E.C.M. - Padova, 8 novembre '02.

Corso della Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola" e della Associazione Italiana di Fisica in Medicina su "Ottimizzazione della dose al paziente nella diagnostica per immagini", - 15 crediti formativi E.C.M. - Villa Olmo (CO), 14-16 aprile '03.

IV° Corso di formazione teorico-pratico organizzato da ISPESL - ANPEQ su "Risonanza Magnetica: Sorveglianza Fisica, Sicurezza e Qualità", - 26 crediti formativi ECM. - Fondazione S. Maugeri, Pavia, 9-12 novembre '04.

Corso dell'Associazione italiana di Radioprotezione (AIRP) su "La radioprotezione dei neutroni nelle attività sanitarie", - 6 crediti formativi E.C.M. - Torino, 21 ottobre '05.

Corso della Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola" e della Associazione Italiana di Fisica in Medicina su "TC Mu/τistrato: Fisica, Dosimetria e Tecnologia", - 17 crediti formativi E.C.M. - Villa Olmo (CO), 5-7 aprile '06.

Corso della Associazione Italiana di Fisica Medica su "La gestione delle radiazioni ottiche coerenti e non coerenti in ambito sanitario: Le Sorgenti Laser", - 5 crediti formativi E.C.M. - Milano, 18 ottobre '06.

Corso della Associazione Italiana di Fisica Medica su "La gestione delle radiazioni ottiche coerenti e non coerenti in ambito sanitario: Le Sorgenti U. V.", - 5 crediti formativi ECM. - Milano, 15 novembre '06.

Corso dell'Infrared Training Center (ITC) - FLIR Systems Italia su "Thermography Basic Training Course", Milano, 28-29 giugno '07.

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

##### PATENTE O PATENTI

1 Corso di formazione del Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI) su "Misura e valutazione dei Campi Elettromagnetici per la caratterizzazione dell'esposizione umana", Milano, 17-18 marzo '08.

1 Corso di formazione organizzato da MPBIONCEM (Organismo Nazionale Certificazioni Campi Elettromagnetici) - "Corso intensivo di Misura di Campi Elettromagnetici a Radiofrequenza", Roma, 29 settembre '08.

1 Corso della Associazione italiana di Fisica Medica su "Valutazione del rischio da Radiazioni Ottiche Artificiali in ambito sanitario, industriale e di ricerca", - Firenze, 25-28 gennaio '11.

1 Corso di aggiornamento in materia di radioprotezione organizzato dall'ANPEQ su "Il contributo degli Esperti Qualificati alla gestione delle emergenze nucleari e radioattive", Bologna, 29 novembre '11.

-g Corso di formazione organizzato da ANPEQ, INFN, Università degli Studi di Milano - "Aggiornamento formativo sulle nuove tecnologie in ambito sanitario (comma 8, art. 7 del D.Lgs. 187/00)", - Milano, 15 giugno '12.

- Corso di aggiornamento formativo organizzato dall'Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione (ANPEQ) - "Valutazioni delle esposizioni a radiazioni ottiche artificiali incoerenti - Milano, 15/05/13.

1 Corso di formazione organizzato dall'Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione (ANPEQ) - "I Controlli Radiometrici sui carichi di rottami metallici e rifiuti in genere", - Milano, 12 settembre '13.

1 Corso di aggiornamento organizzato dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia - "Rifiuti radioattivi in ambito sanitario: normativa,

gestione e trasporti" - 7,1 crediti formativi E.C.M, Pavia, 18 marzo 2015.  
Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Ciclo di lezioni su: "Dosimetria con film radiocromici: problematiche di misura nelle applicazioni industriali e cliniche delle radiazioni ionizzanti", Corso di Radiochimica, Politecnico di Milano - Dipartimento di ingegneria Nucleare, aa. 1999/2000 ed a.a. 2000/2001.

Cicli di lezioni per la Scuola Europea di Studi Avanzati in Tecnologie Nucleari e delle Radiazioni ionizzanti ~ istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia - su :

"Dosimetria EPR/Alanina: implementazione e caratterizzazione del sistema dosimetrico nei diversi campi di applicazione ", aprile '99;

I "Dosimetria con film radiocromici in ambito radioterapico: radiocirurgia stereotassica, brachiterapia endovascolare e radioterapia intracavitaria (ORT)", giugno '00;

H "Dosimetria con film radiocromici "; "Dosimetria individuale e grandezze operative in radioprotezione", (giugno '01 -giugno' 03);

' "Preparazione all'esame di abilitazione per l'esercizio alla professione di Esperto Qualificato per la Radioprotezione di I°, II° e /II° ", luglio '04; luglio '05.

Lezione su: "Campi elettromagnetici ad alta e bassa frequenza: meccanismi di interazione, principi di radioprotezione, normativa vigente", Scuola di Specializzazione In Patologia Clinica - Dipartimento di Medicina Sperimentale ~ Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Pavia, 13 settembre 2000.

Relatore della Tesi di Master della Dott.ssa Eugenia Zambarbieri nel Corso di Master Universitario internazionale in Tecnologie Nucleari e delle Radiazioni Ionizzanti » istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia, dal titolo "Dosimetria EPR/Alanina", a.a. 1999/2000.

Seminario su invito dal titolo: "La misura del prodotto dose per area (DAP) e la valutazione della dose agli organi", nell'ambito della giornata di studio su "Le misure nei controlli di qualità sulle apparecchiature di radiodiagnostica" organizzata da Siemens, AEI, ANPEQ, - Milano 24 ottobre 2000.

Docente e Responsabile del progetto formativo n. 814-16002: "Formazione e informazione sulla Radioprotezione" organizzato dall'Azienda Ospedaliera di Melegnano (luglio '03 - ottobre '03) - 10 crediti formativi E.C.M.

Docente del "Corso di formazione/informazione sui rischi connessi all'impiego di sistemi Laser Medicali (ai sensi della norma CEI 76-6)" per gli operatori addetti presso l'Azienda Ospedaliera di Treviglio Caravaggio, 18 gennaio 2008.

Docente del corso "Principi di Biofisica e Tecnologie Biomediche nelle terapie non convenzionali" per il "Master di 2° livello di Medicina Estetica e del Benessere" dell'Università degli Studi di Pavia - (dal gennaio 2009).

Docente del Corso organizzato dall'Associazione italiana di Fisica in Medicina /Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola", dal titolo "Valutazione, misura e calcolo dei livelli di esposizione dei lavoratori a Campi Elettromagnetici in ambito sanitario", Gazzada (VA), 27-29 maggio '09 - n. 2 Crediti formativi ECM.

Relazione su invito dal titolo: "Dal fenomeno della Risonanza Stocastica nei sistemi biologici all'applicazione clinica della tecnologia REAC/CRM" - II° Congresso internazionale SONC & ISNPO, Firenze, 22-23 gennaio 2010.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Incarichi di docenza presso la Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo (Pavia) per i seguenti corsi (accreditati ECM): - "Radiazioni Ottiche non coerenti e protezione dei lavoratori"; "I rischi da utilizzo di apparecchiature Laser Medicali"; " Campi Elettromagnetici e protezione dei lavoratori in chirurgia", (marzo-ottobre 2010).

Membro del Comitato Onorario e del Comitato Scientifico della Fondazione Patrizio Paoletti per lo Sviluppo e la Comunicazione (in carica dal 13/09/07). [www.fondazionepatriziopaoletti.org](http://www.fondazionepatriziopaoletti.org) - Fondazione impegnata nei campi della ricerca, dell'educazione e della didattica, che promuove e realizza progetti finalizzati al benessere sociale ed ai diritti dell'infanzia.

Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Centro di Ricerca Interdipartimentale Tecnologie Applicate alla Medicina Rigenerativa e alla Chirurgia Induttiva (T.A.ME.RI.C.I.) dell'Università degli Studi di Pavia (incarico con decreto rettorale n.339/2010).

## PUBBLICAZIONI

Torre d'Isola, 20 dicembre 2015

Coppola, A. Faucitano, A. Buttafava, M. Caprotti, "A novel low background thin film alanine dosimeter", *Radiation Physics and Chemistry* 54, 49 (1999).

M. Berico, C. M. Castellani, A. Coppola, T. De Zaiacomo, M. Formignani, A. Ianni, C. Nobili, S. Sandri, R. Vasselli, "Internal dose evaluation for workers employed in an industry using enamel paints containing zirconium silicate", *Proceedings of European Commission "Radiation Protection", Third European Aira Network Workshop: Managing Internal Exposure, Monaco, 15-18 novembre 1999.*

D. Corletto, A. Coppola, A. del Vecchio, B. Longobardi, G. M. Cattaneo, R. Calandrino, "Dose measurements analysis and quality assurance of P-32 coronary delivery systems for stenosis and balloon-based radiation therapy: the HSR experience", *Radiotherapy and Oncology* 56, S194 (2000).

Mantovani, A. Coppola, "La misura del prodotto dose per area (DAP) e la valutazione della dose agli organi", *Atti della giornata di studio su "Le misure nei controlli di qualità sulle apparecchiature di radiodiagnostica" organizzata da Siemens, AEI, ANPEQ, Milano 24 ottobre '00, pag. 51.*

D. Corletto, A. Coppola, A. del Vecchio, B. Longobardi, G. M. Cattaneo, R. Calandrino, "Quality Assurance in Intravascular Brachytherapy: dose verification on randomly chosen P beta-emitting balloon catheters and source during trials", abstract accettato per presentazione orale al *Cardiovascular Radiation Therapy - V meeting - Washington DC, (5-7 febbraio '01).*

D. Corletto, A. Coppola, A. del Vecchio, B. Longobardi, G. M. Cattaneo, R. Calandrino, "Dosimetria in acqua ed in fantoccio acrilico mediante pellicole radiocromiche su sorgenti beta-emittenti per brachiterapia endovascolare", *Atti del Congresso Nazionale della Associazione italiana di Fisica in Medicina (AIFM), Brescia 12-16 giugno '01, pag. 27.*

D. Fantinato, L. Moro, A. Coppola, F. Frigerio, "Esposizione lavorativa ai campi magnetici statici in risonanza magnetica: valutazione sperimentale", *Atti del Convegno Nazionale dell'Associazione italiana di Radioprotezione (AIRP), Bolzano 15-17 dicembre 2010.*

C. Ferrari, J. Bakeine, F. Ballerini, A. Boninella, S. Bortolussi, P. Bruschi, L. Cansolino, A. M. Clerici, A. Coppola, R. Di Liberto, P. Dionigi, N. Protti, S.

Stella, A. Zonta, C. Zonta and S. Altieri, "In Vitro and In Vivo Studies of Boron Neutron Capture Therapy: Boron Uptake/Washout and Cell Death", *Radiation Research*, 175, 452-462 (2011).

P. Rebuzzini, D. Pignalosa, G. Mazzini, R. Di Liberto, A. Coppola, N. Terranova, P. Magni, C. A. Redi, M. Zuccotti, S. Garagna, "Mouse Embryonic Stem Cells that Survive  $\gamma$ -Rays Exposure Maintain Pluripotent Differentiation Potential and Genome Stability", *Journal of Cellular Physiology*, 227, 1242-1249 (2012).

L. Moro, F. Frigerio, I. Carne, A. Coppola, "Preliminary Investigation on EMF exposures and pulse sequences at 3T", Abstracts from the 8<sup>th</sup> European Conference on Medical Physics, Atene, 11-13 settembre 2014, *European Journal of Medical Physics*, 30, S1 (2014).