

Tolmino Corazzari

Ruolo	Professore Associato
Indirizzo	Via Jacopo da Porto Sud ,n.475
Ufficio	Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Modena
Telefono	059-4224281;Cell 3491543691
E-mail	tolmino.corazzari@unimore.it
Ricevimento	Ore 17-18.30 feriali
Corso di Laurea	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Corso Integrato	Fisica applicata-SSDD FIS/07
Insegnamento	Fisica applicata

Breve Curriculum Vitae

Gia'docente di ruolo ASSOCIATO di Fisica(SSD B01B)presso la Facoltà di Scienze della Università di Modena e Reggio Emilia dal 25/1/1985, docente Associato di Fisica Medica(SSD FIS/07)presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Modena e Reggio Emilia dall'AA 1999. L'attività didattica di cui ha attualmente la responsabilità si sviluppa per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia ,per le Scuole di Specializzazione in Radiologia,Radioterapia,Cardiologia ,Anestesia e Rianimazione e per le Lauree triennali dell'area Sanitaria della sede di Modena e Reggio Emilia.

L'attività di ricerca sviluppata ha riguardato fondamentalmente due aree: a)la Fisica dello Stato Solido dal 1978 per lo studio teorico e sperimentale delle proprietà ottiche ed elettroniche di materiali semiconduttori organici polinucleari(antracene e derivati)utilizzando tecniche di fotoconducibilità pulsata e correnti termicamente stimulate(T.S.C)fino all'anno 1993; **b)la Fisica Medica** dal 1994 ad oggi.Dal 1999 è responsabile del Laboratorio Universitario di Fisica Medica del Dipartimento Integrato dei Servizi Diagnostici e per Immagine

Pubblicazioni più recenti

Lucio Montanaro, Lucilla Baldassarri, Tolmino Corazzari, Roberta Creti, Stefano Ravaioli, Iliara Cangini, Valter Pirini, Alessandra Maso, M. Elena Donati, Francesco Pegreff, Livia Visai, Davide Campoccia, Pietro Speciale, Carla Renata Arciola. Pantone-Valentine leukocidin gene detected in a Staphylococcus aureus strain isolated from a knee arthroprosthesis infection. Int J Artif Organs 2009; 32: 630 – 634. published online: 31/10/2009

A.V.Mattioli,T.Corazzari,Umberto Carletti,Davide Meglioli,Lorena Losi,Alberto Farinetti .“Influenza dei diversi tipi di eparina sulla infiammazione indotta dalla circolazione extracorporea:studio dei potenziali bioelettrici”Giornale Italiano di Cardiologia-Vol.10-Suppl1 al n.11-12-Dicembre2009 70° CONGRESSO NAZIONALE della Società Italiana di CardiologiaRoma, 12 – 15 dicembre 2009

Bioelettricità nella circolazione extracorporea:metodi , misure ,dati. Tolmino Corazzari. Università di Modena e Reggio Emilia, Italia 6° Congresso Nazionale AIFM Associazione Italiana di Fisica MedicaAIFM09

CORAZZARI T., BRUNO BAGNI, GIULIANA PASCALE (2009). Radioprotezionistica. In: FRANCESCO SAVERIO PANSINI. L'Osteoporosi Postmenopausale: Prevenzione, Diagnosi e Terapia. vol. UNICO, p. ADDENDUM, PADOVA: Libreria Universitaria Editore, Padova

CORAZZARI T., RENZO LODI, CARLO MARTINO MAZZA (2008). MISURE DI BIOELETTICITÀ NELLA CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA. In: RENZO LODI. BOLLETTINO SOCIETÀ' MEDICO CHIRURGICA DI MODENA. vol. 4-6, p. 149-154, MODENA: SOCIETÀ' MEDICO CHIRURGICA DI MODENA

BAGNI BRUNO, **CORAZZARI T.** (2006). metodi quantitativi per la determinazione della massa ossea. In: ALBANESE CARLINA V., PASSARIELLO ROBERTO , . Osteoporosi e malattie metaboliche dell'osso -Compendio Clinico Diagnostico. vol. 1, p. 345-364, , ISBN/ISSN: 88-02-07345-7

Romano, Salvatore; Benvenuti, Susanna; Tibasti, Ornella; Corazzari, Tolmino; Vergamini, Piergiorgio; Benedetti, Enzo; Baraldi, Alberto FTIR spectroscopy may be a useful tool for comparing structure variations of biological samples Proc. SPIE Vol. 1641, p. 122-125, Physiological Monitoring and Early Detection Diagnostic Methods, Thomas S. Mang; Ed.

C.VOLTA, B.BAGNI, L.IUGHETTI, M.ROSSI, **CORAZZARI T.,** I.BAGNI, S.BERNASCONI (2004). Bone mass evaluated by calcaneus ultrasound and radial peripheral computed tomography in 726 youngsters. ACTA PAEDIATRICA, vol. 93; p. 747-751, ISSN: 0803-5253

G. RAZZINI, F. PARISE, D. CALEBIRO, R. BATTINI, B. BAGNI, **CORAZZARI T.,** P.TARUGI, C. ANGELELLI, S. MOLINARI, L. FALQUI, S. FERRARI (2004). Low-density lipoprotein (LDL) receptor/transferrin fusion protein: in vivo production and functional evaluation as a potential therapeutic tool for lowering plasma LDL cholesterol. HUMAN GENE THERAPY, vol. 15; p. 533-541, ISSN: 1043-0342, doi: 10.1089/104303404323141980

BAGNI Bruno ; **CORAZZARI Tolmino** ; SACCANI-JOTTI Gloria ; CASOLO Alessandra ; FRANCESCHETTO Antonella ; ROMAGNOLI Renato ; Tomografia quantitativa periferica (pQCP), attenuazione a larga banda (BUA) e velocità degli ultrasuoni (SOS) in una popolazione normale (426 femmine) di età variabile da 8 a 20 anni = Peripheral Quantitative Computed Tomography (pQCT), Broad Band Ultrasound Attenuation (BUA) and Speed of Sound (SOS) in a population of normal females aged from 8 to 20 years Revue / Journal Title Radiologia Medica ISSN 0033-8362 CODEN RAMEAN Source / Source2001, vol. 102, n°4, pp. 217-221 [5 page(s) (article)]

BAGNI B., BAGNI I., ORSOLO P., **CORAZZARI T.** (2000). How Gender and Age Affect Iodine-131-OIH and Technetium-99m-MAG3 Clearance. JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE TECHNOLOGY, vol. 28;n.3; p. 156-158, ISSN: 0091-4916

INDICARE SE AVETE UNA [Pagina personale del docente](http://www.fisicamedica.unimore.it) www.fisicamedica.unimore.it