

Pasquale Bandiera

Curriculum Vitae

Sassari, Marzo 2019

3	Formazione professionale
4	Corsi di perfezionamento
6	Attività didattica
9	Attività organizzativa
12	Attività scientifica
17	Pubblicazioni a stampa in esteso
23	Abstract in Congressi Internazionali
29	Abstract in Congressi Nazionali
38	Attività Editoriale
39	Collaborazioni tecniche

1. FORMAZIONE PROFESSIONALE

Pasquale BANDIERA è nato a Pozzomaggiore (SS) il 15 marzo 1961.

Conseguita la Maturità Scientifica, con il massimo dei voti, si è iscritto al primo anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Sassari.

Dal secondo anno e fino al completamento del corso di laurea ha frequentato assiduamente, in qualità di Allievo interno, l'Istituto di Anatomia umana normale dell'Università di Sassari diretto dal Prof. Giovanni Tedde.

Dall'ottobre 1989 al gennaio 1991 ha assolto gli obblighi del servizio militare svolto come Ufficiale di complemento nell'Arma di Artiglieria, in qualità di Specialista con l'incarico di Topografo Osservatore.

Il 5 novembre 1992 ha conseguito il Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Sassari, con la votazione di 110/110, discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Incidenza e significato biologico della presenza di anticorpi antispermatozoo in individui fertili ed infertili".

Si è abilitato all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nella seconda sessione relativa all'anno 1991 (novembre 1992).

E' iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Sassari, dal dicembre 1992 con numero 3639.

Dopo la Laurea ha continuato a frequentare l'Istituto di Anatomia umana normale in qualità di Medico Interno.

Ha prestato servizio dal giugno al settembre 1993 e dal giugno all'agosto 1994 come titolare per il servizio di assistenza medico-generica nella sede di S.Teresa di Gallura.

Dall'ottobre 1993 al giugno 1995 ha svolto, come titolare a tempo determinato, il servizio di Guardia Medica notturna e festiva presso le U.S.L. di Olbia, Tempio e Ozieri.

A decorrere dal 13.06.1995 è nominato (D.R. n° 522/ID del 4.7.95) Ricercatore Universitario presso il gruppo di discipline E 09 della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Sassari, inquadrato nel settore E 09A Anatomia Umana, presso l'Istituto di Anatomia umana, attualmente Sezione di Anatomia umana e Istologia del Dipartimento di Scienze Biomediche; confermato nel Ruolo di Ricercatore a decorrere dal 06.07.1998 (D.R. n° 92/PD del 29.12.98). A decorrere dal 15.07.2006 è nominato, in seguito ad idoneità in una procedura di valutazione comparativa, Professore Associato per il settore scientifico disciplinare BIO/16 Anatomia umana presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari, confermato nel ruolo a decorre dal 15.07.2009 (D.R. N° 2659/2009 del 9.12.2009).

2. CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Il Professor Bandiera ha partecipato attivamente ai seguenti Corsi di aggiornamento e perfezionamento, in particolare nei campi Morfologico, Andrologico e della Biologia della Riproduzione:

- Corso Teorico-Pratico di Rianimazione Cardio-Polmonare (SASSARI, 1995);
- Workshop "Innovative Image Analysis" (SASSARI, 1996);
- Corso di aggiornamento in Andrologia medica (FIRENZE, 1997);
- Stage di apprendimento delle tecniche di analisi quantitativa della funzione testicolare (presso l'Istituto di Morfologia Umana Normale e Servizio di Microscopia Elettronica, Università degli Studi di ANCONA, 1997);
- Corso Teorico-Pratico su "L'esame seminale e le metodologie di studio e selezione dello spermatozoo per la riproduzione assistita" (ROMA, 1997);
- Corso su "TEM e SEM, immunoelettromicroscopia utilizzo in campo biologico" (SASSARI, 1999);
- "Corso teorico pratico per lo studio dell'apoptosi: tecniche citochimiche, immunocitochimiche e morfometriche" (LECCE, 1999);

- Precongress Postgraduate Course “Male Infertility: Diagnosis and Treatment” – 1st European Congress of Andrology (L’AQUILA, 2000);
- Corso Nazionale “Infertilità Maschile e Laboratorio Clinico di Seminologia” (MONTEPAONE LIDO (CZ), 2000);
- XVII Riunione Nazionale di Citometria, Corso GIC “Ciclo cellulare ed Apoptosi” (URBINO, 2000);
- XVII Riunione Nazionale di Citometria, Corso GIC “La citometria in seminologia” (URBINO, 2000);
- Corso BLS Esecutore per categoria B (IRC) (SASSARI, 2000);
- 8° Corso di Aggiornamento Teorico-Pratico in “Seminologia e Biologia Molecolare del gamete maschile” e Workshop su “Temi di attualità nella ricerca sulla riproduzione” (ROMA, 2001).
- “Corso di Microscopia, analisi di immagine, fluorescenza” (SASSARI, 2001);
- “Microscopie innovative per le Biotecnologie” (FIRENZE, 2002);
- “Eventi di Anatomia Digitale” – Cilea - (MILANO, 2002);
- Corso Teorico-Pratico di formazione ai Sistemi di analisi Leika FW4000, CW4000 e Qwin (SASSARI, 2003);
- “Infertilità e Tumori – La crioconservazione dei Gameti” (PADOVA, 2004)
- Nel periodo maggio-giugno 2004 il Professor Bandiera ha effettuato uno stage di perfezionamento in seminologia presso il Laboratorio di Biologia della Riproduzione, dell’Hopital Edouard Herriot di Lione (Francia) diretto dal Prof. J.F. Guerin, circa nuove metodiche relative allo studio della frammentazione del DNA degli spermatozoi umani e alle rilevazioni immunocitochimiche dei mitocondri negli spermatozoi umani.
- “Acquisizione, elaborazione, archiviazione e trasmissione delle immagini in microscopia” – ENEA Centro Ricerche Casaccia (ROMA, 2007).
- Corso teorico-pratico “L’accademia del saper fare. Il percorso multidisciplinare diagnostico del feto con patologia genetico-malformativa” (GENOVA, 2011).
- “Evoluzione delle tecnologie nel laboratorio di citogenetica classica” (SASSARI, 2011).

3. ATTIVITA' DIDATTICA

Il Professor Bandiera, dal conseguimento della Laurea (5.11.92) ad oggi, ha contribuito allo svolgimento dell'attività didattica presso l'allora Istituto di Anatomia umana normale dell'Università di Sassari, diretto dal Prof. Giovanni Tedde e dal 1997 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione Anatomia Umana dell'Università di Sassari, sotto la direzione del Prof. Andrea Montella.

L'attività didattica svolta dal Professor Pasquale Bandiera è riassumibile come segue:

- Titolare dell'insegnamento di Anatomia Umana e coordinatore del Corso Integrato di Basi Morfologiche e Bioetiche nel Corso di Laurea in Infermieristica. (dall'AA 2011-2012 ad oggi).
Presidente di Commissione alle relative sessioni d'esame.
- Titolare dell'insegnamento di Anatomia Umana e coordinatore del Corso Integrato di Anatomia Umana e Istologia nel Corso di Laurea triennale in Infermieristica. (dall'AA 2006-2007 ad 2010-2011)
Presidente di Commissione alle relative sessioni d'esame.
- Professore Incaricato di Anatomia nel Corso di Laurea in Infermieristica (dall'AA 2004-2005 al 2005-2006). Presidente di Commissione alle relative sessioni d'esame.
- Professore Incaricato di Anatomia nel Corso di Laurea in Tecnico di Radiologia medica per immagini e radioterapia (dall'AA 2014-2015 ad oggi).
- Professore Incaricato di Anatomia umana con elementi di Biologia animale nei Corsi di Laurea in Farmacia e CTF (dall'AA 2009-2010 ad oggi).
- Professore Incaricato di Anatomia umana nel Corso di Laurea in Fisioterapia (AA 2003-2004).
- Professore Incaricato di Anatomia umana nella Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport (dall'AA 2003-2004 ad oggi). Presidente di Commissione alle relative sessioni d'esame.

- Professore Incaricato di Anatomia nel Corso di Laurea in Tecnico di Neurofisiopatologia (dall'AA 2006-2007 ad oggi). Presidente di Commissione alle relative sessioni d'esame.
- Professore supplente di Anatomia nei Corsi di Laurea in Tecniche Erboristiche (dall'AA 2002-2003 al 2005-2006), e in Tossicologia degli Inquinanti Ambientali (dall'AA 2002-2003 al 2005-2006), (Facoltà di Farmacia). Presidente di Commissione alle relative sessioni d'esame.
- Professore supplente di Anatomia nei Corsi di Laurea in Tecniche Audiometriche e Tecniche Audioprotesiche (AA: 1999-2000; 2000-2001; 2001-2002; 2002-2003). Presidente di Commissione alle relative sessioni d'esame.
- Professore supplente di Anatomia nei Corsi di Laurea in Igienista Dentale, (AA: 1999-2000; 2000-2001; 2001-2002; 2002-2003; 2006-2007; 2007-2008). Presidente di Commissione alle relative sessioni d'esame.
- Svolgimento di lezioni integrative nei corsi ufficiali di Anatomia I e II per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dall'AA 1995-1996 ad oggi.
- Svolgimento delle esercitazioni di Osteoartrologia e Anatomia macroscopica, con dimostrazioni pratiche su organi freschi e conservati in formalina, e microscopica per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dall'AA 1995-1996 ad oggi.
- Svolgimento di Lezioni integrative nei corsi ufficiali di Istituzioni di Anatomia umana normale e dell'apparato stomatognatico per gli studenti del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dall'AA 1995-1996 ad oggi.
- Svolgimento delle esercitazioni di Osteoartrologia e Anatomia microscopica per gli studenti del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dall'AA 1995-1996 ad oggi.
- Partecipazione attiva e costante alle commissioni di Esame nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi dentaria, dall'AA 1995-1996 ad oggi.
- Docente nel Dottorato di Ricerca in “Fisiologia, Farmacologia, Morfologia e Fisiopatologia del Sistema Nervoso” dell'Università degli Studi di Sassari dal 2001 al 2006.
- Docente nella Scuola di Dottorato in “Scienze Biomediche” dell'Università degli Studi di Sassari dal 2007 ad oggi.
- Nel 2008 è incaricato in qualità di esperto a svolgere attività di docenza sul tema “Dalla cellula al cromosoma”, nell'ambito del Progetto Galileo rivolto agli alunni delle Scuole Superiori di Sassari.

- Nel 2008 è incaricato dall'Università di Camerino a svolgere attività di docenza nel Corso: “Gestione ed Elaborazione di Immagini Biomediche” sui seguenti temi: “Analisi ed elaborazione di immagini. Software Open Source” e “Ecografia con ultrasuoni. Applicazioni in campo bio-medico”.
- Docente del Corso di Citologia, Istologia e Anatomia per Infermiere Volontarie della Croce Rossa Italiana dal 2009, con nomina dell'Ispettore Provinciale II.VV. CRI.
- Nel 2013, dal 13 al 16 maggio, è stato docente in uno Stage di Dissezione Anatomica, presso il Laboratorio di Anatomia dell'Università di Bordeaux Segalen, diretto dal Prof. Vincent Casoli.
- Nel 2014 è stato docente di Anatomia umana nei Percorsi Abilitanti Speciali per le Classi A029 e A030.
- Nel 2014 è stato docente di Anatomia umana nei Tirocini Formativi Attivi per le Classi A029 e A030.
- Nel 2015, dal 9 al 13 marzo, è stato Coordinatore e docente in uno Stage di Dissezione Anatomica, presso il Laboratorio di Anatomia dell'Università di Bordeaux Segalen, diretto dal Prof. Vincent Casoli.
- Nel 2016, dal 27 giugno al 1 luglio, è stato Coordinatore e docente in uno Stage di Dissezione Anatomica, presso il Laboratorio di Anatomia dell'Università di Bordeaux Segalen, diretto dal Prof. Vincent Casoli.
- Nel 2017, dal 26 al 30 giugno, è stato Coordinatore e docente in uno Stage di Dissezione Anatomica, presso il Laboratorio di Anatomia dell'Università di Bordeaux Segalen, diretto dal Prof. Vincent Casoli.
- Nel 2018, dal 4 al 8 giugno, è stato Coordinatore e docente in uno Stage di Dissezione Anatomica, presso il Laboratorio di Anatomia dell'Università di Bordeaux Segalen, diretto dal Prof. Vincent Casoli.

TESI DI LAUREA:

Il Professor Bandiera ha personalmente guidato l'allestimento ed è stato relatore di 13 tesi di Laurea sperimentali sia nella Facoltà di Medicina e Chirurgia, che nelle Facoltà di SS.MM.FF.NN., Facoltà di Lettere e Filosofia e Facoltà di Farmacia (“Aspetti morfofunzionali del fegato fetale umano”; “Rilievi morfologici e paleopatologici su denti di abitanti della Sardegna dal 1300 a.C. al 200 d.C.”; “La ghiandola interstiziale dell'uomo nelle diverse epoche della vita”;

“L’articolazione temporo-mandibolare: sviluppo prenatale delle strutture articolari nell’uomo”; “Strutture muscolari scheletriche del complesso temporo-mandibolare dell’uomo in età prenatale”; “Sviluppo dell’articolazione temporo-mandibolare nell’uomo”; “Studio ultrastrutturale di spermatozoi umani in casi di infertilità”; “Gli spermatozoi nei soggetti infertili”; “Indagine morfologica sugli spermatozoi di soggetti infertili”; “L’apoptosi negli spermatozoi di soggetti infertili”; “L’articolazione temporomadibolare: sviluppo prenatale”; “Studio ultrastrutturale di spermatozoi umani in casi di infertilità”; “Il villaggio medievale di Geridu, Sorso (SS), lo scavo e l’analisi antropologica sui resti scheletrici degli antichi abitanti”; “Fitointegrazione: piante medicinali e fitoderivati per migliorare le prestazioni sportive”), che hanno ottenuto vivo apprezzamento da parte della commissione giudicatrice.

In qualità di Commissario ha partecipato a numerose commissioni di Laurea per la Facoltà di Medicina e Chirurgia.

ATTIVITÀ TUTORIALI:

Particolare cura è stata dedicata dal Professor Bandiera nell’addestramento degli Allievi interni, degli Studenti Tirocinanti e dei Dottorandi, che frequentano il Dipartimento di Scienze Biomediche, alle metodiche di laboratorio proprie dello studio dell’Anatomia, con attività settoria e di chirurgia sperimentale su animali da esperimento; della Biologia della Riproduzione, con particolare riguardo allo studio del liquido seminale; delle tecniche di Microscopia Elettronica a Trasmissione ed a Scansione; dei metodi di Analisi di Immagine oltre che dello studio Antropologico, sia sul vivente che su reperti ossei di differenti epoche storiche, con metodologie diverse, da quelle classiche della paleoantropologia a quelle più recenti quali l’analisi del DNA e lo studio della paleonutrizione.

4. ATTIVITA' ORGANIZZATIVA

Sotto il profilo organizzativo, il Prof. Pasquale Bandiera ha collaborato alla riorganizzazione del Laboratorio di Microscopia Elettronica, in particolare in relazione alla strumentazione per la microscopia elettronica a scansione, e di Biologia della Riproduzione e dello Sviluppo ed all'allestimento di laboratori quali quello di Morfometria e di Paleoantropologia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche.

Dall'Anno Accademico 2000-2001 è responsabile dell'organizzazione e della realizzazione delle attività esercitative di Osteoartrologia ed Anatomia macroscopica e microscopica per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Il Professor Bandiera dal 2001 al 2006 ha fatto attivamente parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in Fisiologia, Farmacologia, Morfologia e Fisiopatologia del Sistema Nervoso (coordinatore Prof. E. Tolu).

Dal 2007 ad oggi fa parte della Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche (coordinatore Prof. A. Piana).

Il Professor Bandiera dal 2013 è componente della Commissione Didattica per il Corso di Laurea in Infermieristica.

Il Professor Bandiera nel 2002, nel 2004 e nel 2006 ha fatto parte, quale componente eletto, delle Commissioni giudicatrici per la valutazione comparativa per il reclutamento di un Ricercatore, Settore BIO16, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Cagliari.

Il Professor Bandiera ha fatto più volte parte della Commissione Giudicatrice del concorso per l'ammissione ai Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia e dei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie.

Il Professor Bandiera dal 2006 al 2008 ha fatto parte della Commissione di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell'Università degli Studi di Sassari.

Il Professor Bandiera nel 2007 ha fatto parte della Commissione di esame di lingua italiana per gli studenti extracomunitari iscritti alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari.

Il Professor Bandiera dal 2007 al 2008, viene incaricato dal Magnifico Rettore di rappresentare l'Università degli Studi di Sassari all'interno del Laboratorio di Telemicroscopia del Distretto ICT in essere presso Sardegna Ricerche. Durante l'incarico si occupa dello sviluppo di una piattaforma tecnologica per il controllo remoto di apparecchiature elettroniche quali il SEM e svolge attività di valutazione proposte per progetti R&S e ITT nell'ambito della Telemicroscopia.

Il Professor Bandiera svolge dal 1995 a tutt'oggi attività nell'ambito del Laboratorio di Biologia della Riproduzione e dello Sviluppo, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Sassari, del quale è attualmente responsabile; l'attività è indirizzata all'analisi seminologica, sia tradizionale, sia ultrastrutturale, nell'ambito delle indagini diagnostiche condotte per la valutazione dell'infertilità maschile e di coppia.

Il Professor Bandiera, dal 2000 al tutt'oggi, è responsabile per i prelievi tessutali, della UO di Genetica Clinica dell'AOU di Sassari, dal vivente e da materiale abortivo, necessari alle indagini diagnostiche di Citogenetica e di Genetica Molecolare.

Il Professor Bandiera, dal 2000 a tutt'oggi, è responsabile per lo studio morfologico dei prodotti abortivi inviati alla UO di Genetica Clinica dell'AOU di Sassari.

Nell'anno 2007, nel periodo gennaio-settembre, ha partecipato attivamente all'organizzazione ed ha fatto parte del Comitato Scientifico e, in qualità di tesoriere, del Comitato Organizzatore del 61° Congresso Nazionale della Società di Anatomia ed Istologia.

Nel 2008 il Prof. Pasquale Bandiera ha collaborato alla realizzazione del progetto: "Anthroponet – Censimento del materiale scheletrico in Sardegna", che permette attraverso un sito web dedicato (<http://www.anthroponet.it/index.php>) l'acquisizione, la catalogazione e la pubblicazione del materiale informativo relativo alle collezioni scheletriche provenienti dai siti preistorici, protostorici e storici della Sardegna.

Nel 2008 il Prof. Pasquale Bandiera contribuisce alla costituzione di una ATS, in collaborazione con altre Università (Camerino, Perugia e Siena) oltre che con Enti Pubblici (Azienda Ospedaliera di Perugia e ASUR Marche) e Privati

(Istituto Nazionale Riposo e Cura Anziani di Ancona e Medica di Palermo), per la realizzazione di un progetto che viene finanziato dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale (Progetto FIO) al fine della realizzazione di un Corso di “Gestione ed Elaborazione di Immagini Biomediche”, che si svolge da aprile a dicembre 2008.

Nel 2014 è nominato Docente di Riferimento per i Percorsi Abilitanti Speciali per il Dipartimento di Scienze Biomediche, per le Classi A029 e A030, coordinando le relative attività didattiche, di laboratorio e presiedendo la Commissione per gli esami finali.

Nel 2014 è nominato Docente di Riferimento per i Tirocini Formativi Attivi per il Dipartimento di Scienze Biomediche, per le Classi A029 e A030, e coordinatore le relative attività didattiche, di laboratorio e Presidente della commissione di Concorso per l'accesso ai Corsi e della Commissione per gli esami finali.

Nel 2015-2018 è eletto, quale rappresentante del Dipartimento Scienze Biomediche, nel Consiglio della Struttura di Raccordo Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari.

Nel 2016 viene incaricato quale Referente per l'Assicurazione della Qualità del Dipartimento di Scienze Biomediche e della Struttura di Raccordo Facoltà di Medicina e Chirurgia, ricopre attualmente questo incarico.

Nel 2018, è nominato, a seguito di votazione eseguita dal Consiglio di Corso di Laurea in Infermieristica, Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica per il triennio accademico 2018/2021 a decorrere dal 1° novembre 2018, con Decreto Rettorale 3928, Prot. 106543 del 22 novembre 2018.

5. ATTIVITA' SCIENTIFICA

Il Professor Pasquale Bandiera svolge attività di ricerca in vari campi dell'Anatomia umana: Anatomia microscopica, Ontogenesi ed Organogenesi, Biologia della Riproduzione, Placenta, Anatomia macroscopica, Antropologia,

Paleoantropologia, PaleoDNA, Morfologia e Analisi d'immagini, oltre che in Genetica Clinica.

L'attività scientifica è documentata da oltre 180 pubblicazioni.

Di particolare interesse sono gli studi che riguardano:

- la Paleoantropologia, con studi sulla struttura molecolare delle ossa di epoca nuragica, su metodiche di datazione dei resti scheletrici, studi morfologici, paleopatologici e paleogenetici su ossa e denti di popolazioni sarde di epoche prenuragica, nuragica, romana e medievale e studi fisico-chimici su ossa provenienti da sepolture del tipo a cremazione.
- la Biologia della Riproduzione, con lo studio delle caratteristiche morfofunzionali della gonade maschile in condizioni normali e patologiche, lo studio morfologico ultrastrutturale e funzionale degli spermatozoi in soggetti affetti da infertilità;
- l'anatomia macroscopica, microscopica, clinica e radiologica, in particolare del parametrio posteriore, dei ventricoli laterali, del nasofaringe, dell'arco e porzione toracica dell'aorta, del massiccio facciale, della cute in particolari condizioni patologiche e in età avanzata, della retina con nuove metodologie, oltre alle valutazioni morfologiche in pazienti con patologie cromosomiche;
- la caratterizzazione dei processi ontogenetici nell'embrione e nel feto umano e la fetopatologia con lo studio morfologico su feti provenienti da interruzioni volontarie e terapeutiche di gravidanza correlato alla diagnosi genetica prenatale; la morfologia placentare;
- gli effetti dei metalli pesanti sugli organi di animali da esperimento e su cellule in coltura;

RELATORE:

Il Professor Bandiera è stato invitato in qualità di relatore ai seguenti convegni:

- “L’Odontoiatria: il mestiere più antico del mondo?” (Sassari 24 marzo 2009) con una relazione dal titolo: “Rilievi morfologici e paleopatologici su denti di abitanti della Sardegna dal 1200 a.C. al 200 d.C.”.

- “Seconde Giornate Sarde di Scienze Ostetriche e Ginecologiche” (Sassari – Alghero 14-16 maggio 2009) con una relazione dal titolo: “Caratteristiche morfofunzionali degli spermatozoi di interesse nella PMA”.

- “Agi-Lab” Congress on “Laboratory Medicine of Aging and Longevity” (Perfugas – Sassari 4-6 giugno 2009) con una relazione dal titolo: “Caratteristiche antropologiche di una campione di centenari sardi”.

- Seminario scientifico multidisciplinare: “Condizioni di vita, alimentazione, salute e malattie degli uomini del passato. L’approccio bioarcheologico tra storia, paleopatologia, antropologia fisica e scienza medica.” (Sassari 11 ottobre 2014) con una relazione dal titolo: “L’approccio antropologico. Stile di vita ed alimentazione delle popolazioni del passato dallo studio dei resti scheletrici e dei denti”.

- “Paleopathology, Anthropology, Archaeology and Malaria in Sardinia. Results and perspectives” (Sassari - Olbia 5-6 giugno 2015) con una relazione dal titolo: “Antropologia e paleopatologia delle popolazioni sarde dall’età Prenuragica all’età Moderna”.

- “Salute e condizioni di vita delle donne sarde dall’età romana all’età moderna; nuovi approcci antropologici, paleopatologici e storici” (Sassari - Arborea (OR) 15-16 dicembre 2016) con una relazione dal titolo: “Alimentazione e malattie delle donne sarde, dall’età nuragica al medioevo, attraverso lo studio degli elementi dentali”.

- “Gli abitanti della perduta città di Carbia (Monte Carru). Stili di vita e patologie.” (Alghero 13 luglio 2018) nell’ambito delle giornate Alghero per l’archeologia.

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE:

Il Professor Bandiera collabora attivamente, da diversi anni, con:

- il Centro di Biologia dello Sviluppo e della Riproduzione dell’Università Claude Bernard di Lione (Francia), già diretto dal Prof. J.C. Czyba e attualmente dal Prof. J.F. Guerin;

- il Dipartimento di Istologia, Istituto di Biostruttura dell’Università di Varsavia (Polonia) già diretto dal Prof. K. Ostrowski;

- la Universitat Autònoma de Barcelona (Spagna) con la Prof.ssa Assumptio Malgosa;

- la Università degli Studi di Roma La Sapienza con il Prof. Alfredo Coppa;
- la Soprintendenza Archeologica per le Province di Sassari e Nuoro.

CONSULENZE SCIENTIFICHE:

Nel giugno 1994 il Professor Bandiera viene incaricato da S.E. Mons. Salvatore Isgrò, Arcivescovo della Diocesi di Sassari, di eseguire un restauro del simulacro cereo ed una ricognizione delle ossa attribuite a S. Vittoria V.M., conservati presso la Chiesa di S. Pietro in Silki a Sassari. La collaborazione è documentata nel volume: Pietro Onida “Notizie su S. Vittoria V.M.”, Sassari, 2006.

Nell'ottobre 2003 il Professor Bandiera viene incaricato da S.E. Mons. Salvatore Isgrò, Arcivescovo della Diocesi di Sassari, in occasione del XVII centenario del martirio, di compiere una ricognizione sulle ossa attribuite ai Protomartiri Turrítani Gavino, Proto e Gianuario, conservate presso la Basilica di San Gavino a Porto Torres. La collaborazione è documentata nel volume: Arcidiocesi di Sassari - “Sistemazione della Cripta dei Martiri Turrítani – 1700 anni dal martirio”, Ed. Ufficio Diocesano Beni Culturali, Sassari, 2005

FINANZIAMENTI DI RICERCA:

Il Professor Bandiera è stato titolare di finanziamenti di Ricerca (ex 60%) dal 1999 al 2003; titolare di Finanziamenti RAS negli anni 2000-2001 per “Studi morfologici e morfometrici sugli spermatozoi umani”; titolare di Finanziamenti RAS nel triennio 2012-2014 per “L'origine e la storia della malaria e della leishmania in Sardegna: studio paleobiologico della popolazione sarda dall'Età Prenuragica al Medioevo.”

SOCIETA' SCIENTIFICHE:

Il Professor Bandiera è socio delle seguenti Società Scientifiche:

- Società Italiana di Anatomia dal 1986,
- Società Italiana di Biologia Sperimentale dal 1992,
- Società Italiana di Andrologia dal 1997,
- Società Italiana di Microscopia Elettronica dal 1999,

- Gruppo Italiano di Citometria dal 2000,
- European Microscopy Society dal 2002,
- European Society of Sexual Medicine dal 2004,
- Società Italiana di Tossicologia della Riproduzione dal 2006.

Il Professor Bandiera fa parte dei seguenti Centri Interdipartimentali dell'Università degli Studi di Sassari:

- Centro Studi Antropologici, Paleopatologici, Storici dei popoli della Sardegna e del Mediterraneo.
- Centro Interdipartimentale di Ricerca per l'Archeologia delle Isole del Mediterraneo Occidentale.
- Centro di Competenze: Tecnologie per i Beni Culturali.
- Centro di Studi e di Ricerche Interdisciplinare di Idrologia e Talassoterapia,

PUBBLICAZIONI A STAMPA IN ESTESO

- A1** Juliano C., Monaco G., Bandiera P., Tedde G., Cappuccinelli P.
Action of anticytoskeletal compounds on in vitro cytopathic effect, phagocytosis, and adhesiveness of *Trichomonas Vaginalis*.
Genitourin. Med. 63, 256-263, 1987.
- A2** Gulisano M., Bandiera P., Ruggiero C., Montella A.
Le dimensioni dell'arco aortico e dell'aorta toracica umani studiate mediante risonanza magnetica nucleare (RMN).
Bull. Soc. It. Biol. Sper., 6, LXVIII, 351-357, 1992.
- A3** Gulisano M., Delrio A.N., Montella A., Bandiera P., Ruggiero C.
La forma del nasofaringe nell'età evolutiva: studio statistico.
Bull. Soc. It. Biol. Sper., 11, LXVIII, 647-653, 1992.
- A4** Pirino A., Bandiera P., Montella A.
Evidenze morfologiche del possibile ruolo dei mastociti del testicolo nell'infertilità.
In "Infertilità maschile: approccio terapeutico razionale", (a cura di Foresta C. e Scandellari C.). CLEUP Ed., Padova, 1995.
- A5** Montella A., Bandiera P., Mazzarello V., Delogu P.L.
L'analizzatore di immagini per lo studio dinamico dell'Anatomia del massiccio facciale nel paziente ortodontico.
In "L'Anatomia per immagini, nuovi orientamenti in micro e macroanatomia nella didattica e nella applicazione clinica", Cannas M. (ed), 101-105. Interlinea Ed., Novara, 1995.
- A6** Tedde G., Mazzarello V., Bandiera P., Montella A., Ostrowski K., Dziedzic-Goclawska A., Woytowicz A., Sotowski R.
Nuragi bone collagen retains its molecular structure.
It. J. Anat. Embryol., 100, 4, 195-202, 1995.
- A7** Milia E., Campus G., Bandiera P., Pirino A.
Attivazione del sistema immunocompetente nella patologia del periapice infetto. Nota 1: elementi cellulari della serie linfomonocitoide, plasmacellulare e propri dei tessuti molli reattivi.
Minerva Stomatol., 45: 37-48, 1996.
- A8** Bandiera P., Pirino A., Conti M., Achene A., Montella A.
Morphometric analysis of the lateral ventricles in living human.
It. J. Anat. Embryol., 101, 203-209, 1996.
- A9** Wojtowicz A., Yamauchi M., Montella A., Bandiera P., Sotowski R., Ostrowski K.
Persistence of birefringence and specific collagen cross-links in dentine of teeth of "Nuraghi" population living in Sardinia BC 1500-1200.
Int. J. Osteoarchaeol., 8: 288-294, 1998.
- A10** Mazzarello V., Moravetti A., Bandiera P.
The necropolis of hypogea in Santu Pedru (Alghero - Sassari): new data.
British Archaeol. Rep. International Series, 791, 7-19, 1998.

- A11** Stachowicz W., Sadlo J., Strzelczak G., Michalik J., Bandiera P., Mazzarello V., Montella A., Wojtowicz A., Kaminski A., Ostrowski K.
Dating of palaeoanthropological nuragic skeletal tissues using electron paramagnetic resonance (EPR) spectrometry.
It. J. Anat. Embryol., 104, 19-31, 1999.
- A12** Wojtowicz A., Yamauchi M., Montella A., Bandiera P., Sotowski R., Ostrowski K. Persistence of bone collagen cross-links in skeletons of “Nuraghi” population living in Sardinia 1500-1200 BC.
Calcified Tissue International, 64, 5, 370-373, 1999.
- A13** Lai R., Urru G., Pirino A., Bandiera P., Montella A.
Microscopic Anatomy of the posterior parametrium.
European Journal of Pelvic Surgery, 2 (2), 61-70, 1999.
- A14** Pirino A., Tedde Piras A., Fenu G., Bandiera P., Montella A.
”Syncytial Units” : Individual elements forming the syncytium of the early human placenta.
EPBM, Early Pregnancy Biology and Medicine, V, 1, 24-25, 2001.
- A15** Wojtowicz A., Chaberek S., Pirino A., Montella A., Bandiera P., Kinsner A., Ostrowski K.
The trabecular structure of developing human mandibole.
Clinical Orthodontics and Research, 4, 161-171, 2001.
- A16** Pirino A., Bandiera P., Fenu G., Montella A., Tedde Piras A.
Syncytial units isolated from early human placentas.
In: “Molecular, Cellular and Developmental Reproduction. Basic and Clinical Aspects”, M. Malpigli Symposia series vol. 8, ed. by P.M. Motta, S.A. Nottola and G. Macchiarelli, It. J. Anat. Embryol., 106 (Suppl. 2), 325-330, 2001.
- A17** Wojtowicz A., Montella A., Bandiera P., Wlodarrski K., Wojtowicz K., Kochanowska I., Ostrowski K.
Human mucosal epithelium involvment in prenatal growth of maxillary sinuses.
It. J. Anat. Embryol., 107 (4), 257-265, 2002.
- A18** Lai V.R., Urru G., Pirino A., Bandiera P., Montella A.
Il parametrio posteriore: Aspetti morfologici.
Atti del Corso “Dalla Anatomia chirurgica alla chirurgia anatomica demolitiva e ricostruttiva della pelvi femminile”, pp 232-237, Roma, Giugno 2002.
- A19** Uzzau S., Canu A.N., Spazziani A., Nikbakht G., Tadjbakhsh H., Bandiera P., Fenu G., Mazzarello V., Pirino A., Montella A.
Controllo dell’aborto nelle popolazioni ovine autoctone in paesi in via di sviluppo.
Rendiconti Seminario Facoltà Scienze Università di Cagliari, 33-39, 2003.
- A20** Fogu G., Bertini V., Dessole S., Bandiera P., Campus P.M., Capobianco G., Sanna R., Soro G., Montella A.
Identification of a mutant allele of the androgen receptor gene in a family with androgen insensitivity syndrome: detection of carriers and prenatal diagnosis.
Arch Gynecol Obstet. (Epub 2003 Mar 20. Nov); 269(4):266-269, 2004.
IF 0.912

- A21** Wojtowicz A., Wieczorek P., Montella A., Bandiera P., Ostrowski K.
The expression of metaloproteinases (MMP1,2,3), transforming growth factor (TGF β) and bone morphogenetic protein (BMP6) in embryogenesis of the maxillary sinuses in human.
Czas Stomat, LVIII, 2, 125-132, 2004.
- A22** Wojtowicz A., Sporniak-Tutak K., Montella A., Bandiera P., Dijakiewicz M., Kochanowska I., Ostrowski K.
The Influence of Human Maxillary Sinus Mucosa on Maxillary Bone Resorption During Pneumatisation Proces.
Durham Anthropology Journal, 12(2-3), 1-11, 2005.
- A23** Zirattu G, Fadda M, Manunta A, Marras F, Zirattu F, Bandiera P
I geodi nell'artrosi dell'anca.
Minerva Ortop Traumatol, 56, 115-9, 2005.
- A24** Delogu P, Barni C, Napoletano A, Bandiera P
Effects of RPE in patients with ORL pathologies. Skeletal and alveolar changes of maxillary.
Doctor OS, 17(1) , 1, 44-47, 2006.
- A25** Piga G, Bandiera P, Delogu PL, Enzo S, Lasio B.
Indagine antropologica e chimico-fisica sui resti ossei della tomba VIII di Sa Figu. Cronache di Archeologia, vol. 5 Sardegna Nuragica, 129-138, 2006.
- A26** Sbernardori MC, Mazzarello V, Bandiera P, Pirino A, Fabbriciani C, Montella A
Scanning electron microscopic study of dermatoglyphics in carpal tunnel syndrome.
J Orthopaed Traumatol, 7, 142-146, 2006.
- A27** Fogu G, Bandiera P, Cambosu F, Carta AR, Pilo L, Serra G, Soro G, Tondi M, Tusacciu G, Montella A.
Pure partial trisomy of 6p12.1-p22.1 secondary to a familial 12/6 insertion in two malformed babies.
European Journal of Medical Genetics.. 2007 Mar-Apr;50(2):103-11.
Epub 2006 Nov 23. IF 1.568 - Q2 (SJR) - Q4 (JCR)
- A28** Enzo S, Bazzoni M, Mazzarello V, Piga G, Bandiera P, Melis P.
A study by thermal treatment and X-ray powder diffraction on burnt fragmented bones from tombs II, IV and IX belonging to the hypogeic necropolis of "Sa Figu" near Ittiri, Sassari (Sardinia, Italy).
Journal of Archaeological Sciences, 34, 1731-1737, 2007. IF 1.487
- A29** Sbernardori MC, Bandiera P.
Histopathology of the A1 pulley in adult trigger fingers.
Journal of Hand Surgery (European Volume), Vol. 2007 Oct;32(5):556-9.
Epub 2007 Aug 7. IF 0.820 - Q1 (SJR) -
- A30** Fogu G, Maserati E, Cambosu F, Moro MA, Poddie F, Soro G, Bandiera P, Serra G, Tusacciu G, Sanna G, Mazzarello V, Montella A.
Patau Syndrome with long survival in a case of unusual mosaic trisomy 13.
European Journal of Medical Genetics. Jul-Aug;51(4):303-314, 2008.
Epub 2008 Apr 9 IF 1.685 - Q2 (SJR) - Q4 (JCR)

- A31** Piga G, Malgosa A, Mazzarello V, Bandiera P.
Anthropological and physico-chemical investigation on the burnt remains of tomb IX in the “sa Figù” hypogeal necropolis (Sassari – Italy) – Early bronze age.
International Journal of Osteoarchaeology, 18, 167-177 (DOI 10.1002/oa.928), 2008. IF 1.085 - Q1 (SJR) - Q2 (JCR)
- A32** Maioli Margherita, Santaniello Sara, Montella Andrea, Bandiera Pasquale, Cantoni Silvia, Cavallini Claudia, Bianchi Francesca, Lionetti Vincenzo, Rizzolio Flavio, Marchesi Irene, Bagella Luigi, Ventura Carlo
Hyaluronan Esters Drive Smad Gene Expression and Signaling Enhancing Cardiogenesis in Mouse Embryonic and Human Mesenchymal Stem Cells.
PLoS ONE, 5, 11, 1-11, e15151, 2010. IF 4.092 - Q1 (SJR) - Q1 (JCR)
- A33** Sanna Vanna, Pintus Gianfranco, Roggio Anna Maria, Punzoni Stefania, Posadino Anna Maria, Arca Alessandro, Marceddu Salvatore, Bandiera Pasquale, Uzzau Sergio, Sechi Mario
Targeted biocompatible nanoparticles for the delivery of (-)-Epigallocatechin 3-Gallate to prostate cancer cells
Journal of Medicinal Chemistry, 54 (5): 1321-1332, 2011, Epub 2011 Feb 9. IF 5.614 - Q1 (SJR) - Q1 (JCR)
- A34** Sanna Vanna, Pintus Gianfranco, Bandiera Pasquale, Anedda Roberto, Punzoni Stefania, Sanna Bastiano, Migaleddu Vincenzo, Uzzau Sergio, Sechi Mario
Development of Polymeric Microbubbles Targeted to Prostate-Specific Membrane Antigen as Prototype of Novel Ultrasound Contrast Agents.
Molecular Pharmaceutics, 8, 748-757, 2011. IF 4.570 - Q1 (SJR) - Q1 (JCR)
- A35** Asara Yolande, Marchal Corrales Juan Antonio, Bandiera Pasquale, Mazzarello Vittorio Loenzo, Delogu Lucia Gemma, Sotgiu Maria Alessandra, Montella Andrea, Madeddu Roberto
Cadmium influences the 5-Fluorouracil cytotoxic effects on breast cancer cells.
European Journal of Histochemistry, DOI: 10.4081/ejh.2012.e1, 56:e1, 2012. IF 2.412 - Q3 (SJR) - Q3 (JCR)
- A36** Elisabetta Gavini, Giovanna Rassa, Luca Ferraro, Sarah Beggiato, Amjad Alhalaweh, Sitaram Velaga, Nicola Marchetti, Pasquale Bandiera, Paolo Giunchedi, Alessandro Dalpiaz
Influence of polymeric microcarriers on the in vivo intranasal uptake of an anti-migraine drug for brain targeting
European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 83, 174-183, 2013. doi:pii: S0939-6411(12)00336-0. 10.1016/j.ejpb.2012.10.010. IF 4.269 - Q1 (SJR) - Q1 (JCR)

- A37** Alessio Pirino, Lucia Ulgheri, Raimonda Sanna, Paola Campus, Giovanna Soro, Francesca Cambosu, Maria alessandra Sotgiu, Pasquale Bandiera, Andrea Montella
Chromosomal abnormalities and reproductive failure: a 4 years retrospective study.
Giornale Italiano di Ostetricia e Ginecologia, 35(1), 301-302, 2013. Q4 (SJR)
- A38** Francesca Cambosu, Giampiero Capobianco, Giuseppina Fogu, Pasquale Bandiera, Alessio Pirino, Maria Antonietta Moro, Raimonda Sanna, Giovanna Soro, Margherita Dessole, Andrea Montella
Partial trisomy of the long arm of chromosome 1: Prenatal diagnosis, clinical evaluation and cytogenetic findings. case report and review of the literature.
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, doi: 10.1111/j.1447-0756.2012.01986.x., 39(2), 592-597, 2013. IF 0.942 - Q2 (SJR) - Q4 (JCR)
- A39** Yolande Asara, Juan A. Marchal, Ester Carrasco, Houria Boulaiz, Giuliana Solinas, Pasquale Bandiera, Maria A. Garcia, Cristiano Farace, Andrea Montella, Roberto Madeddu
Cadmium modifies the cell cycle and apoptotic profiles of human breast cancer cells treated with 5-fluorouracil
International Journal of Molecular Sciences, doi: 10.3390/ijms140816600, 14, 16600-16616, 2013. IF 2.464 - Q3 (SJR) - Q2 (JCR)
- A40** Margherita Maioli, Giovanni Contini, Sara Santaniello, Pasquale Bandiera, Gianfranco Pigliaru, Raimonda Sanna, Salvatore Rinaldi, Alessandro P Delitala, Andrea Montella, Luigi Bagella, Carlo Ventura
Amniotic fluid stem cells morph into a cardiovascular lineage: analysis of a chemically induced cardiac and vascular commitment.
Drug Design, Development and Therapy, 7, 1063-1073, 2013. IF 3.486 - Q1 (SJR) - Q1 (JCR)
- A41** Mazzarello Vittorio, Delaconi Paola, Bandiera Pasquale. Il cimitero interno del Duomo. Primo studio antropologico.. In: (a cura di): Rovina Daniela, Fiori Mauro, Sassari. Archeologia urbana.. p. 132-135, GHEZZANO:Felici Editore, ISBN: 978-88-6019-639-2, 2013.
- A42** Fogu Giuseppa, Capobianco Giampiero, Cambosu Francesca, Bandiera Pasquale, Pirino Alessio, Moro Maria Antonietta, Campus Paola Maria, Soro Giovanna, Dessole M. , Montella Andrea.
Prenatal diagnosis and molecular cytogenetic characterisation of a de novo 18p deletion.
Journal of Obstetrics and Gynaecology; 34(2):192-193; 02/2014. IF 0.546
DOI: 10.3109/01443615.2013.834300 - Q2 (SJR) - Q4 (JCR)
- A43** Giuffra Valentina, Bianucci Raffaella, Marco Milanese, Tognotti Eugenia, Montella Andrea, Caramella Davide, Gino Fornaciari, Bandiera Pasquale
A Case of Brachymetatarsia From Medieval Sardinia (Italy).
The Anatomical Record, vol. 297, p. 650-652, ISSN: 1932-8486, 2014. DOI 10.1002/ar.22883. Published online Mar 2014 in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com). IF 1.34 - Q1 (SJR) - Q3 (JCR)

- A44** Gemma L. Kay, Martin J. Sergeant, Valentina Giuffra, Bandiera P, Marco Milanese, Barbara Bramanti, Raffaella Bianucci, Mark J. Pallen.
Recovery of a Medieval *Brucella melitensis* Genome Using Shotgun Metagenomics.
MBIO, vol. 5, p. 1-6, 2014. ISSN: 2150-7511, doi: 10.1128/mBio.01337-14. IF 5.621 - Q1 (SJR) - Q1 (JCR)
- A45** Cristiano Farace, Jaime Antonio Oliver, Consolacion Melguizo, Pablo Alvarez, Pasquale Bandiera, Ana Rosa Rama, Giulia Malaguarnera, Raul Ortiz, Roberto Madeddu, Jose Prados.
Microenvironmental Modulation of Decorin and Lumican in Temozolomide-Resistant Glioblastoma and Neuroblastoma Cancer Stem-Like Cells.
PLoS ONE 10(7):1-18, 2015; e0134111. doi:10.1371/journal.pone.0134111. IF 3.23, Q1 (SJR) -
- A46** Giuffra Valentina, Montella Andrea, Bianucci Raffaella, Marco Milanese, Tognotti Eugenia, Caramella Davide, Gino Fornaciari, Bandiera Pasquale.
Sclerosing Bone Dysplasia from 16th Century Sardinia (Italy): A Possible Case of Camurati–Engelmann Disease.
International Journal of Osteoarchaeology, 26: 830–841, 2016.
Article first published online: 17 AUG 2015, Published online in Wiley Online Library,(wileyonlinelibrary.com) DOI: 10.1002/oa.2484. IF 1.296, Q1 (SJR)
- A47** Valentina Giuffra, Andrea Montella, Eugenia Tognotti, Marco Milanese, Pasquale Bandiera.
Posterior Arch Defect of the Atlas Associated to Absence of Costal Element of Foramen Transversarium from 16th Century Sardinia (Italy).
SPINE 2016, Volume 41, Number 2, pp 182–184. DOI: 10.1097/BRS.0000000000001147. IF 2.30 - Q1 (SJR)
- A48** Sara Dolci, Valentina Domenici, Gianpaolo Vidili, Marco Orecchioni, Pasquale Bandiera, Roberto Madeddu, Cristiano Farace, Massimiliano Peana, Maria Rosaria Tiné, Roberto Manetti, Francesco Sgarrella, Lucia Gemma Delogu
Immune compatible cystine-functionalized superparamagnetic iron oxide nanoparticles as vascular contrast agents in ultrasonography.
RSC Adv., 2016, 6, 2712; DOI: 10.1039/c5ra19652c. IF 3.84 - Q1 (SJR)
- A49** Yolande Asara, Andrea Melis, Laura Maria De Luca, Corrado Bozzo, Paolo Castiglia, Giannina Chessa, Patrizia Piras, Apostolos Karligkiotis, Pasquale Bandiera, Michele Malaguarnera, Juan Antonio Marchal, Roberto Madeddu.
Influence of metals on rhinosinusal polyposis in Sardinian population (Italy).
Environmental Science and Pollution Research. August 2016.
DOI: 10.1007/s11356-016-7406-6. IF 2,76 - Q1(SJR)

- A50** Giuffra Valentina, Montella Andrea, Milanese Marco, Tognotti Eugenia, Caramella David, Bandiera Pasquale
Atlas occipitalisation associated with other anomalies in a 16th century skeleton from Sardinia (Italy).
Folia Morphol. 2017 Vol. 76, No. 1, pp. 123–127; DOI: 10.5603/FM.a2016.0039. IF 0,469 - Q3 (SJR)
- A51** Mazzarello Vittorio, Solinas Giuliana, Bandiera Pasquale, Pomponi Valeria, Piu G, Ferrari M, Montella Andrea
How long does the volumizing effect of a Zingiber officinale-based lip plumper last?
International Journal of Cosmetic Science, 2017, 39(4), 373-378; doi: 10.1111/ics.12383. IF 1.542 - Q2 (SJR)
- A52** Giuffra Valentina, Milanese Marco, Bandiera Pasquale
Congenital anomalies in a Sardinian population of 16th century (Italy).
Medicina Historica 2017; Vol. 1, N. 3: 173-178.
- A53** Tognotti E, Montella A, Brown PJ, Bandiera P.
New Osteological Data on Malaria in Sardinia from Antiquity to the Modern Era.
Advances in Infectious Diseases 2017, 7, 37-44. <https://doi.org/10.4236/aid.2017.72005>. IF 0,35
- A54** Bocca B, Forte G, Giuffra V, Serra RM, Asara Y, Farace C, Milanese M, Tognotti E, Montella A, Bandiera P, Madeddu R.
Metals in bones of the middle-aged inhabitants of Sardinia island (Italy) to assess nutrition and environmental exposure.
Environmental Science and Pollution Research, 2018, 25:8404–8414.
<https://doi.org/10.1007/s11356-017-1140-6>. IF 2.8. Q1 (SJR)
- A55** Alessio Pirino, Maria Alessandra Sotgiu, Erich Cosmi, Andrea Montella, Pasquale Bandiera. Association of Klippel-Feil syndrome, Dandy-Walker malformation, spina bifida: A case report.
Radiology Case Reports, 1 4, 415 – 418, 2019.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.radcr.2018.12.012>., Q4
- A56** Maria Alessandra Sotgiu, Vittorio Mazzarello, Pasquale Bandiera, Roberto Madeddu, Andrea Montella, Bernard Moxham.
Neuroanatomy, the Achille's Heel of Medical Students. A Systematic Analysis of Educational Strategies for the Teaching of Neuroanatomy.
Anatomical Sciences Education, 2019
DOI 10.1002/ase.1866, IF 3,114, Q1 (SJR)
- A57** Antonio Bulla, Alberto Bolletta, Luca Fiorot, Matteo Maffei, Pasquale Bandiera, Vincent Casoli, Andrea Montella, Gian Vittorio Campus.
Posterior tibial perforators relationship with superficial nerves and veins: A cadaver study.
Microsurgery. 2019;39: 241-246. DOI: 10.1002/micr.30327. IF 2.071. Q1.

ABSTRACT IN CONGRESSI INTERNAZIONALI

- B1** Juliano C., Bandiera P.
The action of cytoskeleton inhibitors on in vitro cytopathic effect and phagocytosis of *Trichomonas Vaginalis*.
The J. Protozool. 32, 2, 2A, 1985.
- B2** Juliano C., Bandiera P.
Role of cell cytoskeleton on in vitro cytopathic effect of *Trichomonas Vaginalis*.
VII Congr. Protozool., Praga, 1985.
- B3** Tedde G., Tedde Piras A., Pirino A., Bandiera P.
Experiments on the control of the microcirculation in the early human placenta.
XIV ZJAZD PTA, Varsavia, 1986.
- B4** Tedde G., Bandiera P., Esposito F., Pirino A.
Données préliminaires sur les mécanismes de contrôle de la microcirculation placentaire humaine.
68ème Congr. Ass. Anat., Toulouse, 1986.
- B5** Pirino A., Bandiera P., Esposito G.
Incidence of antibodies to spermatozoa in healthy adult men in north Sardinia.
XIII Fed. Int. Congr. Anat., Rio de Janeiro, 1989.
- B6** Ruggiero C., Zecchi Orlandini S., Bandiera P., Casamassima F., Villari N., Gulisano M.
Anatomische veränderungen des nasopharynx im wachstumsalter, untersucht mit hilfe der magnetischen resonanz (MR).
Annals of Anat. (suppl.), 174, 292, 1992.
87. Versammlung in Mainz. Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft.
- B7** Orlandini G.E., Bandiera P., Ruggiero C., Casamassima F., Gulisano M.
Eine statistische untersuchung über die maße der aorta thoracica mit hilfe der magnetischen resonanz (MR).
Annals of Anat. (suppl.), 174, 87, 1992.
87. Versammlung in Mainz. Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft.
- B8** Tedde G., Pirino A., Bandiera P., Esposito F.
The placental microcirculation: remarkable morphological observation about the nutritional situation in human embryos and foetus.
International Symposium on Perinatal Nutrition and Brain Development, Troina, 1993.

- B9** Bandiera P., Pirino A., Manca A., Montella A.
Sperm ultrastructural anomalies in infertile men.
International Meeting on Infertility and Assisted Reproductive
Technology, Porto Cervo (Italy), June 11-14, 1997.
- B10** Ostrowski K., Wojtowicz A., Yamauchi M., Montella A., Bandiera P.
Preservation in natural conditions of bone tissue molecular
ultrastructure found in fossil human skeletons.
6th International Conference on Tissue Banking, Edinburgh, Scotland,
52, 1997.
- B11** Tedde Piras A., Viridis S., Pirino A., Bandiera P.
Les unites syncytielles du placenta humain precoce: caracteristiques
morphologiques.
80ème Congès de l'Association des Anatomistes, Torino, 57, 1998.
- B12** Bandiera P., Ambrosini G., Pirino A., Dessole S., Montella A.
A Transmission Electron Microscopy study of spermatozoa in infertile
men.
Int. J. Androl., 21, Suppl. 1, 53, 1998.
- B13** Pirino A., Tedde Piras A., Viridis S., Bandiera P., Montella A.
Morphological characteristics of the syncytial elements in the early
human placenta.
11th International Postgraduate Course "The fetus as a patient",
Cagliari, 80, 1998.
- B14** Pirino A., Bandiera P., Fenu G., Montella A., Tedde Piras A.
Characteristics of syncytial elements isolated from early human
placentas.
It. J. Anat. Embriol., 104, Suppl. 1, 559, 1999.
(XV Congress of the International Federation of Associations of
Anatomy, Rome, 1999)
- B15** Bandiera P., Pirino A., Madeddu R., Montella A.
Ultrastructure of spermatozoa in infertile subjects of North Sardinia.
Proceedings of 4th Multinational Congress on Electron Microscopy,
Veszprem, Hungary, 187-188, 1999.
- B16** Campus G., Mazzarello V., Solinas G., Bandiera P., Visicale T., Castiglia
P. Craniometric cephalometric determination of population affinity in
Sardinia (Italy).
4th Joint Meeting Continental European and Scandinavian Divisions of
the International Association for Dental Research, Warsaw, Poland, 174,
2000.
- B17** Tedde Piras A., Pirino A., Viridis S., Bandiera P., Fenu G., Mazzarello V.
Quality of prenatal life: What the role of the placental barrier in its
definition?
Proceedings of the International Congress "Food production and the
quality of life".
Sassari, September, 4-8, 745-750, 2000.

- B18** Fadda M.A., Zirattu G., Farris D.A., Lisai P., Bandiera P., Delrio A.N.
Morphologic alterations and topographical distribution of cysts of the subchondral bone of femoral head in advanced arthritis.
5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, Rhodes – Greece, 494, 2001.
- B19** Bandiera P., Bandiera M., Delrio G., Mazzarello V., Fenu G.
Preparazioni a base di acqua di mare come integratori nella pratica sportiva.
International Congress on Marinae Thermae and Thalassoterapy, Porto Conte Ricerche, Alghero, 22, 2001.
- B20** Mazzarello V., Ena P., Bandiera P., Fenu G., Piu L.
Analisi non invasiva dei parametri cutanei dopo applicazione topica dell'acqua di mare.
International Congress on Marinae Thermae and Thalassoterapy, Porto Conte Ricerche, Alghero, 21, 2001.
- B21** Fadda M., Zirattu G., Manunta A., Lisai P., Doria C., Delrio A.N., Bandiera P.
Pathogenesis of the cystic lesions of the femoral head in advanced arthritis.
SICOT/SIROT 2002, XXII World Congress, San Diego, California, USA, 77, 2002.
- B22** Pirino A., Fenu G., P. Bandiera, Tedde Piras A.
Morphologic observations on human fetal lung cultured *in vitro* in presence of cadmium sulphate.
Placenta, 24 (8/9), P137, A43, 2003.
- B23** Bandiera P., Pirino A., Fenu G., Mazzarello V., Meloni R., Orecchioni S., Delrio A.N., Piras Tedde A., Montella A.
Morphofunctional study on apoptosis of spermatozoa from infertile men.
5th International Malpighi Symposium. It. J. Anat. Embryol. 108, Suppl. 1 (3), 38, 2003.
- B24** Sbernardori M.C., Pirino A., Bandiera P., Mazzarello V., Fenu G., Orecchioni S., Meloni R., Montella A.
The flexor tendons pulley of the human hand: morphological aspects in normal and pathological conditions.
5th International Malpighi Symposium. It. J. Anat. Embryol. 108, Suppl. 1 (3), 120, 2003.
- B25** Pirino A, Bandiera P, Lai R, Urru G, Montella A
Anatomical study of the parametrium.
12th world Congress on Human Reproduction, Venice, 2005.
- B26** Pirino A, Cosmi E, Bandiera P, Montella A.
Klipel-Feil Syndrome associated with Dandy Waljker Complex and Neural Tube Defect. 13th World Congress oh Human Reproduction, Venezia, 2009.

- B27** Mazzarello V, Piu L, Ena P, Cecchini A, Fenu G, Bandiera P, Pirino A, Montella A.
Modification of Biophysical parameter in skin aging.
17th Congress of the International Federation of Associations of Anatomists. Cape Town, South Africa, 588, 2009.
- B28** Pirino A., Bandiera P., Montella A.
Skeletal and cardiovascular alteration in a fetus affected by association of malformative syndromes.
17th Congress of the International Federation of Associations of Anatomists. Cape Town, South Africa, 518, 2009.
- B29** Sotgiu MA, Tolu P, Asara Y, Farace C, Sotgiu S, Bandiera P, Montella A, Madeddu R.
Identification of potential diagnostic and prognostic biomarkers in Sardinian MS patients.
Anatomy [International Journal of Experimental and Clinical Anatomy], 5: 167, 2011.
- B30** Pirino A, Bandiera P, Fenu G, Fogu G, Moro MA, Sotgiu MA, Montella A.
Neural tube defects: morphologic and genetic check on fetuses with ultrasonographic and/or genetic prenatal diagnosis of malformation.
Anatomy [International Journal of Experimental and Clinical Anatomy], 5: 56-57, 2011.
- B31** Padua MA, Bandiera P, Balata A, Canestrelli G, Montella A
Occasional discovery of Persistent Left Superior Vena Cava (PLSVC) during coronary artery bypass (CABG): case report.
Surgical & Radiologic Anatomy, 33, Suppl 1, S82, 2011.
- B32** Vittorio Mazzarello, Pasquale Bandiera, Daniela Chessa, Paola Delaconi, Gabriella Piu, Federica Longoni, Valeria Pomponi, David J. Kelvin, Nikky Kelvin, Franco Campus, Maria Antonietta Demurtas, Luca Sanna, Patrizia Marongiu, Salvatore Rubino
Anthropological, histological and Immunohistochemical study of Castelsardo's mummies
5th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy and 1st Paneuropean Meeting of Anatomists, Graz, Austria, 80, 24th- 26th May 2013.
- B33** Paola Delaconi, Vittorio Mazzarello, Pasquale Bandiera, Daniela Chessa, Gabriella Piu, Valeria Pomponi, Rita M. Serra, Giorgio Piga, Federica Longoni, David J. Kelvin, Nikki Kelvin, Salvatore Rubino
Comparison of sardinian and peruvian mummies by histological, immunohistochemical and anthropological study.
10th International Meeting of German Society of Anthropology, Bolzano, September 2th-6th. 2013.
- B34** Giuffra Valentina, Spiga Chiara, Montella Andrea, Bianucci Raffaella, Marco Milanese, Tognotti Eugenia, Caramella Davide, Gino Fornaciari, Bandiera Pasquale.
A case of Camurati-Engelmann disease from 16th century Sardinia (Italy).
II Bioanthropological Meeting, Coimbra (Portugal), 29-30 may 2015.

- B35** Giuffra Valentina, Chirco Federica, Montella Andrea, Marco Milanese, Tognotti Eugenia, Bandiera Pasquale.
Defects of atlas from 16th century Sardinia (Italy).
II Bioanthropological Meeting, Coimbra (Portugal), 29-30 may 2015.
- B36** Rita Maria Serra, Valeria Pomponi, Daniela Rovina, Alessandra La Fragola, Andrea Montella, Maria Alessandra Sotgiu, Vittorio Mazzarello, Antonio Brunetti, Pasquale Bandiera.
Preliminary anthropological study of the Roman necropolis of Monte Carru - Alghero (Sardinia - Italy).
II Bioanthropological Meeting, Coimbra (Portugal), 29-30 may 2015.
- B37** Maria Rita Serra, Valentina Giuffra, Raffaella Bianucci, Valeria Pomponi, Pasquale Bandiera
Anthropology and paleoanthropology of North Sardinia populations from Prenuragic period to the modern age.
7th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA), Bratislava, Slovakia, September 17-20 2015.
- B38** Serra Rita Maria, Casu Veronica Ilaria, Chessa Erika, Meloni Mariangela, La Fragola Alessandra, Rovina Daniela, Pomponi Valeria, Bandiera Pasquale, Mazzarello Vittorio
Anthropological and Paleopathological analysis of two different populations of Sardinia in prenuragic and roman period.
8th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA), Budapest, Hungary, 31 August - 3 September 2016.
- B39** Asara Yolande, Madeddu Roberto, Melis Andrea, DeLuca Laura, Castiglia Paolo, Marchal Juan Antonio, Sotgiu Maria Alessandra, Bandiera Pasquale
Rhinosinusal polyposis and metals: morphological aspects.
8th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA), Budapest, Hungary, 31 August - 3 September 2016.
- B40** Crivelli Paola, Montella Rino Aldo, Bandiera Pasquale, Sotgiu Maria Alessandra
Urinary disorders in Multiple Sclerosis: a review of literature.
8th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA), Budapest, Hungary, 31 August - 3 September 2016.
- B41** Lombardo Daniela, Montella Andrea, Bandiera Pasquale, Milanese Marco, Tognotti Eugenia, Giuffra Valentina.
Dental evidences of treatment with mercury: a probable case from 16th century Sardinia (Italy).
IOA STRESSED OUT CONFERENCE 2017, UCL Institute of Archaeology, London, United Kingdom 19-20 May 2017.
- B42** Serra RM, Chessa E, Pomponi V, Mazzarello V, Pirino A, La Fragola A, Manzoni G, Montella A, Bandiera P.
Markers Of Occupational Stress And Bones Morphology In Roman Necropolis Of Monte Carru (Alghero-Italy), XXVI International Symposium on Morphological Sciences (ISMS), Praga 5 - 7 luglio 2018.

ABSTRACT IN CONGRESSI NAZIONALI

- C1** Tedde G., Tedde Piras A., Pirino A., Bandiera P.
Analisi Morfometrica del microcircolo placentare umano in diverse condizioni sperimentali.
XL Conv. Soc. It. Anat., Como, 1984.
- C2** Tedde G., Pirino A., Bandiera P., Esposito F.
Fenomeni vasomotori nel microcircolo della placenta umana.
41° Conv. Soc. It. Anat., Torino, 1986.
- C3** Montella A., Bandiera P.
La spermatogenesi nel testicolo criptorchide adulto.
41° Conv. Soc. It. Anat., Torino, 1986.
- C4** Pirino A., Esposito F. e Fenu G., Bandiera P.
Meccanismi di controllo del microcircolo placentare umano.
42° Conv. Soc. It. Anat., Siena, 1987.
- C5** Bandiera P., Pirino A., Motta G.
Prostaglandine e microcircolo placentare.
43° Conv. Soc. It. Anat., Messina, 1988.
- C6** Pirino A., Bandiera P.
Associazione tra mastociti e fibre nervose nel testicolo umano.
45° Conv. Soc. It. Anat., Sassari, 1991.
- C7** Gulisano M., Ruggiero C., Bandiera P., Casamassima F., Orlandini G.E.
Studio morfometrico della porzione sovradiaframmatica dell'aorta, esaminata con risonanza magnetica nucleare.
45° Conv. Soc. It. Anat., Sassari, 1991.
- C8** Tedde G., Antona Rujū A., Mazzarello V., Delogu P.L., Bandiera P., Pirino A.
Prime osservazioni su segmenti ossei e denti umani di una "Tomba di Giganti" del nord Sardegna.
IX Congr. Antrop. It., Bari, 1991.
- C9** Delogu P.L., Bandiera P., Montella A.
Malformazioni orofacciali. Analisi estetica computerizzata.
Atti delle 1e Giornate Odontoiatriche dell'Università di Sassari, X-1-X-5, 1992.
- C10** Gulisano M., Delrio A.N., Bandiera P., Ruggiero C., Montella A.
Studio morfometrico del nasofaringe infantile osservato mediante Risonanza Magnetica Nucleare (RMN).
46° Conv. Soc. It. Anat., Santa Margherita Ligure, 1992.

- C11** Mazzarello V., Antona Riju A., Bandiera P., Delogu P.L.
Caratteristiche morfologiche e morfometriche di elementi dentali di periodo eneolitico in Sardegna.
47° Conv. Soc. It. Anat., Perugia, 1993.
- C12** Ruggiero C., Casamassima F., Dal Pozzo G., Milia E., Bandiera P.
Valutazione mediante Risonanza Magnetica Nucleare (RMN) dei danni indotti a livello dell'articolazione temporomandibolare (ATM) dalle radiazioni ionizzanti.
47° Conv. Soc. It. Anat., Perugia, 1993.
- C13** Montella A., Dessì A.L., Pirino A., Bandiera P., Fenu G.
Valutazione dell'attività endocrina dell'epitelio gastrointestinale umano durante l'ontogenesi.
1ª Riunione di Aggiornamento Scientifico in Biochimica Clinica - "Tecniche diagnostiche emergenti in Biochimica Clinica" - Alghero (SS), 1993.
- C14** Tedde G., Antona Riju A., Mazzarello V., Bandiera P.
Primi risultati antropologici sui resti umani della Tomba di Giganti "La Testa" (Santa Teresa di Gallura).
It. J. Anat. Embryol., Suppl. 99, 330, 1994.
- C15** Bandiera P., Delogu P.L., Montella A.
A cephalometric study on subjects under orthodontic treatment: preliminary results.
It. J. Anat. Embryol., Suppl. 100, 208, 1995.
- C16** Mazzarello V., Antona Riju A., Bandiera P.
Deposition type in the Giant Tomb "La Testa" of S. Teresa di Gallura (Sardinia).
It. J. Anat. Embryol., Suppl. 100, 209, 1995.
- C17** Delogu P.L., Bandiera P., Montella A.
Studio istologico sui frenuli orali ipertrofici di interesse ortodontico.
XIII Congr. Naz. SIDO, Genova, 265-266, 1995.
- C18** Bandiera P., Pirino A., Conti M., Achene A., Montella A.
Quantitative analysis of the lateral ventricular volume with magnetic resonance imaging in normal subjects.
It. J. Anat. Embryol., Suppl. 101, 19, 1996.
- C19** Bandiera P., Antona Riju A., Mazzarello V., Delogu P.L., Montella A.
Anthropometric remarks on the teeth from a "Tomb of the Giants" of North Sardinia. *Antropologia Contemporanea*, XII Congr. AAI, Palermo, 1-4, 1997.
- C20** Bandiera P., Mazzarello V., Manca A., Pirino A.
Ultrastructural study of spermatozoa in infertile men of North Sardinia.
It. J. Anat. Embryol., Suppl. 102, 14, 1997.
- C21** Mazzarello V., Ena P., Bandiera P., Leoni G., Leigheb G.
Skin surface modification after sun exposure in high altitude.
It. J. Anat. Embryol., Suppl. 102, 87, 1997.
- C22** Montella A., Delrio A.N., Manca A., Bandiera P., Pirino A., Tedde Piras A.
The interstitial tissue in human fetal testis.
It. J. Anat. Embryol., Suppl. 103, 49, 1998.

- C23** Tedde Piras A., Pirino A., Viridis S., Fenu G., Bandiera P.
Modification of syncytial units during the first trimester of pregnancy.
It. J. Anat. Embryol., Suppl. 103, 51, 1998.
- C24** Montella A., Leori G., Bandiera P., Solinas M., Mazzarello V., Petruzzi M., Pirino A., Rubino S.
Experimental infection in pregnant sheep with salmonella abortus ovis.
It. J. Anat. Embryol., 104, Suppl. 2, 131, 1999.
- C25** Pirino A., Sbernardori M.C., Fabbriani C., Bandiera P., Tedde Piras A., Montella A.
Presence of fibronectin, elastin and collagen IV in pericondral structures and flexors tendons in the human fetal hand.
It. J. Anat. Embryol., 104, Suppl. 2, 206, 1999.
- C26** Montella A., Fenu G., Bandiera P.
Morphological observation on testicular biopsies.
Giornale Italiano di Andrologia, 6 (3), 54,1999.
- C27** Montella A., Pirino A., Fenu G., Bandiera P.
The Leydig cells in the testis of infertile men.
Giornale Italiano di Andrologia, 6 (3), 76,1999.
- C28** Bandiera P., Mazzarello V., Pirino A., Montella A.
Morphologic and paleopathologic remarks about teeth of sardinia residents from 1300 B.C. to 200 A.D.
It. J. Anat. Embriol., 105, Suppl. 1 Fasc. 2, 14, 2000.
- C29** Bandiera P., Tedde Piras A., Delogu P., Lepori G., Giola L., Montella A.
Development of temporo-mandibular complex in the human embryo.
It. J. Anat. Embriol., 106, Suppl. 1 Fasc. 3, 41, 2001.
- C30** Sbernardori M.C., Pirino A., Bandiera P., Fabbriani C., Montella A.
The histopathology of A1 pulley in trigger fingers.
It. J. Anat. Embriol., 106, Suppl. 1 Fasc. 3, 236, 2001.
- C31** Bandiera P., Meloni R., Mura M.A., Occhineri P., Cubaiu L., Fenu G., Montella A.
Study of apoptosis in spermatozoa of infertile men.
It. J. Anat. Embriol., 107, Suppl. 1 Fasc. 3, 22, 2002.
- C32** Montella A., Pirino A., Bandiera P., Bosincu L., Urru G., Lai V.R.
The posterior parametrium: morphological aspects.
It. J. Anat. Embriol., 107, Suppl. 1 Fasc. 3, 166, 2002.
- C33** Bandiera P., Urru G., Lai V.R., Mura M.A., Pirino A., Montella A.
Morphological and functional characteristics of ovarian tissue in the ovarian cysts: preliminary study.
It. J. Anat. Embriol., 108, Suppl. 3 Fasc. 3, 18, 2003.
- C34** Fenu G., Bandiera P., Salvo M., Dore S., Carta F., Montella A.
Morphological characteristics of retinal membranes.
It. J. Anat. Embriol., 108, Suppl. 3 Fasc. 3, 77, 2003.

- C35** Fogu G., Bandiera P., Cambosu F., Moro M.A., Soro G., Carta A., Sanna M.G., Serra G.
Descrizione di un caso di monosomia parziale del braccio corto del cromosoma 6.
6° Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana, 173, 2003.
- C36** Bandiera P., Isola R., Meloni R., Orecchioni S., Fenu G., Pirino A., Montella A.
Morphologic and functional study of mitochondria in spermatozoa of infertile patients.
It J Anat Embriol, 109, Suppl 1(3), 48-49, 2004.
- C37** Bandiera P., Isola R., Meloni R., Orecchioni S., Fenu G., Pirino A., Montella A.
Il potenziale di membrana mitocondriale negli spermatozoi di soggetti infertili. Studio morfologico e funzionale.
It J Androl, 11(4), 82, 2004.
- C38** Sbernadori M.C., Bandiera P., Mazzarello V., Pirino A., Marceddu S., Montella A., Tranquilli-Leali P.
Cysts of the A1 pulley in trigger finger: istomorphological aspects with scanning electron microscopy.
It J Anat Embriol, 110, Suppl 1(3), 33, 2005.
- C39** Meloni R., Madeddu R., Varoni M.V., Bandiera P., Anania V., Montella A.
Effects of cadmium on kidney of low kollokrein rats.
It J Anat Embriol, 110, Suppl 1(3), 191, 2005.
- C40** Martínez-Amat A., Marchal J.A., Boulaiz H., Caba O., Rodríguez-Serrano F., Prados J.C., Carrello E., Padial P., Vélez C., Melguizo C., Pirino A., Bandiera P., Madeddu R., Aranega A.
 α -Actin: a new protein marker for skeletal muscle damage.
It J Anat Embriol, 110, Suppl 1(3), 224, 2005.
- C41** Pirino A., Fogu G., Bandiera P., Orecchioni S., Sanna R., Campus P., Soro G., Madeddu R., Montella A.
The morphological verification on the fetus of prenatal genetic and echographic diagnosis.
It J Anat Embriol, 110, Suppl 1(3), 225, 2005.
- C42** Meloni R., Fenu G., Palomba D., Bandiera P., Madeddu R., Demontis M.P., Pirino A., Montella A.
Cadmium induced effects on morphology of glomerul cells of the rat kidney.
It J Anat Embriol, 111, Suppl 2 (3), 176, 2006.
- C43** Meloni R., Bandiera P., Fenu G., Varoni V.M., Madeddu R., Demontis M.P., Pirino A., Montella A.
Cadmium induced effects on morphology of tubular cells of the rat kidney.
It J Anat Embriol, 111, Suppl 2 (3), 177, 2006.

- C44** Bandiera P, Pirino A., Fogu G., Sanna R., Campus P, Soro G., Cambosu F., Moro M.A., Montella A.
Fetal malformations associated with partial trisomy of the long arm of chromosome 1.
It J Anat Embriol, 111, Suppl 2 (3), 12, 2006.
- C45** Mazzarello V., Piga G., Delogu P.L., Bandiera P.
Anthropological studies on tomb IV and IX human bones of “Sa Figu” hypogeic necropolis (Ittiri).
It J Anat Embriol, 111, Suppl 2 (3), 174, 2006.
- C46** Fogu G, Serra G, Cambosu F, Soro G, Moro MA, Oggiano A, Orizi R, tusacciu G, Pastorino M.
Monosomia parziale 21q e 18q in paziente con traslocazione sbilanciata 18/21.
IX Congresso Nazionale SIGU, Venezia, 2006.
- C47** Bandiera P, Moro MA, Sotgiu MA, Fogu G, Montella A
Apoptosis in spermatozoa of infertile men, clinical correlations.
Eur J Histochem, 51, suppl 2, 13, 2007.
- C48** Moro MA, Bandiera P, Cambosu F, Oggiano A, Orizi R, Sotgiu MA, Fogu G, Montella A.
Simultaneous fluorescent immunophenotyping and interphase cytogenetics (fiction) in multiple myeloma.
Eur J Histochem, 51, suppl 2, 21, 2007.
- C49** Mazzarello V, Cecchini A, Piga GP, Bandiera P.
Prediction of stature from long bones length in the population of Sardinia: preliminary study.
It J Anat Embriol, 112, Suppl 1 (2), 179, 2007.
- C50** Moro MA, Sotgiu MA, Cambosu F, Fogu G, Fenu G, Delrio AN, Pirino A, Bandiera P.
Apoptotic spermatozoa: ultrastructural study.
It J Anat Embriol, 112, Suppl 1 (2), 190, 2007.
- C51** Piga G, Malgosa A, Mazzarello V, Bandiera P, Enzo S.
Studio antropologico e chimico fisico su una presunta cremazione nell’età del bronzo antico. XVII Congresso degli Antropologi Italiani, 61, 2007.
- C52** Mazzarello V, Piga G, Delogu PL, Cecchini A, Bandiera P.
Analisi antropologica e molecolare sui resti scheletrici appartenenti alla tomba III della necropoli di Noeddale (Ossi).
XVII Congresso degli Antropologi Italiani, 82, 2007
- C53** Piga G, Malgosa A, Mazzarello V, Bandiera P, Melis P, Enzo S.
Anthropological and physico-chemical investigation on a suspected cremation of the early bronze age.
Atti XVII Congresso AAI, Cagliari, 245-255, 2007.

- C54** Maioli M, Bandiera P, Ventura C, Sanna R, Pintus A, Gualini S, Montella A.
Morphological aspects of human mesenchymal stem cells from amniotic fluid (AFS): main features before and after cardiac differentiation.
It J Anat Embryol, 113, Suppl 1 (2), 179, 2008.
- C55** Cambosu F, Bandiera P, Pirino A, Sotgiu A, Campus PM, Moro MA, Orizi R, Sanna R, Soro G, Fogu G, Montella A.
Partial 18q duplication in a malformed foetus: genotype/phenotype correlations.
It J Anat Embryol, 113, Suppl 1 (2), 50, 2008.
- C56** Mazzarello V, Fogu G, Cambosu F, Bandiera P, Campus PM, Moro MA, Oggiano A, Soro G.
Phylloid pattern of pigmentary abnormalities in a patient with unusual trisomy 13 mosaicism.
It J Anat Embryol, 113, Suppl 1 (2), 194, 2008.
- C57** Cecchini A, Mazzarello V, Pirino A, Meloni GB, Bandiera P
Evaluation of fetal bones with mammographic technique: role in whole body morphological examination of abortion products.
It J Anat Embryol, 114, Suppl 1 (2), 65, 2009.
- C58** Moro MA, Cambosu F, Sanna R, Soro G, Campus PM, Orizi R, Oggiano A, Fogu G, Pirino A, Bandiera P.
Supernumerary marker chromosome identified as derivative (22) in a malformed foetus : cytogenetic and morphologic studies.
It J Anat Embryol, 114, Suppl 1 (2), 157, 2009.
- C59** Madeddu R, Asara Y, Bandiera P, Peran M, Rodriguez-Serrano F, Montella A.
Cadmium and 5-fluorouracil effects in cytoskeleton of MCF-7 cells.
It J Anat Embryol, 114, Suppl 1 (2), 137, 2009.
- C60** Sotgiu MA, Pinna A, Blasetti F, Bandiera P, Fenu G, Montella A.
Morphological study of retinal structure by Optical Coherence Tomography OCT.
It J Anat Embryol, 114, Suppl 1 (2), 207, 2009.
- C61** Ulgheri L, Cambosu F, Soro G, Campus P, Sanna R, Arca S, Calaresu MA, Orizi R, Oggiano A, Bandiera P, Pirino A, Fogu G, Montella A.
Fenotipo fetale della sindrome da XXXY: descrizione di un caso.
XII Congresso Nazionale SIGU, Torino 2009.
- C62** Mazzarello Vittorio, Bandiera Pasquale, Ena Pasquale, Piu Luisella, Dettori Serena, Curreli Eleonora, Pirino Alessio, Montella Andrea
Lip Plumper: non invasive in vitro study of moisturizing and volumizing effect
IJAE, 115, 1/2 (Supplement), 109, 2010.
- C63** Mazzarello Vittorio, Carta Francesco S., Sotgiu Maria Alessandra, Bandiera Pasquale
Paleoanthropological and Paleopathological study on human remains found in the Tomb I (Cell S) of S'Adde 'e Asile necropolis (Ossi - Sassari)
IJAE, 115, 1/2 (Supplement), 110, 2010.

- C64** Moro Maria Antonietta, Cambosu Francesca, Sanna Raimonda, Soro Giovanna, Sotgiu Maria Alessandra, Bandiera Pasquale, Fogu Giuseppina, Montella Andrea
Morphological examination of a preterm neonate with atypical Pallister-Killian syndrome
IJAE, 116, 1 (Suppl): 124, 2011.
- C65** Cambosu Francesca, Moro Maria Antonietta, Soro Giovanna, Fogu Giuseppina, Sotgiu Maria Alessandra, Bandiera Pasquale, Pirino Alessio, Montella Andrea
18p deletion syndrome: foetal phenotype and cytogenetic characterization
IJAE, 116, 1 (Suppl): 35, 2011.
- C66** Sotgiu Maria Alessandra, Bandiera Pasquale, Pirino Alessio, Ulgheri Lucia, Sanna Raimonda, Soro Giovanna Campus Paola, Oggiano Antonella, Orizi Roberto, Montella Andrea
Ultrasound and autoptic diagnostic of asphyxiating thoracic dysplasia
IJAE, 116, 1 (Suppl): 177, 2011.
- C67** Moro Maria Antonietta, Cambosu Francesca, Soro Giovanna, Fogu Giuseppina, Orizi Roberto, Ulgheri Lucia, Bandidera Pasquale, Pirino Alessio, Montella Andrea
Sindrome da delezione 18p: fenotipo fetale e caratterizzazione citogenetica
XIV Congresso Nazionale SIGU, 106, Milano, 2011.
- C68** Cambosu Francesca, Sanna Raimonda, Fogu Giuseppina, Soro Giovanna, Moro Maria Antonietta, Orizi Roberto, Ulgheri Lucia, Bandiera Pasquale, Pirino Alessio, Montella Andrea
Isocromosoma 5P in mosaico in diagnosi prenatale: descrizione di un caso.
XIV Congresso Nazionale SIGU, 107, Milano, 2011.
- C69** Pasquale Bandiera, Alessio Pirino, Lucia Ulgheri, Maria Antonietta Moro, Raimonda Saanna, Giovanna Soro, Paola Campus, Francesca Cambosu, Antonella Oggiano, Roberto Orizi, Maria Alessandra Sotgiu, Maurizio Conti, Andrea Montella
Morphological findings in malformed fetuses with normal karyotype.
IJAE, 117, 2 (Suppl), 16, 2012.
- C70** Vittorio Mazzarello, Giorgio Piga, Marco Ferrari, Eleonora Curreli, Serena Dettori, Federica Longoni, Paola Delaconi, Maria Alessandra Sotgiu, Pasquale Bandiera
Hidratió, pH, pigmentation, sebum and skin texture: an in vivo non invasive study in centenarians.
IJAE, 117, 2 (Suppl), 122, 2012.
- C71** Vittorio Mazzarello, Pasquale Bandiera, Paola Delaconi, Giorgio Piga, Federica Longoni, Andrea Montella
Anthropological investigation on the remains of "Sa Figu" tomb II (Ittiri- Sassari) early bronze age.
IJAE, 117, 2 (Suppl), 123, 2012.

- C72** Maria Alessandra Sotgiu, Pasquale Bandiera, Alessio Pirino, Andrea Montella
Educational methods in neuroanatomy: a review.
IJAE, 117, 2 (Suppl), 182, 2012.
- C73** Alessio Pirino, Lucia Ulgheri, Maria Alessandra Sotgiu, Pasquale Bandiera, Giovanna Soro, Paola Maria Campus, Raimonda Sanna, Antonella Oggiano, Roberto Orizi, Simona Riccio, Andrea Montella
Prenatal and postnatal diagnosis of cleft lip and palate.
IJAE, 118 2 (Suppl), 154, 2013.
- C74** Antonio Bulla, André-Pierre Uzel, Pasquale Bandiera, Andrea Montella
Variation of the proximal insertion of the abductor digiti minimi muscle and its correlation with Guyon's canal syndrome. Case report and literature review
IJAE, 118 2 (Suppl), 37, 2013.
- C75** Paola Delaconi, Vittorio Mazzarello, Pasquale Bandiera, Daniela Chessa, Gabriella Piu, Valeria Pomponi, Rita M. Serra, Giorgio Piga, Federica Longoni, David J. Kelvin, Nikki Kelvin, Salvatore Rubino
Histological, immunohistochemical and anthropological study among mummies coming from different geographic areas
IJAE, 118 2 (Suppl), 69, 2013.
- C76** Maria Alessandra Sotgiu, Roberto Madeddu, Pasquale Bandiera, Alessio Pirino, Vittorio Mazzarello, Andrea Montella
Is the corpus callosum degeneration a predictor of long-term disability in Multiple Sclerosis patients?
IJAE, 118 2 (Suppl), 175, 2013.
- C77** Vittorio Mazzarello, Daniela Chessa, Paola Delaconi, Patrizia Marongiu, David J. Kelvin, Nikky Kelvin, Franco Campus, Maria Antonietta Demurtas, Luca Sanna, Valeria Pomponi, Rita Serra, Pasquale Bandiera, Andrea Montella, Salvatore Rubino
Bioarchaeological analysis of Castelsardo's Mummies.
IJAE Vol . 119, n . 1 (Supplement): 129, 2014
- C78** Bianucci R, Tognotti E, Giuffra V, Fornaciari G, Montella a, Milanese M, Floris R, Bandiera P.
Origins of malaria and leishmaniasis in Sardinia: first results of a paleoimmunological study.
I Meeting nazionale del Gruppo Italiano di Paleopatologia; L'Aquila, 22 marzo 2014, Proceedings, Pathologica 106: 89.
- C79** Rita Maria Serra, Valeria Pomponi, Andrea Montella, Maria Alessandra Sotgiu, Alessio Pirino, Vittorio Mazzarello, Pasquale Bandiera.
Preliminary results about the archeological and paleopathological study of roman necropolis of Monte Carru - Alghero (Sardinia).
IJAE Vol . 119, n . 1 (Supplement): 180, 2014.

- C80** Montella Andrea, Giuffra Valentina, Milanese Marco, Tognotti Eugenia, Bandiera Pasquale.
Anatomical variations in ancient Sardinian populations.
IJAE Vol . 120, n . 1 (Supplement): 49, 2015
- C81** Rita Maria Serra, Maria Lia Canu, Valeria Pomponi, Daniela Rovina, Alessandra La Fragola, Maria Alessandra Sotgiu, Vittorio Mazzarello, Pirino Alessio, Andrea Montella, Antonio Brunetti, Pasquale Bandiera.
Enamel thickness and trace elements: a new approach to the paleonutritional study.
IJAE Vol . 120, n . 1 (Supplement): 50, 2015
- C82** Paola Crivelli, Giovanni Battista Meloni, Pasquale Bandiera, Marcello Carboni, Andrea Montella, Maria Alessandra Sotgiu.
Current and emerging imaging techniques to evaluate bowel dysfunctions in patients with Multiple Sclerosis: a review.
IJAE Vol . 120, n . 1 (Supplement): 164 , 2015
- C83** Giuffra V, Marota I, Montella A, Tognotti E, Caramella D, Bandiera P, Luciani S, Di Vella G, Bianucci R, Bini A, Milanese M, Fornaciari G.
Enlarged vascular foramina and lytic lesions in vertebral bodies: a diagnostic dilemma.
II Meeting nazionale del Gruppo Italiano di Paleopatologia; L'Aquila, 31 ottobre 2015, Proceedings, Pathologica 107 (3-4): 216-217.
- C84** Pirino Alessio, Bandiera Pasquale, Fornaciari Gino, Zichi Giancarlo, Tognotti Eugenia, Montella Andrea
Morphological study of a mummified heart dated back to 1829: preliminary results.
IJAE Vol . 122, n . 1 (Supplement): 170 , 2017.
- C85** Rita Maria Serra, Valeria Pomponi, Giuseppe Manzoni, Eugenia Tognotti, Maria Alessandra Sotgiu, Andrea Montella, Pasquale Bandiera.
Osteological markers of Malaria.
IJAE Vol . 122, n . 1 (Supplement): 198 , 2017.
- C86** Pirino Alessio, Bazzoni Giancarlo, Bandiera Pasquale, Sotgiu Maria Alessandra, Montella Andrea.
The auricular neuromodulation as a noninvasive neurostimulation method for the treatment of pain..
IJAE Vol . 123, n . 1 (Supplement): 170, 2018.

Il Professor Pasquale Bandiera è coautore dei seguenti volumi:

E1 AAVV

Anatomia umana - Raccolta di quesiti a risposta multipla per la verifica e l'autoverifica degli apprendimenti. SSD BIO-16.

Ed. EdiSES, 2017

ISBN 979-88-7959-974-0

Il Professor Pasquale Bandiera ha collaborato alla realizzazione dell'edizione italiana dei seguenti volumi:

E2 Martini - Timmons - Tallisch

Anatomia umana

Ed. EdiSES, Quinta Edizione, 2012

ISBN 979-88-7959-730-2

E3 Martini - Timmons - Tallisch

Anatomia umana

Ed. EdiSES, Sesta Edizione, 2016

ISBN 979-88-7959-911-5

E4 Prometheus - Atlante di Anatomia

A cura di A.M. Gilroy, B.R. MacPherson, L.M. Ross

Ed. EdiSES, Seconda Edizione, 2012

ISBN 979-88-7959-797-5

E5 Netter - Atlante di Anatomia umana

Selezione tavole per Infermieristica

Ed. Edra, 2014

ISBN 978-88-214-4017-5

Il Professor Pasquale Bandiera ha prestato la propria collaborazione tecnica, ed è stato ringraziato dagli Autori, nei seguenti lavori scientifici:

- D1** Tedde G. e Tedde Piras A.
Caratteristiche istofunzionali della placenta umana normale.
in "Sorveglianza prenatale ed assistenza al parto oggi".
Valdès, Cagliari, 39-105, 1983.
- D2** Czyba J.C. e Montella A.
Biologia della Riproduzione umana
Ed Piccin, Padova, 1996.