

**Procedura di Valutazione Comparativa
per la copertura di 1 posto di professore di II fascia
settore scientifico-disciplinare E09A - Anatomia Umana - Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università Vita-Salute San Raffaele
pubblicata nella G.U. – IV[^] Serie Speciale n. 79 del 10/10/2000**

RELAZIONE FINALE

Il giorno 13 luglio 2001 alle ore 08.30 presso l'Università Vita-Salute San Raffaele si riunisce la Commissione giudicatrice per la valutazione comparativa ad 1 posto di professore di II fascia per il settore scientifico-disciplinare E09A - Anatomia Umana presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di questo Ateneo composta da:

Prof. Carlo Enrico Grossi, Ordinario, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Genova
(membro designato)

Prof. Paolo Castano, Ordinario, Facoltà di Farmacia, Università di Milano

Prof. Glauco Lucio Ambrosi, Ordinario, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Bari

Prof.ssa Carla Viglietti Panzica, Associato, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino

Prof. Mario Rende, Associato, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Perugia

Per l'espletamento della predetta valutazione comparativa, la Commissione si è riunita in tre distinti periodi presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano. In particolare:

La Commissione si è riunita per la prima volta il giorno 18.05.01 alle ore 11.00 per procedere alla nomina del Presidente e del Segretario e all'identificazione dei criteri da adottare nella valutazione comparativa. La riunione si è conclusa alle ore 12.00. I risultati di questa riunione sono presenti nel verbale n.° 1.

Successivamente la Commissione si è riunita il giorno 11.06.01 alle ore 11.00 per procedere:

(1) alla identificazione dei candidati che avevano fatto domanda di partecipazione alla valutazione comparativa e alla formulazione di singole schede biografiche riguardanti la loro attività scientifico-didattica (allegato A);

(2) alla determinazione del calendario delle prove per ciascun singolo candidato (discussione dei titoli e prova didattica).

La riunione si è conclusa alle ore 18.15. I risultati di questa riunione sono presenti nel verbale n.° 2.

La Commissione si è poi riunita nei giorni 10, 11, 12 e 13 Luglio 2001. In particolare:

Il giorno 10.07.01 alle ore 11.00 la Commissione si è riunita per procedere alla formulazione dei giudizi singoli (allegato B) e collegiali (allegato C) riguardanti la valutazione dei titoli scientifico-didattici presentati dai singoli candidati. L'Amministrazione dell'Università Vita-Salute ha comunicato alla Commissione la rinuncia di alcuni candidati. La riunione si è conclusa alle ore 17.00. I risultati di questa riunione sono presenti nel verbale n.° 3.

Il giorno 11.07.01 alle ore 08.30 la Commissione si è riunita per la discussione dei titoli scientifici presentati dai singoli candidati sulla base del calendario delle prove stabilito il giorno 11.06.01. Al termine delle predette prove, la Commissione ha proceduto alla formulazione dei giudizi singoli (allegato D) e collegiali (allegato E) riguardanti la valutazione dei titoli scientifico-didattici discussi con i singoli candidati. La riunione si è conclusa alle ore 18.45. I risultati di questa riunione sono presenti nel verbale n.° 4.

Il giorno 12.07.01 alle ore 08.30 la Commissione si è riunita per procedere, come da calendario, alla prova didattica. Al termine delle predette prove, la Commissione ha proceduto alla formulazione dei giudizi singoli (allegato F) e collegiali (allegato G) riguardanti la valutazione della prova didattica effettuata da ciascun candidato. La riunione si conclude alle ore 18.15. I risultati di questa riunione sono presenti nel verbale n.° 5.

Sempre il giorno 12.07.01 alle ore 18.30 la Commissione si è nuovamente riunita per procedere alla formulazione dei giudizi complessivi, sia individuali (allegato H) che collegiali (allegato I), e sulla base di questi giudizi finali ha proceduto alla valutazione comparativa (allegato L) dei vari candidati e alla designazione finale di tre idonei. La riunione si è conclusa alle ore 20.15. I risultati di questa riunione sono presenti nel verbale n.° 6.

Il giorno 13.07.01 alle ore 08.30 la Commissione si riunisce per l'ultima volta per la formulazione della presente relazione finale. Alle ore 12.00 il Presidente della Commissione dichiara chiusa la seduta e terminati i lavori della predetta valutazione comparativa e conseguentemente consegna al responsabile del procedimento presso l'Università Vita-Salute S. Raffaele il seguente materiale:

3 copie di tutti i verbali e dei loro allegati debitamente firmati e siglati dai singoli Commissari

1 floppy disk contenente i suddetti verbali in forma elettronica

Tutte le buste contenenti i temi proposti per la prova didattica dei vari candidati.

Tutto il materiale concorsuale viene sistemato in un plico chiuso e firmato da tutti i componenti della Commissione sui lembi di chiusura.

Milano, 13.07.01

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Carlo Enrico Grossi (presidente)

Prof. Mario Rende (segretario)

Prof. Glauco Lucio Ambrosi

Prof. Paolo Castano

Prof. Carla Viglietti Panzica

ALLEGATO A

Dal Curriculum di ciascun Candidato la Commissione rileva i dati qui di seguito esposti.

Scheda biografica del Dr. Belloni Anna Sandra

Nata nel 1948

Laureata in Scienze Biologiche nel 1971

Tecnico Laureato incaricato dal Gennaio 1973, di ruolo dal Febbraio 1976

Dal Luglio 1979 Funzionario Tecnico, VIII qualifica funzionale presso l'Università degli Studi di Padova.

Dal Marzo 1990 Ricercatore Universitario, dal Marzo 1993 Ricercatore confermato, Settore Scientifico-Disciplinare (S S-D) E09A – Anatomia Umana

Attività scientifica

Ha svolto attività di ricerca con continuità.

Presenta 10 lavori a stampa pubblicati su riviste ad ampia diffusione internazionale, tutti in collaborazione; in essi figura 6 volte come primo Autore e 1 volta come ultimo Autore.

Attività didattica

Attività didattica integrativa nei Corsi di Anatomia Umana del CdL in Medicina e Chirurgia dal 1973 ad oggi.

Ha tenuto per affidamento l'insegnamento di Anatomia Umana in vari Corsi di Diploma Universitario della Facoltà di Medicina e Chirurgia a partire dall'a.a. 1994-1995.

Ha svolto un corso di Anatomia nella Scuola di Specializzazione in Reumatologia, a.a. 1991-1992.

Scheda biografica del Dr. Bertagnolo Valeria

Nata nel 1961

Laureata in Scienze Biologiche nel 1986

Collaboratore Tecnico VII qualifica funzionale presso l'Università degli Studi di Ferrara:

Dottore di Ricerca in S S-D differente del Concorso in questione nel 1990

Vincitore di una borsa di studio internazionale EMBO che utilizza presso il "Centrum voor Biomembranen en Lipide Enzymologie" dell'Università di Utrecht 8NL9.

Dal 1990 Ricercatore Universitario, dal 1993 Ricercatore confermato, S S-D E09A – Anatomia Umana.

Attività scientifica

Ha svolto attività di ricerca con continuità.

Presenta 10 lavori a stampa pubblicati su riviste ad ampia diffusione internazionale, tutti in collaborazione; in essi figura 4 volte come primo Autore e 2 volte come ultimo Autore.

Attività didattica

Attività didattica integrativa nei Corsi di Anatomia Umana della Facoltà di Medicina e Chirurgia dal 1989 ad oggi.

Ha tenuto per affidamento l'insegnamento di Anatomia Umana nei Corsi integrati di Anatomia I e II, CdL in Medicina e Chirurgia, a.a. 1996-1997; tiene per affidamento il Corso di "Istituzioni di Anatomia Umana Normale e dell'Apparato Stomatognatico", CdL in OPD dall'a.a. 1997-1998 e il Corso di Anatomia Umana, Facoltà di Farmacia, dall'a.a. 1995-1996. Svolge per affidamento il Corso di Anatomia Umana, DU di Tecnico di Logopedia dall'a.a. 1995-1996 e Corsi di Anatomia in varie scuole di Specializzazione a partire dall'a.a. 1997-1998.

Scheda biografica del Dr. Cremona Ottavio

Nato nel 1964.

Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1989.

Dottore di ricerca in settore differente dal S S-D del concorso in questione, dal 1993.

Ricercatore universitario del S S-D E09B-Istologia, da Febbraio. 1994 a Gennaio 1997, confermato da Febbraio 1997 ad oggi.

Research Assistant, con mansioni di insegnamento e ricerca, nel periodo ottobre 1990-settembre 1993, presso il Département de Pathologie, Faculté de Médecine, Université de Genève, CH.

Visiting Professor, dal settembre 1995 al luglio 1997 e dal febbraio al settembre 1998, presso il Department of Cell Biology della Yale University School of Medicine, New Haven, Connecticut, USA.

Professore a contratto per le discipline del S S-D E09A-Anatomia Umana, negli aa.aa. 1999-2000 e 2000-2001, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute San Raffaele, Milano.

Attività scientifica

Il Dr. Cremona ha svolto attività di ricerca con continuità.

I dieci lavori a stampa da lui presentati per la valutazione comparativa di cui in epigrafe sono tutti pubblicati su riviste ad ampia diffusione internazionale. Tutti sono stati condotti in collaborazione; in essi, il Dr. Cremona figura quattro volte come primo Autore.

Attività didattica

Negli anni 1990-1993, come Research Assistant presso il Dipartimento di Patologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ginevra, ha tenuto cicli di lezioni su argomenti morfologici per l'insegnamento di Patologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, e Corso di Dottorato di Ricerca in Patologia.

Come Ricercatore universitario:

- dal febbraio 1994 ad oggi, tranne che nei periodi trascorsi negli USA, ha svolto attività didattica integrativa per l'insegnamento di Istologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia;

- ha svolto per affidamento corsi di Istologia e di Citologia in vari Corsi di D.U a partire dall'a.a.1998-1999;

- ha tenuto, in qualità di professore a contratto, l'insegnamento di Neuroanatomia (S S-D E09A, Anatomia Umana) nel Corso Integrato di Morfologia del CdL in Medicina e Chirurgia, Facoltà omonima, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, negli aa.aa.1999-2000 e 2000-01.

Nei periodi settembre 1995-luglio 1997 e febbraio 1998-settembre 1998, come Visiting Professor, ha svolto cicli di seminari su argomenti di morfologia macroscopica e microscopica nel Corso di Dottorato di Ricerca in Neurobiologia, presso la Yale University School of Medicine.

Scheda biografica del Dr. Fais Franco

Nato nel 1964

Laureato in Scienze Biologiche nel 1989.

Dottore di ricerca in settore differente dal S S-D del concorso in questione, dal 1995

Vincitore di una borsa postdottorato di durata biennale, nel 1997

Dal Novembre 1994 all'Aprile 1996 ha frequentato il laboratorio di Rheumatology and Clinical Immunology del North Shore Hospital (Manhasset, NY)

Dal Giugno 1996 al Dicembre 1999 ha lavorato presso il laboratorio di Immunologia Clinica I.S.T., Genova, diretto dal Prof. M. Ferrarini, in qualità di contrattista e, successivamente con una borsa postdottorato

Dal Gennaio 2000 ad oggi ha svolto attività di ricerca presso la sezione di Anatomia Umana del Dipartimento di Medicina Sperimentale nell'Università di Genova.

Attività scientifica

Il Dr. Fais ha svolto attività di ricerca con continuità.

I dieci lavori a stampa da lui presentati per la valutazione comparativa di cui in epigrafe sono in massima parte pubblicati su riviste ad ampia diffusione internazionale. Tutti sono stati condotti in collaborazione; in essi, il Dr. Fais figura quattro volte come primo Autore ed una volta come ultimo Autore.

Scheda biografica del Dr. Grimaldi Paola

Nata nel 1960

Laureata in Scienze Biologiche nel 1985.

Contrattista presso il laboratorio di Biologia Cellulare dell'Istituto Superiore di Sanità, negli anni 1986-1987

Vincitrice di una Borsa di Studio dell'Istituto Scientifico Roussel, Italia, nel 1986

Vincitrice di una Borsa di Studio dell'AIRC nel 1988

Dottore di ricerca in settore affine al S S-D del concorso in questione, dal 1993

Ricercatore Universitario, S S-D E09A, dal 1994, ricercatore confermato dal 1997

Attività scientifica

Il Dr. Grimaldi ha svolto attività di ricerca con continuità.

I dieci lavori a stampa da lei presentati per la valutazione comparativa di cui in epigrafe sono in gran parte pubblicati su riviste ad ampia diffusione internazionale. Tutti sono stati condotti in collaborazione; in essi, il Dr. Grimaldi figura quattro volte come primo Autore ed una volta come ultimo Autore.

Attività didattica

Ha tenuto per affidamento il Corso di Anatomia nel CI di Anatomia ed Istologia di vari DU, negli aa.aa. 1998-1999 e 1999-2000.

Ha tenuto come professore a contratto l'insegnamento di Biotecnologie cellulari, nell'a.a. 1992-1993, e di Tecnologie del DNA ricombinante, nell'a.a. 1993-1994, per il DU per Tecnico di Laboratorio biomedico; per lo stesso DU ha tenuto per affidamento l'insegnamento di Animali di laboratorio, nell'a.a. 1994-1995.

Ha svolto attività didattica integrativa per l'insegnamento di Istologia ed Anatomia per i DU per Logopedisti e Tecnici di Neurofisiopatologia.

Scheda biografica del Dr. Peluso Gianfranco

Nato nel 1956

Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1980.

Visiting Scientist presso il Dipartimento di Urologia Molecolare, Columbia University, NY, nel 1986.

Ricercatore del CNR presso l'Istituto di Biochimica delle proteine ed Enzimologia, Napoli, dal 1988 al 1998

Visiting Professor presso il Dipartimento di Ortopedia, University of Texas, Houston

Primo Ricercatore del CNR presso il suddetto Istituto di Biochimica delle proteine, dal 1999 ad oggi.

Attività scientifica

Il Dr. Peluso ha svolto attività di ricerca con continuità.

I dieci lavori a stampa da lui presentati per la valutazione comparativa di cui in epigrafe sono prevalentemente pubblicati su riviste a medio-bassa diffusione internazionale. Tutti sono stati condotti in collaborazione; in essi, il Dr. Peluso figura tre volte come primo Autore e cinque volte come ultimo Autore.

Attività didattica

Ha tenuto il Corso di Neuroanatomia per il DU in Scienze infermieristiche, nell'a.a. 1996-1997.

Ha svolto l'insegnamento di Istologia per alcuni DU della Facoltà di Medicina e Chirurgia, nell'a.a. 1995-1996.

Scheda biografica del Dr. Rumio Cristiano

Nato nel 1966

Laureato in Farmacia nel 1992.

Dottore di Ricerca in Scienze Morfologiche, dal 1998

I Premio con giudizio di eccellenza per un lavoro presentato al "Hair Workshop", Bruxelles, nel

1998 dal titolo: c-Myc onco-protein localisation in hair follicle of normal and androgenetic alopecia affected human scalp".

Ricercatore Universitario, S S-D E09A, dal 1999.

Attività scientifica

Il Dr. Rumio ha svolto attività di ricerca con continuità.

I dieci lavori a stampa da lui presentati per la valutazione comparativa di cui in epigrafe sono in gran parte pubblicati su riviste ad ampia diffusione internazionale. Tutti sono stati condotti in collaborazione; in essi, il Dr. Rumio figura tre volte come primo Autore e una volta come ultimo Autore.

Attività didattica

Attività didattica integrativa per il Corso di Anatomia Umana del CdL in Farmacia, dall'a.a. 1993-1994 all'a.a. 1998-1999.

Ha tenuto per affidamento il Corso di Anatomia Umana del CdL in Farmacia, negli aa.aa. 1999-2000 e 2000-2001.

Fa parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Morfologiche, dal a.a. 1999-2000.

E' Docente del Corso di Anatomia, Istologia, Istochimica della cute e degli annessi cutanei, Scuola di Specializzazione in Scienza e Tecnologie cosmetiche, dall'a.a. 1999-2000.

E' Coordinatore scientifico e Docente degli International Courses of Microscopy a Gargnano.

Scheda biografica del Dr. Schiaffino Maria Vittoria

Nata nel 1966

Laureata in Medicina e Chirurgia nel 1991.

Dottore di ricerca in settore differente dal S S-D del concorso in questione, dal 1996.

Research associate, Dept. Human and Molecular Genetics, Baylor College of Medicine, Houston, Texas, dal Giugno 1993 al Dicembre 1994.

Ricercatore Telethon Institute of Genetic and Medicine, Milano, dal Gennaio 1995 al Giugno 2000.

Ricercatore responsabile di gruppo di ricerca, DIBIT, Istituto Scientifico S. Raffaele, Milano, dal Luglio 2000 ad oggi.

Attività scientifica

Il Dr.ssa Schiaffino ha svolto attività di ricerca con continuità.

I dieci lavori a stampa da lei presentati per la valutazione comparativa di cui in epigrafe sono tutti pubblicati su riviste ad ampia diffusione internazionale. Tutti sono stati condotti in collaborazione; in essi, il Dr.ssa Schiaffino figura cinque volte come primo Autore e una volta come ultimo Autore.

Attività didattica

Ha svolto seminari ad invito presso: Dept. Of Cell Biology, Yale University; Dip. di Farmacologia, Università di Milano; LITA, CNR, Milano; Dip. Di Medicina Sperimentale, sezione di Anatomia, Università di Genova.

ALLEGATO B

GIUDIZI INDIVIDUALI DEI COMMISSARI

BELLONI ANNA SANDRA

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

La produzione scientifica valutabile della candidata verte esclusivamente su studi morfologici, biochimici e funzionali della ghiandola surrenale. Sei pubblicazioni riguardano il ruolo paracrino delle endoteline sul controllo della secrezione del cortico-surrene. Le pubblicazioni sono il frutto di un lavoro da parte di un gruppo molto noto di ricercatori sul surrene. L'apporto della candidata si evince peraltro anche dal fatto che ella è primo autore in sei e ultimo autore in una delle dieci pubblicazioni valutabili. Gli studi sono pubblicati su giornali internazionali di buon livello e appaiono nel complesso ben condotti.

Continuativa l'attività didattica dichiarata nel campo dell'Anatomia Umana.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

I dieci lavori in extenso presentati dalla Candidata concernono vari temi di anatomia funzionale del surrene di uomo e di ratto. Quasi tutti sono pubblicati su riviste ad ampia diffusione internazionale; sono tutti in collaborazione e provengono da un gruppo ben conosciuto per le ricerche sulla ghiandola surrenale; sono tutti congruenti con le discipline comprese nel S S-D della valutazione comparativa in epigrafe; in essi la Candidata risulta 6 volte primo autore, 1 volta ultimo autore. Nella produzione scientifica della Candidata si rileva continuità, rigore metodologico e padronanza di tecniche autoradiografiche e morfometriche; i risultati ottenuti rappresentano nuove acquisizioni sulle basi anatomiche di meccanismi di regolazione endocrini, paracrini e autocrini del cortico-surrene.

La Candidata dichiara una lunga e continua attività didattica in Anatomia Umana, integrativa nel CdL in Medicina e Chirurgia, e di titolarità in vari Corsi di Diploma Universitario.

(PROF. PAOLO CASTANO)

Dal curriculum della candidata si rileva una buona e costante attività scientifica svolta con tecniche moderne e relativa allo studio di problematiche interessanti le ghiandole surrenali (corticosurrene), come evidenziato dai dieci lavori per esteso presentati. La Dr.ssa Belloni è primo autore in sei e ultimo autore in uno dei dieci lavori presentati. La produzione scientifica è di buon livello anche sulla base dei criteri bibliometrici internazionali e dimostra la sua congruità con le discipline comprese nel settore scientifico disciplinare E09A.

La candidata dichiara una continuativa attività didattica nel campo dell'Anatomia Umana.

(PROF.SSA CARLA VIGLIETTI-PANZICA)

Dalle pubblicazioni, tutte ad ampia diffusione internazionale, presentate per la valutazione comparativa, risulta che la Dr.ssa Belloni si è principalmente occupata degli aspetti morfofunzionali della ghiandola surrenale. In particolare, la Candidata ha seguito, con tecniche ultrastrutturali, la riorganizzazione istologica di autotrapianti di frammenti di corticosurrene nel muscolo e ha studiato, con tecniche autoradiografiche, il ruolo svolto da peptidi endoteliali vasoattivi, quali le endoteline e le adrenomedulline, espressi nella ghiandola surrenale del ratto e dell'uomo. Il diretto contributo scientifico è evidenziabile dal fatto che è primo autore in 6 lavori e ultimo autore in uno. La Dr.ssa Belloni ha svolto la propria attività scientifica con continuità; quest'ultima appare inoltre congrua con il Settore Scientifico-Disciplinare E09A.

La Dr.ssa Belloni svolge attività didattica e a decorrere dal 1994 tiene per affidamento l'insegnamento di Anatomia Umana in vari corsi di Diploma Universitario della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

(PROF. MARIO RENDE)

L'attività scientifica della candidata è sicuramente caratterizzata da uno specifico interesse per l'istofisiologia dei tessuti steroidosecernenti, e in particolare per la ghiandola surrenale. Questa attività di ricerca ha portato la candidata alla pubblicazione di rilevanti risultati scientifici su riviste di buon livello internazionale. In tali lavori il nome della candidata è 6 volte in prima posizione e 1

volta in ultima posizione, indicando un suo diretto ruolo nella ricerca svolta. Nel complesso l'attività scientifica della candidata è di buon livello internazionale, è innovativa nel suo specifico campo di ricerca, è continuativa ed è congrua con il settore dell'Anatomia Umana in quanto negli articoli prodotti dalla candidata sono state anche utilizzate tecniche morfologiche.

Ha svolto intensa attività didattica nell'ambito dell'Anatomia Umana.

CREMONA OTTAVIO

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

La produzione scientifica valutabile del candidato verte principalmente su argomenti di biologia cellulare con particolare riguardo all'espressione di molecole di adesione in vari tessuti e ai meccanismi di trasporto di vescicole sinaptiche. Gli studi sono pubblicati su giornali internazionali di alto livello e di elevato valore bibliometrico. L'apporto individuale del candidato è evidente come dimostra il fatto che egli è primo autore in quattro delle dieci pubblicazioni valutabili che hanno tutte attinenza con la disciplina oggetto della valutazione comparativa.

Dichiara attività didattica nei settori dell'Istologia e dell'Anatomia Umana.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

I 10 lavori in extenso presentati dal Candidato concernono essenzialmente analisi morfologiche: a) dei ruoli svolti da molecole della superfamiglia delle integrine e da recettori per proteasi della matrice; b) dei meccanismi che regolano la differenziazione e l'invecchiamento delle cellule muscolari lisce; c) del processo di riciclo delle vescicole sinaptiche. Tutti i lavori sono stati pubblicati su riviste ad ampia diffusione internazionale; sono tutti in collaborazione e provengono da gruppi ben noti per le rispettive ricerche morfologiche, di cui in tempi successivi il Candidato ha fatto parte; sono tutti congruenti con il S S-D E09B, cui il Candidato appartiene come ricercatore confermato, e con l'affine S S-D della valutazione comparativa in epigrafe; in essi il Candidato risulta 4 volte come primo autore. Nella produzione scientifica del Candidato si rileva continuità, rigore metodologico, padronanza di tecniche di immunoistochimica, microscopia confocale, microscopia elettronica a scansione e a trasmissione. Numerose sono le nuove acquisizioni, cui il Candidato ha contribuito, sulla distribuzione delle integrine: nei podosomi di cellule normali e patologiche; nelle cellule del linfoma della sindrome di Sézary; negli endotelioцитi in vitro e in situ; nei cheratinociti normali in situ, nei cheratinociti in vitro e in quelli di pazienti psoriasici; nelle cellule di epitelomi baso- e spino-cellulari e di carcinomi della vulva (confrontate con cellule dei corrispondenti epitelii normali); nelle cellule di Schwann; nelle cellule muscolari lisce; nell'epitelio tiroideo normale e in cellule di carcinomi tiroidei con maggiore aggressività; in cellule mononucleate del sangue di pazienti affetti da mieloma multiplo; in fibroblasti. Nelle ricerche del gruppo c), di rilievo la dimostrazione, sostenuta anche da analisi morfometriche, che in topi knockout per il gene della synaptotagmin 1, una polifosforilata fosfatasi, i neuroni accumulano nei loro terminali, in vivo e in vitro, un numero abnorme di vescicole rivestite da clatrina.

Il Candidato dichiara attività didattiche nell'ambito del S S-D E09B, Istologia, integrative nel CdL in Medicina e Chirurgia, e di titolarità in Corsi di Diploma Universitario della Facoltà di Medicina e Chirurgia, e nell'ambito dell'affine S S-D E09A, Anatomia Umana, come professore a contratto per l'insegnamento di Neuroanatomia, nel Corso Integrato di Morfologia del CdL in Medicina e Chirurgia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano.

(PROF. PAOLO CASTANO)

I lavori presentati, di cui il candidato è primo autore in quattro su dieci, sono di notevole rilevanza e pubblicati su riviste internazionali di elevato prestigio in base ai criteri bibliometrici. Gli argomenti dimostrano la congruità con le discipline comprese nel settore scientifico disciplinare E09A e rivelano una notevole originalità e modernità. Gli studi sono affrontati con grande rigore metodologico e riguardano problematiche relative alle molecole interessate nei fenomeni di adesione e di polarità cellulare, i meccanismi molecolari del differenziamento delle cellule

muscolari lisce e, più recentemente, il riciclo delle vescicole sinaptiche.

Il candidato dichiara attività didattica in Istologia e Anatomia Umana, sia in Diplomi Universitari che nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

(PROF. CARLA VIGLIETTI PANZICA)

Collaborando con numerosi laboratori europei e statunitensi, il candidato ha pubblicato su riviste internazionali di alto prestigio. Il suo effettivo contributo scientifico risulta evidente dai dieci articoli presentati di cui è quattro volte primo autore. I temi di ricerca vertono su: adesione cellulare, con particolare riferimento ai recettori della superfamiglia delle integrine in diversi modelli sperimentali; funzione delle integrine e dei recettori per proteasi della matrice come fattori promuoventi la polarità cellulare; meccanismi molecolari che regolano il differenziamento delle cellule muscolari lisce; studio del processo di traffico di membrana a livello sinaptico. L'eccellente attività scientifica del candidato risulta continuativa e congruente con il settore disciplinare oggetto della valutazione comparativa; infatti a tecniche di biologia molecolare, genetica e biochimiche egli ha associato tecniche morfologiche comprendenti l'immunocitochimica, la microscopia confocale e la microscopia elettronica.

L'attività didattica istituzionale si è svolta nel settore disciplinare affine, l'Istologia; il Dott. Cremona ha recentemente maturato un'esperienza in campo anatomico come Professore a contratto di Neuroanatomia nella Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Ateneo Vita e Salute, Ospedale S. Raffaele di Milano.

(PROF. MARIO RENDE)

La sua attività scientifica, dal 1990 al 2000, è sicuramente caratterizzata da prolungate esperienze di ricerca in prestigiosi laboratori esteri. L'attività svolta presso questi laboratori e la collaborazione scientifica con questi rilevanti gruppi di ricerca hanno portato il Dr. Cremona alla pubblicazione di importanti risultati scientifici su riviste di altissimo livello. In tali lavori il nome del candidato è posto 4 volte in prima posizione, indicando un suo diretto ruolo nella ricerca svolta in collaborazione con altri numerosi coautori di diversi laboratori associati. L'attività di ricerca si è articolata nei seguenti temi principali: 1) adesione cellulare mediata da recettori della superfamiglia delle integrine; 2) polarità cellulare mediata da integrine e da recettori per proteasi della matrice; 3) meccanismi molecolari che regolano il differenziamento delle cellule muscolari lisce; 4) studio del processo di riciclo delle vescicole sinaptiche mediante approccio genetico nel topo (attuale campo di ricerca). Nel complesso l'attività scientifica del Dr. Cremona è di alto livello internazionale, è innovativa nel suo specifico campo di ricerca, è continuativa ed è congrua con l'area morfologica in quanto negli articoli prodotti dal candidato, accanto a tecniche di biologia molecolare, sono state anche utilizzate tecniche morfologiche (microscopia elettronica, fluorescenza confocale e immunocitochimica).

L'attività didattica nell'ambito dell'Anatomia Umana è recentemente iniziata con l'incarico di Professore a Contratto presso l'Ateneo Vita e Salute di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, dove il candidato, dall'anno accademico 1999-00, ha tenuto il corso di Neuroanatomia.

FAIS FRANCO

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

La produzione scientifica valutabile del candidato è orientata su argomenti di immunologia cellulare con particolare riguardo ai linfociti B e al fenomeno della loro morte cellulare programmata. I modelli sperimentali e le condizioni linfoproliferative esaminate hanno sempre ricadute per la migliore comprensione di situazioni normali a livello del sangue e degli organi linfoidei. Gli studi sono pubblicati su giornali internazionali di alto livello e di elevato valore bibliometrico. L'apporto individuale del candidato è dimostrato dal fatto che egli è primo autore in quattro e ultimo autore in una delle dieci pubblicazioni valutabili che hanno attinenza con la disciplina oggetto della valutazione comparativa. Nella pubblicazione n. 5 il candidato è coautore con il commissario

C.E.Grossi. Quest'ultimo dichiara di aver contribuito soltanto al disegno sperimentale dello studio in questione. La preparazione tecnico-scientifica del candidato è orientata nel campo della genetica e della biologia molecolare che costituiscono tecnologie indispensabili per un approccio moderno all'Anatomia.

Il candidato non dichiara attività didattica in Anatomia Umana.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

I dieci lavori in extenso presentati dal Candidato concernono vari temi di anatomia funzionale del Sistema Immunitario. Quasi tutti sono pubblicati su riviste ad ampia diffusione internazionale; sono stati tutti condotti in collaborazione e provengono da gruppi che sono ben conosciuti per le ricerche sul Sistema Immunitario e di cui in tempi successivi il Candidato è entrato a far parte; sono tutti congruenti con le discipline comprese nel S S-D della valutazione comparativa in epigrafe; in essi il Candidato risulta 4 volte primo autore, 1 volta ultimo. Nella produzione scientifica del Candidato si rileva continuità, rigore metodologico e padronanza di tecniche di citometria a flusso, immunoistochimica, microscopia elettronica a trasmissione, di biologia molecolare, di genetica. I risultati ottenuti costituiscono numerose, originali acquisizioni in tema di morfologia cellulare del Sistema Immunitario, con riferimento soprattutto ai linfociti B e ai meccanismi della loro apoptosi. Di rilievo l'obiettivo costantemente presente e sempre raggiunto di correlare i dati ottenuti dal modello sperimentale messo a punto, o dalla condizione immunitaria patologica esaminata (ad es., linfoma di Burkitt o artrite reumatoide), con i dati concernenti sangue e/o organi linfoidei in condizioni normali.

Il Candidato non dichiara attività didattiche in Anatomia Umana.

(PROF. PAOLO CASTANO)

Dal curriculum presentato il candidato rivela un'attività scientifica, svolta anche presso prestigiosi laboratori internazionali, di ottimo livello e costanza, rivolta prevalentemente allo studio dei meccanismi immunitari nel normale e in condizioni linfoproliferative, e alla caratterizzazione della struttura delle immunoglobuline e degli antigeni da essi riconosciuti in quei modelli sperimentali. I dieci lavori presentati, in quattro dei quali è primo autore e ultimo in uno, sono di notevole livello e pubblicati su riviste internazionali di forte prestigio quanto a criteri bibliometrici. Le pubblicazioni, per la loro innovatività e rigore metodologico evidente, si ritengono congrue con il settore scientifico disciplinare della presente valutazione comparativa.

Il candidato non dichiara attività didattica in Anatomia Umana.

(PROF. CARLA VIGLIETTI PANZICA)

Le tematiche di ricerca del candidato vertono su: meccanismi cellulari di binding di peptidi antigenici a molecole HLA di classe II in cellule B e produzione di anticorpi monoclonali murini contro molecole HLA-DR; meccanismi immunitari che regolano la risposta al virus di Epstein-Barr in soggetti normali e immunocompromessi; caratterizzazione di situazioni linfoproliferative croniche B; struttura delle regioni variabili delle immunoglobuline in situazioni linfoproliferative. Il diretto contributo scientifico del candidato risulta evidente dalle dieci pubblicazioni di rilevante interesse scientifico; di queste il Dr. Fais ha quattro articoli come primo autore e uno come ultimo nome. Il candidato, mostra nello specifico campo scientifico, una competenza di livello internazionale.

Non risulta dichiarata attività didattica nell'area dell'Anatomia Umana.

(PROF. MARIO RENDE)

La sua attività scientifica post-laurea è caratterizzata da uno specifico interesse nei confronti di tematiche immunologiche. Dal Gennaio 2000 partecipa all'attività di ricerca effettuata presso l'Istituto di Anatomia Umana dell'Ateneo di Genova. L'interesse specifico per tematiche immunologiche è anche evidente nelle 10 pubblicazioni presentate dal candidato per questa

valutazione comparativa. In tali lavori il nome del candidato è posto 4 volte in prima posizione e 1 volta in ultima posizione, indicando un suo ruolo diretto nei lavori presentati. Questi lavori sono stati svolti in collaborazione con altri ricercatori di laboratori italiani e stranieri.

Nell'ambito dell'immunologia il candidato ha svolto la sua attività di ricerca prevalentemente sulle seguenti tematiche: (1) studio sui meccanismi cellulari di binding di peptidi antigenici a molecole HLA di classe II in cellule B e produzione di anticorpi monoclonali murini contro molecole HLA-DR; (2) studio sui meccanismi immunitari che regolano la risposta al virus di Epstein-Barr in soggetti normali e immunocompromessi; (3) studio sulla patogenesi e la caratterizzazione delle Leucemie Linfatiche Croniche B; (4) studio sul repertorio e la struttura delle regioni variabili delle Immunoglobuline. Nel complesso l'attività scientifica del Dr. Fais è di alto livello internazionale, è innovativa e continuativa nel suo specifico campo di ricerca.

Non risulta attività didattica nel settore dell'Anatomia Umana.

PELUSO GIANFRANCO

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

La produzione scientifica valutabile del candidato varia da argomenti di immunologia, all'apoptosi, all'effetto sui tessuti di alcuni biomateriali. Gli studi sono pubblicati su riviste a diffusione internazionale di livello medio-basso. L'apporto del candidato si evince dal fatto che egli è primo autore in tre su dieci e ultimo autore in cinque su dieci pubblicazioni. Non tutti gli studi hanno stretta attinenza con il settore scientifico disciplinare oggetto della valutazione comparativa.

E' dichiarata una breve attività didattica di titolarità nei settori dell'Istologia e dell'Anatomia Umana.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

I dieci lavori in extenso presentati dal Candidato concernono numerosi temi di biologia cellulare con riferimenti morfologici. Sono pubblicati su riviste nel complesso a medio-bassa diffusione internazionale; sono tutti in collaborazione; sono sostanzialmente al limite della congruenza con le discipline comprese nel S S-D della valutazione comparativa in epigrafe; in essi il Candidato risulta 3 volte primo autore, 5 volte ultimo autore. Nella produzione scientifica del Candidato si rileva continuità, rigore metodologico e padronanza di tecniche prevalentemente di biochimica e di biologia molecolare; i risultati ottenuti rappresentano nuove acquisizioni: sui ruoli svolti dalla proteina SV-IV, secreta dalle vescichette seminali e dall'endometrio, e dalla transglutaminasi, un enzima che agisce anche su tale proteina; sulle interazioni tra cellule e matrici extracellulari artificiali, per obiettivi di ingegneria bio-medica.

Il Candidato dichiara alcune attività didattiche, in Anatomia Umana (insegnamento di 'Neuroanatomia' in un Corso di Diploma Universitario della Facoltà di Medicina e Chirurgia per 1 a.a.), e in Istologia (insegnamento della disciplina, in alcuni DU della stessa Facoltà, durante un altro a.a.).

(PROF. PAOLO CASTANO)

Ha svolto attività di ricerca in diversi settori, dalla caratterizzazione e ruolo di proteine secrete da vescichette seminali, prostata e utero, alle basi biodinamiche dell'ingegneria tissutale. Dei lavori presentati, tre (n.° 4, 5, 8) si riferiscono a quest'ultima tematica che non si ritiene del tutto pertinente al settore scientifico disciplinare E09A. Il livello delle pubblicazioni è complessivamente medio-basso, se considerati i criteri bibliometrici internazionali.

Il candidato dichiara attività didattiche tra le quali una titolarità limitata ad un anno accademico rispettivamente in Istologia e Neuroanatomia.

(PROF. SSA CARLA VIGLIETTI-PANZICA)

Le principali linee di ricerca del Dr. Peluso vertono su: 1) Meccanismi biochimici e molecolari alla

base dell'immunotolleranza nell'apparato genitale; 2) Interazioni tra cellule e biomateriali per Ingegneria tissutale; 3) Controllo genico della proliferazione cellulare, del differenziamento e dell'apoptosi in cellule di neuroblastoma, di astrocitoma e in cellule mioblastiche. Il Candidato ha pubblicato su riviste a diffusione internazionale di medio-basso livello; egli risulta 3 volte come primo autore e 5 volte come ultimo autore, confermando il suo contributo scientifico. L'attività scientifica del Candidato è continuativa e parzialmente congrua con il Settore Scientifico-Disciplinare dell'Anatomia Umana.

L'esperienza didattica con titolarità del Dr. Peluso è limitata a due anni accademici in cui ha tenuto rispettivamente un Corso di Neuroanatomia e l'insegnamento di Istologia in alcuni Diplomi Universitari della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

(PROF. MARIO RENDE)

L'attività scientifica del Dr. Peluso è caratterizzata da un interesse per diversi e separati filoni di ricerca: 1) tolleranza immunologica nell'apparato genitale maschile e femminile; 2) adesione e differenziamento di cellule su matrici extracellulari artificiali per ingegneria tissutale; 3) controllo del differenziamento e dell'apoptosi in cellule muscolari e nervose. Nel complesso tutti questi studi hanno portato il Dr. Peluso alla pubblicazione di risultati scientifici pubblicati su riviste a diffusione internazionale di medio-basso livello. In tali lavori il nome del candidato è posto 3 volte in prima posizione e 5 volte in ultima posizione, indicando un suo diretto ruolo nella ricerca svolta. Nel complesso l'attività scientifica del Dr. Peluso è di sufficiente livello anche se il candidato non presenta uno specifico e continuo campo di ricerca.

L'esperienza didattica con titolarità del Dr. Peluso è limitata a due anni accademici in cui ha tenuto rispettivamente un Corso di Neuroanatomia e l'insegnamento di Istologia in alcuni Diplomi Universitari della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

RUMIO CRISTIANO

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

La produzione scientifica valutabile del candidato è fondamentalmente orientata allo studio di problemi di neuromorfologia e di morfologia dell'apparato tegumentario affrontati con metodiche moderne, in particolare di microscopia confocale. Gli studi sono pubblicati su giornali internazionali di buon livello e di medio valore bibliometrico. L'apporto individuale del candidato è evidente come risulta dal fatto che egli è primo autore in tre e ultimo in una delle dieci pubblicazioni valutabili, che hanno piena attinenza con la disciplina oggetto della valutazione comparativa.

Il candidato dichiara attività didattiche nel campo dell'Anatomia Umana.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

I dieci lavori in extenso presentati dal Candidato concernono vari temi di Anatomia funzionale del Sistema Nervoso e dell'Apparato Tegumentario. Sono pubblicati su riviste nel complesso a media diffusione internazionale; sono tutti in collaborazione e provengono da un gruppo ben conosciuto per le ricerche sul Sistema Nervoso e sull'Apparato Tegumentario, e per le profonde competenze di microscopia ottica ed elettronica; sono tutti congruenti con le discipline comprese nel S S-D della valutazione comparativa in epigrafe; in essi il Candidato risulta 3 volte primo autore, 1 volta ultimo. Nella produzione scientifica del Candidato si rileva continuità, rigore metodologico e padronanza di tecniche di microscopia confocale, immunoistochimica, immunofluorescenza e microscopia elettronica a trasmissione; i risultati ottenuti rappresentano nuove acquisizioni: sulle possibilità di utilizzare la microscopia confocale nello studio del Sistema Nervoso; sulla presenza del complesso enzimatico 5-alfa-riduttasi in preparazioni di guaine mieliniche purificate ottenute da campioni di SNC; sul riconoscimento e sulla localizzazione di proteine coinvolte nei processi di differenziamento della cute e dei suoi annessi nell'uomo.

Il Candidato dichiara attività didattiche in Anatomia Umana, dapprima integrative nel CdL in

Farmacia, e successivamente di titolarità nello stesso CdL e in una Scuola di Specializzazione della Facoltà di Farmacia. Fa inoltre parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in 'Scienze Morfologiche'.

(PROF. PAOLO CASTANO)

L'attività di ricerca del candidato si è svolta inizialmente utilizzando l'innovativa tecnica della microscopia confocale per ricerche sulla morfologia di diverse strutture nervose periferiche; quindi egli si è prevalentemente dedicato allo studio della differenziazione di strutture cutanee (epidermide e complessi pilo-sebacei) e delle proteine implicate in questi fenomeni, utilizzando tecniche moderne con buon rigore metodologico. Il candidato è primo autore in tre e ultimo in uno dei dieci lavori presentati che sono di buon livello quanto a criteri bibliometrici internazionali.

Il sottoscritto commissario Paolo Castano, essendo coautore in sei dei lavori presentati dal candidato (in quattro dei quali il candidato è primo o ultimo autore), dichiara che la partecipazione del Dr. Rumio alle ricerche pubblicate in questi stessi lavori è stata rilevante e sicuramente originale.

Il candidato dichiara attività didattiche in Anatomia Umana nella Facoltà di Farmacia.

(PROF. CARLA VIGLIETTI PANZICA)

L'attività di ricerca del candidato è rivolta principalmente allo studio del sistema nervoso centrale e periferico e della cute e dei suoi annessi, attraverso l'applicazione di tecniche morfologiche su modelli in vivo e in vitro. Ciò è particolarmente evidente analizzando le dieci pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa. Ha pubblicato su riviste internazionali e il suo diretto contributo scientifico risulta evidente dal fatto che è primo autore tre volte e ultimo autore una volta. I temi di ricerca vertono su: distribuzione della NO-sintetasi nella mucosa nasale; applicazione della microscopia confocale allo studio delle strutture nervose centrali e periferiche; preparazione di anticorpi anti-5alfa-riduttasi e loro applicazione nel SNC; localizzazione di proteine coinvolte nella differenziazione della epidermide umana e degli annessi cutanei. Il candidato ha svolto in modo eccellente la propria attività di ricerca che risulta continuativa e congruente con il settore scientifico disciplinare E09A. I risultati scientifici ottenuti con tecniche neuroanatomiche classiche, quali i metodi basati sull'impregnazione argentea o con tecniche immunocitochimiche, sono stati da lui analizzati applicando la microscopia confocale a scansione laser. In particolare il candidato ha collaborato allo sviluppo di una metodologia che permette di studiare l'organizzazione tridimensionale delle strutture nervose sia centrali sia periferiche.

Il Dr. Rumio ha svolto attività didattica e dal 1999 ha l'affidamento del Corso di Anatomia Umana per la Facoltà di Farmacia.

(PROF. MARIO RENDE)

La sua attività scientifica post-laurea è caratterizzata da uno specifico interesse nei confronti dell'analisi morfologica, specie della microscopia confocale. Questo interesse specifico per le tecniche morfologiche è anche evidente nelle 10 pubblicazioni presentate dal candidato per questa valutazione comparativa. In tali lavori il nome del candidato è posto 3 volte in prima posizione e 1 volta in ultima posizione, indicando un ruolo diretto nei lavori presentati. Questi lavori sono stati svolti in collaborazione principalmente con altri ricercatori dell'Istituto di Anatomia Umana dell'Università di Milano, sede istituzionale del candidato, ma anche con altri laboratori italiani. Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca prevalentemente sul sistema nervoso e sulla cute e i suoi annessi. In particolare, sono da ricordare i suoi studi sulla cute umana (6 lavori su 10) comprendenti sia ricerche sull'organizzazione delle strutture nervose della cute umana sia ricerche sulle proteine coinvolte nei processi differenziativi della cute e dei suoi annessi. Nel complesso l'attività scientifica del Dr. Rumio è di livello internazionale, è innovativa nel suo specifico campo di ricerca, è continuativa ed è aderente e congrua al settore scientifico-disciplinare Anatomia Umana.

Dal punto di vista dell'attività didattica, dall'anno accademico 1993-94 il candidato partecipa all'insegnamento dell'Anatomia Umana nel corso di Laurea in Farmacia. Per gli anni accademici '99-'00 e '00-01 gli è stato attribuito l'affidamento del corso di Anatomia Umana nella Facoltà di Farmacia.

SCHIAFFINO MARIA VITTORIA

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

La produzione scientifica valutabile della candidata verte essenzialmente sullo studio di una malattia genetica, l'Albinismo Oculare di tipo 1, condizione legata al cromosoma X. Si tratta di studi di genetica molecolare, ma con riferimenti anche morfologici, pubblicati su riviste internazionali di alto livello. Il ruolo preminente della candidata si evince anche dal fatto che ella è primo autore in 5 e ultimo autore in una delle dieci pubblicazioni valutabili. Gli studi sono originali e condotti con estremo rigore scientifico.

La candidata non dichiara attività didattica nel campo dell'Anatomia Umana.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

I dieci lavori in extenso presentati dalla Candidata concernono vari aspetti della genetica dell'albinismo oculare di tipo 1. Tutti sono pubblicati su riviste ad ampia diffusione internazionale; sono tutti in collaborazione e provengono da un gruppo ben conosciuto per le ricerche di genetica; sono tutti congruenti con le discipline comprese nel S S-D della valutazione comparativa in epigrafe; in essi la Candidata risulta 5 volte primo autore e 1 volta ultimo. Nella produzione scientifica della Candidata si rileva continuità, rigore metodologico e padronanza di tecniche di genetica e di biologia molecolare; i risultati ottenuti rappresentano nuove acquisizioni sulla patogenesi dell'albinismo oculare di tipo 1.

La candidata non dichiara attività didattiche in Anatomia Umana.

(PROF. PAOLO CASTANO)

La candidata ha svolto attività di ricerca, esclusivamente sul tema dell'Albinismo Oculare di tipo 1.

I lavori presentati dimostrano un ottimo livello sia per continuità che per rigore scientifico, come provato dal fatto che la candidata è primo autore in 5 e ultimo in una delle dieci pubblicazioni valutabili.

La candidata non dichiara attività didattica in Anatomia Umana.

(PROF.SSA CARLA VIGLIETTI-PANZICA)

La ricerca scientifica della Dr.ssa Schiaffino verte sullo studio dell'albinismo oculare di tipo I. La Candidata ha pubblicato su riviste internazionali di elevato livello e risulta 5 volte come primo autore e 1 volta in ultima posizione, indicando un suo determinante contributo nello svolgimento della ricerca. La sua ricerca appare congrua con il settore E09A poiché, oltre a tecniche di Genetica Molecolare, ha applicato anche tecniche inerenti la morfologia.

Non risulta documentata attività didattica nell'area dell'Anatomia Umana.

(PROF. MARIO RENDE)

L'attività scientifica della Dr.ssa Schiaffino è caratterizzata da un particolare ed esclusivo interesse per la genetica dell'albinismo oculare di tipo 1 che ha portato la stessa alla pubblicazione di importanti risultati scientifici su riviste di alto livello. In tali lavori il nome della candidata è posto 5 volte in prima posizione e 1 in ultima, indicando un suo diretto ruolo nella ricerca svolta. Nel complesso l'attività scientifica della Dr.ssa Schiaffino è di alto livello internazionale, è innovativa nel suo specifico campo di ricerca ed è continuativa, anche se più assimilabile al settore della genetica che a un settore morfologico quale l'Anatomia Umana.

La Dr.ssa Schiaffino non dichiara attività didattica nell'ambito del settore E09A.

ALLEGATO C

GIUDIZI COLLEGIALI DELLA COMMISSIONE

BELLONI ANNA SANDRA

La produzione scientifica valutabile della candidata riguarda esclusivamente lo studio morfologico, biochimico e funzionale del surrene, con particolare riguardo alla parte corticale della ghiandola. I risultati ottenuti forniscono acquisizioni sui meccanismi di regolazione endocrini, paracrini e autocrini del corticosurrene. I lavori scientifici, tutti in collaborazione, sono congrui con le discipline del settore scientifico disciplinare Anatomia Umana e risultano pubblicati su riviste a buona diffusione internazionale. Si rileva anche una buona continuità nella produzione scientifica che peraltro risulta distribuita su un ampio arco temporale. Il ruolo svolto dalla candidata nell'ambito dell'attività del gruppo risulta di rilievo.

La Commissione unanime ritiene la candidata meritevole di accedere alle successive fasi della valutazione comparativa.

CREMONA OTTAVIO

La produzione scientifica valutabile del candidato verte principalmente su argomenti di morfologia cellulare con particolare riguardo al ruolo di integrine e recettori per proteasi della matrice extracellulare, dei meccanismi che regolano il differenziamento del tessuto muscolare liscio, del processo di riciclo delle vescicole sinaptiche. La produzione scientifica è di ottimo livello ed è pubblicata su riviste ad ampia diffusione internazionale. La produzione è pienamente congrua con la disciplina oggetto della valutazione comparativa e si è svolta con buona continuità e rigore metodologico. Appare evidente il ruolo primario svolto dal candidato nelle ricerche tutte in collaborazione.

La Commissione unanime ritiene il candidato meritevole di accedere alle successive fasi della valutazione comparativa.

FAIS FRANCO

La produzione scientifica del candidato riguarda vari temi di Anatomia funzionale del sistema immunitario. La massima parte dei lavori è pubblicata su riviste internazionali di alto livello e di elevato valore bibliometrico. Nella produzione scientifica del candidato si rilevano continuità, rigore metodologico e padronanza di tecniche proprie dell'Anatomia Umana, della biologia molecolare e della genetica. I risultati costituiscono originali acquisizioni in tema di morfologia del sistema immunitario. Il ruolo svolto dal candidato nei lavori, tutti in collaborazione, appare preminente.

La Commissione unanime ritiene il candidato meritevole di accedere alle successive fasi della valutazione comparativa.

PELUSO GIANFRANCO

La produzione scientifica del candidato riguarda svariati temi di biologia cellulare con qualche riferimento morfologico. Per alcune delle pubblicazioni la congruenza con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare dell'Anatomia Umana appare al limite. La produzione scientifica risulta continuativa e rivolta a temi fra loro assai diversi. I lavori scientifici, tutti in collaborazione, sono pubblicati su riviste a medio-bassa diffusione internazionale.

La Commissione unanime ritiene che il candidato possa accedere alle successive fasi della valutazione comparativa.

RUMIO CRISTIANO

La produzione scientifica del candidato riguarda temi di Anatomia funzionale del sistema nervoso e

dell'apparato tegumentario. I lavori, tutti in collaborazione, sono pubblicati su riviste nel complesso a media diffusione internazionale. Si rileva la piena congruità delle pubblicazioni scientifiche con la disciplina oggetto della valutazione comparativa. La produzione scientifica si è svolta con buona continuità e appare evidente il ruolo primario svolto dal candidato nei disegni sperimentali e nella loro esecuzione. I risultati forniscono nuove acquisizioni sulla morfologia tridimensionale di strutture nervose e sui meccanismi differenziativi delle popolazioni cellulari degli annessi cutanei.

La Commissione unanime ritiene il candidato meritevole di accedere alle successive fasi della valutazione comparativa.

SCHIAFFINO MARIA VITTORIA

La produzione scientifica della candidata è rivolta esclusivamente allo studio di una malattia genetica, l'albinismo oculare di tipo I. Tale malattia viene studiata con forte focalizzazione sugli aspetti di genetica e biologia molecolare, con qualche riferimento alla morfologia. I lavori scientifici, tutti in collaborazione, sono pubblicati su riviste di elevato livello e ad ampia diffusione internazionale. L'attività scientifica, continuativa, dimostra il ruolo primario della candidata nello svolgimento delle ricerche.

La Commissione unanime ritiene che la candidata possa accedere alle successive fasi della valutazione comparativa.

ALLEGATO D

GIUDIZI INDIVIDUALI DEI COMMISSARI

BELLONI ANNA SANDRA

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

La discussione si svolge su numerosi argomenti oggetto della produzione scientifica della candidata. Su alcuni di questi le spiegazioni richieste risultano affrontate in modo abbastanza soddisfacente. Qualche incertezza si rileva soprattutto sui meccanismi di attivazione dell'endotelio, sul razionale dell'impianto di surrene nel muscolo, sulle interazioni medullo-corticali e sul ruolo autocrino della ghiandola.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

La discussione ha riguardato: a) distribuzione e ruolo funzionale delle endoteline e dei loro recettori nel surrene; b) autotrapianti di corticosurrene nel muscolo. La Dr.ssa Belloni ha esposto con chiarezza sufficiente-media gli aspetti principali dei due temi di ricerca; tuttavia ha mostrato alcune incertezze nella discussione dei risultati ottenuti. Sufficiente-media anche la conoscenza della letteratura relativa. Dimostra di essere bene orientata sui futuri progetti di ricerca.

(PROF. PAOLO CASTANO)

Durante la discussione dei lavori scientifici presentati, la candidata ha dimostrato di possedere una buona preparazione generale sugli argomenti oggetto delle ricerche del gruppo di cui fa parte. Alle domande dei commissari, in particolare quelle relative al ruolo dei peptidi vasoattivi e agli autotrapianti di corticosurrene nel muscolo, ha illustrato gli argomenti proposti con sufficiente sicurezza per alcuni, con qualche incertezza per altri.

(PROF.SSA CARLA VIGLIETTI-PANZICA)

Durante la discussione dei titoli la Dr.ssa Belloni ha dimostrato una buona competenza tecnica, supportata dall'uso delle diverse metodologie applicate. La candidata ha illustrato in modo positivo la propria ricerca, pur mostrando talora qualche imprecisione nell'approfondimento degli aspetti teorici delle problematiche discusse.

(PROF. MARIO RENDE)

La candidata dimostra una buona preparazione nella descrizione dell'impianto morfologico del suo progetto di ricerca sulle endoteline, ma dimostra alcune incertezze e lacune nella visione d'insieme del progetto, specie per la parte più propriamente molecolare e d'interazione delle cellule trapiantate nel tessuto muscolare.

CREMONA OTTAVIO

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

La discussione dei titoli verte principalmente sulla distribuzione e ruolo di alcune integrine nei cheratinociti e in linee cellulari di origine neuroectodermica. Vengono inoltre considerati i risultati relativi a modelli di topi knock-out per alcune proteine che sono fondamentali nel trasporto, nell'accumulo e nel rilascio di neurotrasmettitori ai terminali sinaptici. Il candidato dimostra profonda conoscenza degli argomenti trattati e della letteratura relativa. Risponde brillantemente a tutti i quesiti e commenti della Commissione.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

La discussione ha riguardato: a) distribuzione e ruolo delle integrine nei cheratinociti; b) endocitosi delle vescicole sinaptiche. Il Dr. Cremona ha esposto in maniera eccellente aspetti principali dei due gruppi di ricerche da lui svolte, dimostrando piena padronanza nelle conoscenze sui presupposti teorici delle ricerche, sui modelli sperimentali impiegati e sulla relativa letteratura. E' risultato bene orientato sui futuri progetti di ricerca.

(PROF. PAOLO CASTANO)

La discussione degli argomenti proposti, in particolare il ruolo e la distribuzione delle integrine nei cheratinociti e meccanismi di trasporto delle vescicole sinaptiche, ha messo in evidenza una notevole preparazione biologica e anatomica di base e padronanza degli argomenti e della letteratura. Il candidato non ha dimostrato incertezze ma, al contrario, sicurezza e capacità di ampliare gli aspetti dei problemi proposti. Risulta evidente che la sua partecipazione alle ricerche precedenti e in atto lo ha visto sicuramente in primo piano per originalità e apporto culturale.

(PROF.SSA CARLA VIGLIETTI PANZICA)

Il Dr. Cremona ha illustrato in modo ampio ed esaustivo la propria ricerca a partire dai primi lavori sulla distribuzione e il significato funzionale delle integrine nei cheratinociti fino ai più recenti studi sull'endocitosi delle vescicole sinaptiche. Il candidato ha dimostrato durante tutta la discussione di avere una elevata capacità critica nell'analizzare i propri modelli sperimentali in rapporto a quelli dei gruppi di ricerca affini e di avere una solida conoscenza della letteratura.

(PROF. MARIO RENDE)

Il candidato ha esposto la tematica delle integrine e della endocitosi delle vescicole sinaptiche con competenza, sicurezza e proprietà di linguaggio. Ha dimostrato, inoltre, una ottima visione d'insieme del suo progetto di ricerca, del razionale e della letteratura scientifica correlata.

FAIS FRANCO

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

La discussione dei titoli verte su struttura e funzioni del centro germinativo e sull'apoptosi di linfociti B nei centri germinativi e nel midollo osseo durante l'ontogenesi delle stesse cellule. Il candidato ha dimostrato una solida preparazione e una piena padronanza degli argomenti discussi, anche con appropriati riferimenti bibliografici. Ha infine descritto in modo molto convincente il progetto di ricerca che sta attualmente svolgendo.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

La discussione ha riguardato: a) anatomia funzionale dei centri germinativi; b) meccanismi della apoptosi dei linfociti. Il Dr. Fais ha esposto in maniera molto chiara e ben ponderata le sue

conoscenze su i due argomenti, strettamente correlati con i temi delle ricerche da lui svolte, dimostrando piena padronanza delle problematiche e approfondita conoscenza della letteratura relativa. E' risultato ben orientato sui futuri progetti di ricerca.

(PROF. PAOLO CASTANO)

Il candidato affronta gli argomenti proposti, in particolare su anatomia funzionale dei centri germinativi degli organi linfoidei e l'apoptosi dei linfociti B, con sicura tranquillità, esponendo le ipotesi correnti e le proprie originali idee in merito. Dimostra una chiara preparazione di base che il carattere riflessivo fa affiorare senza incertezze, anche a fronte delle domande puntigliose proposte. Discute con competenza e padronanza le ricerche in progetto, dimostrando in esse il proprio originale contributo.

(PROF.SSA CARLA VIGLIETTI PANZICA)

Il Dr. Fais ha condotto la discussione dei titoli analizzando le ricerche inerenti alcuni aspetti morfofunzionali dei centri germinativi degli organi linfoidei e del processo di apoptosi dei linfociti. Il candidato ha illustrato in modo chiaro, logico e sequenziale i diversi aspetti della ricerca da lui condotta. Il candidato ha mostrato, inoltre, una profonda competenza delle problematiche illustrate e una buona conoscenza della letteratura.

(PROF. MARIO RENDE)

Il candidato ha esposto la tematica dei centroblasti e centro germinativo e della apoptosi nei linfociti con competenza, sicurezza e proprietà di linguaggio. Ha dimostrato, inoltre, una ottima visione d'insieme del suo progetto di ricerca, del suo razionale e della letteratura scientifica correlata.

PELUSO GIANFRANCO

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

Nella discussione dei titoli vengono affrontati argomenti riguardanti l'eterogeneità di sottopopolazioni di linfociti T, sia dal punto di vista morfologico che fenotipico. Il candidato dimostra di non possedere conoscenze sufficienti su tali argomenti. Si passa quindi a discutere di citotossicità mediata da linfociti e in particolare delle tecniche usate per dimostrare una funzione attivatoria della proteina SV-IV; tali tecniche appaiono infatti non del tutto corrette. Anche su tale argomento le spiegazioni fornite non vengono ritenute adeguate. Si discute quindi della proteina SV-IV e della sua localizzazione nell'endometrio, di mioblasti e del loro impiego in ingegneria tissutale. Il candidato infine descrive i progetti che ha in corso. Nel complesso, la discussione dei titoli non ha raggiunto un livello soddisfacente.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

La discussione ha riguardato: a) eterogeneità dei linfociti b) test di citotossicità mediata da linfociti; c) riferimenti morfologici sulla proteina SV-IV; d) modulazione della miogenesi in vitro indotta da differenti substrati. Il Dr. Peluso ha esposto le sue ricerche e le sue opinioni, non sempre concordanti con quelle della commissione. Pur risultando evidente la competenza del candidato in vari argomenti di biologia cellulare e di biochimica, non è risultata una pari padronanza di conoscenze in campo morfologico. I futuri progetti di ricerca del candidato sono orientati verso le biotecnologie ingegneristiche

(PROF. PAOLO CASTANO)

Il candidato ha affrontato gli argomenti proposti dai commissari, miranti a individuare il suo iter scientifico e la sua preparazione di base, con una sicurezza che tuttavia non è stata sempre sostenuta da argomentazioni sufficientemente documentate. Ha discusso in modo non del tutto soddisfacente le metodiche utilizzate e dati morfologici presenti nei suoi lavori.

(PROF.SSA CARLA VIGLIETTI-PANZICA)

Il Dr. Peluso ha condotto la discussione dei titoli illustrando le sue linee di ricerca: eterogeneità di

popolazioni linfocitarie, citotossicità mediata da linfociti, effetto attivatorio e localizzazione della proteina SV-IV, produzione di matrici riconosciute da cellule, per l'attacco e il differenziamento delle stesse. Il candidato ha presentato gli aspetti metodologici delle differenti linee di ricerca focalizzando la descrizione soprattutto da un punto di vista biochimico. In seguito a ripetute sollecitazioni della Commissione, il candidato ha tuttavia mostrato numerose incertezze relative agli aspetti morfologici dei propri risultati sperimentali. Il candidato ha infine bene descritto i suoi futuri progetti di ricerca.

(PROF. MARIO RENDE)

Il candidato discute alcuni temi presenti nei lavori sottoposti a valutazione: eterogeneità dei linfociti T, test di citotossicità, differenziazione dei mioblasti su diversi substrati. Il candidato, pur dimostrando buona conoscenza della parte più prettamente biochimica delle sue tematiche scientifiche, presenta incertezze sulla parte più propriamente morfologica dei risultati ottenuti. A una richiesta da parte della Commissione di maggiori dettagli su aspetti morfologici delle diverse popolazioni di linfociti T e sulle differenze morfologiche fra mioblasti e miotubi presentate dal candidato in un suo lavoro, il candidato dà delle risposte che appaiono di scarsa competenza morfologica. Nel complesso la discussione dei titoli da parte del candidato appare insufficiente per una valutazione comparativa nell'ambito morfologico.

RUMIO CRISTIANO

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

La discussione dei titoli verte su alcuni aspetti dello sviluppo dei follicoli piliferi (ciclo cellulare, differenziamento, apoptosi), sull'innervazione dell'epidermide, sulle cellule di Merckel e sui progetti di ricerca in corso. Tutti questi argomenti vengono discussi dal candidato con buona sicurezza e dovizia di informazioni corrette e approfondite. Convincente l'esposizione dei progetti di ricerca in corso. Il risultato di questa prova viene considerato molto soddisfacente.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

La discussione ha riguardato: a) strutture nervose presenti nella cute umana; b) localizzazione di proteine coinvolte nei processi di differenziamento nella cute umana e nei suoi annessi. Il Dr. Rumio ha esposto con molta chiarezza aspetti principali dei due gruppi delle ricerche da lui svolte, dimostrando piena padronanza delle problematiche nonché della letteratura relativa, e notevole preparazione tecnica, particolarmente nei vari campi della microscopia. E' risultato bene orientato sui futuri progetti di ricerca.

(PROF. PAOLO CASTANO)

Il candidato ha dimostrato buone conoscenze morfologiche di base e ha discusso le tematiche propostegli dalla commissione con sicurezza e competenza, dimostrando padronanza degli argomenti e conoscenze bibliografiche esaurienti.

(PROF. CARLA VIGLIETTI PANZICA)

Il Dr. Rumio ha presentato in modo ampio, chiaro e conciso i risultati delle proprie ricerche illustrando in particolare un modello biologico, il follicolo pilifero. Il candidato ha studiato con rigore scientifico e ha in modo eccellente discusso i molteplici aspetti di alcuni eventi biologici, quali l'apoptosi, il differenziamento e il ciclo cellulare. Il candidato ha inoltre dimostrato di possedere una profonda conoscenza della letteratura e ha discusso con competenza i futuri progetti di ricerca.

(PROF. MARIO RENDE)

Il candidato ha esposto la tematica del follicolo pilifero, dell'innervazione della cute e delle cellule di Merckel, con sicurezza e proprietà di linguaggio. Ha dimostrato, inoltre, una ottima visione d'insieme del suo progetto di ricerca, del suo rationale e della letteratura scientifica correlata.

ALLEGATO E
GIUDIZI COLLEGIALI DELLA COMMISSIONE

BELLONI ANNA SANDRA

La commissione unanime ritiene che la discussione dei titoli si sia svolta con sufficiente chiarezza espositiva. Per quanto riguarda la padronanza delle problematiche scientifiche è affiorata qualche piccola incertezza. La candidata ha dimostrato una buona capacità di critica nei riguardi degli aspetti generali relativi agli argomenti oggetto della sua ricerca scientifica. Nel complesso la discussione dei titoli risulta discreta in una valutazione di ordine morfologico.

CREMONA OTTAVIO

La Commissione unanime ritiene che per chiarezza espositiva, padronanza delle problematiche, capacità di critica, la discussione dei titoli svolta dal Dr. Cremona sia da considerare ottima in una valutazione di ordine morfologico.

FAIS FRANCO

La Commissione unanime ritiene che per chiarezza espositiva, padronanza delle problematiche, capacità di critica, la discussione dei titoli svolta dal Dr. Fais sia da considerare ottima in una valutazione di ordine morfologico.

PELUSO GIANFRANCO

La Commissione unanime ritiene che nella discussione dei titoli svolta dal Dr. Peluso siano emerse doti di chiarezza espositiva, padronanza delle problematiche e capacità di critica apprezzabili sotto il profilo della biologia cellulare e della biochimica, ma non altrettanto sotto il profilo di una valutazione di ordine morfologico.

RUMIO CRISTIANO

La Commissione unanime ritiene che per chiarezza espositiva, padronanza delle problematiche, capacità di critica, la discussione dei titoli svolta dal Dr. Rumio sia da considerare ottima in una valutazione di ordine morfologico.

ALLEGATO F
GIUDIZI INDIVIDUALI DEI COMMISSARI

BELLONI ANNA SANDRA

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

La lezione sul Polmone è stata tenuta in modo molto scolastico e diligente ancorché con alcune imprecisioni e lacune. Nel complesso la prova si può considerare sufficiente.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

La dr.ssa Belloni ha svolto una lezione su "Polmone" nei 45 minuti assegnati, dimostrando chiarezza espositiva e padronanza dell'argomento nell'insieme sufficienti, anche se alcuni dati importanti sono stati omessi o non inquadrati con il necessario rilievo.

(PROF. PAOLO CASTANO)

Lo svolgimento dell'argomento della lezione, il Polmone, risulta complessivamente corretto anche se non particolarmente incisivo ed esauriente.

(PROF.SSA CARLA VIGLIETTI-PANZICA)

La Dr.ssa Belloni ha condotto la sua lezione trattando l'argomento scelto, il Polmone. La candidata

ha positivamente illustrato gli aspetti macroscopici e microscopici dell'organo, mostrando tuttavia alcune imprecisioni. La candidata ha svolto la propria lezione con esito sufficiente.

(PROF. MARIO RENDE)

La candidata ha svolto la lezione diligentemente mancando però di sottolineare diversi aspetti funzionali e di rilevanza clinica. Nel complesso la sua prova è da considerare sufficiente.

CREMONA OTTAVIO

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

La lezione sull'Ippocampo è stata svolta brillantemente, con buona proprietà di linguaggio e notevole approfondimento. Nel complesso, la prova viene giudicata molto soddisfacente.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

Il Dr. Cremona ha svolto una lezione su "Ippocampo" nei 45 minuti assegnati dimostrando chiarezza espositiva e padronanza dell'argomento considerevoli, nonostante le obiettive, intrinseche difficoltà del tema.

(PROF. PAOLO CASTANO)

Il candidato svolge il tema della sua lezione con sicurezza e incisività, affrontando gli argomenti con taglio moderno e aggiornato e con corretti riferimenti clinici.

(PROF.SSA CARLA VIGLIETTI PANZICA)

Il Dr. Cremona illustra in modo eccellente, ampio e approfondito la propria lezione sull'Ippocampo, riportando un giudizio di livello ottimale.

(PROF. MARIO RENDE)

Il candidato ha esposto il tema della prova didattica riguardante l'Ippocampo con sicurezza, efficacia e proprietà di linguaggio, descrivendo con precisione tutti gli aspetti anatomici e morfologici del tema prescelto. Ha dimostrato, inoltre, una ottima e moderna visione d'insieme dell'argomento.

FAIS FRANCO

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

La lezione sull'Epidermide è stata svolta in modo esauriente, considerando tutti gli aspetti morfologici della citomorfosi cornea e della melanogenesi. Apprezzabili i riferimenti molecolari su questi due processi. Nel complesso la prova viene giudicata molto soddisfacente.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

Il Dr. Fais ha svolto una lezione su "Epidermide" nei 45 minuti assegnati, procedendo con molta sistematicità, con notevole chiarezza espositiva, con piena padronanza dell'argomento. Notevole la qualità delle immagini di microscopia-luce e di microscopia elettronica presentate.

(PROF. PAOLO CASTANO)

La lezione svolta dal candidato sul tema "Epidermide" è stata completa ed esauriente. Dopo una panoramica sull'apparato tegumentario, i diversi aspetti dell'organizzazione, struttura e ultrastruttura dell'Epidermide, con gli opportuni riferimenti funzionali, sono stati affrontati con correttezza e modernità, dimostrando notevole padronanza degli argomenti esposti.

(PROF.SSA CARLA VIGLIETTI PANZICA)

Il Dr. Fais ha svolto una lezione sull'Epidermide. Il candidato ha esposto i propri dati in modo convincente e incisivo con esito ottimo.

(PROF. MARIO RENDE)

Il candidato ha esposto il tema della prova didattica riguardante l'epidermide con sicurezza, efficacia e proprietà di linguaggio, descrivendo con precisione tutti gli aspetti anatomici e morfologici del tema prescelto. Ha dimostrato, inoltre, una ottima e moderna visione d'insieme dell'argomento.

PELUSO GIANFRANCO

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

La lezione sul Cuore viene giudicata del tutto insufficiente per l'incompletezza ed erraticità della trattazione. Oltre metà del tempo viene impiegato a illustrare concetti biochimici e biofisici irrilevanti rispetto al tema. Il candidato non possiede una appropriata terminologia anatomica

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

Il Dr. Peluso ha svolto una lezione su "Cuore" nei 45 minuti assegnati. La lezione è risultata priva di fondamentali dati di anatomia sistematica macroscopica e di anatomia topografica su cuore e pericardio, e inoltre totalmente priva di dati su: anatomia microscopica, vascolarizzazione e innervazione del cuore. Sotto il profilo dell'Anatomia Umana la lezione è da considerare del tutto insufficiente.

(PROF. PAOLO CASTANO)

Il candidato ha svolto la prova didattica sull'argomento prescelto, il Cuore, in grande libertà sia terminologica che concettuale dando una sommaria e insufficiente descrizione dell'organo, della sua forma, struttura, sede e rapporti e dedicando parte della prova stessa alla descrizione di ricerche proprie e di gruppi di cui fa parte che nessuna attinenza hanno con le conoscenze anatomiche che la lezione avrebbe dovuto fornire.

(PROF.SSA CARLA VIGLIETTI-PANZICA)

Il Dr. Peluso svolge la lezione di Anatomia iniziando con alcuni aspetti macroscopici del Cuore. Il candidato, durante l'esposizione usa spesso una terminologia impropria, non anatomica. Il candidato passa quindi ad analizzare alcuni aspetti biochimici e non completa la descrizione anatomica, tralasciando importanti aspetti di anatomia macroscopica e omettendo completamente l'anatomia microscopica. Si considera la lezione insufficiente.

(PROF. MARIO RENDE)

La lezione del Dr. Peluso è stata caratterizzata da: (1) una descrizione approssimativa e con terminologia non correttamente anatomica solo di alcuni aspetti macroscopici dell'organo; (2) una grave mancanza di molti aspetti sia macroscopici che microscopici (ad esempio, il candidato non ha assolutamente descritto la configurazione delle facce del cuore, la presenza delle auricole, lo scheletro del cuore, la microscopica del cuore, l'innervazione e omettendo addirittura la descrizione dei solchi cardiaci e delle arterie coronarie); (3) nel 50% del tempo a disposizione, il candidato ha esposto aspetti sperimentali e molecolari che nulla hanno a che vedere con una prova di didattica anatomica. Nel complesso, quindi, la prova del Dr. Peluso è da considerarsi gravemente negativa.

RUMIO CRISTIANO

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

Il candidato ha svolto la lezione sul Didimo con lucidità e precisione di terminologia anatomica prendendo in esame tutti gli aspetti, macroscopici, microscopici e funzionali dell'organo. La prova viene giudicata molto positivamente.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

Il Dr. Rumio ha svolto una lezione su "Didimo" nei 45 minuti assegnati, dimostrando considerevole chiarezza espositiva e piena padronanza dell'argomento, trattato in maniera completa sotto tutti gli aspetti anatomici.

(PROF. PAOLO CASTANO)

Il Dr. Rumio ha svolto la prova didattica sul tema "il Didimo" con correttezza e completezza, fornendo una buona dimostrazione di padronanza dell'argomento e delle terminologia anatomica sia macro che microscopica.

(PROF. CARLA VIGLIETTI PANZICA)

Il Dr. Rumio descrive in modo dettagliato e sequenziale l'anatomia del Didimo, affrontando con competenza gli aspetti di anatomia macroscopica e passando, quindi, a presentare gli aspetti microscopici con numerosi riferimenti funzionali. Il candidato conclude la sua prova didattica con esito ottimo.

(PROF. MARIO RENDE)

Il candidato ha esposto il tema della prova didattica riguardante il Didimo con sicurezza, efficacia e proprietà di linguaggio, descrivendo con precisione tutti gli aspetti anatomici e morfologici del tema prescelto. Ha dimostrato, inoltre, una ottima e moderna visione d'insieme dell'argomento.

ALLEGATO G

GIUDIZI COLLEGIALI DELLA COMMISSIONE

BELLONI ANNA SANDRA

La commissione unanime ritiene che, per impostazione generale, strutturazione delle parti, grado di aggiornamento ed efficacia didattica, la prova fornita dalla Dr.ssa Belloni sia da considerare buona.

CREMONA OTTAVIO

La commissione unanime ritiene che, per impostazione generale, strutturazione delle parti, grado di aggiornamento ed efficacia didattica, la prova fornita dal Dr. Cremona sia da considerare ottima.

FAIS FRANCO

La commissione unanime ritiene che, per impostazione generale, strutturazione delle parti, grado di aggiornamento ed efficacia didattica, la prova fornita dal Dr. Fais sia da considerare ottima.

PELUSO GIANFRANCO

La commissione unanime ritiene che, per impostazione generale, strutturazione delle parti, grado di aggiornamento ed efficacia didattica, la prova fornita dal Dr. Peluso sia da considerare fortemente insufficiente per quanto concerne l'Anatomia Umana.

RUMIO CRISTIANO

La commissione unanime ritiene che, per impostazione generale, strutturazione delle parti, grado di aggiornamento ed efficacia didattica, la prova fornita dalla Dr. Rumio sia da considerare ottima.

ALLEGATO H

GIUDIZI COMPLESSIVI INDIVIDUALI

BELLONI ANNA SANDRA

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

La Dr.ssa Belloni presenta un lungo curriculum formativo e di carriera, interamente svolto nel campo della Anatomia Umana. Anche l'attività scientifica presenta una buona continuità e verte su studi, anche morfologici e morfometrici, della ghiandola surrenale, particolarmente del corticosurrene. Gli studi appaiono nel complesso ben condotti ed è chiaro un apporto di rilievo della candidata a un gruppo di ricerca noto per la propria attività scientifica sull'argomento. La

discussione dei titoli scientifici, nel complesso abbastanza soddisfacente, rivela peraltro qualche incertezza soprattutto quando da concetti particolari (per esempio endoteli dei capillari surrenalici) si passa a concetti più generali (per esempio attivazione degli endoteli). La prova didattica è stata svolta diligentemente; la candidata si è espressa con chiarezza sull'argomento oggetto della prova (Polmone). Peraltro, si sono riscontrate lievi manchevolezze e imprecisioni sia per la parte macroscopica che per quella microscopica della trattazione.

Ai fini della presente valutazione si esprime un buon giudizio complessivo.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

La Dr.ssa Belloni presenta una produzione scientifica continuativa, pubblicata su riviste ad ampia diffusione internazionale, alla cui realizzazione la candidata ha fornito un contributo di rilievo. Nella discussione dei titoli scientifici la candidata ha dimostrato un livello sufficiente-medio di chiarezza espositiva e padronanza delle problematiche. La prova didattica svolta dalla candidata è stata di livello sufficiente-medio.

Considerando titoli, pubblicazioni scientifiche e prove della Dr.ssa Belloni, si può esprimere sulla candidata un giudizio complessivo di livello medio.

(PROF. PAOLO CASTANO)

La candidata, che documenta una pluriennale esperienza scientifica e didattica nel proprio C.V., presenta una produzione scientifica valutabile da cui si rileva una buona e costante attività svolta in campo morfologico con tecniche moderne e pubblicata su riviste di buon livello. La discussione dei titoli da parte della Dr.ssa Belloni ha messo in evidenza una buona preparazione generale sugli argomenti trattati, che ha illustrato con chiarezza anche se, talora, con qualche incertezza. La prova didattica, per la quale la candidata ha scelto di illustrare "il Polmone" è stata complessivamente corretta ed esauriente anche se non particolarmente incisiva. Ai fini della presente valutazione si esprime un giudizio buono.

(PROF.SSA CARLA VIGLIETTI-PANZICA)

La produzione scientifica della Dr.ssa Belloni, supportata da pubblicazioni tutte ad ampia diffusione internazionale, riguarda principalmente gli aspetti morfofunzionali della ghiandola surrenale con particolare riferimento alla riorganizzazione istologica di autotrapianti di frammenti di corticosurrene nel muscolo e al ruolo svolto da peptidi endoteliali vasoattivi, quali le endoteline e le adrenomedulline. Dall'analisi delle pubblicazioni risulta evidente il diretto contributo scientifico della candidata. L'attività scientifica, svolta con continuità, appare congrua con il settore scientifico-disciplinare E09A. La candidata ha mostrato una lunga esperienza curriculare di anatomia. Dalla discussione dei titoli è emersa una buona competenza tecnica e una equivalente capacità nell'illustrare i propri risultati scientifici, pur con alcune imprecisioni nell'approfondimento degli aspetti teorici delle problematiche discusse. Durante la lezione, avente per argomento il Polmone, la Dr.ssa Belloni ha positivamente illustrato gli aspetti di anatomia macroscopica e microscopica, mostrando tuttavia alcune imprecisioni.

Ai fini della presente valutazione si esprime un giudizio complessivo di buono.

(PROF. MARIO RENDE)

La Dr.ssa Belloni documenta una lunga e continua attività scientifica e didattica nel settore dell'Anatomia Umana. In questo ampio periodo di tempo la candidata dimostra una buona continuità nella ricerca scientifica, particolarmente focalizzata sullo studio del corticosurrene, con la produzione di interessanti lavori su riviste a buona diffusione internazionale. Il ruolo della candidata in questi studi appare di rilievo. La discussione dei titoli conferma la buona preparazione morfologica della candidata, con qualche lieve incertezza nella visione d'insieme dei progetti scientifici intrapresi dalla stessa in collaborazione con altri autori. La prova didattica è stata svolta con diligenza e linearità, anche se una maggiore incisività da parte della candidata avrebbe potuto migliorare notevolmente l'efficacia didattica dell'esposizione.

Ai fini della presente valutazione si esprime un giudizio complessivo di buono.

CREMONA OTTAVIO

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

L'attività curriculare del Dr. Cremona si è svolta per diversi anni nell'ambito del settore di Istologia e, più recentemente, in quello della neuroanatomia. La produzione scientifica del candidato, oggettivamente di ottimo livello e continuativa, si è svolta in collaborazione con gruppi di ricerca nazionali e internazionali di alto valore. Si evince costantemente il rilevante apporto che il candidato ha offerto nello svolgimento di tali ricerche. Nella discussione dei titoli, il Dr. Cremona ha dimostrato profonda conoscenza degli argomenti affrontati, rispondendo brillantemente a tutti i quesiti della Commissione. La prova didattica sull'Ippocampo, argomento di notevole difficoltà, è stata svolta con notevole competenza, completezza e profondità.

Ai fini della presente valutazione si esprime un giudizio complessivo di ottimo livello.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

Il Dr. Cremona presenta una produzione scientifica continuativa, pubblicata su riviste ad ampia diffusione internazionale, alla cui realizzazione il candidato ha fornito un contributo di rilievo. Nella discussione dei titoli scientifici il candidato ha mostrato un livello ottimo di chiarezza espositiva e padronanza delle problematiche. La prova didattica svolta dal candidato è stata di livello ottimo.

Considerando titoli, pubblicazioni scientifiche e prove del Dr. Cremona, si può esprimere sul candidato un giudizio complessivo di livello ottimo.

(PROF. PAOLO CASTANO)

Il C.V. presentato dal Dr. Cremona testimonia un eccellente cammino scientifico-culturale svolto presso istituzioni italiane e straniere di prestigio. I lavori in extenso valutabili confermano la rilevanza dell'esperienza scientifica del Dr. Cremona essendo, tra l'altro pubblicati su riviste internazionali di elevato livello. Alla discussione dei titoli, il candidato dimostra un'ottima capacità di analisi dei dati e dei modelli sperimentali e il suo approccio originale è di primo piano alle ricerche già svolte e in atto. La prova didattica viene superata con sicurezza, taglio moderno, competenza per cui si esprime, ai fini della presente valutazione, un ottimo giudizio complessivo.

(PROF.SSA CARLA VIGLIETTI-PANZICA)

Nella produzione scientifica del Dr. Cremona, pubblicata su riviste internazionali di alto prestigio, risulta evidente il contributo del candidato. I temi di ricerca vertono principalmente sull'adesione cellulare, con particolare riferimento ai recettori della superfamiglia delle integrine, sulla funzione delle stesse e dei recettori per proteasi della matrice, su meccanismi molecolari che regolano il differenziamento delle cellule muscolari lisce, sullo studio del processo di traffico di membrana a livello sinaptico. L'eccellente attività scientifica del candidato risulta continuativa e congruente con il settore scientifico-disciplinare E09A. Il candidato ha mostrato una esperienza curriculare di Istologia, settore scientifico –disciplinare affine E09B, e di Neuroanatomia. Durante la discussione dei titoli il Dr. Cremona ha illustrato in modo ampio ed esauriente la propria ricerca, dimostrando una elevata capacità critica nell'analizzare i diversi modelli sperimentali e una solida conoscenza della letteratura scientifica. Il candidato illustra in modo eccellente, ampio e approfondito la complessa lezione sull'Ippocampo.

Ai fini della presente valutazione si esprime un giudizio complessivo di ottimo.

(PROF. MARIO RENDE)

L'attività scientifica del Dr. Cremona è caratterizzata dalla sua permanenza per prolungati periodi di tempo in prestigiosi laboratori esteri dove il candidato ha potuto pienamente sviluppare ed esprimere le sue doti di ricerca e ha conseguentemente pubblicato diversi lavori su riviste di

altissimo prestigio. Pur avendo iniziato la sua attività universitaria e didattica nel settore della Istologia, da due anni il Dr. Cremona è docente nel corso di Neuroanatomia in una Facoltà di Medicina e Chirurgia. La discussione dei titoli scientifici ha dimostrato la sua piena e completa maturità di ricercatore e la successiva prova didattica ha evidenziato una incisiva e moderna efficacia didattica nell'ambito dell'Anatomia Umana.

Ai fini della presente valutazione si esprime un giudizio complessivo di ottimo.

FAIS FRANCO

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

Nel C.V. del Dr. Fais si rileva attività di ricerca presso prestigiosi laboratori nazionali e internazionali. La valutazione dei titoli fa rilevare un preminente interesse per l'Anatomia del sistema immunitario, particolarmente per i linfociti B. Lo studio di espansioni monoclonali di tali cellule ha frequentemente ricadute per una migliore comprensione di struttura e funzioni degli organi linfoidi. Nella discussione dei titoli il candidato ha dimostrato ottima conoscenza degli argomenti trattati e il proprio ruolo primario nello svolgimento delle ricerche. La lezione sull'Epidermide è risultata esauriente, moderna e completamente soddisfacente.

Ai fini della presente valutazione si esprime un giudizio complessivo di ottimo livello.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

Il Dr. Fais presenta una produzione scientifica continuativa, pubblicata su riviste ad ampia diffusione internazionale, alla cui realizzazione il candidato ha fornito un contributo di rilievo. Nella discussione dei titoli scientifici il candidato ha mostrato un livello ottimo di chiarezza espositiva e padronanza delle problematiche. La prova didattica svolta dal candidato è stata di livello ottimo.

Considerando titoli, pubblicazioni scientifiche e prove del Dr. Fais si può esprimere sul candidato un giudizio complessivo di livello ottimo.

(PROF. PAOLO CASTANO)

Dal C.V. del Dr. Fais si evince un'attività scientifica di primo piano, svolta in Italia e all'estero presso laboratori di prestigio, sia per gli argomenti che per l'impostazione dei modelli che per i risultati raggiunti, pubblicati su riviste internazionali di notevole livello. La discussione dei titoli è stata chiara, sicura e competente, dimostrando l'originalità dei propri contributi. La prova didattica ha avuto come tema "l'Epidermide", che il Dr. Fais ha svolto in modo completo ed esauriente illustrando i vari aspetti dell'argomento, da quelli puramente anatomici a quelli morfo-funzionali, con correttezza e modernità.

Il giudizio complessivo, ai fini della presente valutazione, è dunque ottimo.

(PROF.SSA CARLA VIGLIETTI PANZICA)

Dalla produzione scientifica del Dr. Fais, inerente alcuni aspetti morfofunzionali del sistema immunitario, risulta evidente il diretto contributo scientifico del candidato e la sua competenza di livello internazionale. L'attività scientifica del candidato, svolta con continuità, appare congrua con il settore scientifico-disciplinare E09A. Durante la discussione dei titoli il Dr. Fais ha illustrato in modo chiaro, logico e sequenziale la propria ricerca, dimostrando di possedere una profonda competenza delle problematiche e una buona conoscenza della letteratura scientifica. Il Dr. Fais ha svolto in modo convincente e incisivo la prova didattica sull'Epidermide.

Ai fini della presente valutazione si esprime un giudizio complessivo di ottimo.

(PROF. MARIO RENDE)

L'attività scientifica del Dr. Fais è specificatamente incentrata su interessanti aspetti riguardanti il sistema immune. Una parte di questa sua attività sperimentale si è svolta in prestigiosi laboratori esteri ed italiani, con la conseguente pubblicazione di lavori scientifici su riviste internazionali di

alto prestigio. La discussione dei titoli ha comprovato la piena maturità scientifica del candidato e la prova didattica è stata svolta con sicurezza ed efficacia, dimostrando un moderno approccio alla didattica dell'Anatomia Umana.

Il giudizio complessivo, ai fini della presente valutazione, è dunque ottimo.

PELUSO GIANFRANCO

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

Il C.V. del Dr. Peluso indica soggiorni presso dipartimenti esteri di ortopedia e di urologia molecolare. E' ricercatore C.N.R. in un laboratorio di biochimica dello stesso Ente. Nella valutazione dei titoli si rileva un ampio spettro di interessi scientifici che spesso esulano dalle discipline dell'Anatomia. La discussione dei titoli ha messo in luce in alcuni campi, per esempio le pubblicazioni sui linfociti, significative lacune culturali. La prova didattica sul Cuore ha nuovamente evidenziato gravi lacune culturali nel campo dell'Anatomia, con ampio tempo della lezione dedicato a concetti di biochimica e biofisica, irrilevanti ai fini della presente valutazione.

Si esprime pertanto un giudizio di netta insufficienza.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

Il Dr. Peluso presenta una produzione scientifica continuativa, al limite della congruenza con il S.S-D. dell'Anatomia Umana e pubblicata su riviste a diffusione internazionale medio-bassa, alla cui realizzazione il candidato ha fornito un contributo di rilievo. Nella discussione dei titoli scientifici il candidato ha dimostrato competenza in vari argomenti di biologia cellulare e di biochimica, ma non una pari competenza nel campo dell'Anatomia Umana. La prova didattica svolta dal candidato è stata di livello fortemente insufficiente sotto il profilo della Anatomia Umana.

Considerando titoli, pubblicazioni scientifiche e prove svolte dal Dr. Peluso, si può esprimere sul candidato un giudizio complessivo di livello insufficiente, per quanto concerne le discipline del settore E09A.

(PROF. PAOLO CASTANO)

Il C.V. presentato dal Dr. Peluso rivela che nel corso della pluriennale attività scientifica, il candidato si è dedicato a studi diversificati che vanno dalla caratterizzazione di proteine secrete da organi dell'apparato riproduttore, al controllo genico della proliferazione cellulare, alle basi dinamiche dell'ingegneria tissutale. I lavori presentati sono di medio livello e dalla loro discussione il candidato non dimostra una soddisfacente padronanza né delle metodiche né degli aspetti morfologici dei problemi. La prova didattica, che ha avuto come argomento il Cuore, è stata insufficiente sia per la descrizione anatomica offerta, sia per l'originale terminologia usata, sia per la non attinenza di gran parte degli argomenti presentati, al tema della lezione.

Ai fini della presente valutazione il giudizio complessivo sulle competenze in Anatomia Umana del Dr. Peluso è da ritenersi insufficiente.

(PROF.SSA CARLA VIGLIETTI-PANZICA)

La produzione scientifica del Dr. Peluso, pubblicata su riviste a diffusione internazionale di medio-basso livello, verte su: meccanismi biochimici e molecolari dell'immunosoppressione dell'apparato genitale, interazioni tra cellule e biomateriali per l'ingegneria tissutale, controllo genico della proliferazione cellulare, del differenziamento e dell'apoptosi in diversi tipi cellulari. L'attività scientifica del candidato è continuativa e parzialmente congrua con il settore scientifico-disciplinare E09A. Il candidato ha mostrato un'esperienza curricolare di istologia e di neuroanatomia limitata a 2 anni accademici. Durante la discussione dei titoli il candidato ha illustrato gli aspetti metodologici delle differenti linee di ricerca, focalizzando la descrizione soprattutto da un punto di vista biochimico. In seguito a ripetute sollecitazioni della Commissione, il candidato ha tuttavia mostrato numerose incertezze relative agli aspetti morfologici dei propri risultati. Durante la prova didattica sul Cuore il Dr. Peluso ha introdotto la descrizione macroscopica dell'organo. Durante la sua

esposizione il candidato ha spesso utilizzato una terminologia impropria, non anatomica. Il candidato ha analizzato alcuni aspetti biochimici e non ha completato la descrizione anatomica, omettendo completamente importanti aspetti di Anatomia sia macroscopica sia microscopica.

Ai fini della presente valutazione si esprime un giudizio complessivo di insufficiente.

(PROF. MARIO RENDE)

L'attività scientifica del Dr. Peluso è caratterizzata da un'attività in vari e separati campi di ricerca, portando il candidato alla pubblicazione di lavori scientifici internazionali di media o medio-bassa rilevanza. Nella discussione dei titoli, pur presentando una competenza sulla parte più propriamente biochimica delle ricerche svolte, ha dimostrato una scarsa competenza morfologica del candidato che, conseguentemente è risultata in una prova didattica di Anatomia Umana con gravissime lacune di Anatomia macroscopica e microscopica.

Il giudizio complessivo, ai fini della presente valutazione, è dunque nettamente insufficiente per quanto riguarda il settore dell'Anatomia Umana.

RUMIO CRISTIANO

(PROF. CARLO ENRICO GROSSI)

Buona l'attività curriculare largamente svolta nel campo dell'Anatomia. E' da notare la notevole esperienza di metodologie morfologiche moderne. La produzione scientifica pienamente congrua con la disciplina Anatomia Umana è continuativa e dimostra un ruolo di rilievo del candidato. La discussione dei titoli viene giudicata molto positivamente sia per la chiarezza espositiva che per la padronanza delle problematiche e la capacità critica. Anche la prova didattica sul Didimo viene giudicata molto favorevolmente per la chiarezza espositiva, la completezza della trattazione e la proprietà di linguaggio anatomico.

Ai fini della presente valutazione si esprime un giudizio complessivo di ottimo livello.

(PROF. GLAUCO LUCIO AMBROSI)

Il Dr. Rumio presenta una produzione scientifica continuativa, pubblicata su riviste nell'insieme a media diffusione internazionale, alla cui realizzazione il candidato ha fornito un contributo di rilievo. Nella discussione dei titoli scientifici il candidato ha mostrato un livello ottimo di chiarezza espositiva e padronanza delle problematiche. La prova didattica svolta dal candidato è stata di livello ottimo.

Considerando titoli, pubblicazioni scientifiche e prove del Dr. Rumio, si può esprimere sul candidato un giudizio complessivo di livello ottimo.

(PROF. PAOLO CASTANO)

Dal C.V. presentato dal candidato si rileva un'attività scientifica e didattica di notevole livello. Il Dr. Rumio ha pubblicato le sue ricerche su riviste internazionali a buona diffusione, ed hanno portato a risultati di rilievo. La discussione dei titoli è stata affrontata con padronanza degli argomenti, competenza ed esaurienti conoscenze bibliografiche che hanno dimostrato la sua partecipazione in primo piano alle ricerche svolte e future. La prova didattica, sul tema "Didimo" è stata corretta ed esauriente e ha fornito una buona dimostrazione delle capacità didattiche in campo morfologico per la padronanza dell'argomento e della terminologia.

Ai fini della presente valutazione il giudizio sul Dr. Rumio è ottimo.

(PROF. CARLA VIGLIETTI-PANZICA)

Analizzando le pubblicazioni del Dr. Rumio, tutte su riviste internazionali, si evince il suo diretto contributo scientifico. La sua attività di ricerca è principalmente rivolta allo studio del sistema nervoso centrale e periferico, della cute e dei suoi annessi. L'eccellente attività di ricerca del candidato risulta continuativa e congruente con il settore scientifico-disciplinare E09A. Il candidato

mostra una attività curriculare di Anatomia Umana. Durante la discussione dei titoli, il Dr. Rumio ha brillantemente discusso in modo ampio, chiaro e conciso i risultati delle proprie ricerche, dimostrando uno spiccato rigore scientifico e una profonda conoscenza della letteratura scientifica. Durante la prova didattica il Dr. Rumio ha illustrato in modo dettagliato e sequenziale l'anatomia del Didimo, affrontando con competenza gli aspetti di Anatomia macroscopica, microscopica e funzionale.

Ai fini della presente valutazione si esprime un giudizio complessivo di ottimo.

(PROF. MARIO RENDE)

Il Dr. Rumio dichiara una continua attività scientifica e didattica nel settore della morfologia in generale e dell'Anatomia Umana in particolare, presentando diversi lavori scientifici su lavori a media diffusione internazionale. La discussione dei titoli ha dimostrato la sua piena e matura preparazione nelle varie tecniche morfologiche, con un'ottima e moderna visione d'insieme del suo filone di ricerca. La sua pregressa esperienza didattica nell'ambito dell'Anatomia Umana ha consentito al candidato di svolgere una prova didattica con precisione, completezza e proprietà di linguaggio.

Il giudizio complessivo, ai fini della presente valutazione, è dunque ottimo.

ALLEGATO I

GIUDIZI COMPLESSIVI COLLEGIALI

BELLONI ANNA SANDRA

La Dr.ssa Belloni presenta una buona carriera tutta svoltasi nel campo dell'Anatomia Umana. La sua produzione scientifica continuativa è stata pubblicata su riviste ad ampia diffusione internazionale e verte su vari aspetti anatomo-funzionali della ghiandola surrenale. Risultano ben evidenti il contributo di rilievo della Candidata e l'originalità delle nuove acquisizioni. La discussione dei titoli scientifici e la prova didattica sul Polmone hanno dimostrato buona competenza e nel complesso possono essere giudicate positivamente, anche se in entrambi i casi è affiorata qualche incertezza.

Considerando titoli, pubblicazioni scientifiche e prove della Candidata, si può esprimere un giudizio complessivo di livello medio sulla Dr.ssa Belloni.

CREMONA OTTAVIO

Il Dr. Cremona presenta una carriera che si è svolta nell'ambito del settore affine dell'Istologia e più recentemente dell'Anatomia Umana. La sua produzione scientifica, continuativa, è stata pubblicata su riviste ad ampia diffusione internazionale e verte su argomenti di polarità e adesione cellulare, meccanismi che regolano il differenziamento del tessuto muscolare liscio e riciclo delle vescicole sinaptiche, tutti congruenti con l'Anatomia Umana. Il ruolo del Candidato e l'originalità del suo contributo sono evidenti. La discussione dei titoli scientifici e la prova didattica sull'Ippocampo hanno messo in luce elevate capacità di cultura, di esposizione, di padronanza delle problematiche, di critica e di efficacia didattica.

Considerando titoli, pubblicazioni scientifiche e prove del Candidato, si può esprimere un giudizio complessivo di livello ottimo sul Dr. Cremona.

FAIS FRANCO

La carriera del Dr. Fais è caratterizzata da attività di ricerca svolta in prestigiosi laboratori nazionali e internazionali. La sua produzione scientifica, continuativa, è stata pubblicata su riviste ad ampia diffusione internazionale e ha attinenza con l'Anatomia Funzionale del Sistema Immunitario. Sono bene evidenti il ruolo di rilievo del Candidato e l'originalità dei suoi contributi. La discussione dei titoli scientifici e la prova didattica sull'Epidermide hanno dimostrato eccellenti capacità culturali

ed espositive, oltre che padronanza delle problematiche ed efficacia didattica e critica.

Considerando titoli, pubblicazioni scientifiche e prove del Candidato, si può esprimere un giudizio complessivo di livello ottimo sul Dr. Fais.

PELUSO GIANFRANCO

Il Dr. Peluso ha svolto prevalentemente la propria carriera nell'ambito di un Laboratorio di Biochimica del CNR con soggiorni all'estero in Dipartimenti di Ortopedia e di Urologia Molecolare. La sua produzione scientifica, continuativa, è al limite della congruenza con il settore scientifico-disciplinare dell'Anatomia Umana e pubblicata su riviste a diffusione internazionale medio-bassa. Sono evidenti il contributo di rilievo del Candidato e l'originalità delle acquisizioni nel campo della Biochimica e dell'Ingegneria Tissutale. La discussione dei titoli scientifici e la prova didattica sul Cuore hanno messo in luce competenza in vari argomenti di Biologia Cellulare e di Biochimica, ma non nel campo dell'Anatomia Umana.

Considerando titoli, pubblicazioni scientifiche e prove del Candidato, si può esprimere un giudizio complessivo di livello insufficiente sotto il profilo dell'Anatomia Umana, sul Dr. Peluso.

RUMIO CRISTIANO

Il Dr. Rumio presenta una carriera tutta svoltasi nel campo dell'Anatomia Umana. La sua produzione scientifica, continuativa, è pubblicata su riviste, nell'insieme, a media diffusione internazionale e si vale di metodiche morfologiche avanzate. I contributi riguardano essenzialmente argomenti di Anatomia Funzionale del Sistema Nervoso e dell'Apparato Tegumentario. Sono evidenti il ruolo rilevante del Candidato e l'originalità delle acquisizioni. La discussione dei titoli scientifici e la prova didattica sul Didimo hanno dimostrato elevate capacità di esposizione, padronanza delle problematiche, critica, cultura ed efficacia didattica.

Considerando titoli, pubblicazioni scientifiche e prove del Candidato, si può esprimere un giudizio complessivo di livello ottimo sul Dr. Rumio.

ALLEGATO L

VALUTAZIONE COMPARATIVA FRA I CANDIDATI

E NOMINA DEGLI IDONEI

Sulla scorta dei giudizi formulati sui titoli, sulle pubblicazioni scientifiche e sulle prove dei candidati, e dalla valutazione comparativa chiaramente risultante dagli stessi atti, la Commissione unanime individua gli idonei nella procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di professore di II fascia settore scientifico-disciplinare E09A - Anatomia Umana - Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Vita-Salute San Raffaele, pubblicata nella G.U. – IV[^] Serie Speciale n. 79 del 10/10/2000, nei seguenti candidati (in ordine alfabetico):

1. Dr. Cremona Ottavio
2. Dr. Fais Franco
3. Dr. Rumio Cristiano