



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI  
*Dipartimento di Scienze Mediche "M.Aresu"*

**VERBALE DI RIUNIONE DEL 13 gennaio 2015**

Oggi 13 gennaio 2015, presso l'Aula Balzano del Dipartimento di Scienze Mediche "M.Aresu", della Spina Didattica del complesso Universitario di Monserrato, si è riunito il Consiglio di Dipartimento, per discutere e deliberare sul seguente:

**ordine del giorno:**

A. Con la partecipazione di tutti i membri del Consiglio:

- 1) Comunicazioni del Direttore
- 2) Programmazione didattica A.A. 2015/2016
- 3) Ratifica copertura insegnamenti MEDEF /02
- 4) SUA RD - Nomina Comitato di Autovalutazione e Referente Qualità
- 5) Richiesta rinnovo assegno di ricerca Dott.ssa Incani
- 6) Cultore della materia, richiedente Dott. Crisafulli
- 7) Ratifica contratti di diritto privato ed avvio selezioni
- 8) Donazioni
- 9) Proposta di ripristino di Sede Amministrativa della Scuola di Specializzazione in Oncologia a Cagliari richiedente Prof. Mario Scartozzi
- 10) Procedura conferma in ruolo ricercatore universitario Art.31 D.P.R. 382/80 - SSD MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia Dott. Luca Saba, SSD MED/15 Malattie del Sangue Dott. Giovanni Caocci
- 11) Varie ed eventuali

B. Con la partecipazione dei soli Professori Ordinari e Associati

- 1) Proposta Commissione giudicatrice relativa alla selezione per Ricercatore di tipo B SC 06/D2 - SSD MEDEF/02
- 2) Proposta di chiamata relativa agli atti Commissione giudicatrice rinnovata a seguito della sentenza del T.A.R. Sardegna n. 425/2014 e dell'ordinanza del Consiglio di Stato n. 4175/2014, ai fini della formulazione della proposta di chiamata del vincitore della selezione pubblica per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato presso l'ex Facoltà di Medicina e Chirurgia settore concorsuale 05/L1 SSD M-EDF/02

**Presenti:** Carlo Carcassi, Luigi Demelia, Gabriele Finco, Paolo Emilio Manconi, Stefano Mariotti, Alessandro Mathieu, Luigi Meloni, Giuseppe Mercuro, Antonella Mandas, Andrea Loviselli, Quirico Mela, Aldo Solinas, Paolo Usai, Mario Scartozzi, Laura Atzori, Francesco Boi, Enrico Cacace, Christian Cadeddu Dessalvi, Giovanni Caocci, Alberto Cauli, Luchino Chessa, Stefano Del Giacco, Caterina Ferreli, Giorgio Longu, Clelia Madeddu, Ettore Manconi, Elena Massa, Mario Musu, Sandro Orrù, Carola Politi, Alessandra Serra, Valeria Ruggiero, Luca Saba, Filippo Tocco, Fernanda Velluzzi, Antonello Cappai, Giovanna Flore, Bruna Melis, Rosetta Scioscia, Stefano Bandino, Andrea Bullegas, Massimiliano Carta, Firinu Davide, Alessandro Solinas .

**Giustificati:** Patrizia Farci, Mario Piga, Eugenio Annibale Genovese, Maria Eliana Lai, Giorgio La Nasa, Paolo Lusso, Antonella Balestrieri, Antonio Crisafulli, Annalena Figus, Roberta Montisci, Nicola Mura.

**Assenti:** Francesco Marongiu, Doris Barcellona, Maria Giulia Farci, Matteo Piga, Maria Rosaria Pisano, Corrado Serra, Ornella Ghisu, Stefano Bandino, Giuseppe Corrias, Maria Grazia. Pani  
Constatato il raggiungimento del numero legale alle ore 9.40 il Direttore dichiara aperta la seduta. Verbalizza la Dott.ssa Alessandra Secchi.

## **A. Con la partecipazione di tutti i membri del Consiglio:**

### **1) Comunicazioni del Direttore**

- a) Il Direttore del Dipartimento da il benvenuto ad Alberto Cauli e Luca Saba nominati Professori Associati il 31/12/2014, a seguito della proposta di chiamata deliberata il 28 Dicembre 2014 dal Consiglio del Dipartimento di Scienze Mediche Mario Aresu di questa Università, approvata con D.R. 316 del 30 Dicembre 2014, rispettivamente per il settore concorsuale 06/D3 – Malattie del sangue, oncologia e reumatologia – SSD MED/16, e per il settore concorsuale 06/I1 – Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia – SSD MED/36.
- b) Il Direttore ricorda che il 15 gennaio ogni docente deve completare la propria scheda nel sito del Cineca ed informa che dopo la seduta del Consiglio la Signora Bruna Melis è disponibile per dare tutte le informazioni di supporto.
- c) Distribuzione degli FFO, e molti atenei non sono soddisfatti. Tutti hanno letto i blog dei colleghi sulla posta di unica. Queste distribuzioni hanno seguito una logica folle, non meritocratico. Ma ha preso di più chi ha aumentato le tasse, come quelle lombarde o quella di Catanzaro ha un turnover di 560. Riunione ieri con il M.R. per capire cosa si possa fare, probabilmente l'Ateneo dovrà chiudere molti corsi di Laurea soprattutto magistrale. Quelli poco attivi verranno disattivati. Il calcolo del cost standard verrà fatto solo sugli studenti in corso, quelli fuori corso non contribuiscono a questo calcolo. Inoltre il costo medio dei docenti ordinari di Cagliari è il più alto nella media italiana perché siamo un Ateneo vecchio. Domani ci sarà un'altra riunione con il M.R. in merito a questo problema
- d) Chi volesse presentare proposte Master di I e II livello deve farlo entro il 16/02/2015, come comunicato dal Segretario in data 12/1/2015

### **2) Programmazione Didattica A.A. 2015/2016**

- a) **Incarichi di insegnamento presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia:** Il Direttore, coadiuvato dalla Sig.ra Bruna Melis e con la consulenza del Dott. Giuseppe Manca, illustra al Consiglio la programmazione didattica del Dipartimento per l'A.A. 2015/2016. Vengono presi in esame tutti gli insegnamenti previsti nei vari Corsi di Laurea nei SSD afferenti al Dipartimento e vengono identificati, dopo approfondita discussione, i docenti che copriranno i suddetti insegnamenti, come riportato sinteticamente nel file excel allegato. Il Consiglio approva all'unanimità la tabella presentata.
- b) **Incarichi di insegnamento presso altre Facoltà:** Il Consiglio all'unanimità:
  - approva la conferma dell'affidamento per l'AA 2015/2016 degli incarichi di Endocrinologia MED/13 al Prof. Stefano Mariotti e di Gastroenterologia MED/12 al Prof. Paolo Usai presso il Corso di Laurea Scienze degli Alimenti e della Nutrizione della Facoltà di Biologia e Farmacia;
  - approva la conferma per l'AA 2015/2016 della Dott.ssa Doris Barcellona per l'incarico di Complementi di Medicina Interna MED/09 e del Prof. Luca Saba per l'incarico di

Radiodiagnostica e Medicina Nucleare MED/36 nel Corso Integrato di Elementi di Clinica e Patologia nel Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica della Facoltà di Ingegneria;

- prende atto dell'indisponibilità dei docenti afferenti al Dipartimento a ricoprire gli incarichi di insegnamento di Fisiologia Generale BIO/09 e di Microbiologia MED/07 nel Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutica e nel Corso di Laurea in Farmacia e nel Corso di Laurea in Tossicologia della Facoltà di Biologia e Farmacia per l'AA 2015/2016.

c) **Tirocini Formativi Attivi (TFA):** il Consiglio approva all'unanimità l'Offerta Formativa relativa ai Tirocini Formativi Attivi per l'AA 2014-15 per le Classi A029 (Educazione Fisica negli Istituti e Scuole di Istruzione Secondaria II Grado) e classe A030 (Educazione Fisica nella Scuola Media) e gli incarichi di insegnamento dei SSD M-EDF/01 e M-EDF/02 al Prof. Andrea Loviselli, al Dott. Antonio Crisafulli e al Dott. Filippo Tocco come da tabella allegata.

**3) Ratifica copertura insegnamenti MEDEF/02 A.A. 2014/2015**

Il Consiglio approva all'unanimità la conferma degli incarichi di insegnamento del Dott. Filippo Tocco per il SSD M-EDF/02 per l'A.A. 2014-2015 di Atletica + Atletica (esercitazioni) e Teoria dell'allenamento nel C.I. di Metodi e Didattica delle Attività Sportive nel Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive.

**4) SUA RD – Nomina Comitato di Autovalutazione e Referente Qualità**

Il Direttore informa il Consiglio che il Dipartimento è impegnato nel processo di Autovalutazione, Valutazione e Accreditamento delle attività di ricerca, realizzando azioni di progettazione strategica, di realizzazione, di monitoraggio e controllo dei risultati, con l'obiettivo che ogni figura coinvolta in tali azioni sia consapevole dei propri compiti e li svolga in modo adeguato e tempestivo.

Gli organi coinvolti in tale processo sono il Referente della Qualità (RQDip), il Comitato di Indirizzo (CI) e la Commissione di Autovalutazione (CAV), i componenti identificati a far parte di tali organi devono essere identificati dal Consiglio di Dipartimento.

Il CAV sarà composto dal Direttore del Dipartimento e da tre docenti di prima o seconda fascia e da un amministrativo. Il Direttore propone: il Prof. Gabriele Finco, il Prof. Giorgio La Nasa, il Prof. Luca Saba e la Signora Bruna Melis.

Il CI sarà composto dal RQDip e da due componenti di cui uno esterno al Dipartimento possibilmente, ma non necessariamente, individuato tra altri docenti di Dipartimenti Medici di altri Atenei.

Il Direttore propone inoltre al Consiglio di nominare Referente della Qualità il Prof. Giuseppe Mercurio.

Il Consiglio approva all'unanimità le proposte del Direttore del Dipartimento.

**5) Richiesta rinnovo assegno di ricerca Dott.ssa Michela Incani**

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di rinnovo dell'assegno di ricerca del Prof. Aldo Solinas a favore della Dott.ssa Michela Incani, sui fondi della Regione Autonoma della Sardegna, Progetti Ricerca di base orientata, L.R. 7/2007 annualità 2012, CUP F71J2000800002, dal titolo "Obesità in età evolutiva: longitudinale, rischio clinico, rischio genetico e mutazioni rare" SSD MED/13 Endocrinologia. L'assegno è stato finanziato per un totale di € 45894 relativo al biennio.

**6) Cultore della materia richiedente Dott. Antonio Crisafulli**

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta del Dott. Antonio Crisafulli di nominare la Dott.ssa Elisabetta Marongiu e la Dott.ssa Silvana Roberto, Cultori della Materia per gli insegnamenti del SSD BIO/09 Fisiologia per l'A.A. 2014/2015. La Dott.ssa Elisabetta Marongiu e la Dott.ssa Silvana Roberto possiedono i requisiti previsti dal Regolamento sui cultori della materia (CV allegati).

**7) Ratifica contratti di diritto privato e avvio selezioni**

Il Consiglio approva e ratifica gli atti delle Commissioni di Valutazione dei seguenti avvisi di selezione pubblica per i quali nessun dipendente strutturato presso questo Ateneo ha risposto e per i quali il Consiglio in data 18/11/2014 ha dato mandato al Direttore del Dipartimento per procedere all'avvio dei bandi pubblici di selezione già conclusi ed inviati alla Corte dei conti e di seguito elencati:

**BANDO 18/2014 (Selezione interna n. 17/2014)** incarico occasionale nell'ambito del progetto INNNOVA.RE (P.O.R. Sardegna FESR 2007-2013, asse competitività 6.2.1a, C.U.P. F25C10001420008) "Dispositivo meccatronico indossabile per la diagnostica e la tele-assistenza sanitaria in aree turistiche (R&T- Rescue)" - Responsabile dr. Antonio Crisafulli. OGGETTO DELL'INCARICO: Individuazione di sensori adatti a rilevare le variabili fisiologiche previste nel progetto (ECG, pressione arteriosa, saturazione di O<sub>2</sub>, ventilazione polmonare, gettata cardiaca) e ottimizzazione dei punti di rilevamento delle stesse; Sperimentazione e test di verifica del dispositivo in oggetto. REQUISITI RICHIESTI: Laurea in Medicina e Chirurgia; - Specializzazione in Medicina dello Sport; Comprovata esperienza nell'acquisizione ed elaborazione di segnali di origine cardiocircolatoria, metabolica e ventilatoria; Esperienza nella raccolta, gestione ed elaborazione di dati clinici (database), in cartelle elettroniche, ed in gestione archivi. DURATA E LUOGO: L'incarico avrà una durata di 3 (tre) mesi e si svolgerà presso il Laboratorio di Fisiologia degli Sport del Dipartimento di Scienze Mediche "M.Aresu". RICHIEDENTE L'INCARICO: Dr. Antonio Crisafulli. **Corrispettivo: € 4.000,00** (quattromila/00) L'importo retribuisce ogni ritenuta, onere e spesa derivante dallo svolgimento delle attività di cui al presente contratto e non potrà in ogni caso essere superato. **Incarico affidato alla Dott.ssa Elisabetta Marongiu.**

**BANDO 19/2014 (Selezione interna 18/2014):** incarico occasionale nell'ambito dello studio spontaneo "Analisi dei parametri coagulativi prima derivata, seconda derivata e fibrinogeno come perditori di un elevato rischio tromboembolico venoso nei pazienti ricoverati in una UOC di Medicina Interna." finanziato dalla Medicina Interna ed Emocoagulopatie, Direttore Prof. Francesco Marongiu. Il collaboratore strutturato presso questo Ateneo deve essere in possesso dei seguenti requisiti: Laurea in Scienze biologiche. Frequenza di almeno 6 mesi in laboratorio dedicato alla emocoagulazione. Documentata consistente esperienza riguardante la gestione di apparecchi automatici dedicati ai test coagulativi (coagulometri). Conoscenza statistica per l'elaborazione dei dati. OGGETTO DELL'INCARICO: Le attività che il collaboratore dovrà svolgere sono di seguito specificate: Esecuzione dei tests coagulativi (aPTT e fibrinogeno con estrazione dei dati riguardanti la prima e seconda derivata). Raccolta dei dati relativi ai punteggi dello score per tromboembolismo venoso. RICHIEDENTE L'INCARICO: Prof. Francesco Marongiu DURATA E LUOGO: L'incarico avrà una durata di 4 mesi e si svolgerà per conto della UOC di Medicina Interna ed Emocoagulopatie diretta dal Prof Francesco Marongiu. In particolare, la ricerca avverrà nel laboratorio di Emocoagulazione facente parte della suddetta UOC. **Corrispettivo: € 8.000,00** (ottomila/00) L'importo retribuisce ogni ritenuta, onere e spesa derivante dallo svolgimento delle attività di cui al presente contratto e non

potrà in ogni caso essere superato. **Incarico affidato alla Dott.ssa Maria Filomena Ruberto.**

**BANDO 20/2014 (Selezione interna 19/2014):** incarico occasionale nell'ambito del progetto INNNOVA.RE (P.O.R. Sardegna FESR 2007-2013, asse competitività 6.2.1a, C.U.P. F25C10001420008) "Dispositivo mecatronico indossabile per la diagnostica e la tele-assistenza sanitaria in aree turistiche (R&T- Rescue)" - Responsabile dr. Antonio Crisafulli. OGGETTO DELL'INCARICO: Progettazione e costruzione della Unità Portatile Vestibile (UPV) prevista dal progetto in oggetto. REQUISITI RICHIESTI: Laurea in Ingegneria. Comprovata esperienza nei campi della: Misura sperimentale di valori fotometrici, Utilizzo macchina termografica, esperienza nell'utilizzo dei multi acquisitori, esperienza nell'utilizzo di impianti per trattamento Dati e trasmissione dati, esperienza nel campo del progetto di impianti elettrici e cablaggio sensori, esperienza nel campo Hardware e software su PC portatili e acquisizione dati, esperienza nel campo dei circuiti integrati (tecnologie CMOS) - Esperienza nella raccolta, gestione ed elaborazione di dati clinici (database), in cartelle elettroniche, ed in gestione archivi. DURATA E LUOGO: L'incarico avrà una durata di 3 (tre) mesi e si svolgerà presso il Laboratorio di Meccanica Applicata e Robotica del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali. RICHIEDENTE L'INCARICO: Dr. Antonio Crisafulli. **Corrispettivo: € 4.852,5** (quattromilaottococinquanta/50) L'importo retribuisce ogni ritenuta, onere e spesa derivante dallo svolgimento delle attività di cui al presente contratto e non potrà in ogni caso essere superato. **Incarico affidato al Dott. Mario Garau.**

Il Consiglio approva e ratifica i seguenti avvisi di selezione di personale interno per i quali nessun dipendente strutturato presso questo Ateneo ha risposto e per i quali il Direttore del Dipartimento aveva dato l'avvio ai bandi pubblici di selezione:

**BANDO 21/2014 (Selezione interna 20/2014):** incarico occasionale nell'ambito del progetto INNNOVA.RE (P.O.R. Sardegna FESR 2007-2013, asse competitività 6.2.1a, C.U.P. F25C10001420008) "Dispositivo mecatronico indossabile per la diagnostica e la tele-assistenza sanitaria in aree turistiche (R&T- Rescue)" - Responsabile dr. Antonio Crisafulli. OGGETTO DELL'INCARICO: Operatore grafico ed informatico con titolo formativo linguistico e specifica conoscenza dell'inglese per l'esecuzione dell'attività di cui all'oggetto del presente contratto. Predisposizione ed organizzazione in formato elettronico, dei dati derivanti dal progetto, e successiva predisposizione e organizzazione, ai fini di un trasposizione in formato editoriale in lingua inglese dei dati elaborati. Supporto nello sviluppo di partenariati di ricerca con elaborazione e predisposizione dei progetti medesimi nelle parti di propria competenza, al fine di migliorare la fruibilità sul web del lavoro di ricerca svolto nel Laboratorio di Fisiologia dello sport, coerentemente con la procedura sperimentale SUA-RD, con particolare riferimento alle attività di ricerca scientifica svolta nell'ambito del Dipartimento e relative procedure. Organizzazione di un database di dati clinici di pazienti. . REQUISITI RICHIESTI: Diploma di scuola secondaria in discipline linguistiche, Operatore grafico ed informatico con titolo formativo linguistico, Formazione specifica nel campo della grafica e dell'informatica, Almeno 5 anni di precedente esperienza lavorativa in attività editoriali e in servizi di redazione grafica e redazione di testi pubblicati, comprovata esperienza in aziende o Enti pubblici, documentata conoscenza dei software generali e gestionali, buona conoscenza della lingua inglese, attività di divulgazione scientifica con la scuola secondaria, esperienza di organizzazione di eventi di divulgazione scientifica per il grande pubblico. DURATA E LUOGO: L'incarico avrà una durata di 4 (quattro) mesi e si svolgerà presso il Laboratorio di Fisiologia degli Sport del Dipartimento di Scienze Mediche "M.Aresu". RICHIEDENTE L'INCARICO: Dr. Antonio Crisafulli. **Corrispettivo: € 8.000,00** (ottomila/00) L'importo retribuisce ogni ritenuta, onere e spesa derivante dallo svolgimento delle attività di cui al presente contratto e non potrà in ogni caso

essere superato. **Ha presentato domanda la Signora Francesca Trois che verrà convocata dalla Commissione Giudicatrice entro il 25 gennaio 2015 per la selezione.**

Il Consiglio approva e ratifica i seguenti avvisi di selezione di personale interno per i quali nessun dipendente strutturato presso questo Ateneo ha risposto e per i quali approva l'avvio ai bandi pubblici di selezione, dando al Direttore mandato di concludere le procedure di valutazione da ratificare nella prossima riunione del Consiglio di Dipartimento:

**BANDO 1/2015 (Selezione interna 21/2014):** incarico coordinato e continuativo nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "*Produzione e caratterizzazione di linee di motoneuroni originati da cellule staminali pluripotenti (iPSC) di pazienti affetti da sclerosi laterale amiotrofica*" finanziato dalla Fondazione Banco di Sardegna: Prot. U1037.2014/AI.919.MGB; Prat.2014.1685.- Responsabile Dott. Sandro Orrù . **REQUISITI:** Il collaboratore deve essere in possesso dei seguenti requisiti: *Laurea in Scienze Biologiche (vecchio ordinamento); Comprovata esperienza pluriennale nel settore della coltura e analisi cellulare applicate alla genetica. Comprovata esperienza pluriennale nell'analisi Citogenetica e analisi quantitativa mediante Real-Time dell'espressione genica.* **OGGETTO DELL'INCARICO:** Le attività che il collaboratore dovrà svolgere sono di seguito specificate: Allestimento di colture di fibroblasti da biopsie cutanee, espansione e criocongelamento. Trasfezioni cellulari di vettori episomiali con liposomi o elettroporazione. Produzione di cellule staminali indotte (iPSC), espansione e criocongelamento. Caratterizzazione delle cellule iPSC mediante analisi citogenetica del cariotipo, analisi molecolare dell'espressione genica mediante quantificazione in Real-Time. **RICHIEDENTE L'INCARICO:** Dott. Sandro Orrù **DURATA E LUOGO:** L'incarico avrà una durata di 6 (sei) mesi e si svolgerà presso la struttura di Genetica Medica del Dipartimento di Scienze Mediche "M.Aresu". **Corrispettivo:** € 7.500,00 (settemilacinquecento/00) L'importo retribuisce ogni ritenuta, onere e spesa derivante dallo svolgimento delle attività di cui al presente contratto e non potrà in ogni caso essere superato.

**BANDO 2/2015 (Selezione interna 22/2014):** incarico coordinato e continuativo nell'ambito del progetto di ricerca finanziato dalla Regione Autonoma Sardegna (Legge Regionale 7 agosto 2007, n.7 – Progetto di ricerca fondamentale o di base orientata a temi di carattere specifico di stretta interesse regionale, annualità 2013, - CRP – 7703.) Progetto di base: tender dal titolo: "APPLICAZIONE DI UN NUOVO PROTOCOLLO DI NEXT GENERATION SEQUENCING ALLA GENOTIPIZZAZIONE HIGH-THROUGHPUT DEI LOCI HLA DI CLASSE I E II." - Responsabile Prof. Carlo Carcassi . **REQUISITI:** Il collaboratore deve essere in possesso dei seguenti requisiti: Traduzioni, interpretariato e supporto linguistico. **OGGETTO DELL'INCARICO:** Le attività che il collaboratore dovrà svolgere sono di seguito specificate: Madrelingua inglese, Elevata professionalità in qualità di interprete/traduttore comprovata da certificazione legalmente riconosciuta in Italia, conoscenza approfondita e certificata della lingua inglese e della lingua italiana, Esperienza pluriennale della terminologia in inglese ed in italiano nel campo medico-scientifico ed in particolare nel campo della biologia molecolare, della genetica e dell'immunogenetica, comprovata da riconoscimenti/ringraziamenti in qualità di interprete/traduttore oppure di scrittore professionale in prestigiose riviste medico-scientifiche nazionali e/o internazionali, Esperienza lavorativa maturata nel monitoraggio della qualità dei processi di laboratorio di immunologia con conoscenza approfondita degli standard di accreditamento della Federazione Europea di Immunogenetica, obbligatorio per la normativa vigente. **RICHIEDENTE L'INCARICO:** Prof. Carlo Carcassi **DURATA E LUOGO:** L'incarico avrà una durata di 8 (otto) mesi e si svolgerà presso la struttura di Genetica Medica del

Dipartimento di Scienze Mediche “M.Aresu”. **Corrispettivo:** € 5.000,00 (cinquemila/00)  
L'importo retribuisce ogni ritenuta, onere e spesa derivante dallo svolgimento delle attività di cui al presente contratto e non potrà in ogni caso essere superato

**BANDO 3/2015 (Selezione interna 23/2014):** incarico coordinato e continuativo nell'ambito del progetto di ricerca finanziato dalla Regione Autonoma Sardegna (Legge Regionale 7 agosto 2007, n.7 – Progetto di ricerca fondamentale o di base orientata a temi di carattere specifico di stretta interesse regionale, annualità 2013, - CRP – 7703.) Progetto di base: tender dal titolo: “APPLICAZIONE DI UN NUOVO PROTOCOLLO DI NEXT GENERATION SEQUENCING ALLA GENOTIPIZZAZIONE HIGH-THROUGHPUT DEI LOCI HLA DI CLASSE I E II.” - Responsabile Prof. Carlo Carcassi . **REQUISITI:** Il collaboratore deve essere in possesso dei seguenti requisiti: Laurea in biotecnologia. Comprovata esperienza pluriennale nel settore delle biotecnologie applicate alla genomica, alla diagnosi molecolare ed alla tipizzazione tissutale; provata esperienza pluriennale in analisi di sequenze sia con metodi classici che di ultima generazione (new generation sequencing-NGS). **OGGETTO DELL'INCARICO:** Le attività che il collaboratore dovrà svolgere sono di seguito specificate: *Progettazione, organizzazione, attuazione, implementazione, validazione e standardizzazione di protocolli di sequenziamento di ultima generazione (next generation sequencing - NGS) della regione HLA.* **RICHIEDENTE L'INCARICO:** Prof. Carlo Carcassi **DURATA E LUOGO:** L'incarico avrà una durata di 8 (otto) mesi e si svolgerà presso la struttura di Genetica Medica del Dipartimento di Scienze Mediche “M.Aresu”. **Corrispettivo:** € 15.000,00 (quindicimila/00) L'importo retribuisce ogni ritenuta, onere e spesa derivante dallo svolgimento delle attività di cui al presente contratto e non potrà in ogni caso essere superato.

**BANDO 4/2015 (Selezione interna 24/2014):** per il conferimento di un incarico occasionale per “Lavoro di traduzione e di revisione italiano/inglese e inglese/italiano di testi scientifici e pubblicazioni internazionali cartacee online”, sui progetti di bilancio: nell'ambito dei progetti di bilancio: RICALTRO\_2014\_CRISAFULLI Responsabile Scientifico Dott. Antonio Crisafulli, RICALTRO\_2012\_LOVISELLI Responsabile Scientifico: Prof. Andrea Loviselli, RICALTRO\_2007\_MARONGIU Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Marongiu, RICRAS\_2012\_CHESSA Responsabile Scientifico: Dott. Luchino Chessa, RICALTRO\_2012\_MELONI\_03 Responsabile Scientifico Prof. Luigi Meloni, COMCONV\_2012\_MANCONI Responsabile Prof. Paolo Emilio Manconi. **REQUISITI:** Il collaboratore deve essere in possesso dei seguenti requisiti: Comprovata esperienza nel campo della traduzione e dell'editoria online e cartacea, Competenze di traduzione, editing e pubblicazione testi online, Competenze linguistiche traduttive in inglese, Perfetta conoscenza della lingua inglese con comprovata esperienza pluriennale nella traduzione e revisione di testi medico-scientifici dall'italiano all'inglese e viceversa. **OGGETTO DELL'INCARICO:** Le attività che il collaboratore dovrà svolgere sono di seguito specificate: Lavoro di traduzione e di revisione italiano/inglese e inglese/italiano di testi scientifici e pubblicazioni internazionali cartacee online per un totale di 22 lavori da effettuarsi entro il mese di Giugno 2014. **RICHIEDENTI L'INCARICO:** Dott. Antonio Crisafulli, Prof. Andrea Loviselli, Prof. Francesco Marongiu, Dott. Luchino Chessa, Prof. Luigi Meloni, Prof. Paolo Emilio Manconi. **DURATA E LUOGO:** L'incarico avrà una durata di 4 (quattro) mesi e si svolgerà presso la struttura di Genetica Medica del Dipartimento di Scienze Mediche “M.Aresu”. **Corrispettivo:** € 5.000,00 (cinquemila/00) L'importo retribuisce ogni ritenuta, onere e spesa derivante dallo svolgimento delle attività di cui al presente contratto e non potrà in ogni caso essere superato.

Il Consiglio approva l'avvio delle procedure di indizione di avvisi di selezione di personale interno strutturato presso questo Ateneo dando mandato al Direttore del Dipartimento di

indire i bandi pubblici di selezione se nessun dipendente strutturato presso questo Ateneo dovesse rispondere, e di concludere le procedure di valutazione da ratificare nella prossima riunione del Consiglio di Dipartimento:

**Avviso conferimento incarico interno 1/2015:** nell'ambito del progetto RICALTRO\_2014\_CHESSA dal titolo "Studio del rapporto tra deficit cognitivo e citochine in pazienti HIV positivi non anziani" - responsabile Prof. Luchino Chessa. OGGETTO DELL'INCARICO: Il progetto prevede la valutazione di una casistica di pazienti con infezione da HIV con e senza la confezione da virus C, seguiti presso il Centro per lo Studio delle Malattie del Fegato del Dipartimento di Scienze Mediche M.Aresu dell'Università di Cagliari. I pazienti verranno sottoposti ad una analisi dello stato cognitivo tramite la somministrazioni di alcuni test. Inoltre per ogni paziente verranno analizzati l'assetto immunologico, i parametri virologici per HIV e HCV, oltre agli esami di funzionalità epatica e renale. Verranno poi analizzati i livelli sierici di citochine considerate marcatori dello stato infiammatorio ed il polimorfismo dei geni dell'IFN lamda.

REQUISITI RICHIESTI: Laurea in Scienze Biologiche e iscrizione al relativo albo professionale. Specializzazione in Patologia clinica. Esperienza nel settore della Biologia molecolare, in particolare nella tecnica della pcr Real time per l'analisi genetica del polimorfismo dell'Interleuchina28B. Comprovata esperienza nel campo dell'epatologia.

DURATA E LUOGO: L'incarico avrà una durata di 12 (dodici) mesi e si svolgerà presso il Laboratorio di Biologia Molecolare del Centro per lo Studio delle Malattie del Fegato.

**Avviso conferimento incarico interno 2/2015:** nell'ambito del progetto INNNOVA.RE (P.O.R. Sardegna FESR 2007-2013, asse competitività 6.2.1a, C.U.P. F25C10001420008) "Dispositivo meccatronico indossabile per la diagnostica e la tele-assistenza sanitaria in aree turistiche (R&T- Rescue)" - Responsabile dr. Antonio Crisafulli

OGGETTO DELL'INCARICO: Consulenza esterna in ambito biomedico relativa alla prototipazione di un device scafandrato per l'acquisizione di segnali di cardiometria ad impedenza in soggetti immersione subacquea.

REQUISITI RICHIESTI: Diploma di Scuola Media Superiore o titolo di studio superiore, Comprovata esperienza nell'ambito della progettazione e realizzazione di cardiometri ad impedenza, Comprovata esperienza nell'ambito dell'utilizzo della cardiometria ad impedenza in ambiente acquatico, Comprovata esperienza nell'ambito dei sistemi di trasmissione remota con tecnologia Wireless e Bluetooth

DURATA E LUOGO: L'incarico avrà una durata di 4 (quattro) mesi e si svolgerà presso il Laboratorio di Fisiologia degli Sport del Dipartimento di Scienze Mediche "M.Aresu".

**Avviso conferimento incarico interno 3/2015:** nell'ambito del progetto INNNOVA.RE (P.O.R. Sardegna FESR 2007-2013, asse competitività 6.2.1a, C.U.P. F25C10001420008) "Dispositivo meccatronico indossabile per la diagnostica e la tele-assistenza sanitaria in aree turistiche (R&T- Rescue)" - Responsabile dr. Antonio Crisafulli.

OGGETTO DELL'INCARICO: Consulenza esterna in ambito di prototipazione di sensori di pressione tra un unità portatile vestibile e cute in soggetti con problematiche cardiocircolatorie e respiratorie. In dettaglio, l'oggetto riguarda l'acquisizione di segnali di impedenza elettrica transtoracica, ECG, pressione arteriosa, saturazione di ossigeno, ventilazione polmonare nell'ambito della telemedicina.

REQUISITI RICHIESTI: Diploma di laurea in medicina e chirurgia, Specializzazione in Cardiologia, Anestesia e Rianimazione, Medicina dello Sport, Medicina d'Urgenza, Medicina Interna, Comprovata esperienza nell'ambito dell'acquisizione, elaborazione ed



interpretazione dei segnali biologici inerenti l'oggetto del contratto, Comprovata esperienza nell'ambito della gestione delle urgenze in ambito cardiopolmonare.

DURATA E LUOGO: L'incarico avrà una durata di 4 (quattro) mesi e si svolgerà presso il Laboratorio di Fisiologia degli Sport del Dipartimento di Scienze Mediche "M.Aresu".

**Avviso conferimento incarico interno 4/2015:** nell'ambito del progetto INNNOVA.RE (P.O.R. Sardegna FESR 2007-2013, asse competitività 6.2.1a, C.U.P. F25C10001420008) "Dispositivo meccatronico indossabile per la diagnostica e la tele-assistenza sanitaria in aree turistiche (R&T- Rescue)" - Responsabile dr. *Antonio Crisafulli*.

OGGETTO DELL'INCARICO: Consulenza esterna in ambito di prototipazione di sensori di pressione tra un unità portatile vestibile e cute in soggetti con problematiche cardiocircolatorie e respiratorie. In dettaglio, l'oggetto riguarda l'acquisizione di segnali di impedenza elettrica transtoracica, ECG, pressione arteriosa, saturazione di ossigeno, ventilazione polmonare nell'ambito della telemedicina.

REQUISITI RICHIESTI: Laurea in Ingegneria Comprovata esperienza in Tecnologia di ottica fisica; Trattamento e gestione di segnali per diagnostica di configurazioni, riconoscibili in modo automatico; Definizione e identificazione di algoritmi di riconoscimento come reti neurali, light case based reasoning, gestione di regole di produzione; Procedure di definizione di algoritmi trasferibili e modificabili per sistemi con architetture con capacità di autoapprendimento.

DURATA E LUOGO: L'incarico avrà una durata di 3 (tre) mesi e si svolgerà presso il Laboratorio di Meccanica Applicata e Robotica del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali.

## 8) Donazioni

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di erogazione liberale che il Prof. Paolo Emilio Manconi intende fare alla C.S.L. Behring Spa, finalizzato alla ricerca clinica e di base in ambito immunologico, ed in particolare per lo studio delle immunodeficienze primitive, l'angioderma ereditario e le malattie infiammatorie sistemiche, ed in particolare per la realizzazione di un progetto di ricerca dal titolo: "Analisi ed elaborazione dei dati clinici e della qualità di vita in pazienti affetti da immunodeficienze primitive anticorpali e da deficit di C1-inibitore".

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta del Prof. Alessandro Mathieu di accettazione di una donazione di kit per la determinazione di ADA (anti-drug antibodies) dal parte della Società Pfizer Italia Srl per un valore complessivo di € 6.661,00 Iva inclusa.

## 9) Proposta di ripristino di Sede Amministrativa della Scuola di Specializzazione in Oncologia a Cagliari richiedente Prof. Mario Scartozzi

Il Direttore informa il Consiglio della proposta del Prof. Mario Scartozzi di ripristino della Sede Amministrativa della Scuola di Specializzazione in Oncologia presso l'Università degli Studi di Cagliari. La suddetta Scuola risulta ora aggregata all'Università di Roma "La Sapienza" come conseguenza della precedente mancanza di docente SSD MED 06. Dal 3 novembre 2014 con la chiamata di un professore di II fascia 06/D3 SSD MED/06, il Dipartimento ha superato questo impedimento ed è quindi possibile ripristinare la Sede Amministrativa presso l'Università degli Studi di Cagliari. Tale ripristino rappresenterebbe una notevole opportunità di arricchimento nella nostra offerta formativa in particolare viste le peculiarità della realtà regionale Sardegna.

Il Consiglio unanime approva.

**10) Procedura conferma in ruolo ricercatore universitario Art. 31 D.P.R. 382/80 – SSD MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia Dott. Luca Saba, SSD MED/15 Malattie del Sangue Dott. Giovanni Caocci**

Il Consiglio unanime valutata positivamente ed approva la relazione sulla attività Didattica e Scientifica svolta dal Dott. Luca Saba nel triennio 29/12/2011-29/12/2014 e lo considera meritevole di conferma. L'attività di ricerca è comprovata da lavori in estenso pubblicati su Riviste Internazionali e su Riviste Nazionali; pubblicazioni online e numerose partecipazioni a Congressi Nazionali e Internazionali (allegato).

Il Consiglio unanime valutata positivamente ed approva la relazione sulla attività Didattica e Scientifica svolta dal Dott. Giovanni Caocci nel triennio 29/12/2011-29/12/2014 e lo considera meritevole di conferma. L'attività di ricerca è comprovata da lavori in estenso pubblicati su Riviste Internazionali e su Riviste Nazionali; pubblicazioni online e numerose partecipazioni a Congressi Nazionali e Internazionali (allegato).

**11) Varie ed eventuali**

Nessuna discussione.

**B. Con la partecipazione dei soli Professori Ordinari e Associati**

**1) Proposta Commissione Giudicatrice relativa alla selezione per Ricercatore di tipo B SC 06/D2 SSD MEDEF/02**

Il Direttore informa il Consiglio che è stato richiesto dagli Uffici del Rettorato, Direzione del Personale, Settore Concorsi Personale Docente, il nominativo del componente interno e le terne da cui individuare i nominativi dei componenti esterni della Commissione giudicatrice relativa alla selezione per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato tipologia b) presso il Dipartimento di Scienze Mediche Mario Aresu per il settore concorsuale 06/D2 – (profilo SSD M-EDF/02) (D.R. 6/11/2014 n. 133 – avviso pubblicato nella G.U. – 4° serie speciale - n. 91 del 21/11/2014)

Il Consiglio deve pertanto procedere a fornire i nominativi per l'avvio della procedura per la nomina della Commissione giudicatrice.

Dopo ampia discussione il Direttore propone:

**Membro interno Commissione:** Prof. Stefano Mariotti, Professore Ordinario Univ. di Cagliari SSD MED/13, Dipartimento di Scienze Mediche "M. Aresu" Univ. di Cagliari, e-mail:

[mariotti@medicina.unica.it](mailto:mariotti@medicina.unica.it)

**Prima terna (Senato Accademico):**

1. Agostoni Piergiuseppe, Professore Associato Confermato SSD MED/11, SC 06/D1, Dipartimento di Scienze cliniche e di comunità, Università di Milano, Via Parea 4 20128 Milano; Tel: 02 58002270 . e-mail: [piergiuseppe.agostoni@unimi.it](mailto:piergiuseppe.agostoni@unimi.it); [michela.palmieri@cardiologicomonzino.it](mailto:michela.palmieri@cardiologicomonzino.it)
2. Carmina Enrico, Professore Straordinario M-EDF/01, SC 06/D2, Dipartimento di Scienze Giuridiche, della Società e dello Sport, Università di Palermo Via Maqueda, 172 90134 PALERMO (PA) Tel +39.091 23896904; tel cell: 366-5223104; e-mail [enrico.carmina@unipa.it](mailto:enrico.carmina@unipa.it)

3. Vitti Paolo; Professore Ordinario SSD MED/13, SC 06/D2, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa, Via Savi 10, 56126 Pisa (PI). Tel: 050 995014, Tel cell 335-5416638; e-mail: [paolo.vitti@med.unipi.it](mailto:paolo.vitti@med.unipi.it)

**Seconda terna (Consiglio di Amministrazione):**

1. Emanuela Arvat, Professore Straordinario SSD MED/13, SC 06/D2 Dipartimento di Scienze Mediche Università di Torino; Tel: 011 6336041; tel cell: 347-2739303; e-mail: [emanuela.arvat@unito.it](mailto:emanuela.arvat@unito.it)
2. Lucia Ghizzoni, Professore Associato (non confermato) SSD M-EDF/02, SC 06/D2, Dipartimento di Scienze Mediche Università di Torino; Tel: 0116709593; Tel cell: 338-9368956; e-mail [lucia.ghizzoni@unito.it](mailto:lucia.ghizzoni@unito.it)
3. Marco Giorgio Baroni, Professore Associato SS MED/13, SC06/D2 Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Roma La Sapienza, Viale Regina Elena, 324 00161 Roma; Tel cell: 338-5359772; e-mail: [marco.baroni@uniroma1.it](mailto:marco.baroni@uniroma1.it)

Si tratta di docenti con un C.V. inappuntabile e con una lunga e prestigiosa carriera universitaria, e che sono in possesso dei requisiti richiesti per l'inserimento nella lista degli aspiranti commissari sorteggiabili per la ASN.

Il Consiglio unanime approva.

- 2) Proposta di chiamata relativa agli atti Commissione giudicatrice rinnovata a seguito della sentenza del T.A.R. Sardegna n. 425/2014 e dell'ordinanza del Consiglio di Stato n. 4175/2014, ai fini della formulazione della proposta di chiamata del vincitore della selezione pubblica per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato presso l'ex Facoltà di Medicina e Chirurgia settore concorsuale 05/L1 SSD M-EDF/02

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta di chiamata del Dott. Filippo Tocco, dichiarato vincitore della selezione per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato presso l'ex Facoltà di Medicina e Chirurgia settore concorsuale 05/L1 SSD M-EDF/02 approvato con D.R. 293 del 22 dicembre 2014, a seguito della sentenza del T.A.R. Sardegna n. 425/2014 e dell'ordinanza del Consiglio di Stato n. 4175/2014.

Non essendoci altro da discutere la seduta termina alle 12.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario Verbalizzante  
Dott.ssa Alessandra Secchi

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Stefano Mariotti

