



Verbale del Consiglio – Seduta del 31 marzo 2016

Il Consiglio del Dipartimento di Scienze radiologiche, Oncologiche e Anatomiche patologiche si è riunito il giorno 31 marzo 2016 alle ore 12,00 presso l'Aula al piano terra del Dipartimento, per discutere il seguente Ordine del Giorno:

Sono presenti:

Professori I fascia:	C. Catalano, F. Giangaspero, V. Tombolii
Professori II fascia:	M. Bezzi, I. Carbone, E. Cortesi, A. Laghi, G. Naso, P. Ricci
Ricercatori:	M. Antonelli, M. Anzidei, L. Ballesio, L. Civitelli, C. De Felice, L. De Marchis, G. De Vincentis, K. Giannakakis, C. Giordano, F. Maccioni, M. Magliocca, S. Mezi
Personale TAB:	S. Ciotti, A. Lustrati, F. Pacchiarotti
Specializzandi, Studenti	C. Cavallini, A. Fiorelli, I. Nanni
Assegnisti ricerca:	F. Ciolina, M. Francone
Assenti giustificati:	D. Diacinti, C.R. Di Gioia, G. D'Amati, C. Albanese, M. Caratozzolo, T. Bertoli, F. Canni, A. Palumbo, F. Drudi E. Di Castro

Alle ore 12,00 constatata la presenza di n 30 membri a fronte di un numero minimo di n. 26. Consiglieri, il Presidente dichiara aperta la seduta

Funge da Segretario il Responsabile Amministrativo Delegato Dott. Giovanni Sbarra da presidente il direttore prof. Vincenzo Tombolini.

1. Comunicazioni
2. Seduta del 25.1.2016 (verbale a ratifica);
3. Richiesta afferenza del prof. Silverio Tomao - ordinario SSD med 06 (oncologia);
4. Approvazione attivazione di una borsa di coll. per ricerca - prof.ssa D'Amati;
5. Contratti e convenzioni per ricerca
- 5.1. prof. Laghi " "Valutazione della RM di diffusione in pazienti con metastasi epatiche resecatili secondarie a carcinoma coloretale, trattati con terapia pre-operatoria";



- 5.2 d.ssa De Marchis - Studio di prevalenza delle alterazioni patogenetiche dei geni BRCA 1 e 2 in donne di origine ebraica romana e sefardita affette da carcinoma della mammella e/o dell'ovaio
- 6 Attivazione di un assegno di ricerca – prof. Giangaspero
7. Attivazione procedura per un posto da RTD tipo A a tempo definito. Prof. Carbone

1) Comunicazioni

1.1) Giunta del dipartimento esito elezioni rappresentanti.

Come già comunicato in data 17.3.2016 si sono svolte le elezioni della Giunta. Il Direttore coglie l'occasione per dare il benvenuto ed augurare buon ai neo eletti: F. Giangaspero, C. Catalano, V. Ascoli, M. Bezzi, E. Cortesi, F. Pediconi, G. De Vincentis, Cira Rosaria Di Gioia, Silvia Ciotti, Antonietta Lustrati, federica Pacchiarotti, Costanza Cavallini, Andrea Fiorelli, Angelo Iannarelli

1.2 Comunicazione sullo stato dell'arte degli ordini di acquisto fuori MePa.

Il dr. Sbarra espone al Consiglio la situazione attuale circa gli acquisti di materiale e/o servizi effettuati non su piattaforma elettronica Consip – MePa. Con circolare n. 84981/15 comunica in forza del DL 145 del 23/12/2013 e di quanto indicato dal Presidente dell'ANAC in data 11.11.2015 si stabilisce che la stipula degli atti relativi a scritture private per fornitura di beni e servizi debba avvenire in formato digitale e con firma digitale, pena la nullità dell'atto.

Viene inoltre evidenziato l'obbligo, pena danno all'erario, l'obbligo del versamento dell'imposta di bollo, in modalità telematica.

Attualmente gli uffici centrali stanno predisponendo una circolare procedurale univoca per dip.ti e amm.ne

In autonomia stiamo valutando le ipotesi praticabili ma rimane lo scoglio del versamento telematico dell'imposta che va attivata direttamente da Sapienza.

Per quanto riguarda il versante dei contratti di collaborazione esterni, di fatto dal 1.1.2016 sono bloccate tutti i contratti per co.co.co.

Quanto sopra per il nuovo inquadramento previsto dal D.Lvo 81/2015 che stabilisce che dal 1.1.2016 si applica la disciplina del lavoro subordinato anche ai



rapporti di collaborazione che si concretizzino in rapporti di lavoro esclusivamente personali, continuative e le cui modalità di esecuzione sono organizzate dal committente anche con riferimento ai tempi e luoghi di lavoro.

1.3) Economie su progetti finanziati da Sapienza.

Si rammenta che per i progetti finanziati dall'Ateneo le somme erogate vanno spese e liquidate entro 36 mesi dalla data di assegnazione e pertanto con mail ufficiale è stata richiesta ai Dipartimenti la restituzione delle economie sui progetti anno 2012. Per il ns Dipartimento la somma da restituire ammonta ad € 1.168,21 di cui la quota maggiore (1.120€) da progetto avvio alla ricerca giovani ricercatori (dr. De Cecco)

2) Approvazione verbale seduta precedente (25.01.2016)

Il Direttore, atteso, che copia del verbale è già stata inoltrata a tutti i consiglieri, prima di passare all'approvazione dello stesso chiede se vi siano osservazioni e/o integrazioni da fare o apportare.

Visto che non vi sono richieste dai presenti si passa all'approvazione del verbale che viene approvato all'unanimità

3) Richiesta afferenza del prof. Silverio Tomao - ordinario SSD med 06 (oncologia).

Il Direttore presenta la richiesta del prof. Silverio Tomao, ordinario di oncologia SSD Med 06 afferente al Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico Chirurgiche, di afferire al Dipartimento.

La richiesta è motivata dal richiedente dalla necessità ed opportunità di sviluppare ricerche cliniche nei settori di pertinenza della propria disciplina nonché di creare un costante rapporto di collaborazione tra l'oncologia medica del Policlinico Umberto I e l'oncologia del Polo Pontino.

Si fa presente che in data 9.12.2015 il Consiglio del Dipartimento di provenienza ha espresso il proprio parere favorevole a tale nuova afferenza.

Il Direttore atteso che il CV del prof. Tomao è stato inviato a tutti i membri del Consiglio, invita i presenti ad esprimere il loro parere alla richiesta di afferenza.

4) Approvazione attivazione di una borsa di coll. per ricerca - prof.ssa D'Amati.



La prof.ssa D'Amati ha espresso la volontà di attivare una borsa di collaborazione per ricerca studio di 12 mesi con un corrispettivo complessivo di euro 7.200, per il settore scientifico-disciplinare MED08 (area scientifica CUN 06) nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo: "MECHANISMS AND TREATMENT OF CORONARY MICROVASCULAR DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH GENETIC OR SECONDARY LEFT VENTRICULAR HYPERTROPHY" finanziato dal Ministero della Salute (NET-2011-02347173).

Per accedere alla borsa è richiesta la laurea triennale in tecniche di laboratorio biomedico, ed il possesso dei seguenti requisiti: capacità di allestire sezioni istologiche al criostato ed al microtomo, esperienza nell'allestimento di colorazioni istochimiche, immunoistochimiche e immunofluorescenze, capacità di allestire inclusioni in resina per la microscopia elettronica, esperienza nell'estrazione ed amplificazione degli acidi nucleici, esperienza nelle metodiche di ibridazione in situ.

5.1. Approvazione progetto di ricerca - prof. Laghi " "Valutazione della RM di diffusione in pazienti con metastasi epatiche resecati secondarie a carcinoma coloretale, trattati con terapia pre-operatoria";

Il Direttore presenta la richiesta del prof. Laghi per l'approvazione di uno studio multicentrico dal titolo "Valutazione della RM di diffusione in pazienti con metastasi epatiche resecati secondarie a carcinoma coloretale, trattati con terapia pre-operatoria". Lo studio è sponsorizzato da EORTC e si avvale della collaborazione della chirurgia epatica e dei trapianti dell'Az. Ospedaliera San Camillo-Forlanini (direttore, Dott. G.M. Ettore) e della relativa anatomia-patologica.

L'obiettivo primario di questo studio è correlare la variazione percentuale del coefficiente di diffusione apparente (apparent diffusion coefficient, ADC) tra il basale e la terapia iniziale (al giorno 14) con il grado di regressione tumorale (tumor regression grade, TRG) misurato nei pezzi operatori.

Metodologia

Questo è uno studio di imaging, multicentrico, non randomizzato, a braccio singolo con tre coorti di pazienti trattati con terapia pre-operatoria (in base alla scelta del loro medico): sola chemioterapia, chemioterapia + terapia anti-angiogenica o chemioterapia + anticorpo anti-EGFR.

Complessivamente saranno arruolati fino a 120 pazienti. Poiché non vi è randomizzazione (scelta del trattamento in base alle linee guida del centro),



l'arruolamento e la chiusura saranno specifici della coorte (ciascuna coorte potrà essere chiusa non appena saranno stati inclusi 31 pazienti idonei e valutabili).

Per tale studio lo sponsor riconoscerà un compenso pari ad € 3.500,00 a pz. Oltre a 300€ per ogni Risonanza magnetica.

PREVISIONE IMPIEGO CORRISPETTIVO	
PREVISIONE DI RIPARTIZIONE DEL CORRISPETTIVO COMPLESSIVO	IMPORTO COMPLESSIVO (EURO)
COMPENSI AL PERSONALE MEDICO COINVOLTO NELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA <i>(specificare il nominativo del personale interessato)</i>	8377.12 (18.211%)
COMPENSI AL PERSONALE NON MEDICO COINVOLTO NELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA	2000.00 (4.347%)
ATTIVAZIONE DI CONTRATTI/BORSE DI STUDIO	10000.00 (21.739%)
ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI <i>(specificare)</i> RM addome superiore senza mdc Materiale consumo (anatomia patologica)	4322.88 (9.397%) 3500.00 (7.608%)
ACQUISIZIONE DI ATTREZZATURE <i>(specificare la tipologia, es. sanitarie, medici, informatiche)</i>	
CONGRESSI, CORSI DI AGGIORNAMENTO, ALTRE INIZIATIVE DI FORMAZIONE	4000.00 (8.695%)
ALTRO <i>(specificare)</i> Quota ateneo (10%) Quota dipartimento (10%) Quota azienda (10%)	4600.00 (10%) 4600.00 (10%) 4600.00 (10%)
TOTALE (in euro)	46000.00

5.2 Studio di prevalenza delle alterazioni patogenetiche dei geni BRCA 1 e 2 in donne di origine ebraica romana e sefardita affette da carcinoma della mammella e/o dell'ovaio.

Disegno dello studio: Studio di prevalenza delle alterazioni patogenetiche dei geni BRCA 1 e 2 in donne di origine ebraica romana e sefardita affette da carcinoma della mammella e/o dell'ovaio

ebraica romana e/o sefardita affette da carcinoma della mammella e/o dell'ovaio



Obiettivo primario: Determinare la prevalenza delle alterazioni BRCA 1 e 2 nella popolazione in studio

Obiettivi secondari:

- valutare se le mutazioni eventualmente riscontrate nella popolazione in oggetto siano riconducibili a mutazioni founder;
- ricerca delle mutazioni fondanti specifiche nel gruppo etnico in studio mirata alla stesura di linee guida per lo screening della predisposizione genetica specifica;
- valutare la presenza di mutazioni di altri geni associate alla predisposizione ai tumori ereditari della mammella e dell'ovaio in un panel mutazionale comprendente i geni Palb 2, ATM, Check 2, CDKN2A, CDK 4, HDGC gene, p53, pTen;
- valutare l'associazione tra la presenza della mutazione BRCA 1 e 2 e la familiarità dei tumori della mammella e/o ovaio;
- valutare la prevalenza dei vari tipi istologici tumorali nel gruppo etnico in studio;
- valutare il distress psicologico e la qualità della vita (componente fisica e mentale) derivante dal counseling oncogenetico.

Centri Partecipanti:

- Sapienza Università di Roma – Azienda Policlinico Umberto I, Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche ed Anatomopatologiche: UOC Oncologia B;
- Fondazione Agostino Gemelli dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Laboratorio di diagnostica molecolare, clinica e personalizzata;
- Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione;
- Sapienza Università di Roma, Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria.

Popolazione in studio: La popolazione in studio sarà rappresentata da un campione di donne di origine ebraica romana e un campione di donne di origine ebraica sefardita, abitanti a Roma iscritte al registro alla comunità ebraica di Roma, con diagnosi presente o pregressa di tumore della mammella e/ovaio.

Tempo di arruolamento: 6 mesi

Durata totale dello studio: 1 anno

Fasi dello studio:

1. La prima fase dello studio (della durata di 6 mesi) consisterà nella definizione della popolazione di sesso femminile di origine ebraica romana e sefardita, affetta da tumore alla mammella e/o ovaio.
2. La seconda fase



dello studio (della durata di 3 mesi) consisterà nella somministrazione del consenso informato, previa dettagliata e chiara descrizione del protocollo di ricerca, e di un questionario per il rilevamento dell'anamnesi fisiopatologica personale, della storia familiare dei tumori (con la costruzione dell'albero genealogico) e dei dati socio-demografici. Il questionario sarà somministrato da personale qualificato medico (oncologo con competenze di counseling oncogenetico).

3. Nella terza parte dello studio (della durata 6 mesi), le donne selezionate verranno sottoposte ad un prelievo di campione biologico, consistente in sangue venoso. Il prelievo di sangue per la ricerca mutazionale previo compilazione di consenso informato scritto sarà raccolto in provetta di 10 cc contenente EDTA.

4. L'ultima fase dello studio della durata di 3 mesi consisterà in un counseling multidisciplinare genetico-psicologico, con spiegazioni sui rischi successivi derivanti dalle eventuali mutazioni e/o della familiarità riscontrate.

Criteri di Inclusione:

- Persone di sesso femminile di origine ebraica romana e sefardita, documentata dai registri della Comunità di Roma;
- di età maggiore o uguale ai 25 anni;
- in possesso di diagnosi istologica o citologica di tumore della mammella e/o ovaio documentata;
- che firmano il consenso informato.

Analisi statistica

Sarà eseguita l'analisi statistica descrittiva delle variabili categoriche con la descrizione delle frequenze (in valore assoluto e in percentuali). Per variabili continue saranno determinate ed analizzate le misure di tendenza centrale (media, mediana, moda, intervallo interquartile).

Per valutare la presenza di associazione tra variabili di tipo categorico sarà eseguito il test statistico chi quadro, con analisi di sottogruppi: per 2 classi di età, in base al tipo istologico, topografia e il numero di tumori, caratteristiche socio demografiche. Il livello di significatività verrà fissato a 0.05.

Tutte le variabili significative all'analisi univariata saranno inserite in un modello di regressione logistica multivariata con procedura ENTER e/o STEPWISE di selezione delle variabili, al fine di individuare le covariate indipendenti della familiarità per la patologia tumorale in studio e/o per altre tipi di tumori.

Fondi:



Il test mutazionale sarà a carico del SSN per quelle pazienti che avranno i criteri di eleggibilità (secondo linee guida AIOM).

- Per le pazienti che non rientrassero in tali criteri il test sarà a carico del finanziamento del progetto tramite fondi provenienti da:
 - Istituto di Biochimica e Biologia Clinica, Erogazioni Liberali, codice 7090203;
 - Fondi vari sperimentali, codice 80903535.

6. Attivazione assegno di ricerca – prof. Giangaspero

Si richiede l'attivazione dell'assegno di ricerca assegnato con i fondi di Ateneo del 2014 Finanziamento Progetti di Ricerca Prot. n. 0067282 del 20.11.2014 relativo al progetto di ricerca: Clinical-molecular characterization of pediatric high grade gliomas

Euro 23075.04 per Assegno di Ricerca

Per accedere alla borsa è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

Laurea in Scienze Biologiche, dottorato di ricerca in Biochimica e Biologia, esperienza in meccanismi di regolazione trascrizionale, microRNA (miRNA).

Il concorso verrà bandito per un assegno di ricerca categoria A tipologia II per il quale non verrà previsto il colloquio con i candidati.

Il Consiglio valutando positivamente la richiesta e dando parere favorevole, altresì, autorizza il Direttore del Dipartimento all'individuazione dei componenti la Commissione valutatrice, così come previsto dal Regolamento vigente.

7. Attivazione procedura per un posto da RTD tipo A a tempo definito. Prof. Carbone

Il Prof. Iacopo Carbone presenta al Consiglio la richiesta di attivazione di una procedura per RTD tipo A, tale richiesta rientra nell'ambito del progetto dal titolo "Gender differences in endocrine-related cardiomyopathies: from pathophysiology to novel target therapy" ., vincitore del bando SIR 2014 di cui il principal Investigator è la Dott.ssa Elisa Giannetta, ricercatrice a tempo determinato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale,



Il Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche ed Anatomico-Patologiche risulta essere coinvolto come unità operativa nell'ambito dell'esecuzione e analisi delle CardioRM, nella persona del sottoscritto Prof. Iacopo Carbone, come responsabile dell'unità operativa ed ha come oggetto di studio condiviso con il progetto della d.ssa Giannetta la ricerca su "Analisi di cardio-RM con valutazione di sequenze di primo passaggio (first pass imaging) e di potenziamento tardivo con gadolinio (late gadolinium enhancement), T1 mapping: Sequenze Look-Locker Inversion (ShMOLLI) pre-contrasto e sequenze globali con mdc per individuare la fibrosi diffusa, T2 mapping mediante sequenza T2- prepared true-FISP, valutazione di edema focale miocardico (T2w-STIR); Harmonic Phase Imaging e analisi di sequenze di tagging

Al fine del raggiungimento degli obiettivi del progetto verrà attivato un contratto di ricercatore a tempo determinato di tipo A a tempo definito, di durata triennale, rinnovabile per un ulteriore biennio, che verrà attivato dal Dipartimento di Medicina Sperimentale sui fondi del progetto Sir suindicato.

La procedura concorsuale per l'affidamento dell'incarico di RTD di tipo A a tempo definito sarà attivata secondo quanto previsto dal vigente regolamento in materia per il settore scientifico disciplinare MED36, prevedendo tra i requisiti richiesti ai candidati: Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica, comprovata esperienza clinica nel campo dell'imaging cardiaco con RM e pubblicazioni scientifiche nell'ambito della risonanza magnetica cardiaca.

Il Consiglio approva l'attivazione della procedura concorsuale per un posto da Ricercatore a tempo determinato di tipo A a tempo definito su SSD Med 36, da parte del Dipartimento di Medicina Sperimentale, così come previsto dal Regolamento in materia approvato con Decreto Rettorale 1933/2015 del 30/6/2015).

8. Varie ed eventuali

8.1 Manutenzione sito Dipartimento

Il Direttore comunica che nel prossimo mese di maggio è in scadenza il contratto per la manutenzione, gestione e inserimento dati sul sito istituzionale del Dipartimento.



Si rammenta che nella seduta del 16 marzo 2012 la gestione era stata affidata alla ditta Asciolla, e che nella medesima seduta il Consiglio aveva demandato al Segretario ed al Direttore la valutazione di un ulteriore rinnovo con la stessa alla scadenza del contratto.

Valutato il lavoro effettuato dalla società e la sempre tempestiva risposta alle richieste di inserimento delle informazioni ed alle esigenze di adeguamento ai parametri richiesti dall'Ateneo, il Direttore propone di rinnovare il contratto di manutenzione con la Asciolla Tommaso Srl.

A tal fine viene presentato il preventivo della ditta n. 0029 del 16.3.16, che offre una formula All Inclusive di manutenzione e assistenza con gestione dei contenuti ed inserimento dati ed il costo di hosting annuale su provider esterno al prezzo di € 1.950,00 annuale oltre iva di legge.

Il dr. Sbarra propone che la spesa gravi sui fondi di dotazione ordinaria degli anni precedenti al 2015.

Il Consiglio, considerato la gestione per gli anni passati approva all'unanimità il rinnovo del contratto per la somma totale di € 3.800,00 oltre iva per il biennio.

Il Consiglio approva all'unanimità i punti posti in discussione nella seduta odierna.

Alle ore 13,45 il Direttore dichiara chiusa la seduta

Roma, lì 31 marzo 2016

Il RAD
Dr. G. Sbarra

Il Direttore
prof. V. Tombolini