

VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO N. 11/16
Adunanza del 22 settembre 2016

Giorno **22 Settembre 2016** alle ore 15,30 presso l'aula Leonardo del Dipartimento in epigrafe, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e della Terra, per discutere e deliberare sul seguente

Ordine del giorno

- 1) Comunicazioni del Direttore;
- 2) Approvazione Verbale della seduta del 28/07/2016;
- 3) Ratifica Decreti;
- 4) Autorizzazione stipula, rinnovo, ratifica e/o revoca convenzioni e contratti;
- 5) Parere su contributi straordinari;
- 6) Autorizzazione a spese;
- 7) Scarico beni inventariali;

seduta ristretta ai professori

- 8) Relazione annuale attività di ricerca e didattica assegno di ricerca SSD GEO/10-GEO/11
Dott.ssa D. Presti;
- 9) Offerta formativa 2016/2017: modifica affidamenti;
- 10) Bando Assegno di ricerca SSD GEO/10

Ordine del giorno aggiuntivo

1. Bandi didattica Master: Co.Co.Co., prestazioni occasionali

seduta ristretta ai professori e ricercatori

2. Proposte Commissione per procedure di valutazione comparativa, per titoli, per il conferimento mediante contratto oneroso di incarichi di insegnamento ex art. 23 L.240/2010 – A.A. 2016/2017;

Di seguito viene riportato l'elenco dei Componenti afferenti al Consiglio che hanno preso parte alla seduta e che hanno o non hanno giustificato la loro assenza:

N°	COGNOME	NOME	QUALIFICA	PRESENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO	ASSENTE
1	CACCAMO	CARLO	ORDINARIO			X
2	CAMMAROTO	FILIPPO	ORDINARIO			X
3	CARINI	GIUSEPPE	ORDINARIO	X		
4	CENTI	GABRIELE	ORDINARIO	X		
5	CIANCIO	VINCENZO	ORDINARIO			X
6	CRUPI	VINCENZA	ORDINARIO		X	
7	CUBIOTTI	PAOLO	ORDINARIO	X		
8	CURRO'	CARMELA	ORDINARIO			X
9	CUTRONI	MARIA	ORDINARIO			X
10	FUSCO	DOMENICO	ORDINARIO	X		
11	GIAQUINTA	PAOLO	ORDINARIO	X		
12	LO FARO	GIOVANNI	ORDINARIO	X		



13	MAGAZU'	SALVATORE	ORDINARIO	X		
14	MAISANO	GIACOMO	ORDINARIO	X		
15	MAJOLINO	DOMENICO	ORDINARIO	X		
16	MALLAMACE	FRANCESCO	ORDINARIO			X
17	MANGANARO	NATALE	ORDINARIO	X		
18	MESSINA	ANTONIA	ORDINARIO			X
19	NERI	FORTUNATO	ORDINARIO	X		
20	NERI	GIANCARLO	ORDINARIO	X		
21	OLIVERI	FRANCESCO	ORDINARIO	X		
22	PALUMBO	ANNUNZIATA	ORDINARIO	X		
23	QUARTIERI	SIMONA	ORDINARIO	X		
24	RESTUCCIA	GAETANA	ORDINARIO		X	
25	RESTUCCIA	LILIANA	ORDINARIO			X
26	TORRISI	LORENZO	ORDINARIO			X
27	VITANZA	CARMELA	ORDINARIO			X
28	ABRAMO	MARIA CONCETTA	ASSOCIATO		X	
29	ANELLO	GIOVANNI	ASSOCIATO	X		
30	BARBERA	EL VIRA	ASSOCIATO	X		
31	BONANZINGA	MADDALENA	ASSOCIATO	X		
32	BRANCA	CATERINA	ASSOCIATO	X		
33	CARINI	LUISA	ASSOCIATO	X		
34	CRUPI	MARILENA	ASSOCIATO	X		
35	CONFORTO	FIAMMETTA	ASSOCIATO	X		
36	D'ANGELO	GIOVANNA	ASSOCIATO	X		
37	DE FILIPPIS	VINCENZO	ASSOCIATO		X	
38	DE SALVO	MARIO	ASSOCIATO			X
39	DISTEFANO	SALVATORE	ASSOCIATO	X		
40	FAZIO	RICCARDO	ASSOCIATO		X	
41	MALESCIO	GIANPIETRO	ASSOCIATO			X
42	MANDANICI	ANDREA	ASSOCIATO	X		
43	MARRA	ANTONELLA CINZIA	ASSOCIATO	X		
44	MEZZASALMA	ANGELA MARIA	ASSOCIATO			X
45	PATANE'	SALVATORE	ASSOCIATO	X		
46	PRESTIPINO GIARRITTA	SANTI	ASSOCIATO	X		
47	PROVETTI	ALESSANDRO	ASSOCIATO			X
48	PUCCIO	LUIGIA	ASSOCIATO	X		
49	RANDAZZO	GIOVANNI	ASSOCIATO		X	
50	SAIJA	ROSALBA	ASSOCIATO	X		
51	SAVASTA	SALVATORE	ASSOCIATO	X		
52	SERGI	ALESSANDRO	ASSOCIATO	X		
53	SILIPIGNI	LETTERIA	ASSOCIATO	X		
54	TERAMO	ANTONIO	ASSOCIATO	X		
55	TERMINI	DOMENICA	ASSOCIATO	X		
56	TRIFIRO'	ANTONIO	ASSOCIATO		X	
57	UTANO	ROSANNA	ASSOCIATO			X



58	VENUTI	VALENTINA	ASSOCIATO		X	
59	WANDERLINGH	ULDERICO	ASSOCIATO	X		
60	AGRESTE	SANTA	RICERCATORE			X
61	CACCAMO	DOMENICO	RICERCATORE		X	
62	CAMMAROTO	FILIPPO	RICERCATORE			X
63	CONSOLO	GIANCARLO	RICERCATORE	X		
64	COSTA	DINO	RICERCATORE		X	
65	DONATO	MARIA BERNADETTE	RICERCATORE	X		
66	FAZIO	ENZA	RICERCATORE	X		
67	FEDERICO	MAURO	RICERCATORE	X		
68	FENTON	WILLIAM	RICERCATORE	X		
69	FINOCCHIO	GIOVANNI	RICERCATORE			X
70	FIUMARA	GIACOMO	RICERCATORE	X		
71	IMBESI	MAURIZIO	RICERCATORE	X		
72	JANNELLI	ALESSANDRA	RICERCATORE	X		
73	LANZAFAME	PAOLA	RICERCATORE	X		
74	MILASI	MONICA	RICERCATORE	X		
75	NORDO	GIORGIO	RICERCATORE			X
76	ORECCHIO	BARBARA	RICERCATORE	X		
77	RENNA	MARIA ROSARIA	RICERCATORE		X	
78	ROGOLINO	PATRIZIA	RICERCATORE	X		
79	SACCA'	DOMENICA	RICERCATORE			X
80	SPECIALE	MARIA	RICERCATORE	X		
81	TRIMARCHI	MARINA	RICERCATORE	X		
82	TRIPODI	ANTOINETTE	RICERCATORE			X
83	TRIPODO	ALESSANDRO	RICERCATORE	X		
84	TROZZI	ADRIANA	RICERCATORE			X
85	CECCIO	GIOVANNI	Rappr. Ass. Dott.			X
86	VASI	SEBASTIANO	Rappr. Ass. Dott.	X		
87	BARBAGALLO	RICCARDO	STUDENTE			X
88	BERTONCINI	SALVATORE	STUDENTE			X
89	CALANNI FRACCOBONO	BELINDA	STUDENTE			X
90	CAMINITI	GAETANO FILIPPO	STUDENTE			X
91	CARAMAZZA	BARBARA	STUDENTE			X
92	DONATO	MARIACHIARA	STUDENTE	X		
93	GALLO	GIOVANNI	STUDENTE			X
94	ITRI	BRUNO MARIA	STUDENTE			X
95	LACHIOIU	CATALINA DORINA	STUDENTE	X		
96	ROMEO	VITTORIO	STUDENTE			X
97	RUGGERI	DARIO	STUDENTE	X		
98	SAPUPPO	ORAZIO	STUDENTE			X
99	VIOLANTE	ANTONINO	STUDENTE			X
100	ZITO	PLACIDO	STUDENTE			X
101	CALVO	MASSIMO	RAPPR. PERS.			X
102	REGGIO	MARIA TERESA	RAPPR. PERS.	X		

103	DENARO	ANTONINO	Segretario Amm.	X		
TOTALE (Presenti – Assenti giustificati – Assenti)				57	11	35

Presiede il Prof. Fortunato Neri, Direttore del Dipartimento. Funge da Segretario verbalizzante il Dott. Antonino Denaro.

1° punto all'O.d.G.: Comunicazioni del Direttore;

OMISSIS

4° punto all'O.d.G.: Autorizzazione stipula, rinnovo, ratifica e/o revoca convenzioni e contratti.

Il Direttore informa che è pervenuta da parte del Prof. Mandaglio del Dip.to CHIBIOFARM una proposta di collaborazione scientifica tra l'Università di Novosibirsk (Russia), il Budker Institute of Nuclear Physics (Russia) e l'Università di Messina, della quale è referente per l'attività di collaborazione il prof. Mandaglio. Tale attività va inquadrata in un accordo quadro che dovrà essere stipulato dal nostro Ateneo su proposta del Dipartimento MIFT. Il Direttore precisa che, benchè il dott. Mandaglio afferisca ad un'altra struttura dipartimentale, l'attività in oggetto riguarda ricerche di Fisica Nucleare di piena competenza del Dipartimento MIFT, peraltro già in corso. Viene quindi illustrata la bozza dell'accordo. Non registrandosi interventi, il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva la bozza di protocollo.

OMISSIS

Alle ore 17,00 non essendoci altri punti all'O.d.G., il Direttore dichiara conclusa la seduta, del ché il presente verbale letto ed approvato seduta stante per le parti immediatamente deliberative.

Il Segretario verbalizzante
F.to Dott. Antonino Denaro

Il Direttore
F.to Prof. Fortunato Neri

**Il presente estratto si compone
di n°4 pagine a facciata singola
ed è copia conforme all'originale**

Il Segretario Amministrativo

Dott. Antonino Denaro

Firmato da: Antonino Denaro
Motivo: Segretario Amministrativo
Luogo: Dip. MIFT
Data: 28/09/2016 10:53:27



“ОДОБРЯЮ”

Проф. Михаил Федорук
Ректор Новосибирского
государственного университета
Новосибирск, Россия



“ОДОБРЯЮ”

Проф. Павел Логачев
Директор Института
ядерной физики им. Будкера
Новосибирск, Россия



“ОДОБРЯЮ”

Проф. Пьетро Наварра
Ректор Мессинского
университета
Мессина, Италия

СОГЛАШЕНИЕ

о сотрудничестве между Новосибирским государственным университетом
и Институтом ядерной физики им. Будкера, Россия

и

Мессинским университетом, Италия
на период 2016-2018

В целях усиления связей между Мессинским университетом, Новосибирским государственным университетом и Институтом ядерной физики им. Будкера, а также развития академических и культурных взаимосвязей в области образования и научных исследований, Мессинский университет, Новосибирский государственный университет и Институт ядерной физики им. Будкера настоящим договариваются о кооперации в области интернационализации высшего образования.

I. Цель сотрудничества

1. Сотрудничество распространяется на любые программы, предлагаемые в Мессинском университете, Новосибирском государственном университете и Институте ядерной физики им. Будкера, которые представляются желательными для достижения упомянутых целей. Однако любая конкретная программа будет реализована лишь при наличии средств у вовлеченных групп и в случае согласия участников.
2. Стороны подписывают настоящее соглашение о научном сотрудничестве с целью объединения своих усилий при выполнении экспериментальных и теоретических исследований в области рождения лептонов и адронов при e^+e^- аннигиляции на коллайдерах.
3. Результатом совместных исследований должно стать измерение адронных сечений, определение вклада сильных взаимодействий в поляризацию вакуума в $g-2$, тесты Стандартной Модели и сохранения векторного тока, поиск возможных переносчиков темной силы.

II. Содержание сотрудничества и взаимные обязательства

В рамках настоящего Соглашения совместные исследования будут выполняться согласно взаимно согласованной программе.

1. Новосибирский государственный университет и Институт ядерной физики им. Будкера обязуются:

- a) принимать участие в совместных экспериментах по исследованию физики адронов на детекторе КМД-3 в Новосибирске;
- b) участвовать в обработке, анализе и интерпретации результатов совместных экспериментов;
- c) развивать теоретические модели для описания рождения частиц на коллайдерах;
- d) готовить результаты и публикации по совместной научной деятельности;
- e) проводить семинары и читать лекции студентам различных уровней и молодым исследователям для улучшения образования и участия в научных конференциях, организованных в Мессине;
- f) обмен членами соответствующих департаментов; обмен студентами; совместные научные проекты; совместные конференции и школы.

2. Мессинский университет обязуется:

- a) принимать участие в экспериментах на коллайдере ВЭПП-2000 в Новосибирске;
- b) участвовать в обработке, анализе и интерпретации результатов совместных экспериментов;
- c) проводить семинары и читать лекции студентам различных уровней и молодым исследователям для улучшения образования и участия в научных конференциях, их организованных в Новосибирске;
- d) готовить результаты и публикации по совместной научной деятельности;
- e) проводить семинары и читать лекции студентам различных уровней и молодым исследователям для улучшения образования и участия в научных конференциях, организованных в Мессине;
- f) обмен членами соответствующих департаментов; обмен студентами; совместные научные проекты; совместные конференции и школы.

III. Научная программа будет выполняться как в Новосибирске, так и Мессине.

IV. В процессе совместных исследований в рамках этого Соглашения стороны планируют выполнить эксперименты с использованием детекторов, доступных на коллайдере ВЭПП-2000 по программе КМД-3.

V. Совместные исследования будут финансироваться группами как Новосибирска, так и Мессины. Расходы на жизнь и по проживанию гостей будут оплачиваться принимающей стороной из специально предназначенных для этого фондов, а дорожные расходы – направляющей стороной.

VI. Настоящее соглашение вступает в силу с момента одобрения Директорами сотрудничающих Институтов и действует до 01 ноября 2018 г. Далее оно автоматически продлевается еще на три года с момента потери своей силы, если одна из сторон не сообщает как минимум за 6 месяцев о желании прекратить его действие.

Ответственность за выполнение соглашения ложится на:

Новосибирский
государственный
университет, Новосибирск,
Россия



Проф. Семен Эйдельман

Институт ядерной физики
им. Будкера, Новосибирск,
Россия



Проф. Иван Логашенко

Мессинский университет,
Мессина, Италия



Проф. Джузеппе Мандальо

Дата

Проф. Семен Эйдельман
Глава группы физики частиц
Физический факультет
ул. Пирогова 2, Новосибирск,
630090, Россия
Телефон: +7(383)3294376
Факс: +7(383)3306370
Моб.: +7(913)9385876
email: eidelman@inp.nsk.su

Дата

Проф. Иван Логашенко
Глава группы физики частиц
11, пр. Акад. Лаврентьева,
Новосибирск, 630090, Россия
Телефон: +7(383)3294920
Факс: +7(383)3306370
Моб.: +7(913)9287365
email:
ivan.logashenko@gmail.com

Дата

Проф. Джузеппе Мандальо
Глава группы физики частиц
Отделение физики и наук
о Земле, ул. Спероне, 31
98-166- Мессина, Италия
Телефон: +39-090-6765024
Факс: +39-090-395004
Моб.: +39-333-4711407
email: gmandaglio@unime.it

“APPROVED”

Prof. Mikhail Fedoruk
Rector of the
Novosibirsk State University
Novosibirsk, Russia



“APPROVED”

Prof. Pavel Logachev
Director of the
Budker Institute
Novosibirsk, Russia



“APPROVED”

Prof. Pietro Navarra
Rector of the
University of Messina
Messina, Italy

PROTOCOL
of the collaboration between the Novosibirsk State University
and the Budker Institute of Nuclear Physics, Russia
and
the University of Messina, Italy
valid for the period 2016-2018

Wishing to enhance relations among the University of Messina, the Novosibirsk State University and the Budker Institute of Nuclear Physics in developing academic and cultural interchange in the areas of education, research and other scientific activities, the University of Messina, the University of Novosibirsk and the Budker Institute of Nuclear Physics, hereby agree to cooperate and work together toward the internationalization of higher education.

I. Aim of the Collaboration.

1. The areas of cooperation will include any program offered at the University of Messina, the Novosibirsk State University and the Budker Institute of Nuclear Physics which are determined to be desirable and feasible for the achievement of these objectives. However, any specific program will be subject to the availability of funds of the groups and to the eventual agreement of the present Institutions.
2. The parties are signing the present Protocol of scientific collaboration with the aim of combining their efforts in carrying out experiments and theoretical studies relevant to the experimental and theoretical investigation in the field of lepton or hadron production in e^+e^- annihilation studied at colliders.
3. The collaborative research should result in the study of hadronic cross sections, a strong interaction contribution of vacuum polarization to $g-2$, Standard Model tests by conserved vector current, searches of a possible dark force mediator.

II. Scope of the Collaboration and mutual commitment.

Within the framework of the present Protocol the joint developments will be carried out according to the mutually agreed program.

1. The Novosibirsk State University and the Budker Institute of Nuclear Physics, Russia commit themselves to the following:

- a) to take part in collaborative experiments for the investigation of hadron physics at the CMD3 apparatus at Novosibirsk;
- b) to participate in the processing, analysis and interpretation of the results of the joint experiments;
- c) to develop theoretical models describing particle production at colliders;
- d) to produce results and publications of the joint scientific activities;
- e) to give seminars and lectures to students at various levels and young researchers for an improvement of education, and participate in scientific conferences organized in Messina;
- f) exchange of Department members; exchange of students; joint research projects; joint conferences and schools.

2. The University of Messina, Italy, commits itself to the following:

- a) to participate in relevant experiments at the VEPP2000 collider at Novosibirsk;
- b) to participate in the processing, analysis and interpretation of the results of the joint experiments;
- c) to give seminars and lectures to students at various levels and young researchers for an improvement of the education, and participate in scientific conferences organized in Novosibirsk;
- d) to produce results and publications of the joint scientific activities;
- e) to give seminars and lectures to students of any levels and young researchers for an improvement of the formation, and participate in scientific conferences organized in Messina;
- f) exchange of Department members; exchange of students; joint research projects; joint conferences and schools.

III. The scientific program will be underway both at Novosibirsk and Messina

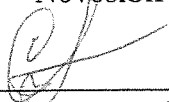
IV. In the course of the joint studies under this Agreement the parties plan to perform experiment using detectors and devices available at VEPP2000 for the CMD3 program.

V. The joint work will be financed by both groups of Novosibirsk and Messina. The living and accommodation expenses of the visitors will be covered by the host institution through the separate funds allocated for this purpose, while the travel expenses should be paid by their home institution.

VI. The present Protocol will be in effect starting with its approval by the Directors of the collaborating Institutes until November 01, 2018. Thereafter, it will be automatically extended for an additional period of three years at each expiration date unless any party provides written notice to terminate the agreement minimum of six months prior to the expiration date.

Responsible for the accomplishment of the Protocol are:

Novosibirsk State University
Novosibirsk, Russia



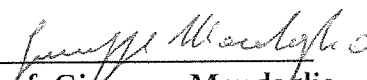
Prof. Simon Eidelman

Budker Institute of Nuclear
Physics, Novosibirsk, Russia



Prof. Ivan Logashenko

University of Messina
Messina, Italy



Prof. Giuseppe Mandaglio

date

Prof. Simon Eidelman
Head of particle physics group
Department of Physics
2, Pirogova St., Novosibirsk,
630090, Russia
Phone: +7(383)3294376
Fax: +7(383)3306370
Mobile: +7(913)9385876
email: eidelman@inp.nsk.su

date

Prof. Ivan Logashenko
Head of particle physics group
11, Av. Ac.Lavrentjeva,
Novosibirsk, 630090, Russia
Phone:
Fax
Mobile:
email:
i.b.logashenko@inp.nsk.su

date

Prof. Giuseppe Mandaglio
Head of particle physics group
Department of Physics and of the
Earth Sciences
salita Sperone, 31
98-166- Messina, Italy
Phone: +39-090-6765024
Fax +39-090-395004
Mobile:+39-333-4711407
email: gmandaglio@unime.it