



VERBALE N.3

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEI DI FISICA
"Michelangelo Merlin"

Seduta del 4 marzo 2024

Il giorno 4 marzo 2024, alle ore 14:30, nell'aula A, si è riunito il Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica per discutere gli argomenti di cui al seguente ordine del giorno:

- Comunicazioni;
- 1. Relazione annuale attività progetto QUASIMODO: approvazione;
- 2. POLIBA- Attivazione di un posto RTD-b) art.24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n.240;
- Varie ed eventuali.

Il Consiglio risulta così composto: presenti in persona (P), assenti giustificati (G), assenti ingiustificati (I).

Professori Ordinari:

BELLOTTI Roberto	P	IASELLI Giuseppe	G
BRUNO Giuseppe Eugenio	G	MARRONE Antonio	P
COLALEO Anna	P	PASCAZIO Saverio	P
COCLITE Anna Maria	P	PETRUZZELLIS Luca	P
DI BARI Domenico	P	SCAMARCIO Gaetano	P
FACCHI Paolo	P	SIMONE Saverio	P
GIGLIETTO Nicola	G	SPAGNOLO Vincenzo	P
GIORDANO Francesco	P	STRAMAGLIA Sebastiano	P
GONNELLA Giuseppe	P	TASSIELLI Giuseppe	P

Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"
Professori Associati:

ABBRESCIA Marcello	G	MAGALETTI Lorenzo	G
ANCONA Antonio	P	MAGGIPINTO Tommaso	P
BERARDI Vincenzo	I	MIRIZZI Alessandro	P
BISSALDI Elisabetta	P	MY Salvatore	P
BRAMBILLA Massimo	P	PALAZZO Antonio	P
CREANZA Donato Maria	P	PAPPAGALLO Marco Ignazio	P
DABBICCO Maurizio	P	PATIMISCO Pietro	P
D'ANGELO Milena	P	PEPE Francesco	P
DE FILIPPIS Nicola	P	POMPILI Alexis	P
DE SERIO Marilisa	I	PUGLIESE Gabriella	P
FUSCO Piergiorgio	P	RAINÒ Silvia	I
LOPARCO Francesco	P	SAMPAOLO Angelo	P
LUCENTE Sandra	I	TEDESCO Luigi	P
LUPO Cosmo	P	VOLPE Giacomo	P

Ricercatori:

BARILE Francesco	P	MCNULTY Daniel	P
BASILE Teresa Maria	P	MENDUNI Giansergio	P
CALABRIA Nicola Fulvio	P	MONACO Alfonso	P
COLELLA Domenico	P	NEGRO Giuseppe	P
DAS Debmalya	P	PANTALEO Ester	P
GRAMEGNA Giovanni	P	PANTALEO Francesca Romana	G
GALATI Giuliana	P	RADOGNA Raffaella	P



Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"

GIGLIO Marilena	P	SAMANTARAY Nigam Lahari	I
JAVARONE Marco	I	SCALA Giovanni	I
LA ROCCA Marianna	P	SIMONE Federica Maria	I
LOPORCHIO Serena	P	SUMA Antonio	I
LUCIVERO Giovanni Vito	I	VENDITTI Rosamaria	P
MAFFEI Maria	P	VOLPE Annalisa	P
MAGNIFICO Giuseppe	P	ZIFARELLI Andrea	P

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

RENNA Luigi Edoardo	P	SCUDERI Barbara	P
---------------------	---	-----------------	---

Rappresentanti dei Dottorandi:

LO SASSO Andrea	I
-----------------	---

Rappresentanti degli Studenti:

BUCCI Anna Roberta	I	RASO Pasquale	I
D'AMBRUOSO Giuseppe	I	RIZZO Vincenzo	P
ELENERIO Danilo	I	RUSSO Simone	P
MARRONE Simone	P	SALVEMINI Gaetano	P
MICCOLIS Carmela Ilaria	P	SGUERA Giuseppe	P

Coordinatore:

TRITTA Vito	P
-------------	---

Presiede il Direttore, prof. Roberto Bellotti, verbalizza il Coordinatore, dott. Vito Tritta.

Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"

Alle ore 14:35 il Direttore, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

- Comunicazioni.

Il Direttore dà lettura delle comunicazioni di seguito riportate:

- in data 8 febbraio u.s. è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale il bando di Concorso a Nomina diretta per il reclutamento di Ufficiali (sottotenenti di vascello) in servizio permanente del Corpo delle Capitanerie di porto riservato anche a laureati in Fisica (LM-17);
- il prof. Luca Petruzzellis, in qualità di responsabile del Gruppo Comunicazione, invita i docenti alla compilazione dei link ricevuti.

1. Relazione annuale attività progetto QUASIMODO: approvazione.

Il Direttore informa l'Assemblea che la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27/07/2023 – p. 42) e la nota MUR, prot. 1579 del 1° febbraio scorso, hanno fornito le indicazioni operative per il primo monitoraggio dei progetti "dipartimenti di eccellenza 2023-2027" e, pertanto, questo Consesso è chiamato a deliberare in merito alla scheda di monitoraggio risultante dall'inserimento delle informazioni relative alle attività svolte e alle risorse impiegate dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023. La scheda suddetta (all.1-p.1) è stata già condivisa con i docenti, per cui il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito. Il Consiglio unanime approva la relazione annuale attività progetto QUASIMODO di monitoraggio delle attività svolte e delle risorse impiegate dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023.

Si allontanano il dott. Giansergio Menduni e il dott. Andrea Zifarelli.

2. POLIBA- Attivazione di un posto RTD-b) art.24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n.240.

Il Direttore informa l'Assemblea che il Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, nella seduta del 25 ottobre 2023, ha deliberato di approvare nella programmazione 2023 del personale docente, ordinaria ed a valere sul Piano Straordinario di cui al D.M. n. 795 del 26.6.2023, tra l'altro, l'assegnazione, a questo Dipartimento, di n.1 RTD/b o RTT per il SSD FIS/01.

Il Direttore, pertanto, invita l'Adunanza a pronunciarsi in merito.



Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"

Dopo breve dibattito, all'unanimità degli aventi diritto, l'Assemblea delibera l'attivazione di n. 1 procedura per il reclutamento di n.1 RTD/b per il Settore Concorsuale 02/B1, ai sensi del vigente Regolamento, come di seguito specificato:

Posti	1
Tipologia procedura	art. 24, comma 3, lettera b), l.240/2010
Ruolo	Ricercatore tempo determinato tipo B
Regime di impegno	Tempo pieno
Dipartimento	Dipartimento Interateneo di Fisica Interuniversity Physics Department
Sede Servizio	Bari-Taranto
Settore concorsuale	02/B1 – Fisica sperimentale della materia 02/B1 – Experimental physics of matter
Settore scientifico-disciplinare	FIS/01 – Fisica sperimentale FIS/01 – Experimental Physics
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	L'impegno didattico sarà svolto nell'ambito dei corsi di insegnamento di discipline appartenenti al settore FIS/01 – fisica sperimentale, in base alla programmazione della didattica dipartimentale, nell'ambito dei corsi di Fisica del Politecnico di Bari nelle sedi di Bari e Taranto, e in attività di tutoraggio e di supporto agli studenti per un totale di 350 ore/anno. Teaching duties: Teaching activity within the courses belonging to the scientific disciplinary sector FIS/01 – experimental physics and based on the teaching plan of the physics courses of the Politecnico of Bari, held in Bari and Taranto, and in tutoring and supporting activities for students for a total of 350 hours per year.
Titolo del progetto	Studio e sviluppo di tecniche di sensoristica e spettroscopia ottica per la rivelazione di gas

Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"

	Study and development of optical spectroscopy and sensing techniques for gas detection applications.
Durata progetto	36 mesi
Idea progettuale	<p>L'attività di ricerca si svolgerà nell'ambito della Fisica sperimentale della materia, con particolare riferimento allo studio e sviluppo di tecniche spettroscopiche laser per sensoristica di gas, da condurre anche mediante l'organizzazione di gruppi ricerca locali, e la promozione delle condizioni per i necessari collegamenti internazionali.</p> <p>The research activity will be carried out in the field of experimental physics of matter, with particular reference to the study and development of laser spectroscopy techniques for gas sensing, to be conducted also through the organization of local research groups, and the promotion of conditions for necessary international connections.</p>
Trattamento economico e copertura finanziaria	Come previsto dalla vigente normativa in materia
Numero massimo di pubblicazioni	Dodici (12)
Lingua straniera richiesta e modalità per l'accertamento	<p>Si richiede la conoscenza della lingua inglese che sarà accertata dall'esame delle pubblicazioni scientifiche a diffusione internazionale presentate in tale lingua, come prassi comune della comunità scientifica relativa a tale settore.</p> <p>English. Level of knowledge: good for writing/listening and comprehension/speaking; Excellent for written technical language.</p>
Campo principale di ricerca	PE2 Fundamental Constituents of Matter: Particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics
Competenza richieste	1) Tecniche spettroscopiche e loro applicazioni alla sensoristica di tracce gassose



Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"

	1) Spectroscopic techniques and their applications for trace gas sensing
Esperienza di ricerca richieste	Consolidata esperienza di ricerca in fisica applicata della materia, spettroscopia ottica, fisica dei laser e argomenti correlati. Consolidated research experience in experimental physics of matter, optical spectroscopy, laser physics and related subjects.
Codice int. procedura	

Rientrano il dott. Giansergio Menduni e il dott. Andrea Zifarelli.

- **Varie ed eventuali.**

Non ci sono varie ed eventuali.

Non essendoci ulteriori argomenti, il Direttore dichiara conclusi i lavori.

Alle ore 14:55 la seduta è tolta.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Coordinatore del Dipartimento

Dott. Vito Tritta

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Roberto Bellotti