



**VERBALE DEL CONSIGLIO DELLA SCUOLA DI "SCIENZE E
TECNOLOGIE" SEDUTA DEL 28 MAGGIO 2019**

Il giorno 28 maggio 2019 alle ore 15:30 a seguito di regolare convocazione si è riunito il Consiglio della Scuola di Scienze e Tecnologie, presso la Sala Consiglio della presidenza, per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbali precedenti;
- 3) Pareri obbligatori sulle richieste di nuovi posti in organico di professore di ruolo e di ricercatori a tempo determinato di settori ad essi afferenti e sulle assegnazioni dei posti di professore di ruolo e delle unità di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 30, punto 6, comma c) del nuovo Statuto emanato con D.R. n. 423 del 04.02.2019;
- 4) Carichi didattici e copertura insegnamenti a.a. 2019-20;
- 5) Attivazione Scuola di Specializzazione in Fisica Medica;
- 5bis) Parere della Scuola sulla richiesta di contributo avanzata all'Amministrazione Centrale dal Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali per le escursioni (attività didattiche sul campo) previste nel I semestre a.a.2019/20 per i corsi di laurea Triennale in Scienze geologiche e geofisiche.
- 6) Varie ed eventuali.

Di seguito si riporta l'elenco dei componenti del Consiglio. I presenti sono indicati con P, gli assenti giustificati con G, gli assenti ingiustificati con I.

Professori e Ricercatori di ruolo

ALTOMARE Francesco	G	LOPEZ Luciano	P
ARNESANO Fabio	I	MALERBA Donato	P
BELLOTTI Roberto	P	MASTRONUZZI Giuseppe	P
BRUNO Giuseppe Eugenio	I	MORETTI Massimo	P
COSTABILE Maria	G	NACCI Angelo	G
DABBICCO Maurizio	P	PALAZZO Gerardo	P
DI BARI Domenico	P	PANI Giovanni	P
FAGGIANO Eleonora	P	PATIMISCO Pietro	G
FARINOLA Gianluca Maria	I	PICCINNO Antonio	G
FAVIA Pietro	I	PISANI Lorenzo	P
FORNELLI Annamaria	P	PUNZI Angela	P
GIORDANO Francesco	P	ROSELLI Teresa	P
IASELLI Giuseppe	P	SALVATORE Addolorata	P
LAVIANO Rocco	P	TEMPESTA Gioacchino	P



LIOTTA Domenico	P	TORSI Luisa	G
-----------------	---	-------------	---

Rappresentanti del personale Tecnico Amministrativo

CAPPELLUTI Francesco	I	DELLINO Roberto	G
CIVES Marcella	G	DI PIETRO Susanna Maria	I

Rappresentanti degli studenti

CONGEDO Alessandro	P	MAIA Christopher Alessio	I
LAGHEZZA Gianvito	I	MANFREDI Walter	I
LEONETTI Graziana	P	VILLANO Giorgia	P

Presiede il professor Domenico Di Bari (Presidente), funge da segretario verbalizzante il prof. Francesco Giordano (Segretario). Esaurite le formalità preliminari e verificato il numero legale, la seduta ha inizio alle ore 15.30.

Si passa a discutere il primo punto all'ordine del giorno.

1) Comunicazioni

-Un futuro Magnifico (evento e rivista Unibà – Edizione speciale elezioni)

La Scuola di Scienze e Tecnologie ha organizzato e promosso l'evento **UniBa #unFuturoMagnifico** che si è tenuto il 16 maggio scorso presso il Campus Universitario, **Aula Magna "Attilio Alto"** del Politecnico di Bari. Tutta la comunità accademica ha avuto modo di incontrare i candidati rettore della nostra Università e approfondirne le rispettive linee programmatiche. Il Presidente della Scuola, prof. Di Bari, prende la parola per riportare i commenti a Lui pervenuti in merito all'evento, con cui ne è stata riconosciuta e sottolineata l'ottima organizzazione. Il giornale Unibà, Newsletter dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, ha intitolato l'edizione Speciale Elezioni 2019 "Un futuro Magnifico" mutuando il nome dall'evento. Il Presidente sottolinea il ruolo svolto dalla Scuola, di rappresentanza e di raccordo delle attività dei dipartimenti afferenti, ruolo che sempre più emerge e si rafforza nella comunità accademica.

-Festa di fine anno della Scuola di Scienze e Tecnologie "School musical contest"

Il Presidente propone di organizzare un evento per festeggiare la fine dei corsi della Scuola di Scienze e Tecnologie. La data prescelta è il 5 luglio, dopo aver assunto dai coordinatori dei corsi di laurea che le lezioni per quella data sono già concluse, ed avrà inizio alle ore 20.00. L'evento, ideato come "contest



musicale”, prevede la partecipazione di una band per ogni dipartimento afferente alla Scuola, che sarà individuata dai Rappresentanti degli studenti. La Scuola metterà a disposizione n. 6 gazebo per creare dei punti ristoro e sarà preso in affitto un palco, di dimensioni 8x10, per l’esibizione dei gruppi musicali. La location individuata è il cortile sul retro dell’edificio che ospita il Dipartimento di Fisica.

Si sottolinea l’importanza del ruolo della Scuola che, facendosi promotrice di eventi come quello proposto, consolida la propria identità e al contempo accresce tra gli studenti il senso di appartenenza, creando un’occasione di socializzazione e aggregazione tra i vari dipartimenti afferenti alla stessa.

-Pareri della Scuola di Scienze e Tecnologie in merito ai posti organico dei ricercatori a tempo determinato ex art.24, comma 3, lettera a).

Il Presidente ricorda che in data 02.05.2019, è stato posto un quesito alla Direzione Generale, per le vie brevi, in merito alla necessità che la Scuola di Scienze e Tecnologie esprima pareri ai Dipartimenti afferenti sulle richieste di nuovi posti “in organico” di ricercatori a tempo determinato di tipo A. Il Presidente informa il Consiglio che, in data 06.05.2019, è pervenuta una nota di chiarimento da parte del Direttore Generale sui pareri della Scuola, che precisa quanto di seguito riportato: “tra i “posti in organico” di cui all’art.30, comma 6 lett.b) e c) del vigente Statuto di Ateneo, rientrano anche i ricercatori a tempo determinato ex art.24, comma 3, lett a) della legge n.240/2010.”

-Delibera del Senato del 28.03.2019. Adempimenti (Prot. 61 II/10).

In data 28.03.2019 il Senato Accademico ha deliberato (prot. 36236 del 13.05.2019) che “le delibere dei Dipartimenti di Didattica e Ricerca pervengano ai competenti uffici almeno 48 ore prima della riunione del Senato in cui devo essere esaminate, ai fini dei necessari adempimenti accessori”. La Scuola, a tal proposito, ha informato, tramite nota prot. 61-II/10 del 15.05.2019, tutti i Direttori dei Dipartimenti afferenti alla stessa, che affinché si possano rispettare i tempi indicati per la trasmissione dei deliberati al Senato, tenuto conto dei tempi previsti per una regolare convocazione del Consiglio della Scuola, tutta la documentazione dovrà pervenire alla Scuola entro e non oltre il termine perentorio di 12 giorni



precedenti la seduta del Senato.

-Decreti di nomina Professore universitario di seconda fascia

Il Presidente informa il consiglio della trasmissione da parte della Direzione Risorse Umane dei Decreti Rettorali n.2093 (pervenuti in data 16.05.2019) di nomina a Professore universitario di seconda fascia come da elenco, in ordine alfabetico dei dipartimenti di afferenza:

Prof.ssa Elvira DE GIGLIO (Dipartimento di Chimica, Decreto Rettorale n. 2100),

Prof. Francesco LOPARCO (Dipartimento di Fisica, Decreto Rettorale n. 2093,

Prof. Pasquale LOPS (Dipartimento di Informatica, Decreto Rettorale n. 2092);

Prof.ssa Giulia DILEO (Dipartimento di Matematica, Decreto Rettorale n. 2094)

-Dottorato industriale - Science and industry for environment, health and digital society technologies. Industrial Phd Day Uniba

Il Prof. Iaselli prende la parola e illustra brevemente l'evento sul dottorato industriale in programma per il 26/06/2019.

Lo scopo del workshop è quello di riesaminare l'esperienza del dottorato industriale con l'intento di rafforzare ulteriormente la collaborazione tra UNIBA e le aziende del territorio pugliese (tra i partecipanti rappresentanze della Crui e della Regione Puglia, CNR e INFN). Verranno presentati alcuni importanti progetti comuni.

Advisory Committee:

Maria Francesca Costabile

Domenico Di Bari

Giuseppe Iaselli

Massimo Moretti

Luisa Torsi.

La scuola provvederà a pubblicizzare e diffondere l'informativa per dare la massima visibilità all'evento.

In ultima istanza, il Presidente ricorda a tutti i presenti che è necessario



comunicare a tutti i componenti i Consigli di Dipartimento che è fondamentale inviare una giustificata scritta in caso di impossibilità a partecipare. In quanto componente della Commissione per la valutazione delle domande per l'attribuzione degli scatti triennali ai professori ed ai ricercatori a tempo indeterminato, rammenta che è necessario *“con riferimento alle attività gestionali, aver partecipato, relativamente al triennio accademico precedente l'anno in cui si svolge la valutazione, ai consigli dei Dipartimenti di afferenza con una percentuale di presenza non inferiore al 50%. Per la verifica delle presenze fanno fede esclusivamente i verbali ufficiali conservati presso le segreterie dei singoli dipartimenti.”* (ex -Regolamento di Ateneo per la valutazione dell'impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori a tempo indeterminato ai fini dell'attribuzione degli scatti triennali, ai sensi degli artt. 6 e 8 della citata Legge n. 240/10 ”,

2) Approvazione verbali precedenti.

Dopo aver riscontrato che non ci sono ulteriori richieste di integrazione o modifiche ai verbali del Consiglio della Scuola di Scienze e Tecnologie del 3.05.2019, lo pone in approvazione. Il Consiglio approva all'unanimità.

3) Pareri obbligatori sulle richieste di nuovi posti in organico di professore di ruolo e di ricercatori a tempo determinato di settori ad essi afferenti e sulle assegnazioni dei posti di professore di ruolo e delle unità di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 30, punto 6, comma c) del nuovo Statuto emanato con D.R. n. 423 del 04.02.2019.

Il Presidente comunica che sono pervenuti i seguenti verbale/estratti deliberati dai Consigli di Dipartimento afferenti la Scuola:

- **Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali**, estratto dal verbale del C.d.D. del 26/03/2019, p.5 RETTIFICA Programmazione risorsa di un ricercatore TDB SSD GEO/06, riguardante un vizio formale nell'approvazione del deliberato;

4) Carichi didattici offerta formativa 2019/20.

Alla Presidenza della Scuola sono pervenuti i Regolamenti Didattici dei corsi di laurea dei Dipartimenti afferenti alla Scuola.



In particolare, il dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali porta a conoscenza di una modifica sostanziale riguardante il numero di ore di didattica per cfu. Nello specifico, per i laboratori incluse le campagne geologiche, si passa da 16 ore di didattica e 9 di studio individuale a 18 ore di didattica e 7 di studio individuale. Inoltre si aggiunge 1 modulo su un insegnamento del primo anno.

La Prof.ssa Roselli ricorda che per il Dipartimento di Informatica la laurea Magistrale di nuova istituzione Data Science è in valutazione presso le CEV ANVUR per vagliare piccole modifiche finali prima dell'attivazione del 1° anno. Inoltre informa che Il Corso di laurea in Sicurezza Informatica viene offerto per la prima volta in modalità "Blended" (modalità mista: e-learning per un minimo di 18 cfu, per rispettare il requisito ministeriale dei corsi blended che devono offrire almeno il 10% degli insegnamenti in modalità a distanza). La prof.ssa Roselli proporrà in Senato di far valere il 1° insegnamento erogato in fad come carico didattico doppio (seguendo le indicazioni Anvur a tal proposito) motivando la richiesta per il maggior impegno che richiede la preparazione delle lezioni in moduli "mocs" che devono essere sintetici ed esaustivi al contempo. Per gli anni successivi di erogazione il carico sarà la metà quindi lo stesso carico dei corsi tradizionali in presenza. Sul materiale e-learning registrato ci sarà il copyright dell'Università e nello stesso tempo ogni singolo modulo detto "moc" sarà fruibile da qualsiasi altro docente che ritenga utile il suo utilizzo all'interno delle proprie lezioni. Diversi moduli e learning possono essere consultati sul catalogo eduopen <https://learn.eduopen.org/>.

Il prof. Giordano ricorda che a luglio termina il 1° ciclo della Corso di laurea magistrale in inglese Physics LM17. Il Presidente comunica che i Regolamenti didattici e i Manifesti saranno pubblicati sul sito internet della Scuola, account protetto, come archivio ad uso interno. Ogni Dipartimento invece dovrà provvedere alla pubblicazione sul proprio sito internet.

Il Presidente chiede ai docenti che partecipano alle sedute del Senato accademico di informarsi circa un eventuale posticipo delle prove di accesso al corso di laurea in Medicina e Chirurgia che potrebbe collidere con le attività didattiche.

Attività didattiche dei Dipartimenti incardinati nella Scuola per cui va richiesta una copertura ai Dipartimenti esterni:



si ricorda che tutti gli insegnamenti L-LIN/12 devono obbligatoriamente essere coperti da docenti esterni;

Dipartimento di Chimica: Il Direttore, Gerardo Palazzo, comunica che per quanto riguarda l'insegnamento "Siti contaminati" SSD CHIM-12 va fatto un avviso di vacanza.

Insegnamenti del prof. Sportelli non bisogna chiedere copertura all'esterno CHIM-03 erano insegnamenti coperti dal prof. Favia, andranno coperti con una supplenza tramite bando.

Dipartimento di Chimica –*coperture insegnamenti da parte del Dipartimento di Chimica- a.a. 2019-2020 ai Dipartimenti di: Farmacia, Biotecnologie e Biofarmaceutica, Farmacia – Scienze del farmaco.*

Dipartimento di Matematica –coperture insegnamenti da parte del Dipartimento di Matematica – a.a. 2019-2020 ai Dipartimenti di: Economia e Finanza; Bioscienze, Biotecnologia e Biofarmaceutica.

Dipartimento di Informatica- Trasmissione errata corregge Allegato 4.2.2 all'Estratto del Consiglio di Dipartimento del 4 aprile 2019 – Carichi didattici 2019-2020.

5) Attivazione Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

Il Presidente invita il Sig. Giuseppe Stama a relazionare brevemente sull'argomento nella Sua qualità di Responsabile della U.O. Didattica e Servizi agli Studenti, competente in materia.

Prende la parola il Sig. Stama il quale ricorda ai presenti che il Ministero, con nota prot. 19663 del 10 agosto 2016, aveva invitato i Rettori delle Università sedi di Scuole di Specializzazione di area sanitaria a procedere all'attivazione delle Scuole di Specializzazione ad accesso riservato a soggetti in possesso di un titolo di studio diverso dalla laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia di cui al DM 68/2015, tra cui la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica.

Nell'ottobre del 2016, il Coordinatore del Comitato Ordinatore in Fisica Medica, Prof. Roberto Bellotti, interpellato in merito dal Magnifico Rettore, si ritrovò nell'impossibilità di convocare il Comitato Ordinatore, la cui ridotta composizione, notevolmente decurtata dai pensionamenti e trasferimenti intervenuti, non avrebbe garantito la legittimità di un eventuale deliberato nel merito.

Il Direttore, nelle more della ricostituzione del Comitato Ordinatore, alla luce della odierna composizione nell'organico dei settori FIS/01, FIS/04 e FIS/07 - settori scientifico disciplinari specifici della tipologia FISICA MEDICA - tenendo conto anche delle procedure concorsuali in itinere, ritiene importante che il Dipartimento Interateneo di Fisica si esprima sull'attivazione della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica per i seguenti motivi:

- ai sensi del DM 68/2005 e suo allegato, la Scuola afferisce alla Scuola di Medicina ed al Dipartimento di riferimento - in questo caso il Dipartimento Interateneo di Fisica - al suo funzionamento concorre anche la Scuola di Scienze - in questo caso la Scuola di Scienze e Tecnologie;
- dei 180 CFU totali, 125 sono attribuiti ai settori scientifico disciplinari specifici della tipologia FISICA MEDICA - FIS/01, FIS/04 e FIS/07;
- l'accesso è riservato ai laureati specialisti in Fisica (Classe 20/S), ai laureati della classe di laurea magistrale in Fisica (Classe LM-17) e ai laureati del vecchio ordinamento in Fisica.

Le motivazioni che inducono a non perdere ulteriore tempo nell'attivazione di tale Scuola di Specializzazione, ove ve ne fosse la volontà, sono:

- l'incremento degli immatricolati verificatosi negli scorsi 3 anni per la laurea triennale in Fisica, porterà a cascata ad un proporzionale aumento degli immatricolati quindi di laureati Magistrali nei prossimi anni, e la Scuola di Specializzazione rappresenterebbe un'ulteriore possibilità di prosecuzione negli studi alternativa al dottorato senza la necessità di spostarsi fuori regione;
- la presenza della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, con docenti e specializzandi, rappresenta un positivo contributo ai servizi sanitari erogati dall'Azienda Policlinico, ricordiamo che la Scuola di specializzazione è già prevista ed inserita nel Protocollo di Intesa Università di Bari - Regione Puglia;
- l'emanazione, prevista a breve, dei decreti inerenti la definizione dei requisiti e degli standard della rete formativa delle Scuole, potrebbe prevedere l'attribuzione di borse per le sole scuole già attivate.

Si apre una attenta discussione, al termine della quale, il Consiglio di Dipartimento, valutate le motivazioni addotte, non ultima qualità e quantità dell'impegno didattico richiesto, esprime all'unanimità parere



favorevole all'attivazione per l'A.A. 2019/2000 della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica.

Il Consiglio, infine, da' mandato al Direttore di provvedere affinché il presente deliberato sia trasmesso, oltre che al competente ufficio dell'amministrazione centrale anche alle Scuole di Medicina e di Scienze e Tecnologie.

5bis) Parere della Scuola sulla richiesta di contributo avanzata all'Amministrazione Centrale dal Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali per le escursioni (attività didattiche sul campo) previste al I semestre A.A. 2019-20 per i corsi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche e Magistrale in Scienze Geologiche e Geofisiche.

Il Presidente da' lettura dell'istanza in epigrafe avanzata dal Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali (all. cScSeT20190528/05bis-1), da sottoporsi al parere della Commissione Paritetica della Scuola.

Il Presidente riporta al Consiglio le competenze attribuite al Consiglio ed alla Commissione Paritetica della Scuola di Scienze e Tecnologie, dallo Statuto dell'Università degli Studi di Bari:

tra i compiti del Consiglio della Scuola ex art.30, punto 6 comma b e comma l dello Statuto,

b) può formulare proposte ed esprimere parere al Senato Accademico, per quanto di competenza, in ordine all'istituzione, attivazione, disattivazione, soppressione e modifica dei Corsi di studio, valutata la disponibilità delle risorse necessarie;

l) verifica la sussistenza dei requisiti necessari, quantitativi e qualitativi, per l'attivazione dei Corsi di studio;

Tra i compiti della Commissione Paritetica ex art.32, punto 5 comma a dello Statuto,

a) monitorare l'offerta formativa e le modalità di erogazione della didattica e di tutte le attività connesse, nonché la qualità dei servizi agli studenti;

Sulla base di queste attribuzioni, la Commissione Paritetica sembra non aver alcun obbligo se non quello di monitorare, tra le altre, le attività didattiche svolte sul campo.

Al contrario, poichè si tratta di valutare la presenza di requisiti e risorse necessarie all'attivazione, la competenza in materia non può che essere della Scuola.

Per questa motivazione continua il Presidente, tale punto è stato inserito all'ordine del giorno della presente seduta. Ne chiede quindi la Discussione.

Il Consiglio, prendendo atto delle motivazioni addotte, chiede al Presidente di proseguire con la presentazione dell'argomento.

Il Presidente quindi prosegue, sottolineando che tale richiesta, per le stesse



motivazioni, viene avanzata, identica, ogni semestre di ogni A.A. da vari anni e sottoposta al parere della Scuola di Scienze e Tecnologie sin dalla sua istituzione.

Si apre una approfondita discussione nell'ambito della quale emergono, condivise, le seguenti considerazioni:

- tra le tipologie e modalità di erogazione della didattica adottate dai corsi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche e Magistrale in Scienze Geologiche e Geofisiche spiccano lezioni, laboratori ed esercitazioni sul campo, indispensabili per raggiungere gli obiettivi di apprendimento previsti per ciascuna delle due tipologie di corso di studio, non essendo possibile emularli in altro modo pena il fallimento dei relativi percorsi didattici;

- le risorse economiche relative, necessarie quindi all'attivazione annuale di tali corsi di Studio, non possono per chiari motivi integralmente rinvenire dalla tassazione studentesca

- stante quanto prima sottolineato, il contributo in epigrafe risulta essere strettamente connesso all'attivazione annuale dei due corsi di studio e pertanto avrebbe senso che la sua erogazione fosse di natura automatica e continuativa.

Al termine della discussione il Consiglio della Scuola di Scienze e Tecnologie, all'unanimità, esprimendo parere favorevole alla richiesta avanzata all'Amministrazione Centrale dal Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, auspica che l'Amministrazione stessa si attivi per approvare tale contribuzione in via continuativa, seppur con erogazione semestrale, almeno per un numero stabilito di anni accademici, coniugandola quindi con l'inizio delle attività in situ previste, il tutto senza dover avanzare in tal senso ridondanti richieste semestrali.

6) Varie ed eventuali.

Il presente deliberato viene letto ed approvato seduta stante, pertanto è immediatamente esecutivo.

Non essendoci null'altro da deliberare il Consiglio chiude i lavori alle ore 18.00.

F.to il Presidente
Prof. Domenico Di Bari

F.to il Segretario
Prof. Francesco Giordano

PROF. DOMENICO DIBARI