



VERBALE N. 11

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEEO DI FISICA
"Michelangelo Merlin"

SEDUTA DEL 02 SETTEMBRE 2015

Il giorno 2 settembre 2015 alle ore 10:00 si è riunito in Sala Consiglio, a seguito di convocazione, il Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica, per discutere sul seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Variazioni di bilancio e ratifica decreti;
- 3) Proposta di modifica dell'art.27 dello Statuto dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro: determinazioni;
- 4) UNIBA - Piano straordinario professori associati, ai sensi dell'art.24, co.6, L.240/2010, per i SSD FIS/01 (2 posti), FIS/02 (1 posto), FIS/07 (1 posto). Proposta nominativi per composizione Commissioni valutatrici;
- 5) POLIBA - Piano straordinario 2012/2013 professori associati, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per il SSD FIS/01. Proposta nominativi per composizione Commissione valutatrice;
- 6) UNIBA – Selezione di un professore di II fascia, ai sensi dell'art. 18, c.1, della Legge 240/2010: proposta per la chiamata del candidato individuato per il SSD FIS/01 settore concorsuale 02/A1;
- 7) UNIBA - Bando "Future in Research" : proposta motivata per la chiamata del candidato vincitore SSD FIS/02 – settore concorsuale 02/A2;
- 8) Attivazione assegno di ricerca di tipo B;
- 9) Bandi di lavoro autonomo;
- 10) Bando "Tutorato didattico": approvazione;
- 11) Convenzione di Tirocinio di Formazione e Orientamento;
- 12) Varie ed eventuali.





Il Consiglio risulta così composto: presenti (p), assenti giustificati (g), in missione (m), assenti ingiustificati (i), in congedo (c), aspettativa (a).

Professori Ordinari:

DE LEO R.	p	MAGGI G.	p
DE PALMA M.	p	NUZZO S.	p
ERRIQUEZ O.	p	PALANO A.	i
GARUCCIO A.	p	SCAMARCIO G.	g
GASPERINI M.	i	SIMONE S.	p
IASELLI G.	p	SPINELLI P.	p
LUGARA' M.P.	p		

Professori Associati:

ANGELINI A.	p	GONNELLA G.	p
BELLOTTI R.	p	FACCHI P.	p
BERARDI V.	g	FATO I.	i
BRAMBILLA M.	p	FAVUZZI C.	p
BRUNO G.E.	g	FERRARO G.	p
CEA P.	p	GIGLIETTO N.	g
CHIARADIA M.T.	p	PASCAZIO S.	p
CREANZA D.	i	SCHIAVULLI L.	g
DABBICCO M.	p	SELVAGGI G.	p
DI BARI D.	p	VALENTINI A.	g

Ricercatori:

ABBRESCIA M.	p	MARRONE A.	p
BASILE T.M.	i	MASTROSERIO A.	p
D'ANGELO M.	c	MIRIZZI A.	p
DE FILIPPIS N.	g	MY S.	p
DE SERIO M.	p	POMPILI A.	p
FIGLIORE E.	p	PUGLIESE G.	g
FUSCO P.	p	RAINO' S.	g
GIORDANO F.	p	SCRIMIERI E.	i
LATTANZI G.	p	SPAGNOLO V.	g





LIGONZO T.	i	STRAMAGLIA S.	g
LOPARCO F.	g	TEDESCO L.	i
MAGGIPINTO T.	p		

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

CASAMASSIMA G.	g	LOSURDO F.S.	i
CATALANO A.	p	MARINELLI A.	i
LAMACCHIA C.	i		

Rappresentanti dei Dottorandi:

CRISTELLA L.	g	MOSSA V.	p
--------------	---	----------	---

Rappresentanti degli Studenti:

DIGREGORIO P.	i	LACASELLA A.	i
COSTANTINO A.	i	QUARTO R.	i
ROSSINI S.	p	TALIERCIO A.	p
SCAGLIARINI T.	p	VALENTI G.	i

Segretario Amministrativo:

NAPOLITANO L.	p
---------------	---

Presiede il Direttore, prof. Salvatore Vitale NUZZO, verbalizza il Segretario Amministrativo, Dott.ssa Loredana NAPOLITANO. Alle ore 10:30, il Presidente, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

1) Comunicazioni

Il Direttore informa l'assemblea che sono pervenute le seguenti comunicazioni:

- Con nota del 17/08/2015, la dott.ssa Annarita RANA VOLO, in servizio presso il Dipartimento Interateneo di Fisica dal 30/01/2015 al 29/10/2015 con contratto di collaborazione coordinata e continuativa correlato al progetto PON PRISMA – cod. PON4a2_A, ha rassegnato le dimissioni con data ultima in servizio il giorno 30/08/2015.
- Con e-mail del 01 settembre 2015, il Dipartimento per gli Studenti e la Formazione Post Laurea dell'Università di Bari ha comunicato la pubblicazione sulla G.U.





del 28/08/2015 del bando di concorso per l'ammissione al XXXI ciclo del Dottorato di Ricerca – a.a. 2015/2016, con scadenza il 17 settembre 2015.

- Con nota prot.n. 57206 del 31/07/2015 il Dipartimento per gli Studenti e la Formazione Post-Laurea, Area Studenti Stranieri e Sorveglianza Sanitaria Personale T.A. dell'Università di Bari ha inoltrato la nota MIUR, prot.n. 56419 del 29/07/2015, inerente la rilevazione dei posti riservati agli studenti cinesi aderenti al Progetto "Marco Polo" e ha altresì richiesto di comunicare il numero di posti da riservare agli studenti in argomento ai fini della futura immatricolazione.
- Con nota del 19/06/2015, la prof.ssa Enrichetta Maria FIORE, in qualità di titolare dei fondi ex 60% 2009 e 2010, ha chiesto l'inserimento nel progetto di due nuove collaboratrici, le dottoresse Viviana MOSSA e Francesca Romana PANTALEO, dottorande del XXX ciclo.
- Con e-mail del 31/08/2015, la Direzione Didattica, Ricerca e Relazioni Internazionali dell'Università di Bari ha comunicato l'apertura della *Call ERC Starting Grant*, rivolta a ricercatori che intendono svolgere la loro attività di ricerca in qualsiasi Stato membro o paese associato, e del bando *Clean SKY 2*, che prevede il finanziamento di azioni di innovazione e azioni di ricerca e innovazione.
- Con nota prot. n. 613 del 22/07/2015, il Direttore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Prof. Mauro De Palma, ha comunicato che, dal 1° luglio 2015 al 30 giugno 2017, il dott. Fabio COLAMARIA presterà attività di studio e di ricerca presso la sede INFN – Sez. di Bari e collaborerà con il gruppo III seguito dal dott. Giuseppe Bruno.
- Con nota prot. n. 612 del 22/07/2015, il Direttore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Prof. Mauro De Palma, ha comunicato che, dal 1° luglio 2015 al 30 giugno 2016, la dott.ssa Rosamaria VENDITTI presterà attività di studio e di ricerca presso la sede INFN – Sez. di Bari e collaborerà con il gruppo I seguita dalla dott.ssa Anna Colaleo.

2) Variazioni di bilancio e ratifica decreti

Il Direttore sottopone all'assemblea i seguenti decreti di variazione al bilancio ed invita il Segretario Amministrativo ad illustrarne i contenuti:

- n. 203, n.204 e n.205 del 05/08/2015;





- n. 206 e n. 207 del 06/08/2015.

Il Consiglio approva all'unanimità i decreti di variazione, che costituiscono parte integrante del presente verbale (Allegati p. 2).

3) Proposta di modifica dell'art.27 dello Statuto dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro: determinazioni

Il Direttore, in riferimento alla delibera del SA del 09/06/2015 con la quale vengono proposte modifiche allo Statuto dell'Università, invita il Consiglio a pronunciarsi in merito. Si apre un ampio dibattito al termine del quale l'assemblea approva all'unanimità il seguente documento:

“La proposta di modifica di composizione del Senato Accademico (art. 27 comma 4) pervenuta dai Dipartimenti di Farmacia - Scienze del Farmaco, di Medicina Veterinaria, di Scienze Politiche, di Scienze della Formazione, Psicologia e Comunicazione, è stata analizzata nel dettaglio dal Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica che ha espresso un parere completamente negativo sulla base delle motivazioni di seguito riportate.

Premessa. La nuova proposta

Il SA è composto da 35 membri di cui 25 docenti di ruolo così individuati:

• 14 Direttori di Dipartimento

uno per ciascuna delle 14 aree didattico-formative di Ateneo (contenenti l'indicazione delle Classi di laurea riferite ad ogni Area, i relativi Dipartimenti, quali strutture didattiche di riferimento e le Aree scientifico-disciplinari in essi presenti in maniera prevalente o specifica) che compongono quattro Macroaree didattico-formative;

Le modalità di elezione del Direttore che sarà membro del SA, nell'ambito di Aree didattico-formative comprendenti più Dipartimenti, **sono definite dal Regolamento generale d'Ateneo**

- 1 Direttore per i Dipartimenti delle sedi distaccate;
- 10 Rappresentanti delle 12 Aree scientifico-disciplinari di Ateneo di cui:
 - ✓ 8 docenti di ruolo, eletti tra professori e ricercatori a tempo indeterminato quali rappresentanti di Area Scientifico-disciplinare di Ateneo, una volta avvenuta la nomina dei quindici Direttori di Dipartimento. Essi sono scelti, di **norma**, nell'ambito dei docenti di ruolo afferenti a Dipartimenti





il cui Direttore non è risultato membro del SA e sono espressi da un elettorato attivo dei docenti dell'Area Scientifico-disciplinare considerata. Qualora alcune Aree didattico-formative siano espresse da un solo Dipartimento e un'Area scientifico-disciplinare risulti priva di un proprio rappresentante oppure i docenti afferenti a tale Area scientifico-disciplinare siano maggiormente presenti in altro Dipartimento, non si determina alcuna delimitazione dell'elettorato passivo.

- ✓ 2 docenti di ruolo eletti nell'ambito di due Aree Scientifico-disciplinari individuate, secondo modalità definite dal Regolamento generale d'Ateneo, sulla base della maggiore consistenza numerica dei docenti ad esse appartenenti e della maggiore concentrazione degli stessi in un Dipartimento.

In ogni Area scientifico-disciplinare viene eletto il docente di ruolo più suffragato, indipendentemente dalle fasce.

Motivazioni del parere del Consiglio di Dipartimento

1. Non corrispondenza alla legge 240/2010 in relazione al carattere "elettivo" dei componenti del Senato Accademico.

L'art 2 , comma 1, lettera f) della legge in epigrafe prevede la "costituzione del senato accademico **su base elettiva**, in un numero di membri proporzionato alle dimensioni dell'ateneo e non superiore a trentacinque unità, compresi il rettore e una rappresentanza elettiva degli studenti; composizione per almeno due terzi con docenti di ruolo, almeno un terzo dei quali direttori di dipartimento, eletti in modo da rispettare **le diverse aree scientifico-disciplinari dell'ateneo**" e pertanto indica chiaramente e ripetutamente che la composizione del senato è su base esclusivamente elettiva. Le procedure elettive quindi, all'interno di ciascuna categoria presente, devono essere omogenee e non è possibile prevedere nella pratica per alcune aree scientifiche meccanismi automatici basati su elezioni indirette e per altre meccanismi di elezione diretta. La soluzione proposta appare molto orwelliana: "tutti i direttori sono uguali, ma ci sono alcuni che sono più uguali degli altri" e violerebbe sia la norma della Legge, sia il principio più generale della par condicio (i Direttori si dividerebbero in due categorie: chi diverrebbe membro del SA come automatica conseguenza dell'elezione a Direttore di Dipartimento e chi si dovrebbe sottoporre ad una ulteriore procedura elettorale).





L'unico membro di diritto del Senato in virtù della carica ricoperta è esclusivamente il Rettore.

2. Non corrispondenza alla legge 240/2010 in relazione al rispetto delle diverse aree scientifico-disciplinari nella composizione del Senato.

La proposta introduce una organizzazione dei dipartimenti in ragione di una tassonomia a due livelli basata su mai codificate "aree didattico-formative" mentre la legge fa riferimento esclusivo alle "aree scientifico-disciplinari".

Il Consiglio di Dipartimento non ha trovato alcun riferimento normativo a tale classificazione e, senza entrare nei dettagli di alcune palesi contraddizioni come la distinzione tra professioni sanitarie e laurea in medicina che non solo afferiscono a identici dipartimenti ma sono ufficialmente organizzate in un'unica scuola prevista dallo stesso statuto, giudica estremamente pericoloso proporre una classificazione dei dipartimenti sulla base della mera offerta didattica: **equivarrebbe a riconoscere per statuto che noi siamo soltanto una "teaching university" e che la ricerca è un elemento secondario.**

Anche i Dipartimenti rappresentati in Senato dal rispettivo Direttore vengono ridotti a mera struttura didattica laddove, sia nella legge, sia nel nostro Statuto, sia nella pratica, "ad essi sono attribuite le funzioni finalizzate allo svolgimento della ricerca scientifica, delle attività didattiche e formative, delle attività rivolte all'esterno correlate o accessorie, nonché del trasferimento delle conoscenze e dell'innovazione" (Statuto art. 49 c. 1);

Non crediamo che questa scelta verso un Senato "teaching oriented" sia stata effettuata scientemente dai proponenti e dai favorevoli a tale proposta, ma questo Consiglio di Dipartimento esprime la sua ferma contrarietà a tale impostazione che svilisce il ruolo dei tanti dipartimenti con una storia importante nel campo della ricerca, della formazione e del trasferimento tecnologico.

Inoltre non convince la motivazione avanzata da alcuni proponenti che, lamentando la mancanza di comunicazione con i propri rappresentanti in questo triennio, vedrebbero nelle modifiche proposte la possibilità di partecipare direttamente alle scelte in ambito didattico. Il Consiglio di Dipartimento è infatti dell'avviso contrario: con l'attuale proposta non tutte le classi di laurea sarebbero rappresentate e quindi il problema rimarrebbe tutto ed irrisolto.

3. Non riconoscimento della pari dignità e opportunità dei vari ambiti disciplinari





Lo Statuto attualmente vigente recepisce a livello di principi la necessità che nessuna area SD sia emarginata. Infatti l'art. 1 comma 4 recita: "A tutti gli ambiti disciplinari sono riconosciute **pari dignità** e opportunità e sono garantiti lo sviluppo, il trasferimento e la valorizzazione delle conoscenze". Per questo l'attuale sistema di formazione del Senato Accademico, per la parte che riguarda la componente docente, è basata sull'equilibrio tra tre forme di rappresentanza: Direttori, Aree Scientifico-Disciplinari, fasce di docenza.

Con la nuova proposta si passerebbe da 12 rappresentanti delle aree scientifico-disciplinari (uno per ciascuna area) a soli otto + due individuati tra quelle aree con maggiore numerosità (e quindi probabilmente già rappresentate nel primo insieme). Elemento di grande preoccupazione è il criterio di individuazione delle aree eventualmente rappresentate. Questo non è definito e viene implicitamente rimandato ad un regolamento da approvare il quale non potrebbe limitarsi, come dovuto, alla sola determinazioni delle procedure, ma dovrebbe individuare i criteri di scelta delle aree.

Sconcerta poi che in uno statuto, che dovrebbe fissare i principi generali e certi su cui regolare la gestione comune della nostra Università, compaia poi l'espressione "di norma" che apre la strada a qualsiasi modifica del "principio" codificato. Chi decide nel nostro caso che una nomina è accettabile anche se "fuori norma" ? Il Senato, arrogandosi un privilegio basato su nessun presupposto giuridico?

4. E' eliminata la rappresentanza delle fasce senza alcuna motivazione.

Vi è la possibilità, stando alla attuale proposta, che i Direttori non eletti in rappresentanza delle aree didattiche, siano poi eletti in rappresentanza delle aree scientifico disciplinari arrivando alla situazione paradossale di avere un Senato composto nella pratica da soli Direttori (la legge garantisce ai direttore almeno 1/6 dei posti, mentre si potrebbe arrivare addirittura a 2/3 saturando tutta la componente docente). Il contributo della componente degli associati e dei ricercatori è sempre stato costruttivo, utile e fruttuoso per questo Ateneo e questo "ritorno al passato", che rischia di apparire addirittura precedente alla 382, non è ne' giustificato dalla nostra storia, ne' foriero di un clima positivo.

5. Rinnovabilità del mandato in senato per una sola volta;

L'art. 2 , comma 1, lettera g) della 240 fissa la durata in carica del Senato Accademico per un massimo di quattro anni e sancisce la rinnovabilità del mandato per una sola volta e pone vincoli alla partecipazione al senato cumulando la partecipazione a questo organo





in qualsiasi veste ricoperta (ad esempio: rappresentante d'area, o studente), mentre tali vincoli non sono posti alla nomina dei Direttori.

Inoltre la L 240/2010 prevede che si tenga conto anche del periodo precedente:

Art. 2 c. 10. “Ai fini dell'applicazione delle disposizioni sui limiti del mandato o delle cariche di cui al comma 1, lettere d) (*Rettore*), g) (*SA*) e m) (*CdA*), sono considerati **anche i periodi già espletati** nell'ateneo alla data di entrata in vigore dei nuovi statuti”.

Il nostro Statuto, sulla base della legge, prevede che anche il mandato senatoriale sia rinnovabile una sola volta.

Finora l'unico vincolo all'elettorato passivo nel caso del Direttore di Dipartimento è quello dell'impossibilità di espletare due mandati consecutivi. Poiché alcuni direttori entrerebbero di diritto in Senato, l'elezione di questi direttori sarebbe vincolata anche dalle incompatibilità relative a questo Organo.

6. Ulteriori criticità della proposta

Il numero e il nome dei Dipartimenti, parte integrante dello schema di rappresentanza, sono introdotti direttamente nello Statuto: questo comporta che, cessazioni, unificazioni, persino cambiamenti di nome dei Dipartimenti saranno possibili solo tramite modifica statutaria;

I Direttori nominati per rappresentare le Classi di Laurea diventano, almeno in parte, rappresentanti delle loro Aree Scientifico Disciplinari, senza, peraltro, essere eletti dall'insieme dei componenti della stessa Area che potrebbe non coincidere col Dipartimento.

Nella proposta si abroga il punto d) comma 3 dell'art. 32 dello Statuto “Il Collegio elegge i Direttori di Dipartimento componenti il Senato Accademico” mentre “Le modalità di elezione del Direttore che sarà membro del SA, nell'ambito di Aree didattico-formative comprendenti più Dipartimenti, sono definite dal Regolamento generale d'Ateneo”. Non si vede, tuttavia, come questo possa avvenire dato che, volendo rappresentare le classi di laurea, le scelte dovrebbero avvenire all'interno dell'Area, ma questo, in assenza di accordo, renderebbe la situazione bloccata.

Una situazione simile si presenta nel caso delle elezioni del residuo di 8 rappresentanti di Aree Scientifico-Disciplinari: a quali aree dovrebbero appartenere non è dato di sapere; non può trattarsi infatti delle sole aree residuali rispetto a quelle alle quali appartengono



Direttori componenti del Senato dato che 15 Direttori copriranno sicuramente la maggior parte delle Aree S.D, che sono 12.”

Il Consiglio dà mandato al Direttore di trasmettere la presente deliberazione agli uffici competenti dell'Università di Bari.

4) UNIBA - Piano straordinario professori associati, ai sensi dell'art.24, co.6, L.240/2010, per i SSD FIS/01 (2 posti), FIS/02 (1 posto), FIS/07 (1 posto). Proposta nominativi per composizione Commissioni valutatrici.

Il Direttore fa presente che, con nota prot.n.59190-VII/1 del 21/08/2015, il Dipartimento Risorse Umane, Organizzazione e Rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale e Regionale dell'Università degli Studi di Bari ha invitato questo Dipartimento a individuare i nominativi dei componenti delle Commissioni valutatrici per ognuna delle selezioni di cui ai D.R. n.2680 (Settore concorsuale 02/A2, SSD FIS/02), n.2681 (Settore concorsuale 02/A1, SSD FIS/01), n.2682 (Settore concorsuale 02/B3, SSD FIS/07), n.2683 (Settore concorsuale 02/A1, SSD FIS/01) del 21/07/2015, relative alla copertura di n.4 posti di professore universitario di seconda fascia presso questo Dipartimento e indette ai sensi dell'art.24, comma 6, della Legge 240/2010.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ora a designare, per ciascuna delle selezioni di cui sopra, i nominativi di tre professori di ruolo di I fascia, di cui almeno uno esterno all'Ateneo, appartenenti al settore concorsuale previsto dal bando o ai relativi settori scientifico-disciplinari, in ottemperanza all'art.5 del “Regolamento per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi dell'art. 18 e 24 della Legge del 30.12.2010 n.240”.

Il Direttore invita il Consiglio a pronunciarsi in merito. Il Consiglio propone per ciascuna selezione i seguenti nominativi:

- Settore concorsuale 02/A2, SSD FIS/02 “Fisica teorica modelli e metodi matematici” - DR n.2680 del 21/07/2015:

Docente interno: Prof. GASPERINI Maurizio ;

Docenti esterni: Prof. RIDOLFI Giovanni (Università di Genova);

Prof. KAMENCHTCHIK Alexandre (Università di Bologna)

- Settore concorsuale 02/A1, SSD FIS/01 “Fisica sperimentale” - DR n.2681 del 21/07/2015:

Docenti esterni: Prof. LIVAN Michele (Università di Pavia) ;



Prof. MEROLA Leonardo (Università di Napoli "Federico II");

Prof. ALBERGO Sebastiano Francesco (Università di Catania);

- Settore concorsuale 02/B3, SSD FIS/07 "Fisica applicata (a Beni culturali, Ambientali, Biologia e Medicina)" – DR n.2682 del 21/07/2015:

Docente interno: Prof. DE LEO Raffaele;

Docenti esterni: Prof. RASO Giuseppe (Università di Palermo);

Prof. BOTTIGLI Ubaldo (Università di Siena);

- Settore concorsuale 02/A1, SSD FIS/01 "Fisica sperimentale" - DR n.2683 del 21/07/2015:

Docente interno: Prof. SPINELLI Paolo;

Docenti esterni: Prof. DE ANGELIS Alessandro (Università di Udine);

Prof. BARBARINO Giancarlo (Università di Napoli "Federico II").

Pertanto, in risposta alla nota prot.n.59190-VII/1 del 21/08/2015 e in ottemperanza all'art.5 del "Regolamento per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi dell'art. 18 e 24 della Legge del 30.12.2010 n.240", il Consiglio, a maggioranza dei professori di I e di II fascia aventi diritto, con la sola astensione del prof. Domenico Di Bari, individua i seguenti componenti delle Commissioni valutatrici :

- **settore concorsuale 02/A2, SSD FIS/02 "Fisica teorica modelli e metodi matematici"** - DR n.2680 del 21/07/2015:

Docente interno: Prof. GASPERINI Maurizio ;

Docenti esterni: Prof. RIDOLFI Giovanni (Università di Genova);

Prof. KAMENCHTCHIK Alexandre (Università di Bologna);

- **settore concorsuale 02/A1, SSD FIS/01 "Fisica sperimentale"** - DR n.2681 del 21/07/2015:

Docenti esterni: Prof. LIVAN Michele (Università di Pavia) ;

Prof. MEROLA Leonardo (Università di Napoli "Federico II");

Prof. ALBERGO Sebastiano Francesco (Università di Catania);

- **settore concorsuale 02/B3, SSD FIS/07 "Fisica applicata (a Beni culturali, Ambientali, Biologia e Medicina)"** - DR n.2682 del 21/07/2015:





Docente interno: Prof. DE LEO Raffaele;

Docenti esterni: Prof. RASO Giuseppe (Università di Palermo);

Prof. BOTTIGLI Ubaldo (Università di Siena);

- settore concorsuale 02/A1, SSD FIS/01 "Fisica sperimentale" - DR n.2683 del 21/07/2015:

Docente interno: Prof. SPINELLI Paolo;

Docenti esterni: Prof. DE ANGELIS Alessandro (Università di Udine);

Prof. BARBARINO Giancarlo (Università di Napoli "Federico II").

Di tanto verrà data comunicazione agli uffici competenti dell'Università di Bari.

5) POLIBA - Piano straordinario 2012/2013 professori associati, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per il SSD FIS/01. Proposta nominativi per composizione Commissione valutatrice

Il Direttore fa presente che, con D.D. n.208 del 06/08/2015, è stato emanato il bando per la chiamata di n.1 posto di Professore di seconda fascia – Settore concorsuale 02/B1 Fisica sperimentale della materia - SSD FIS/01, ai sensi dell'art.24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010 n.240 presso questo Dipartimento, così come deliberato da questo consesso nella seduta del 15 luglio 2015.

Data la scadenza del bando fissata al giorno 31 agosto 2015, questo Dipartimento, in ottemperanza all'art. 8 del suddetto bando, è chiamato ora ad individuare il nominativo di uno dei tre professori di I fascia che andranno a comporre la Commissione valutatrice, nonché a proporre una rosa di sei nominativi tra i quali il Rettore del Politecnico di Bari individuerà i restanti due Componenti.

Il Direttore invita il Consiglio a pronunciarsi in merito. Il Consiglio i seguenti nominativi:

Docente individuato dal DIF: Prof. Gaetano SCAMARCIO (UNIBA);

Docenti proposti dal DIF: Prof. ssa Rosaria RINALDI (UNISALENTO);

Prof. Giulio Nicola CERULLO (POLIMI);

Prof.ssa Concetta SIBILIA (UNIROMA1);

Prof. Lorenzo PAVESI (UNITN);

Prof. Giorgio SBERVEGLIERI (UNIBS);

Prof.ssa Carla ANDREANI (UNIROMA2).





Pertanto, visto il bando emanato con D.D. n.208 del 06/08/2015 e in ottemperanza all'art.8 del predetto bando, il Consiglio individua i seguenti componenti della Commissione valutatrice per la chiamata di n.1 posto di Professore di seconda fascia – Settore concorsuale 02/B1 Fisica sperimentale della materia - SSD FIS/01, ai sensi dell'art.24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010 n.240 presso questo Dipartimento :

Docente individuato dal DIF: Prof. Gaetano SCAMARCIO (UNIBA);
Docenti proposti dal DIF: Prof. ssa Rosaria RINALDI (UNISALENTO);
Prof. Giulio Nicola CERULLO (POLIMI);
Prof.ssa Concetta SIBILIA (UNIROMA1);
Prof. Lorenzo PAVESI (UNITN);
Prof. Giorgio SBERVEGLIERI (UNIBS);
Prof.ssa Carla ANDREANI (UNIROMA2).

Di tanto verrà data comunicazione agli uffici competenti del Politecnico di Bari.

6) UNIBA – Selezione di un professore di II fascia, ai sensi dell'art. 18, c.1, della Legge 240/2010: proposta per la chiamata del candidato individuato per il SSD FIS/01, Settore concorsuale 02/A1

Il Direttore fa presente che, con nota prot.n.59185-VII/2 del 21/08/2015, il Dipartimento Risorse Umane, Organizzazione e Rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale e Regionale dell'Università degli Studi di Bari ha comunicato che sono stati approvati gli atti della procedura di selezione per la chiamata di un professore universitario di II fascia per il Settore concorsuale 02/A1 “Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali” – SSD FIS/01, giusto D.R. n. 2811 del 3 agosto 2015, dai quali risulta che il dott. Salvatore MY è il candidato più qualificato alla suddetta selezione.

Il Consiglio è chiamato ora a proporre, a maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia, la chiamata del candidato individuato, in ottemperanza all'art.7 del “Regolamento per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi dell'art.18 e 24 della Legge del 30.12.2010”. A questo punto, il dott. My esce dalla Sala Consiglio per permettere ai professori di I e II fascia di esprimersi.

Il Consiglio, all'unanimità, propone al Consiglio di Amministrazione dell'Università di Bari Aldo Moro la chiamata del dott. Salvatore MY, risultato il candidato più qualificato alla selezione di un professore universitario di II fascia per il Settore concorsuale 02/A1





“Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali” – SSD FIS/01, giusto D.R. n. 2811 del 3 agosto 2015.

7) UNIBA - Bando “Future in Research” : proposta motivata per la chiamata del candidato vincitore SSD FIS/02 – settore concorsuale 02/A2

Il Direttore fa presente che, con nota prot.n.57710-III/13 del 04/08/2015, il Dipartimento Risorse Umane, Organizzazione e Rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale e Regionale dell’Università degli Studi di Bari ha comunicato che, con D.R. n.2647 del 20/07/2015, sono stati approvati gli atti della procedura di selezione pubblica per titoli e discussione pubblica per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso questo Dipartimento, per il Settore scientifico disciplinare FIS/02 – Fisica teorica modelli e metodi matematici – Settore concorsuale 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali – Bando “Future in Research” (codice di selezione R745/2015). Dagli atti di cui al suddetto decreto, risulta che il vincitore della predetta selezione è il dott. Antonio PALAZZO.

Pertanto, in ottemperanza all’art.10 del “Regolamento per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato” (D.R.4532 del 18/09/2012), il Consiglio è chiamato ora a formulare motivata proposta, con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e di II fascia, da sottoporre al Consiglio di Amministrazione dell’Università di Bari, in ordine alla chiamata del candidato vincitore.

Il Consiglio, a maggioranza assoluta dei professori di I e di II fascia, propone al Consiglio di Amministrazione dell’Università di Bari Aldo Moro la chiamata del dott. Antonio PALAZZO, risultato vincitore della selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso questo Dipartimento, per il settore scientifico disciplinare FIS/02 – Fisica teorica modelli e metodi matematici – Settore concorsuale 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali – Bando “Future in Research” (codice di selezione R745/2015).

Motivazioni scientifiche:

Il dott. Palazzo è risultato vincitore della procedura di valutazione comparativa per un posto di ricercatore a tempo determinato, di cui alla lettera a), bandito da questa Università per lo sviluppo di un progetto finanziato dalla Regione Puglia – Bando “Future in Research” - dal titolo “*Beyond three neutrino families*”. Il profilo del candidato, le sue competenze e l’obiettivo del progetto risultano infatti perfettamente congruenti con le



attività progettuali di forte interesse per questo Dipartimento.

Motivazioni didattiche:

Questo Dipartimento ravvisa un forte interesse alla presa in servizio del candidato che si auspica avvenga al più presto, possibilmente all'inizio del I semestre, date le oggettive difficoltà del medesimo Dipartimento per la copertura di insegnamenti nelle discipline del settore nei Corsi di Studio da esso sostenuti, in particolare nelle sede di Taranto.

8) Attivazione assegno di ricerca di tipo B

Il Direttore informa il Consiglio che sono pervenute due richieste di attivazione di assegni di ricerca di tipo B.

1. Il prof. Maurizio DABBICCO, responsabile scientifico del Progetto PON02_00576 MASSIME, ha chiesto l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca annuale da bandire su fondi di specifici programmi di ricerca dotati di propri finanziamenti ai sensi della lettera b) dell'art.1 del D.R. 4366/2011, le cui caratteristiche sono di seguito riportate:

- Titolo dell'assegno di ricerca: "Interferometria laser self-mixing per la caratterizzazione di materiali";
- Settori Scientifico-Disciplinari: FIS/01 e FIS/03;
- Requisiti richiesti: Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale in Fisica o Scienza e Tecnologia dei Materiali; conoscenza della lingua inglese;
- Durata in mesi: 12.

L'assegno, il cui importo totale lordo al percipiente è pari a euro 19.367,00, sarà finanziato per una quota sui fondi del Progetto PON02_00576 MASSIME, di cui è responsabile il prof. Maurizio Dabbicco.

Il tema proposto viene esaminato, per valutarne la pertinenza con le attività di ricerca presenti nel piano annuale delle ricerche del Dipartimento.

Al termine della presentazione, il Consiglio di Dipartimento, viste le disposizioni contenute nel Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n.4366 del 29/06/2011, valutata positivamente la pertinenza del tema dell'assegno di ricerca con le attività illustrate nel piano annuale delle ricerche del dipartimento, approva unanime la proposta del prof. Maurizio Dabbicco per l'attribuzione dell'assegno di ricerca annuale con le caratteristiche sopra indicate e delibera di trasmettere il presente provvedimento con l'allegata scheda tecnica (**All. p.8a**) agli uffici preposti per gli adempimenti di competenza.



2. Il prof. Gaetano SCAMARCIO ha richiesto l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca annuale da bandire su fondi di specifici programmi di ricerca dotati di propri finanziamenti ai sensi della lettera b) dell'art.1 del D.R. 4366/2011, le cui caratteristiche sono di seguito riportate:

- Titolo dell'assegno di ricerca: "Fabbricazione e caratterizzazione di micro-dispositivi per sensoristica";
- Settori Scientifico-Disciplinari: FIS/01 e FIS/03;
- Requisiti richiesti: Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale in Fisica o Scienza e Tecnologia dei Materiali; conoscenza della lingua inglese;
- Durata in mesi: 12.

L'assegno, il cui importo totale lordo al percipiente è pari a euro 19.367,00, sarà finanziato per una quota sui fondi del Progetto PON02_00576 MASSIME, di cui è responsabile il prof. Maurizio Dabbicco.

Il tema proposto viene esaminato, per valutarne la pertinenza con le attività di ricerca presenti nel piano annuale delle ricerche del Dipartimento.

Al termine della presentazione, il Consiglio di Dipartimento, viste le disposizioni contenute nel Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n.4366 del 29/06/2011, valutata positivamente la pertinenza del tema dell'assegno di ricerca con le attività illustrate nel piano annuale delle ricerche del dipartimento, approva unanime la proposta del prof. Gaetano SCAMARCIO per l'attribuzione dell'assegno di ricerca annuale con le caratteristiche sopra indicate e delibera di trasmettere il presente provvedimento con l'allegata scheda tecnica (**All. p.8b**) agli uffici preposti per gli adempimenti di competenza.

9) Bandi di lavoro autonomo

Il Direttore informa il Consiglio di aver ricevuto dal dott. Francesco GIORDANO, in qualità di Responsabile Scientifico della linea di ricerca "Sviluppo sensori Innovativi per l'esplorazione dell'Universo" – Progetto PON03PE_00067_6 "Apulia Space", una richiesta di attivazione di una procedura selettiva per titoli e colloquio ai sensi del D.R. 1653/10 "Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomi, di natura occasionale o coordinata e continuativa - ad esperti di particolare e comprovata specializzazione", per l'affidamento di n.1 contratto di collaborazione



coordinata e continuativa della durata di 8 (otto) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

Oggetto del contratto: "Supporto alla progettazione, realizzazione, test e manutenzione di rivelatori di radiazioni ionizzanti (e dei circuiti di alimentazione) per impiego di *imaging gamma*; raccolta e controllo dei segnali dei medesimi rivelatori".

Il contratto sarà finanziato sui fondi del Progetto PON03PE_00067_6 "Apulia Space", di cui è responsabile il dott. Francesco Giordano, per un importo totale al lordo degli oneri fiscali e previdenziali di € 8.000,00 (ottomila euro).

Requisiti per l'ammissione: Diploma di perito industriale, elettronico o elettrotecnico o diploma liceale; esperienza almeno semestrale relativa alla messa a punto e test di circuiti di alimentazione e trattamento di segnali elettrici; esperienza in realizzazione, test e manutenzione di rivelatori di radiazioni ionizzanti.

Il Consiglio, unanime, approva la richiesta con le caratteristiche sopra descritte e autorizza l'avvio di apposita indagine conoscitiva finalizzata all'accertamento di quanto previsto dall'art. 2 lett. b) del "Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale e coordinata e continuativa", mediante pubblicazione di un avviso, rivolto al personale docente e tecnico amministrativo dell'Università di Bari, sul sito del Dipartimento di Fisica e, in caso di esito negativo dell'indagine conoscitiva, l'indizione di apposita procedura selettiva finalizzata all'individuazione dei soggetti cui affidare le suddette attività di consulenza professionale e la conseguente stipula del contratto, la cui spesa dovrà gravare sui fondi del Progetto PON03PE_00067_6 "Apulia Space", di cui è responsabile il dott. Francesco Giordano.

10) Bando "Tutorato didattico": approvazione

Il Direttore informa che, con nota prot.n. 57025 del 31/07/2015, il Dipartimento per la Ricerca, la Didattica e le Relazioni Esterne dell'Università di Bari ha comunicato il numero delle ore di tutorato didattico assegnate a ciascun Dipartimento di Didattica e Ricerca, giusta delibera del S.A. del 21/07/2015, invitando i Dipartimenti a provvedere all'attivazione delle procedure per l'emanazione dei relativi bandi. Il Direttore fa presente che a questo Dipartimento sono state assegnate n. 250 ore totali, che saranno ripartite in moduli di n.50 ore ciascuno.

Il Direttore invita il Consiglio a pronunciarsi in merito.



Il Consiglio, all'unanimità, prende atto della delibera dell'assegnazione a questo Dipartimento di n. 250 ore di tutorato didattico e dà mandato al Direttore di provvedere all'emanazione del relativo bando di assegnazione.

11) Convenzione di Tirocinio di Formazione e Orientamento

Il Direttore comunica, che é pervenuta la seguente richiesta per la stipula di una Convenzione di Tirocinio e Formazione e Orientamento:

- *Geophysical Applications Processing (GAP) srl*, con sede legale in via Amendola, 173, c/o il Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin" sede in Bari, codice fiscale 0642840723, rappresentata dal Prof. Guerriero Luciano, nato a Venezia il 15-04-1930, residente a Bari, in via Marchese di Montrone, 47 (All. p.11).

Il Consiglio, all'unanimità, approva la stipula della Convenzione di Tirocinio e Formazione e Orientamento tra questo Dipartimento e Geophysical Applications Processing (GAP) S.r.l.

12) Varie ed eventuali

- *Assegnazione posizione Visiting Professor*

Il Direttore fa presente che, con D.R. n. 2843 del 18/08/2015, sono stati approvati gli atti della procedura per la selezione delle posizioni di *Visiting Professor* di cui al D.R. 2071 del 29/05/2015, dai quali risulta che per questo Dipartimento la posizione di *Visiting Professor* è stata assegnata al prof. Antonello SCARDICCHIO e che il docente di riferimento è il prof. Saverio Pascazio. Il Direttore fa presente che questo consesso è chiamato ora ad esprimersi in merito all'affidamento delle attività di *Visiting Professor* in favore del suddetto docente.

Il Consiglio, all'unanimità, delibera l'affidamento al prof. Antonello Scardicchio delle attività previste dal progetto presentato ai fini della partecipazione al bando di *Visiting Professor* e di autorizzare la stipula del relativo contratto di insegnamento tra il Prof.Scardicchio e questo Dipartimento.

Non ci sono ulteriori argomenti in discussione.

Il Consiglio termina alle ore 11:30.

Letto, approvato, sottoscritto.

Il Segretario

Dott.ssa Loredana Napolitano

Loredana Napolitano



Il Direttore del Dipartimento

Prof. Salvatore Vitale Nuzzo

Salvatore Vitale Nuzzo

Alc p 82



Codice progetto: PON_02_00576_3333585/1
Soggetto attuatore: Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Titolo progetto: "MASSIME – Sistemi di sicurezza mecatronici innovativi (cablati e wireless)
per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche"
CUP Potenziamento: B31C12001160005



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO**

RICHIESTA ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO B

AL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
INTERATENEO DI FISICA

Numero Assegni da bandire	Tipologia	Durata (min 12 mesi)	Capitoli di bilancio per la copertura dell'assegni
1	B <input type="checkbox"/>	12	PON02_00576 MASSIME

Importo Annuale (lordo percipiente)	19.367,00
Campo principale della ricerca	PHYSICS
Area CUN	02 – scienze fisiche
Area Ateneo	
SSD interessati dal progetto	FIS/01 – FIS/03

ENTE FINANZIATORE – CITTA' DELL'ENTE FINANZIATORE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI, DIPARTIMENTO INTERATENEO DI FISICA, BARI

Sito web Ente finanziatore: www.uniba.it

E-mail Ente finanziatore: maurizio.dabbicco@uniba.it

Lingua straniera che il candidato dovrà conoscere : **INGLESE**

Responsabile Scientifico

Cognome	Nome
DABBICCO	MAURIZIO

Qualifica	Settore Scientifico Disciplinare	Telefono
PROFESSORE ASSOCIATO	FIS/01	0805442242

Indirizzo mail:

maurizio.dabbicco@uniba.it

Titolo del progetto di ricerca in italiano e in inglese

(Italiano) INTERFEROMETRIA LASER SELF-MIXING PER LA CARATTERIZZAZIONE DI MATERIALI

(Inglese) LASER SELF-MIXING INTERFEROMETRY FOR MATERIAL CHARACTERIZATION

Descrizione sintetica in italiano e in inglese (max 1000 caratteri): Testo libero in lingua italiana/inglese per fornire informazioni sul programma di ricerca





Codice progetto: PON_02_00576_3333585/1
Soggetto attuatore: Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Titolo progetto: "MASSIME – Sistemi di sicurezza meccatronici innovativi (cablati e wireless) per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche"
CUP Potenziamento: B31C12001160005

(Italiano) L'attività di ricerca concerne l'utilizzo della interferometria a feedback ottico per la caratterizzazione di materiali innovativi: metamateriali, tessuti bio-compatibili, grafeni. Saranno realizzati gli apparati sperimentali per la caratterizzazione delle proprietà ottiche, elastiche e morfologiche in diversi intervalli spettrali (VIS-NIR-MIR-THz) e sarà realizzato un sistema di analisi del segnale per estrarre le informazioni fisiche di interesse dal segnale di self-mixing.

(Inglese) The research activity will develop the use of optical feedback interferometry for the characterization of innovative materials : metamaterials, bio-compatible materials, graphene . The experimental apparatus for characterizing the optical, elastic and morphological properties in the relevant spectral ranges (VIS - NIR - MIR - THz) will be realized. A general method based on the so called excess-phase equation will be devised analyse the self-mixing signal and recover the information of interest embedded.

Destinatari dell'assegno di ricerca (or target group): Indica la tipologia dei destinatari dell'assegno di ricerca e sul bando si riferisce scegliendo fra:

<input checked="" type="checkbox"/>	Early stage researcher or 0-4 yrs (Post Graduate)
<input type="checkbox"/>	Experienced researcher or 4-10 yrs (Post-doc)
<input type="checkbox"/>	More Experienced researcher > 10 yrs

BARI, il 27/08/2016

Il Responsabile della Ricerca

.....Maurizio Dabbicco.....

Si precisa che il presente allegato, nel caso di richiesta di assegno di ricerca da parte delle SS.LL., dovrà essere parte integrante del verbale del Consiglio di Dipartimento e dovrà essere trasmesso telematicamente ad uno dei seguenti indirizzi:

francesca.paladino@uniba.it ;
d.mazzotti@area-pers-doc.uniba.it ;
m.t.rapana@area-pers-doc.uniba.it .





Codice progetto: PON_02_00576_3333585/1
Soggetto attuatore: Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Titolo progetto: "MASSIME - Sistemi di sicurezza meccatronici innovativi (cablati e wireless)
per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche"
CUP Potenziamento: B31C12001160005

ALLEGATO A

AREA SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: 02 Fisica

N. 1 ASSEGNO - DURATA ANNI: 1 (uno)

TIPOLOGIA ASSEGNO: Tipo B (Regolamento per il conferimento di assegni di
ricerca - Decreto n. 4366 del 29/06/2011, art. 2)

TITOLO RICERCA: INTERFEROMETRIA LASER SELF-MIXING PER LA
CARATTERIZZAZIONE DI MATERIALI
PROGETTO DI RIFERIMENTO RICERCA: PON02_00576

REQUISITI RICHIESTI: Laurea V.O. o Specialistica o Magistrale in Fisica, Scienza
e Tecnologie dei Materiali

SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE: FIS/01 FIS/03

PROGRAMMA N.

SEDE: Dipartimento interuniversitario di Fisica "Michelangelo Merlin"

IL COLLOQUIO INTESO AD ACCERTARE L'ATTITUDINE ALLA
RICERCA, VERTE SUL PROGRAMMA DI CUI SOPRA E DEVE
ACCERTARE LA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE



to
W

ALL p. 86

P.O.N. RICERCA E COMPETITIVITA' 2007-2013 - Avviso n. 713/Ric. del 29/10/2010
Titolo II - "Sviluppo/Potenziamento di DAT e di LPP"



Codice progetto: PON_02_00576_3333585/1
Soggetto attuatore: Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Titolo progetto: "MASSIME – Sistemi di sicurezza meccatronici innovativi (cablati e wireless) per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche"
CUP Potenziamento: B31C12001160005



AL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
INTERATENEO DI FISICA

Numero Assegni da bandire	Tipologia	Durata (min 12 mesi)	Capitoli di bilancio per la copertura dell'assegno/i
1	B <input type="checkbox"/>	12	PON02_00576 MASSIME

Importo Annuale (lordo percipiente)	19.367,00
Campo principale della ricerca	FISICA
Area CUN	02 – scienze fisiche
Area Ateneo	
SSD interessati dal progetto	FIS/01 FIS/03

ENTE FINANZIATORE – CITTA' DELL'ENTE FINANZIATORE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI, DIPARTIMENTO INTERATENEO DI FISICA, BARI

Sito web Ente finanziatore: www.uniba.it
E-mail Ente finanziatore: gaetano.scamarcio@uniba.it
Lingua straniera che il candidato dovrà conoscere : INGLESE
Responsabile Scientifico

Cognome	Nome
GAETANO	SCAMARCIO

Qualifica	Settore Scientifico Disciplinare	Telefono
PROFESSORE ORDINARIO	FIS/01	0805443234

Indirizzo mail
gaetano.scamarcio@uniba.it

Titolo del progetto di ricerca in italiano e in inglese

(Italiano) FABBRICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI MICRO-DISPOSITIVI PER SENSORISTICA
(Inglese) FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF MICRO-DEVICES FOR SENSOR APPLICATIONS

Descrizione sintetica in italiano e in inglese (max 1000 caratteri): Testo libero in lingua italiano/inglese per fornire informazioni sul programma di ricerca

(Italiano) L'attività di ricerca sarà rivolta alla realizzazione di transistor con canale a film sottile di materiali organici o inorganici e gate funzionalizzati per applicazioni a sensori di tracce in gas o liquidi. I dispositivi verranno fabbricati mediante tecniche fotolitografiche e litografia a fascio





Codice progetto: PON_02_00576_3333585/1
Soggetto attuatore: Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Titolo progetto: "MASSIME – Sistemi di sicurezza meccatronici innovativi (cablati e wireless)
per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche"
CUP Potenziamento: B31C12001160005

elettronico. Le tecniche di caratterizzazione elettrica, strutturale e morfologica includeranno: spettroscopia micro-Raman, AFM, TERS e SEM e l'acquisizione di caratteristiche elettriche.

(Inglese) The research activity will be devoted to the fabrication and characterization of thin film transistors with either organic or inorganic active channels and bio-functionalized gates. The devices will be fabricated by photolithography or e-beam lithography. Electrical, structural as well as morphological characterization will be carried out, including micro-probe Raman mapping, AFM, TERS and SEM.

Destinatari dell'assegno di ricerca (or target group): Indica la tipologia dei destinatari dell'assegno di ricerca a cui il bando si riferisce scegliendo fra:

<input checked="" type="checkbox"/>	Early stage researcher or 0-4 yrs (Post Graduate)
<input type="checkbox"/>	Experienced researcher or 4-10 yrs (Post-doc)
<input type="checkbox"/>	More Experienced researcher > 10 yrs

BARI, il 27/08/2015

Il Responsabile della Ricerca

..... Gaetano Scamarco.....

Si precisa che il presente allegato, nel caso di richiesta di assegno di ricerca da parte delle SS.LL., dovrà essere parte integrante del verbale del Consiglio di Dipartimento e dovrà essere trasmesso telematicamente ad uno dei seguenti indirizzi:

francesca.paladino@uniba.it ;
d.mazzotti@area-pers-doc.uniba.it ;
m.t.rapana@area-pers-doc.uniba.it .





Codice progetto: PON_02_00576_3333585/1
Soggetto attuatore: Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Titolo progetto: "MASSIME – Sistemi di sicurezza meccatronici innovativi (cablati e wireless)
per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche"
CUP Potenziamento: B31C12001160005

ALLEGATO A

AREA SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: 02 Fisica

N. 1 ASSEGNO – DURATA ANNI: 1 (uno)

**TIPOLOGIA ASSEGNO: Tipo B (Regolamento per il conferimento di assegni di
ricerca – Decreto n. 4366 del 29/06/2011, art. 2)**

**TITOLO RICERCA: FABBRICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI MICRO-
DISPOSITIVI PER SENSORISTICA**
PROGETTO DI RIFERIMENTO RICERCA: PON02_00576

**REQUISITI RICHIESTI: Laurea V.O. o Specialistica o Magistrale in Fisica, Scienza
e Tecnologia dei Materiali**

SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE: FIS/01 FIS/03

PROGRAMMA N.

SEDE: Dipartimento Interuniversitario di Fisica "Michelangelo Merlin"

**IL COLLOQUIO INTESO AD ACCERTARE L'ATTITUDINE ALLA
RICERCA, VERTE SUL PROGRAMMA DI CUI SOPRA E DEVE
ACCERTARE LA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE**



CONVENZIONE DI TIROCINIO
DI FORMAZIONE ED ORIENTAMENTO
(AI SENSI DELL'ART. 4, V° co., D.M. 25/3/1998, N.142)

TRA

Il Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin" con sede in Bari, Via Amendola n° 173, codice fiscale 80002170720 d'ora in poi denominato <<soggetto promotore>>, rappresentato/a dal Direttore Prof. Salvatore Vitale Nuzzo nato a Diso (Lecce) il 22-01-1949,

E

Geophysical Applications processing (GAP) srl con sede legale in Via Amendola, 173 c/o Dipartimento di Fisica "M.Merlin" codice fiscale 06424840723 d'ora in poi denominata <<soggetto ospitante>>, rappresentata dal Prof. Guerriero Luciano nato a Venezia il 15-04-1930, residente a Bari in via Marchese di Montrone 47

PREMESSO

che al fine di agevolare le scelte professionali mediante la conoscenza diretta del mondo del lavoro e realizzare momenti di alternanza tra studio e lavoro nell'ambito dei processi formativi i soggetti richiamati all'art. 18, comma 1, lettera a), della legge 24 giugno 1997, n. 196, possono promuovere tirocini di formazione ed orientamento in impresa a beneficio di coloro che abbiano già assolto l'obbligo scolastico ai sensi della legge 31 dicembre 1962, 1859, come modificata dalla legge 20 gennaio 1999, n. 9

Si conviene quanto segue:

Art.1

ai sensi dell'art. 18 della legge 24 giugno 1997, n. 196 e del D.M. 25 marzo 1998, n. 142, il soggetto ospitante si impegna ad accogliere presso le sue strutture soggetti in tirocinio di formazione ed orientamento su proposta del soggetto promotore, ai sensi dell'art. 2 del D.M. 25 marzo 1998, n. 142.

Art.2

1. Il tirocinio formativo e di orientamento, ai sensi dell'art. 18, comma 1, lettera d), della legge n. 196 del 1997 non costituisce rapporto di lavoro.
2. Durante lo svolgimento del tirocinio l'attività di formazione ed orientamento é seguita e verificata da un tutore designato dal soggetto promotore in veste di

responsabile didattico-organizzativo, e da un responsabile aziendale, indicato dal soggetto ospitante.

3. Per ciascun tirocinante inserito nell'impresa ospitante in base alla presente Convenzione viene predisposto un progetto formativo e di orientamento contenente:
il nominativo del tirocinante,
i nominativi del tutore e del responsabile aziendale;
obiettivi e modalità di svolgimento del tirocinio, con l'indicazione dei tempi di presenza in azienda;
le strutture aziendali (stabilimenti, sedi, reparti, uffici) presso cui si svolge il tirocinio;
gli estremi identificativi delle assicurazioni Inail e per la responsabilità civile.

Art.3

1. Durante lo svolgimento del tirocinio formativo e di orientamento il tirocinante é tenuto a:
svolgere le attività previste dal progetto formativo e di orientamento; rispettare le norme in materia di igiene, sicurezza e salute sui luoghi di lavoro;
mantenere la necessaria riservatezza per quanto attiene ai dati, informazioni o conoscenze in merito a processi produttivi e prodotti, acquisiti durante lo svolgimento del tirocinio.

Art.4

1. Il soggetto promotore assicura il/i tirocinante/i contro gli infortuni sul lavoro presso l'Inail, nonchè per la responsabilità civile presso compagnie assicurative operanti nel settore. In caso di incidente durante lo svolgimento del tirocinio, il soggetto ospitante si impegna a segnalare l'evento entro i tempi previsti dalla normativa vigente, agli Istituti assicurativi ed al soggetto promotore.
2. Il soggetto promotore si impegna ai sensi dell'art. 5 D.M. 142/98 a far pervenire alla Regione o alla Provincia delegata, alle strutture provinciali del Ministero del lavoro e della previdenza sociale competenti per territorio in materia di ispezione, nonchè alle rappresentanze sindacali aziendali, copia della Convenzione e di ciascun progetto formativo e di orientamento.

Art. 5

Le parti dichiarano reciprocamente di essere informate e per quanto di ragione espressamente acconsentire, che i dati personali comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione della presente convenzione, vengano trattati esclusivamente per la finalità della convenzione mediante consultazione, elaborazione manuale e/o automatizzata. Inoltre, per i fini statistici, i suddetti dati, trattati esclusivamente in forma anonima, potranno essere comunicati a soggetti pubblici, quando ne facciano richiesta per il proseguimento dei propri fini istituzionali, nonchè a soggetti privati, quando lo scopo della richiesta sia compatibile con i fini istituzionali della parte contrattuale a cui si riferiscono. Titolari dei dati personali per quanto concerne il presente articolo, sono rispettivamente l'Ente e l'Università. Le parti dichiarano infine di essere informate sui diritti sanciti dall'art. 13 della legge 675 del 31.12.1996.

Art. 6

La presente convenzione avrà la durata di tre anni e potrà essere rinnovata su richiesta di una delle parti ed accettazione dell'altra.

Data,

(firma per il soggetto promotore) _____

(firma per il soggetto ospitante) _____