VERBALE N. 14

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEO DI FISICA
"Michelangelo Merlin"

SEDUTA DEL 16 OTTOBRE 2019

Il giorno 16 ottobre, alle ore 15:30, si è riunito nell'Aula C, a seguito di convocazione, il Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica, per discutere il seguente ordine del giorno:

- Comunicazioni;
- Approvazione verbali sedute precedenti;

1. Variazioni bilancio e ratifica decreti;
2. Previsione budget 2020 Dipartimento Interateneo di Fisica;
3. Sicurezza ricognizione laboratori ed uffici: audizione prof. Antonio Valentini;
4. Associazione I.N.F.N.;
5. Conferimento incarichi al personale;
6. Proposta di conferimento sigillo d'oro al prof. Luciano Rezzolla;
7. POLIBA - Procedura selettiva per il reclutamento di n.1 ricercatore a tempo determinato nel SSD FIS/01 "Fisica sperimentale", S.C. 02/B1, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240: proposta nomina prof. Candido Fabrizio Pirri in sostituzione della prof.ssa Maria Rita Perrone: ratifica decreto n.124 del 18/09/2019;
8. ATTIVAZIONE PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, EX L. 240/10 ART. 24, COMMA 3, LETT. A), SETTORE CONCORSUALE 02/A1 E SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE;
9. PIANO LAUREE SCIENTIFICHE DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA: NULLA OSTA DOTT.SSA SANDRA LUCENTE;
10. RICHIESTA PATROCINIO PER "LINUX DAY BARI 2019": RATIFICA DECRETO N. 131 DEL 9/10/2019;
11. COMITATO RECAS: SOSTITUZIONE COMPONENTE;
12. PROGETTO PON R&I R-PASINAIR: SOSTITUZIONE RESPONSABILE SCIENTIFICO;
13. ERASMUS +: RATIFICA VERBALE DELLA COMMISSIONE E APPROVAZIONE GRADUATORIA;
14. ADESIONE AL CENTRO MAGNA GRECIA, TRIENNIO ACCADEMICO 2019/2021: RATIFICA ADESIONE DD. N. 121 DEL 16/09/2019;
15. ASSEGNO DI RICERCA PROGR. N. 02.72 BANDITO CON D.R. N. 2582/2019: NOMINA TUTOR;

16. Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FIRS): ratifica proposte progettuali;
17. H2020-SC1-BHC-2018-2020: ratifica proposta progettuale;
18. Attivazione procedura per assegno di ricerca tipo b);
19. Rinnovo assegno di ricerca di cui al D.R. n. 454 del 17/04/2018 della dott.ssa Marilena Giglio (POLIBA);
20. Accordo quadro di collaborazione tra UNIBA-POLIBA-INFN-Consorzio GARR- QuaVLivesr. - Renzo Rossellini: approvazione bozza.
21. Attività didattiche integrative A.A. 2018/19;
22. Copertura insegnamenti A.A. 2019/2020;
23. PLS Fisica e Scienza e Tecnologia dei Materiali 2017/2018 approvazione accordi di partenariato: ratifica decreto n. 126 del 1/10/2019;
24. PLS Scienza e Tecnologia dei Materiali 2017/2018. Attività programmate;
25. Varie ed eventuali.

Il Consiglio risulta così composto: presenti (p), assenti giustificati (g), assenti ingiustificati (i).

Professori Ordinari:

BELLOTTI Roberto	P	MAGGI Giorgio Pietro	P
DI BARI Domenico	P	NUZZO Salvatore Vitale	P
GARUCCIO Augusto	P	PASCAZIO Saverio	P
GASPERINI Maurizio	P	SCAMARCIO Gaetano	P
GIGLIETTO Nicola	P	SIMONE Saverio	P
GONNELLA Giuseppe	P	SPAGNOLO Vincenzo	G
IASELLI Giuseppe	P	SPINELLI Paolo	P
LUGARA' Pietro Mario	P		

Professori Associati:

ABBRESCIA Marcello	P	GIORDANO Francesco	P
ANGELINI Leonardo	I	LOPARCO Francesco	P
BERARDI Vincenzo	P	MAGGIPINTO Tommaso	G
BRAMBILLA Massimo	P	MARRONE Antonio	G
BRUNO Giuseppe Eugenio	P	MY Salvatore	P
CEA Paolo	P	POMPILI Alexis	P
CHIARADIA Maria Teresa	P	PUGLIESE Gabriella	I
CREANZA Donato Maria	P	SCHIAVULLI Luigi	P
DABBICCO Maurizio	P	SELVAGGI Giovanna	P
D'ANGELO Milena	P	STRAMAGLIA Sebastiano	P
DE FILIPPIS Nicola	P	VALENTINI Antonio	P
FACCHI Paolo	P		

Ricercatori:

AMOROSO Nicola	P	MIRIZZI Alessandro	P
BASILE Teresa Maria	P	PALAZZO Antonio	P
BISSALDI Elisabetta	P	PATIMISCO Pietro	G
DE SERIO Marilisa	P	RAINO' Silvia	P
FIORE Enrichetta Maria	I	SCRIMIERI Egidio	I
FUSCO Piergiorgio	P	SUMA Antonio	G
LIGONZO Teresa	P	TEDESCO Luigi	P

LUCENTE Sandra	P	VOLPE Annalisa	G
MAGALETTI Lorenzo	P	VOLPE Giacomo	P

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

CASAMASSIMA Giuseppe	P	MONGELLI Antonio	P
CATALANO Anna	P	SCUDERI Barbara	P
LARDO Ferdinando	G		

Rappresentanti dei Dottorandi:

LOPORCHIO Serena	I	SCAGLIARINI Tomas	P

Rappresentanti degli Studenti:

GUARINI Ersilia	I	PETRUZZELIS Isabella	G
LAGHEZZA Gianvito	I	PIANESE Francesca	I
LO SASSO Andrea	P	PONTRANDOLFI Marida	G
MARENGO Guglielmo Nicola	I		

Coordinatore:

NAPOLITANO Loredana	P

Presiede il Direttore, prof. Roberto Bellotti, verbalizza il Coordinatore, dott.ssa Loredana Napolitano. Alle ore 15:40 il Direttore, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

- Comunicazioni:

- Il Direttore ricorda all'adunanza la comunicazione del Magnifico Rettore prof. Stefano Bronzini, ricevuta in data 14/10/2019 prot.75289 III/13, e già trasmessa a tutto il personale docente e ricercatore, avente ad oggetto il sistema per la valutazione della

produzione scientifica degli atenei CRUI/UNIBAS- Avvio seconda tornata di valutazione, con scadenza in data 8 novembre p.v..

- Il Direttore informa l'adunanza, che con Decreto Rettorale n. 3092 dell'08 ottobre 2019 "Sono approvati gli atti della selezione, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n.1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, per il settore concorsuale 02/B1 Fisica Sperimentale della Materia ed il settore scientifico disciplinare FIS/03-Fisica della materia attività 1-linea 1 (codice selezione R 365/2019)", e che la selezione è andata deserta poiché il candidato ha rinunciato alla partecipazione al colloquio.

- Il Direttore cede la parola al prof. Nicola de Filippis, il quale rende noto che sono stati approvati due progetti internazionali cui ha partecipato per la sezione INFN di Bari: Il primo, dal titolo "Future Experiments seek Smart Technologies" (FEST) è un progetto di tipo H2020-MSCA-RISE-2019, della durata di 4 anni a partire dal gennaio 2020, per studi di simulazione della fisica e degli esperimenti ad un futuro collisore leptonico ed in particolare per gli studi di prestazioni di un sistema di tracciamento; Il secondo, dal titolo "Connecting Russian and European Measures for Large-scale Research Infrastructures" (CREMLINplus) è un progetto di tipo H2020-INFRASUPP-2018-2020, della durata di 4 anni a partire da febbraio 2020, per la realizzazione di sistemi di tracciamento per la super charm-tau factory in Russia, in particolare per il test di una camera a deriva multifili ad alta risoluzione.
Il prof. De Filippis invita, pertanto, la comunità scientifica del Dipartimento di Fisica a partecipare alle attività dei progetti".

- Il Direttore introduce l'argomento relativo al riordino degli spazi, mettendo in evidenza la criticità presente relativamente alla liberazione delle stanze del personale attualmente in quiescenza, auspicando una rielaborazione del regolamento in vigore, e pertanto, cede la parola al prof. Gonnella, nella sua qualità di componente della Commissione Spazi. Quest'ultimo nel confermare quanto già sostenuto dal Direttore in merito alla difficile applicazione dell'attuale regolamento circa l'attribuzione delle stanze, sia per i nuovi arrivati (dottorandi) che per i professori associati (per i quali

sarebbe prevista l'occupazione di una stanza singola), preannuncia una ricognizione dettagliata degli spazi, ed a breve la revisione del regolamento in essere.

- Il Direttore saluta i professori: Enrichetta Maria Fiore, Salvatore Vitale Nuzzo, Paolo Spinelli, Antonio Valentini, Leonardo Angelini e Giovanna Selvaggi, tutti docenti del dipartimento che entro il 31/10/2019 andranno in quiescenza, ringraziando di cuore ognuno di loro per il notevole contributo apportato al prestigio del Dipartimento.

- Approvazione verbali sedute precedenti:

Il Direttore, dopo aver riscontrato che non ci sono ulteriori richieste di integrazione o modifica invita il Consiglio all'approvazione dei verbali dei Consigli di Dipartimento come così di seguito indicati:

- Verbale n.7 del 24 aprile 2019;
- Verbale n. 8 del 17 maggio 2019;
- Verbale n. 11 del 25 luglio 2019.

Il Consiglio approva all'unanimità i seguenti Verbali: n.7 del 24 aprile 2019, n. 8 del 17 maggio 2019, n. 11 del 25 giugno 2019.

1.Variazioni bilancio e ratifica decreti:

Il Direttore comunica che non vi sono variazioni di bilancio;

2. Previsione budget 2020 Dipartimento Interateneo di Fisica;

Il Direttore comunica che come deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 13/09/2012, a decorrere dal 1° Gennaio 2013, l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ha adottato il Bilancio Unico come previsto dal D.Lgs. n. 18 del 27/01/2012. A tal fine è stato definito, già dall'esercizio finanziario 2018, un unico piano dei conti, suddiviso in capitoli e unità previsionali di base dell'Amministrazione centrale e dei dipartimenti e cede la parola al Coordinatore del Dipartimento per l'illustrazione del budget di competenza 2020 del Dipartimento Interateneo di Fisica.

Il Coordinatore informa i Consiglieri che in questo bilancio di previsione è stato previsto

per i dipartimenti l'esclusione di tutte le previsioni maturate a fronte di assegnazioni da parte dell'amministrazione centrale quali: dotazione ordinaria di funzionamento, ricerca scientifica ex 60%, contributi bibliotecari, miglioramenti della didattica, risorse per master, corsi per perfezionamento e assegnazioni a vario titolo provenienti dall'Amministrazione, che saranno oggetto di successivi storni fra UPB.

Pertanto, la Dott.ssa Napolitano, ai fini della redazione del Bilancio di Previsione 2020, illustra dettagliatamente le entrate per la ricerca scientifica che si intendono proporre per la definizione del budget dell'esercizio 2020 derivanti prevalentemente da assegnazioni per progetti di ricerca disposte da finanziatori esterni e relativi a:

- Progetto UE-OPTHAPI, responsabile scientifico prof. Vincenzo Spagnolo, importo di € 484.302,22;
- Progetto PON CLOSE TO THE EARTH, responsabile scientifico prof. Francesco Giordano, importo di € 103.391,99;
- Progetto PON RPAS-AIR- Integrazione dei sistemi aeromobili a pilotaggio remoto nello spazio aereo per usi civili, responsabile scientifico prof. Paolo Spinelli, saldo pari a € 96.000,00;
- Progetto PON R&I EXTREME-Innovative technologies for extremely efficient spark ignited engines, responsabile scientifico prof. Pietro Mario Lugarà, saldo pari a € 230.000,00;
- Progetto PON R&I PMGB-Sviluppo di Piattaforme Meccatroniche, Genomiche e Bioinformatiche per l'oncologia di precisione, responsabile scientifico prof. Gaetano Scamarcio, saldo pari a € 3.000,00;
- Progetto PON E-DESIGN- Combinazione di design, elettronica e materiali multifunzionali per nuovi componenti estetici, responsabile scientifico prof. Gaetano Scamarcio, saldo pari a € 20.000,00;
- Progetto PON SHARID-SHAping the Risk of Diabetes, responsabile scientifico prof. Gaetano Scamarcio, saldo pari a € 20.000,00;
- Progetto PON R&I IBISCO, responsabile scientifico prof. Giorgio Maggi, saldo pari a € 895.310,00;
- INNOLABS SAPERE, responsabile scientifico prof. Roberto Bellotti, saldo

pari a € 42.024,04;

- CONTRIBUTO INFN BIBLIOTECHE, responsabile scientifico il Direttore del Dipartimento, saldo pari a € 47.000,00;
- PRIN 2017-Taming complexity with quantum strategies: a hybrid integrated photonics approach, responsabile scientifico prof. Saverio Pascazio, saldo pari a € 34.560,00;
- PRIN 2017-Stochasting forecasting in complex systems, responsabile scientifico prof. Sebastiano Stramaglia, saldo pari a € 28.490,70;
- PRIN 2017- NAT-NET: Neutrino and Astroparticle Theory Network, responsabile scientifico prof. Antonio Marrone, saldo pari a € 10.471,20;
- PRIN 2017-"STITCHED MAPS: a novel large area, fast, radiation-tolerant monolithic active pixel sensor for tracking devices of unprecedented precision" (POLIBA), responsabile scientifico prof. Giuseppe Bruno, saldo pari a € 66.505,80;
- PRIN 2017-"STITCHED MAPS: a novel large area, fast, radiation-tolerant monolithic active pixel sensor for tracking devices of unprecedented precision", responsabile scientifico prof. Giacomo Volpe, saldo pari a € 31.454,70;

Il totale complessivo è pari a **2.112.510,65** euro. Le spese relative ai predetti progetti sono tutte analiticamente ripartite per natura come da normativa vigente in materia e sono evidenziate nelle schede riepilogative allegate al presente verbale che ne costituiscono parte integrante e sostanziale. Il Coordinatore illustra, inoltre, il Programma Biennale degli Acquisti di Beni e Servizi 2020/2021, con la relativa articolazione della copertura finanziaria allegata al presente verbale. Dopo ampio dibattito il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio di Dipartimento, viste le prescrizioni normative previste dal D.Lgs. n. 18 del 27/01/2012, all'unanimità e dopo attenta valutazione della definizione del budget di entrata e spesa per l'anno 2020, delibera di inserire le previsioni di entrata e le ripartizioni delle stesse per natura nelle voci di spesa relative come dettagliatamente formulate nelle schede allegate e che costituiscono parte integrante del presente verbale.

3. Sicurezza ricognizione laboratori ed uffici: audizione prof. Antonio Valentini;

Il Direttore cede la parola al prof. Antonio Valentini il quale presenta la situazione relativa alla sicurezza dei lavoratori all'interno della nostra realtà universitaria, ed illustra alcuni articoli salienti del Regolamento sulla Sicurezza dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, in particolare quest'ultimo:

- sottolinea che la sicurezza riguarda tutto il personale che frequenta il Dipartimento (docenti, tecnici e amministrativi, studenti, dottorandi, ecc. ecc.);
- fa presente che il Regolamento prevede che le strutture accantonino almeno il 10% del proprio budget annuale riveniente dal bilancio unico di Ateneo, nonché almeno il 2% dei finanziamenti ottenuti a vario titolo da enti esterni, per le spese da destinare alla sicurezza dei lavoratori e degli ambienti di lavoro;
- si sofferma sulle figure istituzionali previste e sulle rispettive responsabilità;
- presenta lo stato dell'arte degli interventi che sono in fase di attuazione o che vanno ancora attuati ricordando al Direttore di sollecitare gli uffici preposti per la loro attuazione.

Infine, il prof. Valentini, mostra le attività già svolte nell'ambito della sicurezza da lui stesso e dal sig. Casamassima, in qualità di Responsabili per la Sicurezza dei Lavoratori (RLS), per il nostro Dipartimento e in concertazione con gli altri RLS del Campus presso altri Dipartimenti.

Segue un breve intervento del sig. Giuseppe Casamassima, che ringrazia anche a nome del prof. Valentini il Direttore per il tempo concesso a questa prima presentazione, sollecitando tutti a prenderne atto e a diventare sempre più attivi in questo ambito per la salvaguardia della salute del personale tutto che opera nel nostro Dipartimento.

Il Direttore ringrazia per tutto quanto illustrato.

4. Associazione I.N.F.N.;

Il Direttore comunica che con nota protocollata il 20/09/2019 n.1008, il dott. Antonio Suma, nella sua qualifica di ricercatore RTD-A, chiede a codesto dipartimento il nulla osta all'associazione I.N.F.N. per l'anno 2019 con incarico di associazione scientifica.

Il Consiglio all'unanimità concede il nulla osta.

5. Conferimento incarichi al personale;

Il Direttore rende noto che con riferimento ai progetti **PON R&I** presentati a valere sul bando MIUR n. 1735/2017 "Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015/2020" in ragione delle graduatorie e dei decreti di concessione perfezionati, si rende necessario procedere con i conferimenti di incarico al personale coinvolto nelle attività progettuali, ovvero aumentare il numero delle ore per gli incarichi già assegnati.

Il Direttore precisa infatti che il presente punto è già stato oggetto di discussione a dicembre 2018, ma in questa sede sono disponibili i dati aggiornati relativi alle date di avvio e conclusione delle attività e quelli riferiti agli impegni orari dei vari docenti.

In particolare:

Progetto "**CLOSE to the Earth**" – Referente prof. Francesco Giordano

Ricercatore	Data inizio attività	Data fine attività	Impegno orario massimo
Dr. Piergiorgio Fusco	02/01/2019	31/05/2021	350
Prof. Sebastiano Stramaglia	02/01/2019	31/05/2021	350

Progetto "**RPASinAi**r – Integrazione dei sistemi aeromobili a pilotaggio remoto nello spazio aereo per usi civili" – Referente prof. Paolo Spinelli

Ricercatore	Data inizio attività	Data fine attività	Impegno orario massimo
Prof. Francesco Giordano	02/01/2019	30/04/2021	1160
Prof. Paolo Spinelli	02/01/2019		450
Dr. Francesco Loparco	02/01/2019	30/04/2021	1160
Dr.ssa Silvia Rainò	02/01/2019	30/04/2021	1160

Dr. Piergiorgio Fusco	02/01/2019	30/04/2021	1160
Prof. Antonio Valentini	02/01/2019		350
Dr. Nicola Amoroso	02/01/2019	30/04/2021	350
Prof. M. Abbrescia	02/01/2019	30/04/2021	840
Prof. T. Maggipinto	02/01/2019	30/04/2021	280
POLIBA			
Prof.Chiaradia MT	02/01/2019	31/03/2020	1000
Prof. Giglietto N.	02/01/2019	30/04/2021	1000
Prof. Bissaldi E.	02/01/2019	30/04/2021	1000

Progetto "e-Design – Combinazione di design, elettronica e materiali multifunzionali per nuovi componenti estetici" – Referente prof. Gaetano Scamarcio

Ricercatore	Data inizio attività	Data fine attività	Impegno orario massimo
Prof. Gaetano Scamarcio	01/04/2019	29/09/2021	525
Prof.ssa Teresa Ligonzo	01/04/2019	29/09/2021	430
Prof. Maurizio Dabbicco	01/04/2019	29/09/2021	320
Prof. Antonio Valentini	01/04/2019	30/11/2019	145
Dr. Giuseppe Casamassima	01/04/2019	29/09/2021	220

Progetto "**Innovative Devices For SHAping the RIsk of Diabetes – SHARID**" - Referente prof. Gaetano Scamarcio (progetto approvato, ma non inserito nel CdD di dicembre 2018 perché mancante della relativa documentazione).

Ricercatore	Data inizio attività	Data fine attività	Impegno orario massimo
Prof. Gaetano Scamarcio	04/09/2019	03/02/2022	470

Prof.ssa Teresa Ligonzo	04/09/2019	03/02/2022	150
Prof. Maurizio Dabbicco	04/09/2019	03/02/2022	300
Prof. Antonio Valentini	04/09/2019	30/11/2019	60
Dr. Giuseppe Casamassima	04/09/2019	03/02/2022	470

Progetto "**Sviluppo di piattaforme meccatroniche, genomiche e bioinformatiche per l'oncologia di precisione – PMGB**" - Referente prof. Gaetano Scamarcio;

Ricercatore	Data inizio attività	Data fine attività	Impegno orario massimo
Prof. Gaetano Scamarcio	01/09/2018	28/02/2021	250
Prof.ssa Teresa Ligonzo	01/09/2018	28/02/2021	100
Prof. Maurizio Dabbicco	01/09/2018	28/02/2021	100
Prof. Antonio Valentini	01/09/2018	30/11/2019	65
Dr. Giuseppe Casamassima	01/09/2018	28/02/2021	100

Progetto "**EXTREME – Innovative technologies for EXTREMely Efficient spark ignited engines**" – Referente prof. Pietro Mario Lugarà;

Ricercatore	Data inizio attività	Data fine attività	Impegno orario massimo
Prof. Pietro Mario Lugarà	01/03/2019	30/09/2020	1600
Prof. Giuseppe Gonnella	01/03/2019	31/08/2021	2400
Prof. Gaetano Scamarcio	01/03/2019	31/08/2021	400

Prof. Maurizio Dabbicco	01/03/2019	31/08/2021	400
Prof. Tommaso Maggipinto	01/03/2019	31/08/2021	400

Il Direttore, inoltre, rende noto che con riferimento ai **progetti PRIN 2017** presentati a valere sull'avviso MIUR D.D. n. 3728 del 27 dicembre 2017, che finanzia *Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale* in ragione delle graduatorie e dei decreti di concessione perfezionati, si rende necessario procedere con i conferimenti di incarico al personale coinvolto nelle attività progettuali.

In particolare:

Codice progetto **2017WZFTZP**

Referente Unità locale UNIBA: prof. Sebastiano Stramaglia

Titolo progetto: Stochastic Forecasting in Complex Systems

Ricercatore	Data inizio attività	Data fine attività	Impegno orario massimo
Prof. Sebastiano Stramaglia	19/08/2019	16/08/2022	600
Prof. Giuseppe Gonnella	19/08/2019	16/08/2022	500
Prof. Nicola Cufaro	19/08/2019	31/10/2019	200
Prof. Leonardo Angelini	19/08/2019	31/10/2019	200

Codice progetto **2017W4HA7S**

Referente Unità locale UNIBA: prof. Antonio Marrone

Titolo progetto: NAT-NET: Neutrino and Astroparticle Theory Network

Ricercatore	Data inizio attività	Data fine attività	Impegno orario massimo
Prof. Antonio Marrone	29/08/2019	26/08/2022	700
Prof. Maurizio Gasperini	29/08/2019	26/08/2022	700
Prof. Luigi Tedesco	29/08/2019	26/08/2022	700
Prof. Antonio Palazzo	29/08/2019	26/08/2022	200

Codice progetto **2017SRNBRK**

Referente Unità locale UNIBA: prof. Saverio Pascazio

Titolo progetto: Taming complexity with quantum strategies: a hybrid integrated photonics approach

Ricercatore	Data inizio attività	Data fine attività	Impegno orario massimo
Prof. Saverio Pascazio	29/08/2019	26/08/2022	700
Prof.Paolo Facchi	29/08/2019	26/08/2022	700

Codice progetto **2017C7KLSX**

Referente Unità locale UNIBA: prof. Giacomo Volpe

Referente Unità locale POLIBA: prof. Giuseppe Eugenio Bruno

Titolo progetto: STITCHED MAPS: "a novel large area, fast, radiation-tolerant monolithic active pixel sensor for tracking of unprecedentes precision"

Ricercatore	Data inizio attività	Data fine attività	Impegno orario massimo
Prof. Giacomo Volpe	29/08/2019	26/08/2022	700
Prof. Domenico Di Bari	29/08/2019	26/08/2022	200
POLIBA			
Prof. Giuseppe Eugenio Bruno	29/08/2019	26/08/2022	700
Prof. Donato Creanza	29/08/2019	26/08/2022	200

Il Direttore riferisce, inoltre, che con nota del 9/10/2019, il prof. Nico di Bari, in merito agli incarichi di docenza e tutoraggio del personale, conferiti da quest'ultimo, nell'ambito del PLS di Fisica per lo svolgimento, dal 3 al 6 settembre della scuola estiva di Fisica propedeutica alla preparazione degli studenti alle Olimpiadi di Fisica, come da scheda sotto riportata, chiedeva ratifica degli stessi:

Nome e Cognome	Docenza	Tutoraggio	Importo totale

	(euro 38,00/ora)		(euro 19,00/ora)		lordo al beneficiario
	Ore assegnate	Totale in euro	Ore assegnate	Totale in euro	
Dino CAROPPO	7	€ 266,00	7	€ 133,00	€ 399,00
Marco CIMINALE	7	€ 266,00	7	€ 133,00	€ 399,00
Domenico DI ROCCO	0	0	7	€ 133,00	€ 133,00
Concetta GADALETA	7	€ 266,00	7	€ 133,00	€ 399,00
Giovanni SALGARELLI	7	€ 266,00	7	€ 133,00	€ 399,00
Ignazio SARDELLA	4	€ 152,00	7	€ 133,00	€ 285,00

Inoltre, in merito ai conferimenti al personale T.A., ai sensi dell'art.72 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di codesto Ateneo, e del D.R. n.8533 del 30/07/2007, il Direttore comunica di aver ricevuto le seguenti richieste rispettivamente dai proff.:

- Salvatore Vitale Nuzzo (nota del 10/10/2019, in allegato), in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto AMIDHERA, finanziato dal MIUR nell'ambito dell'avviso PON REC 2007/2013, propone, l'incarico aggiuntivo, che prevede lo svolgimento di attività di supporto per l'attuazione del sopra citato Progetto, iniziato il 02/04/2012, e da concludere entro il 30/06/2019, con un impegno di ore compatibile con le altre attività istituzionali e comunque non superiore a 500 ore, retribuite come da schema che segue:

Cognome	Nome	Attività da svolgere	Costo orario lordo al percipiente in €	Impegno Orario	Totale € (con IRAP)	Totale € (senza IRAP)
Lardo	Ferdinando	Centro Recas Bari – Supporto alle fasi di verifica delle attività di	19,97	50	1.064,50	1.000,00

		manutenzione dell'infrastruttura				
Rifino	Angela	Supporto Amministrativo – Relazioni istituzionali	24,36	50	1.301,50	1.218,00

-Maria Teresa Chiaradia (con nota del 14/10/2019), nella sua qualità di responsabile del Progetto Strategico della Regione Puglia, "ECOURB-PS_047", chiede che al fine di ottenere "Supporto alla contabilità- Attività negoziali", per una durata complessiva di 50 ore per un importo lordo totale di Euro 979,5(19,59 l'ora), l'affidamento dell'incarico aggiuntivo, alla Sig. Barbara Scuderi, precisando che le suddette ore erano state affidate alla Sig.ra Annunziata Marinelli, impossibilitata ad espletare ore aggiuntive fuori dal proprio orario di lavoro giornaliero, come da comunicazione di quest'ultima dell'11/10/19, prodotta in allegato).

Ed ancora, il prof. Giorgio Pietro Maggi (con nota del 16/10/2019), in qualità del Responsabile Scientifico dei Fondi provenienti da Comitato EGI, chiede conferimento di incarichi al seguente personale T.A., ai sensi artt. 71/72 del D.R. n. 91 del 08/07/2007, per svolgere attività aggiuntive di supporto per l'attuazione dei Progetti in corso di esecuzione, come da scheda sotto riportata:

Cognome	Nome	Attività da svolgere	Costo orario lordo al percipiente in €	Impegno Orario	Totale €	durata
De Fazio	Maria Teresa	Supporto amm.vo alle procedure nagoziali per acquisizione dei beni e servizi	24,36	150	3904,50	31/12/2020
Vurro	Lucia	Supporto Amministrativo – Relazioni istituzionali	22,32	25	605,43	31/12/2020
Megna	Valentina	Supporto alla predisposizione dei	23,15	25	627,94	31/12/2020

		documenti sulla prevenzione e sicurezza centro RECAS				

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi in merito a tutti i conferimenti di incarico sopra riportati.
Il Consiglio dopo attenta analisi, approva i relativi conferimenti di incarichi così come su formulati da ciascun responsabile di progetto.

6. Proposta di conferimento sigillo d'oro al prof. Luciano Rezzolla;

Il Direttore comunica la ricezione di nota del 17/09/2019, firmata dai proff.ri Alexis Pompili, Domenico Elia, e Sebastiano Stramaglia, cedendo la parola a quest'ultimo. Il prof. Stramaglia rende noto che il prossimo 2 dicembre il prof. Luciano Rezzolla terrà presso il dipartimento di Fisica un seminario divulgativo su una delle scoperte scientifiche che più hanno suscitato interesse nell'opinione pubblica mondiale, quella cioè di fotografare un buco nero. Si vorrebbe, pertanto, approfittare dell'occasione per riconoscere formalmente il valore scientifico del lavoro del prof. Rezzolla attraverso la consegna del Sigillo d'Oro. Vale la pena precisare che il prof. Rezzolla come da curriculum vitae, è attualmente professore di Astrofisica Teorica all'Università Goethe di Francoforte, nonché direttore dell'Institute of Theoretical Physics(ITP) della stessa Università. Nel 2014 la Comunità Europea l'ha premiato con un grant ERC per il progetto intitolato: "BLACK HOLE CAMERA, che sfrutta i dati del consorzio Event Horizon Telescope per fornire immagini dei buchi neri. E' uno degli astrofisici teorici più importanti al mondo nel campo della gravità computazionale, ed è stato nostro compagno di corso durante il biennio di fisica a Bari. Il secondo biennio di Fisica, invece, l'ha frequentato a Trieste per inseguire il suo sogno, quello di diventare astrofisico, ha svolto la sua tesi di laurea con la prof.ssa Margherita Hack. Delle sue origini baresi hanno parlato molti articoli della Gazzetta del Mezzogiorno. Nel giugno scorso è stato nostro ospite in occasione della conferenza

internazionale" Strangeness in Quark Matter" (SQM). Si allega il CV del Prof. Rezzolla che costituisce parte integrante del presente verbale.

Il Direttore per tutto quanto illustrato dal prof. Stramaglia, chiede al Consiglio di deliberare in merito al conferimento del Sigillo d'Oro al prof. Luciano Rezzolla. Il Consiglio, tenuto conto dell'evento seminariale organizzato il prossimo 2 dicembre 2019, del prestigioso Curriculum Vitae del prof. Rezzolla, e delle precisazioni del prof. Stramaglia, ritenendo sussistenti tutti i presupposti, esprime parere favorevole.

7. POLIBA - Procedura selettiva per il reclutamento di n.1 ricercatore a tempo determinato nel SSD FIS/01 "Fisica sperimentale", S.C. 02/B1, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240: proposta nomina prof. Candido Fabrizio Pirri in sostituzione della prof.ssa Maria Rita Perrone: ratifica decreto n.124 del 18/09/2019;

Il Direttore premette che, in data 17 luglio 2019, questo Consiglio deliberava in merito alla composizione della commissione valutatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n.1 ricercatore a tempo determinato nel SSD FIS/01 "Fisica sperimentale", S.C. 02/B1, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, indicando i professori Livio Gianfrani, Rosaria Rinaldi e Maria Rita Perrone. Che con nota del 17 settembre u.s., la prof.ssa Maria Rita Perrone trasmetteva formale rinuncia, per sopraggiunti gravi problemi familiari. Per quanto innanzi, essendosi reso necessario ed urgente procedere alla nomina di un commissario in sostituzione di quest'ultima, con Decreto del Direttore n. 124 del 18/09/2019 si è proposto, su manifestazione di disponibilità dello stesso, il nominativo del prof. Candido Fabrizio Pirri, ordinario presso il Politecnico di Torino per il S.S.D. FIS703 e S.C. 02/B1, presente nella lista degli aspiranti commissari sorteggiabili del S.C. 02/B1. Il Direttore chiede dunque al Consiglio di voler ratificare il Decreto succitato.

Il Consiglio su attenta analisi del Decreto del Direttore n. 124 del 18/09/2019 lo ratifica integralmente, confermando la sostituzione della prof.ssa Maria Rita Perrone con il prof. Candido Fabrizio Pirri.

8. Attivazione procedura per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, ex L. 240/10 art. 24, comma 3, lett. a), settore concorsuale 02/A1 e scientifico-disciplinare: FIS/01 – Fisica Sperimentale;

Il Direttore ricorda che in data 17 luglio u.s. questo consesso ha approvato la proposta di convenzione pervenuta dall'INFN, avente ad oggetto il finanziamento di una posizione RTD-A nel settore concorsuale 02/A1 per il settore scientifico disciplinare FIS/01 presso questo Dipartimento. Con nota prot. n.75601 del 15 ottobre u.s., la direzione risorse umane ha comunicato che il Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione, nelle sedute del 26/09/2019 hanno approvato la formalizzazione della convenzione di cui sopra, e che nelle more della sottoscrizione da parte dell'I.N.F.N. questo Dipartimento dovrà deliberare in ordine all'istituzione del posto con l'indicazione del Settore Scientifico Disciplinare (S.S.D.) e Concorsuale (S.C.), così come previsto dal D.R. 2454 del 24/05/2019.

Il Direttore propone il profilo da ricercare così come risulta dalla scheda che provvede a leggere, qui in basso riportata.

	Ricercatore a tempo determinato di tipo a
Posti	1
Sede di servizio	Dipartimento Interateneo di Fisica
Settore concorsuale	02/A1 Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali
Settore scientifico-disciplinare	FIS/01- Fisica Sperimentale
Attività di ricerca	L'attività scientifica, in coerenza con le linee di ricerca del SC 02A1, sviluppate all'interno del Dipartimento Interateneo di Fisica, sarà orientata allo sviluppo di rivelatori e all'analisi dei dati nell'ambito della ricerca in fisica delle interazioni protone-protone ad alte energie.
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, in base alla programmazione della didattica dipartimentale, nell'ambito dei corsi di Fisica dell'Università degli Studi 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.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo determinato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità del posto	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Italiana

Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato (dodici). L'inosservanza del predetto limite comporta la valutazione da parte della Commissione delle sole prime 12 pubblicazioni indicate nell'elenco relativo alle pubblicazioni di cui al successivo art. 4.
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 65 su 100
Codice della selezione:	
Codice CUP per l'Università:	

L'adunanza, dopo breve discussione, approva, all'unanimità, dei professori di I e II fascia e dei ricercatori:

1) L'istituzione di n. 1 posto di RTD-a);
2) per il settore concorsuale 02/A1 fisica sperimentale delle interazioni fondamentali e settore scientifico-disciplinare FIS/01- fisica sperimentale;
3) l'individuazione di tutti gli elementi utili al relativo bando, così come su riportati.

9. Piano Lauree Scientifiche del Dipartimento di Matematica: nulla osta dott.ssa Sandra Lucente;

Esce la prof.ssa Sandra Lucente.

Il Direttore comunica che, con nota del 19 settembre 2019, la prof.ssa Sandra Lucente ha richiesto l'autorizzazione alla partecipazione ad attività del progetto Piano Lauree Scientifiche del Dipartimento di Matematica, di cui peraltro lei stessa è responsabile locale. La prof.ssa Lucente, precisa, inoltre, che i compensi previsti per l'attività correlata a tale progetto, ivi compresi, spostamenti e/o rimborsi fino a dicembre 2020 saranno gestiti dal Dipartimento di Matematica. Per quanto illustrato il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio valutata la situazione quo ante, esprime parere favorevole e concede autorizzazione alla partecipazione della prof.ssa Sandra Lucente alle attività del progetto, così come dalla stessa formulata.

10. Richiesta patrocinio per "Linux Day Bari 2019": ratifica decreto n. 131 del 9/10/2019;

Il Direttore comunica che, in data 4 ottobre u.s. con nota assunta al protocollo di questo Dipartimento con il n. 1062, perveniva da parte dello studente del CDS di Informatica di Bari, Simone Boccuzzi, nella sua qualità di Presidente e socio fondatore della URL Rete Libera, associazione organizzatrice dell'evento, nonché rappresentante degli studenti in seno al Consiglio del Dipartimento di Informatica e al Consiglio degli Studenti, richiesta di patrocinio per l'evento locale "Linux Day Bari 2019", previsto per il data 26 ottobre p.v..

Il Direttore prosegue riferendo che il "Regolamento per la concessione di patrocini" (approvato dal Senato Accademico nella seduta del 12/03/2002) e le "Linee Guida per la concessione del patrocinio prevedono il rilascio dell'autorizzazione all'utilizzo del logo dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro" (approvate dal Senato Accademico nella seduta del 14/01/2019) solo per manifestazioni che siano di interesse scientifico-culturale, non contrastanti con fini istituzionali.

Sulla base dei presupposti e requisiti sussistenti, nel caso di specie, questo Dipartimento con D. D. n. 131 del 9 ottobre 2019, concedeva il patrocinio per l'evento locale "Linux Day Bari 2019", che avrà luogo in data 26 ottobre 2019.

Per quanto innanzi il Direttore chiede che venga ratificato il DD n. 131 del 09//10/2019,

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

11. Comitato RECAS: sostituzione componente;

Il Direttore informa l'adunanza che il prof. Salvatore Vitale Nuzzo, attuale rappresentante UNIBA in seno al Comitato Paritetico di cui all'Accordo di gestione dell'Infrastruttura ReCaS Bari, andrà in quiescenza il prossimo 1/11, e che pertanto, si rende necessario provvedere alla sua sostituzione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 7 del citato Accordo.

Il Consiglio prende atto di quanto comunicato dal Direttore ed invita lo stesso a sottoporre al Magnifico Rettore nei termini e modi previsti, formale richiesta di nuova designazione.

12. Progetto PON R&I R-PASINAIR: sostituzione responsabile scientifico;

Il Direttore comunica che, in riferimento al progetto PON R&I RPA SinAir, ammesso ad agevolazione finanziaria a valere sull'avviso Miur D.D. 1735/2017 (di cui il capofila è il Distretto Tecnologico Aerospaziale), si rende necessario individuare il responsabile scientifico per l'Università degli Studi di Bari all'interno del partenariato di progetto, in vista del prossimo pensionamento del prof. Paolo Spinelli, con decorrenza 1/11 p. v..

Il Direttore prosegue riferendo che sono coinvolti, nel suddetto progetto, oltre a questo Dipartimento, i Dipartimenti di Chimica, Matematica, Informatica, Scienze della Terra e Geoambientali.

Il gruppo di progetto del Dipartimento di Fisica è composto dai proff.ri:

- DIF-UNIBA: Paolo Spinelli, Francesco Loparco, Francesco Giordano, Piergiorgio Fusco, Silvia Rainò;
- DIF-POLIBA: Giorgio Pietro Maggi, Nicola De Filippis, Giuseppe Iaselli, Nicola Giglietto, Maria Teresa Chiaradia, Elisabetta Bissaldi;
- DIF-UNIBA-RECAS: Sebastiano Stramaglia, Roberto Bellotti, Nicola Amoroso, Antonio Valentini.

Per quanto innanzi, il Direttore invita l'adunanza ad individuare il responsabile scientifico di progetto che sostituirà il prof. Paolo Spinelli con decorrenza dal 1/11.

Il Consiglio, dopo breve dibattito, individua ed approva all'unanimità la nomina del prof. Francesco Loparco, quale responsabile scientifico del progetto PON R&I RPASinAir.

13. ERASMUS +: ratifica verbale della Commissione e approvazione graduatoria;

Il Direttore informa che il prof. Alessandro Mirizzi, responsabile dipartimentale ERASMUS+, in riferimento al bando ERASMUS+ 2019/2020, in data 3 ottobre 2019 ha provveduto a riunire la commissione esaminatrice del Dipartimento Interateneo di Fisica ai fini degli adempimenti necessari all'assegnazione delle sedi definitive e dell'approvazione della graduatoria finale, come da verbale e scheda in allegato.

Il Consiglio prende atto dell'esito dei lavori della commissione ed approva all'unanimità la graduatoria di merito.

14. Adesione al Centro Magna Grecia, triennio accademico 2019/2021: ratifica adesione DD. n. 121 del 16/09/2019;

Il Direttore rende noto che è pervenuta richiesta da parte del Prof. Ing. Gregorio Andria, Presidente del Centro Interdipartimentale "Magna Grecia", di rinnovo di adesione al Centro, per il triennio accademico 2019/2021.

Il Prof. Bellotti in considerazione di tale richiesta, con proprio decreto n. 121 del 16 settembre 2019 ha provveduto a rinnovare l'adesione al Centro Interdipartimentale "Magna Grecia", per il triennio 2019-2021 oltre alla designazione dei proff.ri Nicola Giglietto, Gabriella Pugliese e Nicola De Filippis, quali rappresentanti del Dipartimento in seno al Consiglio Direttivo del Centro di cui trattasi.

Il Consiglio ratifica integralmente e approva all'unanimità il Decreto del Direttore del Dipartimento n. 121 del 16 settembre 2019.

15. Assegno di Ricerca progr. n. 02.72 bandito con D.R. n. 2582/2019: nomina tutor;

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta con nota prot. n. 64069 –III/13 del 4/09/2019, dalla Sezione Personale Docente U.O. Ricercatori e Assegnisti, la richiesta di nomina del tutor per l'assegnista dott. Francesco Vincenzo Pepe, che ha preso servizio il 1° agosto 2019 (Bando D.R. 2582 del 28/05/2019- programma 02.72).

Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

In applicazione dell'art. 13 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca, il Consiglio, all'unanimità, individua nella persona della prof.ssa Milena d'Angelo il tutor dell'assegnista dott. Francesco Vincenzo Pepe.

16. Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FIRS): ratifica proposte progettuali;

Il Direttore comunica che nell'ambito dell'avviso per la presentazione di proposte progettuali di ricerca su FISR 2019 - Decreto R. 1179 del 18/06/2019 sono state presentate tre proposte progettuali come di seguito descritte:

Proposta N. 1 dal titolo "Una piattaforma integrata per studi in vitro di epatossicità" – acronimo IPSIS

- Responsabile Scientifico di progetto per l'Università degli Studi di Bari sarà il Prof. SCAMARCIO Gaetano, afferente a questo Dipartimento e per lo stesso anche referente scientifico;
- il partenariato di progetto è come di seguito composto:
  - Università degli studi di Brescia – Soggetto proponente capofila
  - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
  - Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- il costo complessivo del progetto ammonta a circa € 1.342.000,00, la quota di pertinenza dell'Università di Bari per lo svolgimento delle attività progettuali di competenza, ammonta a € 320.000,00 ripartita come segue:
  - contributo ministeriale (80%) euro 256.000,00
  - cofinanziamento a carico del Dipartimento interateneo di Fisica, riveniente dal costo del lavoro del personale universitario coinvolto nel progetto euro (20%) 64.000,00.

Proposta N. 2 dal titolo "Analisi multi-omiche integrate con approcci di deep learning per la predizione del rischio di comorbidità cardiometaboliche, neurologiche e neuroplastiche nel soggetto obeso" – acronimo AMODEEP;

- il Responsabile Scientifico di progetto per l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro sarà il Prof. Roberto Bellotti, afferente al Dipartimento Interateneo di Fisica;
- che l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro vede coinvolti nella presentazione della proposta progettuale i seguenti dipartimenti, per i quali viene indicato il referente scientifico delle attività:

- Dipartimento di Fisica. Referente scientifico: dr. Nicola Amoroso
- Dipartimento di Emergenza e dei Trapianti di Organi. Referente scientifico: prof. Francesco Giorgino
- Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica.Referente scientifico: prof. Ernesto Picardi

- il partenariato di progetto è come di seguito composto:
    - Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Soggetto proponente capofila
    - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

- che il costo complessivo del progetto ammonta a circa € 1.666.048,00, la quota di pertinenza dell'Università di Bari per lo svolgimento delle attività progettuali di competenza, ammonta a € 1.410.921,00 ripartita come segue:

- contributo ministeriale (80%) euro 1.128.736,80

cofinanziamento a carico del Dipartimento Interateneo di Fisica, riveniente dal costo del lavoro del personale universitario coinvolto nel progetto (20%) euro 133.525,00.

Proposta N. 3 dal titolo "Tecnologie Quantistiche per l'Imaging Retinico" acronimo ENQUIRE,

- il Responsabile Scientifico di progetto per l'Università degli Studi di Bari sarà la Prof.ssa D'ANGELO Milena, afferente al Dipartimento Interateneo di Fisica e per lo stesso dipartimento anche referente scientifico;

- il partenariato di progetto è come di seguito composto:

- Università degli studi di Bari "Aldo Moro" – Soggetto proponente capofila
- Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica INRIM
- Istituto Superiore di Sanità ISS

- che il costo complessivo del progetto ammonta a circa € 1.393.252,00, la quota di pertinenza dell'Università di Bari per lo svolgimento delle attività progettuali di competenza, ammonta a € 500.000,00 ripartita come segue:

- contributo ministeriale (80%) euro 400.000,00
- cofinanziamento a carico del Dipartimento Interatneo di Fisica, riveniente dal costo del lavoro del personale universitario coinvolto nel progetto euro (20%) 100.000,00.

Il Direttore per tutto quanto istruito chiede al Consiglio di deliberare in merito alla ratifica delle proposte progettuali descritte. Il Consiglio, dopo attenta analisi, ratifica le proposte progettuali così come su descritte.

17. H2020-SC1-BHC-2018-2020: ratifica proposta progettuale;

Il Direttore informa l'adunanza che a valere sulla call H2020-SC1-BHC-2018-2020, con deadline 25 settembre u.s., è stata presentata una proposta progettuale dal titolo "An equity-sensitive Urban Health and Well-being Platform harnessing the benefits of Hearth Observations and socioeconomics for effective and targeted policies - EUPHORIC ". Proposal n. SEP-210628411.

L'avviso rientra tra le azioni RIA finanziate al 100% dalla Commissione Europea nell'ambito del FP H2020.

La proposta progettuale prevede il seguente partenariato:

1 NATIONAL OBSERVATORY OF ATHENS (EL) - Coordinator
2 DRAXIS ENVIRONMENTAL S.A. (EL)
3 LISER - LUXEMBOURG INSTITUTE OF SOCIO-ECONOMIC RESEARCH (LU)
4 HELMHOLTZ ZENTRUM MUENCHEN DEUTSCHES FORSCHUNGSZENTRUM FUER GESUNDHEIT UND UMWELT GMBH (DE)
5 FOLKEHELSEINSTITUTTET (NO)
6 CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (IT)
7 Future Cities Lab LLC (US)
8 HELMHOLTZ-ZENTRUM GEESTHACHT ZENTRUM FUR MATERIAL- UND KUSTENFORSCHUNG GMBH (DE)
9 UNIVERSITAETSKLINIKUM HAMBURG-EPPENDORF (DE)
10 ETHNIKO KAI KAPODISTRIAKO PANEPISTIMIO ATHINON (EL)
11 HELLENIC HEALTH FOUNDATION (EL)
12 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO (Italy)
13 ENCO SRL (IT)
14 FREIE UND HANSESTADT HAMBURG (DE)
15 PERIFEREIA ATTIKIS (EL)
16 OSLO KOMMUNE (NO)

Il Budget totale della proposta ammonta ad euro 5.000.000,00
Il responsabile scientifico Dipartimento Interateneo di Fisica: prof. Roberto Bellotti.

Per tutto quanto innanzi il Direttore chiede all'adunanza di voler ratificare la candidatura della proposta EUPHORIC. Il Consiglio ratifica integralmente la proposta così come su formulata.

18. Attivazione procedura per assegno di ricerca tipo b);

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta la richiesta da parte del prof. A. Pompili di attivazione di un assegno di ricerca di tipo b) da bandire su fondi di specifici programmi di ricerca dotati di propri finanziamenti, ai sensi del "Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca ", emanato con D. Dec. n.1101 del 20/09/19 dell'Università degli Studi di Bari, le cui caratteristiche sono di seguito riportate:

- Titolo dell'assegno di ricerca: "Calcolo scientifico su sistemi ad alte prestazioni con applicazioni di algoritmi di "Machine/Deep Learning" per analisi dati d'interesse del progetto CLOSE, sviluppate e ottimizzate su piattaforme ibride (CPU+GPU);
- Settori Scientifico-Disciplinare: FIS/01, FIS/07;
- Durata in mesi: 1 anno rinnovabile;

L'assegno sarà erogato sui fondi del progetto PON CLOSE, in particolare sul budget destinato all'OR 4, Attività 4.5 ter riferibile, oltre al responsabile dell'attività prof. G. Maggi, ed al prof. A. Pompili.

Il prof. Francesco Giordano, responsabile scientifico dell'intero progetto per UNIBA, ha preventivamente vistato la proposta in questione. L'importo lordo al percipiente sarà pari ad euro 19.367,00 oltre agli oneri riflessi a carico dell'amministrazione.

Il Direttore per tutto quanto su esposto invita il Consiglio ad esaminare la pertinenza della richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca con le attività di ricerca presenti nel piano annuale delle ricerche del Dipartimento, come meglio specificato nella scheda prodotta in allegato al presente verbale.

Il Consiglio, viste le disposizioni contenute nel "Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca", e valutata positivamente la pertinenza del tema degli assegni di ricerca con le attività illustrate nel piano annuale delle ricerche di codesto Dipartimento dal prof.

Alexis Pompili e sintetizzate nello schema in allegato, approva all'unanimità l'attivazione dell'assegno di ricerca.

19. Rinnovo assegno di ricerca di cui al D.R. n. 454 del 17/04/2018 della dott.ssa Marilena Giglio (POLIBA);

Il Direttore comunica che in data 8 ottobre u.s. il prof. Vincenzo Spagnolo, in qualità di referente scientifico della ricerca su cui insiste l'assegno, ha trasmesso una richiesta di rinnovo dello stesso per la durata di un anno, a partire dal I novembre 2019, bandito con D.R. n. n. 454 del 21/07/2018 (POLIBA) di cui è titolare la dott.ssa Marilena Giglio. Si precisa, inoltre, che il costo dell'assegno di ricerca, pari ad euro 19.367,00, importo omnicomprensivo lordo al percipiente, oltre agli oneri riflessi a carico dell'ente, graverà per euro 6000,00 sui fondi di ricerca del progetto Interreg Wetsys di cui è responsabile la prof.ssa Maria Teresa Chiaradia e per il residuo sul fondo del laboratorio pubblico-privato PolySenSe di cui è responsabile il prof. Spagnolo già in carico del Politecnico.

Il Direttore illustra brevemente l'attività svolta e chiede all'adunanza di esprimere parere, ai sensi dall'art. 2 del D.R. 454/2018.

Il Consiglio, dopo analisi attenta dell'istruttoria, avendo verificato la capienza dei fondi succitati, e tenuto conto della valutazione positiva dell'attività di ricerca già svolta, approva all'unanimità autorizzando il rinnovo di un anno, a decorrere dal I novembre 2019, dell'assegno di ricerca in favore della dott.ssa Marilena Giglio sui fondi di ricerca Interreg Wetsys e del laboratorio pubblico-privato PolySenSe.

20. Accordo quadro di collaborazione tra UNIBA-POLIBA-INFN-Consorzio GARR-QuavLivesr. - Renzo Rossellini: approvazione bozza.

Il Direttore informa i presenti che in data 9 ottobre u.s. è pervenuta richiesta di stipula di un accordo quadro tra:

- Dip. Di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari
- Università degli Studi di Bari (Dipartimento Interateneo di Fisica)
- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
- Consorzio GARR
- Quavlivesrl Spin Off tecnologico del Politecnico di Bari

e

- il sig. Renzo Rossellini;

Tale accordo prevede l'utilizzo dei servizi dell'Infrastruttura RECAS Bari per offrire in streaming, inizialmente alla comunità accademica e scientifica, la filmografia di Roberto Rossellini.

L'accordo pur non prevedendo alcun ristoro per i servizi offerti, rappresenta un'opportunità per ReCaS-Bari di ampliare i propri utenti e rendersi maggiormente visibile alla comunità accademica e scientifica grazie al patrimonio messo a disposizione dal figlio del regista Roberto Rossellini.

L'accordo quadro è stato portato all'attenzione del Comitato paritetico di ReCaS-Bari, nella seduta del 12 settembre u.s., che ha già espresso parere favorevole alla stipula dell'accordo di cui si produce bozza definitiva qui di seguito:

ACCORDO QUADRO DI COLLABORAZIONE
TRA

Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari, in seguito denominato " **DEI** ", con sede in Via Orabona 4, 70126 Bari, P.IVA 04301530723, C.F. 93051590722, rappresentato dal Direttore Prof. Saverio Mascolo, nato a Bari il 01/03/1966, domiciliato per la carica presso la sede DEI.

Università di Bari (Dipartimento Interateneo di FISICA), in seguito denominato " **DIF** ", con sede in Via G. Amendola n.173, 70126 Bari, Partita IVA 01086760723, C.F. 80002170720, rappresentato dal Prof. Roberto Bellotti, in qualità di Direttore pro tempore, nato a Bari il 06/09/1963, domiciliato per la carica presso la sede del DIF.

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, di seguito denominato " **INFN** ", C.F. 84001850589,P.I. 04430461006, con sede in Frascati, via Enrico Fermi, n. 40, in persona del Direttore della Sez. di Bari autorizzato ai sensi dell'art. 14 del Disciplinare per la tutela, lo sviluppo, la valorizzazione delle conoscenze dell'INFN.

Il Consortium GARR, di seguito denominato " **GARR** ", con sede in Roma, Via dei Tizii, n.6-00185, C.F. 97284570583, Partita IVA 07577141000, in persona del suo legale rappresentante pro tempore Presidente, Prof. Sauro Longhi, nato a Loreto il 11/09/1955.

Quavlive S.r.l., di seguito denominata " **Quavlive**" , spin-off tecnologico del Politecnico di Bari, con sede in Via Orabona 4, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione rappresentata dall'amministratore unico della società, Ing. Vittorio Palmisano, nato a Putignano il 16/07/1981.

e

Renzo Rossellini , nato a Roma il 24/08/1941 ed ivi residente in Via Antonio Serra, 21-00191 Roma C.F. RSSRNZ41M24H501D e residente anche negli USA al 72817th Street

Santa Monica CA90402, Social Security Number 617-16-119, di professione regista e produttore cinematografico.

di seguito, a seconda dei casi, denominate congiuntamente “Parti” e singolarmente “Parte”.

PREMESSO CHE

a) Nel 1976 il regista Roberto Rossellini, conosciuto in tutto il mondo come autore di opere cinematografiche quali “Roma Città Aperta”, ha scritto al figlio Renzo la seguente lettera:
Renzo mio,
Ho dedicato tutta la mia esistenza per tentare di fare del cinema un’arte utile agli uomini. Negli ultimi anni mi sono concentrato su la Televisione, ma credo, come tu sai, che il mio obiettivo è sempre stato il medesimo.
Ora che mi sono dato l’obiettivo di realizzare la prima Enciclopedia della Storia audiovisiva, voglio lasciarti il compito di completarla e di mettere insieme i miei film in forma enciclopedica. I critici e i professoroni non saranno d’accordo, abituati come sono, ad usare la cronologia dei film secondo la loro data di ripresa, ma loro non mi hanno mai compreso.
Ti ho torturato per anni, obbligandoti a fare serie televisive storiche, invece che lasciarti seguire le tue ispirazioni. È stato affiancandoti nel comune lavoro che ho compreso che tu, solo tu, avresti potuto continuare e portare a termine il mio progetto enciclopedico.
Ora che mi sento vecchio mi conforta, solamente, l’idea che il mio progetto, grazie a te, non rimarrà incompiuto.

Dicembre 1976
PAPÀ TUO

b) Il Dipartimento di Ingegneria Elettrica del Politecnico di Bari è un Ente pubblico di ricerca ha tra i propri fini istituzionali la promozione della cultura e dell’innovazione e il trasferimento di conoscenze e tecnologie anche promuovendo forme di collaborazione con Istituti extra-universitari di ricerca, finanziati in tutto o in parte dallo Stato o da organi preposti al finanziamento pubblico della ricerca;
c) l'Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” e le Università in generale sono centri primari della ricerca scientifica nazionale e che è compito delle Università elaborare e trasmettere criticamente le conoscenze, anche promuovendo forme di collaborazione con Istituti extra-universitari di ricerca, finanziati in tutto o in parte dallo Stato o da organi preposti al finanziamento pubblico della ricerca;
d) L'Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare hanno realizzato congiuntamente nel Dipartimento Interateneo di FISICA, nell’ambito del progetto ReCaS (PON Ricerca e Competitività 2007-2013, Avviso 254/Ric), il data center ReCaS-Bari e, sempre congiuntamente, si occupano ora della sua gestione sulla base di un “Accordo per la gestione del Centro di Bari dell’infrastruttura ReCaS” avvalendosi del “Comitato Paritetico” e del “Coordinatore del Centro di Bari dell’infrastruttura ReCaS”;
e) Il GARR è un’associazione senza fini di lucro fondata sotto l’egida del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca. I soci fondatori sono CNR, ENEA, INFN e Fondazione CRUI, in rappresentanza di tutte le università italiane. Il suo principale

obiettivo è quello di fornire connettività ad alte prestazioni e di sviluppare servizi innovativi per le attività quotidiane di docenti, ricercatori e studenti e per la collaborazione a livello internazionale;
f) Quavlive è una società tecnologica spinoff del Politecnico di Bari, operante nel campo delle tecnologie innovative per il video streaming adattivo e massivo su internet anche in modalità immersiva;
g) Il GARR e Quavlive hanno collaborato per realizzare la webtv del GARR;
h) Renzo Rossellini ha realizzato la "prima Enciclopedia della Storia audiovisiva", denominata di seguito "Opera di Rossellini" ed è interessato nel presente accordo alla sua diffusione utilizzando le tecnologie di distribuzione più moderne su rete Internet in modo da rendere l'opera fruibile al numero massimo di persone nel mondo;
i) le Parti ritengono una operazione di alto livello culturale quella di rendere più facilmente fruibile da parte delle nuove generazioni e di tutti gli studiosi di cinema la filmografia di Roberto Rossellini, un maestro del cinema italiano;
j) le Parti sono interessate ad una reciproca collaborazione finalizzata a diffondere agli studenti, ai ricercatori e ai professori e agli insegnanti di ogni ordine e grado delle Università e delle Scuole italiane, agli Organismi di ricerca serviti dalla rete GARR, alle organizzazioni culturali senza fini di lucro aventi come scopo la promozione delle arti cinematografiche, utilizzando le tecnologie Internet più innovative e pervasive, l'opera del regista Roberto Rossellini come raccolta e annotata dal figlio Renzo;
k) le Parti sono altresì interessate ad una reciproca collaborazione finalizzata ad attività di ricerca, sperimentazione e didattica nelle tematiche relative al Cinema come opera d'arte

TUTTO CIÒ PREMESSO, SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 - Premesse

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente accordo di collaborazione (di seguito chiamato per
brevità "Accordo").

Art. 2 - Oggetto della collaborazione

1. Escludendo dal presente Accordo qualsiasi finalità a scopo di lucro, le Parti collaboreranno per rendere fruibile gratuitamente, tramite video streaming su Internet, a tutti gli studenti, ai ricercatori e ai professori e agli insegnanti di ogni ordine e grado delle Università e delle Scuole italiane, agli Organismi di ricerca serviti dalla rete GARR, alle organizzazioni culturali senza fini di lucro aventi come scopo la promozione delle arti cinematografiche, l'opera del regista Roberto Rossellini così come raccolta e organizzata dal figlio Renzo.
Nell'ambito del presente accordo è escluso qualsiasi sfruttamento commerciale dell'opera.
I temi della collaborazione potranno essere specificati, ampliati e diversificati mediante atto scritto tra le Parti.
2. In esecuzione del presente accordo, oltre a quanto sopra specificato, le Parti favoriranno la collaborazione reciproca nelle attività di ricerca, sviluppo ed innovazione nelle forme indicate di seguito:
a. supporto e/o partecipazione congiunta a programmi di ricerca a vari livelli (regionali, nazionali, europei e internazionali), con particolare attenzione ai bandi della Commissione Europea;

b. collaborazione nello sviluppo e nella promozione delle attività di interesse congiunto attraverso le reti internazionali a cui le Parti partecipano;
c. svolgimento di tesi, progetti ed elaborati di laurea, visite, stage didattici e svolgimento di tirocini presso le sedi delle Parti;
d. organizzazione di conferenze, dibattiti, seminari, testimonianze ed eventi per la diffusione della cultura e della tecnica cinematografica.
3. Per le finalità su indicate, il presente Accordo è aperto, durante la sua vigenza, alla adesione - che avverrà attraverso accordi integrativi - da parte di altri soggetti pubblici istituzionalmente operanti nelle attività di ricerca oggetto del presente accordo.
4. Nell'ambito delle attività oggetto del presente Accordo, le Parti favoriranno il reciproco scambio di notizie, pubblicazioni e altri materiali di ricerca e documentazione.
5. Le Parti potranno individuare nuovi ambiti di comune interesse tramite appositi e successivi accordi che ne identifichino le modalità di collaborazione.
6. Ciascuna Parte è e resterà indipendente dall'altra, conservando la propria autonomia nell'esecuzione, gestione e amministrazione delle attività di propria competenza nell'ambito del presente Accordo.

Art. 3 - Organi di gestione

1. È istituito un Comitato Scientifico per la durata dell'accordo, composto da un referente scientifico del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione con funzioni di Presidente nella persona del promotore di questa iniziativa il Prof. Saverio Mascolo e da un referente scientifico per ogni Parte designati dal Rappresentante Legale.
2. Il Comitato Scientifico approva i piani di lavoro e propone la stipula di eventuali nuovi Accordi.

Art. 4 - Costi e risorse

1. Ciascuna Parte si fa carico dei propri costi connessi all'Accordo ed allo svolgimento delle attività in esso previste, avvalendosi di proprie risorse materiali ed immateriali. Ogni Parte è altresì responsabile dell'attività dei propri eventuali consulenti e fornitori incaricati dello svolgimento delle attività di cui all'Accordo, assumendo nei confronti degli stessi ogni provvedimento necessario allo scopo.
2. Le attrezzature e/o apparecchiature impiegate dalle Parti per l'attività di Laboratorio resteranno nella legittima disponibilità di ciascuna Parte, che potrà concederle in uso gratuito, non esclusivo, all'altra Parte per la durata del presente Accordo.
3. Per il raggiungimento degli obiettivi previsti dal presente accordo ciascuna Parte contribuirà mettendo a disposizione le persone con le adeguate competenze tecniche. In aggiunta:

a. L'Università degli Studi di Bari e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare si avvarranno per lo svolgimento delle dell'attività prevista dal presente accordo del Centro ReCaS-Bari che metterà a disposizione le risorse computazionali necessarie, la connessione alla rete GARR e il supporto computazionale qualificato all'attività comune;

b. Il GARR metterà a disposizione la rete accademica e della ricerca per il transito dei dati;

c. Quavlive metterà a disposizione la piattaforma software per lo streaming adattivo.

Art. 5 - Personale

1. Ai fini della interpretazione ed esecuzione del presente articolo, con l'accezione Personale deve intendersi chiunque, a qualsiasi titolo e a prescindere dalla sua qualifica o dall'esistenza di una formale investitura, presti di fatto la propria attività su incarico o su invito di una Parte (e così, collaboratori esterni, stagisti, dottorandi, tesisti, ecc. e qualunque altro tipo di figura nominato dalla suddetta Parte). Per il centro ReCaS Bari, per personale del centro si intende quello ad esso assegnato dall'Università di Bari e dall'INFN sulla base dell'accordo tra UNIBA e INFN citato in premessa.
2. Ciascuna Parte provvederà alle coperture assicurative di legge del Personale che in esecuzione o in virtù dell'Accordo sarà chiamato dalla Parte stessa a frequentare le sedi di esecuzione delle attività, salvo che non disponga già di idonea copertura assicurativa.
3. Ciascuna Parte è tenuta a far sì che il proprio Personale si uniformi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente Accordo, nel rispetto della normativa per la sicurezza dei lavoratori di cui al D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81, osservando in particolare gli obblighi di cui all'art. 20
del Decreto citato, nonché le disposizioni del responsabile del servizio di prevenzione e protezione.
4. Gli obblighi previsti dall'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 e la disponibilità di dispositivi di protezione individuale (DPI) e collettivi, in relazione ai rischi specifici presenti nella struttura ospitante, sono attribuiti al soggetto di vertice della struttura ospitante (art. 2 del D.M. 363/98). Tutti gli altri obblighi ricadono sul responsabile della struttura/ente di provenienza.

Art. 6 - Responsabilità e coperture assicurative

1. Ciascuna Parte è sollevata da ogni responsabilità per qualsiasi evento dannoso che possa accadere al personale, compresi eventuali collaboratori esterni (inclusi eventuali stagisti, dottorandi e tesisti) o ai beni delle altre Parti per qualsiasi danno che dovesse derivare a persone e/o cose dall'esecuzione delle attività oggetto del presente Accordo causati dal proprio personale, salvo caso di dolo o colpa grave.
2. Ciascuna delle Parti provvederà alla copertura assicurativa obbligatoria del proprio personale che, in virtù del presente Accordo, verrà chiamato a frequentare le sedi di esecuzione delle attività concordate. Inoltre, ciascuna Parte dichiara di possedere o, in caso contrario, di impegnarsi a contrarre idonea polizza assicurativa per responsabilità civile verso terzi e verso cose.
3. Sarà cura di ciascuna Parte garantire, anche tramite semplice verifica, che i titolari delle borse di studio e/o posizioni da ricercatori attivati dalla Parte di cui al precedente art. 4 punto a) posseggano idonea copertura assicurativa obbligatoria, nonché polizza assicurativa per responsabilità civile verso terzi e verso cose.
4. Il personale di ciascuna Parte è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente Accordo.

Art. 7 - Riservatezza

1. Le Parti concordano di trattare le informazioni scambiate nel presente Accordo con opportuna riservatezza.
2. Ciascuna Parte si impegna a mantenere il riserbo su tutte le informazioni, dati, notizie ed esperienze di proprietà della stessa che verranno messe a disposizione delle altre nell'espletamento delle attività oggetto del presente Accordo e per 3 anni dalla scadenza dello stesso.

3. In mancanza di esplicite decisioni in merito, le informazioni saranno considerate riservate e pertanto non liberamente divulgabili, salvo preventiva autorizzazione dell'altra Parte risultante da comunicazione scritta.

Art. 8 - Licenze e know-how

Licenze e Autorizzazioni da utilizzare nell'Ambito del Presente Accordo:
(i) Con il presente Accordo, Renzo Rossellini s'impegna a concedere, in maniera non esclusiva, i diritti di autore in suo possesso limitatamente per la diffusione dell'Opera di Rossellini in accordo agli obiettivi al Comma 1 dell'art. 2;
(ii) Quavlive s'impegna a fornire l'installazione, la gestione e la licenza d'uso alla piattaforma di video streaming adattivo;
(iii) Il DEI s'impegna a fornire il know-how nel campo dell'Internet Multimediale;
(iv) UNIBA ed INFN, attraverso il centro ReCa-Bari si impegnano a fornire il know how nel campo del cloud computing.
(v) Il GARR s'impegna a curare l'accesso all'opera di Rossellini da parte delle Università e degli Enti di cui al Comma 1 dell'art. 2.

Art. 9 - Uso del nome e del marchio

1. Nessuna Parte potrà porre in essere atti o comportamenti idonei a ledere l'immagine, i segni distintivi e il nome dell'altra Parte.
A parziale deroga del comma precedente, le Parti concordano, fin d'ora, che ciascuna di esse, dietro preventiva comunicazione, potrà rendere nota la propria partecipazione all'Accordo, citando le altre Parti, nel rispetto di quanto previsto al primo comma e, più in generale, di quanto previsto negli altri articoli dell'Accordo

Art. 10 - Risoluzione, forza maggiore

1. Salvo quanto previsto al comma successivo, nel caso in cui una delle Parti non osservi gli impegni previsti dal presente Accordo, e nel caso in cui tale inosservanza sia idonea a compromettere i risultati della collaborazione, l'altra Parte potrà chiedere l'adempimento. Le Parti concordano fin d'ora che il termine per l'adempimento non potrà essere inferiore a 30 giorni decorrenti dalla data di ricezione della richiesta, da inviare a mezzo raccomandata A.R. o a mezzo posta elettronica certificata. Qualora entro tale termine gli impegni non vengano osservati, si potrà procedere alla risoluzione.
2. Il presente Accordo potrà essere sospeso qualora una delle Parti subisca un impedimento - dovuto a caso fortuito o a forza maggiore o ad altre cause che oggettivamente non siano a lei imputabili a titolo di colpa o dolo
- che non le consenta di onorare gli impegni assunti. In questi casi, la Parte che intende profittare della sospensione dell'Accordo, deve darne comunicazione scritta, illustrando la natura e gli effetti dell'impedimento. La Parte che ha subito l'impedimento è comunque tenuta, ove possibile, ad operare con diligenza al fine di cercare di rimuoverlo nel più breve tempo possibile.
Non appena la Parte che ha subito l'impedimento avrà provveduto alla sua rimozione invierà una comunicazione in forma scritta all'altra Parte per dichiarare la cessazione dello stato di sospensione.
Se la sospensione dell'Accordo si protrarrà per un periodo consecutivo non inferiore a novanta (90) giorni solari, l'altra Parte avrà il diritto di recedere dall'Accordo manifestandone la relativa intenzione con preavviso scritto non inferiore a dieci giorni.

Qualora entro il periodo di preavviso l'impedimento non venga rimosso e lo stato di sospensione non venga dichiarato cessato, l'Accordo si considererà risolto.

Art. 11 - Durata

1. Il presente Accordo entra in vigore alla data di sottoscrizione e avrà durata di 3 (tre) anni e potrà essere prorogato alla scadenza per ulteriori 3 (tre) anni previo accordo scritto tra le Parti.
2. Ciascuna Parte può recedere dall'accordo in qualsiasi momento inviando alle altre Parti lettera raccomandata A.R. o PEC, con un preavviso di almeno 3 mesi e fermo restando l'obbligo di adempimento degli impegni già assunti in specifici atti e accordi di esecuzione del presente Accordo.

Art. 12 - Risoluzione liti e controversie

1. Il presente Accordo è soggetto alla legge italiana. Le Parti accettano di definire amichevolmente qualsiasi controversia relativa alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione del presente Accordo.
2. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere in questo modo l'Accordo, ogni controversia relativa alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione della presente convenzione sarà devoluta all'esclusiva competenza del Foro di Roma.

Art. 13 - Privacy

Le Parti, ognuna per quanto di competenza, si conformano, alle disposizioni del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs.196/03 e succ. mod. e int.).

Art. 14 - Dichiarazioni e previsioni ai sensi del D.LGS. 231/2001

1. Le Parti dichiarano di conoscere il contenuto delle disposizioni normative in materia di responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, società ed associazioni di cui al D. Lgs. 231/2001 e successive modifiche ed integrazioni e si impegnano, nell'ambito delle attività oggetto del presente Accordo, ad operare in assoluta conformità a principi di trasparenza e probità al fine di prevenire la commissione dei reati di cui al medesimo Decreto. L'inosservanza di tale impegno costituisce grave inadempimento e motivo di risoluzione del presente Accordo.

Art. 15 - Disposizioni varie

1. Il presente Accordo, così come i diritti e gli obblighi derivanti dal medesimo, non possono essere ceduti a terzi, per qualunque causa, senza il preventivo consenso scritto delle altre Parti.
2. Nessuna modifica al presente Accordo sarà considerata validamente effettuata se non redatta per iscritto, firmata da persona munita dei necessari poteri e con indicazione specifica delle parti aggiunte o modificate.

Art. 16 - Disposizione finale

Il presente Accordo è stato oggetto di specifico esame e negoziazione tra le Parti. Non trovano pertanto applicazione le disposizioni previste dagli articoli 1341 e 1342 del codice civile, avendo le Parti piena e consapevole conoscenza di tutti gli impegni ed obblighi rispettivi, che sono stati valutati ed assunti in piena libertà.

Art. 17 - Registrazione

Il presente Accordo è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, primo comma, D.P.R. n. 131 del 26.04.1986 ed articolo 4, Tariffa Parte Seconda allegata al medesimo decreto, a spese della Parte che ne chiede la registrazione.

Bari, ____/____/_____

Renzo Rossellini

Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione
Politecnico di Bari
Dir. Ing. Prof. Saverio Mascolo
_____

Consortium GARR
Pres. Ing. Prof. Sauro Longhi

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Sezione di Bari
Dir. Prof.

Università di Bari
Dipartimento Interateneo di Fisica
Dir. Prof. Roberto Bellotti

Quavlive S.r.l.
Ing. Vittorio Palmisano
_____

L'adunanza è chiamata a deliberare circa l'approvazione della bozza dell'accordo.
Il Consiglio dopo attenta analisi del testo su riportato approva all'unanimità.

21. Attività didattiche integrative A.A. 2018/19;

Il Direttore cede la parola al prof. Dabbicco il quale illustra quanto segue: la Giunta del CISTEM, alla luce della validissima esperienza maturata nell'A.A. 2017/18 con la scuola Estiva di Fisica, ha deliberato in data 05.07.2019 di attivare anche per l'A.A. 2019/2020

una serie di attività didattiche da svolgersi verso fine settembre ed il cui programma è riportato in allegato, precisando che tali attività sarebbero affidate a titolo gratuito a studenti della Magistrale in Scienza e Tecnolgia dei Materiali, già laureati ed inseriti nel mondo del lavoro. Tali attività, ove svolte con profitto davano e darebbero agli studenti partecipanti la possibilità del riconoscimento di CFU come attività a scelta. La programmazione di queste attività, oramai già svolte, per mero disguido, non era stata portata all'attenzione del Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica. Pertanto si propone che il Consiglio approvi, ora per allora, l'inserimento di tali attività integrative per l'A.A. 2018/2019 onde consentire agli studenti l'eventuale acquisizione dei crediti in tal modo maturati. Il Direttore invita il Consiglio a deliberare in merito, Il Consiglio riconoscendo il valore delle attività didattiche integrative ne approva la programmazione per l'AA 2019/2020.

22. Copertura insegnamenti A.A. 2019/2020;

Il Direttore comunica quanto segue:

1. A seguito del III avviso di Vacanza ha presentato domanda a titolo gratuito, in relazione all'insegnamento "high performans computing", corso a scelta attivato nella Laurea Magistrale in Physics, il dott. Domenico Elia dipendente INFN con cui il Dipartimento ha specifica convenzione. Si chiede di approvare l'affidamento.
2. Il Prof. Dabbicco, sentita la Scuola di Scienze e Tecnologie, propone al Dipartimento di Fisica l'attivazione per l'A.A. 2019/20 di un ciclo di seminari e laboratori, come da Scheda riassuntiva in allegato, dal titolo "La Comunicazione della Scienza".

Il target, come emerso nella presentazione preliminare della Scuola, potrà essere individuato in tutti gli studenti iscritti nei corsi afferenti la Scuola stessa ed i relativi CFU potranno essere riconosciuti come CFU a scelta dello Studente. Sono previste delle prove in itinere ed una valutazione finale. Tutti i seminari ed i laboratori

sarebbero tenuti da docenti della Scuola a titolo gratuito con l'eccezione di 20 ore da affidarsi, in caso di accettazione della presente proposta, a docente particolarmente esperto nella materia, per una retribuzione sui fondi del miglioramento della Didattica pari a 38 euro per ora. Si chiede l'approvazione del Dipartimento al fine di poter integrare l'offerta formativa dello stesso con l'insegnamento a scelta. Si riporta qui di seguito la scheda riepilogativa:

Principali informazioni sul programma delle attività	
Titolo	LA COMUNICAZIONE DELLA SCIENZA
Target di riferimento	STUDENTI DI TUTTI I CORSI DELLA SCUOLA DI SCIENZE
CFU riconoscibili dai CDS	6
Denominazione inglese	SCIENCE COMMUNICATION
Obbligo di frequenza	80% per la consegna dell'attestato e l'accesso alla prova finale
Lingua di erogazione	ITALIANO

Responsabili	*Maurizio Dabbicco*	*Franco Liuzzi*	*Sandra Lucente*

Dettaglio crediti formativi	TAF	SSD	CFU
	D		6

Modalità di erogazione	Periodo di erogazione	Anno	Modalità di erogazione
	II° semestre 2 pomeriggi/settimana	2020	10 seminari (30) 10 Laboratori (30)

Organizzazione della didattica	Ore totali	Ore di corso	Ore di studio individuale

Calendario	Inizio	Fine
	9 marzo 2020	29 maggio 2020

Syllabus	
Obiettivi	Acquisire strumenti conoscitivi ed operativi per comunicare in maniera efficace contenuti a carattere scientifico e tecnologico a diverse tipologie di pubblico. Sviluppare senso di responsabilità per il valore della ricerca e per il ruolo sociale ed etico del ricercatore.
Prerequisiti	Conoscenze di base di matematica, chimica, fisica. Capacità di utilizzare strumenti informatici di base quali word, powerpoint e simili. Interesse per la comunicazione scientifica.
Risultati di apprendimento previsti	• *Conoscenza e capacità di comprensione* dei principali strumenti di comunicazione e dei principi per comunicare in maniera efficace contenuti, prevalentemente a carattere scientifico, a diverse tipologie di pubblico • *Conoscenza e capacità di comprensione applicate* alla comunicazione scientifica in ambito peer-to-peer (convegni, articoli, meeting), in ambito istituzionale (proposte, curriculum, tutoring) e in ambito social (blog, interviste, articoli, post, clip) • *Autonomia di giudizio* nel valutare strategie, modalità e strumenti di comunicazione efficaci e adatti al contesto, nel confrontare diversi punti di vista evitando il pregiudizio • *Abilità comunicative* nella redazione di brevi contenuti divulgativi, nell'uso delle immagini e delle animazioni, nell'atteggiamento posturale, nella presentazione di se stesso e delle proprie idee • *Capacità di apprendere* dal confronto con le idee altrui, dall'analisi di casi studio, dall'osservazione delle modalità di comunicazione
Contenuti in breve	Fondamenti della comunicazione (qualche definizione, errori da evitare, ...), Strumenti della comunicazione (parole, immagini, scrittura, postura, ...), Responsabilità della comunicazione (plagio, presunzione, falsità, coerenza, ...), Modalità della comunicazione

<table>
<tr><td></td><td>(uno-a-molti, molti-a-molti, molti-a-uno), Comunicare sui social e in contesti informali, Comunicare con le istituzioni e in contesti formali, Comunicare tra pari e in contesti collaborativi/competitivi</td></tr>
<tr><td>Programma in dettaglio</td><td>
<table>
<tr><th></th><th>ore</th><th>tipo</th><th>Modulo</th><th>Contenuto</th></tr>
<tr><td>1</td><td>3</td><td>LAB</td><td>FOCUS GROUP</td><td>perché mi interessa la comunicazione scientifica e quali aspettative ho</td></tr>
<tr><td>2</td><td>3</td><td>SEM</td><td>GENERALE</td><td>FONDAMENTI DELLA COMUNICAZIONE: Perché, quando, come, a chi comunicare</td></tr>
<tr><td>3</td><td>3</td><td>SEM</td><td>GENERALE</td><td>STRUMENTI DELLA COMUNICAZIONE VERBALE parole, corpo, sguardo, la relazione con lo spazio</td></tr>
<tr><td>4</td><td>3</td><td>SEM</td><td>GENERALE</td><td>STRUMENTI DELLA COMUNICAZIONE NON VERBALE: media, testi, immagini, oggetti, loghi e naming</td></tr>
<tr><td>5</td><td>2</td><td>SEM</td><td>SOCIAL</td><td>il linguaggio del comunicatore: public speaking e video</td></tr>
<tr><td>5
6</td><td>2</td><td>SEM</td><td>SOCIAL</td><td>il linguaggio del comunicatore su carta (libri, articoli)</td></tr>
<tr><td>6</td><td>2</td><td>SEM</td><td>SOCIAL</td><td>il linguaggio del comunicatore sul web e social</td></tr>
<tr><td>7
8
9</td><td>9</td><td>LAB</td><td>SOCIAL</td><td>lavoro di gruppo o individuale di divulgazione scientifica
Prima prova intermedia</td></tr>
<tr><td>10</td><td>2</td><td>SEM</td><td>FORMAL</td><td>comunicare un'idea: il format dei progetti</td></tr>
<tr><td>10
11</td><td>2</td><td>SEM</td><td>FORMAL</td><td>presentare se stesso: dal CV all'intervista</td></tr>
<tr><td>11</td><td>2</td><td>SEM</td><td>FORMAL</td><td>comunicare e insegnare, con o contro?</td></tr>
<tr><td>12
13
14</td><td>9</td><td>LAB</td><td>FORMAL</td><td>lavoro di gruppo di stesura di un progetto per acquisire fondi
Seconda prova intermedia</td></tr>
<tr><td>15</td><td>2</td><td>SEM</td><td>PEER</td><td>il linguaggio degli articoli scientifici (citazioni, scelta rivista...)</td></tr>
<tr><td>15
16</td><td>2</td><td>SEM</td><td>PEER</td><td>il linguaggio dei poster</td></tr>
<tr><td>16</td><td>2</td><td>SEM</td><td>PEER</td><td>il linguaggio delle conferenze (le slide, rispettare i tempi etc...)</td></tr>
<tr><td>17
18
19</td><td>9</td><td>LAB</td><td>PEER</td><td>lavoro individuale di comunica-zione in un convegno tra pari
Terza prova intermedia</td></tr>
<tr><td>20</td><td>2</td><td>SEM</td><td>GENERALE</td><td>RESPONSABILITÀ DELLA COMUNICAZIONE: tutela della creatività, plagio, presunzione, falsità, coerenza, endorsement e testimonial</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Testi di riferimento</td><td>Saranno indicati dai relatori insieme ad altro materiale didattico</td></tr>
<tr><td>Note ai testi di riferimento</td><td></td></tr>
<tr><td>Metodi didattici</td><td>Lezioni interattive, gruppi di lavoro e tutoring individuale</td></tr>
<tr><td>Metodi di valutazione</td><td>Prove in itinere elaborate nei gruppi di lavoro e presentazione finale
NB è prevista solamente una data per la prova di valutazione finale. La valutazione finale è espressa da una scala a tre livelli: insufficiente, buono, ottimo che sarà riportata nell'attestato finale</td></tr>
<tr><td>Criteri di valutazione</td><td>Conoscenza e capacità di comprensione
Livello buono: principali strumenti di comunicazione e principi per comunicare in maniera efficace a diverse tipologie di pubblico.
Livello ottimo: padronanza delle conoscenze relative ai diversi strumenti di comunicazione efficaci per le diverse tipologie di pubblico di riferimento

Autonomia di giudizio
Livello buono: saper valutare le strategie di comunicazione più efficaci nei diversi contesti.</td></tr>
</table>

	Livello ottimo: per ciascun contesto (social, political, peer) essere in grado di analizzare e confrontare diversi approcci comunicativi stimandone l'efficacia *Abilità comunicative* Livello buono: saper utilizzare propriamente diversi stili di comunicazione scientifica (presentazione orale, poster, post, etc). Livello ottimo: avere padronanza delle diverse componenti del linguaggio verbale e non verbale ed utilizzarle in maniera efficace nei diversi contesti comunicativi

Note sui docenti:
Maurizio Dabbicco è professore associato di fisica, valutatore di progetti scientifici per conto del MIUR e di altri enti.
Franco Liuzzi è docente a contratto di Laboratorio di tecniche di comunicazione di impresa e direttore di una nota agenzia di comunicazione.
Sandra Lucente è ricercatrice di matematica, divulgatrice scientifica su giornali, riviste e siti web, autrice del libro Itinerari matematici in Puglia.
Ugo Sgrosso è esperto di apprendimento organizzativo e ideatore dell'approccio SAMO – Sistemi di apprendimento per il management.

Note sui testi:
i titoli dei testi indicati sono provvisori ed orientativi, i docenti si avvalgono prevalentemente della loro esperienza personale che cecheranno di trasmettere attraverso i gruppi di lavoro

Note sulla frequenza:
per poter richiedere il riconoscimento dei CFU per attività integrative al corso di studio di appartenenza, gli studenti devono presentare l'attestato di partecipazione e il certificato di valutazione idoneativa. Entrambi richiedono almeno l'80% della frequenza, sia dei seminari sia dei laboratori.

Per tutto quanto innanzi precisato il Direttore chiede, ai fini dell'offerta formativa, che il Consiglio approvi l'opzione dell'integrazione di insegnamento a scelta così come su formulata. Il Consiglio approva all'unanimità.

23. PLS Fisica e Scienza e Tecnologia dei Materiali 2017/2018 approvazione accordi di partenariato: ratifica decreto n. 126 del 1/10/2019;

Il Direttore informa che con D.D.n. 126 del 01/10/2019 sono stati approvati gli accordi di partenariato per il PLS Progetto Nazionale di Scienza dei Materiali" Università Coordinatrice Milano-Bicocca, referente locale prof. Maurizio Dabbicco e per il "PLS Progetto Nazionale di Fisica", Università Coordinatrice Catania, Referente locale prof. Domenico di Bari.

Per quanto innanzi il Direttore chiede al Consiglio che venga ratificato il DD n. 126 del 01//10/2019,

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

24. PLS Scienza e Tecnologia dei Materiali 2017/2018. Attività programmate;

Il Direttore cede la parola al prof. Maurizio Dabbicco il quale illustra la proposta di orientamento e formazione del corso di Laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali, che meglio viene dettagliata nella brochure sotto riportata:

p. 24

ORIENTAMENTO E FORMAZIONE

Corso di Laurea in SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

www.uniba.it/corsi/scienza-tecnologia-dei-materiali
fb: Scienza dei Materiali Bari

LA PROPOSTA '19-'20 IN BREVE

LA PREMESSA

Il corso di studio in Scienza e Tecnologia dei Materiali ha come obiettivo primario la formazione di un laureato con **solide conoscenze di chimica, fisica e matematica, sia negli aspetti fondamentali sia in quelli strumentali, applicati allo studio delle proprietà dei materiali** e al modo in cui queste proprietà possono essere caratterizzate e modificate. In generale, il laureato triennale prosegue gli studi con una laurea magistrale, dove approfondisce le conoscenze legate ai materiali organici, semiconduttori, metallici, anche sotto gli aspetti ingegneristici, alle analisi e alle modifiche superficiali e strutturali, ed acquisisce **autonomia operativa, competenze linguistiche avanzate e capacità di collaborare in gruppi di lavoro interdisciplinari**. Le solide conoscenze di base in chimica e fisica, insieme alle competenze strumentali e analitiche fanno sì che il **93% degli scienziati dei materiali trovi lavoro entro 2 anni** e in contesti assai diversi: spesso si dedica alla ricerca, sia in Italia che all'estero, in aziende chimiche, farmaceutiche, meccaniche, ma anche manifatturiere (calzature, arredo, imballaggi, oreficeria) nei settori del controllo e certificazione di qualità. Accede ai concorsi pubblici per l'insegnamento, per i nuclei scientifici delle forze armate e di polizia, per le agenzie preposte al controllo ambientale (aria, acqua, suolo), per l'ordine professionale dei Chimici e dei Fisici.

LA PROPOSTA

Per realizzare un orientamento che sia consapevole e percorsi di alternanza scuola-lavoro coinvolgenti, cerchiamo istituti, o poli scolastici, che vogliano diventare partner del corso di studio stabilendo un **Legame Covalente**, cui partecipano gli studenti e le loro famiglie, i docenti della scuola insieme ai docenti e ai tutor universitari.

OCCASIONI DI PRIMO CONTATTO (da 2 a 4 ore, partecipazione libera)

Welcome Day (10.30-13.30, **7 settembre**, campus)
Presentazione del corso di studio, la visita della struttura e dei laboratori, con snack finale. Per tutta la famiglia.

Notte Europea dei Ricercatori (19.00-23.00, **27 settembre**, sede da definire)
Una serata ricca di curiosità, presentazioni, musica e scienza interattiva. Per tutta la famiglia.

Tour M^3 – Mettiamo Mano ai Materiali (9.00-13.00, data da definire con la scuola ospitante, presso la scuola)
Dopo la presentazione del corso di laurea segue uno spettacolo interattivo e 2 ore di attività laboratoriale.

CATALIZZATORI (settimane full-time, partecipazione su scelta individuale, non intere classi)

La Scienza in Gioco (35 ore, **giugno e settembre**, campus)
*Animazione scientifica per rendere gli studenti delle **III classi** protagonisti di un mini-festival di divulgazione. Gli studenti sono guidati da divulgatori scientifici professionisti e imparano ad animare la comunicazione scientifica sviluppando abilità nell'ambito del lavoro in gruppo, manipolazione di materiali comuni, capacità di coinvolgimento attivo.*

MΩSh – Materials Winter School (35 ore, **febbraio**, campus)
*Fare per comprendere: attività hands-on per stimolare negli studenti delle **IV classi** un atteggiamento problem-solving e evidence based nella ricerca scientifica. Gli studenti sono coordinati da tutor e docenti del corso di laurea e imparano a dare forma alla scienza dei materiali acquisendo conoscenze disciplinari, di analisi dei dati sperimentali e linguaggio scientifico.*

Il Futuro lo Progetto IO (35 ore, **dicembre**, campus)
*Potenziamento di soft-skills negli studenti delle **V classi** attraverso la redazione di una proposta progettuale completa, dalla ideazione alla presentazione pubblica e la valutazione in peer-review. Gli studenti affiancano il personale tecnico e ricercatore del dipartimento e imparano a presentare e presentarsi, potenziando competenze trasversali di team-working, found rising, project planning, budget allocation.*

STABILIZZATORI (durata, tempi e luoghi da definire)

Scuola di formazione finalizzata Scienza dei Materiali – Integrazione della conoscenza e delle tecnologie (2 Crediti)
Attività per e con i docenti delle scuole, di co-progettazione e creazione di unità didattiche specifiche della scienza dei materiali da integrare nei programmi curricolari di chimica, fisica e scienze delle scuole secondarie superiori.

Progetti PON, PLS e altre attività di comune interesse su base progettuale

CONTATTI

Giuseppe Colafemmina, responsabile dell'orientamento e rapporti con le scuole: giuseppe.colafemmina@uniba.it
Maurizio Dabbicco, coordinatore del corso di studio: maurizio.dabbicco@uniba.it

Il Consiglio prende atto della proposta illustrata dal prof. Dabbicco ed approva all'unanimità.

25. Varie ed eventuali.

- Il Direttore comunica la richiesta da parte del prof. Francesco Giordano di sospensione dell'attività didattica per i giorni 18 e 19 novembre p.v. al fine di consentire una pausa esoneri ed appelli straordinari, come peraltro già discusso nel CIF di marzo 2019.

  Il Consiglio esprime parere favorevole circa la sospensione dell'attività didattica il 18 e 19 novembre p.v.;
- Il Direttore cede la parola al prof. Augusto Garuccio, il quale mette in evidenza che è in scadenza il mandato del prof. Luigi Schiavulli in seno al Comitato Tecnico Scientifico del Sistema Museale di Ateneo.

  Il Consiglio, su invito del Direttore, propone il rinnovo della nomina al prof. Luigi Schiavulli.
- Il Direttore comunica all'adunanza che in data 16/10/2019 veniva firmata tra il Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin" e Tecnologie Diesel S.p.a. la Convenzione di Tirocinio Curricolare di Formazione ed Orientamento, che si allega al presente verbale, avente ad oggetto l'impegno da parte della Tecnologie Diesel S.p.a di accogliere nelle sue strutture soggetti in tirocinio di formazione ed orientamento. Il Consiglio, dopo analisi del testo contrattuale, esprime parere favorevole alla stipula della predetta Convenzione.

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

Alle ore 18:00 la seduta è tolta.

Letto, approvato, sottoscritto.

Il Coordinatore del Dipartimento — *Dott.ssa Loredana Napolitano*

Il Direttore del Dipartimento — *Prof. Roberto Bellotti*