

VERBALE N. 20

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEEO DI FISICA
"Michelangelo Merlin"

SEDUTA DEL 17 DICEMBRE 2015

Il giorno 17 dicembre 2015 alle ore 11:30 si è riunito in Aula Multimediale, a seguito di convocazione urgente, il Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica, per discutere sul seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbali sedute precedenti;
- 3) Variazioni di bilancio e ratifica decreti;
- 4) Richiesta bandi di lavoro autonomo;
- 5) Proposta di istituzione del Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Biomedicali;
- 6) Centro Interdipartimentale "Magna Grecia": proposta di adesione e nomina componenti Consiglio Direttivo;
- 7) Rinnovo Convenzione INFN: adempimenti;
- 8) Nomina referenti ricercatori - Progetto "Future in Research";
- 9) Nulla osta per associazione a INFN - Sez. Bari;
- 10) Associazione del prof. Vincenzo SPAGNOLO all'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie IFN-CNR – Sede di Bari;
- 11) Dichiarazioni attività didattiche 2014-2015;
- 12) Discarico inventariale;
- 13) Convenzione di Tirocinio di Formazione ed Orientamento;
- 14) Assegnazione spazi;
- 15) Contratti di consulenza conto terzi tra il DIF e enti esterni;
- 16) Nomina Commissioni: Individuazioni Ditte – Aggiudicazione Gare;
- 17) 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 Raffaele	i	MAGGI Giorgio Pietro	p
DE PALMA Mauro	i	NUZZO Salvatore Vitale	p
ERRIQUEZ Onofrio	i	PALANO Antimo	p
GARUCCIO Augusto	i	SCAMARCIO Gaetano	g
GASPERINI Maurizio	p	SIMONE Saverio	p
IASELLI Giuseppe	i	SPINELLI Paolo	g
LUGARA' Pietro Mario	p		

Professori Associati:

ABBRESCIA Marcello	i	FAVUZZI Cecilia	p
ANGELINI Leonardo	p	FERRARO Giovanni	p
BELLOTTI Roberto	p	GIGLIETTO Nicola	p
BERARDI Vincenzo	p	GIORDANO Francesco	g
BRAMBILLA Massimo	p	GONNELLA Giuseppe	p
BRUNO Giuseppe Eugenio	g	MARRONE Antonio	p
CEA Paolo	p	MY Salvatore	g
CHIARADIA Maria Teresa	i	PASCAZIO Saverio	p
CREANZA Donato Maria	p	SCHIAVULLI Luigi	i
DABBICCO Maurizio	p	SELVAGGI Giovanna	p
DI BARI Domenico	p	SPAGNOLO Vincenzo	p
FACCHI Paolo	p	STRAMAGLIA Sebastiano	p
FATO Ida	g	VALENTINI Antonio	p



Ricercatori:

BASILE Teresa Maria	i	MASTROSERIO Annalisa	g
BISSALDI Elisabetta	p	MIRIZZI Alessandro	p
D'ANGELO Milena	i	PALAZZO Antonio	i
DE FILIPPIS Nicola	g	PAPPAGALLO Marco Ignazio	p
DE SERIO Marilisa	p	PASTORE Alessandra	p
IORE Enrichetta Maria	g	POMPILI Alexis	p
FUSCO Piergiorgio	p	PUGLIESE Gabriella	i
LATTANZI Gianluca	p	RAINO' Silvia	p
LIGONZO Teresa	i	SCRIMIEMI Egidio	i
LOPARCO Francesco	g	TEDESCO Luigi	i
MAGGIPINTO Tommaso	p	VOLPE Giacomo	g

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

CASAMASSIMA Giuseppe	p	SCUDERI Barbara	p
CATALANO Anna	p	STAMA Giuseppe	i
LOSURDO Francesco Saverio	i		

Rappresentanti dei Dottorandi:

CRISTELLA Leonardo	p	MOSSA Viviana	p
--------------------	---	---------------	---

Rappresentanti degli Studenti:

COSTANTINO Alessandra	i	LACASELLA Alessia	i
DIGREGORIO Pasquale	i	QUARTO Ruggiero	i

ROSSINI Simona	i	TALIERCIO Angela	i
SCAGLIARINI Tomas	i	VALENTI Giovanni	i

Segretario Amministrativo:

NAPOLITANO Loredana	p
---------------------	---

Presiede il Direttore, prof. Salvatore Vitale NUZZO, verbalizza il Segretario Amministrativo, dott.ssa Loredana NAPOLITANO. Alle ore 11:50, il Direttore, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

1) Comunicazioni

Il Direttore informa di aver ricevute le seguenti comunicazioni:

- In data 1° dicembre 2015, il dott. Giacomo VOLPE ha preso servizio presso questo Dipartimento in qualità di ricercatore a tempo determinato, per il SSD FIS/01 – Fisica sperimentale.
- In data 9 dicembre 2015, la dott.ssa Elisabetta BISSALDI ha preso servizio presso questo Dipartimento in qualità di ricercatore a tempo determinato, per il SSD FIS/01 – Fisica sperimentale.
- Con nota prot.n. 85461 del 01/12/2015, il Dipartimento Risorse Umane, Organizzazione e Rapporti con il SSN e regionale ha comunicato che il prof. Domenico DI BARI è stato nominato Coordinatore del Consiglio di Interclasse di Fisica, per il triennio accademico 2015/2018, giusto D.R. 3979 del 20/11/2015.
- Il Prof. Roberto Bellotti ha informato che una delegazione dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, di cui era referente, si è recata in data 02/12/2015 presso il Centro di Logistica delle Nazioni Unite a Brindisi.
- Con nota prot.n. 77963 del 05/11/2015, il Dipartimento per la Gestione delle Risorse Finanziarie dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ha comunicato che la ripartizione della dotazione ordinaria di funzionamento relativa all'esercizio finanziario 2015 per questo Dipartimento ammonta a euro 15.388,29.
- Con nota prot.n. 82542 del 19/11/2015, il Dipartimento per la Gestione delle Risorse Finanziarie dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ha comunicato



l'assegnazione a questo Dipartimento di euro 15.000,00, a titolo di contributo per il miglioramento della didattica relativo agli anni 2014 e 2015.

2) Approvazione verbali sedute precedenti

Il Direttore, dopo aver riscontrato che non ci sono ulteriori richieste di integrazione o modifiche ai verbali del Consiglio di Dipartimento del 20 ottobre, 18 novembre e 11 dicembre 2015, li pone in approvazione.

Il Consiglio li approva all'unanimità, con l'astensione degli assenti alle rispettive deliberazioni.

3) 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. 251 del 19/11/2015;
- n. 257 e n. 258 del 26/11/2015;
- n. 301 del 17/12/2015.

Il Consiglio approva all'unanimità i decreti di variazione, che costituiscono parte integrante del presente verbale (Allegati p. 3).

4) Richiesta bandi di lavoro autonomo

Il Direttore informa il Consiglio che il prof. Francesco GIORDANO, in qualità di coordinatore didattico del Progetto di Formazione del PON03PE_00067_6 "Apulia Space", ha richiesto l'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 6 (sei) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

Oggetto del contratto: "Supporto al coordinamento e segreteria organizzativa del Progetto di Formazione".

Il contratto sarà finanziato sui fondi del Progetto di Formazione PON03PE_00067_6 "Apulia Space", di cui è responsabile il prof. Francesco GIORDANO, per un importo totale al lordo degli oneri fiscali e previdenziali di € 5.400,00 (cinquemilaquattrocento).

Requisiti per l'ammissione: Diploma di Ragioneria; comprovata esperienza almeno biennale nell'attività di organizzazione e gestione della logistica di moduli didattici e





supporto alla rendicontazione dell'attività di formazione in ambito universitario; esperienza almeno semestrale come tutor in progetti di formazione; buona conoscenza delle lingue straniere: Inglese e Francese.

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 del soggetto cui affidare le suddette attività di consulenza professionale e la conseguente stipula del contratto, la cui spesa dovrà gravare sui fondi del Progetto di Formazione PON03PE_00067_6 "Apulia Space", di cui è responsabile il prof. Francesco GIORDANO.

5) Proposta di istituzione del Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Biomedicali

Il Direttore passa la parola al Prof. Roberto BELLOTTI, il quale illustra la proposta di istituzione del Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Biomedicali presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI) del Politecnico di Bari. Il predetto Corso di Laurea prevede l'attribuzione di 18 CFU per Fisica e verrebbe coordinato dal Prof. Saverio MASCOLO, professore ordinario del Politecnico.

Si apre il dibattito. Interviene il Prof. Giorgio Pietro MAGGI, il quale esprime interesse didattico per il nuovo Corso di Studi. Il Direttore fa presente, inoltre, che saranno accolte le candidature di docenti di questo Dipartimento interessati al ruolo di referente del suddetto CdL.

Il Direttore invita ora il Consiglio ad esprimersi in merito all'istituzione del Corso di Laurea in parola.

Il Consiglio, all'unanimità, approva l'istituzione del Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Biomedicali presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI) del Politecnico di Bari.

6) Centro Interdipartimentale "Magna Grecia": proposta di adesione e nomina componenti Consiglio Direttivo





Il Direttore passa la parola al prof. Nicola GIGLIETTO, il quale propone l'adesione di questo Dipartimento al Centro Interdipartimentale "Magna Grecia" del Politecnico di Bari, illustrandone le attività.

Il Centro promuove e valorizza i rapporti, già costituiti nel territorio ionico, con gli enti locali e il tessuto imprenditoriale e produttivo ed affronta, in sinergia con altri soggetti e istituzioni, accademiche e non, nazionali e internazionali, i problemi complessi propri delle scienze dell'ingegneria e dell'architettura, nell'ottica dello sviluppo sostenibile. Il Centro rivolge una particolare attenzione ai processi di costruzione, gestione e/o riconversione civile-industriale ecocompatibile, alla produzione di energia e alle azioni di pianificazione energetica ed ambientale a scala territoriale, urbana ed edilizia, alle scienze e le tecnologie applicate all'archeologia, ai metodi, agli strumenti e alle pratiche di pianificazione fisica e di progettazione.

Il Direttore invita il Consiglio a pronunciarsi in merito alla suddetta proposta e ad individuare i nominativi dei componenti del Consiglio Direttivo.

Il Consiglio, considerate le attività del Centro Interdipartimentale "Magna Grecia" del Politecnico di Bari e ravvisata la strategicità per questo Dipartimento di entrarne a far parte, ne approva l'adesione ed individua i seguenti nominativi quali componenti del Consiglio Direttivo:

prof. Nicola GIGLIETTO (Poliba), prof. Giuseppe Eugenio BRUNO (Poliba), prof. Roberto BELLOTTI (Uniba).

7) Rinnovo Convenzione INFN: adempimenti

Il Direttore fa presente che si rende necessario rinnovare la Convenzione tra l'Università degli Studi di Bari e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (I.N.F.N.), stipulata in data 17/11/2008 con validità 7 anni.

Il Direttore sottolinea la rilevanza dell'attività di ricerca sperimentale e teorica nel campo della fisica nucleare, subnucleare, astro particellare e delle interazioni fondamentali, che si svolge in gran parte grazie all'importante collaborazione con l'I.N.F.N.

Pertanto, il Direttore invita il Consiglio a pronunciarsi in merito al rinnovo della Convenzione in parola e propone di nominare una Commissione preposta alla sua redazione.

Il Consiglio, ravvisato l'interesse a proseguire la proficua collaborazione con l'I.N.F.N., esprime parere favorevole al rinnovo della Convenzione tra l'Università degli Studi di



Bari e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (I.N.F.N.) ed individua i seguenti nominativi per la Commissione preposta alla redazione della Convenzione :

prof. Onofrio ERRIQUEZ, Prof. Francesco GIORDANO, Prof. Salvatore Vitale NUZZO.

8) Nomina referenti ricercatori - Progetto "Future in Research"

Il Direttore fa presente che, con nota prot.n. AOO_144/0002662 del 22 ottobre 2015 l'Area Politiche per lo Sviluppo Economico, il Lavoro e l'Innovazione della Regione Puglia ha richiesto, tra l'altro, l'individuazione del referente per ciascun progetto selezionato e ricercatore reclutato nell'ambito del bando regionale "Future in Research" (pubblicato sul BURP n. 160 del 05/12/2013). Il Direttore ricorda che i progetti selezionati e i relativi ricercatori reclutati sono i seguenti:

- 1) SSD FIS/02, settore concorsuale 02/A2 – Progetto "Beyon three neutrino families" – Dott. Antonio PALAZZO (presa di servizio in data 01/10/2015);
- 2) SSD FIS/01, settore concorsuale 02/A1 – Progetto "Metodi innovativi per la misura di dose e la ottimizzazione del piano di trattamento terapeutico in adroterapia oncologica" – dott.ssa Alessandra PASTORE (presa di servizio in data 16/11/2015);
- 3) SSD FIS/01, settore concorsuale 02/A1 - Progetto "Rivelatori ibridi basati su Rilevatori Gassosi a Micro Pattern per il monitoraggio ambientale" - dott. Giacomo VOLPE (presa di servizio in data 01/12/2015);
- 4) SSD FIS/01, settore concorsuale 02/A1 – Progetto "Affascinanti simmetrie dell'Universo primordiale" – dott. Marco Ignazio PAPPAGALLO (presa di servizio in data 16/12/2015);
- 5) SSD FIS/01, settore concorsuale 02/A1 – Progetto "Sviluppo di un'unità ottica UV di nuova generazione per applicazioni astrofisiche, mediche ed ambientali" – dott.ssa Elisabetta BISSALDI (presa di servizio in data 09/12/2015).

Il Direttore invita il Consiglio a pronunciarsi in merito.

Il Consiglio, in riferimento alla nota prot.n. AOO_144/0002662 del 22 ottobre 2015 l'Area Politiche per lo Sviluppo Economico, il Lavoro e l'Innovazione della Regione Puglia, individua i seguenti referenti per ciascun progetto selezionato e ricercatore reclutato nell'ambito del bando regionale "Future in Research":

- 1) SSD FIS/02, settore concorsuale 02/A2 – Progetto "Beyon three neutrino families" :

Ricercatore: Dott. Antonio PALAZZO (presa di servizio in data 01/10/2015),

Referente: Prof. Antonio MARRONE;

2) SSD FIS/01, settore concorsuale 02/A1 – Progetto “Metodi innovativi per la misura di dose e la ottimizzazione del piano di trattamento terapeutico in adroterapia oncologica” :

Ricercatore : dott.ssa Alessandra PASTORE (presa di servizio in data 16/11/2015),

Referente: Prof. Saverio SIMONE;

3) SSD FIS/01, settore concorsuale 02/A1 - Progetto “Rivelatori ibridi basati su Rilevatori Gassosi a Micro Pattern per il monitoraggio ambientale” :

Ricercatore : dott. Giacomo VOLPE (presa di servizio in data 01/12/2015),

Referente: Prof. Domenico DI BARI;

4) SSD FIS/01, settore concorsuale 02/A1 – Progetto “Affascinanti simmetrie dell’Universo primordiale”:

Ricercatore : dott. Marco Ignazio PAPPAGALLO (presa di servizio in data 16/12/2015),

Referente: Prof. Antimo PALANO;

5) SSD FIS/01, settore concorsuale 02/A1 – Progetto “Sviluppo di un’unità ottica UV di nuova generazione per applicazioni astrofisiche, mediche ed ambientali” :

Ricercatore: dott.ssa Elisabetta BISSALDI,

Referente: Prof. Nicola GIGLIETTO.

9) Nulla osta per associazione a INFN - Sez. Bari

Il Direttore comunica all’assemblea di aver ricevuto le seguenti richieste:

1. Con nota prot.n. 2362 del 02/12/2015, il dott. Giacomo VOLPE, ricercatore a tempo determinato presso questo Dipartimento, ha richiesto il nulla osta per l’associazione scientifica all’I.N.F.N. – Sez. di Bari, per motivi legati alla propria attività di ricerca.

Il Direttore, chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio, all’unanimità, esprime parere favorevole in merito alla concessione del nulla osta per associazione all’I.N.F.N. – Sez. di Bari in favore del ricercatore a tempo determinato, dott. Giacomo VOLPE.

2. Con nota del 16/12/2015, il dott. Marco Ignazio PAPPAGALLO, ricercatore a tempo determinato presso questo Dipartimento, ha richiesto il nulla osta per l’associazione scientifica all’I.N.F.N. – Sez. di Bari.

Il Direttore, chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio, all’unanimità, esprime parere favorevole in merito alla concessione del nulla osta per associazione all’I.N.F.N. – Sez. di Bari in favore del ricercatore a tempo determinato, dott. Marco Ignazio PAPPAGALLO.

3. Con nota prot.n. 885 del 26/11/2015, il Direttore dell'I.N.F.N. – Sez. di Bari, Prof. Mauro De Palma, visti i programmi di attività presentati all'I.N.F.N. per l'anno 2016, ha richiesto il nulla osta all'associazione alla Sezione per il personale di seguito indicato:

- Incarico di Ricerca Scientifica:

1. Abbrescia Marcello,
2. Angelini Leonardo,
3. Bellotti Roberto,
4. Berardi Vincenzo,
5. Bruno Giuseppe Eugenio,
6. Cea Paolo,
7. Creanza Donato,
8. De Filippis Nicola,
9. De Leo Raffaele,
10. De Palma Mauro,
11. De Serio Marilisa,
12. Di Bari Domenico,
13. Erriquez Onofrio,
14. Facchi Paolo,
15. Favuzzi Cecilia,
16. Fiore Maria Enrichetta,
17. Fusco Piergiorgio,
18. Gasperini Maurizio,
19. Giglietto Nicola,
20. Giordano Francesco,
21. Gonnella Giuseppe (nuova proposta),
22. Iaselli Giuseppe,
23. Lattanzi Gianluca,
24. Loparco Francesco,
25. Maggi Giorgio Pietro,
26. Marrone Antonio,
27. Mirizzi Alessandro (nuova proposta),
28. My Salvatore,



29. Nuzzo Salvatore,
30. Palano Antimo,
31. Pascazio Saverio,
32. Pompili Alexis,
33. Pugliese Maria Gabriella,
34. Selvaggi Giovanna,
35. Simone Saverio,
36. Spinelli Paolo,
37. Stramaglia Sebastiano,
38. Tedesco Luigi,
39. Valentini Antonio.

- Incarico di associazione scientifica:

1. D'Angelo Milena,
2. Garuccio Augusto,
3. Ligonzo Teresa,
4. Maggipinto Tommaso,
5. Mastroserio Annalisa,
6. Palazzo Antonio (nuova proposta),
7. Pastore Alessandra (nuova proposta),
8. Rainò Silvia,
9. Schiavulli Luigi,
10. Scrimieri Egidio.

- Incarico di collaborazione tecnica:

1. Dell'Olio Domenico,
2. De Carne Giuseppe.

- Incarico di associazione tecnica:

1. Catalano Anna,
2. Dell'Olio Cataldo,
3. Mongelli Antonio,
4. Napolitano Loredana.

Il Direttore fa presente che il dott. Gianluca Lattanzi prenderà servizio presso l'Università degli Studi di Foggia dal 23 dicembre p.v.



Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Pertanto, fatto salvo per il dott. Gianluca Lattanzi, il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole in merito alla concessione del nulla osta per associazione all'I.N.F.N.– Sez. di Bari per l'anno 2016 in favore del personale su indicato e che qui si intende integralmente riportato.

10) Associazione del prof. Vincenzo SPAGNOLO all'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie IFN-CNR – Sede di Bari

Il Direttore comunica all'assemblea che, con nota prot.n. 2318 del 25/11/2015, il Prof. Vincenzo SPAGNOLO, professore associato presso questo Dipartimento, ha chiesto il nulla osta per l'associazione all'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie IFN-CNR – Sede di Bari, in qualità di Ricercatore.

Il Direttore, chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole in merito alla concessione del nulla osta per l'associazione del prof. Vincenzo SPAGNOLO all'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie IFN-CNR – Sede di Bari, in qualità di Ricercatore.

11) Dichiarazioni attività didattiche 2014/2015

Il Direttore rende noto che il Prof. Pietro Mario LUGARÀ, titolare dell'insegnamento di Fisica per Biologia, ha presentato la dichiarazione relativa all'attività didattica svolta nell'anno accademico 2014/2015, nonché la dichiarazione di impegno didattico preventivo per l'anno accademico 2015/2016.

A tal proposito, il Direttore invita tutti i docenti a presentare le dichiarazioni consuntive e preventive relative alle proprie attività didattica.

Il Consiglio, all'unanimità, prende atto dell'invito del Direttore e approva l'attività svolta nell'anno accademico 2014/2015 dal Prof. Pietro Mario LUGARÀ, titolare dell'insegnamento di Fisica per Biologia, nonché il suo impegno didattico preventivo per l'anno accademico 2015/2016 (Allegato p. 11).

12) Discarico inventariale

Il Direttore informa l'assemblea di richiedere il discarico del seguente materiale inventariato:

9001271 – 25/05/1995: Generatore di funzione Mod.CFG253,

9001270 – 25/05/1995: Generatore di funzione Mod.CFG253,

9001269 – 25/05/1995: Generatore di funzione Mod.CFG253,

9001502 – 30/10/1996: Oscill. Tektronix Mod. Tas 220 SN:MY12366,
9001501 – 30/10/1996: Oscill. Tektronix Mod. Tas 220 SN:MY12365,
9001500 – 30/10/1996: Oscill. Tektronix Mod. Tas 220 SN:MY12364,
9003696 – 11/03/2005: Monitor Samsung Syncmaster 510T, analog/digitale,
9002944 – 17/06/2002: Quam Personal Computer Mod. P416,
9003552 – 03/11/2004: Maxdata NB Pro 8100X Win XP Pro.

Il Consiglio, unanime, delibera di approvare il discarico dei suddetti materiali e di trasmettere il presente provvedimento agli uffici competenti per i successivi adempimenti.

13) Convenzione di Tirocinio di Formazione e Orientamento.

Il Direttore comunica che sono pervenute le seguenti richieste di attivazione di Convenzione di Tirocinio di Formazione ed Orientamento:

1. *Protezione Civile Gruppo Lucano*, con sede legale in Viggiano provincia (PZ), in Via C/DA S. Lucia n° 2, rappresentata dal dott. Giuseppe Priore, nato a Senise (PZ) il 04/05/1968.

Progetto formativo relativo al dott. Nicola Alessandro Ranieri.

Periodo del Tirocinio: 01/01/2016 - 30/06/2016.

Obiettivi e modalità del tirocinio: installazione presso il gruppo Lucano di Protezione Civile di sistema di rilevamento degli incendi basata su immagini del satellite Meteosat di seconda generazione. Il tirocinio sarà effettuato in parte presso il Centro di Geodesia Spaziale dell'ASI di Matera ed in parte presso la sede del coordinamento di Protezione Civile Gruppo Lucano di Viggiano (PZ). Facilitazioni previste: possibilità di usufruire di posto letto e dell'uso della cucina.

Il Consiglio, unanime, approva la Convenzione di Tirocinio di Formazione ed Orientamento con Protezione Civile Gruppo Locano e autorizza il dott. Nicola Alessandro Ranieri a svolgere il tirocinio presso il suddetto ente (Allegato p. 13a).

2. *Advanced Computer System A.C.S. S.p.A.*, con sede legale in Roma, Via della Bufalotta n° 378, rappresentata dall'Amministratore Delegato Dr. Roberto Maria Medri, nato a Roma il 26/08/1954.

Progetti formativi relativi ai dott.ri Francesco Bombini e Salvatore Emanuele Bucci.

Periodo del tirocinio: 11/01/2016 – 11/07/2016 .



Obiettivi: Definizione di un generico processo software per la generazione e validazione di X-Band Test Data Sets nell'ambito di attività di Ground Segments Overall Validation.

Il Consiglio, unanime, approva la Convenzione di Tirocinio di Formazione ed Orientamento con Advanced Computer System A.C.S. S.p.A. e autorizza i dott.ri Francesco Bombini e Salvatore Emanuele Bucci, a svolgere il tirocinio presso il suddetto ente (Allegato p.13b).

3. *Accademia Europea di Bolzano - EURAC* con sede legale in Bolzano, Viale Druso n°1, in persona del rappresentante per procura, dott. Stephan Ortner, che agisce in qualità di Direttore dell'Accademia Europea di Bolzano, nato a Bolzano il 08/08/1964.

Progetto formativo relativo al dott. Giuseppe Fiore.

Periodo del tirocinio : 18/01/2016 – 18/07/2016.

Obiettivi e modalità del tirocinio: Lo scopo dell'attività riguarderà l'analisi multitemporale di parametri Biofisici (neve e fenologia) sull'arco Alpino al fine di identificare pattern spaziali e temporali di variabilità inter-annuale e correlazione con parametri meteorologici (ad esempio temperatura). Facilitazioni previste (rimborso spese di 600€ mensili, accesso alla mensa universitaria).

Il Consiglio, unanime, approva la Convenzione di Tirocinio di Formazione ed Orientamento con Accademia Europea di Bolzano – EURAC e autorizza il dott. Giuseppe Fiore, a svolgere il tirocinio presso il suddetto ente (Allegato p.13c).

4. *Progetto formativo*

Tirocinante: Giuseppe Ficco

Tirocinio da tenersi presso la SITAEL S.p.A. di Mola di Bari (BA).

Periodo di tirocinio: 11/01/2016 – 11/07/2016

Obiettivi e modalità di tirocinio: attività di analisi e revisione progettuale di sensori e unità scientifiche da utilizzare in applicazioni di telerilevamento in ambito osservazione della Terra ed in ambito industriale.

Il Consiglio, unanime, approva la proposta e autorizza il dott. Giuseppe Ficco a svolgere il tirocinio presso la Sitael S.p.A. (Allegato p.13d).

14) **Assegnazione spazi**

Il Direttore fa presente che risulta necessario procedere all'assegnazione di spazi in favore del CNR – Nanotech per Fisica dei Plasmi ed informa l'assemblea di aver individuato, a tal fine, la "sala saldatura" dell'ex Officina Meccanica.





Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi in merito.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la proposta di assegnazione della "sala saldatura" dell'ex Officina Meccanica al CNR – Nanotech per Fisica dei Plasmi.

15) Contratti di consulenza conto terzi tra il DIF e enti esterni

Il Direttore passa la parola al prof. Roberto BELLOTTI, il quale informa l'assemblea che la Società Sitael S.p.A. ha proposto a questo Dipartimento di stipulare un contratto di consulenza per attività di ricerca, nell'ambito del Progetto "Take Off – Test and Knowledge-based Environment for Operations, Flight and Facility", presentato in risposta all'Avviso della Regione Puglia "Avviso a sostegno dei Cluster Tecnologici Regionali per l'Innovazione". Con la stipula del predetto contratto, la Sitael S.p.A. affida al Dipartimento l'esecuzione di attività di ricerca industriale che riguarderanno il dimensionamento di un sistema radar ad apertura sintetica per aereo o UAV con il duplice scopo di assistenza al volo e telerilevamento, per un corrispettivo complessivo di euro 80.000,00, IVA esclusa. La responsabilità scientifica per il Dipartimento è affidata al prof. Roberto Bellotti. Obblighi del Dipartimento sono:

- 1) fornire i servizi inerenti le attività indicate nel contratto;
- 2) redigere ed inviare a Sitael S.p.A. le relazioni previste dal piano di rendicontazione del progetto;
- 3) redigere ed inviare a Sitael S.p.A., entro la data di chiusura del progetto, la relazione finale che contenga il riepilogo delle attività svolte.

Alla fine della presentazione, il Direttore invita il Consiglio a pronunciarsi in merito.

Il Consiglio, all'unanimità, delibera di approvare la stipula del contratto di consulenza tra questo Dipartimento e la Società Sitael S.p.A. (Allegato p. 15) nell'ambito del Progetto "Take Off – Test and Knowledge-based Environment for Operations, Flight and Facility", presentato in risposta all'avviso della Regione Puglia "Avviso a sostegno dei Cluster Tecnologici Regionali per l'Innovazione".

16) Nomina Commissioni: Individuazioni Ditte – Aggiudicazione Gare

Il Direttore informa i presenti che, ai sensi degli artt. 53 e 55 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, è necessario nominare la Commissione Individuazione Ditte e la Commissione Aggiudicazione Gare.

Dopo breve discussione, il Consiglio unanime nomina i componenti della Commissione Individuazione Ditte nelle seguenti persone:





- Dott. Alexis POMPILI (Presidente - Delegato del Direttore);
- Dott. Paolo FACCHI (Componente);
- Sig. Domenico BIA (Componente).

Successivamente, il Consiglio unanime nomina i componenti della Commissione Aggiudicazione Gare nelle seguenti persone:

- Prof. Salvatore Vitale NUZZO (Presidente);
- Prof. Vincenzo SPAGNOLO (Componente);
- Prof. Salvatore MY (Componente);
- Dott.ssa Loredana NAPOLITANO (Componente);
- Sig.ra Barbara SCUDERI (Componente, con funzioni di verbalizzazione).

17) Varie ed eventuali

1. Carichi didattici anno accademico 2015/2016.

Il Direttore passa la parola al Prof. Domenico DI BARI, il quale, a nome della Commissione carichi didattici del DIF da lui presieduta, illustra le seguenti proposte di affidamento:

Corso di Studio	Insegnamento	Nome docente
Farmacia Magistrale	Fisica con Elementi di Matematica	Dott.ssa Alessandra PASTORE
Informatica	Fondamenti di Fisica	Dott. Giacomo VOLPE

Pertanto, il Direttore chiede al Consiglio di pronunciarsi in merito.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la proposta del carico didattico su indicato e che qui si intende integralmente riportato.

Di tanto, verrà data comunicazione alla Scuola di Scienze e Tecnologie e ai Presidenti dei CdL di Informatica e di Farmacia.

Non essendoci ulteriori argomenti da discutere, il Direttore dichiara concluso il Consiglio.

Il Consiglio termina alle ore 13:00.

Letto, approvato, sottoscritto.

Il Segretario

Dott.ssa Loredana Napolitano
Loredana Napolitano



Il Direttore del Dipartimento
Prof. Salvatore Vitale Nuzzo

Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin"

Dichiarazione dell'attività didattica svolta nell'anno accademico 2014 – 2015

Io sottoscritto.. PIETRO MARIO LUGARÀ

Professore ... ORDINARIO.....a tempo..... PIENO.....

Titolare dell'insegnamento di ... FISICA PER BIOLOGIA

Corso di laurea in SCIENZE BIOLOGICHE ...

presso il Dipartimento.....

di.....

(e, per Affidamento Gratuito ... del corso di: FISICA GENERALE I , c.l. Scienza dei Materiali)

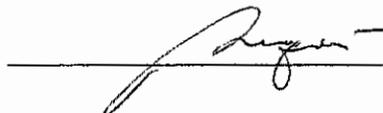
dichiaro di aver assolto ai doveri didattici previsti dall'art. 10 del D.P.R. 382/80 per un totale di ore superiore al minimo previsto dalla legge e con riferimento alla dichiarazione di impegno preventivo, datata 28/10/2014, presentata all'inizio dell'anno accademico, così distribuite:

- | | |
|--|-----|
| 1) ore per lezioni, esercitazioni e seminari relative all'insegnamento ufficiale..... | 62 |
| 2) ore per lezioni, esercitazioni e seminari relative ad eventuali altri insegnamenti..... | 69 |
| 3) ore per lezioni, esercitazioni e seminari relative a: | |
| a) Scuole di Specializzazione..... | |
| b) Scuole dirette a fini speciali..... | |
| c) Scuole o Corsi di Perfezionamento | |
| d) Attività didattiche ai fini del dottorato di ricerca | |
| 4) ore per esami di profitto | 145 |
| 5) ore per esami di laurea..... | 34 |
| 6) attività di orientamento degli studenti per la predisposizione dei piani di studio negli appositi servizi all'uopo predisposti dal Dipartimento | |
| 7) ore per la guida alla elaborazione di tesi o tesine..... | 120 |
| | |
| 8) ore per colloqui con gli studenti (non comprese nelle attività precedenti)..... | 50 |
| 9) altre attività organizzative (specificare)..... | |
| | |
| | |

Bari, li 18 novembre 2015

IL DOCENTE

Consiglio di Dipartimento del _____



N.B.: La presente dichiarazione deve essere consegnata al Direttore del Dipartimento, al Presidente del Consiglio di Corso di Laurea nonché al competente Ufficio dell'Amministrazione Universitaria, entro il 30 novembre di ogni anno.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI

Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin"

Anno Accademico 2015 - 2016.....

Impegno didattico previsto ai sensi dell'art. 10 D.P.R. 382/80 del prof. PIETRO MARIO LUGARÀ

Titolare dell'insegnamento di FISICA PER BIOLOGIA

Dipartimento Corso di laurea SCIENZE BIOLOGICHE

Professore di ruolo di prima fascia seconda fascia

a tempo pieno a tempo definito (1)

1) ore per lezioni, esercitazioni e seminari relative all'insegnamento ufficiale 55

2) ore per lezioni, esercitazioni e seminari relative ad eventuali altri insegnamenti :

FISICA GENERALE I, c.l. Scienza dei Materiali 55

3) ore per lezioni, esercitazioni e seminari relative a :

a) Scuole di Specializzazione

b) Scuole dirette a fini speciali

c) Scuole o Corsi di Perfezionamento

d) Attività didattiche ai fini del dottorato di ricerca

4) ore per esami di profitto (2) (3)..... 150

5) ore per esami di laurea (2)..... 40

6) attività di orientamento degli studenti per la predisposizione dei piani di studio negli appositi servizi all'uopo predisposti dal Dipartimento

7) ore per la guida alla elaborazione di tesi o tesine (2) (3) 120

8) ore per colloqui Con gli Studenti (non comprese nelle attività precedenti) (3) (4) 60

(LUN 16-19 ; MAR 11-13 ; GIO 11-13 ; VEN 12-13).....

9) altre attività organizzative (specificare) (5)

TOTALE ORE 480

(1) barrare la voce che interessa

(2) trattasi di ore presunte

(3) il numero delle ore va commisurato all'effettivo impegno didattico del docente (es. numero studenti, ecc.)

(4) indicare il calendario settimanale

(5) ai docenti a tempo pieno, oltre ai compiti di cui all' art.10 del D.P.R. 382/80, compete anche l'assolvimento di compiti organizzativi interni, che vanno sommariamente indicati.

Bari, li 18 novembre 2015

IL DOCENTE

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL

.....


N.B.: Il presente piano di impegno didattico deve essere consegnato al Direttore, al Presidente del Consiglio di Corso di Laurea ed al competente ufficio dell'amministrazione Universitaria.

**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

PROTEZIONE CIVILE GRUPPO LUCANO

Partita I.V.A. n. 9 | 6 | 0 | 3 | 5 | 0 | 6 | 0 | 7 | 6 | 1, con sede legale in VIGGIANO provincia PZ Via C/DA S.LUCIA N°2 CAP 85059 d'ora in poi denominato Soggetto Ospitante, rappresentato da PRIORE GIUSEPPE nato/a SENISE (PZ) il 04/05/1968 e residente per la carica in ⁽¹⁾ VIGGIANO (PZ) C/DA S. LUCIA, 2, a ciò autorizzato in forza della carica ricoperta.

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

¹ Sede aziendale.

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, nonché 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, nonché 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.

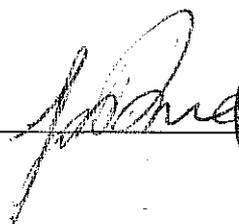
Art. 6

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) _____

PROGETTO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO

(rif. Convenzione stipulata in data

Nominativo del tirocinante **Nicola Alessandro Ranieri** matricola n°

nato a **Noci (BA)** il **12/06/1986** codice fiscale **RNRNLL86H12F915P**

residente in: città **Mola di Bari** prov. **(BA)** indirizzo **Via Sabin n. 65 Cap. 70042**

Attuale condizione: (barrare le caselle)

- | | | | |
|--|--------------------------|---|-------------------------------------|
| • studente scuola secondaria superiore | <input type="checkbox"/> | • universitario | <input type="checkbox"/> |
| • frequentante corso post-diploma | <input type="checkbox"/> | • post-laurea | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • allievo della formazione professionale | <input type="checkbox"/> | • disoccupato/in mobilità | <input type="checkbox"/> |
| • inoccupato | <input type="checkbox"/> | (barrare se trattasi di soggetto portatore di handicap) | <input type="checkbox"/> |

Azienda ospitante: **Protezione Civile Gruppo Lucano**

Sede del tirocinio: **Coordinamento Protezione Civile Gruppo Lucano**

c/da Santa Lucia n.13 – Viggiano (PZ)

Tempi di accesso ai locali aziendali: **8:00 – 19:00**

Periodo di tirocinio mesi **6** dal **01/01/2016** al **30/06/2016**

Tutori per l'Agencia Spaziale Italiana : **Ing. Cosimo Marzo e Ing. Luciano Garramone**

Tutore aziendale: **Dott. Giuseppe Priore**

Tutore (indicato dal soggetto promotore) **Prof.ssa Maria Teresa Chiaradia**

Polizze assicurative:

- Rischi Infortuni: polizza assicurativa nr.100.026 Compagnia Harmonie Mutuelle
- Responsabilità civile: polizza assicurativa n. ITCANB19817 Compagnia Ace European Group
- Obiettivi e modalità del tirocinio:

installazione presso il Gruppo Lucano di Protezione Civile di sistema di rilevamento degli incendi basato su immagini del satellite Meteosat di seconda generazione;
il tirocinio sarà effettuato in parte presso il centro di geodesia spaziale dell'ASI di Matera (MT) ed in parte presso la sede del coordinamento di Protezione Civile Gruppo Lucano di Viggiano (PZ).

- Facilitazioni previste: **possibilità di usufruire di posto letto e dell'uso della cucina.**

Obblighi del tirocinante:

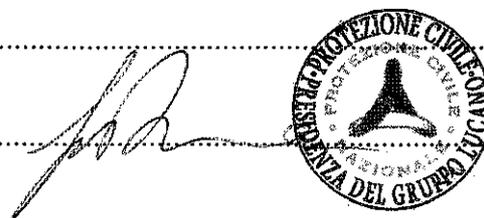
- seguire le indicazioni dei tutori e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo od altre evenienze;
- rispettare gli obblighi di riservatezza circa processi produttivi, prodotti od altre notizie relative all'azienda di cui venga a conoscenza, sia durante che dopo lo svolgimento del tirocinio;
- rispettare i regolamenti aziendali e le norme in materia di igiene e sicurezza.

Data,

Firma per presa visione ed accettazione del tirocinante

Firma per il soggetto promotore

Firma per l'azienda



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

Advanced Computer Systems A.C.S. S.p.A, con sede in Roma, Via della Bufalotta n° 378, codice fiscale 03718610581 d'ora in poi denominato <<soggetto ospitante>>, rappresentato/a dall'Amministratore Delegato Dr. Roberto Maria Medri nato a Roma il 26-08-1954,

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 è 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 è 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, nonché 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, nonché 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) _____

ADVANCED COMPUTER SYSTEMS

A.C.S. SpA

L'Amministratore Delegato

Roberto Marra MEDRI

(firma per il soggetto ospitante) _____

PROGETTO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO

(rif. Convenzione stipulata in data

Nominativo del tirocinante **Salvatore Emanuele Bucci** matricola n°

nato a **Corato (BA)** il **28/01/1989** codice fiscale **BCCSVT89A28C983M**

residente in: città **Ruvo di Puglia** prov. **(BA)** indirizzo **Vico I Maria Callas n. 3**

Attuale condizione: (barrare le caselle)

- studente scuola secondaria superiore • universitario
- frequentante corso post-diploma • post-laurea
- allievo della formazione professionale • disoccupato/in mobilità
- inoccupato (barrare se trattasi di soggetto portatore di handicap)

Azienda ospitante

Sede/i del tirocinio (stabilimento/reparto ufficio)

Tempi di accesso ai locali aziendali

Periodo di tirocinio mesi **6** dal **11-07-2016** al **11-07-2016**

Tutore (indicato dal soggetto promotore) **FRANCESCO CARRIERO** **PROF. L. GUERRIERO**

Tutore aziendale **FRANCESCO CARRIERO** **8**

Polizze assicurative:

- Rischi Infortuni: polizza assicurativa nr.100.026 Compagnia Harmonie Mutuelle
- Responsabilità civile: polizza assicurativa n. ITCANB19817 Compagnia Ace European Group

• Obiettivi e modalità del tirocinio:

• Facilitazioni previste

Obblighi del tirocinante:

- seguire le indicazioni dei tutori e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo od altre evenienze;
- rispettare gli obblighi di riservatezza circa processi produttivi, prodotti od altre notizie relative all'azienda di cui venga a conoscenza, sia durante che dopo lo svolgimento del tirocinio;
- rispettare i regolamenti aziendali e le norme in materia di igiene e sicurezza.

Data, **11**

Firma per presa visione ed accettazione del tirocinante **Salvatore Emanuele Bucci** **12**

Firma per il soggetto promotore **13**

Firma per l'azienda **14**
Administratore Delegato
Paola Maria MELARI

PROGETTO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO
(rif. Convenzione stipulata in data

Nominativo del tirocinante **Francesco Bombini** matricola n°
nato a **Molfetta (BA)** il **22/01/1987** codice fiscale **BMBFNC87A22F284W**
residente in: città **Bisceglie** prov. **(BAT)** indirizzo **Via degli Artigiani n. 29/B cap. 76011**

Attuale condizione: (barrare le caselle)

- | | | | |
|--|--------------------------|---|-------------------------------------|
| • studente scuola secondaria superiore | <input type="checkbox"/> | • universitario | <input type="checkbox"/> |
| • frequentante corso post-diploma | <input type="checkbox"/> | • post-laurea | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • allievo della formazione professionale | <input type="checkbox"/> | • disoccupato/in mobilità | <input type="checkbox"/> |
| • inoccupato | <input type="checkbox"/> | (barrare se trattasi di soggetto portatore di handicap) | <input type="checkbox"/> |

Azienda ospitante

Sede/i del tirocinio (stabilimento/reparto ufficio)

Tempi di accesso ai locali aziendali

Periodo di tirocinio mesi **6** dal **11-01-2016** al **11-07-2016**

Tutore (indicato dal soggetto promotore) **FRANCESCO CARRIERO PROF. N. GIUFFRÈ PETRONI**

Tutore aziendale **FRANCESCO CARRIERO** 8

Polizze assicurative:

- Rischi Infortuni: polizza assicurativa nr.100.026 Compagnia Harmonie Mutuelle
- Responsabilità civile: polizza assicurativa n. ITCANB19817 Compagnia Ace European Group
- Obiettivi e modalità del tirocinio:

• Facilitazioni previste

Obblighi del tirocinante:

- seguire le indicazioni dei tutori e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo od altre evenienze;
- rispettare gli obblighi di riservatezza circa processi produttivi, prodotti od altre notizie relative all'azienda di cui venga a conoscenza, sia durante che dopo lo svolgimento del tirocinio;
- rispettare i regolamenti aziendali e le norme in materia di igiene e sicurezza.

Data, 11

Firma per presa visione ed accettazione del tirocinante **Francesco Bombini** 12

Firma per il soggetto promotore 13

Firma per l'azienda 14

Paolo M. M. M.
Amministratore Delegato
MEDRI

Definizione di un generico processo software per la generazione e validazione di X-Band Test Data Sets nell'ambito di attività di Ground Segments Overall Validation.

È noto che, soprattutto in progetti di grandi dimensioni, i Test Data Sets (TDS) rappresentano una componente molto importante all'interno dei processi di verifica e validazione dei sistemi coinvolti in un Ground Segment. TDS e Test Tools possono essere usati a vari livelli (unit testing, component testing, system/integration verification and validation) e, al livello di Ground Segment Overall Validation (GSOV), si raggiunge il livello di complessità massimo in quanto tutti i componenti sono coinvolti ovvero l'intero flusso viene stimolato e si cerca di riprodurre, nel modo più fedele possibile, l'ambiente operativo reale.

È evidente che, alla problematica di creare un ambiente di generazione di Test Data Sets basato su un framework che sia abbastanza generale da poter essere riutilizzato in differenti contesti/missioni, va associata quella, con lo stesso grado di importanza, di definire un processo software strutturato che permetta anche di verificare e validare l'output rispetto a quelle che sono le specifiche dello specifico scenario di input.

La capacità di tale processo di applicare dei passi di validazione, se necessario in ciascuna fase prevista della catena, costituirà un valore aggiunto di notevole importanza e, in un certo senso, andrà a certificare la bontà e la qualità dei dati che verranno generati.

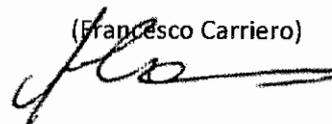
L'attività di stage, oltre ad una panoramica sull'organizzazione di un tipico Ground Segment, e sul funzionamento dei protocolli CCSDS per la comunicazione terra-bordo, si focalizzerà sui seguenti aspetti:

- Definizione di un set minimo di informazioni necessarie come input al processo ed eventuale possibile organizzazione fisica (database, xml, csv, excel, etc.).
- Definizione di una sequenza di passi o fasi a partire da un insieme di casi d'uso comuni. Ogni passo dovrà prevedere delle indicazioni per la verifica dell'output rispetto all'input e dei suggerimenti per possibili implementazioni.
- Definizione di una o più metodologie per la validazione degli output rispetto all'input e suggerimenti per possibili implementazioni.
- Implementazione di almeno uno dei passi su uno scenario reale.

La definizione formale di un tale processo e lo sviluppo di un set di applicazioni che andranno a costituire il framework di base dell'ambiente di generazione dei TDS potranno essere visti anche come punto di partenza per l'analisi e il successivo sviluppo di un insieme coerente di applicazioni da utilizzare per il testing a vari livelli di un generico sistema di acquisizione.

Il tutor aziendale

(Francesco Carriero)



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

Accademia Europea di Bolzano - EURAC (di seguito denominata "soggetto ospitante"), con sede legale in Bolzano, Viale Druso n.1, codice fiscale 94032590211, P.IVA n. 01659400210, in persona del legale rappresentante per procura, dott. Stephan Ortner, che agisce in qualità di Direttore dell'Accademia Europea di Bolzano, nato a Bolzano il 08.08.1964;

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 è 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 è 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, nonché 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, nonché 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) _____

EURAC
research

Drusuellee/Viale Druso 1 - 39100 Bozen/Bolzano
Tel. +39 0471 055 055 - Fax +39 0471 055 059

PROGETTO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO

(rif. Convenzione stipulata in data

Nominativo del tirocinante **Giuseppe Fiore** matricola n°

nato a **Livorno (LI)** il **01/06/1989** codice fiscale **FRIGPP89H01E625W**

residente in: città **Altamura** prov. **(BA)** indirizzo **Via Alfredo Calatalani n. 5 Cap. 70022**

Attuale condizione: (barrare le caselle)

- studente scuola secondaria superiore • universitario
- frequentante corso post-diploma • post-laurea
- allievo della formazione professionale • disoccupato/in mobilità
- inoccupato (barrare se trattasi di soggetto portatore di handicap)

Azienda ospitante **Accademia Europea Bolzano**

Sede/i del tirocinio (stabilimento/reparto ufficio) **Viale Druso 1**

Tempi di accesso ai locali aziendali

Periodo di tirocinio mesi **6⁴** dal **18-01-2016⁵** al **18-07-2016⁶**

Tutore (indicato dal soggetto promotore) **Prof. Luciano Guerriero**

7

Tutore aziendale **dr. Claudia Notarnicola**

8

Polizze assicurative:

- Rischi Infortuni: polizza assicurativa nr.100.026 Compagnia Harmonie Mutuelle
- Responsabilità civile: polizza assicurativa n. ITCANB19817 Compagnia Ace European Group

- Obiettivi e modalità del tirocinio: *Lo scopo dell'attività riguarderà l'analisi multitemporale di parametri*

biofisici (neve e fenologia) sull'arco Alpino al fine di identificare pattern spaziali e temporali di variabilità inter-annuale e correlazione con parametri meteorologici (ad esempio temperatura).

- Facilitazioni previste (*rimborso spese di 600€ mensili, accesso alla mensa universitaria*)

Obblighi del tirocinante:

- seguire le indicazioni dei tutori e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo od altre evenienze;
- rispettare gli obblighi di riservatezza circa processi produttivi, prodotti od altre notizie relative all'azienda di cui venga a conoscenza, sia durante che dopo lo svolgimento del tirocinio;
- rispettare i regolamenti aziendali e le norme in materia di igiene e sicurezza.

Data, 11

Firma per presa visione ed accettazione del tirocinante

Giuseppe Fiore

12

Firma per il soggetto promotore

.....

13

Firma per l'azienda

ELMA
research

PROGETTO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO
(rif. Convenzione stipulata in data 27-11-2013.....)

Alleg. p. 13 d

Nominativo del tirocinante **Giuseppe Ficco** matricola n°
nato a **Acquaviva dell'Fonti (BA)** il **27/09/1986** codice fiscale **FCCGPP86P27A048L**
residente in: città **Toritto** prov. **(BA)** indirizzo **Via Favaro n. 3/A Cap. 70020**

Attuale condizione: (barrare le caselle)

- | | | | |
|--|--------------------------|---|-------------------------------------|
| • studente scuola secondaria superiore | <input type="checkbox"/> | • universitario | <input type="checkbox"/> |
| • frequentante corso post-diploma | <input type="checkbox"/> | • post-laurea | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • allievo della formazione professionale | <input type="checkbox"/> | • disoccupato/in mobilità | <input type="checkbox"/> |
| • inoccupato | <input type="checkbox"/> | (barrare se trattasi di soggetto portatore di handicap) | <input type="checkbox"/> |

Azienda ospitante **Sitael S.p.A.**

Sede/i del tirocinio (stabilimento/reparto ufficio) **Mola di Bari, Via San Sabino n. 21**

Tempi di accesso ai locali aziendali **8,30-19.00**

Periodo di tirocinio mesi **6⁴** dal **11/04/2016** al **11/07/2016** ⁵ al **11/07/2016** ⁶

Tutore (indicato dal soggetto promotore) **Prof.ssa Maria Teresa Chiaradia**

Tutore aziendale **Ing. Mario Tragni**

Polizze assicurative:

- Rischi Infortuni: polizza assicurativa nr.100.026 Compagnia Harmonie Mutuelle
- Responsabilità civile: polizza assicurativa n. ITCANB19817 Compagnia Ace European Group

• Obiettivi e modalità del tirocinio:

Attività di analisi e revisione progettuale di sensori e unità scientifiche da utilizzare in applicazioni di telerilevamento in ambito osservazione della Terra ed in ambito industriale.

Il tirocinio dovrà essere eseguito secondo le modalità sotto indicate:

- Svolgimento delle attività previste dal progetto formativo, osservando gli orari e le regole di comportamento concordati nel progetto stesso e rispettando l'ambiente di lavoro;
- Seguire le indicazioni dei tutori e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo od altre evenienze;
- Rispettare le norme in materia di igiene, salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

• Facilitazioni previste: nessuna

Obblighi del tirocinante:

- seguire le indicazioni dei tutori e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo od altre evenienze;
- rispettare gli obblighi di riservatezza circa processi produttivi, prodotti od altre notizie relative all'azienda di cui venga a conoscenza, sia durante che dopo lo svolgimento del tirocinio;
- rispettare i regolamenti aziendali e le norme in materia di igiene e sicurezza.

Data, ¹¹

Firma per presa visione ed accettazione del tirocinante

[Handwritten signature] 12

Firma per il soggetto promotore

13

Firma per l'azienda

[Handwritten signature] 14
SITAEIS S.p.A.
Via San Sabino 2
70042 Mottola di Bari (BA)
ITALY
P.IVA 05833770728

REGISTRO DI BARI "ALDO MORO"
DIPARTIMENTO
INTERATENEO
D.FISICA
"M. MERLIN"
ECONOMICO