

Ufficio Organi Collegiali
Università degli studi di Napoli
"Parthenope"
S e d e

Università degli Studi Napoli Parthenope

Codice AOO: 003

PARTENZA

Num. Prot.: 0000161 / 2018

del 23/01/2018

UOR: Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Oggetto: Verbale CD/DiST n°29 del 12 dicembre 2017

Si trasmette in allegato, per gli opportuni provvedimenti competenza, il verbale n°29 del Consiglio di Dipartimento del 12 dicembre 2017.

Il Direttore

Prof. Giorgio BUDILLON



VERBALE N. 29 CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE DEL 12 DICEMBRE 2017

Alle ore 11:00 del giorno 12.12.2017, nell'Aula 1 della Sede del Centro Direzionale, in seduta plenaria, si è riunito il Consiglio di Dipartimento, convocato con Prot. 2692/II-9 del 4 dicembre 2017 per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Richieste autorizzazioni art.53 D.lgs. 30/03/2001 n. 165: Comunicazioni;
3. Conferimento contratti per gli insegnamenti del Master "Project Manager della Pubblica Amministrazione. Strumenti per l'analisi interdisciplinare del Territorio" – Anno Accademico 2016/2017 – bando del 16.11.2017;
4. Tirocini AIESEC;
5. Ripartizione Budget Affidamenti, Supplenze e Contratti 2016/2017;
6. Laurea Professionalizzante: "Conduzione del mezzo Navale", L-28; Proposta di attivazione .
7. Previsione Budget di funzionamento anno 2018;
8. Progetti e Convenzioni;
9. Assegni e Bandi;
10. Autorizzazioni di spesa;
11. Variazioni di bilancio;
12. Varie ed eventuali;
13. Approvazione verbale Consiglio odierno.

| | COGNOME | NOME | SSD | RUOLO | FIRMA/ASS./ASS. GIUST. |
|----|-------------|-----------------|------------|-----------|------------------------|
| 1 | Budillon | Giorgio | GEO/12 | Ordinario | PRESENTE |
| 2 | Dumontet | Stefano | AGR/13 | Ordinario | PRESENTE |
| 3 | Giunta | Giulio | MAT/08 | Ordinario | PRESENTE |
| 4 | Pappone | Gerardo | GEO/02 | Ordinario | ASSENTE GIUSTIFICATO |
| 5 | Parente | Claudio | ICAR/06 | Ordinario | PRESENTE |
| 6 | Petrosino | Alfredo | INF/01 | Ordinario | PRESENTE |
| 7 | Pierini | Stefano | GEO/12 | Ordinario | PRESENTE |
| 8 | Russo | Giovanni Fulvio | BIO/07 | Ordinario | ASSENTE GIUSTIFICATO |
| 9 | Rotundi | Alessandra | FIS/05 | Ordinario | PRESENTE |
| 10 | Scamardella | Antonio | ING-IND/01 | Ordinario | PRESENTE |
| 11 | Troisi | Salvatore | ICAR/06 | Ordinario | PRESENTE |
| 12 | Zambianchi | Enrico | GEO/12 | Ordinario | ASSENTE GIUSTIFICATO |

| | | | | | |
|----|----------------|------------------|------------|------------------------------|----------------------|
| 13 | Aucelli | Pietro | GEO/04 | Associato | PRESENTE |
| 14 | Casoria | Paolo | BIO/01 | Associato | PRESENTE |
| 15 | Ciaramella | Angelo | INF/01 | Associato | PRESENTE |
| 16 | Del Core | Giuseppe | ING-IND/03 | Associato | ASSENTE GIUSTIFICATO |
| 17 | Falco | Pierpaolo | GEO/12 | Associato | ASSENTE GIUSTIFICATO |
| 18 | Gaglione | Salvatore | ICAR/06 | Associato | ASSENTE GIUSTIFICATO |
| 19 | Metallo | Concetta | SECS-P/10 | Associato | PRESENTE |
| 20 | Palumbo | Pasquale | FIS/05 | Associato | PRESENTE |
| 21 | Pellacci | Benedetta | MAT/05 | Associato | ASSENTE GIUSTIFICATO |
| 22 | Rizzardi | Mariarosaria | MAT/08 | Associato | PRESENTE |
| 23 | Sandulli | Roberto | BIO/05 | Associato | ASSENTE GIUSTIFICATO |
| 24 | Ulgiate | Sergio | CHIM/12 | Associato | PRESENTE |
| 25 | Amadori | Anna Lisa | MAT/05 | Ricercatore | PRESENTE |
| 26 | Amodio | Sabrina | GEO/02 | Ricercatore | PRESENTE |
| 27 | Biancardi | Carmine Giuseppe | ING-IND/01 | Ricercatore | ASSENTE GIUSTIFICATO |
| 28 | Camastra | Francesco | INF/01 | Ricercatore | PRESENTE |
| 29 | Chianese | Elena | CHIM/12 | Ricercatore | PRESENTE |
| 30 | Della Corte | Vincenzo | ING-IND/05 | Ricercatore | PRESENTE |
| 31 | Di Donato | Paola | BIO/10 | Ricercatore | PRESENTE |
| 32 | Di Onofrio | Valeria | MED/42 | Ricercatore | PRESENTE |
| 33 | Falchi | Ugo | ICAR/06 | Ricercatore | ASSENTE |
| 34 | Ferone | Alessio | INF/01 | Ricercatore | PRESENTE |
| 35 | Ferraioli | Gianpaolo | ING-IND/03 | Ricercatore | ASSENTE GIUSTIFICATO |
| 36 | Franzese | Pier Paolo | BIO/07 | Ricercatore | PRESENTE |
| 37 | Fusco | Giannetta | GEO/12 | Ricercatore | PRESENTE |
| 38 | Galletti | Ardelio | MAT/08 | Ricercatore | PRESENTE |
| 39 | Magnosi | Silvio | IUS/06 | Ricercatore | ASSENTE |
| 40 | Maratea | Antonio | INF/01 | Ricercatore | PRESENTE |
| 41 | Marcellino | Livia | MAT/08 | Ricercatore | ASSENTE |
| 42 | Mazzeo | Filomena | BIO/14 | Ricercatore | PRESENTE |
| 43 | Montella | Raffale | INF/01 | Ricercatore | PRESENTE |
| 44 | Narducci | Fabio | INF/01 | Ricercatore | ASSENTE |
| 45 | Oliva | Romina | CHIM/03 | Ricercatore | ASSENTE GIUSTIFICATO |
| 46 | Pasquale | Vincenzo | BIO/19 | Ricercatore | PRESENTE |
| 47 | Piscopo | Vincenzo | ING-IND/02 | Ricercatore | PRESENTE |
| 48 | Prezioso | Giuseppina | ICAR/06 | Ricercatore | PRESENTE |
| 49 | Riccio | Angelo | CHIM/02 | Ricercatore | PRESENTE |
| 50 | Salvi | Giuseppe | INF/01 | Ricercatore | PRESENTE |
| 51 | Simoniello | Palma | BIO/06 | Ricercatore | PRESENTE |
| 52 | Staiano | Antonino | INF/01 | Ricercatore | PRESENTE |
| 53 | Andreoli | Maria Federica | | Rapp. PTA | PRESENTE |
| 54 | Bianco | Gennaro | | Rapp. PTA | ASSENTE GIUSTIFICATO |
| 55 | Murli | Fabrizio | | Rapp. PTA | PRESENTE |
| 56 | Pagano | Domenico | | Rapp. PTA | PRESENTE |
| 57 | Greco | Alberto | | Rapp. PTA | PRESENTE |
| 58 | Marrone | Elvira | | Segretario Amministrativo | PRESENTE |
| 59 | Peluso Cassese | Ferdinando | | Rapp. PTA | PRESENTE |

| | | | | | |
|----|------------|----------------|--|-------------|----------|
| 60 | Peluso | Francesco | | Rappr. PTA | PRESENTE |
| 61 | Romagnuolo | Immacolata | | Rappr. PTA | PRESENTE |
| 62 | Lopez | Vincenza | | Rappr.Stud. | ASSENTE |
| 63 | Azzarelli | Leonardo | | Rappr.Stud. | PRESENTE |
| | Bencivenga | Gianfranco | | Rappr.Stud. | ASSENTE |
| 65 | Bencivenga | Roberto | | Rappr.Stud. | ASSENTE |
| 66 | Nastasi | Angelo Antonio | | Rappr.Stud. | PRESENTE |
| 67 | Di Luccio | Diana | | Rappr.Stud. | PRESENTE |
| 68 | Esposito | Claudio | | Rappr.Stud. | ASSENTE |
| 69 | Capasso | Mattia | | Rappr.Stud. | ASSENTE |

Presiede il Direttore Prof. Giorgio Budillon, assume le funzioni di Segretario la Dott.ssa Elvira Marrone, Segretario Amministrativo del Dipartimento.

Constatata la validità del numero legale la seduta è aperta.

1. Comunicazioni.

Ai sensi delle disposizioni dettate dalla Legge 190/2012, recepite nel Piano Integrato di Ateneo, il Presidente ricorda ai membri del Consiglio che hanno l'obbligo di astenersi dal concorrere all'adozione di delibere di cui all'odierno o.d.g., qualora ricorra una o più delle ipotesi di conflitto di interessi di cui abbiano preso visione con la relativa lettera di convocazione dell'odierna seduta e all'atto della firma di presenza alla riunione odierna.

- Il Presidente ricorda ai Docenti e Ricercatori di compilare i registri delle attività sul formato aggiornato dall'Ufficio Personale Docente e Ricercatore. Inoltre invita i docenti ancora in debito dei registri delle attività a trasmetterli in Direzione per il successivo inoltre all'Ufficio Personale Docente e Ricercatore.
- Il Presidente comunica che il 18 dicembre p.v. scade il termine per la presentazione della documentazione relativa alla ricerca individuale DSTE 315.
- Il Presidente informa che presto saranno indette le elezioni per la Giunta di Dipartimento per le quali è necessario avanzare candidature.
- Il Presidente informa che la brochure del DiST in inglese verrà pubblicata sul Sito.
- In riferimento alla proposta avanzata da questo Dipartimento al Principe Alberto II di Monaco per il conferimento della Laurea Honoris Causa, il Presidente informa che è stato inviato un invito informale al Principe che ha risposto positivamente.
- In riferimento alle presenze dei docenti nei Consigli di Corso di Studio, come richiesto dal Rettorato, il Presidente comunica la disponibilità del Sig. F. Murli per inserire i dati sul sito appositamente approntato dall'Ateneo.
- Il Presidente comunica che il Prof. Sandulli ha conseguito l'abilitazione alla I fascia per il settore 05/B1 e i Dott. R. Oliva e P. Franzese hanno conseguito l'abilitazione alla II fascia rispettivamente per i settori 03/B1 e 05/C1.
- Il Presidente informa che i docenti del DiST ammessi al "Finanziamento delle attività base di ricerca" sono i seguenti: Proff. P.P. Aucelli, P. Falco e S. Gaglione, Dott. F. Camastra, V. Di Onofrio, A. Ferone, G. Ferraioli, P.P. Franzese, A. Maratea, R. Oliva, V. Pasquale, A. Riccio e A. Staiano.
- Il Presidente informa che, su richiesta dei Consigli di Corso di Studio, verrà proposto il calendario delle sedute di laurea per l'Anno Accademico 2017/2018 con un numero di appelli ridotto.
- Il Presidente informa il Consiglio che il Dott. P.P. Franzese sta attivando un accordo, nell'ambito del Programma Erasmus + con la Lithuanian Maritime Academy.
- Il Presidente informa che il 13 dicembre 2017 si svolgerà, presso la sede del Centro Direzionale, un incontro su: "Opportunità di studio e Ricerca negli Stati Uniti e Programma Fulbright – Fulbright best practices – Elsevier ATLAS Award.
- IL Presidente informa che è stata inviata al Direttore Generale la documentazione necessaria per l'acquisizione degli arredi per i Laboratori del DiST e di Ingegneria.



2. Richieste autorizzazioni art.53 D.lgs. 30/03/2001 n. 165: Comunicazioni.

Per questo punto all'ordine del giorno non sono pervenute richieste.





3. Conferimento contratti per gli insegnamenti del Master “Project Manager della Pubblica Amministrazione. Strumenti per l’analisi interdisciplinare del Territorio” – Anno Accademico 2016/2017 – bando del 16.11.2017.

Il Consiglio procede alla lettura del verbale della Commissione giudicatrice (art. 4 del bando) per la valutazione comparativa delle domande pervenute a seguito del bando emesso in data 16.11.2017.

Il Consiglio, dopo attento esame dell’operato della Commissione, unanime CONFERISCE i seguenti insegnamenti:

1. ANALISI DEL CICLO DI VITA – BIO/07 – n. 32 ore di lezioni

Il Consiglio unanime CONFERISCE mediante contratto l’ insegnamento alla Dott.ssa Elvira BUONOCORE, Libero Professionista, per l’A.A. 2016/2017.

2. ACQUISTI DI BENI E SERVIZI E MERCATI ELETTRONICI. LE NUOVE REGOLE SUI CONTRATTI SOTTO SOGLIA, AFFIDAMENTI DIRETTI, FONDO ECONOMALE, TRATTATIVA DIRETTA, CASI PRATICI DI ACQUISTO TELEMATICO SU MEPA/MEPAL, NUOVO REGOLAMENTO PER GLI ACQUISTI (EX IN ECONOMIA) – IUS/10 - n. 6 ore di lezioni.

Il Consiglio unanime CONFERISCE mediante contratto l’ insegnamento al Dott. Avv. Vito RIZZO, Libero Professionista, per l’A.A. 2016/2017.

3. ANTICORRUZIONE: PIANO TRIENNALE E NUOVA CERTIFICAZIONE ISO 37001 - IUS/10 n. 9 ore di lezioni.

Il Consiglio unanime CONFERISCE mediante contratto l’ insegnamento alla Dott.ssa Avv. Ida TASCONE, Libero Professionista, per l’A.A. 2016/2017.

4. LA VERIFICA PREVENTIVA DELLA SOSTENIBILITÀ ECONOMICA NEL PARTENARIATO PUBBLICO-PRIVATO - IUS/10 - n. 3 ore di lezioni.

Il Consiglio unanime CONFERISCE, mediante contratto, l’ insegnamento al Dott. Eugenio PISCINO, Libero Professionista, per l’A.A. 2016/2017.

5. LA SICUREZZA DEL CANTIERE: COMPITI DEI RUP - IUS/10 - n. 3 ore di lezioni.

Il Consiglio unanime CONFERISCE mediante contratto l’ insegnamento al Dott. Ing. Cosimo FERRAIOLI, Libero Professionista, per l’A.A. 2016/2017.

6. LA SICUREZZA DEL CANTIERE: DIRETTORE DEI LAVORI E COORDINATORE PER L’ESECUZIONE DEI LAVORI - IUS/10 - n. 3 ore di lezioni.



Il Consiglio unanime CONFERISCE mediante contratto l' insegnamento al Dott. Ing. Giacomo PUCILLO, Libero Professionista, per l'A.A. 2016/2017.

4. Tirocini AIESEC.

Il Consiglio, relativamente alla convenzione tra l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" e l'AIESEC ITALIA, per il riconoscimento di crediti, a valle di tirocini proposti dal su citato ente, demanda ai Consigli di Corso di Studio.

Il Consiglio unanime approva.

5. Ripartizione Budget Affidamenti, Supplenze e Contratti 2016/2017.

Il Presidente comunica al Consiglio che, dalla ripartizione del budget dell'anno 2016/2017 stanziato dal CdA nel luglio 2017, sono avanzati €. 8.203,32 che il Presidente propone di suddividere tra i ricercatori a tempo indeterminato in base al numero di CFU affidati agli stessi (allegato 1).

Pertanto ogni CFU dei ricercatori a tempo indeterminato sarà pagato €. 227,87 (come da delibera CdA del luglio 2017) più €. 39,06 derivanti dalla suddivisione degli €. 8.203,32 avanzati dall'assegnazione al Dipartimento per l'Anno Accademico 2016/2017.

Il Consiglio unanime approva.

6. Laurea Professionalizzante: “Conduzione del mezzo Navale”, L-28; Proposta di attivazione.

Il Presidente, riferendosi al documento allegato alla convocazione odierna, evidenzia che nell’ambito dell’Offerta Formativa offerta dal DiST è incluso il corso di studio in Scienze Nautiche ed Aeronautiche, il primo attivato nella Classe di Laurea L-28 su tutto il territorio nazionale e che vanta un’antica tradizione che trae origine dal Regio Istituto Superiore Navale di Napoli, divenuto Istituto Universitario Navale nel 1930, ed ha da sempre formato sia docenti per l’insegnamento nelle scuole secondarie superiori, in particolare per gli Istituti Nautici, sia personale altamente qualificato di supporto alle attività delle compagnie di navigazione o destinato al comando a bordo delle navi mercantili.

Tra il 2008 e il 2012 il quadro normativo italiano ha recepito le direttive internazionali riguardo la formazione della “gente di mare” e, su specifica sollecitazione del MIUR, si è reso necessario adeguare l’offerta formativa.

Il D.M. MIUR n. 987/2016, e successive integrazioni fino alle ultime modifiche apportate con Il D.M. 935 del 29/11/2017, ha consentito l’attivazione di corsi di studio direttamente riconducibili alle esigenze del mercato del lavoro (art. 8 comma 2 del D.M. 987/2016). Recependo le novità legislative, ed in sintonia con il programma triennale dell’Ateneo, è stata quindi intrapresa la progettazione di un corso di laurea triennale ad orientamento professionale, in programmazione per l’A.A. 2018-2019, che garantisca il soddisfacimento dei requisiti formativi internazionali e nazionali per la formazione di allievi ufficiali di coperta e di macchina.

Il corso, suddiviso in due indirizzi, rispettivamente “Ufficiale di Coperta” e “Ufficiale di Macchina”, è organizzato in insegnamenti di base comuni con contenuti fisico-matematici ed informatici, insegnamenti caratterizzanti comuni sia di natura ingegneristica sia degli specifici settori relativi alla navigazione marittima, conformemente al percorso formativo per allievi ufficiali di coperta e di macchina previsto dal codice STCW, come recepito dal D.M. MIT 19 dicembre 2016.

Obiettivo del corso di studio è fornire ai laureati sia le basi scientifiche delle discipline in oggetto, che le capacità di utilizzare le tecniche, gli impianti e le strumentazioni di bordo, e di avviarli alla conoscenza del contesto armatoriale nazionale ed internazionale grazie alle attività di tirocinio curriculare, da svolgersi nell’arco dell’intero terzo anno del percorso formativo, in accordo con lo spirito delle lauree professionalizzanti.

Sul versante della qualità, le figure professionali che si intendono formare con questo nuovo corso vanno nel senso di rispondere in modo più adeguato alle esigenze dell’attuale mercato del lavoro rappresentato per i laureati in questa classe dal mondo armatoriale.

Il corso di laurea recepisce i requisiti della Convenzione Internazionale STCW 2010 e quanto richiesto per l’accreditamento dei corsi di laurea sperimentali ad orientamento professionale, in accordo alla seguente normativa:

OP

- D.M. del MIUR 12/12/2016 “Decreto autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio” integrato sino al D.M. del MIUR 935 del 29/11/2017
- D.M. del MIT 25/07/2016 “Requisiti per il rilascio delle certificazioni per il settore di coperta e di macchina per gli iscritti alla gente di mare ai sensi della Convenzione STCW”
- D.M. del MIT 19/12/2016 “Percorso formativo per accedere alle figure professionali di Allievo Ufficiale di Coperta e Allievo Ufficiale di Macchina”.

L'allegato n. 1 riporta l'elenco degli insegnamenti previsti per i due indirizzi e la sintesi crediti per soddisfacimento requisiti laurea professionalizzante L-28.

Intervengono i Proff. Troisi e Scamardella che riportano ulteriori delucidazione e motivazioni sulle opportunità offerte dal nuovo corso di laurea.

Dopo ampia e approfondita discussione, il CdD tenuto conto:

- dei DD.MM. del 16 marzo 2007 “Determinazione delle classi delle lauree universitarie”;
- della legge del 30 dicembre 2010, n.240, "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";
- del D.M. MIUR del 12/12/2016 n. 987 “Decreto autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio” e successive integrazioni sino al 935 del 29/11/2017;
- del D.M. MIT del 25/07/2016 “Requisiti per il rilascio delle certificazioni per il settore di coperta e di macchina per gli iscritti alla gente di mare ai sensi della Convenzione STCW”;
- del D.M. MIT del 19/12/2016 “Percorso formativo per accedere alle figure professionali di Allievo Ufficiale di Coperta e Allievo Ufficiale di Macchina” e della sua integrazione con il D.M. MIUR 935 del 29/11/2017;
- del parere favorevole del Nucleo di Valutazione riunitosi in data 28 giugno 2017.

DELIBERA

all'unanimità di proporre agli OO.CC. la attivazione per l'A.A. 2018/19 del CORSO DI LAUREA TRIENNALE AD ORIENTAMENTO PROFESSIONALE IN “CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE”, CLASSE L-28 “SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE” la cui impostazione didattica è indicata nell'allegato n.1.



Tabella 1 Elenco insegnamenti - Indirizzo “Ufficiale di Coperta”

| Insegnamento | SSD | Attività |
|---|----------------|-----------------|
| Architettura e Statica della Nave I | ING-IND/01 | Caratterizzante |
| Cartografia Numerica e ECDIS | ICAR/06 | Caratterizzante |
| Costruzioni Navali | ING- IND/02 | Caratterizzante |
| Diritto della Navigazione | IUS/06 | Caratterizzante |
| Fisica | FIS/05 | Base |
| Geodesia e Navigazione | ICAR/06 | Caratterizzante |
| Informatica di base e Laboratorio | INF/01 | Base |
| Insegnamento a scelta | | A scelta |
| Insegnamento a scelta | | A scelta |
| Lingua Inglese | L-LIN/12 | Altre attività |
| Manovrabilità e Tenuta della Nave al Mare | ING- IND/01 | Caratterizzante |
| Matematica e Statistica | MAT/08 | Base |
| Meteorologia ed Oceanografia | GEO/12 | Caratterizzante |
| Navigazione Astronomica | ICAR/06 | Caratterizzante |
| Navigazione Radioelettronica | ICAR/06 | Caratterizzante |
| Sicurezza della Nave e della Navigazione | ING- IND/02 | Caratterizzante |
| Tenuta della Guardia | ICAR/06 | Caratterizzante |
| III anno | | |
| Tirocinio a bordo di navi mercantili della durata complessiva di 12 mesi in qualità di Allievo Ufficiale di Coperta | | Altre attività |

31

ALLEGATO n. 1 – Pag. 2/4 (Verbale n. 29 del Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie del 12.12.2017)

Tabella 2 Elenco insegnamenti - Indirizzo “Ufficiale di Macchina”

| Insegnamento | SSD | Attività |
|--|-----------------------------|-----------------|
| Controlli automatici | ING- INF/04 | Caratterizzante |
| Costruzioni Navali | ING- IND/02 | Caratterizzante |
| Diritto della Navigazione | IUS/06 | Caratterizzante |
| Elementi di Architettura e Statica della Nave I | ING- IND/01 | Caratterizzante |
| Fisica | FIS/05 | Base |
| Fisica Tecnica e Impianti | ING- IND/10 | Affine |
| Gestione delle macchine | ING- IND/09 | Affine |
| Impianti elettrici | ING- IND/33 | Affine |
| Impianti navali | ING- IND/02 | Caratterizzante |
| Informatica di base e Laboratorio | INF/01 | Base |
| Lingua Inglese | L-LIN/12 | Altre attività |
| Macchine | ING- IND/09 | Affine |
| Matematica e Statistica | MAT/08 | Base |
| Materiali e Sicurezza | ING- IND/22 + CHIM/07 | Caratterizzante |
| Meteorologia ed Oceanografia | GEO/12 | Caratterizzante |
| Sicurezza della Nave e della Navigazione | ING- IND/02 | Caratterizzante |
| Strumenti e metodi di misura | ING- IND/11 | Affine |
| Tenuta della Guardia | ICAR/06 | Caratterizzante |
| III anno | | |
| Tirocinio a bordo di navi mercantili della durata complessiva di 12 mesi in qualità di Allievo Ufficiale di Macchina | | Altre attività |

ALLEGATO n. 1 – Pag. 3/4 (Verbale n. 29 del Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie del 12.12.2017)

Tabella 3 Sintesi crediti per soddisfacimento requisiti laurea professionalizzante L-28 (DM n. 987 del 12/12/2016 e suo emendamento DM 935 del 29/11/2017)

Attività di base

| ambito disciplinare | settore | CFU | | minimo da D.M. per l'ambito |
|--|--|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | | Ufficiale di Coperta | Ufficiale di Macchina | |
| Matematica, fisica, chimica, informatica | FIS/05 Astronomia e astrofisica INF/01 Informatica MAT/08 Analisi numerica | 24 | 24 | 22.5 |

Attività caratterizzanti

| ambito disciplinare | settore | CFU | | minimo da D.M. per l'ambito |
|------------------------------------|---|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | | Ufficiale di Coperta | Ufficiale di Macchina | |
| Discipline geologiche e geofisiche | GEO/12 Oceanografia e fisica dell'atmosfera | [6-9]* | 6 | 22.5 |
| Discipline ingegneristiche | ICAR/06 Topografia e cartografia ING-IND/01 Architettura navale ING-IND/02 Costruzioni e impianti navali e marini ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali ING-INF/04 Automatica | [66-78]* | 39 | |
| Discipline giuridiche | IUS/06 Diritto della navigazione | 6 | 6 | |
| Discipline economiche ed aziendali | SECS-P/07 Economia aziendale SECS-P/10 Organizzazione aziendale | 0 | 0 | |

* possibile range nel caso di scelta opportuna degli insegnamenti liberi previsti

Attività affini

| ambito disciplinare | settore | CFU | | minimo da D.M. per l'ambito |
|---|---|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | | Ufficiale di Coperta | Ufficiale di Macchina | |
| Attività formative affini o integrative | ING-IND/09 – Sistemi per l'energia e l'ambiente ING-IND/10 – Fisica tecnica industriale ING-IND/11 – Fisica tecnica ambientale ING-IND/33 – Sistemi elettrici per l'energia CHIM/07 – Fondamenti chimici delle tecnologie | 0 | 42 | - |

Note attività affini

(ING-IND/09, ING-IND/10, ING-IND/11, ING-IND/33, CHIM/07)

L' introduzione di 42 CFU nei settori affini risulta indispensabile per fornire agli allievi dell'indirizzo "Ufficiale di Macchina" le competenze scientifiche e tecniche richieste dalla Convenzione Internazionale STCW 2010 con riferimento a:

- Sistemi di propulsione e meccanici a bordo delle navi;
- Apparecchiature elettriche, elettroniche e di controllo;
- Procedure di sicurezza e di emergenza;
- Sistemi di comunicazione;
- Caratteristiche di costruzione e manutenzione degli impianti;
- Manutenzione.

In tal senso le attività affini caratterizzano e differenziano l'indirizzo "Ufficiale di Macchina" da quello "Ufficiale di Coperta", così come previsto dalle tabelle delle competenze specifiche richieste dalla Convenzione Internazionale STCW 2010. A tal fine, l'introduzione dei settori scientifici affini risulta indispensabile per ricoprire ambiti disciplinari diversi da quelli delle materie caratterizzanti afferenti alla Classe di Laurea L-28.

7. Previsione Budget di funzionamento anno 2018.

Il Presidente, sottopone all'attenzione dei componenti del Consiglio, il budget di funzionamento per il 201. Il Presidente rende noto che lo stanziamento ottenuto è pari €. 26.331,68.

Come è noto, l'Ateneo a partire dall'anno 2015, ha adottato il nuovo sistema di contabilità che prevede l'introduzione della contabilità economico patrimoniale ed, in particolare, del bilancio unico d'Ateneo di previsione annuale autorizzatorio, composto dal budget economico e budget degli investimenti unico di Ateneo.

Per la formulazione della previsione di budget è stato predisposto una apposito schema in formato Excel, le cui voci COAN sono state valorizzate al livello 3 della classificazione del piano dei conti come qui di seguito indicato:

| | | |
|---------------|-------------------------------------|-------------|
| C.A.01.10.22 | ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI | € 0,00 |
| CA.01.11.02 | MACCHINE ATTREZZATURE IMPIANTI | € 8.000,00 |
| CA.01.11.05 | MATERIALE BIBLIOGRAFICO | € 331,68 |
| CA.04.40.01 | ACQUISTO MATERIALE DI CONSUMO | € 10.000,00 |
| CA.04.41.01 | ONERI SERVIZI MANUTENZIONE RIP. | € 4.500,00 |
| CA.04.41.07 | ONERI SERVIZI GENERALI | € 1.500,00 |
| CA.04.43.18 | ALTRI ONERI PER IL PERSONALE | € 1.000,00 |
| C.A.07.70.02. | ONERI INTERNI PER SPESE TELEFONICHE | 1.000,00 |
| | TOT. GENERALE ASSEGNATO AL DIST | € 26.331,68 |

Il Presidente dopo aver provveduto alla lettura del budget (Allegato 1) chiede al Consiglio di esprimersi.

Il Consiglio

Vista la nota del Direttore Generale n. 75104 del 14/11/2017;

Considerato lo stanziamento ottenuto;

delibera

all'unanimità l'approvazione del budget di previsione anno 2018.

8. Progetti e Convenzioni

Il Presidente comunica al Consiglio di aver ricevuto, in data 7/12/2017, una richiesta da parte del prof. Pierpaolo Falco, in qualità di responsabile scientifico del progetto, di approvare la partecipazione al progetto finanziato nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide del MIUR, (bando 2016, Proposte per la linea di intervento A3) dal titolo **CELEBER** "CDW Effects on gLacial mElting and on Bulk of FE in the Western Ross sea". Il progetto è coordinato dalla Prof. Paola Rivaro dell'Università di Genova, ha la durata di 24 mesi, comprende 4 Unità di ricerca costituite da: Università Parthenope, Università Federico II, Università di Genova, Istituto Ambiente Marino Costiero del C.N.R. e prevede un budget complessivo approvato di € 97.500,00. Il prof. Falco è responsabile scientifico per l'U.O. Parthenope – DIST con un budget assegnato pari a € 26.300,00 ripartiti secondo il seguente piano finanziario:

| Voce di spesa | I anno | II anno | Totale |
|--|----------|-----------|------------------|
| Strumenti | 4.500,00 | 0 | 4.500,00 |
| Materiale di consumo e spese di laboratorio | 750,00 | 750,00 | 1.500,00 |
| Missioni | 3.900,00 | 4.000,00 | 7.900,00 |
| Personale esterno | 0 | 10.000,00 | 10.000,00 |
| Totale | | | 26.300,00 |

Si chiede al Consiglio di approvare il progetto e il relativo piano finanziario.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi

Il Consiglio

Vista la richiesta del responsabile scientifico

Approva all'unanimità

La partecipazione al progetto **CELEBER** "CDW Effects on gLacial mElting and on Bulk of FE in the Western Ross sea", coordinato dalla Prof. Paola Rivaro dell'Università di Genova, della durata di 24 mesi, per l'U.O. Parthenope DIST, responsabile scientifico prof. Pierpaolo Falco con l'assegnazione di € 26.300,00 e il relativo piano finanziario.

Il Presidente rende noto al Consiglio, di aver ricevuto in data 20.11.2017 l'istanza del prof. Alfredo Petrosino, che in qualità di responsabile di ricerca del progetto DSTE271 PRICOV, richiede l'approvazione di attribuire la qualifica di Visiting Professor dell'Ateneo per gli anni 2017, 2018 e 2019, secondo quanto disposto dal REGOLAMENTO DI ATENEEO RECANTE LA DISCIPLINA PER LA SELEZIONE DELLE FIGURE DEL "VISITING PROFESSOR, VISITING RESEARCHER E VISITING FELLOW" (APPROVATO CON DELIBERE DEL SA E DEL CDA RISPETTIVAMENTE DEL 22 E DEL 29 MAGGIO 2012 ED EMANATO CON DR N. 304 DEL 6/06/2012). A seguire le informazioni come da comma 6, art. 2 del suddetto Regolamento:

1. nome e cognome del visitatore:

SANKAR KUMAR PAL

2. recapito telefonico, indirizzo della struttura di appartenenza, e-mail;

**Indian Statistical Institute
203, B.T. Road, Kolkata 700 108, INDIA
Phone:(+91)(+33) 2575-3101/2041
Fax:(+91)(+33) 2577-3357/8699**

3. periodo di permanenza presso l'Ateneo;

3 settimane all'anno nei mesi di novembre, marzo, luglio per i prossimi 3 anni a partire dalla settimana 19-24 novembre 2017

4. indicazione dell'accordo, convenzione o progetto nel quale rientra l'attività da svolgere, laddove esistente;

Progetto di Ricerca Local PRICOV

5. denominazione dell'Istituzione internazionale a cui appartiene lo studioso;

Indian Statistical Institute

6. descrizione della qualificazione scientifica dello studioso proposto attraverso evidenza del curriculum vitae, delle competenze professionali, delle pubblicazioni e di ogni altra informazione che assicuri una rappresentazione compiuta del profilo didattico e/o scientifico dello studioso;

**Prof. Sankar K. Pal, FNA, FASc, FTWAS, FIAPR, FIEEE
Distinguished Scientist and former Director
Indian Statistical Institute**

Home Page: <http://www.isical.ac.in/~sankar>



Sankar K. Pal (www.isical.ac.in/~sankar) is a *Distinguished Scientist* and former *Director* of Indian Statistical Institute, and a former Chair Professor of Indian National Academy of Engineering. He is currently a DAE Raja Ramanna Fellow and J.C. Bose National Fellow. He founded the Machine Intelligence Unit and the Center for Soft Computing Research: A National Facility in the Institute in Calcutta. He received a Ph.D. in Radio Physics and Electronics from the University of Calcutta in 1979, and another Ph.D. in Electrical Engineering along with DIC from Imperial College, University of London in 1982.

He worked at the University of California, Berkeley and the University of Maryland, College Park in 1986-87; the NASA Johnson Space Center, Houston, Texas in 1990-92 & 1994; and in US Naval Research Laboratory, Washington DC in 2004. Since 1997 he has been serving as a *Distinguished Visitor* of IEEE Computer Society (USA) for the Asia-Pacific Region, and held several visiting positions in Italy, Poland, Hong Kong and Australian universities.

Prof. Pal is a *Life Fellow* of the IEEE, and *Fellow* of the World Academy of Sciences (TWAS), International Association for Pattern recognition, International Association of Fuzzy Systems, International Rough Set Society, and all the four National Academies for Science/Engineering in India. He is a coauthor of twenty books and more than four hundred research publications in the areas of Pattern Recognition and Machine Learning, Image Processing, Data Mining and Web Intelligence, Soft Computing, Neural Nets, Genetic Algorithms, Fuzzy Sets, Rough Sets, Cognitive Machine and Bioinformatics. He visited forty plus countries as a Keynote/ Invited speaker or an academic visitor.

He received the 1990 *S.S. Bhatnagar Prize* (which is the most coveted award for a scientist in India), 2013 *Padma Shri* (one of the highest civilian awards) by the President of India, and many prestigious awards in India and abroad including the 2000 *Khwarizmi International Award* from the President of Iran, 2000-2001, 1993 *NASA Tech Brief Award* (USA), 1994 *IEEE Trans. Neural Networks Outstanding Paper Award*, 1995 *NASA Patent Application Award* (USA), 2005-06 *Indian Science Congress-P.C. Mahalanobis Birth Centenary Gold Medal* from the Prime Minister of India for Lifetime Achievement, 2015 *INAE-S.N. Mitra Award*, and 2017 *INSA-Jawaharlal Nehru Birth Centenary Lecture award*.

Prof. Pal is/ was an *Associate Editor* of IEEE Trans. Pattern Analysis and Machine Intelligence (2002-06), IEEE Trans. Neural Networks [1994-98 & 2003-06], Neurocomputing (1995-2005), Pattern Recognition Letters (1993-2011), Int. J. Pattern Recognition & Artificial Intelligence, Applied Intelligence, Information Sciences, Fuzzy Sets and Systems, Fundamenta Informaticae, LNCS Trans. Rough Sets, Int. J. Computational Intelligence and Applications, IET Image Processing, Ingeniería y Ciencia, and J. Intelligent Information Systems; *Editor-in-Chief*, Int. J. Signal Processing, Image Processing and Pattern Recognition; a *Book Series Editor*, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, IOS Press, and Statistical Science and Interdisciplinary Research, World Scientific; a *Member*, Executive Advisory Editorial Board, IEEE Trans. Fuzzy Systems, Int. Journal on Image and Graphics, and Int. Journal of Approximate Reasoning; and a *Guest Editor* of IEEE Computer, IEEE SMC and Theoretical Computer Science.

7. descrizione della specifica attività che lo studioso dovrà svolgere e il periodo di permanenza presso l'Ateneo, con precisazione, ove trattasi di attività didattica, della tipologia di attività formativa da affidare, del relativo settore scientifico disciplinare e, ove trattasi di attività di ricerca, del progetto di ricerca di riferimento;

Course: Machine Intelligence and Granular Mining: Relevance to Big

The course has two parts. First it describes the – · Role of pattern recognition in data mining and machine intelligence · Features of granular computing · Significance of fuzzy sets and rough sets in granular computing · Characteristics of fuzzy sets and rough sets in handling uncertainties arising from overlapping regions/ concepts, and granularity in domain respectively · Relevance of defining the generalized rough sets and entropy



by embedding fuzziness into rough sets; providing a stronger paradigm for uncertainty modeling. The second part deals with various mining applications such as in – · Video tracking in ambiguous situations · Bioinformatics (e.g., selection of miRNAs for cancer detection) · Social network analysis (e.g., community detection). The applications demonstrate the roles of different kinds of granules, rough lower approximation, and various information measures. Granules considered range from crisp, fuzzy, 1-d, 2-d and 3-d to regular shape and arbitrary shape. While the concept of rough lower approximation in temporal domain provides an initial estimate of object model in video tracking, it enables in determining the probability of definite and doubtful regions in cancer classification. Several examples and results would be provided to explain the aforesaid concepts. The talk concludes mentioning the challenging issues and the future directions of research including Big data analysis.

8. nominativo e recapiti del docente interno referente per il Dipartimento per le attività svolte dal “Visitatore”;

Prof. Alfredo Petrosino

9. struttura e/o progetto di ricerca nell’ambito del quale è prevista la copertura finanziaria ed il relativo ammontare previsto, con attestazione della copertura stessa;

Progetto di Ricerca Locale PRICOV

Importo orientativo: € 18.000 euro (2.000,00 circa per settimana di permanenza, relativa a viaggio, vitto, alloggio e importo seminari)

10. eventuale richiesta di contributi finanziari da parte dell’Ateneo a valere su fondi eventualmente stanziati annualmente nel bilancio a questi fini, da destinare secondo modalità e criteri stabiliti dal Senato accademico e dal Consiglio di amministrazione.

Nessuna richiesta di contributo finanziario da parte dell’Ateneo.

Il Presidente nell’impossibilità di poter convocare entro tale data un Consiglio di Dipartimento, rendo noto al Consiglio di aver provveduto ad emanare in data 20.11.2017 il decreto d’urgenza n. 73. Se ne richiede pertanto la ratifica.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi

Il Consiglio

Vista la richiesta del responsabile scientifico

Approva all’unanimità la ratifica del suindicato decreto d’urgenza.

9. Assegni e Bandi.

Il Presidente comunica al Consiglio che, con riferimento al progetto di ricerca interna "AQUILA – Dinamica fisico-biologica delle acque costiere e di largo" CUP: I63C17000060005 DSTE 348, finanziato sull'avanzo del progetto FIRB MOKA, il responsabile scientifico, prof. Enrico Zambianchi, richiede l'emissione di un bando per una prestazione occasionale, ai sensi del Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo, emanato con D.R. n. 337 del 04.05.2010, della durata di 30 giorni per la seguente attività:

Valutazione della accuratezza delle misure ondamentriche ottenute da HF radar nel Golfo di Napoli

Il compenso lordo per il collaboratore è determinato in € 4.600,00 al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del lavoratore per una spesa complessiva di € 4.991,00 (comprensiva di IRAP 8,5% a carico ente) graverà sui fondi di cui al progetto DSTE 348.

La prestazione sarà svolta dal candidato che risulterà selezionato nella procedura di valutazione comparativa, in autonomia, al di fuori dei locali dell'Università e senza alcun vincolo di subordinazione.

La selezione verrà effettuata sulla base della valutazione dei curricula nell'ambito delle competenze maturate nel campo oggetto dell'attività.

Si fa presente che tra i requisiti richiesti dal bando verrà indicata, la laurea magistrale o vecchio ordinamento in Scienze e Tecnologie della Navigazione o equipollenti e la "particolare e comprovata specializzazione universitaria" (art. 3 comma 76 legge finanziaria 2008).

Saranno considerati titoli valutabili:

- laurea magistrale o del vecchio ordinamento in Scienze e Tecnologie della Navigazione o equipollenti;
- esperienza in analisi di dati da HF radar;
- pubblicazioni scientifiche attinenti alle attività previste;
- partecipazione a convegni e workshop nazionali ed internazionali;
- frequenza a corsi di specializzazioni e summer schools;
- partecipazione a campagne oceanografiche.

Il prof. Zambianchi, sulla base delle indicazioni che precedono, ha proposto la verifica preliminare ex art.5 del Regolamento di Ateneo succitato.

Infine il prof. Zambianchi ha proposto che la Commissione che effettuerà la valutazione dei titoli sia formata da:

Presidente: prof. Enrico Zambianchi, Responsabile Ricerca

Componente: prof. Stefano Pierini

Componente: prof. Pierpaolo Falco

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi

Il Consiglio

Vista la richiesta del responsabile scientifico

Accertata la disponibilità finanziaria

Autorizza all'unanimità

- l'attivazione di una procedura comparativa per soli titoli per l'individuazione di un esperto di particolare e comprovata specializzazione universitaria, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo di natura occasionale, nell'ambito del progetto di ricerca interna "AQUILA – Dinamica fisico-biologica delle acque costiere e di largo" CUP: I63C17000060005 DSTE 348, responsabile scientifico prof. Enrico Zambianchi, ai sensi del Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo, emanato con D.R. n. 337 del 04.05.2010, avente per oggetto *Valutazione della accuratezza delle misure ondamentriche ottenute da HF radar nel Golfo di Napoli* della durata di n. 30 giorni e per un importo complessivo di € 4.991,00 al lordo di ogni onere a carico dell'ente e del collaboratore, secondo tutte le specifiche e le indicazioni sopra riportate e previa verifica preliminare ex art.5 del Regolamento di Ateneo succitato;

- la Commissione formata da:

Presidente: prof. Enrico Zambianchi, Responsabile Ricerca

Componente: prof. Stefano Pierini

Componente: prof. Pierpaolo Falco



10. Autorizzazione di spesa

Il Presidente comunica al Consiglio che è necessario autorizzare una spesa su istanza del prof. Giorgio Budillon finalizzata all'acquisto di materiale di consumo, da utilizzare nell'ambito delle attività di ricerca in essere presso il Dipartimento.

Il prof. Budillon ha richiesto che la suindicata fornitura avvenga attraverso il ricorso ad una RDO sulla piattaforma MEPA. La spesa che si richiede di autorizzare è pari a Euro 6.200, (IVA esclusa), importo presunto a base d'asta, graverà sui fondi DSTE di funzionamento della struttura e DSTE315 "RICERCA INDIVIDUALE" alla voce CA.01.04.40.01 materiale di consumo.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Il Consiglio

Vista la richiesta del Prof. Budillon

Accertata la disponibilità finanziaria

Autorizza all'unanimità la suindicata spesa per un importo pari pari a Euro 6.200,00 (IVA esclusa), importo presunto a base d'asta, graverà sui fondi DSTE di funzionamento della struttura e DSTE315 "RICERCA INDIVIDUALE" alla voce CA.01.04.40.01 materiale di consumo.



Il Presidente comunica al Consiglio che nell'adunanza del 19.7.2017 è stata **autorizzata** all'unanimità la spesa di 19.520,00 (IVA inclusa) per l'acquisto de servizio di manutenzione con trattativa diretta fuori MEPA alla ditta ELDES, unica rappresentante italiana della casa costruttrice a gravare sui fondi DSTE 330 Progetto EPIMETEO di cui il prof. Budillon è responsabile scientifico. Nel corso di verifiche effettuate si è ravvisata la necessità di implementare tale spesa poiché si sono resi necessari interventi aggiuntivi sul motore del RADAR meteo WR_IOX, per un importo complessivo pari a 2.244,80 (IVA INCLUSA).

Il prof. Budillon ha richiesto che la fornitura suddetta avvenga con trattativa diretta fuori MEPA, in quanto lo specifico servizio di manutenzione non è disponibile sulla piattaforma, e che ravvisandosi un caso di unicità della ditta, il servizio venga affidato alla ditta ELDES, costruttrice dello strumento in quanto l'unica con le necessarie competenze tecniche. La spesa che si richiede pertanto di autorizzare ad integrazione pari a Euro 21.764,80 (IVA inclusa) graverà sui fondi DSTE 330 Progetto EPIMETEO Voce COAN CA. 04.41.01.07 Manutenzione ordinaria e riparazione impianti.

Il prof. Budillon ha dichiarato che la ditta costruttrice dello strumento ha le opportune competenze tecniche ed il necessario materiale di rispetto.

Per questo motivo si ravvisa il caso di unicità della ditta. Il prof. Budillon ha dichiarato inoltre che la strumentazione da acquistare è da ritenersi materiale non inventariabile.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Il Consiglio

Vista la richiesta del responsabile scientifico

Accertata la disponibilità finanziaria

Autorizza all'unanimità

la spesa di 21.764,80 per l'acquisto de servizio di manutenzione con trattativa diretta fuori MEPA alla ditta ELDES, unica rappresentante italiana della casa costruttrice a gravare sui fondi DSTE 330 Progetto EPIMETEO Voce COAN CA. 04.41.01.07 Manutenzione ordinaria

e riparazione impianti di cui il prof. Budillon è responsabile scientifico, che presenta la relativa disponibilità.

Il Presidente rende noto che con determinazione a contrarre n. 74/2017 del 21.11.2017 è stata indetta una gara tramite richiesta di offerta (RdO_1784074) sul MePa per procedere all'acquisto di attrezzature informatiche e materiale di consumo, per consentire il regolare svolgimento delle attività in essere, relative all'espletamento dei progetti di ricerca "DTE312 MONITORAGGIO MARINO COMUNE DI MOLFETTA DETERMINA N. 43" e "DSTE315 RICERCA INDIVIDUALE" e che entro il termine ultimo (4 dicembre) fissato per la presentazione delle non è pervenuta alcuna offerta.

Ritenuto di dover procedere ad una variazione nel capitolato d'acquisto stante le necessità strettamente correlate all'espletamento della ricerca individuale annualità anno 2015 "DSTE315 RICERCA INDIVIDUALE" si rende necessario di dover provvedere ad attivare una nuova procedura per l'acquisizione del materiale di consumo e delle attrezzature informatiche per un importo presunto pari a €.17.342,30 (IVA INCLUSA) che andrà a gravare sulla voce COAN Ca. 01.11.02.07 Attrezzature informatiche e CA.01.04.40.01 materiale di consumo.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Il Consiglio

Vista la richiesta

Accertata la disponibilità finanziaria

Autorizza all'unanimità la suindicata spesa per un importo pari a Euro 17.342,30 (IVA inclusa), importo presunto a base d'asta, graverà sui fondi DSTE di funzionamento della struttura alla voce CA.01.04.40.01 materiale di consumo.



Il Presidente rende noto che con determinazione a contrarre n. 69/2017 è stata indetta una gara tramite affidamento diretto (Trattativa n. _307124) sul MePa per procedere all'acquisto n. 1 mobile su misura per uso archivio e di armadietti per il laboratorio didattico di Scienze Biologiche per consentire il regolare svolgimento delle attività poste in essere e legate all'espletamento del progetto di ricerca DSTE329 e per le esigenze della didattica e che entro il termine ultimo per la presentazione delle offerte fissato alle ore 18:00 del 20.11.2017 non è pervenuta alcuna offerta.

Ritenuto di dover procedere ad una variazione nel capitolato d'acquisto stante le necessità strettamente correlate all'espletamento della ricerca si rende necessario indire l'avvio di una nuova procedura per l'acquisizione n. 1 mobile su misura per uso archivio e di armadietti per il laboratorio didattico di Scienze Biologiche mediante trattativa per affidamento diretto (n. 353797) con scadenza il 18.12.2017 alle ore 18:00 attraverso la piattaforma MEPA di CONSIP S.p.A. e di invitare l'operatore economico: 3D SOLUTION s.r.l. P.IVA 03942311212, per un importo pari a €6.150,00 (IVA ESCLUSA).

La suindicata spesa per un importo di €7.503,00 (IVA INCLUSA) sarà imputata alla voce COAN Ca. 01.11.03.01 mobili e arredi CDR DSTE329 del Bilancio Unico di Ateneo 2017. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Il Consiglio

Vista la richiesta

Accertata la disponibilità finanziaria

Autorizza all'unanimità la suindicata spesa per un importo di €7.503,00 (IVA INCLUSA) a valere sulla voce COAN Ca. 01.11.03.01 mobili e arredi CDR DSTE329.

11. Variazioni di bilancio.

Il Presidente comunica che ai sensi degli art. 35 e 36 del Nuovo Regolamento di Ateneo Contabilità Amministrazione e Finanza, è stato effettuato uno storno tra costi di investimento e costi correnti a valere sui progetti di ricerca DSTE320 e DSTE336 come qui di seguito indicato:

| | | | |
|---|----|-----------|---------|
| CA.06.60.01 Costi correnti per progetti | €. | -1.850,00 | DSTE320 |
| CA.06.60.02 Costi d'investimento per progetti | €. | 1.850,00 | DSTE320 |
| CA.06.60.01 Costi correnti per progetti | €. | -3.350,00 | DSTE336 |
| CA.06.60.02 Costi d'investimento per progetti | €. | 3.350,00 | DSTE336 |

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Il Consiglio

Viste le variazioni di budget

Autorizza all'unanimità la suindicata variazione.

12. Varie ed eventuali.

a) *Master di II livello in “Meteorologia ed Oceanografia Fisica” – A.A. 2017/2018.*

Il Presidente informa il Consiglio che, nell’ambito del Master di II livello in “Meteorologia ed Oceanografia Fisica” – A.A. 2017/2018, in convenzione con l’Università del Salento (Sede Amministrativa), sono state acquisite dai Proff. G. Budillon, S. Pierini e E. Zambianchi le disponibilità per gli insegnamenti dei seguenti corsi:

Oceanografia dinamica – Prof. E. Zambianchi

Oceanografia fisica – Prof. G. Budillon

Fluidodinamica dell’oceano e dell’atmosfera – Prof. S. Pierini

Inoltre il Dott. Nunzio Napolitano curerà gli aspetti informatici relativi ai corsi del Master.

Il Consiglio unanime ne prende atto.


13. Approvazione verbale Consiglio odierno.

Verbale letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Alle ore 12,30 la seduta è sciolta.

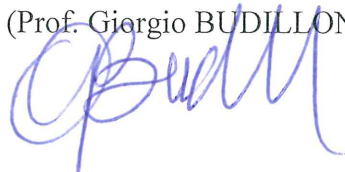
IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO

(Dott.ssa Elvira MARRONE)



IL PRESIDENTE

(Prof. Giorgio BUDILLON)



| RIEPILOGO GENERALE PAGAMENTI 2016/2017 Dipartimento Scienze e Tecnologie | | |
|--|------------|------------------|
| | CFU | Totale da pagare |
| TOTALE CONTRATTI | 78 | 17773,86 |
| TOTALE SUPPLENZE ESTERNE | 15 | 3418,05 |
| TOTALE SUPPLENZE INTERNE | 12 | 2734,44 |
| TOTALE RICERCATORI | 210 | 56055,30 |
| ECCEDENZE ORDIN E ASSOC | 60 | 13672,20 |
| TOTALE GENERALE | 375 | 93653,85 |

ORDINARI E ASSOCIATI 2016-2017

| DOCENTE | INSEGNAMENTO DA RETRIBUIRE | CFU | CFU DA RETRIBUIRE | CFU TOTALI DA RETRIBUIRE | EURO CFU/LORDO | LORDO A PAGARE |
|-----------------------|---|-----|-------------------|--------------------------|----------------|----------------|
| BUDILLON Giorgio | Meteorologia | 9 | 6 | 6 | 227,87 | 1367,22 |
| GIUNTA Giulio | Programmazione I e Lab (Parte I) | 6 | 3 | 3 | 227,87 | 683,61 |
| PETROSINO Alfredo | Sistemi operativi e Lab (Parte I) | 6 | 6 | 12 | 227,87 | 2734,44 |
| SCAMARDELLA Antonio | Visione Computazionale | 6 | 6 | 6 | 227,87 | 1367,22 |
| TROISI Salvatore | Tecnologia delle costruzioni ed allestimento navale | 6 | 6 | 6 | 227,87 | 1367,22 |
| CASORIA Paolo | Navigazione Radioelettronica (Parte I) | 6 | 3 | 3 | 227,87 | 683,61 |
| CIARAMELLA Angelo | Fisiologia vegetale | 6 | 6 | 6 | 227,87 | 1367,22 |
| GAGLIONE Salvatore | Programmazione III e Lab | 3 | 3 | 3 | 227,87 | 683,61 |
| PARENTE Claudio | Navigazione Radioelettronica (Parte II) | 6 | 6 | 6 | 227,87 | 1367,22 |
| PELLACCI Benedetta | Telerilevamento | 9 | 3 | 3 | 227,87 | 683,61 |
| RIZZARDI Mariarosaria | Matematica II | 6 | 3 | 3 | 227,87 | 683,61 |
| SANDULLI Roberto | Programmazione II e Lab (Parte I) | 12 | 3 | 3 | 227,87 | 683,61 |
| | Biologia e fisiologia animale | | | 60 | | 13672,20 |

| RICERCATORI 2016-2017 | | | | | | |
|-----------------------|--|-----|------------|-------------------|------------------------------|----------------|
| Docente | Insegnamento | CFU | Totali CFU | CFU da retribuire | 227,87 +39,06 euro/CFU lordo | LORDO A PAGARE |
| AMADORI Annalisa | Analisi matematica I | 9 | 9 | 9 | 266,93 | 2402,37 |
| | Algoritmi e strutture dati e Lab. di algoritmi e strutture dati - Parte II | 6 | | | | |
| CAMAstra Francesco | Sistemi multimediali e Lab. di sistemi multimediali - Parte II | 3 | 15 | 15 | 266,93 | 4003,95 |
| | Realtà virtuale | 6 | | | | |
| CHIANESE Elena | Chimica organica ambientale con laboratorio | 6 | 6 | 6 | 266,93 | 1601,58 |
| DI DONATO Paola | Biochimica con Lab. | 9 | 9 | 9 | 266,93 | 2402,37 |
| DI ONOFRIO Valeria | Igiene | 9 | 9 | 9 | 266,93 | 2402,37 |
| FALCHI Ugo | Cartografia tematica | 6 | 6 | 6 | 266,93 | 1601,58 |
| FALCO Piepaolo | Oceanografia polare | 9 | 9 | 9 | 266,93 | 2402,37 |
| | Sistemi operativi distribuiti e Lab. SOD | 6 | | | | |
| FERONE Alessio | Reti di calcolatori e Laboratorio di reti di calcolatori- Parte II | 3 | 15 | 15 | 266,93 | 4003,95 |
| | Informatica con elementi di bioinformatica (SB) che mutua Informatica di base e Lab. (SNA) | 6 | | | | |
| FERRAIOLI Giampaolo | Radar e radio aiuti alla navigazione | 9 | 9 | 9 | 266,93 | 2402,37 |
| FRANZESE Pier Paolo | Ecologia sistemica e valutazione ambientale | 6 | 6 | 6 | 266,93 | 1601,58 |
| FUSCO Giannetta | Climatologia | 6 | 6 | 6 | 266,93 | 1601,58 |
| GALLETTI Ardelio | Matematica e Statistica | 9 | 9 | 9 | 266,93 | 2402,37 |

| | | | | | | |
|---------------------|---|---|----|------------|----------|-----------------|
| MAGNOSI Silvio | Diritto della navigazione | 6 | 6 | 6 | 266,93 | 1601,58 |
| MARATEA Antonio | Basi di dati e Lab. di Basi di dati | 9 | 18 | | 266,93 | 4804,74 |
| | Basi di dati II e Lab. di Basi di dati II | 9 | | | | |
| MARCELLINO Livia | Calcolo parallelo e distribuito | 6 | 12 | | 266,93 | 3203,16 |
| | Calcolo parallelo e distribuito II e Lab. CPD | 6 | | | | |
| MAZZEO Filomena | Farmacologia e Tossicologia | 6 | 6 | | 266,93 | 1601,58 |
| MONTELLA Raffaele | Tecnologie web | 6 | 12 | | 266,93 | 3203,16 |
| | Architetture e programmazione di reti avanzate e Lab. - P. II | 6 | | | | |
| PASQUALE Vincenzo | Microbiologia con lab. | 9 | 9 | | 266,93 | 2402,37 |
| PREZIOSO Giuseppina | Navigazione satellitare | 9 | 9 | | 266,93 | 2402,37 |
| RICCIO Angelo | Chimica fisica | 6 | 6 | | 266,93 | 1601,58 |
| SALVI Giuseppe | Algoritmi e strutture dati e Laboratorio di algoritmi e strutture dati - parte I | 6 | 12 | | 266,93 | 3203,16 |
| | Architettura dei calcolatori e laboratorio di architettura dei calcolatori - Parte II | 6 | | | | |
| STAIANO Antonino | Sistemi operativi e laboratorio di sistemi operativi - Parte II | 6 | 12 | | 266,93 | 3203,16 |
| | Architetture e programmazione di reti avanzate e Lab - Parte I | 6 | | | | |
| TOT CFU | | | | 210 | TOT EURO | 56055,30 |

| SUPPLENZE ESTERNE 2016-2017 | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|------------|----------------|-----------------------|-----------------------|--|
| NOME DOCENTE | INSEGNAMENTO | CFU | CFU TOT | euro/CFU lordo | LORDO A PAGARE | |
| AGNISOLA Claudio | Fisiologia generale | 6 | 6 | 227,87 | 1367,22 | |
| PONTE Salvatore | Avionica e sistemi di bordo | 9 | 9 | 227,87 | 2050,83 | |
| | | TOT | 15 | | 3418,05 | |

| SUPPLENZE INTERNE 2016-2017 | | | | | | |
|------------------------------------|---|------------|----------------|-----------------------|-----------------------|--|
| NOME DOCENTE | INSEGNAMENTO | CFU | CFU TOT | euro/CFU lordo | LORDO A PAGARE | |
| D'ANGELO Stefania | Biochimica clinica e patologia generale | 6 | 6 | 227,87 | 1367,22 | |
| TAFURI Domenico | Anatomia umana | 6 | 6 | 227,87 | 1367,22 | |
| | | TOT | 12 | | 2734,44 | |

CONTRATTI 2016-2017

| NOME DOCENTE | INSEGNAMENTO | CFU | CFU DA PAGARE | euro/CFU lordo | LORDO A PAGARE |
|--|---|------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| BARRA Silvio | Gestione dell'informazione e della conoscenza in applicazioni complesse | 6 | 6 | 227,87 | € 1.367,22 |
| CICCODICOLA Alfredo | Genetica | 6 | 6 | 227,87 | € 1.367,22 |
| CRISCUOLO Patrizia | Tecniche di simulazione in air traffic control | 6 | 6 | 227,87 | € 1.367,22 |
| DI CAPUA Michele rinuncia al compenso per aver tenuto il corso nell'ambito del iOS Foundation Program | Terminali mobili e multimedialità | 6 | 0 | | |
| FIorentino Gabriella contratto a titolo gratuito | Chimica generale ed inorganica con Lab. | 9 | 0 | 227,87 | € - |
| MADDALENA Lucia | Grafica interattiva | 6 | 6 | | |
| MELE Francesco | Multimedia semantico e Lab. di MS | 9 | 9 | 227,87 | € 1.367,22 |
| MIEDICO Michele | Organizzazione dei servizi per la navigazione aerea | 6 | 6 | 227,87 | € 2.050,83 |
| NAPOLITANO Nicola | Fisica - Parte II | 3 | 12 | | |
| | Fisica I | 9 | | | |
| ROSATI Luigi | Citologia e istologia con laboratorio | 6 | 6 | 227,87 | € 2.734,44 |
| | | | | 227,87 | € 1.367,22 |

| | | | | | | |
|-----------------|--|------------|-----------|--------|---|------------------|
| SCAFURI Umberto | Architettura dei calcolatori e Lab di AC - P. I | 6 | 12 | 227,87 | € | 2.734,44 |
| | Reti di calcolatori e Lab. - Parte I | 6 | | | | |
| SCHMID Giovanni | Sicurezza dei sistemi informatici e Lab di SSI | 9 | 9 | 227,87 | € | 2.050,83 |
| | | TOT | 78 | | € | 17.773,86 |

4/4

ALLEGATO n. 2 – Pag. 1/4 (Verbale n. 29 del Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie del 12.12.2017)

Tabella 1 Elenco insegnamenti - Indirizzo “Ufficiale di Coperta”

| Insegnamento | SSD | Attività |
|---|------------|-----------------|
| Architettura e Statica della Nave I | ING-IND/01 | Caratterizzante |
| Cartografia Numerica e ECDIS | ICAR/06 | Caratterizzante |
| Costruzioni Navali | ING-IND/02 | Caratterizzante |
| Diritto della Navigazione | IUS/06 | Caratterizzante |
| Fisica | FIS/05 | Base |
| Geodesia e Navigazione | ICAR/06 | Caratterizzante |
| Informatica di base e Laboratorio | INF/01 | Base |
| Insegnamento a scelta | | A scelta |
| Insegnamento a scelta | | A scelta |
| Lingua Inglese | L-LIN/12 | Altre attività |
| Manovrabilità e Tenuta della Nave al Mare | ING-IND/01 | Caratterizzante |
| Matematica e Statistica | MAT/08 | Base |
| Meteorologia ed Oceanografia | GEO/12 | Caratterizzante |
| Navigazione Astronomica | ICAR/06 | Caratterizzante |
| Navigazione Radioelettronica | ICAR/06 | Caratterizzante |
| Sicurezza della Nave e della Navigazione | ING-IND/02 | Caratterizzante |
| Tenuta della Guardia | ICAR/06 | Caratterizzante |
| III anno | | |
| Tirocinio a bordo di navi mercantili della durata complessiva di 12 mesi in qualità di Allievo Ufficiale di Coperta | | Altre attività |

ALLEGATO n. 2 – Pag. 2/4 (Verbale n. 29 del Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie del 12.12.2017)

Tabella 2 Elenco insegnamenti - Indirizzo “Ufficiale di Macchina”

| Insegnamento | SSD | Attività |
|--|-----------------------------|-----------------|
| Controlli automatici | ING- INF/04 | Caratterizzante |
| Costruzioni Navali | ING- IND/02 | Caratterizzante |
| Diritto della Navigazione | IUS/06 | Caratterizzante |
| Elementi di Architettura e Statica della Nave I | ING- IND/01 | Caratterizzante |
| Fisica | FIS/05 | Base |
| Fisica Tecnica e Impianti | ING- IND/10 | Affine |
| Gestione delle macchine | ING- IND/09 | Affine |
| Impianti elettrici | ING- IND/33 | Affine |
| Impianti navali | ING- IND/02 | Caratterizzante |
| Informatica di base e Laboratorio | INF/01 | Base |
| Lingua Inglese | L-LIN/12 | Altre attività |
| Macchine | ING- IND/09 | Affine |
| Matematica e Statistica | MAT/08 | Base |
| Materiali e Sicurezza | ING- IND/22 + CHIM/07 | Caratterizzante |
| Meteorologia ed Oceanografia | GEO/12 | Caratterizzante |
| Sicurezza della Nave e della Navigazione | ING- IND/02 | Caratterizzante |
| Strumenti e metodi di misura | ING- IND/11 | Affine |
| Tenuta della Guardia | ICAR/06 | Caratterizzante |
| III anno | | |
| Tirocinio a bordo di navi mercantili della durata complessiva di 12 mesi in Altre attività qualità di Allievo Ufficiale di Macchina | | |

ALLEGATO n. 2 – Pag. 3/4 (Verbale n. 29 del Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie del 12.12.2017)

Tabella 3 Sintesi crediti per soddisfacimento requisiti laurea professionalizzante L-28 (DM n. 987 del 12/12/2016 e suo emendamento DM 935 del 29/11/2017)

Attività di base

| ambito disciplinare | settore | CFU | | minimo da D.M. per l'ambito |
|--|--|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | | Ufficiale di Coperta | Ufficiale di Macchina | |
| Matematica, fisica, chimica, informatica | FIS/05 Astronomia e astrofisica INF/01 Informatica MAT/08 Analisi numerica | 24 | 24 | 22.5 |

Attività caratterizzanti

| ambito disciplinare | settore | CFU | | minimo da D.M. per l'ambito |
|------------------------------------|---|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | | Ufficiale di Coperta | Ufficiale di Macchina | |
| Discipline geologiche e geofisiche | GEO/12 Oceanografia e fisica dell'atmosfera | [6-9]* | 6 | 22.5 |
| Discipline ingegneristiche | ICAR/06 Topografia e cartografia ING-IND/01 Architettura navale ING-IND/02 Costruzioni e impianti navali e marini ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali ING-INF/04 Automatica | [66-78]* | 39 | |
| Discipline giuridiche | IUS/06 Diritto della navigazione | 6 | 6 | |
| Discipline economiche ed aziendali | SECS-P/07 Economia aziendale SECS-P/10 Organizzazione aziendale | 0 | 0 | |

* possibile range nel caso di scelta opportuna degli insegnamenti liberi previsti

ALLEGATO n. 2 – Pag. 4/4 (Verbale n. 29 del Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie del 12.12.2017)

Attività affini

| ambito disciplinare | settore | CFU | | minimo da D.M. per l'ambito |
|---|---|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | | Ufficiale di Coperta | Ufficiale di Macchina | |
| Attività formative affini o integrative | ING-IND/09 – Sistemi per l'energia e l'ambiente ING-IND/10 – Fisica tecnica industriale ING-IND/11 – Fisica tecnica ambientale ING-IND/33 – Sistemi elettrici per l'energia CHIM/07 – Fondamenti chimici delle tecnologie | 0 | 42 | - |

Note attività affini

(ING-IND/09, ING-IND/10, ING-IND/11, ING-IND/33, CHIM/07)

L' introduzione di 42 CFU nei settori affini risulta indispensabile per fornire agli allievi dell'indirizzo "Ufficiale di Macchina" le competenze scientifiche e tecniche richieste dalla Convenzione Internazionale STCW 2010 con riferimento a:

- Sistemi di propulsione e meccanici a bordo delle navi;
- Apparecchiature elettriche, elettroniche e di controllo;
- Procedure di sicurezza e di emergenza;
- Sistemi di comunicazione;
- Caratteristiche di costruzione e manutenzione degli impianti;
- Manutenzione.

In tal senso le attività affini caratterizzano e differenziano l'indirizzo "Ufficiale di Macchina" da quello "Ufficiale di Coperta", così come previsto dalle tabelle delle competenze specifiche richieste dalla Convenzione Internazionale STCW 2010. A tal fine, l'introduzione dei settori scientifici affini risulta indispensabile per ricoprire ambiti disciplinari diversi da quelli delle materie caratterizzanti afferenti alla Classe di Laurea L-28.