



**Università degli Studi Napoli Parthenope**

Codice AOO: 003

**PARTENZA**

Num. Prot.: 0002829 / 2018

del 13/11/2018

UOR: Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Ufficio Organi Collegiali

S e d e

Oggetto: Verbale n°17 del 20 settembre 2018 del Consiglio di Dipartimento di Scienze e tecnologie

Si trasmette in allegato, per opportuna conoscenza, il verbale n°17 del 20 settembre 2018 del Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie.

Il Direttore

Prof. Giorgio Budillon

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Budillon', is written below the printed name.



**Verbale n. 17 Consiglio di DIPARTIMENTO di  
SCIENZE e TECNOLOGIE del 20 settembre 2018**

Alle ore 14:30 del giorno 20.09.2018, nell'Aula 2 presso la Sede del Centro Direzionale, si è riunito il Consiglio di Dipartimento in seduta allargata ai componenti di I Fascia, II Fascia, Ricercatori, PTA e rapp. Studenti, convocato con Prot. 2091/II-9 del 14.09.2018, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Richieste autorizzazioni art.53 D.lgs. 30/03/2001 n. 165: Comunicazioni;
3. Richiesta di afferenza al DiST del Prof. L. D'Onofrio;
4. Richiesta congedo per motivi di studio Dott.ssa R. Oliva;
5. Prof. L. D'Onofrio: Nomina Presidente Commissioni esami di Matematica I e II - A.A. 2017/2018;
6. Rettifica Piani di Studio 2018/2019;
7. Copertura insegnamenti scoperti: disponibilità interne ed eventuali bandi per coperture esterne;
8. Aggiornamento Carichi Didattici A.A.2018/2019;
9. Aggiornamento Calendario delle lezioni e degli esami A.A. 2018/2019;
10. Aggiornamento programmazione docenti 2016/2018;
11. Ratifica decreti;
12. Progetti e Convenzioni;
13. Assegni e Bandi;
14. Autorizzazioni di spesa;
15. Variazioni di bilancio;
16. Varie ed eventuali;
17. Approvazione verbale Consiglio odierno.

	COGNOME	NOME	SSD	RUOLO	FIRMA/ASS./ASS.
1	Budillon	Giorgio	GEO/12	Ordinario	PRESENTE
2	Dumontet	Stefano	AGR/13	Ordinario	ASSENTE GIUSTIFICATO
3	Giunta	Giulio	MAT/08	Ordinario	PRESENTE
4	Pappone	Gerardo	GEO/02	Ordinario	PRESENTE
5	Parente	Claudio	ICAR/06	Ordinario	ASSENTE GIUSTIFICATO
6	Petrosino	Alfredo	INF/01	Ordinario	ASSENTE



7	Pierini	Stefano	GEO/12	Ordinario	PRESENTE
8	Russo	Giovanni Fulvio	BIO/07	Ordinario	PRESENTE
9	Rotundi	Alessandra	FIS/05	Ordinario	ASSENTE GIUSTIFICATO
10	Scamardella	Antonio	ING-IND/01	Ordinario	ASSENTE GIUSTIFICATO
11	Troisi	Salvatore	ICAR/06	Ordinario	PRESENTE
12	Zambianchi	Enrico	GEO/12	Ordinario	ASSENTE GIUSTIFICATO
13	Aucelli	Pietro	GEO/04	Associato	ASSENTE GIUSTIFICATO
14	Camastra	Francesco	INF/01	Associato	ASSENTE GIUSTIFICATO
15	Casoria	Paolo	BIO/01	Associato	PRESENTE
16	Ciaramella	Angelo	INF/01	Associato	PRESENTE
17	Del Core	Giuseppe	ING-IND/03	Associato	PRESENTE
18	Falco	Pierpaolo	GEO/12	Associato	ASSENTE GIUSTIFICATO
19	Franzese	Pier Paolo	BIO/07	Associato	PRESENTE
20	Gaglione	Salvatore	ICAR/06	Associato	PRESENTE
21	Galletti	Ardelio	MAT/08	Associato	PRESENTE
22	Metallo	Concetta	SECS-P/10	Associato	PRESENTE
23	Palumbo	Pasquale	FIS/05	Associato	ASSENTE GIUSTIFICATO
24	Riccio	Angelo	FIS/06	Associato	PRESENTE
25	Rizzardi	Mariarosaria	MAT/08	Associato	ASSENTE
26	Sandulli	Roberto	BIO/05	Associato	PRESENTE
27	Ulgiati	Sergio	CHIM/12	Associato	PRESENTE
28	Amadori	Anna Lisa	MAT/05	Ricercatore	PRESENTE
29	Amodio	Sabrina	GEO/02	Ricercatore	PRESENTE
30	Chianese	Elena	CHIM/12	Ricercator	PRESENTE
31	Cotroneo	Yuri	GEO/12	Ricercatore	PRESENTE
32	Di Donato	Paola	BIO/10	Ricercatore	ASSENTE GIUSTIFICATO
33	Di Onofrio	Valeria	MED/42	Ricercatore	PRESENTE
34	Falchi	Ugo	ICAR/06	Ricercatore	PRESENTE
35	Ferone	Alessio	INF/01	Ricercatore	PRESENTE
36	Ferraioli	Gianpaolo	ING-IND/03	Ricercatore	PRESENTE
37	Fusco	Giannetta	GEO/12	Ricercatore	PRESENTE
38	Magnosi	Silvio	IUS/06	Ricercatore	ASSENTE GIUSTIFICATO
39	Maratea	Antonio	INF/01	Ricercatore	PRESENTE
40	Marcellino	Livia	MAT/08	Ricercatore	PRESENTE
41	Mazzeo	Filomena	BIO/14	Ricercatore	PRESENTE
42	Montella	Raffale	INF/01	Ricercatore	PRESENTE
43	Narducci	Fabio	INF/01	Ricercatore	ASSENTE GIUSTIFICATO

21





44	Oliva	Romina	CHIM/03	Ricercatore	PRESENTE
45	Pasquale	Vincenzo	BIO/19	Ricercatore	PRESENTE
46	Piscopo	Vincenzo	ING-IND/02	Ricercatore	PRESENTE
47	Prezioso	Giuseppina	ICAR/06	Ricercatore	ASSENTE GIUSTIFICATO
48	Salvi	Giuseppe	INF/01	Ricercatore	ASSENTE GIUSTIFICATO
49	Simoniello	Palma	BIO/06	Ricercatore	ASSENTE GIUSTIFICATO
50	Staiano	Antonino	INF/01	Ricercatore	PRESENTE
51	Andreoli	Maria Federica		Rappr. PTA	PRESENTE
52	Bianco	Gennaro		Rappr. PTA	PRESENTE
53	Greco	Alberto		Rappr. PTA	PRESENTE
54	Marrone	Elvira		Segretario Amministrativo	PRESENTE
55	Murli	Fabrizio		Rappr. PTA	ASSENTE GIUSTIFICATO
56	Pagano	Domenico		Rappr. PTA	PRESENTE
57	Peluso	Ferdinando		Rappr. PTA	PRESENTE
58	Peluso	Francesco		Rappr. PTA	ASSENTE GIUSTIFICATO
59	Romagnuolo	Immacolata		Rappr. PTA	PRESENTE
60	Lopez	Vincenza		Rappr.Stud.	PRESENTE
61	Azzarelli	Leonardo		Rappr.Stud.	PRESENTE
62	Bencivenga	Gianfranco		Rappr.Stud.	ASSENTE
63	Bencivenga	Roberto		Rappr.Stud.	ASSENTE
64	Nastasi	Angelo Antonio		Rappr.Stud.	PRESENTE
65	Esposito	Claudio		Rappr.Stud.	ASSENTE
66	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 informa il Consiglio che, per mero errore materiale, nella seduta del 12.06.2018 – Verbale n. 12 - sono stati indicati, come mutuati, gli insegnamenti di “Oceanografia costiera e misure” del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie della Navigazione e “Oceanografia”, sempre del su citato corso. Pertanto si allega la tabella aggiornata degli insegnamenti mutuati per l’Anno Accademico 2018/2019 (allegato n. 1);
- Il Presidente informa che il nostro Ateneo ha organizzato, dall’8 al 12 ottobre 2018, la Career Week, evento dedicato al supporto di laureandi e neolaureati nell’inserimento professionale. Il Presidente invita la Commissione Didattica del Dipartimento ad attivarsi per l’eventuale riconoscimento di CFU e per l’eventuale sospensione delle lezioni, nei giorni di svolgimento dell’evento;
- Il Presidente informa che il 03.09.2018 hanno preso servizio presso il DiST, in qualità di Professori Associati, il Prof. P.P. Franzese per il S.S.D. BIO/07 e il Prof. A. Galletti per il S.S.D. MAT/08;
- Il Presidente informa che il MIUR, con prot. n. 26013 del 18.09.2018, ha trasmesso le indicazioni operative di accreditamento corsi per l’Anno Accademico 2018/2019. Pertanto ricorda ai Coordinatori dei Corsi di Studio di verificare le scadenze a carattere repertorio;
- Il Presidente informa che, con prot. 57226 del 02.08.2018, il Rettore comunica la risoluzione anticipata per dimissioni del Dott. V. Della Corte, Ricercatore a Tempo determinato ex art. 24, comma 3 let. b) della L. 240/2010, S.S.D. ING-IND/05 presso questo Dipartimento, causa assunzione presso altro Ente di Ricerca;
- Il Presidente informa che il Rettore, con D.R. n. 486 del 30.07.2018, conferisce ai singoli Direttori di Dipartimento la delega per la stipula dei contratti per attività di insegnamento previsti dall’art. 23 della Legge 240/2010;



Il Presidente porta a conoscenza del Consiglio che il Prof. Carmine Giuseppe Biancardi ha chiesto il pensionamento anticipato e quindi dal 26 giugno 2018 risulta in quiescenza.

Il Prof. Biancardi interviene nella seduta per salutare i colleghi con i quali ha condiviso anni di appassionato lavoro.

Il Presidente ricorda che il Prof. Biancardi è diventato Ricercatore nel 1983 presso l'allora Istituto Universitario Navale di Napoli, dove si era laureato nel 1982.

Sin dall'inizio ha dato un ampio respiro internazionale alle sue attività di ricerca nel settore della Architettura navale, pubblicando i primi lavori nel 1988. È stato un appassionato Docente e ha saputo coinvolgere gli studenti in numerose attività formative. Nel suo lungo percorso accademico è stato coordinatore di gruppi di ricerca internazionali e di Master universitari.

Il Consiglio unanime ringrazia il Prof. Biancardi per il suo importante contributo fornito per la crescita culturale del Dipartimento e dell'Ateneo stesso.

Esce il Prof. C.G. Biancardi

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long tail.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long tail.



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

Il Presidente comunica al Consiglio di aver autorizzato, in qualità di Direttore del Dipartimento, le seguenti richieste ai sensi dell'art. 53:

1. Prof. **P. FALCO** - Richiesta di Autorizzazione del 03.08.2018.

Componente Commissione giudicatrice per l'assegnazione di un posto a T.I. di Tecnologo presso la Stazione Zoologica "Anton Dohrn" di Napoli. Impegno previsto per l'incarico: n. 96 ore dall'1.09.2018 al 31.12.2018;

2. Prof. ssa **A. ROTUNDI** - Richiesta di Autorizzazione del 05.09.2018.

Presidente di Commissione concorso pubblico per 1 posto di Tecnologo – III livello tipo A presso l'Osservatorio Astronomico di Capodimonte di Napoli. Impegno previsto per l'incarico: n. 6 ore dal 15.09.2018 al 20.12.2018;

3. Prof. **G. RUSSO** - Richiesta di Autorizzazione del 20.09.2018.

Svolgimento lezioni di Biologia, Geologia e Ecologia Marina nell'ambito del modulo "Il Mare-Modulo monografico", presso il Master di I livello in "Capitale naturale e aree protette. Pianificazione, progettazione e gestione" presso l'Università "La Sapienza" di Roma. Impegno previsto per l'incarico: n. 16 ore dal 30.09.2018 al 01.10.2018;

4. Prof. **A. SCAMARDELLA** - Richiesta di Autorizzazione del 30.07.2018.

Consulenza tecnica specialistica sul comportamento idrodinamico di una imbarcazione da diporto, presso Absolute S.p.A. Impegno previsto per l'incarico: n. 80 ore dal 10.08.2018 al 31.12.2018;

5. Prof. **S. ULGIATI** - Richiesta di Autorizzazione dell' 8.09.2018.

Svolgimento di attività didattica e di ricerca presso la University of Geosciences – Beijing – China. Impegno previsto per l'incarico: n. 20 ore dal 24.09.2018 al 28.09.2018.





### 3. Richiesta di afferenza al DiST del Prof. L. D'Onofrio.

Il Presidente informa il Consiglio che il Prof. Luigi D'Onofrio, Professore Associato – S.S.D. MAT/08 - presso il Dipartimento di Studi Aziendali e Quantitativi di questo Ateneo, ha presentato richiesta (prot. 1823/2018 del 18.07.2018) di afferenza al Dipartimento di Scienze e Tecnologie.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

#### **Delibera n. 1 del 20 settembre 2018 – Punto n. 3 all'O.d.G.:**

#### **"Richiesta di afferenza al DiST del Prof. L. D'Onofrio".**

Il Consiglio di Dipartimento

- UDITO il Presidente;
- VISTA la richiesta del Prof. L. D'Onofrio;
- CONSIDERATO che il Consiglio del Dipartimento di Studi Aziendali e Quantitativi, nella seduta del 17 luglio 2018, ha espresso parere favorevole in merito alla richiesta del Prof. L. D'Onofrio;
- CONSIDERATO che il Prof. L. D'Onofrio ricopre il ruolo di Professore "appostato" presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie, per gli insegnamenti del S.S.D. MAT/08, dall'Anno Accademico 2017/2018;
- CONSIDERATA la necessità di copertura per gli insegnamenti del S.S.D. MAT/08 nell'ambito dell'Offerta Formativa del DiST,

dopo ampia discussione,

**all'unanimità D E L I B E R A**

di autorizzare l'afferenza del Prof. Luigi D'Onofrio al Dipartimento di Scienze e Tecnologie.

**LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE**



#### **4. Richiesta congedo per motivi di studio Dott.ssa R. Oliva.**

Il Presidente comunica al Consiglio che la Dott.ssa Romina Oliva, Ricercatrice a tempo indeterminato presso questo Dipartimento, ha presentato richiesta (prot. 1987/2018 del 03.09.2018) di congedo per motivi di studio ai sensi dell'art. 8 della Legge 349/58.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

**Delibera n. 1 del 20 settembre 2018 – Punto n. 4 all'O.d.G.:**

**“Richiesta congedo per motivi di studio Dott.ssa R. Oliva”.**

Il Consiglio di Dipartimento

- UDITO il Presidente;
- VISTA la richiesta della Dott.ssa R. Oliva,

dopo ampia discussione,

**all'unanimità D E L I B E R A**

di autorizzare la Dott.ssa Romina OLIVA a svolgere attività di studio e di ricerca, dal 1° ottobre 2018 al 30 settembre 2019, presso il Computational Bioscience Research Center (CBRC) della King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), Thuwal – Arabia Saudita, ai sensi dell'art. 8 della Legge 349/58.

**LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE**



**5. Prof. L. D'Onofrio: Nomina Presidente Commissioni esami di Matematica I e II - A.A. 2017/2018.**

Il Presidente, nel ricordare al Consiglio che la Prof.ssa B. Pellacci si è trasferita all'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli" a fine dicembre 2017, comunica al Consiglio che il Prof. L. D'Onofrio si è reso disponibile a presiedere le Commissioni di esami degli insegnamenti tenuti dalla suddetta docente nell'Anno Accademico 2017/2018.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

**Delibera n. 1 del 20 settembre 2018 – Punto n. 5 all'O.d.G.:**

**"Prof. L. D'Onofrio: Nomina Presidente Commissioni esami di Matematica I e II - A.A. 2017/2018".**

Il Consiglio di Dipartimento

- UDITO il Presidente;
- VISTO che la Prof.ssa B. Pellacci, dal 29.12.2017, si è trasferita presso altra Università;
- VISTO che la Prof.ssa B. Pellacci è stata già Presidente di Commissione per gli esami dei corsi da lei tenuti nell'Anno Accademico 2017/2018, nei primi mesi dell'anno 2018;
- VISTO che il Consiglio odierno, al punto 3 all'ordine del giorno, ha approvato l'afferenza al DiST del Prof. L. D'Onofrio;
- VISTA la disponibilità del Prof. L. D'Onofrio a presiedere le Commissioni di esami degli insegnamenti di Matematica I e Matematica II dell'Anno Accademico 2017/2018,

dopo ampia discussione,





**all'unanimità D E L I B E R A**

di nominare il Prof. L. D'Onofrio, Professore Associato - S.S.S. MAT/08 - Presidente delle Commissioni di esami degli insegnamenti di Matematica I e Matematica II del Corso di laurea in Informatica, per le rimanti sessioni di esami dell'Anno Accademico 2017/2018.

**LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE**

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long vertical stroke at the end.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long vertical stroke at the end.



## 6. Rettifica Piani di Studio 2018/2019.

Il Presidente informa che, poiché UGOV non ha reso possibile la decisione di erogare ancora per quest'Anno Accademico insegnamenti a scelta da 9 CFU per il Corso di laurea Magistrale in Informatica Applicata, sono stati portati a 6 CFU i seguenti insegnamenti:  
SICUREZZA DEI SISTEMI INFORMATICI E LABORATORIO DI SSI  
MULTIMEDIA SEMANTICO E LABORATORIO DI M.S.

Il Presidente informa che i piani di studio modificati sono già stati pubblicati.

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized initials.

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials.



## 7. Copertura insegnamenti scoperti: disponibilità interne ed eventuali bandi per coperture esterne.

Il Presidente informa il Consiglio che, per l'Anno Accademico 2018/2019, risultano ancora scoperti alcuni insegnamenti per i quali non è stata possibile la copertura all'interno del Dipartimento. Pertanto si rende necessario emettere un bando esterno.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

### Delibera n. 1 del 20 settembre 2018 – Punto n. 7 all'O.d.G.:

#### "Copertura insegnamenti scoperti: disponibilità interne ed eventuali bandi per coperture esterne".

Il Consiglio di Dipartimento

- UDITO il Presidente;
- VISTO che non tutti gli insegnamenti sono stati coperti dai carichi didattici e dagli affidamenti conferiti ai docenti e ricercatori del Dipartimento, al personale CNR e agli appostati di altri Dipartimenti dell'Ateneo;
- VISTA la mancanza di disponibilità interna al Dipartimento per la copertura di insegnamenti non ancora coperti per l'Anno Accademico 2018/2019;

Dopo ampia discussione,

#### all'unanimità **DELIBERA**

l'emissione di un bando esterno per la copertura degli insegnamenti di seguito riportati e autorizza il Direttore ad emettere un avviso di selezione mediante Decreto Direttoriale, che sarà sottoposto a ratifica nella prossima adunanza utile del Consiglio di Dipartimento.

Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	CdL	Anno	Sem.	Compenso da attribuire
Impianti e sistemi aerospaziali	ING-IND/05	6	M-STN	I	2	<input type="checkbox"/> 1.440,00-
Manovrabilità e tenuta della nave al	ING-IND/01	9	SNA	III	2	<input type="checkbox"/> 2.160,00-





mare						
Multimedia semantico e Laboratorio di multimedia semantico	INF/01	6	M-INF.APPL.	a scelta	2	<input type="checkbox"/> 1.440,00-
Sicurezza dei sistemi informatici e Laboratorio di sicurezza dei sistemi informatici	INF/01	6	M-INF.APPL.	a scelta	2	<input type="checkbox"/> 1.440,00-

## LEGENDA SIGLA CORSI DI LAUREA:

SNA - I livello - Scienze Nautiche ed Aeronautiche
M-INF. APPL. - II livello - Informatica Applicata
M-STN - II livello - Scienze e Tecnologie della Navigazione

**LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE****8. Aggiornamento Carichi Didattici A.A.2018/2019.**

Il Presidente informa il Consiglio che, considerata la presa di servizio dei Proff. Franzese e Galletti e considerato l'errore di cui al punto 1 all'ordine del giorno relativo agli insegnamenti mutuati, si è reso necessario modificare i Carichi didattici dei Proff. Franzese, Fusco e Galletti. Per il carico del Prof. Franzese, poiché non è stato possibile modificare l'Offerta Formativa già chiusa a giugno con la scheda SUA, è necessario chiedere al Rettore la deroga al limite delle 16 ore di lezioni frontali previste dal Regolamento.

**Delibera n. 1 del 20 settembre 2018 – Punto n. 8 all'O.d.G.:****"Aggiornamento Carichi Didattici A.A.2018/2019".**

Il Consiglio di Dipartimento

- UDITO il Presidente;
- VISTO che il Prof. P.P. Franzese ha preso servizio il 3 settembre 2018;
- VISTO che l'Offerta Formativa dell'Anno Accademico 2018/2019 si è chiusa, per la SUA, il giorno 15.06.2018,

dopo ampia discussione,



**all'unanimità D E L I B E R A**

di chiedere al Rettore la deroga per poter contemplare 24 ore di lezioni frontali al Dottorato di Ricerca in "Ambiente, Risorse e Sviluppo Sostenibile", anziché le 16 ore previste dal Regolamento.

**LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE**

Si allega la tabella aggiornata dei Carichi Didattici A.A. 2018/2019 (allegato 2).

**9. Aggiornamento Calendario delle lezioni e degli esami A.A. 2018/2019.**

Il Presidente invita la Commissione Didattica del Dipartimento a riunirsi per controllare la correttezza del calendario delle lezioni e degli esami dell'Anno Accademico 2018/2019, già approvato nella seduta del 17.07.2018 - Verbale n. 14.

Il Calendario, eventualmente modificato dalla Commissione, sostituirà il precedente.

**10. Aggiornamento programmazione docenti 2016/2018.**

Escono giustificandosi il Prof. R. Sandulli, la Dott.ssa G. Fusco e il Dott. Y. Cotroneo.

Il Presidente ricorda al Consiglio che:

- nella seduta del 18 maggio 2017 - verbale n. 15, è stato chiesto, nell'ambito della Programmazione 2016/2018, un posto di Professore Ordinario per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/05 per il quale, nella suddetta seduta, il Consiglio ha rimandato la formulazione del profilo nel rispetto dell'ordine di priorità indicato per la chiamata di docenti di I fascia;
- nella seduta del 18 maggio 2017 - verbale n. 14 è stato chiesto, nell'ambito della Programmazione, un posto di Professore Associato per il Settore Scientifico Disciplinare



GEO/12 il cui profilo, già predisposto nella su indicata seduta, sarà aggiornato in data odierna.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

**Delibera n. 1 del 20 settembre 2018 – Punto n. 10 all'O.d.G.:**

**“Aggiornamento programmazione docenti 2016/2018”.**

Il Consiglio di Dipartimento

- VISTO il Piano Strategico di Ateneo 2016/2022;
- VISTO il Piano di Programmazione Triennale 2016/2018 ed in particolare il Programma di Sviluppo della Ricerca Scientifica nonché la definizione delle azioni per il sostegno ed il potenziamento dei servizi e degli interventi a favore degli studenti;
- VISTO il Piano Integrato Performance Trasparenza e Prevenzione della Corruzione 2017/2019 ed in particolare le misure di individuazione e prevenzione del rischio relative all'area di acquisizione e progressione del personale;
- VISTA la Scheda SUA-RD approvata dal Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie nel 2016, ove sono descritti i gruppi di ricerca attivi nel Dipartimento e le tematiche di ricerca da essi perseguite;
- TENUTO CONTO delle attività predisposte da questo Dipartimento in relazione alla coerenza tra carenza in organico e programmazione del fabbisogno per soddisfare le esigenze di didattica e di ricerca;
- TENUTO CONTO delle attuali procedure di reclutamento di Docenti d I e II fascia, già deliberate dai Consigli di Dipartimento del 18 maggio 2018, verbali nn. 14 e 15;
- VALUTATA l'opportunità di procedere prioritariamente a chiamate di docenti di I e II fascia relativamente alla programmazione 2016/2018,

**all'unanimità D E L I B E R A**

di approvare il seguente profilo per un posto di I fascia per il Settore Concorsuale 05/B1 – Zoologia e Antropologia - Settore Scientifico Disciplinare BIO/05 – Zoologia:





CODICE SELEZIONE	-
AREA DISCIPLINARE CUN	AREA 05 – SCIENZE BIOLOGICHE
MACROSETTORE CONCORSUALE	05/B – BIOLOGIA ANIMALE E ANTROPOLOGIA
SETTORE CONCORSUALE	05/B1 – ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	BIO/05 – ZOOLOGIA
TIPOLOGIA	1 POSTO PROFESSORE DI I FASCIA
SEDE DI SERVIZIO	DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
PROGRAMMA DI RICERCA (EVENTUALE)	
REQUISITI/FUNZIONI SPECIFICHE CHE IL RICERCATORE/DOCENTE DOVRA' SVOLGERE, CORRELATE AGLI INDIRIZZI DELLA RICERCA E DELLA DIDATTICA	<p>Tipologia di impegno didattico</p> <p>Il professore dovrà riservare annualmente a compiti didattici e di servizio agli studenti, inclusi l'orientamento e il tutorato, nonché ad attività di verifica, non meno di 350 ore in regime di tempo pieno e non meno di 250 in regime di tempo definito; l'impegno orario di didattica frontale istituzionale sarà pari a 120 ore per i professori in regime di tempo pieno e 80 per quelli a tempo definito; per anno accademico, nell'ambito dei corsi di laurea triennale e magistrale e dei corsi di dottorato di ricerca. In particolare, compatibilmente con l'attribuzione dei carichi didattici all'interno del Dipartimento, al professore potranno essere affidati corsi nell'ambito del settore tra gli insegnamenti di: "Biologia e Fisiologia animale" – materia di Base/Caratterizzante del Corso di Studi "Scienze Biologiche – L13"; "Biologia marina" del Corso di Studi "Scienze Biologiche – L13" e "Biologia della Pesca" nell'ambito del Corso di Studi "Biologia delle Produzioni e degli Ambienti Acquatici - LM6", interateneo con l'Università di Napoli "Federico II".</p> <p>Tipologia di impegno scientifico</p> <p>Ambito coerente con il settore scientifico disciplinare affrontando tematiche relative alla</p>



	Zoologia, alla Biologia e alla Biodiversità animale, alla Zoologia marina, con particolare attenzione a: <ul style="list-style-type: none"> <li>- studi sulla Biodiversità delle comunità bentoniche, con particolare riferimento alle comunità meiobentoniche;</li> <li>- studi sulla biologia e sistematica di nematodi, tardigradi e copepodi arpacticoidi;</li> <li>- tecniche di biomonitoraggio subacqueo di comunità marine;</li> <li>- studi sugli effetti dell'impatto antropico sulla struttura e composizione delle comunità meiobentoniche e macrobentoniche marine.</li> </ul>
COMPETENZE LINGUISTICHE	Conoscenza della lingua inglese
NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI	15
DURATA DEL CONTRATTO (EVENTUALE)	
DOCENTE RESPONSABILE PRO-TEMPORE (EVENTUALE)	
ATTIVITA' DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZI AGLI STUDENTI	
DISCIPLINA SULLA QUALE SVOLGERE LA PROVA DIDATTICA (EVENTUALE)	Tutto l'ambito delle discipline incluse nel settore scientifico disciplinare BIO/05

Inoltre riformula il seguente profilo per il posto di Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 04/A4 – Geofisica - Settore Scientifico Disciplinare GEO/12 – Oceanografia e Fisica dell'Atmosfera, già proposto nella seduta del 18.05.2017 – Verbale n. 14:

CODICE SELEZIONE	-
AREA DISCIPLINARE CUN	AREA 04 – SCIENZE DELLA TERRA
MACROSETTORE CONCURSUALE	04/A – GEOSCIENZE
SETTORE CONCURSUALE	04/A4 – GEOFISICA





SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	GEO/12 – Oceanografia e Fisica dell'Atmosfera
TIPOLOGIA	1 POSTO PROFESSORE DI II FASCIA
SEDE DI SERVIZIO	DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
PROGRAMMA DI RICERCA (EVENTUALE)	
REQUISITI/FUNZIONI SPECIFICHE CHE IL RICERCATORE/DOCENTE DOVRA' SVOLGERE, CORRELATE AGLI INDIRIZZI DELLA RICERCA E DELLA DIDATTICA	<p>Tipologia di impegno didattico</p> <p>Il professore dovrà riservare annualmente a compiti didattici e di servizio agli studenti, inclusi l'orientamento e il tutorato, nonché ad attività di verifica, non meno di 350 ore in regime di tempo pieno e non meno di 250 in regime di tempo definito; l'impegno orario di didattica frontale istituzionale sarà pari a 120 ore per i professori in regime di tempo pieno e 80 per quelli a tempo definito; per anno accademico, nell'ambito dei corsi di laurea triennale e magistrale e dei corsi di dottorato di ricerca. In particolare, compatibilmente con l'attribuzione dei carichi didattici all'interno del Dipartimento, al professore potranno essere affidati corsi nell'ambito dell'Oceanografia Fisica, della Meteorologia e della Climatologia tra gli insegnamenti di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Climatologia", materia caratterizzante del Corso di Studio Magistrale in "Scienze e Tecnologie della Navigazione" – LM-72;</li> <li>- "Meteorologia e Oceanografia", materia caratterizzante del Corso di Laurea Professionalizzante in "CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE"! – L-28;</li> <li>- "Oceanografia Costiera e Misure" materia caratterizzante del Corso di Studio Magistrale in "Scienze e Tecnologie della Navigazione" – LM-72;</li> <li>- "Meteorologia sinottica e analisi delle condizioni del tempo" – materia a scelta del Corso di Studio in "Scienze Nautiche, Aeronautiche e Meteo-Oceanografiche" – L-28.</li> </ul> <p>Tipologia di impegno scientifico</p> <p>Ambito coerente con il settore scientifico</p>





	<p>disciplinare affrontando tematiche relative all'Oceanografia Fisica e alla Fisica dell'Atmosfera, con particolare attenzione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Oceanografia Polare, con particolare riferimento all'emisfero australe e alle interazioni aria-mare-ghiaccio in aree di polynya;</i></li> <li>- <i>Oceanografia Sperimentale, con particolare riferimento all'analisi di dati idrologici e correntometrici;</i></li> <li>- <i>Studio delle rianalisi ottenute da modelli di circolazione atmosferica su scala globale in relazione anche alla variabilità climatica.</i></li> </ul>
COMPETENZE LINGUISTICHE	Conoscenza della lingua inglese
NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI	15
DURATA DEL CONTRATTO (EVENTUALE)	
DOCENTE RESPONSABILE PRO-TEMPORE (EVENTUALE)	
ATTIVITA' DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZI AGLI STUDENTI	
DISCIPLINA SULLA QUALE SVOLGERE LA PROVA DIDATTICA (EVENTUALE)	Tutto l'ambito delle discipline incluse nel settore scientifico disciplinare GEO/12

**LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE**



## 12. Progetti e Convenzioni.

Il Presidente comunica al Consiglio con riferimento al Progetto **ReTraCE — H2020-MSCA-ITN-2018**, responsabile scientifico: prof. Sergio Ulgiati è necessario approvare il Grant Agreement number 814247, le variazioni all'Estimated budget – Annex 2 al Grant Agreement e la sottoscrizione del Consortium Agreement di progetto.

Gli Organi Collegiali, con delibere assunte in data 13.06.2018 dal Senato Accademico ed in data 14.06.2018 dal Consiglio di Amministrazione, hanno approvato ed autorizzato la sottoscrizione del Consortium Agreement per l'azione MSCA-ITN-ETN "ReTraCE", a conclusione della fase di grant preparation, fatta salva la possibilità di riferire comunque agli Organi Collegiali per le deliberazioni necessarie su questioni relative alle modalità ed i termini di implementazione dell'azione e di impiego del finanziamento europeo eventualmente concesso ed assegnato.

Considerato che il Grant Agreement number 814247 — ReTraCE — H2020-MSCA-ITN-2018 è stato sottoscritto in data 30-08-2018 e che il costo totale dell'azione è di € 4.039.862,04 di cui € 522.999,36 è l'ammontare totale *pro-quota* del costo delle attività progettuali di competenza dell'Ateneo-Dipartimento di Scienze e Tecnologie ed equivalente al contributo europeo richiesto, senza oneri finanziari a carico dell'Ateneo- Dipartimento e che il contributo europeo di spettanza dell'Ateneo-Dipartimento di Scienze e Tecnologie prevede il finanziamento di n. 2 borse di dottorato di ricerca della durata di 36 mesi ciascuna ed articolato in living allowance, mobility allowance and family allowance da un lato e il finanziamento dei costi istituzionali suddivisi in research, training and networking costs, management and indirect costs, dall'altro.

Come da proposta dell'University of Sheffield (UK), Istituzione coordinatrice dell'azione, di sottoscrizione del Consortium Agreement per l'azione MSCA-ITN-ETN "ReTraCE" - "*Realising the Transition to the Circular Economy: Models, Methods and Applications*", adottando il Modello DESCA, visto che le Parti possono concordare di apportare variazioni all'Estimated budget – Annex 2 al Grant Agreement, si chiede di approvare l'incremento della voce di budget B.1. "*Research, training and networking costs*" di ciascuno dei beneficiari ospitanti networking events, tra cui l'Ateneo, nonché il prelievo di un importo *pro-quota* calcolato nella misura

Two handwritten signatures in blue ink are visible at the bottom right of the page. The one on the left is a stylized signature, and the one on the right is a more complex, cursive signature.



percentuale del 25% dell'importo imputato alla voce di budget B.2 "Management and indirect costs" di ciascun beneficiario per la copertura dei costi di coordinamento e di gestione dell'azione - Management Support Team - da parte del Coordinatore beneficiari non ospitanti i suddetti eventi; in base al Grant Agreement sottoscritto ed in forza del Consortium Agreement proposto per l'azione MSCA-ITN-ETN "ReTraCE", l'importo emendato della voce di budget "Research, training and networking costs" è di ammontare totale pari ad € 139.600,00, mentre quello della voce di budget "Management and indirect costs" è di ammontare totale pari ad € 64.800,00, a seguito delle variazioni percentuali concordate nell'ambito dell'accordo consortile, per ciascuna delle categorie di costo B.1 e B.2 del budget di Ateneo-DiST;

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

**Delibera n. 1 del 20/9/2018 P.N. 12 all'O.d.G.: Progetti e convenzioni;**

Il Consiglio

**Vista** la richiesta del responsabile scientifico

#### **All'unanimità DELIBERA**

- di approvare il testo del Consortium Agreement per l'azione MSCA-ITN-ETN "ReTraCE" e le variazioni all'Estimated budget - Annex 2 al Grant Agreement al fine del sostenimento dei costi di gestione dell'azione da parte dell'Istituzione Coordinatrice;
- di autorizzare la sottoscrizione del Consortium Agreement;
- di inoltrare richiesta agli Organi collegiali dell'Ateneo per le autorizzazioni di cui sopra.

#### **LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE**

Il Presidente informa il Consiglio di aver ricevuto dal Prof. Sergio Ulgiati, Professore Associato Confermato (SSD CHIM/12), richiesta di presentazione, da parte dell'Ateneo - Dipartimento di Scienze e Tecnologie, coordinatore scientifico prof. Sergio Ulgiati, della proposta progettuale





**"Dieta Mediterranea: Costi e benefici sociali, ambientali ed economici"** da presentare in risposta all'Avviso Pubblico di cui al D.D. n. 141 del 13/07/2018, pubblicato dalla Regione Campania, Direzione generale per le Politiche culturali e il Turismo, in coerenza con la Convenzione per la salvaguardia del patrimonio culturale immateriale, promossa dall'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura (UNESCO), per TIPOLOGIA D'INTERVENTO - art.1, comma 2 a) progetto operativo finalizzato alla salvaguardia e alla valorizzazione degli elementi culturali del patrimonio culturale immateriale campano iscritti nella Lista del Patrimonio Culturale Immateriale dell'UNESCO: Dieta Mediterranea, con scadenza prevista per le ore 24:00 del giorno 28/09/2018.

Il progetto sarà svolto in collaborazione con Istituto agronomico mediterraneo di Bari (IAMB), Ires Campania, MedinVita e WWW Italia.

Si rende noto che il Prof. Sergio Ulgiati ha presentato l'allegato B all'Avviso Pubblico di cui al D.D. n. 141 del 13/07/2018 modello B/PP che riepiloga tutti gli elementi essenziali per la presentazione della proposta progettuale.

Il totale complessivo del finanziamento risulta essere pari a €. 244.834,38 di cui € 193.266,69 quale quota regionale e € 51.567,68 (21,06%) quale quota di cofinanziamento in termini di costi figurativi del personale impegnato nel progetto. Il Personale dell'Ateneo coinvolto nel progetto, oltre il proponente, prof. Sergio Ulgiati, risulta essere il prof. Stefano Dumontet, Professore Ordinario (SSD AGR/13) e la prof. Giuliana Valerio, prof. associato (SSD MED/38).

Si fa presente che non sono previsti oneri a carico del bilancio di Ateneo.

Si rende noto che la scadenza prevista per la presentazione della proposta progettuale è antecedente alle date del Senato e del Consiglio di Amministrazione, pertanto si richiede di sottoporre a ratifica la suindicata proposta progettuale e di provvedere con decreto rettorale di urgenza.

Two handwritten signatures in blue ink are located in the lower right quadrant of the page. The signature on the left is more complex and stylized, while the one on the right is simpler and more legible.



Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

**Delibera n. 2 del 20/9/2018 P.N. 12 all'O.d.G.: Progetti e convenzioni;**

Il Consiglio

**Vista** la richiesta del responsabile scientifico

**All'unanimità DELIBERA**

- la partecipazione alla suindicata proposta progettuale e la richiesta di emanazione di un decreto d'urgenza.

**LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE**

Il Presidente informa il Consiglio che, con riferimento al progetto di ricerca interna "Analisi di serie temporali oceanografiche acquisite in zone costiere e di mare profondo" DSTE323 approvato dal CDD nelle sedute del 5/7/2016 e del 15/2/2018, responsabile scientifico prof. Giorgio Budillon, si richiede la seguente rimodulazione del piano finanziario, per procedere all'acquisto delle sonde XBT per la prossima spedizione in Antartide:

- Voce "Altro: Materiale di consumo e pubblicazioni" + 5000 €

*Importo rimodulato 9.373,69 €*

- Voce "Missioni" - 5.000 €

*Importo rimodulato 3.000 €*

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

**Delibera n. 3 del 20/9/2018 P.N. 12 all'O.d.G.: Progetti e convenzioni;**

Il Consiglio

**Vista** la richiesta del responsabile scientifico



### All'unanimità DELIBERA

- La rimodulazione del piano finanziario del progetto "Analisi di serie temporali oceanografiche acquisite in zone costiere e di mare profondo" DSTE323 sopra esposta.

### LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE

Il Presidente informa il Consiglio che la Dott.ssa Valeria Di Onofrio, Ricercatore per il SSD MED/42 - Igiene Generale e Applicata - afferente al Dipartimento di Scienze e Tecnologie di codesto Ateneo, ha chiesto l'autorizzazione a partecipare alla "Selezione di progetti operativi e di iniziative di studio, didattica o ricerca finalizzati a salvaguardare e valorizzare gli elementi caratterizzanti il patrimonio culturale immateriale della Campania iscritti nelle Liste del Patrimonio Culturale Immateriale dell'UNESCO" (Art. 10, c. 2, Legge Regionale 29 dicembre 2017, n. 38), come da Avviso Pubblico pubblicato sul BURC n. 48 del 16.07.2018, con la proposta progettuale dal titolo "Studio della correlazione fra Microbiota Intestinale e Dieta MEDiterranea (MICroMeD)" in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere dello stesso Ateneo.

Di seguito si riporta un breve abstract del Progetto:

### Progetto "Studio della correlazione fra Microbiota Intestinale e Dieta MEDiterranea (MICroMeD)"

L'insieme dei microrganismi che popolano l'intestino dell'uomo (microbiota intestinale, MI) rappresenta un ecosistema eterogeneo implicato nel funzionamento di una serie di importanti funzioni gastrointestinali e sistemiche dell'ospite. Recenti studi hanno suggerito il ruolo del MI nell'insorgenza e nella progressione di condizioni patologiche come l'obesità e altre comorbidità metaboliche, alcune forme di cancro e talune malattie infiammatorie e degenerative. Diverse





Indagini epidemiologiche hanno dimostrato l'esistenza di correlazioni tra alimenti o stili alimentari e composizione del MI. La Dieta Mediterranea (DM), inclusa tra i patrimoni immateriali dell'Umanità dall'UNESCO e tradizionalmente caratterizzata da un elevato consumo di frutta e verdura, legumi, cereali poco raffinati e frutta secca, da un uso moderato di pesce, carni bianche e latticini, da una ridotta assunzione di carni rosse e dal consumo regolare di olio d'oliva e vino rosso, rappresenta uno stile alimentare salutare in quanto associato ad una ridotta morbilità e mortalità e viene pertanto raccomandato per la prevenzione e la gestione di diverse patologie croniche. Recentemente è stato preso in considerazione il possibile ruolo che la DM potrebbe rivestire nel modificare la composizione del MI ai fini del contrasto ai disturbi infiammatori e metabolici. Il progetto si propone di effettuare un'indagine nell'ambito della popolazione generale adulta della provincia di Napoli. Previo consenso informato, sarà chiesto ai partecipanti di fornire informazioni sulle proprie abitudini alimentari attraverso questionari standardizzati e un campione di feci per valutarne la composizione microbica. L'analisi molecolare del MI sarà effettuata nei laboratori del Dipartimento di Scienze Motorie Umane e della Salute dell'Università di Roma Foro Italico, col quale il Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere ha già stipulato convenzione a fini di ricerca. I risultati microbiologici saranno messi in relazione con gli esiti dei questionari, per verificare l'esistenza di una correlazione tra variabilità del microbiota e stile alimentare mediterraneo.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

**Delibera n. 4 del 20/9/2018 P.N. 12 all'O.d.G.: Progetti e convenzioni;**

Il Consiglio

**Vista** la richiesta della Dott.ssa Valeria Di Onofrio.

**All'unanimità DELIBERA**

- La partecipazione alla suindicata proposta progettuale.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'D. Di Onofrio', is located in the right margin of the page.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'D. Di Onofrio', is located in the bottom right area of the page.



## LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE

Il Presidente rende noto di aver ricevuto dal prof. Ardelio Galletti la richiesta di approvazione di attribuire la qualifica di Visiting Fellow dell'Ateneo, secondo quanto disposto dal REGOLAMENTO DI ATENEO 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:** Dott.ssa Marzieh

Raei, PhD

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

Indirizzo:  
Department of Mathematics  
Malek Ashtar University of Technology  
Shahin Shahr  
Isfahan 83145-115, Iran

Indirizzo mail:  
marzie.raei@gmail.com

### 3. periodo di permanenza presso

l'Ateneo; Dal 1 ottobre 2018 al 1  
aprile 2019

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



Il prof. Ardelio Galletti e' in contatto con la Dott.ssa Marzieh Raei da aprile 2018. La Dott.ssa Marzieh Raei condivide con il prof. Galletti competenze e interessi di ricerca sull'interpolazione in più dimensioni mediante funzioni a base radiale. Tali tematiche sono al centro di un accordo il quale prevede che la Dott.ssa Raei svolga attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie, nell'ambito del progetto locale "AIIAQ - "Algoritmi innovativi per interpolazione, approssimazione e quadratura", sotto la responsabilità scientifica del prof. Galletti. In particolare il tema affrontato riguarderà "lo studio, lo sviluppo e l'implementazione di algoritmi paralleli per metodi meshless basati su Radial Basis Functions.

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

Malek Ashtar University of Technology (MUT)

**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;**

Si rinvia all'allegato Curriculum Vitae e lista delle pubblicazioni

**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;**

Attività previste

7.1 - Seminari di ricerca su metodi meshless ed implementazioni in sistemi di calcolo parallelo (6 ore, 3 giorni, 2 ore/giorno) nell'ambito del Dottorato "Environment, Resources and Sustainable Development".

Il Corso e' aperto alla partecipazione dei laureandi e Dottorandi dell'Ateneo che fossero interessati.

7.2 - Collaborazione con Docenti dell'Ateneo e con studenti laureandi e dottorandi afferenti al Dipartimento di Scienze e Tecnologie.





7.3 – Sviluppo delle tematiche proposte nel progetto “AIIAQ – “Algoritmi innovativi per interpolazione, approssimazione e quadratura”, sotto la responsabilità scientifica del prof. Galletti.

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

**Prof. Ardelio Galletti** Department of Science and Technology - Parthenope University, Centro Direzionale, Isola C4 - 80143 Napoli (Italy), Phone: (office) +39-081-5476607; (mobile) +39-349-1568280, skype: ardelio galletti; email: [ardelio.galletti@uniparthenope.it](mailto:ardelio.galletti@uniparthenope.it)

**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;**

La visita presso l'Università Parthenope e' solo in parte coperta da fondi derivanti dal “Ministero di Scienza, Ricerca e Tecnologia dell’Iran” a disposizione di studiosi in anno sabbatico. Si chiede la copertura della somma rimanente (40%, ovvero € 2.600,00) suddivisa in parti uguali con i fondi messi a disposizione dall'Ateneo per Visiting Professors (€ 1.300,00) e con fondi del progetto di ricerca locale “AIIAQ – “Algoritmi innovativi per interpolazione, approssimazione e quadratura” (€ 1.300,00).

**10. Importo orientativo: € 6.500 euro (€ 250 per settimana di permanenza, relativa a viaggio, vitto, alloggio e importo seminari)**

Il costo totale della visita per i tre mesi previsti e' stimato di € 6.500,00 euro, cosi' ripartiti:

- Viaggio aereo A/R Teheran-Roma	€ 600,00
- Altri spostamenti Roma-Napoli	€ 200,00
- Affitto presso residenza universitaria Parthenope in Napoli (6 mesi)	€ 2.100,00
- Vitto, spese varie e trasporti locali e regionali (6 mesi)	€ 3.600,00



Vista l'entità della spesa che la Dott.ssa Marzieh Raei Phd dovrà affrontare per la sua permanenza a Napoli e vista la disponibilità di una parziale copertura da parte del *Ministero di Scienza, Ricerca e Tecnologia dell'Iran*, ritengo adeguato chiedere un contributo di 2.600 Euro, per integrare la somma a lei già disponibile. Tale somma dovrà essere suddivisa in parti uguali tra i fondi messi a disposizione dall'Ateneo per il FINANZIAMENTO VISITING PROFESSOR, programmazione triennale (€ 1.300,00) e tra i fondi del progetto di ricerca locale "AIIAQ – "Algoritmi innovativi per interpolazione, approssimazione e quadratura" (€ 1.300,00).

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

**Delibera n. 5 del 20/9/2018 P.N. 12 all'O.d.G.: Progetti e convenzioni;**

Il Consiglio

**Vista** l'istanza del Prof. Ardelio Galletti.

**All'unanimità DELIBERA**

la richiesta di attribuire la qualifica di Visiting Fellow alla Dott.ssa Marzieh Raei.

**LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE**

Il Presidente rende noto di aver ricevuto dal prof. Raffaele Montella la richiesta di attribuire la qualifica di Visiting Researcher/Fellow dell'Ateneo, secondo quanto disposto dal REGOLAMENTO DI ATENEO 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:



Dante Domizzi Sánchez Gallegos

Cinvestav Unidad Tamaulipas, Ciudad Victoria, Tamaulipas, México.

[ddomizzisag@gmail.com](mailto:ddomizzisag@gmail.com)

Advisor: Dr. José Luis González Compeán

Cinvestav-Tamaulipas [www.nenek.mx](http://www.nenek.mx) [www.adaptivez.org.mx](http://www.adaptivez.org.mx)

Adaptive Heterogeneous Storage

Research Group.

2. periodo di permanenza presso l'Ateneo;

24 Settembre / 30 Novembre 2018

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

n/a

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

Cinvestav-Tamaulipas [www.nenek.mx](http://www.nenek.mx) [www.adaptivez.org.mx](http://www.adaptivez.org.mx)

Adaptive Heterogeneous Storage

Research Group.

5. 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;

Dante Domizzi Sanchez Gallegos sta completando il proprio percorso formativo sotto la guida scientifica del Dr. José Luis González Compeán presso il Center for Research and Advanced Studies of the National Polytechnic Institute specializzandosi in metodologie e tecniche per la gestione di risorse computazionali basate su contenitori e microservizi per la gestione di grandi quantità di dati meteorologici.

*Dante D. Sánchez-Gallegos, J. L. Gonzalez-Compean, Susana Alvarado-Barrientos, Victor J. Sosa-Sosa, José Tuxpan-Vargas and Jesus Carretero (2018) 'A containerized service for clustering and categorization of weather records in the cloud', 2018 8th International*





*Conference on Computer Science and Information Technology (CSIT)*

Sánchez-Gallegos, Dante D., J. L. Gonzalez-Compean, Victor J. Sosa-Sosa, Heidy M. Marin-Castro, and José Tuxpan-Vargas. "AN INTEROPERABLE CLOUD-BASED GEOPORTAL FOR DISCOVERY AND MANAGEMENT OF EARTH OBSERVATION PRODUCTS."

*Sánchez-Gallegos, Dante D., J. L. Gonzalez-Compean, Victor J. Sosa-Sosa, Heidy M. Marin-Castro, and José Tuxpan-Vargas. "AN INTEROPERABLE CLOUD-BASED GEOPORTAL FOR DISCOVERY AND MANAGEMENT OF EARTH OBSERVATION PRODUCTS."*

6. 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;

(vedere allegato)

7. nominativo e recapiti del docente interno referente per il Dipartimento per le attività svolte dal "Visitatore";

**Prof. Raffaele Montella – Dipartimento di Scienze e Tecnologie –**  
**[raffaele.montella@uniparthenope.it](mailto:raffaele.montella@uniparthenope.it) 0815476672**

**Nessuna richiesta di contributo finanziario da parte dell'Ateneo.**

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

**Delibera n. 6 del 20/9/2018 P.N. 12 all'O.d.G.: Progetti e convenzioni;**

Il Consiglio

**Vista l'istanza del Prof. Raffaele Montella.**

**All'unanimità DELIBERA**



la richiesta di attribuire la qualifica di Visiting Researcher/Fellow al Dott. Dante Domizzi Sánchez Gallegos

### LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE

Il Presidente rende noto di aver ricevuto dal prof. Salvatore Troisi la richiesta di sottoscrizione di un contratto per lo svolgimento di una consulenza tecnico-scientifica con L'arch. Livia Napolitano per lo svolgimento della seguente attività: VALUTAZIONE, ATTRAVERSO METODOLOGIA AEROFOTOGRAMMETRICA, DELL'ALTIMETRIA DEL CORPO DI FABBRICA DELL'EDIFICIO UBICATO SUL TERRAZZO DI COPERTURA DELL'EDIFICIO SITO IN NAPOLI AL VICO LUNGO GELSO n. 53/A, MEDIANTE ANALISI DELLE IMMAGINI DEL VOLO FOTOGRAMMETRICO EFFETTUATO NELL'ANNO 1943

La responsabilità scientifica sarà affidata al medesimo.

Il corrispettivo che dovrà essere corrisposto al Dipartimento di Scienze e Tecnologie pari a 2000 oltre IVA sarà ripartito secondo il seguente piano finanziario:

Spese generali del di Ateneo 2%	€ 40
4% da destinare al Dipartimento;	€ 80
4% per il fondo premialità;	€ 80
4% per il fondo comune di Ateneo	€ 80,00
Compensi al personale partecipante	€ 1.200
Missioni	€ 520

Salvatore Troisi	Compenso presunto € 1.000,00
Marrone Elvira	Compenso presunto € 100,00
Romagnuolo Immacolata	Compenso presunto € 50,00
Avallone Alessandra	Compenso presunto € 50,00
<b>Totale (lordo comprensivo di IRAP a carico ente e di ritenute a carico del personale)</b>	<b>€ 1.200,00</b>

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Centro Direzionale Isola C4

80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

[www.uniparthenope.it](http://www.uniparthenope.it)

<b>ente e di ritenute a carico del personale)</b>	
---	--

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a vertical line extending downwards.

A handwritten signature in black ink, appearing as a stylized, somewhat abstract scribble.





### 13 Assegni e bandi.

Il Presidente comunica al Consiglio che, con riferimento all'assegno di ricerca SSD GEO/12 sul tema "**Analisi delle condizioni meteo-climatiche nella Regione Campania da misure con strumentazione convenzionale e sistemi di telerilevamento**", di cui è titolare il dott. Vincenzo Capozzi, nell'ambito del progetto di ricerca interna **EPIMETEO (DSTE 330) "Sviluppo e applicazione di nuove metodologie per l'analisi di dati meteorologici acquisiti con tecniche tradizionali e innovative"** CUP I62F16000200005, secondo anno di attività (1.04.2018 -31/3/2019) l'assegnista ha avanzato richiesta di autorizzazione per lo svolgimento di attività di lavoro autonomo, per il periodo 24/9/2018- 28/6/2019, presso **RAI (Radiotelevisione italiana) – Pubblica Utilità (meteo e mobilità)**.

Il vigente Regolamento per gli Assegni di Ricerca emanato con il D. R. n. 341 del 14 Giugno 2011 prevede, all'art. 10 c. 5, che lo svolgimento di attività di lavoro autonomo è compatibile con l'assegno di ricerca se preventivamente autorizzato dal Consiglio di Dipartimento, previa acquisizione del parere motivato del tutor.

Si fa presente che il Consiglio di Dipartimento ha già precedentemente autorizzato il Dott. Capozzi allo svolgimento di tale attività di lavoro autonomo dal 18/12/2017 al 31/3/2018 e dal 20/12/2017 al 29/6/2018, con delibera del 12/12/2017.

Considerato che il prof. Giorgio Budillon, tutor per l'assegno di ricerca in parola, ha espresso parere favorevole in quanto l'incarico esterno, che sarà svolto dall'assegnista presso il centro di produzione RAI di Napoli dal lunedì al venerdì dalle ore 07:00 alle ore 08:30, non avrà conseguenze e ripercussioni sull'attività di ricerca relativa all'assegno di cui il dott. Capozzi è titolare, si chiede al Consiglio di autorizzare all'assegnista tale svolgimento di attività di lavoro autonomo esterna.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

**Delibera n. 1 del 20/9/2018 P.N. 13 all'O.d.G.: Assegni e bandi;**

Il Consiglio



**Vista** la richiesta del tutor

**All'unanimità DELIBERA**

- di autorizzare il dott. Vincenzo Capozzi allo svolgimento di attività di lavoro autonomo per il periodo 24/9/2018- 28/6/2019, presso un soggetto esterno all'Ateneo, in concomitanza con lo svolgimento dell'attività di ricerca relativa all'assegno SSD GEO/12 sul tema "***Analisi delle condizioni meteo-climatiche nella Regione Campania da misure con strumentazione convenzionale e sistemi di telerilevamento***".

**LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE**

Il Presidente comunica al Consiglio di aver avanzato richiesta, in qualità di responsabile scientifico del progetto ABBACO finanziato dalla Stazione Zoologica A. Dohrn CUP C62F16000170001 (**DSTE 341**), di approvare un bando per il conferimento di un incarico di prestazione occasionale della durata di 30 giorni, 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, ad un esperto della materia, per la seguente attività:

***Sviluppo di un modello di circolazione marina nell'area di Bagnoli***

L'importo della prestazione a carico del progetto DSTE 341 sarà pari a € 4.998,00. L'importo si intende comprensivo di tutti gli oneri a carico dell'ente e del collaboratore.

La prestazione sarà svolta dai candidati che risulteranno selezionati 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.

Il requisito di accesso al bando sarà la laurea magistrale o vecchio ordinamento di area scientifica.

Saranno considerati titoli valutabili:

- laurea magistrale o del vecchio ordinamento in *Scienze e Tecnologie della Navigazione* o equipollenti;

A handwritten signature in blue ink, located in the right margin of the page.

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right area of the page.



- esperienza in modellistica oceanografica, con particolare riferimento al Sistema Costiero Campano e al Princeton Ocean Model;

- dottorato di ricerca in scienze del mare.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

**Delibera n. 2 del 20/9/2018 P.N. 13 all'O.d.G.: Assegni e bandi;**

Il Consiglio

**Vista** la richiesta del responsabile scientifico

**Accertata** la disponibilità finanziaria sul DSTE 341

**All'unanimità DELIBERA**

- l'attivazione di una procedura comparativa per soli titoli per l'individuazione di un esperto cui affidare incarico di lavoro autonomo di natura occasionale, nell'ambito del progetto di ricerca ABBACO finanziato dalla Stazione Zoologica A. Dohrn CUP C62F16000170001 (**DSTE 341**) di cui è responsabile scientifico il prof. Giorgio Budillon, della durata di 30 giorni, 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, per la seguente attività:

***Sviluppo di un modello di circolazione marina nell'area di Bagnoli***

secondo tutte le specifiche e le indicazioni sopra riportate, previa verifica preliminare ex art.5 del Regolamento di Ateneo succitato.

**LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE**

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'M' or similar character.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'P' or similar character.





#### 14. Autorizzazioni di spesa.

Il Presidente rende noto al Consiglio di aver ricevuto dal Dott. Yuri Cotroneo, la richiesta di autorizzazione all'acquisto di 24 sonde XCTD e 96 sonde XBT per la realizzazione delle attività di ricerca in Antartide da realizzarsi durante l'Estate Australe 2018/2019.

Le sonde XBT e le sonde XCTD-01 permettono di raccogliere dati relativi ai valori di temperatura (XBT) e di temperatura e salinità (XCTD), lungo la colonna d'acqua con nave in movimento garantendo l'ottimizzazione dei tempi nave e la raccolta dati anche in condizioni meteo-marine avverse.

Nello specifico, la spesa è finalizzata all'acquisto di 96 "SONDE XBT modello T7" e di 24 sonde XCTD per la nell'ambito del progetto MOMA, per le campagne oceanografiche da realizzarsi durante l'Estate Australe 2018/2019.

La strumentazione da acquistare è da ritenersi materiale di consumo da utilizzare nell'ambito di una campagna oceanografica in Antartide in quanto trattasi di sonde a perdere, per le quali, successivamente alla messa a mare, non è previsto il recupero.

La fornitura della strumentazione dovrebbe avvenire con affidamento diretto alla ditta produttrice delle sonde, la Lockheed Martin Sippican, Inc. (USA).

Per le sonde XCTD-01 si allega il preventivo della ditta Lockheed Martin Sippican, Inc. (USA). n. J18U01DD/D del 28 AGOSTO 2018 per \$ 15374.83 comprensivo delle spese di trasporto a Città del Capo - Sud Africa.

La spesa graverà sui fondi DSTE 344 PROGETTO MOMA di cui è responsabile scientifico il Dott. Yuri Cotroneo

Per le sonde XBT si allega il preventivo della ditta Lockheed Martin Sippican, Inc. (USA). n. J18U0188-F del 18 SETTEMBRE 2018 per \$. 8,113.33 comprensivo delle spese di consegna in Nuova Zelanda, luogo di partenza della spedizione oceanografica.

La spesa graverà sui fondi DTSE 323 di cui è responsabile scientifico il Prof. Giorgio Budillon

La realizzazione della fornitura attraverso la ditta Lockheed Martin Sippican, Inc. è necessaria e riveste carattere di unicità poiché oltre che alle caratteristiche specifiche delle sonde da acquistare, garantisce la possibilità di utilizzare suddette sonde con il sistema di lancio, deck unit e programma di acquisizione dati già in possesso di questo Dipartimento.

Ne consegue che la scelta di strumentazione similare fornita da altre ditte presenti sul mercato internazionale comporterebbe un ulteriore aggravio di spesa per la sostituzione dell'hardware.



del software e di tutte le attrezzature a corredo che sono già in possesso di questo Dipartimento.

Si segnala, infine, che detta strumentazione sarà consegnata direttamente in Nuova Zelanda e in Sud Africa per l'immediato imbarco e il successivo utilizzo nella XXXIV spedizione in Antartide.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi

**Delibera n. 1 del 20/9/2018 P.N.14 all'O.d.G.: Autorizzazione di spesa;**

Il Consiglio

**Vista** la richiesta del responsabile scientifico

**Accertata** la disponibilità finanziaria sui progetti

All'unanimità **DELIBERA**

L'autorizzazione alla spesa per \$ 15374.83 il cui importo graverà sui fondi DSTE 344 PROGETTO MOMA di cui è responsabile scientifico il Dott. Yuri Cotroneo e della spesa per \$. 8,113.33 il cui importo graverà sui fondi DTSE 323 di cui è responsabile scientifico il Prof. Giorgio Budillon

**LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE**

Two handwritten signatures in blue ink are visible in the lower right quadrant of the page. The signature on the left is more complex and stylized, while the one on the right is simpler and more legible.



Il Presidente rende noto al Consiglio di aver ricevuto dal Paolo Casoria la richiesta di acquisto per la fornitura di strumentazione consentire il regolare svolgimento delle attività in essere all'espletamento del Laboratorio Didattico delle Scienze Biologiche DSTE329 come qui di seguito indicato:

Descrizione e caratteristiche	Quantità
Sistema per la misura dell'equivalente meccanico della caloria. Il sistema deve essere composto da: - pesi di riferimento da 1 Kg e 2 Kg - dinamometri a molla da 10N e e 100N - cilindro di frizione in CuZn - cilindro di frizione in Al - nastro di frizione - morsa di supporto da tavolo - morsa di aggancio a 90° - asta di supporto - termometro e pasta conduttiva per l'adesione del termometro al cilindro di frizione	1
Sistema per lo studio della dilatazione termica dei liquidi: Il sistema deve essere composto da: -bagno termostatico di almeno 5 L -termostato ad immersione con circuito di raffreddamento -bilancia di Westphal-Morh, completa di accessori e picnometro -glicerolo (1L)	1
Pompa da vuoto completa di tubi di raccordo	1
Evaporatore rotante obliquo completo di vetreria Regolazione elettronica per temperatura e velocità Bagno con protezione IP 67 Temp. Max 210°C Sistema di sblocco del pallone di evaporazione mediante rotazione del sistema di aggancio.	1





**Per la suindicata fornitura l'importo** presuntivo a base d'asta è pari a €. 8.250,00 ( IVA ESCLUSA)

Si richiede pertanto di autorizzare la procedura per la fornitura di materiale informatico e materiale di consumo, per un importo presunto pari a €. 8.250,00

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi

**Delibera n. 2 del 20/9/2018 P.N.14 all'O.d.G.: Autorizzazione di spesa;**

Il Consiglio

**Vista** la richiesta del responsabile scientifico

**Accertata** la disponibilità finanziaria sul progetto

**All'unanimità DELIBERA**

L'autorizzazione alla spesa di euro €. 8.250,00 che graverà sul Dste329 del Bilancio Unico di Ateneo di Previsione Annuale Autorizzatorio per l'esercizio contabile 2018 Voce COAN. 04.40.01.02 Materiale di consumo da laboratorio

**LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE**

Il Presidente rende noto al Consiglio di aver ricevuto dal Paolo Casoria la richiesta di acquisto per la fornitura di materiale di consumo per laboratorio didattico delle Scienze Biologiche DSTE329, come qui di seguito indicato:

Prodotto	Tipologia di conf
Puntali tipo Gilson per pipette, in polipropilene, in sacchetto richiudibile, non sterili, Capacità 0.1 -20 µl, autoclavabili.	1000 pz
Puntali tipo Gilson per pipette in polipropilene, in sacchetto richiudibile, non sterili, Capacità 2 -200 µl, autoclavabili.	1000 pz



Puntali tipo Gilson, per pipette in polipropilene, in sacchetto richiudibile, non sterili, Capacità 100 - 1000 µl, autoclavabili.	1000 pz
Eppendorf Safe-Lock Tubes da 1.5 mL, incolori.	1000 pz
Eppendorf Safe-Lock Tubes da 2 mL, incolori.	1000 pz
Scatole portavetrini per microscopio in polistirolo antiurto, con 100 posti numerati singolarmente e scanalature per vetrini da mm 76x26.	1 pz
Vassoio portavetrini da 40 posti, in plastica a 40 posti.	1 pz
Vaschette metalliche per biopsie in acciaio inossidabile con superficie lucida per facilitare il distacco delle inclusioni in paraffina (Dimensione esterna mm 52 x 35 x 11 Dimensione interna mm 23 x 36).	Conf da 10 pz
Set per istologia e citologia da 12 vaschette 73,50 cm x 12,50 cm composto di una struttura in acciaio inossidabile da 12 posti inattaccabile da acidi e solventi, in cui vengono inserite le vaschette di colorazione dotate di coperchio. Ogni set ha in dotazione le relative vaschette e un cestello portavetrini verticale da 25 posti	Set da 12 pz

Per la suindicata fornitura l'importo presuntivo a base d'asta è pari a €. 5.000,00 ( IVA ESCLUSA)

Si richiede pertanto di autorizzare la procedura per la fornitura di materiale di consumo per un importo presunto pari a €.5.000,00

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi

**Delibera n. 3 del 20/9/2018 P.N.11 all'O.d.G.: Autorizzazione di spesa;**

Il Consiglio

**Vista** la richiesta del responsabile scientifico



**Accertata** la disponibilità finanziaria sul progetto

**All'unanimità DELIBERA**

L'autorizzazione alla spesa di euro €. 5.000,00 che graverà sul Dste329 del Bilancio Unico di Ateneo di Previsione Annuale Autorizzatorio per l'esercizio contabile 2018 Voce COAN 04.40.41.02 Materiale di consumo da laboratorio.

Il Presidente rende noto al Consiglio di aver ricevuto la richiesta di acquisto per la fornitura di attrezzature informatiche e materiale informatico di consumo per consentire il regolare svolgimento delle attività in essere all'espletamento della ricerca individuale DSTE 315 CUP I62I15000090005 e dell'attività svolta a valere sul Progetto DSTE335 CUP C62F16000170001.

Per la suindicata fornitura l'importo presuntivo a base d'asta è pari a €. 3.350,00 ( IVA ESCLUSA)

Si richiede pertanto di autorizzare la procedura per la fornitura di materiale informatico e di consumo per un importo presunto pari a €. 4.087,00

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi

**Delibera n. 4 del 20/09/2018 P.N.11 all'O.d.G.: Autorizzazione di spesa;**

Il Consiglio

**Vista** la richiesta del responsabile scientifico

**Accertata** la disponibilità finanziaria sui progetti

**All'unanimità DELIBERA**

L'autorizzazione alla spesa di euro €. 4.087,00 che graverà sui DSTE315 e DSTE335 del Bilancio Unico di Ateneo di Previsione Annuale Autorizzatorio per l'esercizio contabile 2018 Voce COAN. 01.11.02.05 Attrezzature Informatiche. e voce COAN CA.04.40.01.01 Materiale di consumo

**LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE**





### 15. Variazioni di bilancio;

Il Presidente comunica che ai sensi degli art. 35 comma 1 b 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 DSTE315 ; DSTE315A; FFABR\_Riccio

CA.06.60.01 Costi correnti per progetti	€.	-4.800,00 DSTE315
CA.06.60.02 Costi d'investimento per progetti	€.	4800,00 DSTE315
CA.06.60.01 Costi correnti per progetti	€.	-11.510,70 DSTE315A
CA.06.60.02 Costi d'investimento per progetti	€.	11.510,70 DSTE315A
CA.06.60.01 Costi correnti per progetti	€.	-2.743,78 FFABR_Riccio
CA.06.60.02 Costi d'investimento per progetti	€.	2.743,78 FFABR_Riccio

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

**Delibera n. 1 del 20/9/2018 P.N.15 all'O.d.G.: Variazioni di bilancio ;**

Il Consiglio

**Viste** le variazioni di budget

**Autorizza** all'unanimità la suindicata variazione.

**LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE**

### 16. Varie ed eventuali

Nulla da deliberare.



### 17. Approvazione verbale Consiglio odierno.

Il Presidente procede alla lettura del verbale odierno e chiede al Consiglio di approvarlo seduta stante.

Il Consiglio approva all' unanimità.

Alle ore 15:35 la seduta è sciolta.

Verbale letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL SEGRETARIO

( Dott.ssa Elvira Marrone)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Elvira Marrone', written over the printed name.

IL PRESIDENTE

( Prof. Giorgio Budillon)

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Giorgio Budillon', written over the printed name.

A.A. 2018/2019 Insegnamenti mutuati interamente o parzialmente	SSD	CFU non mutuati	CFU mutuati	Anno corso	Sem	CdS	Indirizzo	Classe	Taf	Insegnamento e/o CdS mutuario
<b>Analisi Matematica</b>	MAT/05		9			CMN	comune	L 28	A	mutuato da SNAMO
<b>Analisi matematica II</b>	MAT/05		6	II	1	SNAMO	comune	L 28	A	mutuato da Matematica II
<b>Applicazioni di calcolo scientifico e Lab. ACS - P. I e II</b>	MAT/08		12	I	1/2	M STN	comune	LM 72	C	mutuato da Scientific Computing - INF APPL
<b>Economia e organizzazione aziendale Mod.1 e Mod.2</b>	SECS-P/10	3	3	I	2	INF		L 31	C	<b>Mod.1</b> mutuato da Economia e organizzazione aziendale STN
<b>Fisica generale</b>	FIS/01		9			CMN	comune	L 28	A	mutuato da Fisica I
<b>Fluidodinamica dell'oceano e dell'atmosfera</b>	GEO/12		6	S	2	SNA		L 28	D	mutuato da Fluidodinamica
<b>Geologia marina</b>	GEO/02		6	II	1	SNAMO	NR	L 28	C	mutuato da SNAMO MO TAF B
<b>Impianti e sistemi aereospaziali</b>	ING-IND/05		6	S	2	M STN		LM 72	D	mutuato da Taf B
<b>Intelligent Signal Processing</b>	INF/01		6	I	2	M INF APPL		LM 18	B	mutuato da Sistemi multimediali e lab SM MOD 1
<b>Navigazione astronomica</b>	ICAR/06		6	S	2	SNA	NR	L 28	D	mutuato da CMN- Cop
<b>Navigazione inerziale e integrata</b>	ICAR/06		6	S	2	M STN		LM 72	D	mutuato da Taf B
<b>Paleoclimatologia e metodi di analisi paleoclimatica</b>	GEO/02		6	S	2	M STN		LM 72	D	mutuato da MOD 1 di Paleoclimatologia e met. di an. paleoclimatica Mod 1 e 2
<b>Regime e protezione dei litorali</b>	ICAR/06		6	II	2	SNAMO		L 28	B	mutuato dall'omonimo insegnamento da 9 CFU di Ingegneria
<b>Sedimentologia e analisi dei sistemi costieri</b>	GEO/02		6	S	2	SNA		L 28	D	mutuato da Analisi delle forme e dei proc cost <b>GEO/04</b>



Sicurezza della nave e della navigazione	ING-IND/02		6	I	2	M STN	NR	LM 72	B	mutuato da CMN
Sicurezza della nave e della navigazione	ING-IND/02		6	S	2	M STN		LM 72	D	mutuato da CMN
Sicurezza della nave e della navigazione	ING-IND/02		6	S	2	SNA		L 28	D	mutuato da CMN
Sicurezza dei sistemi informatici	INF/01		6	S	2	INF		L 31	D	mutuato da Sicurezza dei sistemi informatici e Lab. SSI
Sistemi informativi geografici e Lab. GIS MOD. 1 e MOD. 2	ICAR/06	3	6	III	1	INF		L 31	C	MOD 1 mutuato da Cartografia numerica e GIS
Statica della nave	ING-IND/01		6			CMN	comune	L 28	B	mutuato da Architettura e statica della nave (SNAMO)
Tecnologia delle costruzioni ed allestimento navale	ING-IND/02		6	S	1	SNA	NR	L 28	D	mutuato da STN
Telerilevamento	ICAR/06		6	S	2	INF		L 31	D	mutuato da Telerilevamento STN
Terminali mobili e multimedialità	INF/01		6	S	2	INF		L 31	D	mutuato da INF APPL
Topografia e idrografia	ICAR/06		6	S	2	M STN		LM 72	D	mutuato da Taf B
Trattamento delle osservazioni	ICAR/06		6	II	2	SNAMO	GSV	L 28	C	mutuato da SNAMO NR
Trattamento delle osservazioni	ICAR/06		6	S	2	SNA	NR GSV	L 28	D	mutuato da SNAMO
Trattamento statistico delle osservazioni	ICAR/06		6	S	2	INF		L 31	D	mutuato da Trattamento delle Osservazioni

CARICHI DIDATTICI E AFFIDAMENTI A.A. 2018/2019								
	S.S.D.	INSEGNAMENTO	S.S.D.	TAF	CFU carico	CFU affidam	CFU TOT esclusi CFU dottorato	ORE TOT include lez dottorato
<b>ORDINARI</b>								
BUDILLON Giorgio	GEO/12 04/A4	Meteorologia (SNAMO)	GEO/12	B	9		15	120
		Oceanografia costiera e misure (STN)	GEO/12	D	6			
DUMONTET Stefano	AGR/13 07/E1	Indicatori biologici (SB)	AGR/13	C	9		15	120
		Inquinamento e protezione ambientale (SB)	AGR/13	D	6			
GIUNTA Giulio	MAT/08 01/A5	Calcolo numerico (INF)	MAT/08	A	6		18	144
		Programmazione I e Lab. di P. I - Parte I (INF)	INF/01	A	3	3		
		Scientific Computing - P. I (INF APPL) <i>mutua su Applicazioni di calcolo scientifico - Parte I (STN)</i>	MAT/08	C	6			
PAPPONE Gerardo	GEO/02 04/A2	Geologia marina (SNAMO <i>MO</i> ) <i>mutua 6 cfu su NR Taf C</i>	GEO/02	B	9		15	120
		Paleoclimatologia e metodi di analisi paleoclimatica MOD 1 (STN SC) <i>mutua su Paleoclimatologia e metodi di analisi paleoclimatica (Taf D)</i>	GEO/02	B	6			
PARENTE Claudio	ICAR/06 08/A4	Cartografia numerica e GIS (SNA) <i>mutua 6 cfu su Sistemi informativi geografici e Lab GIS Mod. 1 (INF)</i>	ICAR/06	C	9		24	192
		Sistemi informativi geografici e Lab GIS Mod. 2 (INF)	ICAR/06	C	3			
		Topografia e idrografia (STN NR) <i>mutua su Taf D</i>	ICAR/06	B	3	3		
		Telerilevamento <i>mutua su INF</i> (STN)	ICAR/06	D		6		
PETROSINO Alfredo	INF/01 01/B1	Machine Learning - Parte I (INF APPL)	INF/01	B	9		21	168
		Elaborazione delle immagini - Parte I (INF)	INF/01	B	3			
		Sistemi operativi e Lab. di S.O. - Parte I (INF)	INF/01	B	3			
		Visione computazionale (INF APPL)	INF/01	D		6		
PIERINI Stefano	GEO/12 04/A4	Fluidodinamica (SNAMO) <i>mutua Fluidodinamica dell'oceano e</i>	GEO/12	D	7	2	17	136
		Modellistica meteo-oceanografica e climatologica - Parte I (STN)	GEO/12	B	8			
ROTUNDI Alessandra	FIS/05 02/C1	Physics and Quantum Computing (INF APPL)	FIS/05	C	6		15	120
		Fisica II (SNAMO)	FIS/05	A	6			

	S.S.D.	INSEGNAMENTO	S.S.D.	TAF	CFU carico	CFU affidam	CFU TOT esclusi CFU dottorato	ORE TOT incluse lez dottorato
		Fisica - Parte I (INF)	FIS/01	A	3			
RUSSO Giovanni Fulvio	BIO/07 05/C1	Ecologia (SB)	BIO/07	B	9		15	120
		Ecologia marina e limnologia (Mod 1 di Ecologia degli ambienti acquatici) (BiPAA)	BIO/07	B	6			
SCAMARDELLA Antonio	ING-IND/01 09/A1	Architettura e statica della nave (SNAMO) <i>mutua 6 cfu su Statica della nave (CMN)</i>	ING- IND/01	B	9		15	120
		Architettura e statica della nave II (STN)	ING- IND/01	B	6			
TROISI Salvatore	ICAR/06 08/A4	Trattamento delle osservazioni (SNAMO <i>NR</i> ) <i>mutua su SNAMO GSV, su SNA e su Trattamento statistico delle osservazioni (INF)</i>	ICAR/06	D	6		23	184
		Navigazione astronomica (CMN - Cop) <i>mutua su SNA</i>	ICAR/06	D		6		
		Geodesia e navigazione Parte I (SNAMO)	ICAR/06	B	5			
		Fondamenti di Navigazione (CMN - Cop)	ICAR/06	B	4	2		
ZAMBIANCHI Enrico	GEO/12 04/A4	Oceanografia (SNA)	GEO/12	C	9		15	120
		Trasporto e diffusione nell'oceano e nell'atmosfera (STN)	GEO/12	D	6			
<b>ASSOCIATI</b>								
AUCELLI Pietro	GEO/04 04/A3	Sistemi informativi territoriali e Lab SIT (INF APPL)	GEO/04	C	6		15	120
		Analisi delle forme e dei processi costieri (SNAMO) <i>mutua Sedimentologia e analisi dei sistemi costieri (SNA) SSD GEO/02</i>	GEO/04	C	6			
		Paleoclimatologia e metodi di analisi paleoclimatica MOD 2 (STN <i>SC</i> )	GEO/04	B	3			
CAMASTRA Francesco	INF/01 01/B1	Sistemi multimediali e Laboratorio di sistemi multimediali - MOD II (INF APPL)	INF/01	B	3		21	168
		Architetture e programmazione di reti avanzate e Lab. APRA - Parte II (INF APPL)	INF/01	B		6		
		Algoritmi e strutture dati e Lab. di ASD - Parte I (INF)	INF/01	B	6			
		Realtà virtuale (INF)	INF/01	D	6			



	S.S.D.	INSEGNAMENTO	S.S.D.	TAF	CFU carico	CFU affidam	CFU TOT esclusi CFU dottorato	ORE TOT incluse lez dottorato
CASORIA Paolo	BIO/01 05/A1	Biologia e fisiologia vegetale con Lab Mod.I (SB)	BIO/01	A	8		18	144
		Biologia e fisiologia vegetale con Lab Mod.II (SB)	BIO/04	A	1	3		
		Piante alimentari e medicinali (SB)	BIO/01	D	6			
CIARAMELLA Angelo	INF/01 01/B1	Sistemi multimediali e Lab. SM- MOD I (INF APPL) <i>mutua Intelligent Signal Processing</i>	INF/01	B	6		18	144
		Programmazione I e Lab. di Pr. I - Parte II (INF)	INF/01	A	6			
		Programmazione III e Lab. di Pr. III (INF)	INF/01	B	3	3		
DEL CORE Giuseppe	ING- IND/03 09/A1	Meccanica del volo (SNAMO)	ING- IND/03	B	9		18	144
		Meccanica del volo II (STN)	ING- IND/03	B	6	3		
FALCO Pierpaolo	GEO/12 04/A4	Oceanografia polare (SNA)	GEO/12	D	6		13	120
		Oceanografia costiera (BiPAA)	GEO/12	C	6			
		Modellistica meteo-oceanografica e climatologica Parte II (STN)	GEO/12	B	1			
		<b>Dottorato FERIA (16 h Lez Frontale)</b>						
FRANZESE Pier Paolo	BIO/07 05/C1	Ecologia sistemica e valutazione ambientale (Mod 2 di Ecologia degli ambienti acquatici) (BiPAA)	BIO/07	B	6		12	120
		Biologia della conservazione (SB)	BIO/07	D	6			
		<b>Dottorato Amb. Ris. e Svil. Sost. (24* h Lez Frontale)</b> <b>* richiesta deroga al Rettore per 8 h</b>						
GAGLIONE Salvatore	ICAR/06 08/A4	Navigazione inerziale e integrata (STN - GSV) <i>mutua su STN Taf D</i>	ICAR/06	B		6	21	168
		Navigazione aerea (SNA)	ICAR/06	D	6			
		Navigazione radioelettronica (SNA)	ICAR/06	B	9			
GALLETTI Ardelio	MAT/08 01/A5	Matematica e statistica (SB)	MAT/08	A	9		120	120
		Calcolo numerico e Matematica applicata (SNAMO)	MAT/08	A	6			
METALLO Concetta	SECS-P/10 13/B1	Economia e organizzazione aziendale (STN) <i>mutua su Economia e organizzazione aziendale MOD.1 (INF)</i>	SECS-P/10	B	6			

	S.S.D.	INSEGNAMENTO	S.S.D.	TAF	CFU carico	CFU affidam	CFU TOT esclusi CFU dottorato	ORE TOT incluse lez dottorato
		Organizzazione dei servizi per la navigazione marittima (SNA)	SECS-P/10	D	6		15	120
		Economia e organizzazione aziendale MOD.2 (INF)	SECS-P/10	C	3			
PALUMBO Pasquale	FIS/05 02/C1	Scienze e tecnologie spaziali (STN - comune)	FIS/05	C	9		15	120
		Fisica 1 P. I (SNAMO) <i>mutua su Fisica generale (CMN)</i>	FIS/05	A	3			
		Fisica P. II (INF)	FIS/01	A	3			
RICCIO Angelo	FIS/06 02/C1	Fisica con laboratorio (SB)	FIS/05	A	6		18	144
		Chimica fisica (SB)	CHIM/02	A	3	3		
		Fisica 1 P. II (SNAMO)	FIS/05	A	6			
RIZZARDI Mariarosaria	MAT/08 01/A5	Matematica applicata e computazionale (INF)	MAT/08	D	6		18	144
		Scientific computing - P. II (INF APP) <i>mutua su Applicazioni di calcolo scientifico - Parte II (STN)</i>	MAT/08	C	6			
		Programmazione II e Lab. di Pr. II - P. I (INF)	INF/01	B	3	3		
SANDULLI Roberto	BIO/05 05/B1	Biologia e fisiologia animale - Mod. 1 (SB)	BIO/05	A	8		20	160
		Biologia della pesca (BiPAA)	BIO/05	D	6			
		Biologia marina (SB)	BIO/07	D	1	5		
ULGIATI Sergio	CHIM/12 03/A2	Analisi del ciclo di vita con laboratorio (SB)	CHIM/12	C	9		15	120
		Certificazione ambientale di qualità (BiPAA)	CHIM/12	C	6			
<b>DOCENTI DI INGEGNERIA DI RIFERIMENTO PER CMN</b>								
CARAMIA Pierluigi (PA) - PESO 0,5	ING-IND/33	Impianti elettrici - 6 CFU (CMN - <b>II anno quindi 6 cfu nel 2019/20</b> )	ING-IND/33				0	0
COLANGELO Francesco (PA) - PESO 0,5	ING-IND/22	Materiali e sicurezza (CMN)	ING-IND/22	B	6		6	48
MAURO Alessandro (RU) - PESO 1	ING-IND/10	Fisica tecnica e impianti (CMN)	ING-IND/10	B	6		6	48
<b>DOCENTI DI INGEGNERIA NON DI RIFERIMENTO MA IMPEGNATI SU CMN</b>								
MINUTILLO Mariagiovanna (PA)	ING-IND/09	Macchine (CMN)	ING-IND/08	B		6	6	48

	S.S.D.	INSEGNAMENTO	S.S.D.	TAF	CFU carico	CFU affidam	CFU TOT esclusi CFU dottorato	ORE TOT incluse lez dottorato
<b>APPOSTATI DA ALTRO DIPARTIMENTO</b>								
D'ONOFRIO Luigi (PA) - PESO 1 da St.Az e Q	MAT/05 01/A3	Matematica I (INF)	MAT/05	A		9	18	144
		Matematica II <i>mutua per 6 cfu Analisi Matematica II (SNAMO)</i> (INF)	MAT/05	A	6	3		
DI VAIO Assunta (PA) - PESO 0,5 da Giurisprudenza	SECS-P/07	Economia aziendale (SNAMO - <u>III anno quindi 6 cfu nel 2019/20</u> )	SECS-P/07	B			0	0
SALERNO Francesca (PA) - PESO 0,5 da Giurisprudenza	IUS/06 12/B1	Diritto della navigazione (CMN)	IUS/06	B	6		6	48
<b>RICERCATORI</b>								
AMADORI Annalisa	MAT/05 01/A3	Analisi matematica I (SNAMO)	MAT/05	A		9	9	72
AMODIO Sabrina	GEO/02 04/A2	Sedimentologia (BiPAA)	GEO/02	D		6	6	48
CHIANESE Elena	CHIM/12 03/A1	Chimica organica ambientale con laboratorio (SB)	CHIM/12	C		6	6	48
DI DONATO Paola	BIO/10 05/E1	Biochimica con laboratorio (SB)	BIO/10	B		9	9	72
DI ONOFRIO Valeria	MED/42 06/M1	Igiene (SB)	MED/42	B		9	9	72
FALCHI Ugo	ICAR/06 08/A4	Fotogrammetria (SNA)	ICAR/06	D		6	10	80
		Geodesia e navigazione P. II (SNAMO)	ICAR/06	B		4		
FERONE Alessio	INF/01 01/B1	Algoritmi e strutture dati e Lab. di ASD - Parte II (INF)	INF/01	B		6	21	168
		Reti di Calcolatori e Lab. di Reti di Calcolatori - Parte II (INF)	INF/01	B		3		
		Sistemi operativi distribuiti e Lab. SOD (INF APPL)	INF/01	B		6		
		Informatica con elementi di Bioinformatica (SB)	INF/01	A		6		
FERRAIOLI Giampaolo	ING-INF/03 09/F2	Radar (STN- SC)	ING-INF/03	B		6	15	120
		Teoria dei segnali (SNAMO)	ING-INF/03	B		9		
FUSCO Giannetta	GEO/12 04/A4	Climatologia (STN - comune)	GEO/12	B		6	15	120
		Meteorologia e oceanografia P. 1 (CMN- Cop)	GEO/12	B		3		
		Oceanografia costiera e misure (STN - SC)	GEO/12	B		6		



	S.S.D.	INSEGNAMENTO	S.S.D.	TAF	CFU carico	CFU affidam	CFU TOT esclusi CFU dottorato	ORE TOT includere lez dottorato
MAGNOSI Silvio	IUS/06 12/B1	Diritto della navigazione (SNAMO - GSV)	IUS/06	B		6	6	48
MARATEA Antonio	INF/01 01/B1	Basi di dati e Lab. Basi di dati (INF)	INF/01	B		9	15	120
		Data Science Technology (INF APPL)	INF/01	B		6		
MARCELLINO Livia	MAT/08 01/A5	Calcolo parallelo e distribuito (INF)	MAT/08	C		6	12	96
		Calcolo parallelo e distribuito II e Lab. (INF APPL)	MAT/08	C		6		
MAZZEO Filomena	BIO/14 05/G1	Farmacologia e tossicologia (SB)	BIO/14	B		6	6	48
MONTELLA Raffaele	INF/01 01/B1	Tecnologie web (INF)	INF/01	D		6	12	96
		Terminali mobili e multimedialità (INF APPL) <i>mutua su INF</i>	INF/01	D		6		
OLIVA Romina	CHIM/03 03/B1	<b>Nessun carico</b>					0	0
PASQUALE Vincenzo	BIO/19 05/I2	Microbiologia con laboratorio (SB)	BIO/19	B		9	9	72
PREZIOSO Giuseppina	ICAR/06 08/A4	Navigazione satellitare (STN)	ICAR/06	B		9	15	120
		Tenuta della guardia e laboratorio (CMN comune)	ICAR/06	A		6		
SALVI Giuseppe	INF/01 01/B1	Informatica di base e laboratorio (SNAMO)	INF/01	A		6	12	96
		Architettura dei calcolatori e Lab. AC - Parte II (INF)	INF/01	A		6		
STAIANO Antonino	INF/01 01/B1	Sistemi operativi e Lab. SO - Parte III (INF)	INF/01	B		6	15	120
		Architetture e programmazione di reti avanzate e Lab. APRA - Parte I (INF APPL)	INF/01	B		6		
		Programmazione 2 e Lab. di Programmazione II P.II (INF)	INF/01	B		3		
<b><u>RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO</u></b>								
COTRONEO Yuri dal 28-12-17 tipo A	GEO/12	Meteorologia e oceanografia P. 2 (CMN- Cop)	GEO/12	B	6		6	48
NARDUCCI Fabio dal 1-9-17 tipo A	INF/01	Sistemi operativi e Lab. di S.O. - P. II (INF)	INF/01	B	3		9	72
		Elaborazione delle immagini - Parte II (INF)	INF/01	B		3		
		Machine Learning - Parte II (INF APPL)	INF/01	B	3			
PISCOPO Vincenzo dal 4-1-16 tipo A dal 28-12-17 tipo B	ING- IND/02	Sicurezza della nave e della navigazione (CMN ) <i>mutua su STN taf D, su STN - NR e su SNA</i>	ING- IND/02	B	9		15	120

	S.S.D.	INSEGNAMENTO	S.S.D.	TAF	CFU carico	CFU affidam	CFU TOT esclusi CFU dottorato	ORE TOT incluse lez dottorato
		Tecnologia delle costruzioni ed allestimento navale (STN) <i>mutua su SNA</i>	ING-IND/02	D		6		
SIMONIELLO Palma dal 31/12/2015 tipo B quindi 3° anno	BIO/06	Biologia dello sviluppo e filogenesi animale (SB)	BIO/06	B	9		15	120
		Citologia e istologia con laboratorio (SB)	BIO/06	B	6			
<b>DOCENTI IN CONVENZIONE CNR PER CONDIVISIONE DEL PERSONALE</b>								
CICCODICOLA Alfredo		Biologia molecolare (SB)	BIO/11	B	6		6	48
SCAFURI Umberto		Architettura dei calcolatori e Laboratorio di Architettura dei Calcolatori - Parte I (INF)	INF/01	A	6		6	48