

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Centro Direzionale Isola C4
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

www.uniparthenope.it

Università degli Studi Napoli Parthenope

Codice AOO: 003

PARTENZA

Num. Prot.: 0003212 / 2018

del 07/12/2018

UOR: Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Ufficio Organi Collegiali
S e d e

Oggetto: Verbale n°18 del 24 ottobre 2018
del Consiglio di Dipartimento di Scienze e tecnologie

Si trasmette il verbale n°18 del 24 ottobre 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 over the printed name.



**Verbale n. 18 Consiglio di DIPARTIMENTO di
SCIENZE e TECNOLOGIE del 24 ottobre 2018**

Alle ore 12:00 del giorno 24.10.2018, nell'Aula Magna della 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. 2566/II-9 del 19.10.2018, 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 attività didattica integrativa all'insegnamento ufficiale A.A. 2018/2019;
4. Progetto Pista – Azione blended;
5. C.C.S. di Informatica e di Informatica Applicata – Determinazioni;
6. Integrazione richiesta congedo motivi di studio per il periodo 01/10/2018-30/09/2019- Art. 8 Legge 349/58 Dott.ssa Romina Oliva;
7. Master;
8. Approvazione Bilancio di previsione 2019;
9. Progetti e Convenzioni;
10. Assegni e Bandi;
11. Autorizzazioni di spesa;
12. Variazioni di bilancio;
13. Varie ed eventuali;
14. Approvazione verbale Consiglio odierno.

	COGNOME	NOME	SSD	RUOLO	FIRMA/ASS./ASS.
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	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	PRESENTE



11	Troisi	Salvatore	ICAR/06	Ordinario	PRESENTE
12	Zambianchi	Enrico	GEO/12	Ordinario	ASSENTE GIUSTIFICATO
13	Aucelli	Pietro	GEO/04	Associato	PRESENTE
14	Camastra	Francesco	INF/01	Associato	ASSENTE GIUSTIFICATO
15	Casoria	Paolo	BIO/01	Associato	PRESENTE
16	Ciaramella	Angelo	INF/01	Associato	ASSENTE GIUSTIFICATO
17	Del Core	Giuseppe	ING-IND/03	Associato	PRESENTE
18	Falco	Pierpaolo	GEO/12	Associato	PRESENTE
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	Ulgiate	Sergio	CHIM/12	Associato	ASSENTE GIUSTIFICATO
28	Amadori	Anna Lisa	MAT/05	Ricercatore	PRESENTE
29	Amodio	Sabrina	GEO/02	Ricercatore	PRESENTE
30	Chianese	Elena	CHIM/12	Ricercatore	PRESENTE
31	Cotroneo	Yuri	GEO/12	Ricercatore	PRESENTE
32	Di Donato	Paola	BIO/10	Ricercatore	PRESENTE
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	ASSENTE GIUSTIFICATO
41	Mazzeo	Filomena	BIO/14	Ricercatore	PRESENTE
42	Montella	Raffale	INF/01	Ricercatore	PRESENTE
43	Narducci	Fabio	INF/01	Ricercatore	PRESENTE



44	Oliva	Romina	CHIM/03	Ricercatore	ASSENTE GIUSTIFICATO
45	Pasquale	Vincenzo	BIO/19	Ricercatore	PRESENTE
46	Piscopo	Vincenzo	ING-IND/02	Ricercatore	PRESENTE
47	Prezioso	Giuseppina	ICAR/06	Ricercatore	PRESENTE
48	Salvi	Giuseppe	INF/01	Ricercatore	ASSENTE
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	PRESENTE
56	Pagano	Domenico		Rappr. PTA	PRESENTE
57	Peluso Cassese	Ferdinando		Rappr. PTA	PRESENTE
58	Peluso	Francesco		Rappr. PTA	PRESENTE
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.	ASSENTE
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 circa il D.R. n. 721 del 15.10.2018 riguardante le dimissioni del Prof. A. Petrosino da Coordinatore del Corso di Studio in Informatica Applicata per incompatibilità con la carica di Prorettore alle Tecnologie Informatiche di Ateneo;
- Il Presidente informa il Consiglio che l'assemblea plenaria dei soci della Società Italiana di Biologia Marina ha rinnovato, fino al 31.12.2021, il mandato di Presidente della società al Prof. G. Russo;
- Il Presidente informa il Consiglio che il Dott. R. Montella sarà il Local Chair della prestigiosa conferenza "The 12th International Conference on Internet and Distributed Computing Systems", che si terrà dal 10 al 12 ottobre 2019 presso la sede di Villa Doria D'angri;
- Il Presidente informa che il Prof. P.P. Franzese ha firmato il contratto di rinnovo per la posizione di Subject Editor per la rivista scientifica Elsevier "Ecological Modelling", fino al 31.12.2020;
- Il Presidente informa il Consiglio che la Call for Proposal - edizione 2019 - del Premio Eni Award "Giovane Ricercatore dell'Anno" è aperta fino al 9 novembre 2018;
- Il Presidente comunica al Consiglio di aver effettuato i controlli in aula il giorno 12.10.2018, con esito positivo, dei seguenti docenti: Parente, Di Onofrio, Amadori, Galletti, Roviello;
- Il Presidente informa che l'ANVUR, con Fascicolo rep. n. 636/2018, comunica che una Commissione di Esperti della Valutazione, incaricata dall'ANVUR, visiterà il nostro Ateneo in relazione al processo di Accredimento Periodico, nel periodo 14-17 maggio 2019. Per il DiST verrà valutato il corso di laurea Magistrale in Informatica Applicata;
- Il Presidente ricorda al Consiglio le modalità di giustificazione alle adunanze degli Organi Collegiali;

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized initials that appear to be 'PB'.



- Il Presidente comunica l'adesione dell'Ateneo al programma Amazon Web Service Educate;
- Il Presidente informa che il Prof. M. Migliaccio, Presidente del Nucleo di Valutazione di Ateneo, ha comunicato che il 12 novembre p.v. ci saranno le audizioni dei Corsi di laurea e Corsi di laurea Magistrali;
- Il Presidente informa che è stato firmato il decreto che sblocca l'una tantum per il recupero degli scatti di anzianità congelati nel quinquennio 2011-2015 per i docenti universitari.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'G' followed by a vertical line and a hook.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'P' followed by a vertical line and a hook.

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Centro Direzionale Isola C4
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

www.uniparthenope.it

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

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

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'F. U.' or similar, located on the right side of the page.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'OB', located on the right side of the page, below the first signature.



3. Conferimento contratti per attività didattica integrativa all'insegnamento ufficiale A.A. 2018/2019.

In riferimento al punto all'ordine del giorno, il Presidente informa che bisogna procedere alla valutazione delle domande pervenute a seguito del bando emesso in data 2 ottobre 2018.

Il Presidente ricorda al Consiglio che, come previsto dal bando per gli insegnamenti sui quali sono pervenute più domande, è stata nominata una Commissione preposta alla valutazione comparativa, mentre per gli insegnamenti per i quali è pervenuta una sola domanda sarà il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio procede all'esame delle domande pervenute.

Dopo ampia discussione, il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Delibera n. 1 del 24 ottobre 2018 – punto n. 3 all'Ordine del giorno:

**“Conferimento contratti per attività didattica integrativa all'insegnamento ufficiale
A.A. 2018/2019”.**

Il Consiglio di Dipartimento,

- **UDITO** il Presidente;
- **VISTA** la norma contenuta nell'art. 23 della Legge 30/12/2010 n. 240;
- **VISTO** il vigente Statuto ed il Codice Etico;
- **VISTO** il vigente Regolamento didattico d'Ateneo approvato dagli OO
GG nelle sedute del 17/01/2018 ed emanato con DR n. 200 del
04/04/2018;
- **VISTO** il “Regolamento per il conferimento di incarichi didattici” di
cui ai DD.RR. n. 56 del 06.02.2009 e n. 85 del 04.02.2010;



- **VISTO** 02.10.2018, è che l'avviso di selezione, emesso con D.D. n. 98 del scaduto in data 11.10.2018;

- **VISTO** Commissione, il verbale della valutazione comparativa effettuata dalla nominata con D.D. n. 102 del 12.10.2018, per gli insegnamenti sui quali sono pervenute più domande;

- **VISTA** sono in la valutazione dei curricula, dalla quale risulta che i candidati possesso dei requisiti previsti dal bando;

- **CONSIDERATO** sono già che i corsi, per i quali è prevista attività didattica integrativa, iniziati,

all'unanimità dei presenti

DELIBERA

il conferimento di incarichi di attività didattica integrativa all'insegnamento ufficiale, per l'Anno Accademico 2018/2019, per gli insegnamenti di seguito riportati per i quali, in caso di più domande, viene formulata una graduatoria che ha validità esclusivamente per l'Anno Accademico per il quale si è svolta la selezione:

Posti Richiesti	Insegnamento e Corso di Laurea	Docente Responsabile	n. ore	Compenso a lordo percipiente	Contratto conferito al Dott./Dott.ssa
1	ALGORITMI E STRUTTURE DATI E LABORATORIO DI ALGORITMI E STRUTTURE DATI – parte II - CdL INF	A. Ferone	40	□. 1.000,00	Luigi LAMBERTI
	Domande pervenute n. 1				
1	ANALISI DEL CICLO DI VITA CON LABORATORIO - CdL SB	S. Ulgiati	40	□. 1.000,00	Fabiana CORCELLI
	Domande pervenute n. 1				
1	ANALISI MATEMATICA I	A. Amadori	40	□. 1.000,00	Roberto MARIGLIANO



	CdL SNAMO				
	Domande pervenute n. 1				
2	ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI E LABORATORIO DI ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI – parte II CdL INF	G. Salvi	40	<input type="checkbox"/> 1.000,00	Michele MIELE
			40	<input type="checkbox"/> 1.000,00	Luigi ILARDI
	Domande pervenute n. 2				
1	BASI DI DATI E LABORATORIO DI BASI DI DATI - CdL INF	A. Maratea	40	<input type="checkbox"/> 1.000,00	Maria Laura BENNATO
	Domande pervenute n. 1				
1	BIOCHIMICA CON LABORATORIO CdL SB	P. Di Donato	40	<input type="checkbox"/> 1.000,00	Valentina TAURISANO
	Domande pervenute n. 1				
1	BIOLOGIA DELLO SVILUPPO E FILOGENESI ANIMALE - CdL SB	P. Simoniello	40	<input type="checkbox"/> 1.000,00	Maria Ilaria VERDERAM
	Domande pervenute n. 1				
1	BIOLOGIA E FISIOLOGIA ANIMALE Mod. 1- CdL SB	R. Sandulli	40	<input type="checkbox"/> 1.000,00	Federica FERRIGNO
	Domande pervenute n. 1				

Posti Richiesti	Insegnamento e Corso di Laurea	Docente Responsabile	n. ore	Compenso a lordo percipiente	Contratto conferito al Dott./Dott.ssa
1	BIOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE CON LABORATORIO Mod. 1 e 2 CdL SB	P. Casoria	40	<input type="checkbox"/> 1.000,00	Immacolata CATALANO
	Domande pervenute n. 1				



1	CALCOLO NUMERICO – CdL INF	G. Giunta	40	≈ ≈ ≈ ≈ ≈	≈ ≈ ≈ ≈ ≈
	Domande pervenute n. 0				
1	CALCOLO PARALLELO E DISTRIBUITO - CdL INF	L. Marcellino	40	□. 1.000,00	Gianluca PAOLOCCI
	Domande pervenute n. 2	Graduatoria: 1. G. Paolucci 2. L. Russo			
1	CARTOGRAFIA NUMERICA E GIS CdL SNA	C. Parente	40	□. 1.000,00	Emanuele ALCARAS
	Domande pervenute n. 1				
1	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA CON LABORATORIO CdL SB	G. Roviello	40	□. 1.000,00	Laura RICCIOTTI
	Domande pervenute n. 1				
1	CHIMICA ORGANICA AMBIENTALE CON LABORATORIO CdL SB	E. Chianese	40	□. 1.000,00	Juri RIMAURO
	Domande pervenute n. 1				
1	CITOLOGIA E ISTOLOGIA CON LABORATORIO CdL SB	P. Simoniello	40	□. 1.000,00	Luigi ROSATI
	Domande pervenute n. 1				
1	ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI CdL INF	A. Petrosino	40	□. 1.000,00	Antonio LIGUORI
	Domande pervenute n. 2	Graduatoria: 1. A. Liguori 2. Gianmaria Perillo			
1	GEODESIA E NAVIGAZIONE Parte I CdL SNAMO	S. Troisi	40	□. 1.000,00	Antonino LITRICO
	Domande pervenute n. 1				
1	GEOLOGIA MARINA	G. Pappone	40	□. 1.000,00	Gaia MATTEI



	CdL SNAMO				
	Domande pervenute n. 1				

Posti Richiesti	Insegnamento e Corso di Laurea	Docente Responsabile	n. ore	Compenso a lordo percipiente	Contratto conferito al Dott./Dott.ssa
1	MATEMATICA I CdL INF	D'Onofrio	40	<input type="checkbox"/> 1.000,00	Antonio CIPOLLETTA
	Domande pervenute n. 1				
1	MATEMATICA II CdL INF	D'Onofrio	40	<input type="checkbox"/> 1.000,00	Valentina CAPODILUPO
	Domande pervenute n. 1				
1	MATEMATICA E STATISTICA CdL SB	A. Galletti	40	<input type="checkbox"/> 1.000,00	Antonio TURCO
	Domande pervenute n. 1				
1	METEOROLOGIA – CdL SNAMO	G. Budillon	40	<input type="checkbox"/> 1.000,00	Giuseppe ONORATI
	Domande pervenute n. 1				
1	MICROBIOLOGIA CON LABORATORIO CdL SB	V. Pasquale	40	<input type="checkbox"/> 1.000,00	Vincenza ROMANO
	Domande pervenute n. 1				
2	PROGRAMMAZIONE I E LABORATORIO DI PROGRAMMAZ. I – parte II - CdL INF	A. Ciaramella	40	<input type="checkbox"/> 1.000,00	Maria Laura BENNATO
			40	<input type="checkbox"/> 1.000,00	Andrea SCANDURRA
	Domande pervenute n. 2				
1	PROGRAMMAZIONE II E	A. Staiano	40	<input type="checkbox"/> 1.000,00	Simone STARACE



	LABORATORIO DI PROGRAMMAZ. II – parte II - CdL INF				
	Domande pervenute n. 1				
1	PROGRAMMAZIONE III E LABORATORIO DI PROGRAMMAZ. III CdL INF	A. Ciaramella	40	□. 1.000,00	Domenico CAPUANO
	Domande pervenute n. 1				
1	RETI DI CALCOLATORI E LABORATORIO DI RETI DI CALCOLATORI – parte II CdL INF	A. Ferone	40	□. 1.000,00	Domenico CAPUANO
	Domande pervenute n. 1				

Posti Richiesti	Insegnamento e Corso di Laurea	Docente Responsabile	n. ore	Compenso a lordo percipiente	Contratto conferito al Dott./Dott.ssa
1	SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI E LABORATORIO DI GIS - Mod. 2 CdL INF	C. Parente	40	□. 1.000,00	Emanuele ALCARAS
	Domande pervenute n. 1				
1	SISTEMI OPERATIVI E LABORATORIO DI SISTEMI OPERATIVI CdL INF	A. Petrosino	40	□. 1.000,00	Gianmaria PERILLO
	Domande pervenute n. 1				

LEGENDA SIGLA CORSI DI LAUREA:

CMN – I livello - Conduzione del mezzo navale INF - I livello - Informatica SB - I livello - Scienze Biologiche SNA - I livello - Scienze Nautiche ed Aeronautiche SNA - I livello - Scienze Nautiche, Aeronautiche e Meteo-oceanografiche
--

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Centro Direzionale Isola C4
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

www.uniparthenope.it

Infine il Consiglio **precisa** che l'attività didattica **avrà inizio solo dopo** la stipula del contratto.

LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE

Two handwritten signatures in black ink are located in the bottom right corner of the page. The signature on the left is a stylized, cursive 'CP', and the signature on the right is a more complex, cursive scribble.



4. Progetto Pista – Azione blended.

Il Presidente informa il Consiglio che la Prof.ssa D. Mancini comunica che, nell'ambito del Progetto PISTA, è stata avviata una procedura per la realizzazione di materiale didattico in italiano, da distribuire mediante la piattaforma e-learning.

Pertanto il Consiglio è chiamato ad affidare ai docenti del DiST gli insegnamenti e la realizzazione del relativo materiale didattico.

Dopo ampia discussione, il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Delibera n. 1 del 24 ottobre 2018 – punto n. 4 all'Ordine del giorno:

"Progetto Pista – Azione blended".

Il Consiglio di Dipartimento,

- **UDITO** il Presidente;
- **VISTA** la comunicazione della Prof.ssa D. Mancini (e-mail del 18.10.2018);
- **SENTITI** i Coordinatori dei Corsi di Studio, che hanno individuato i docenti e gli insegnamenti che saranno coinvolti nel progetto,

all'unanimità dei presenti

DELIBERA

di affidare ai sottoelencati Docenti del DiST, per il Progetto PISTA - Azione blended, gli insegnamenti di seguito riportati e la realizzazione del relativo materiale didattico:

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| - Economia e Organizzazione Aziendale | Prof.ssa Concetta METALLO |
| - Sistemi operativi | Prof. Alfredo PETROSINO |
| - Laboratorio di Sistemi Operativi | Prof. Antonino STAIANO |

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Centro Direzionale Isola C4
80143 Napoli - Italy



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

www.uniparthenope.it

LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE.

Two handwritten signatures in black ink are located in the lower right quadrant of the page. The first signature is a stylized, circular scribble, and the second is a more elongated, cursive signature.



5. C.C.S. di Informatica e di Informatica Applicata – Determinazioni.

Il Presidente ricorda al Consiglio che il Prof. A. Petrosino, per incompatibilità con la carica di Prorettore alle Tecnologie Informatiche di Ateneo, non potrà più ricoprire la carica di Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Informatica Applicata.

Dopo ampia discussione, il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Delibera n. 1 del 24 ottobre 2018 – punto n. 5 all'Ordine del giorno:

“C.C.S. di Informatica e di Informatica Applicata – Determinazioni”.

Il Consiglio di Dipartimento,

- **UDITO** il Presidente;
- **TENUTO CONTO** delle dimissioni del Prof. A. Petrosino, presentate in data 06.06.2018, da Coordinatore del Corso di Studio in Informatica Applicata (Machine Learning e Big Data), per incompatibilità con la carica di Prorettore alle Tecnologie Informatiche;
- **VISTO** il D.R. n. 721 del 15.10.2018, con il quale il Rettore comunica le su citate dimissioni e invita il Decano dei Professori di I fascia di questo Dipartimento a procedere, per le elezioni del Coordinatore, agli adempimenti previsti dall'art. 120 del Regolamento Generale di Ateneo;
- **VISTO** che i Consigli di Corso di Studio hanno deliberato di unificare i Consigli dei Corsi di Studio in Informatica e Informatica Applicata;
- **VISTO** che i Consigli di Corso di Studio hanno individuato, in attesa delle elezioni del Coordinatore, il Prof. Giulio Giunta quale Coordinatore del Consiglio dei Corsi di Studio in Informatica e Informatica Applicata,

all'unanimità dei presenti

DELIBERA



di unificare i Consigli dei Corsi di Studio in Informatica e Informatica Applicata e, nelle more delle elezioni previste dal su citato art. 120, individua il Prof. Giulio Giunta quale Coordinatore del Consiglio dei Corsi di Studio in Informatica e Informatica Applicata.

LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE.

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

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



6. Integrazione richiesta congedo motivi di studio per il periodo 01/10/2018-30/09/2019-Art. 8 Legge 349/58 - Dott.ssa Romina Oliva.

Il Presidente informa il Consiglio che il Rettore ha chiesto di integrare la Delibera con la quale il Dipartimento, nell'ultima adunanza, ha dato parere favorevole alla richiesta di congedo della Dott.ssa Oliva, per motivi di studio e di ricerca dal 1° ottobre 2018 al 30 settembre 2019. In particolare il Rettore chiede che l'integrazione fornisca ulteriori elementi dai quali emerga l'indicazione dettagliata di adeguata sostituzione didattica del docente.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Delibera n.1 - Punto 6 all'OdG del 24 ottobre 2018:

"Integrazione richiesta congedo motivi di studio per il periodo 01/10/2018-30/09/2019-Art. 8 Legge 349/58 Dott.ssa Romina Oliva "

Il Consiglio di Dipartimento

UDITO il Presidente;

VISTA la richiesta del Rettore (Prot. n. 0071221 del 23/10/2018);

VISTA la e-mail del 16 maggio 2018 con cui la Dott.ssa R. Oliva ha comunicato al Direttore del Dipartimento e al Coordinatore del Corso di Studi in Scienze Biologiche la non disponibilità a coprire insegnamenti dell'Offerta Formativa erogata per l'A.A. 2018/2019;

VISTO che a seguito della suddetta e-mail la Dott.ssa R. Oliva non è stata inserita fra i docenti di riferimento del CdS in Scienze Biologiche per l'A.A. 2018/2019;

VISTO che a seguito della suddetta e-mail il CDD del 12 giugno 2018 non ha affidato alcun insegnamento alla Dott.ssa R. Oliva per l'A.A. 2018/2019 e che, conseguentemente, la stessa non sarà Presidente di alcuna commissione d'esame per quest'anno accademico;

VISTO che anche negli anni accademici 2016/2017 e 2017/2018, per mancata disponibilità da parte della docente (nel 2016/2017 in congedo per motivi di studio e nel 2017/2018 in congedo per



maternità), non le è stato conferito in affidamento alcun insegnamento e per tale motivo la Dott.ssa R. Oliva non risulta Presidente di commissioni di esame per i suddetti anni accademici;

VISTO che la Dott.ssa R. Oliva non è componente di alcuna commissione di esame per insegnamenti erogati a partire dall'AA 2017/2018,

dopo ampia discussione, all'unanimità

DELIBERA

di integrare la Delibera n.° 1 - Punto 4 all'OdG - Verbale 17 - CDD 20/09/2018 con quanto detto in premessa.

LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'R. Oliva'.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'R. Oliva'.



7. Master.

Il Presidente comunica al Consiglio che con riferimento al Master universitario di I/II livello in Meteorologia e Oceanografia Fisica a.a. 2018/2109 istituito con l'Università del Salento il cui rinnovo è stato autorizzato con delibera n. 1 del Cdd del 12 aprile 2018 è necessario un emendamento della Convenzione in atto tra Università del Salento e Università degli Studi di Napoli Parthenope. Tale emendamento prevede delle modifiche di cui all'art. 6 come qui di seguito menzionato:

Art. 6

(Docenti del Corso)

Le Università del Salento e Parthenope di Napoli concorrono alla realizzazione del master mettendo a disposizione le competenze di docenti, ricercatori e studiosi provenienti da diverse aree disciplinari. È consentita la mobilità dei docenti tra gli Atenei presenti in convenzione per lo svolgimento di attività didattiche connesse al corso master. Gli incarichi didattici, su indicazione del Consiglio scientifico, saranno affidati dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali dell'Università del Salento a docenti e ricercatori di entrambe le università presenti in convenzione e comunicate ai Dipartimenti di afferenza cui compete l'eventuale ratifica degli incarichi. a mezzo di procedure comparative nel rispetto della regolamentazione interna di Ateneo. Per le attività didattiche prestate nel master, ai docenti in servizio presso le università in convenzione verranno riconosciuti compensi secondo la regolamentazione interna di ciascun Ateneo e secondo quanto programmato nel piano finanziario del Master, nei limiti del bilancio del corso, a condizione che i docenti interessati abbiano assolto pienamente agli impegni didattici previsti dall'Ateneo di appartenenza nei vari corsi di studio.

Two handwritten signatures in black ink are located in the bottom right corner of the page. The first signature is a stylized, cursive 'P' followed by a vertical stroke. The second signature is a more complex, cursive scribble.



Le risorse finanziarie per i compensi ai docenti interni e per i compensi ai docenti ed esperti esterni sono comprese esclusivamente nel limite del budget del master

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Delibera n. 1 del 24/10/2018 P.N. 7 all'O.d.G.: Master;

Il Consiglio

All'unanimità **DELIBERA**

l'approvazione del suindicato emendamento della Convenzione.

LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'A' or similar character.

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'P' or similar character.



8. Approvazione Bilancio di previsione 2019.

Il Presidente, sottopone all'attenzione dei componenti del Consiglio, il budget di funzionamento per il 2019. 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	€ 5.000,00
CA.01.11.05	MATERIALE BIBLIOGRAFICO	€ 331,68
CA.04.40.01	ACQUISTO MATERIALE DI CONSUMO	€ 13.000,00
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.

Delibera n. 1 del 24/10/2018 P.N.8 all'O.d.G.: Approvazione Bilancio di previsione 2019.

Il Consiglio

Vista la nota del Direttore Generale n. 2198 del 26/09/2018;

Considerato lo stanziamento ottenuto;

All'unanimità DELIBERA l'approvazione del budget di funzionamento anno 2019.

LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE



9. Progetti e Convenzioni;

Il Presidente rende noto al Consiglio, di aver ricevuto in data 22 ottobre, comunicazione del Dott. Raffaele Montella, ricercatore confermato in Informatica presso questo Dipartimento, di avvenuta accettazione del finanziamento presentato alla call Erasmus+ (Cooperation for innovation and the exchange of good practices, strategic Partnerships for higher education, Innovation) chiusa a marzo 2018 insieme ai partner -- UNIWERSYTET SZCZECINSKI (capofila, Polonia), AALBORG UNIVERSITET (Danimarca), INESC TEC (Portogallo) e relativa alla presentazione del progetto denominato "Framework for Gamified Programming Education".

Il Presidente propone che sia designato il Dott. Raffaele Montella in qualità di responsabile scientifico del progetto finalizzato allo sviluppo di strumenti di didattica innovativa. Il personale partecipante al progetto oltre che dal responsabile scientifico è costituito dal prof. Giulio Giunta e la prof.ssa Livia Marcellino. Il finanziamento riservato a UNP, a valle di un ridimensionamento del totale richiesto in fase di partecipazione alla call, è di circa 78.000 EURO.

Il Dott. Montella riferisce che l'organizzazione del "3rd International Workshop on Gamification in Programming Education" che si terrà presso il complesso di Villa Doria d'Angri è parte integrante del progetto.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi

Delibera n. 1 del 24/10/2018 P.N.9. all'O.d.G.: Progetti e Convenzioni;

Il Consiglio

Vista la richiesta del responsabile scientifico

All'unanimità **DELIBERA**

La partecipazione della suindicata proposta progettuale.

LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE



Il Presidente rende noto al Consiglio di aver ricevuto dal Prof. Salvatore Troisi, in qualità di Responsabile della Commessa SEGNALAMENTO MARITTIMO DI ACCESSO AI PORTI DI CHIOGGIA E VENEZIA sottoscritta con l'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale, la richiesta di inserimento tra il personale impegnato nella Ricerca dei seguenti nominativi:

- 1) Ph.D. Nocerino Erica, dottore di Ricerca in Geomatica, Navigazione e Geodesia
- 2) Dott.ssa Fabiana Di Ciaccio, dottoranda in Ambiente, Risorse e Sviluppo Sostenibile.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi

Delibera n. 2 del 24/10/2018 P.N.9. all'O.d.G.: Progetti e Convenzioni;

Il Consiglio

Vista la richiesta del responsabile scientifico

All'unanimità **DELIBERA**

L'inserimento del suindicato personale nel Progetto di ricerca avente ad oggetto il "SEGNALAMENTO MARITTIMO DI ACCESSO AI PORTI DI CHIOGGIA E VENEZIA".

LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE

Il Presidente rende noto al Consiglio di aver ricevuto dal Prof. Francesco Camastra la decisione del CDL di Informatica di partecipare al prossimo progetto MIUR PLS (Piano Lauree Scientifiche) di Informatica che coinvolgerà tutte le sedi (33) universitarie dove è attualmente attivo un corso di laurea di Informatica.

Il docente informa che il coordinatore nazionale del PLS di Informatica (Prof. Mattia Monga dell'Università di Milano), prevede un finanziamento assentito pari a circa 20000 (ventimila) euro a sede, di cui necessariamente il 10% autofinanziate da ogni sede.

Il Presidente del Consiglio di Corso di Studi di Informatica, Prof. Giulio Giunta propone di designare, in qualità di referente, il Prof. Francesco Camastra.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi

Delibera n. 3 del 24/10/2018 P.N.9. all'O.d.G.: Progetti e Convenzioni;

Il Consiglio

Vista la richiesta del responsabile scientifico

All'unanimità **DELIBERA**



di designare quale responsabile scientifico del Progetto PLS di Informatica il Prof. Francesco Camastra.

LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE

Il Presidente comunica al Consiglio di aver ricevuto richiesta, in data 23/10/2018, dal prof. Sergio Ulgiati, di approvare la stipula di un contratto di consulenza tecnico-scientifica con la Cogei Srl, società operante nel settore della protezione dell'ambiente, per avviare una collaborazione scientifica finalizzata al raggiungimento degli obiettivi dell'analisi energetica ed ambientale dei processi di dissalazione alimentati ad energia rinnovabile. In particolare al DiST viene affidata l'attività di *Valutazione di analisi del ciclo di vita di processi di distillazione e depurazione di acque ad elevata concentrazione di minerali, con ipotesi di riutilizzo dei residui di processo (salamoie)*.

La responsabilità scientifica sarà affidata al prof. Sergio Ulgiati.

Il corrispettivo che la Cogei Srl corrisponderà al Dipartimento è pari a € 32.000,00 IVA esclusa che saranno utilizzati secondo il seguente piano di riparto, in osservanza al nuovo Regolamento di Ateneo di ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi e la cessione dei risultati di ricerca, emanato con D.R. 576 del 7/9/2018, in vigore dal 22/9/2018:

Spese generali del DiST 4%	€ 1.280,00
Quota Ateneo per il fondo premialità 4%	€ 1.280,00
Quota Ateneo per il fondo comune di Ateneo 4%	€ 1.280,00
Quota spese generali di Ateneo 2%	€ 640,00
Personale partecipante*	€ 970,00
Assegno di ricerca	€ 24.050,00
Aggiornamento Software SimaPro	€ 2.500,00

*Il personale partecipante sarà costituito da:



Marrone Elvira – compenso presunto € 400,00, Romagnuolo Immacolata – compenso presunto € 375,00, Avallone Alessandra – compenso presunto € 195,00, per un totale lordo comprensivo di IRAP a carico ente e di ritenute a carico del personale di € 970,00.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Delibera n. 4 del 24/10/2018 P.N. 9 all'O.d.G.: Progetti e Convenzioni;

Il Consiglio

Vista la richiesta del responsabile scientifico

All'unanimità DELIBERA

Di autorizzare la stipula del contratto di consulenza tecnico-scientifica con la Cogei Srl, il relativo piano di riparto e il personale partecipante designato.

LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Gy'.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'AB'.



Il Presidente rende noto di aver ricevuto dal Prof. Giovanni Russo, la comunicazione relativa all'estensione per ulteriori due mesi della Convenzione stipulata con la PRISMA e relativa alla collaborazione scientifica finalizzata al raggiungimento degli obiettivi per l'attuazione della strategia Marina di cui al D.Lgs 13 ottobre n. 190 in attuazione della Direttiva 2008/56/CE-POA 2016, relativamente all'analisi dei dati e dei campioni raccolti nel corso della campagna da effettuare nell'isola d'Ischia.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Delibera n. 5 del 24/10/2018 P.N. 9 all'O.d.G.: Progetti e Convenzioni;

Il Consiglio

Vista la richiesta del responsabile scientifico

All'unanimità DELIBERA

l'estensione della suindicata Convenzione per ulteriori due mesi.

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

LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE

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



Il Presidente comunica di aver ricevuto dal Prof. Giulio Giunta la richiesta di attivazione di due progetti di ricerca locali:

1. Risoluzione numerica di problemi differenziali anomali. (sigla RNPDA)
Responsabile scientifico del progetto: Giulio Giunta
2. Distributed leisure Yacht-carried sensor-Network for Atmosphere and Marine data crowdsourcing applications (DYNAMO)
Responsabile scientifico del progetto: Raffaele Montella

Finanziati dalle economie esigibili relative al Grant Agreement number: 644312 — RAPID — H2020-ICT-2014/H2020-ICT-2014-1 "Heterogeneous Secure Multi-level Remote Acceleration Service for Low-Power Integrated Systems and Devices" CUP: I52I14001020006 - CDR: H2020_RAPID, di cui lo stesso è stato responsabile scientifico, che sono in corso di trasferimento al Dipartimento di Scienze e Tecnologie.

Qui di seguito, sono riportate le informazioni di dettaglio dei due progetti con i relativi piani di riparto:

Titolo del progetto di ricerca locale:

Risoluzione numerica di problemi differenziali anomali. (sigla RNPDA)

Breve descrizione: lo scopo del progetto è lo sviluppo di metodologie di analisi, di algoritmi e di software HPC-GPU per la risoluzione numerica di problemi differenziali retti da equazioni differenziali di tipo frazionario con metodi meshless locali della classe RBF-FD, anche su domini di manyfold.

Responsabile scientifico del progetto: Giulio Giunta.

Partecipanti: Ardelio Galletti, Livia Marcellino, Raffaele Montella, Marzieh Raei.

Finanziamento: euro 73.000,00

Piano di Riparto: missioni: 10.000,00; borse di studio e assegni: 46.000,00; iscrizioni a convegni e pubblicazioni: 4.000; attrezzature inventariabili: 10.000; spese generali e materiale non inventariabile: 3.000,00.

Titolo del progetto di ricerca locale:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'G. Giunta'.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'R. Montella'.



**Distributed leisure Yacht-carried sensor-Network for Atmosphere and Marine data
crowdsourcing applications (DYNAMO)**

Breve descrizione: lo scopo del progetto è la creazione di una infrastruttura per la raccolta e la condivisione di dati raccolti da barche da diporto, mediante una piattaforma on-board per l'acquisizione, la memorizzazione e l'elaborazione basata su tecnologie mobile off-the-shelf. I dati raccolti con tale approccio "crowdsourced" possono essere usati per migliorare previsioni di modelli operazionali di tipo meteorologico e marino attraverso metodi avanzati di assimilazione di dati. Un obiettivo concreto del progetto è la realizzazione di un prototipo di flotta di contributori volontari che usano la tecnologia sviluppata.

Responsabile scientifico del progetto: Raffaele Montella.

Partecipanti: Giulio Giunta, Livia Marcellino, Diana Di Luccio.

Finanziamento: euro 42.015,00

Piano di Riparto: missioni: 15.000,00; iscrizioni a convegni e pubblicazioni: 5.000,00;
attrezzature inventariabili: 22.015,00.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Delibera n. 6 del 24/10/2018 P.N. 9 all'O.d.G.: Progetti e Convenzioni;

Il Consiglio

Vista la richiesta del responsabile scientifico

All'unanimità DELIBERA la richiesta di attivazione dei suindicati progetti e i relativi piani di riparto.

LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE



Il Presidente informa il Consiglio che l'I.S.I.S. "Giovanni XXIII" di Salerno ha proposto la stipula di una convenzione per attività di informazione e orientamento nell'ambito del PON "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

**Delibera n. 7 - Punto 9 all'OdG del 24 ottobre 2018:
" Progetti e Convenzioni "**

Il Consiglio di Dipartimento

- UDITO il Presidente;
- VISTA la congruità dell'attività del PON con la missione didattica e divulgativa del DiST,

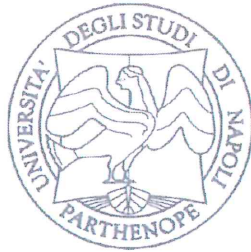
dopo ampia discussione, all'unanimità

DELIBERA

di stipulare una Convenzione (allegato n. **D**) tra il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" e l'I.S.I.S. "Giovanni XXIII" di Salerno, per attività di informazione e orientamento ai fini della realizzazione del PON e, per lo svolgimento delle attività previste, designa i seguenti docenti:

Prof.ssa G. Fusco
Prof. V. Piscopo
Prof.ssa G. Prezioso

LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE.



10. Bandi e assegni.

Il Presidente comunica al Consiglio che, con riferimento al Bando emanato con D.D. 82 del 17/9/2018, su delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie del 17/7/2018, per individuare tre soggetti ai quali affidare un incarico di lavoro autonomo di natura occasionale per lo svolgimento dell'attività di:

- a) *Smistamento, conta e identificazione a livello di specie di organismi del macrobenthos antartico, con particolare riferimento al taxon Mollusca.*
- b) *Smistamento, conta e identificazione a livello di specie di organismi del meiobenthos antartico, con particolare riferimento al taxon Nematoda.*
- c) *Elaborazione tramite metodiche univariate e multivariate dati faunistici relativi alle componenti macrobentoniche, meiobentoniche e microbentoniche antartiche.*

che graveranno sui fondi del progetto di ricerca **PNRA Interazioni trofosimbiotiche tra batteri, macro e meiobenthos in ambiente antartico CUP B82F17003680001 (DSTE 359)**, responsabile scientifico prof. Roberto Sandulli, è necessario provvedere alla nomina della commissione giudicatrice, per la procedura comparativa per soli titoli, vista la scadenza del bando in data 8/10/2018.

Il prof. Sandulli ha proposto che la Commissione che effettuerà la valutazione comparativa sia composta da:

Prof. Giovanni Russo, presidente;

Prof. Roberto Sandulli, componente;

Dr. Paola Di Donato, componente.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.



Delibera n. 1 del 24/10/2018 P.N. 10 all'O.d.G.: Bandi e assegni;

Il Consiglio

Vista la richiesta del responsabile scientifico

All'unanimità DELIBERA

È nominata la Commissione giudicatrice per la procedura comparativa per soli titoli, per individuare tre soggetti ai quali affidare un incarico di lavoro autonomo di natura occasionale per lo svolgimento dell'attività di:

- a) *Smistamento, conta e identificazione a livello di specie di organismi del macrobenthos antartico, con particolare riferimento al taxon Mollusca.*
- b) *Smistamento, conta e identificazione a livello di specie di organismi del meiobenthos antartico, con particolare riferimento al taxon Nematoda.*
- c) *Elaborazione tramite metodiche univariate e multivariate dati faunistici relativi alle componenti macrobentoniche, meiobentoniche e microbentoniche antartiche.*

nell'ambito del progetto di ricerca **PNRA Interazioni trofosimbiotiche tra batteri, macro e meiobenthos in ambiente antartico CUP B82F17003680001 (DSTE 359)**, responsabile scientifico prof. Roberto Sandulli, nelle persone di:

Prof. Giovanni Russo, presidente;

Prof. Roberto Sandulli, componente;

Dr. Paola Di Donato, componente.

LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'RS' or similar initials.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'PS' or similar initials.



Il Presidente comunica al Consiglio che, con riferimento al Bando emanato, su delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie del 17/7/2018, con DD 78 del 28/8/2018 di indizione della selezione pubblica per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca per il SSD ING-INF/03 della durata di 12 mesi sul tema *Elaborazione ed analisi di dati MEG per lo studio della connettività cerebrale* nell'ambito del Progetto di Ricerca competitiva di Ateneo DSTE 315A **“Implementazione di studi di connettività cerebrale mediante magnetoencefalografia in ambito multidisciplinare” CUP I62I15000090005**, responsabile scientifico dr. Giampaolo Ferraioli, è necessario provvedere ratifica della commissione giudicatrice, per la procedura comparativa per titoli e colloquio, nominata con DD 94 del 28 settembre 2018, su proposta del Dr. Ferraioli, nelle persone di:

- Prof. Salvatore Gaglione (Presidente)
- Dr. Giampaolo Ferraioli (Componente)
- Dr. Alessandra Budillon del Dipartimento di Ingegneria (Componente)

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Delibera n. 2 del 24/10/2018 P.N. 10 all'O.d.G.: Bandi e assegni;

Il Consiglio

Vista la richiesta del responsabile scientifico

Visto il DD 94 del 28/9/2018

All'unanimità RATIFICA

La Commissione giudicatrice per la procedura comparativa per titoli e colloquio per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca per il SSD ING-INF/03 della durata di 12 mesi sul tema *Elaborazione ed analisi di dati MEG per lo studio della connettività cerebrale* nell'ambito del Progetto di Ricerca competitiva di Ateneo DSTE 315A **“Implementazione di studi di connettività cerebrale**



mediante magnetoencefalografia in ambito multidisciplinare” CUP I62I15000090005, responsabile scientifico dr. Giampaolo Ferraioli, nominata con DD 94 del 28 settembre 2018, su proposta del Dr. Ferraioli, nelle persone di:

- Prof. Salvatore Gaglione (Presidente)
- Dr. Giampaolo Ferraioli (Componente)
- Dr. Alessandra Budillon del Dipartimento di Ingegneria (Componente)

LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE

Il Presidente comunica al Consiglio di aver ricevuto, in data 22/10/2018, una richiesta da parte del prof. Giuseppe Del Core, responsabile scientifico del Progetto di ricerca interna **DRONES INNOVATIVE CONFIGURATION (DIC) DSTE 338 CUP I62F17000060005**, per il rinnovo dell'assegno di ricerca SSD ING-IND03 di cui è titolare il dott. Simone Boccardi sul tema **“Sviluppo e realizzazione di una nuova configurazione di ultralight drone (Development and construction of a new configuration of an ultralight drone)”**, di cui al bando pubblicato con decreto direttoriale DiST n. 43 del 20/9/2017. L'assegno in oggetto, della durata di 12 mesi terminerà il 31/10/2018 essendo iniziato l'1/11/2017.

Il prof. Del Core, avendo valutato positivamente l'attività svolta dal dott. Boccardi, in considerazione della necessità di proseguire l'attività di ricerca svolta dall'assegnista nell'ambito del progetto di ricerca interna **DRONES INNOVATIVE CONFIGURATION (DIC) DSTE 338 CUP I62F17000060005**, chiede di prorogare l'Assegno di Ricerca SSD ING-IND03 sul tema **“Sviluppo e realizzazione di una nuova configurazione di ultralight drone (Development and construction of a new configuration of an ultralight drone)”**, in scadenza al 31/10/2018, per ulteriori 12 mesi. L'importo della seconda annualità dell'assegno sarà, come per la prima annualità, pari a € 19.367,00 al netto degli oneri a carico dell'Ente. La spesa, di circa € 24.000,00



comprensiva degli oneri a carico Ente, graverà sui fondi di cui al progetto di ricerca interna DSTE 338.

La proroga verrà attivata, come da Regolamento, a valle del parere positivo della Commissione che è tenuta a valutare la attività scientifica svolta dal dott. Simone Boccardi dall'1/11/2017 al 31/10/2018.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi

Delibera n. 3 del 24/10/2018 P.N. 10 all'O.d.G.: Bandi e assegni;

Il Consiglio

Vista la richiesta del responsabile scientifico

Accertata la disponibilità finanziaria sul progetto DSTE 338

All'unanimità DELIBERA

Il rinnovo dell'assegno di ricerca SSD ING-IND03 di cui è titolare il dott. Simone Boccardi sul tema **"Sviluppo e realizzazione di una nuova configurazione di ultralight drone (Development and construction of a new configuration of an ultralight drone)"**, in scadenza al 31/10/2018, per ulteriori 12 mesi, fino al 31/10/2019, gravando i fondi di cui al progetto di ricerca di ricerca interna **DRONES INNOVATIVE CONFIGURATION (DIC) DSTE 338 CUP I62F17000060005**, responsabile scientifico prof. Giuseppe Del Core.

LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE

Il Presidente comunica al Consiglio di aver ricevuto richiesta, in data 23/10/2018, dal prof. Giuseppe Del Core, in qualità di responsabile scientifico del Progetto **"Realizzazione tool**



parametrico per analisi di traiettoria di mobili in linguaggio Python - Java" nell'ambito del **progetto DIC (Drones Innovative Configuration) CUP I62F17000060005 - DSTE 338**, per l'emissione di un bando per l'affidamento a un esperto di incarico di 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 le seguenti attività:

"Realizzazione tool parametrico per analisi di traiettoria di mobili in linguaggio Python - Java".

L'emissione del bando pubblico sarà subordinato alla verifica preliminare ex art.5 del Regolamento di Ateneo succitato. Il compenso lordo per il collaboratore è determinato in € 4.998,00 al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del lavoratore e dell'ente, che graverà sui fondi di cui al progetto **DIC (Drones Innovative Configuration) CUP I62F17000060005 - DSTE 338**. 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.

Saranno ammessi a partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea in Ingegneria Meccanica o Aerospaziale o Elettronica o dell'Automazione conseguita ai sensi del Precedente Ordinamento Universitario (di durata quinquennale) o Laurea specialistica/Magistrale ai sensi della nuova normativa (D.M. 509/1999 , 270/2004) in Ingegneria Aerospaziale, Meccanica o Aerospaziale o Elettronica o dell'Automazione o titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto equipollente in base ad accordi internazionali, oppure con le modalità di cui all'articolo 332 del T.U. 1592/1993.

L'incarico verrà conferito a soggetti valutati comparativamente, in relazione alle competenze richieste dall'incarico stesso, sulla base dei seguenti titoli:

- ✓ Laurea in conseguita ai sensi del Precedente Ordinamento Universitario (di durata quinquennale) o Laurea specialistica/Magistrale ai sensi della nuova normativa (D.M. 509/1999, 270/2004) in Ingegneria Aerospaziale, Meccanica o Aerospaziale o Elettronica o dell'Automazione o titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto equipollente in base ad accordi internazionali, oppure con le modalità di cui all'articolo

Two handwritten signatures in black ink are located in the bottom right corner of the page. The first signature is a stylized 'PB' and the second is a more complex, cursive signature.



- 332 del T.U. n. 1592/1993;
- ✓ Conoscenza della dinamica dei mobili e delle equazioni del moto
 - ✓ Conoscenza di linguaggio Python, Java;
 - ✓ Specifica esperienza maturata presso Università, Pubbliche Amministrazioni e/o Enti Pubblici e Privati in Italia e/o all'estero;
 - ✓ Altri eventuali titoli valutabili.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Delibera n. 4 del 24/10/2018 P.N. 10 all'O.d.G.: Bandi e assegni;

Il Consiglio

Vista la richiesta del responsabile scientifico

Vista la richiesta la disponibilità sui fondi DIC DSTE338

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 **DIC (Drones Innovative Configuration) CUP I62F17000060005 - DSTE 338**, responsabile scientifico prof. Giuseppe Del Core, 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: **"Realizzazione tool parametrico per analisi di traiettoria di mobili in linguaggio Python - Java"**, della durata di n. 30 giorni per un importo complessivo di € 4.998,00 al lordo di ogni onere a carico dell'ente e del collaboratore, secondo tutte le specifiche e le indicazioni sopra riportate, previa verifica preliminare ex art. 5 del Regolamento di Ateneo succitato e subordinatamente all'approvazione e all'incameramento dell'anticipazione di Ateneo.

A handwritten signature in red ink, located in the upper right area of the page.

A handwritten signature in red ink, located in the lower right area of the page.



Il Presidente comunica al Consiglio di aver ricevuto, in data 19/10/2018, una richiesta da parte della dott.ssa Livia Marcellino, responsabile scientifico del progetto di ricerca locale "Algoritmi numerici e software per il trattamento di dati su larga scala in ambienti HPC (LSDAHPC)" DSTE 345, di bandire n. 1 borsa di studio per attività di ricerca e formazione avanzata ai sensi dell'art. 4 comma 3 della Legge 2010 del 1998 e del Regolamento di Ateneo n. 869 del 2016, sulla tematica e per la durata di seguito specificate:

TRATTAMENTO DI DATI IN SISTEMI DI CALCOLO AD ALTE PRESTAZIONI

della durata di 2 mesi, prorogabili, per un importo di € 1.000,00 (€ 500,00 mensili lordi).

Saranno ammessi a partecipare alla selezione i candidati di cittadinanza italiana o di paesi membri dell'U.E. in possesso di uno dei seguenti titoli di studio che costituisce requisito indispensabile per la partecipazione e che deve essere posseduto alla data di scadenza del bando di selezione:

- Laurea Triennale in Informatica o lauree equipollenti conseguite ai sensi del decreto ministeriale n. 509/1999, 270/2004, o diploma di laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento di durata almeno quadriennale o titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto equipollente alla laurea italiana in base ad accordi internazionali.

Costituiranno titoli/conoscenze preferenziali:

- conoscenza delle più recenti architetture sequenziali e parallele, tra cui: architetture multiprocessore, multicore, GPU; dei principali sistemi operativi UNIX, Linux, Windows, macOS e dei linguaggi di programmazione Fortran 77 e 90-95, C, C++, JAVA;
- conoscenza dell'ambiente Matlab; della libreria grafica: OpenCV; delle librerie per l'algebra lineare BLAS, LAPACK;
- conoscenza degli ambienti di programmazione HPC: MPI, OpenMP, CUDA, OpenCL e delle librerie avanzate per lo sviluppo software in ambiente parallelo: SCALAPACK, BLACS, CUBLAS, CULA, PetSc (anche per ambiente GPU);
- conoscenza di metodologie e tecniche di interpolazione 2D.
- conoscenza del metodo Kriging per l'interpolazione/approssimazione di dati spaziali.

Two handwritten signatures are present in the bottom right corner of the page. The one on the left is a stylized signature, possibly 'OP', and the one on the right is a more complex, cursive signature.



La borsa di studio si intende eventualmente prorogabile, sulla base della disponibilità dei fondi, per un periodo massimo di 2 mesi da determinare successivamente.

Si chiede al Consiglio di approvare l'emanazione del bando per la borsa di studio per attività di ricerca e formazione avanzata ai sensi dell'art. 4 comma 3 della Legge 2010 del 1998 e del Regolamento di Ateneo n. 869 del 2016 sopra esposta.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Delibera n. 5 del 24/10/2018 P.N. 10 all'O.d.G.: *Bandi e assegni*;

Il Consiglio

Vista la richiesta del responsabile scientifico

Vista la richiesta la disponibilità sui fondi DSTE 345

All'unanimità DELIBERA

L'emanazione del seguente bando - da sottoporre agli organi di governo di Ateneo - a valere sui fondi di cui al progetto di ricerca di ricerca locale "Algoritmi numerici e software per il trattamento di dati su larga scala in ambienti HPC (LSDAHPC)" DSTE 345, con i requisiti di ammissione e le altre indicazioni proposte dalla dott.ssa Livia Marcellino, responsabile della ricerca, per:

- n. 1 borsa di studio per attività di ricerca e formazione avanzata ai sensi dell'art. 4 comma 3 della Legge 2010 del 1998 e del Regolamento di Ateneo n. 869 del 2016 sul tema **TRATTAMENTO DI DATI IN SISTEMI DI CALCOLO AD ALTE PRESTAZIONI** della durata di 2 mesi, prorogabili, per un importo di € 1.000,00 lordi da corrispondere in rate mensili.

LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE



11. Autorizzazioni di spesa.

Il Presidente rende noto al Consiglio di aver autorizzato, con determina n. 110 del 18 ottobre la richiesta di acquisto per la fornitura di attrezzature informatiche 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 DSTE341 CUP C62F16000170001.

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

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

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi

Delibera n. 1 del 24/10/2018 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 a ratifica DELIBERA

L'autorizzazione alla spesa di euro €. 5.000,00 che graverà sui DSTE315 e DSTE341 del Bilancio Unico di Ateneo di Previsione Annuale Autorizzatorio per l'esercizio contabile 2018 Voce COAN. 01.11.02.05 Attrezzature Informatiche.

LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'G' or similar character.

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'P' or similar character.



Il Presidente rende noto al Consiglio che la procedura indetta con determina n. 110 del 18 ottobre è andata deserta. Pertanto in considerazione della scadenza improrogabile dei progetti di ricerca individuale e delle ulteriori richieste pervenute per l'espletamento delle attività correlate alla ricerca individuale DSTE315 si rende necessario provvedere alla reindizione della trattativa diretta sulla piattaforma MEPA invitando 5 operatori economici, selezionati in base a indagine di mercato, presenti nel territorio nazionale abilitati per il settore merceologico di riferimento, per procedere all'acquisto di materiale vario di consumo e attrezzature informatiche per un importo presuntivo pari a €. 13.100,00 (IVA ESCLUSA). e di imputare il suddetto costo sui CDR DSTE315, DSTE341; FFABR, DSTE348 del Bilancio Unico di Ateneo 2018;

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi

Delibera n. 2 del 24/10/2018 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 €. 13.100,00 che graverà sui DSTE315, DSTE341, FFABR, DSTE348 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 04.40.01 Materiale vario di consumo.

LA PRESENTE DELIBERA VIENE APPROVATA SEDUTA STANTE

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'S' or similar character.

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'P' or similar character.



12. 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 come qui di seguito riportato:

CA.06.60.01 Costi correnti per progetti	€.	- 8.500,00 DSTE315
CA.06.60.02 Costi d'investimento per progetti	€.	+8.500,00 DSTE315
CA.06.60.01 Costi correnti per progetti	€.	- 1.000,00 DSTE341
CA.06.60.02 Costi d'investimento per progetti	€.	+1.000,00 DSTE341
CA.06.60.01 Costi correnti per progetti	€.	-335,00 FFABR_Falco
CA.06.60.02 Costi d'investimento per progetti	€.	335,00 FFABR_Falco
CA.06.60.01 Costi correnti per progetti	€.	-2.080,00 DSTE315B
CA.06.60.02 Costi d'investimento per progetti	€.	2.080,00 DSTE315B

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Delibera n. 1 del 24/10/2018 P.N.12 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



Il Presidente comunica che è stata incamerato il contributo relativo al 6SAL del Progetto Maver il cui responsabile scientifico è il Prof. Del Core come qui di seguito riportato

CA.05.50.02.01 Ricerche con finanziamenti competitivi da MIUR +1279,81 DSTE302

CA.06.60.01 Costi correnti per progetti + 1279,81 DSTE302

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Delibera n. 2 del 24/10/2018 P.N.12 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

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive letter 'M' followed by a vertical line.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive letter 'B' followed by a vertical line.



Il Presidente comunica che ai sensi degli art. 35 comma 1 e 36 del Nuovo Regolamento di Ateneo Contabilità Amministrazione e Finanza, è stato effettuato uno storno tra costi correnti a valere sui progetti di ricerca come qui di seguito riportato:

CA.04.43.18	ALTRI ONERI PER IL PERSONALE	-435,86
CA.04.40.01	ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO	435,86

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Delibera n. 3 del 24/10/2018 P.N.12 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



13. Varie ed eventuali.

Il Presidente comunica al Consiglio di aver ricevuto la comunicazione relativa ai Rappresentanti degli studenti del Dipartimento di Scienze e Tecnologie i quali hanno dichiarato di aver preso atto dell'iniziativa dell'ufficio di ateneo Orientamento e Tutorato del 17/10/18, il quale non ha coinvolto la totalità della rappresentanza studentesca di dipartimento, coinvolgendo solo determinati membri della rappresentanza, per di più appartenenti ad una determinata associazione studentesca.

Interviene il Prof. Stefano Dumontet, il quale in qualità di delegato all'orientamento, sottolinea che invece non vi è stata alcuna discriminazione tra studenti.

14. 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 13:10 la seduta è sciolta.

Verbale letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL SEGRETARIO

(Dott.ssa Elyira Marrone)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Elyira Marrone', written over a horizontal line.

IL PRESIDENTE

(Prof. Giorgio Budillon)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Giorgio Budillon', written over a horizontal line.

Allegato n° 1 ed. 18 del 26.10.2018

SCHEMA DEL PIANO DEI CONTI DEL BILANCIO UNICO DI PREVISIONE 2018

CELLA DA COMPILARE INDICANDO L'INTESTAZIONE DEL DIPARTIMENTO O UFFICIO

Voce COAN	Esercizio	Denominazione Voce	Tipologia voce	Livello	Budget Previsionale
CA.01.10.01	2018	COSTI DI IMPIANTO E AMPLIAMENTO	Costo Pluriennale	3	
CA.01.10.01.01	2018	Costi di ampliamento	Costo Pluriennale	4	
CA.01.10.02	2018	COSTI DI SVILUPPO	Costo Pluriennale	3	
CA.01.10.02.01	2018	Costi di sviluppo	Costo Pluriennale	4	
CA.01.10.03	2018	DIRITTI DI BREVETTO INDUSTRIALE E DIRITTI DI UTILIZZAZIONE DELLE OPERE DELL'INGEGNERIA	Costo Pluriennale	3	
CA.01.10.03.01	2018	Software (con diritto di sfruttamento)	Costo Pluriennale	4	
CA.01.10.03.02	2018	Brevetti e diritti d'autore	Costo Pluriennale	4	
CA.01.10.04	2018	CONCESSIONI LICENZE MARCHI E DIRITTI	Costo Pluriennale	3	
CA.01.10.04.01	2018	Concessioni	Costo Pluriennale	4	
CA.01.10.04.02	2018	Licenze d'uso	Costo Pluriennale	4	
CA.01.10.04.03	2018	Canone una tantum su licenze software	Costo Pluriennale	4	
CA.01.10.05	2018	AVVIAMENTO	Costo Pluriennale	3	
CA.01.10.05.01	2018	Avviamento	Costo Pluriennale	4	
CA.01.10.06	2018	IMMOBIL. IMMATERIALI IN CORSO E ACCONTI	Costo Pluriennale	3	
CA.01.10.06.01	2018	Software progetti in corso	Costo Pluriennale	4	
CA.01.10.06.02	2018	Consulenza progetti in corso	Costo Pluriennale	4	
CA.01.10.06.03	2018	Acconti a fornitori immobilizzazioni immateriali	Costo Pluriennale	4	
CA.01.10.06.04	2018	Spese per migliorie ed adattamenti in corso	Costo Pluriennale	4	
CA.01.10.06.05	2018	Ripristino trasformazione beni di terzi - opere in corso	Costo Pluriennale	4	
CA.01.10.06.06	2018	Altri impianti beni di terzi - opere in corso	Costo Pluriennale	4	
CA.01.10.06.07	2018	Manutenzione straordinaria immobili beni di terzi	Costo Pluriennale	4	
CA.01.10.07	2018	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Costo Pluriennale	3	
CA.01.10.07.01	2018	Software (applicativo)	Costo Pluriennale	4	
CA.01.10.07.02	2018	Altre immobilizzazioni immateriali	Costo Pluriennale	4	
CA.01.10.08	2018	MANUTENZIONI SU BENI DI TERZI	Costo Pluriennale	3	
CA.01.10.08.01	2018	Costi di adeguamento beni non di proprieta'	Costo Pluriennale	4	
CA.01.10.09	2018	OPERE SU BENI DI TERZI	Costo Pluriennale	3	
CA.01.10.09.01	2018	Ripristino trasformazioni beni di terzi	Costo Pluriennale	4	
CA.01.10.09.02	2018	Nuove costruzioni su beni di terzi	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.01	2018	TERRENI E FABBRICATI	Costo Pluriennale	3	
CA.01.11.01.01	2018	Terreni edificabili e agricoli	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.01.02	2018	Fabbricati istituzionali	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.01.03	2018	Fabbricati storici	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.01.04	2018	Impianti sportivi	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.01.05	2018	Altri immobili	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.01.06	2018	Costruzioni leggere	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.02	2018	MACCHINARI, ATTREZZATURE E IMPIANTI	Costo Pluriennale	3	€ 8.000
CA.01.11.02.01	2018	Impianti e macchinari specifici	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.02.02	2018	Impianti specifici su beni di terzi	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.02.03	2018	Impianti generici su beni propri	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.02.04	2018	Impianti generici su beni di terzi	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.02.05	2018	Attrezzature informatiche	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.02.06	2018	Attrezzature didattiche	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.02.07	2018	Attrezzature tecnico-scientifiche	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.02.08	2018	Attrezzature elettromeccaniche ed elettroniche	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.02.09	2018	Attrezzatura generica e varia	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.02.10	2018	Attrezzature e impianti ammortizzabili nell'anno	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.03	2018	MOBILI, ARREDI E MACCHINE D'UFFICIO	Costo Pluriennale	3	
CA.01.11.03.01	2018	Mobili e arredi	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.03.02	2018	Mobili e arredi aule	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.03.03	2018	Macchine da ufficio	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.03.04	2018	Mobili e arredi ammortizzabili nell'anno	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.04	2018	AUTOCARRI, AUTOVETTURE ED ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	Costo Pluriennale	3	
CA.01.11.04.01	2018	Autocarri ed altri mezzi di trasporto stradali	Costo Pluriennale	4	

CA.01.11.04.02	2018	Autovetture	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.04.03	2018	Mezzi di trasporto marittimi	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.05	2018	MATERIALE BIBLIOGRAFICO	Costo Pluriennale	3	€ 331,68
CA.01.11.05.01	2018	Pubblicazioni universita'	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.05.02	2018	Volumi biblioteca	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.06	2018	COLLEZIONI SCIENTIFICHE	Costo Pluriennale	3	
CA.01.11.06.01	2018	Collezioni scientifiche	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.06.02	2018	Libri di pregio	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.07	2018	ALTRI BENI MOBILI	Costo Pluriennale	3	
CA.01.11.07.01	2018	Altri beni mobili	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.07.02	2018	Beni mobili di valore culturale, storico, archeologico ed artistico	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.08	2018	IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI IN CORSO ED ACCONTI	Costo Pluriennale	3	
CA.01.11.08.01	2018	Nuove costruzioni beni propri - opere in corso	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.08.02	2018	Ripristi0 trasformazione beni propri - opere in corso	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.08.03	2018	Acconti a fornitori immobilizzazioni materiali	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.08.04	2018	Altri impianti - opere in corso	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.08.05	2018	Manutenzione straordinaria immobili beni propri	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.08.06	2018	Manutenzione straordinaria impianti specifici e generici	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.08.07	2018	Altre manutenzioni straordinarie	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.08.08	2018	Consulenze tecniche per interventi edilizi	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.08.09	2018	Restauro patrimonio artistico	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.09	2018	OPERE D'ANTIQUARIATO E OPERE D'ARTE	Costo Pluriennale	3	
CA.01.11.09.01	2018	Opere d'antiquariato	Costo Pluriennale	4	
CA.01.11.09.02	2018	Opere d'arte (sculture e quadri)	Costo Pluriennale	4	
CA.01.12.01	2018	PARTECIPAZIONI	Costo Pluriennale	3	
CA.01.12.01.01	2018	Partecipazione in altre imprese	Costo Pluriennale	4	
CA.01.12.01.02	2018	Partecipazione in Consorzi	Costo Pluriennale	4	
CA.04.40.01	2018	ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO	Costo	3	€ 10.000,00
CA.04.40.01.01	2018	Cancelleria e altri materiali di consumo	Costo	4	
CA.04.40.01.02	2018	Materiali di consumo per laboratori	Costo	4	
CA.04.40.01.03	2018	Vestiaro	Costo	4	
CA.04.40.03	2018	ACQUISTO LIBRI, RIVISTE E GIORNALI	Costo	3	
CA.04.40.03.01	2018	Libri, riviste e giornali (spesati nell'anno)	Costo	4	
CA.04.40.03.02	2018	Riviste biblioteca formato elettronico	Costo	4	
CA.04.40.03.03	2018	Acquisto banche dati on line e su Cd Rom	Costo	4	
CA.04.40.03.04	2018	Riviste biblioteca	Costo	4	
CA.04.40.03.05	2018	Estratti e reprints articoli scientifici	Costo	4	
CA.04.40.04	2018	ACQUISTO ATTREZZATURE (< 100€)	Costo	3	
CA.04.40.04.01	2018	Acquisto beni strumentali (< 100€)	Costo	4	
CA.04.40.04.02	2018	Acquisto software per PC (spesati nell'anno)	Costo	4	
CA.04.40.05	2018	RETTIFICHE ONERI ACQUISTO MERCI	Costo	3	
CA.04.40.05.01	2018	Resi su acquisti	Costo	4	
CA.04.40.05.02	2018	Sconti abbuoni e premi su acquisti	Costo	4	
CA.04.40.06	2018	ONERI PER ACQUISTO ALTRI MATERIALI	Costo	3	
CA.04.40.06.01	2018	Altri materiali	Costo	4	
CA.04.41.01	2018	ONERI SERVIZI MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	Costo	3	€ 4.500
CA.04.41.01.01	2018	Manutenzione ordinaria di immobili	Costo	4	
CA.04.41.01.02	2018	Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature	Costo	4	
CA.04.41.01.03	2018	Manutenzione autocarri e autovetture	Costo	4	
CA.04.41.01.03.01	2018	Manutenzione autocarri	Costo	5	
CA.04.41.01.03.02	2018	Manutenzione autovetture	Costo	5	
CA.04.41.01.04	2018	Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni	Costo	4	
CA.04.41.01.05	2018	Manutenzione software	Costo	4	
CA.04.41.01.06	2018	Altre manutenzioni di immobili	Costo	4	
CA.04.41.01.07	2018	Manutenzione ordinaria e riparazione impianti	Costo	4	
CA.04.41.01.08	2018	Manutenzione ordinaria aree verdi	Costo	4	
CA.04.41.02	2018	ONERI SERVIZI COMMERCIALI	Costo	3	
CA.04.41.02.01	2018	Pubblicita' obbligatoria	Costo	4	

CA.04.46.01.01	2018	Accantonamento a fondo imposte	Costo	4	
CA.04.46.01.02	2018	Accantonamento a fondo rischi oneri futuri	Costo	4	
CA.04.46.01.03	2018	Accantonamento a fondo maggiori oneri per conferme personale docente e ricercatore	Costo	4	
CA.04.46.01.04	2018	Accantonamento a fondo rischi su crediti	Costo	4	
CA.04.46.01.05	2018	Accantonamento a fondo rischi di cambio	Costo	4	
CA.04.46.01.06	2018	Accantonamento a fondo svalutazione crediti	Costo	4	
CA.04.46.01.07	2018	Accantonamento a fondo contenziosi in corso	Costo	4	
CA.04.46.01.08	2018	Accantonamento a fondo rischi finanziamenti FSE regione/provincia	Costo	4	
CA.04.46.01.09	2018	Accantonamento a fondo art. 87 CCNL Produttività collettiva e individuale	Costo	4	
CA.04.46.01.10	2018	Accantonamento a fondo art. 90 CCNL Risultato EP	Costo	4	
CA.04.46.01.11	2018	Accantonamento a fondo rinnovi contrattuali personale tecnico amministrativo	Costo	4	
CA.04.46.01.12	2018	Accantonamento a fondo incrementi stipendiali DO RU	Costo	4	
CA.04.46.01.13	2018	Accantonamento a fondo arretrati supplenze ed affidamento	Costo	4	
CA.04.46.01.14	2018	Accantonamento a fondo arretrati risultato dirigenti	Costo	4	
CA.04.46.01.15	2018	Accantonamento a arretrati risultato direttore generale	Costo	4	
CA.04.46.01.16	2018	Accantonamento a fondo supplenze	Costo	4	
CA.04.46.01.17	2018	Accantonamento a fondo arretrati per borse di studio, assegni di ricerca e dottorati	Costo	4	
CA.04.46.01.18	2018	Accantonamento a fondo raccordo contabilità finanziaria/contabilità economico patrimoniale	Costo	4	
CA.04.46.01.19	2018	Accantonamento a fondo arretrati art. 86 CCNL Lavoro Straordinario	Costo	4	
CA.04.46.01.20	2018	Accantonamento a fondo arretrati altre competenze al personale tecnico-amministrativo	Costo	4	
CA.04.46.01.21	2018	Accantonamento a fondo arretrati sussidi al personale	Costo	4	
CA.04.46.01.22	2018	Accantonamento a fondo arretrati altre competenze al personale docente e ricercatori	Costo	4	
CA.04.46.01.23	2018	Accantonamento a fondo arretrati gettoni di presenza degli organi istituzionali	Costo	4	
CA.04.46.01.24	2018	Accantonamento a fondo arretrati compensi commissioni concorsi e esami di stato	Costo	4	
CA.04.46.02	2018	ACCANTONAMENTO A FONDI VINCOLATI PER DECISIONE DEGLI ORGANI ISTITUZIONALI	Costo	3	
CA.04.46.02.01	2018	Accantonamento fondo di riserva	Costo	4	
CA.04.46.02.02	2018	Accantonamento fondo finalizzato alla programmazione e al fabbisogno dei costi di personale	Costo	4	
CA.04.46.02.03	2018	Accantonamento fondi di ricerca vincolati org. Ist.li	Costo	4	
CA.04.46.02.04	2018	Accantonamento contributi in conto capitale vincolati dagli organi istituzionali	Costo	4	
CA.04.46.02.05	2018	Accantonamento fondo finalizzato assegni di ricerca	Costo	4	
CA.04.46.02.06	2018	Accantonamento F.do finalizzato programmazione	Costo	4	
CA.04.46.02.07	2018	Accantonamento fondo comune di ateneo proventi c/terzi (personale non partecipante)	Costo	4	
CA.04.46.02.08	2018	Accantonamento fondo comune di ateneo su master	Costo	4	
CA.04.46.02.09	2018	Accantonamento fondo unico 2015-2017 assunzione ricercatori T.D.	Costo	4	
CA.04.46.02.10	2018	Accantonamento a fondo finalizzato agli ammortamenti degli immobili	Costo	4	
CA.04.46.03	2018	ONERI DIVERSI DI GESTIONE	Costo	3	
CA.04.46.03.01	2018	Contributi e quote associative	Costo	4	
CA.04.46.03.02	2018	Erogazioni liberali a favore di terzi	Costo	4	
CA.04.46.03.03	2018	Borse di studio	Costo	4	
CA.04.46.03.04	2018	Perdite su crediti	Costo	4	
CA.04.46.03.05	2018	Rimborso spese di soggiorno cooperazione internazionale	Costo	4	
CA.04.46.03.06	2018	Altri oneri diversi di gestione	Costo	4	
CA.04.46.03.07	2018	Trasferimento quota partners progetti ricerca	Costo	4	
CA.04.46.03.08	2018	Trasferimento fondi di ricerca non utilizzati	Costo	4	
CA.04.46.03.09	2018	Trasferimento quota partners corsi di formazione	Costo	4	
CA.04.46.03.10	2018	Versamento allo Stato	Costo	4	
CA.04.46.03.11	2018	Trasferimenti a enti pubblici e privati	Costo	4	
CA.04.46.04	2018	ONERI PER IL FUNZIONAMENTO DEGLI ORGANI ISTITUZIONALI	Costo	3	
CA.04.46.04.01	2018	Gettoni di presenza Organi Istituzionali	Costo	4	
CA.04.46.04.02	2018	Indennità al Collegio dei Revisori dei Conti	Costo	4	
CA.04.46.04.03	2018	rimborsi spese di trasferta ai Revisori dei Conti	Costo	4	
CA.04.46.04.04	2018	Indennità ai componenti del Nucleo di Valutazione di Ateneo	Costo	4	
CA.04.46.04.05	2018	rimborsi spese di trasferta ai componenti N.V.A.	Costo	4	
CA.04.46.04.06	2018	Indennità di carica organi accademici	Costo	4	
CA.04.46.04.07	2018	rimborsi spese di trasferta organi accademici	Costo	4	

CA.04.46.04.08	2018	rimborsi spese Consiglio di Amministrazione	Costo	4	
CA.04.46.04.09	2018	Altre spese per attivita' istituzionali	Costo	4	
CA.04.46.04.10	2018	Oneri a carico Ente per Organi Istituzionali	Costo	4	
CA.04.46.05	2018	ONERI PER BORSE DI STUDIO	Costo	3	
CA.04.46.05.01	2018	Borse di studio Post dottorato	Costo	4	
CA.04.46.05.01.01	2018	Borse di studio Post dottorato	Costo	5	
CA.04.46.05.02	2018	Borse di studio perfezionamento all'estero	Costo	4	
CA.04.46.05.03	2018	Borse di studio Specializzazione	Costo	4	
CA.04.46.05.03.01	2018	Borse di studio Specializzazione	Costo	5	
CA.04.46.05.03.02	2018	Oneri INPS Borse di studio Specializzazione	Costo	5	
CA.04.46.05.04	2018	Borse di studio dottorato ricerca	Costo	4	
CA.04.46.05.04.01	2018	Borse di studio dottorato ricerca	Costo	5	
CA.04.46.05.04.02	2018	Oneri INPS dottorato di ricerca	Costo	5	
CA.04.46.05.05	2018	Borse di studio su attivita' di ricerca	Costo	4	
CA.04.46.05.05.01	2018	Borse di studio su attivita' di ricerca	Costo	5	
CA.04.46.05.05.02	2018	Oneri IRAP borse di studio su attivita' di ricerca	Costo	5	
CA.04.46.05.06	2018	Borse di eccellenza e merito	Costo	4	
CA.04.46.05.06.01	2018	Borse di eccellenza e merito	Costo	5	
CA.04.46.05.06.02	2018	Oneri INPS borse di eccellenza e merito	Costo	5	
CA.04.46.05.07	2018	Borse di studio ERASMUS - integrazione Ateneo	Costo	4	
CA.04.46.05.08	2018	Borse di studio ERASMUS+	Costo	4	
CA.04.46.05.09	2018	Borse di studio ERASMUS - integrazione DM 198/03	Costo	4	
CA.04.46.05.10	2018	Borse di studio ERASMUS PLACEMENT	Costo	4	
CA.04.46.05.11	2018	Altre borse di studio	Costo	4	
CA.04.46.05.11.01	2018	Altre borse di studio	Costo	5	
CA.04.46.05.11.02	2018	Oneri IRAP altre borse	Costo	5	
CA.04.46.05.12	2018	Contributo allievi corso ordinario	Costo	4	
CA.04.46.05.13	2018	Contributo mancato alloggio	Costo	4	
CA.04.46.06	2018	ONERI PER TUTORATO	Costo	3	
CA.04.46.06.01	2018	ONERI PER TUTORATO	Costo	4	
CA.04.46.06.01.01	2018	Tutorato	Costo	5	
CA.04.46.06.01.02	2018	Tutorato didattico	Costo	5	
CA.04.46.06.01.03	2018	Tutorato didattico - DM 198/2003	Costo	5	
CA.04.46.06.01.04	2018	Oneri IRAP tutorato	Costo	5	
CA.04.46.06.01.05	2018	Oneri INPS/INAIL tutorato	Costo	5	
CA.04.46.06.01.06	2018	Oneri INPS/INAIL tutorato didattico DM 198/03	Costo	5	
CA.04.46.07	2018	ONERI PER MOBILITA' STUDENTI	Costo	3	
CA.04.46.07.01	2018	ONERI PER MOBILITA' STUDENTI	Costo	4	
CA.04.46.07.01.01	2018	Mobilita' dottorati di ricerca	Costo	5	
CA.04.46.07.01.02	2018	Spese di viaggio e soggiorno studenti per mobilita' e scambi culturali	Costo	5	
CA.04.46.07.01.03	2018	Spese viaggi di istruzione	Costo	5	
CA.04.46.07.01.04	2018	rimborsi spese trasferta borsisti/tutor	Costo	5	
CA.04.46.07.01.05	2018	Spese mobilita' studenti disabili	Costo	5	
CA.04.46.07.01.06	2018	Spese di viaggio e soggiorno studenti	Costo	5	
CA.04.46.07.01.07	2018	Missioni, rimborso spese e quote iscrizione dottorandi e altri borsisti/studenti	Costo	5	
CA.04.46.08	2018	ONERI PER ALTRI INTERVENTI A FAVORE DI STUDENTI	Costo	3	
CA.04.46.08.01	2018	ONERI PER ALTRI INTERVENTI A FAVORE DI STUDENTI	Costo	4	
CA.04.46.08.01.01	2018	Rimborso tasse sopratasse e contributi a studenti	Costo	5	
CA.04.46.08.01.02	2018	Premio di studio e di laurea	Costo	5	
CA.04.46.08.01.03	2018	Attivita' sportive	Costo	5	
CA.04.46.08.01.04	2018	Part-time (art. 13 L. 390/91)	Costo	5	
CA.04.46.08.01.05	2018	Contributi dottorati di ricerca in consorzio	Costo	5	
CA.04.46.08.01.06	2018	Oneri per servizi abitativi e ristorazione a favore degli studenti	Costo	5	
CA.04.46.08.01.07	2018	Altri interventi a favore di studenti	Costo	5	
CA.04.46.08.01.08	2018	Trasferimenti da MIUR a favore del CUS	Costo	5	
CA.04.46.08.02	2018	ONERI PER ATTIVITA' CULTURALI GESTITE DA STUDENTI	Costo	4	
CA.04.46.08.02.01	2018	Iniziative e attivita' culturali gestite dagli studenti	Costo	5	
CA.04.46.08.03	2018	INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	Costo	4	

CA.04.46.08.03.01	2018	Interventi per il diritto allo studio	Costo	5	
CA.04.46.09	2018	IMPOSTE E TASSE (NON SU REDDITO)	Costo	3	
CA.04.46.09.01	2018	Imposta di bollo	Costo	4	
CA.04.46.09.02	2018	Imposta di registro	Costo	4	
CA.04.46.09.03	2018	Tassa rifiuti	Costo	4	
CA.04.46.09.04	2018	Altre imposte e tasse (non sul reddito)	Costo	4	
CA.04.46.09.05	2018	Tasse di concessione governativa	Costo	4	
CA.04.46.09.06	2018	Ritenute erariali d'imposta (int. Banc. Post.)	Costo	4	
CA.04.46.09.07	2018	Bolli di quietanza	Costo	4	
CA.04.46.09.08	2018	IVA indetraibile PRO RATA	Costo	4	
CA.04.46.09.09	2018	IVA indetraibile	Costo	4	
CA.04.46.10	2018	TRASFERIMENTO PER ASSEGNAZIONE BUDGET DI FUNZIONAMENTO	Costo	3	
CA.04.46.10.01	2018	Trasferimento per assegnazione budget di funzionamento	Costo	4	
CA.04.46.10.02	2018	Trasferimento per assegnazione budget di funzionamento per dottorato di ricerca	Costo	4	
CA.04.47.01	2018	INTERESSI PASSIVI E ONERI FINANZIARI	Costo	3	
CA.04.47.01.01	2018	Interessi passivi e oneri finanziari vs banche	Costo	4	
CA.04.47.01.02	2018	Interessi passivi e oneri finanziari su mutui	Costo	4	
CA.04.47.01.03	2018	Interessi passivi e oneri finanziari altri debiti	Costo	4	
CA.04.47.01.04	2018	Spese e comMissioni bancarie e postali	Costo	4	
CA.04.47.02	2018	ALTRI ONERI FINANZIARI	Costo	3	
CA.04.47.02.01	2018	Perdite su cambi	Costo	4	
CA.04.47.02.02	2018	Perdite su alienazione titoli	Costo	4	
CA.04.47.02.03	2018	Minusvalenze da altre partecipazioni	Costo	4	
CA.04.47.03	2018	SVALUTAZIONI DI ATTIVITA' FINANZIARIE	Costo	3	
CA.04.47.03.01	2018	Svalutazione di partecipazioni	Costo	4	
CA.04.47.03.02	2018	Svalutazione immobilizzazioni finanziarie	Costo	4	
CA.04.47.03.03	2018	Svalutazione titoli	Costo	4	
CA.04.48.01	2018	MINUSVALENZE DA ALIENAZIONI PATRIMOMIALI	Costo	3	
CA.04.48.01.01	2018	Minusvalenze da alienazione immobilizzazioni materiali	Costo	4	
CA.04.48.01.02	2018	Decremento valore immobilizzazioni materiali	Costo	4	
CA.04.48.02	2018	SOPRAVVENIENZE PASSIVE	Costo	3	
CA.04.48.02.01	2018	Sopravvenienze passive	Costo	4	
CA.04.48.03	2018	ALTRI ONERI STRAORDINARI	Costo	3	
CA.04.48.03.01	2018	Minusvalenze da titoli a reddito fisso	Costo	4	
CA.04.48.03.02	2018	Minusvalenze da titoli azionari	Costo	4	
CA.04.48.03.03	2018	Arrotondamenti negativi	Costo	4	
CA.04.48.03.04	2018	Altri oneri vari straordinari	Costo	4	
CA.04.48.03.05	2018	Insussistenze passive	Costo	4	
CA.04.48.04	2018	RETTIFICHE DI VALORE PER ORME TRIBUTARIE	Costo	3	
CA.04.48.04.01	2018	Ammortamenti anticipati	Costo	4	
CA.04.48.04.02	2018	Accantonamento svalutazione crediti per norme tributarie	Costo	4	
CA.04.48.05	2018	ONERI PER RESTITUZIONI E RECUPERI	Costo	3	
CA.04.48.05.01	2018	Restituzioni e rimborsi diversi	Costo	4	
CA.04.48.05.02	2018	Altre spese compensative di ricavi	Costo	4	
CA.04.48.06	2018	IMPOSTE RELATIVE A ESERCIZI PRECEDENTI	Costo	3	
CA.04.48.06.01	2018	Imposte relative a esercizi precedenti	Costo	4	
CA.04.49.01	2018	IMPOSTE SUL REDDITO D'ESERCIZIO	Costo	3	
CA.04.49.01.01	2018	IRES dell'esercizio	Costo	4	
CA.04.49.01.02	2018	IRAP dell'esercizio	Costo	4	
CA.05.50.01	2018	PROVENTI DA ENTRATE CONTRIBUTIVE	Ricavo	3	
CA.05.50.01.01	2018	Tasse e contributi corsi di laurea	Ricavo	4	
CA.05.50.01.02	2018	Tasse e contributi corsi di perfezionamento	Ricavo	4	
CA.05.50.01.03	2018	Tasse e contributi Master	Ricavo	4	
CA.05.50.01.04	2018	Tasse e contributi vari	Ricavo	4	
CA.05.50.01.04.01	2018	Contributo per attività sportive	Ricavo	5	
CA.05.50.01.04.02	2018	Contributo per attività sociali e culturali	Ricavo	5	
CA.05.50.01.04.03	2018	Recupero Bollo Virtuale	Ricavo	5	
CA.05.50.01.04.04	2018	Tasse e contributi vari	Ricavo	5	

CA.05.50.01.05	2018	Indennità di mora	Ricavo	4	
CA.05.50.01.06	2018	Tasse preiscrizione	Ricavo	4	
CA.05.50.01.07	2018	Tasse e contributi corsi di Dottorato	Ricavo	4	
CA.05.50.02	2018	RICERCHE CON FINANZIAMENTI COMPETITIVI	Ricavo	3	
CA.05.50.02.01	2018	Ricerche con finanziamenti competitivi da MIUR	Ricavo	4	
CA.05.50.02.02	2018	Ricerche con finanziamenti competitivi da altri Ministeri e altre Amministrazioni centrali	Ricavo	4	
CA.05.50.02.03	2018	Ricerche con finanziamenti competitivi da Regioni	Ricavo	4	
CA.05.50.02.04	2018	Ricerche con finanziamenti competitivi da Province autonome	Ricavo	4	
CA.05.50.02.05	2018	Ricerche con finanziamenti competitivi da Province e Comuni	Ricavo	4	
CA.05.50.02.06	2018	Ricerche con finanziamenti competitivi da Aziende Sanitarie e Ospedaliere	Ricavo	4	
CA.05.50.02.07	2018	Ricerche con finanziamenti competitivi da altre Amministrazioni locali	Ricavo	4	
CA.05.50.02.08	2018	Ricerche con finanziamenti competitivi da Unione Europea	Ricavo	4	
CA.05.50.02.09	2018	Ricerche con finanziamenti competitivi da Università	Ricavo	4	
CA.05.50.02.10	2018	Ricerche con finanziamenti competitivi da altri Organismi internazionali	Ricavo	4	
CA.05.50.02.11	2018	Ricerche con finanziamenti competitivi da società e enti controllati	Ricavo	4	
CA.05.50.02.12	2018	Ricerche con finanziamenti competitivi da altri clienti (pubblici)	Ricavo	4	
CA.05.50.02.13	2018	Ricerche con finanziamenti competitivi da altri clienti (privati)	Ricavo	4	
CA.05.51.01	2018	CONTRIBUTI DA PARTE DEL MIUR	Ricavo	3	
CA.05.51.01.01	2018	Contributo Ordinario di Funzionamento	Ricavo	4	
CA.05.51.01.02	2018	Assegnazione per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone diversamente abili	Ricavo	4	
CA.05.51.01.03	2018	Assegnazione per l'incentivazione dei professori universitari	Ricavo	4	
CA.05.51.01.04	2018	Assegnazione per attività sportive universitarie	Ricavo	4	
CA.05.51.01.05	2018	Contributi diversi in conto esercizio	Ricavo	4	
CA.05.51.01.06	2018	Assegnazione per cofinanziamento ricerca scientifica interesse nazionale	Ricavo	4	
CA.05.51.01.07	2018	Assegnazione per progetto giovani ricercatori	Ricavo	4	
CA.05.51.01.08	2018	Assegnazione cofinanziamento assegni di ricerca	Ricavo	4	
CA.05.51.01.09	2018	Assegnazioni straordinarie (NO RICERCA)	Ricavo	4	
CA.05.51.01.10	2018	Assegnazioni incentivi a favore della mobilità di docenti italiani e stranieri impegnati all'estero	Ricavo	4	
CA.05.51.01.11	2018	Ass. F.do sost. dei giovan. DM 198/2003	Ricavo	4	
CA.05.51.01.12	2018	Assegnazione Programmazione Triennale	Ricavo	4	
CA.05.51.01.13	2018	Accordi di programma	Ricavo	4	
CA.05.51.01.14	2018	Assegnazione borse di studio post lauream	Ricavo	4	
CA.05.51.01.15	2018	Assegnazioni diverse a favore della ricerca	Ricavo	4	
CA.05.51.02	2018	CONTRIBUTI DA ALTRI MINISTERI	Ricavo	3	
CA.05.51.02.01	2018	Contributi diversi da altri ministeri	Ricavo	4	
CA.05.51.03	2018	CONTRIBUTI DA ENTI TERRITORIALI	Ricavo	3	
CA.05.51.03.01	2018	Assegnazioni da Regioni - Province autonome per funzionamento iniziative didattiche	Ricavo	4	
CA.05.51.03.02	2018	Assegnazioni da Regioni - Province autonome per funzionamento iniziative di ricerca	Ricavo	4	
CA.05.51.03.03	2018	Altre assegnazioni da Regioni - Province autonome in conto esercizio	Ricavo	4	
CA.05.51.03.04	2018	Assegnazioni da Regioni - Province autonome - contributi diversi	Ricavo	4	
CA.05.51.03.05	2018	Assegnazioni da Regioni - Province autonome - Accordi di programma	Ricavo	4	
CA.05.51.03.06	2018	Assegnazioni da Altre amministrazioni locali per funzionamento iniziative didattiche	Ricavo	4	
CA.05.51.03.07	2018	Assegnazioni da Altre amministrazioni locali per funzionamento iniziative di ricerca	Ricavo	4	
CA.05.51.03.08	2018	Altre assegnazioni da Altre amministrazioni locali in conto esercizio	Ricavo	4	
CA.05.51.03.09	2018	Assegnazioni da Altre amministrazioni locali - contributi diversi	Ricavo	4	
CA.05.51.03.10	2018	Assegnazioni da Altre amministrazioni locali - Accordi di programma	Ricavo	4	
CA.05.51.04	2018	CONTRIBUTI DA ALTRI ENTI PUBBLICI E PRIVATI	Ricavo	3	
CA.05.51.04.01	2018	Contributi diversi di Enti Pubblici	Ricavo	4	
CA.05.51.04.02	2018	Contributi e contratti CNR	Ricavo	4	
CA.05.51.04.03	2018	Contributi diversi di Enti Privati	Ricavo	4	
CA.05.51.04.04	2018	Proventi da aziende sanitarie e ospedaliere	Ricavo	4	
CA.05.51.04.05	2018	Contributi diversi da altre università	Ricavo	4	
CA.05.51.05	2018	ALTRI CONTRIBUTI DA U.E. e ALTRI ORGANISMI INTERNAZIONALI	Ricavo	3	
CA.05.51.05.01	2018	Contributi diversi dalla UE	Ricavo	4	
CA.05.51.05.02	2018	Contributi diversi da altri organismi intern.li	Ricavo	4	
CA.05.51.06	2018	CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE	Ricavo	3	

CA.05.51.06.01	2018	Contributi in conto capitale da terzi	Ricavo	4	
CA.05.51.06.02	2018	Contributi per edilizia universitaria MIUR	Ricavo	4	
CA.05.51.06.03	2018	Contributi per edilizia sportiva MIUR	Ricavo	4	
CA.05.51.06.04	2018	Contributi in conto capitale immobilizzazioni in uso	Ricavo	4	
CA.05.52.01	2018	PROVENTI diversi (PUBBLICI / PRIVATI)	Ricavo	3	
CA.05.52.01.01	2018	Cessione di materiale fuori uso	Ricavo	4	
CA.05.52.01.02	2018	Proventi da brevetizzazione risultati ricerca	Ricavo	4	
CA.05.52.01.03	2018	Lasciti, oblazioni e donazioni	Ricavo	4	
CA.05.52.01.04	2018	Sconti e abbuoni attivi	Ricavo	4	
CA.05.52.01.05	2018	Proventi diversi	Ricavo	4	
CA.05.52.01.06	2018	Proventi iscriz.ne convegni,seminari ecc	Ricavo	4	
CA.05.52.02	2018	PROVENTI DA RECUPERI	Ricavo	3	
CA.05.52.02.01	2018	Altri recuperi	Ricavo	4	
CA.05.52.02.02	2018	Recupero di depositi cauzionali	Ricavo	4	
CA.05.52.03	2018	PROVENTI IMMOBILIARI	Ricavo	3	
CA.05.52.03.01	2018	Affitti attivi	Ricavo	4	
CA.05.52.03.02	2018	Proventi della foresteria	Ricavo	4	
CA.05.52.04	2018	UTILIZZO FONDI RISCHI ED ONERI	Ricavo	3	
CA.05.52.04.01	2018	Utilizzo fondo imposte	Ricavo	4	
CA.05.52.04.02	2018	Utilizzo fondo rischi oneri futuri	Ricavo	4	
CA.05.52.04.03	2018	Utilizzo fondo maggiori oneri per conferme personale docente e ricercatore	Ricavo	4	
CA.05.52.04.04	2018	Utilizzo fondo rischi su crediti	Ricavo	4	
CA.05.52.04.05	2018	Utilizzo fondo rischi di cambio	Ricavo	4	
CA.05.52.04.06	2018	Utilizzo fondo svalutazione crediti	Ricavo	4	
CA.05.52.04.07	2018	Utilizzo fondo contenziosi in corso	Ricavo	4	
CA.05.52.04.08	2018	Utilizzo fondo rischi finanziamenti FSE regione/provincia	Ricavo	4	
CA.05.52.04.09	2018	Utilizzo fondo art. 87 CCNL Produttività' collettiva e individuale	Ricavo	4	
CA.05.52.04.10	2018	Utilizzo fondo art. 90 CCNL Risultato EP	Ricavo	4	
CA.05.52.04.11	2018	Utilizzo fondo rinnovi contrattuali personale tecnico amministrativo	Ricavo	4	
CA.05.52.04.12	2018	Utilizzo fondo incrementi stipendiali DO RU	Ricavo	4	
CA.05.52.04.13	2018	Utilizzo fondo arretrati supplenze ed affidamento	Ricavo	4	
CA.05.52.04.14	2018	Utilizzo fondo arretrati risultato dirigenti	Ricavo	4	
CA.05.52.04.15	2018	Utilizzo fondo arretrati risultato direttore generale	Ricavo	4	
CA.05.52.04.16	2018	Utilizzo fondo supplenze	Ricavo	4	
CA.05.52.04.17	2018	Utilizzo fondo arretrati per borse di studio, assegni di ricerca e dottorati	Ricavo	4	
CA.05.52.04.18	2018	Utilizzo fondo raccordo contabilità finanziaria/contabilità economico patrimoniale	Ricavo	4	
CA.05.52.04.19	2018	Utilizzo fondo arretrati art. 86 CCNL Lavoro Straordinario	Ricavo	4	
CA.05.52.04.20	2018	Utilizzo fondo arretrati altre competenze al personale tecnico-amministrativo	Ricavo	4	
CA.05.52.04.21	2018	Utilizzo fondo arretrati sussidi al personale	Ricavo	4	
CA.05.52.04.22	2018	Utilizzo fondo arretrati altre competenze al personale docente e ricercatori	Ricavo	4	
CA.05.52.04.23	2018	Utilizzo fondo arretrati gettoni di presenza degli organi istituzionali	Ricavo	4	
CA.05.52.04.24	2018	Utilizzo fondo arretrati compensi commissioni concorsi e esami di stato	Ricavo	4	
CA.05.52.05	2018	UTILIZZO FONDI VINCOLATI PER DECISIONE DEGLI ORGANI ISTITUZIONALI	Ricavo	3	
CA.05.52.05.01	2018	Utilizzo fondo di riserva	Ricavo	4	
CA.05.52.05.02	2018	Utilizzo fondo finalizzato alla programmazione e al fabbisogno dei costi di personale	Ricavo	4	
CA.05.52.05.03	2018	Utilizzo fondi di ricerca vincolati org. Ist.li	Ricavo	4	
CA.05.52.05.04	2018	Utilizzo contributi in conto capitale vincolati dagli organi istituzionali	Ricavo	4	
CA.05.52.05.05	2018	Utilizzo fondo finalizzato assegni di ricerca	Ricavo	4	
CA.05.52.05.06	2018	Utilizzo F.do finalizzato programmazione	Ricavo	4	
CA.05.52.05.07	2018	Utilizzo fondo comune di ateneo proventi c/terzi (personale non partecipante)	Ricavo	4	
CA.05.52.05.08	2018	Utilizzo fondo comune di ateneo su master	Ricavo	4	
CA.05.52.05.09	2018	Utilizzo fondo unico 2015-2017 assunzione ricercatori T.D.	Ricavo	4	
CA.05.52.05.10	2018	Utilizzo fondo finalizzato agli ammortamenti degli immobili	Ricavo	4	
CA.05.53.01	2018	PROVENTI CONTRATTI DI RICERCA, CONSULENZA, CONVENZIONI DI RICERCA C/TERZI	Ricavo	3	
CA.05.53.01.01	2018	Contratti di ricerca, consulenza, convenzioni di ricerca c/terzi	Ricavo	4	
CA.05.53.02	2018	PROVENTI PRESTAZIONI A PAGAMENTO PER CONTO TERZI	Ricavo	3	

CA.05.53.02.01	2018	Prestazioni a pagamento	Ricavo	4	
CA.05.53.03	2018	ALTRI PROVENTI ATTIVITA' COMMERCIALE	Ricavo	3	
CA.05.53.03.01	2018	Vendita gadget	Ricavo	4	
CA.05.53.03.02	2018	Sponsorizzazioni	Ricavo	4	
CA.05.53.03.03	2018	Affitti attivi spazi universitari	Ricavo	4	
CA.05.53.03.04	2018	Formazione su commessa	Ricavo	4	
CA.05.53.03.05	2018	Altri proventi attivita' commerciale	Ricavo	4	
CA.05.53.03.06	2018	Pubblicazioni	Ricavo	4	
CA.05.53.03.07	2018	Quote iscrizione a corsi	Ricavo	4	
CA.05.54.01	2018	RIMANENZE FINALI MATERIALE DI CONSUMO	Ricavo	3	
CA.05.54.01.01	2018	Rimanenze finali materiale di consumo	Ricavo	4	
CA.05.54.02	2018	RIMANENZE FINALI PRODOTTI IN CORSO DI LAVORAZIONE	Ricavo	3	
CA.05.54.02.01	2018	Rimanenze finali prodotti in corso di lavorazione	Ricavo	4	
CA.05.54.03	2018	RIMANENZE FINALI PRODOTTI FINITI	Ricavo	3	
CA.05.54.03.01	2018	Rimanenze finali prodotti finiti	Ricavo	4	
CA.05.54.04	2018	RIMANENZE FINALI LAVORI IN CORSO SU ORDINAZIONE	Ricavo	3	
CA.05.54.04.01	2018	Rimanenze finali lavori in corso su ordinazione	Ricavo	4	
CA.05.54.05	2018	RIMANENZE FINALI MERCI	Ricavo	3	
CA.05.54.05.01	2018	Rimanenze finali merci	Ricavo	4	
CA.05.55.01	2018	INCREMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	Ricavo	3	
CA.05.55.01.01	2018	Incrementi di immobilizzazioni materiali per lavori interni	Ricavo	4	
CA.05.55.01.02	2018	Incrementi di immobilizzazioni immateriali per lavori interni	Ricavo	4	
CA.05.56.01	2018	PROVENTI DA PARTECIPAZIONI	Ricavo	3	
CA.05.56.01.01	2018	Proventi da partecipazioni da imprese controllate	Ricavo	4	
CA.05.56.01.02	2018	Proventi da partecipazioni da imprese collegate	Ricavo	4	
CA.05.56.01.03	2018	Altri	Ricavo	4	
CA.05.56.02	2018	ALTRI PROVENTI FINANZIARI	Ricavo	3	
CA.05.56.02.01	2018	Utile su cambi	Ricavo	4	
CA.05.56.02.02	2018	Interessi attivi depositi bancari	Ricavo	4	
CA.05.56.02.03	2018	Interessi attivi depositi postali	Ricavo	4	
CA.05.57.01	2018	RIVALUTAZIONI DI ATTIVITA' FINANZIARIE	Ricavo	3	
CA.05.57.01.01	2018	Rivalutazioni di partecipazioni	Ricavo	4	
CA.05.57.01.02	2018	Rivalutazioni di immobilizzazioni finanziarie	Ricavo	4	
CA.05.57.01.03	2018	Rivalutazioni di titoli iscritti nell'attivo circolante	Ricavo	4	
CA.05.58.01	2018	PLUSVALENZE PATRIMONIALI	Ricavo	3	
CA.05.58.01.01	2018	Plusvalenze straordinarie da alienazione immobilizzazioni materiali	Ricavo	4	
CA.05.58.02	2018	SOPRAVVVENIENZE ATTIVE	Ricavo	3	
CA.05.58.02.01	2018	Sopravvenienze attive straordinarie	Ricavo	4	
CA.05.58.02.02	2018	Sopravvenienze attive derivanti da sanzioni pecuniarie	Ricavo	4	
CA.05.58.03	2018	ALTRI PROVENTI STRAORDINARI	Ricavo	3	
CA.05.58.03.01	2018	Arrotondamenti positivi	Ricavo	4	
CA.05.58.03.02	2018	Insussistenze attive	Ricavo	4	
CA.06.60.01	2018	Costi correnti per progetti	Costo	3	
CA.06.60.01.01	2018	Costi correnti per progetti di ricerca	Costo	4	
CA.06.60.02	2018	Costi d'investimento per progetti	Costo Pluriennale	3	
CA.06.60.02.01	2018	Costi d'investimento per progetti di ricerca	Costo Pluriennale	4	
CA.07.70.01	2018	ONERI INTERNI SU RICERCHE PER SERVIZI AMMINISTRATIVI	Costo	3	
CA.07.70.01.01	2018	Oneri servizi amministrativi e generali - % su ricerche istituzionali e programmate	Costo	4	
CA.07.70.01.02	2018	Oneri servizi amministrativi e generali - % su ricerche c/ terzi	Costo	4	
CA.07.70.01.03	2018	Oneri per cofinanziamento progetti	Costo	4	
CA.07.70.01.04	2018	Oneri per finanziamento progetti	Costo	4	
CA.07.70.01.05	2018	Oneri servizi amministrativi e generali - % su master	Costo	4	
CA.07.70.02	2018	ONERI INTERNI PER RECUPERI	Costo	3	€ 1.000,00
CA.07.70.02.01	2018	Oneri interni per spese telefoniche	Costo	4	
CA.07.70.02.02	2018	Oneri interni per prelievamenti carta stampanti, fotocopiatrici	Costo	4	
CA.07.70.02.03	2018	Oneri interni per cofinanziamento assegni di ricerca	Costo	4	
CA.08.80.01	2018	PROVENTI INTERNI SU RICERCHE PER SERVIZI AMMINISTRATIVI	Ricavo	3	
CA.08.80.01.01	2018	Proventi servizi amministrativi e generali - % su ricerche istituzionali e programmate	Ricavo	4	

CA.08.80.01.02	2018	Proventi servizi amministrativi e generali - % su ricerche c/ terzi	Ricavo	4	
CA.08.80.01.03	2018	Proventi da Ateneo per cofinanziamento progetti	Ricavo	4	
CA.08.80.01.04	2018	Proventi da Ateneo per finanziamento progetti	Ricavo	4	
CA.08.80.01.05	2018	Proventi servizi amministrativi e generali - % su master	Ricavo	4	
CA.08.80.02	2018	PROVENTI INTERNI PER RECUPERI	Ricavo	3	
CA.08.80.02.01	2018	Proventi recupero spese telefoniche	Ricavo	4	
CA.08.80.02.02	2018	Proventi recupero prelievamenti carta stampanti, fotocopiatrici	Ricavo	4	
CA.08.80.02.03	2018	Proventi recupero cofinanziamento assegni di ricerca	Ricavo	4	
CA.09.90.01	2018	Utilizzo risultati esercizi precedenti	Ricavo	3	
CA.09.90.01.01	2018	RIASSEGNAZIONE ECONOMIE VINCOLATE	Ricavo	4	
CA.09.90.01.02	2018	RIASSEGNAZIONE ECONOMIE DISPONIBILI	Ricavo	4	
CA.09.90.01.03	2018	ASSEGNAZIONE FONDI VINCOLATI PER IL FINANZIAMENTO DELLE RICERCHE	Ricavo	4	
CA.09.90.01.04	2018	RIASSEGNAZIONE DEGLI UTILI DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI, NON RILEVATI IN CONTABILITA' FINANZIARIA	Ricavo	4	
CA.09.90.01.05	2018	Utilizzo di Riserve di Patrimonio Netto derivanti dalla contabilità finanziaria	Ricavo	4	

€ 26.331,68

CA.04.44.04.02	2018	Ammortamento licenze	Costo	4	
CA.04.44.04.03	2018	Ammortamento Canone una tantum su licenze software	Costo	4	
CA.04.44.05	2018	AMMORTAMENTO ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Costo	3	
CA.04.44.05.01	2018	Ammortamento software	Costo	4	
CA.04.44.05.02	2018	Ammortamento altre immobilizzazioni immateriali	Costo	4	
CA.04.44.06	2018	AMMORTAMENTO MANUTENZIONI SU BENI DI TERZI	Costo	3	
CA.04.44.06.01	2018	Ammortamento costi di adeguamento beni non di proprietà	Costo	4	
CA.04.44.07	2018	AMMORTAMENTO OPERE SU BENI DI TERZI	Costo	3	
CA.04.44.07.01	2018	Ammortamento ripristino trasformazioni beni di terzi	Costo	4	
CA.04.44.07.02	2018	Ammortamento nuove costruzioni beni di terzi	Costo	4	
CA.04.44.08	2018	AMMORTAMENTO FABBRICATI	Costo	3	
CA.04.44.08.01	2018	Ammortamento fabbricati istituzionali	Costo	4	
CA.04.44.08.02	2018	Ammortamento pertinenze fondiarie dei fabbricati istituzionali	Costo	4	
CA.04.44.08.03	2018	Ammortamento impianti sportivi	Costo	4	
CA.04.44.08.04	2018	Ammortamento altri immobili	Costo	4	
CA.04.44.08.05	2018	Ammortamento costruzioni leggere	Costo	4	
CA.04.44.09	2018	AMMORTAMENTO MACCHINARI, ATTREZZATURE E IMPIANTI	Costo	3	
CA.04.44.09.01	2018	Ammortamento impianti specifici e macchinari	Costo	4	
CA.04.44.09.02	2018	Ammortamento impianti specifici su beni di terzi	Costo	4	
CA.04.44.09.03	2018	Ammortamento impianti generici su beni propri	Costo	4	
CA.04.44.09.04	2018	Ammortamento impianti generici su beni di terzi	Costo	4	
CA.04.44.09.05	2018	Ammortamento attrezzature informatiche	Costo	4	
CA.04.44.09.06	2018	Ammortamento attrezzature didattiche	Costo	4	
CA.04.44.09.07	2018	Ammortamento attrezzature tecnico-scientifiche	Costo	4	
CA.04.44.09.08	2018	Ammortamento attrezzatura generica e varia	Costo	4	
CA.04.44.09.11	2018	Ammortamento attrezzature e impianti ammortizzabili nell'anno	Costo	4	
CA.04.44.10	2018	AMMORTAMENTO MOBILI, ARREDI E MACCHINE D'UFFICIO	Costo	3	
CA.04.44.10.01	2018	Ammortamento mobili e arredi	Costo	4	
CA.04.44.10.02	2018	Ammortamento mobili e arredi aule	Costo	4	
CA.04.44.10.03	2018	Ammortamento macchine ordinarie da ufficio	Costo	4	
CA.04.44.10.04	2018	Ammortamento mobili ed arredi ammortizzabili nell'anno	Costo	4	
CA.04.44.11	2018	AMMORTAMENTO AUTOCARRI, AUTOVETTURE ED ALTRI MEZZI DI TRASPORTO STRADALI	Costo	3	
CA.04.44.11.01	2018	Ammortamento autocarri ed altri mezzi di trasporto stradali	Costo	4	
CA.04.44.11.02	2018	Ammortamento autovetture	Costo	4	
CA.04.44.11.03	2018	Ammortamento mezzi di trasporto marittimi	Costo	4	
CA.04.44.12	2018	AMMORTAMENTO MATERIALE BIBLIOGRAFICO	Costo	3	
CA.04.44.12.01	2018	Ammortamento pubblicazioni	Costo	4	
CA.04.44.12.02	2018	Ammortamento volumi biblioteca	Costo	4	
CA.04.44.13	2018	AMMORTAMENTO COLLEZIONI SCIENTIFICHE	Costo	3	
CA.04.44.13.01	2018	Ammortamento collezioni scientifiche	Costo	4	
CA.04.44.14	2018	AMMORTAMENTO ALTRI BENI MOBILI	Costo	3	
CA.04.44.14.01	2018	Ammortamento altri beni mobili	Costo	4	
CA.04.44.14.02	2018	Ammortamento beni mobili di valore culturale, storico, archeologico ed artistico	Costo	4	
CA.04.44.15	2018	SVALUTAZIONI ATTIVO CIRCOLANTE	Costo	3	
CA.04.44.15.01	2018	Svalutazione crediti verso clienti	Costo	4	
CA.04.44.15.02	2018	Svalutazione disponibilità liquide	Costo	4	
CA.04.44.15.03	2018	Svalutazione magazzino	Costo	4	
CA.04.45.01	2018	RIMANENZE INIZIALI MATERIALE DI CONSUMO	Costo	3	
CA.04.45.01.01	2018	Rimanenza iniziali materiale di consumo	Costo	4	
CA.04.45.02	2018	RIMANENZE INIZIALI PRODOTTI IN CORSO DI LAVORAZIONE	Costo	3	
CA.04.45.02.01	2018	Rimanenze iniziali prodotti in corso di lavorazione	Costo	4	
CA.04.45.03	2018	RIMANENZE INIZIALI PRODOTTI FINITI	Costo	3	
CA.04.45.03.01	2018	Rimanenze iniziali prodotti finiti	Costo	4	
CA.04.45.04	2018	RIMANENZE INIZIALI LAVORI IN CORSO SU ORDINAZIONE	Costo	3	
CA.04.45.04.01	2018	Rimanenze iniziali lavori in corso su ordinazione	Costo	4	
CA.04.45.05	2018	RIMANENZE INIZIALI MERCI	Costo	3	
CA.04.45.05.01	2018	Rimanenze iniziali merci	Costo	4	
CA.04.46.01	2018	ACCANTONAMENTO PER RISCHI ED ONERI	Costo	3	

CA.04.43.14	2018	TRATTAMENTO ACCESSORIO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE	Costo	3	
CA.04.43.14.01	2018	Competenze accessorie personale docente e ricercatore	Costo	4	
CA.04.43.14.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su competenze accessorie al personale ricercatore	Costo	4	
CA.04.43.14.03	2018	Oneri IRAP su competenze accessorie al personale ricercatore	Costo	4	
CA.04.43.15	2018	TRATTAMENTO ACCESSORIO PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO E DIRIGENTI	Costo	3	
CA.04.43.15.01	2018	Lavoro straordinario personale tecnico-amministrativo	Costo	4	
CA.04.43.15.02	2018	Servizio buoni pasto	Costo	4	
CA.04.43.15.03	2018	Fondo per il trattamento accessorio cat. B/C/D	Costo	4	
CA.04.43.15.04	2018	Fondo per la retribuzione di posizione e di risultato della categoria EP	Costo	4	
CA.04.43.15.05	2018	Indennità di posizione e risultato dirigenti	Costo	4	
CA.04.43.15.06	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su competenze accessorie al personale tecnico amministrativo e dirigenti	Costo	4	
CA.04.43.15.07	2018	Oneri IRAP su competenze accessorie al personale tecnico amministrativo e dirigenti	Costo	4	
CA.04.43.16	2018	ONERI TFR	Costo	3	
CA.04.43.16.01	2018	T.F.R. collaboratori ed esperti linguistici	Costo	4	
CA.04.43.17	2018	EQUO INDENNIZZO	Costo	3	
CA.04.43.17.01	2018	Equo indennizzo personale docente e ricercatore	Costo	4	
CA.04.43.17.02	2018	Equo indennizzo dirigenti e personale tecnico-amministrativo	Costo	4	
CA.04.43.18	2018	ALTRI ONERI PER IL PERSONALE	Costo	3	€ 1.000,00
CA.04.43.18.01	2018	Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente e ricercatori	Costo	4	
CA.04.43.18.01.01	2018	Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente e ricercatori in Italia	Costo	5	
CA.04.43.18.01.02	2018	Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente e ricercatori all'estero	Costo	5	
CA.04.43.18.02	2018	Missioni e rimborsi spese di trasferta personale tecnico amministrativo e dirigente	Costo	4	
CA.04.43.18.02.01	2018	Missioni e rimborsi spese di trasferta personale tecnico amministrativo e dirigente in Italia	Costo	5	
CA.04.43.18.02.02	2018	Missioni e rimborsi spese di trasferta personale tecnico amministrativo e dirigente all'estero	Costo	5	
CA.04.43.18.03	2018	Missioni e rimborsi spese degli organi istituzionali	Costo	4	
CA.04.43.18.04	2018	Aggiornamento e formazione al personale	Costo	4	
CA.04.43.18.04.01	2018	Aggiornamento e formazione al personale	Costo	5	
CA.04.43.18.05	2018	Concorsi, esami di stato e commissioni	Costo	4	
CA.04.43.18.05.01	2018	Concorsi, esami di stato e commissioni	Costo	5	
CA.04.43.18.05.02	2018	Oneri previdenziali su Concorsi, esami di stato e commissioni	Costo	5	
CA.04.43.18.05.03	2018	Oneri IRAP su Concorsi, esami di stato e commissioni	Costo	5	
CA.04.43.18.06	2018	Lezioni e tirocinio	Costo	4	
CA.04.43.18.07	2018	Oneri per rimborsi e premi INAIL	Costo	4	
CA.04.43.18.08	2018	Sussidi al personale	Costo	4	
CA.04.43.18.09	2018	Mobilità docenti - scambi culturali	Costo	4	
CA.04.43.18.10	2018	rimborsi diversi al personale	Costo	4	
CA.04.43.18.11	2018	Interventi formativi in materia di sicurezza sul posto di lavoro	Costo	4	
CA.04.43.18.12	2018	Fringe benefits al personale tecnico amministrativo	Costo	4	
CA.04.43.18.13	2018	Mensa	Costo	4	
CA.04.43.18.14	2018	Accertamenti sanitari	Costo	4	
CA.04.43.18.15	2018	Interventi assistenziali a favore del personale	Costo	4	
CA.04.43.18.16	2018	Attività culturali, ricreative, sportive - Personale	Costo	4	
CA.04.43.19	2018	ONERI PERSONALE COMANDATO	Costo	3	
CA.04.43.19.01	2018	rimborsi personale comandato	Costo	4	
CA.04.43.19.01.01	2018	rimborsi personale comandato	Costo	5	
CA.04.43.19.02	2018	Oneri IRAP personale comandato	Costo	4	
CA.04.43.19.02.01	2018	Oneri IRAP personale comandato	Costo	5	
CA.04.44.01	2018	AMMORTAMENTO COSTI DI IMPIANTO E AMPLIAMENTO	Costo	3	
CA.04.44.01.01	2018	Ammortamento costi di ampliamento	Costo	4	
CA.04.44.02	2018	AMMORTAMENTO COSTI DI RICERCA SVILUPPO	Costo	3	
CA.04.44.02.01	2018	Ammortamento costi di ricerca e sviluppo	Costo	4	
CA.04.44.03	2018	AMMORTAMENTO DIRITTI DI BREVETTO INDUSTRIALE E DIRITTI DI UTILIZZAZIONE DELLE OPERE DELL'INGEGNO	Costo	3	
CA.04.44.03.01	2018	Ammortamento software	Costo	4	
CA.04.44.03.02	2018	Ammortamento brevetti e diritti d'autore	Costo	4	
CA.04.44.04	2018	AMMORTAMENTO CONCESSIONI LICENZE MARCHIE E DIRITTI	Costo	3	
CA.04.44.04.01	2018	Ammortamento concessioni	Costo	4	

CA.04.43.08.03	2018	ONERI PER ASSEGNI DI RICERCA	Costo	4	
CA.04.43.08.03.01	2018	Assegni di ricerca	Costo	5	
CA.04.43.08.03.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su assegni di ricerca	Costo	5	
CA.04.43.08.04	2018	ONERI PER RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO	Costo	4	
CA.04.43.08.04.01	2018	Ricercatori a tempo determinato	Costo	5	
CA.04.43.08.04.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su retribuzioni ricercatori a tempo determinato	Costo	5	
CA.04.43.08.04.03	2018	Oneri IRAP su retribuzioni ricercatori a tempo determinato	Costo	5	
CA.04.43.08.05	2018	ONERI PER CONTRATTI DOCENTI MASTER	Costo	4	
CA.04.43.08.05.01	2018	Contratti docenti master	Costo	5	
CA.04.43.08.05.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su contratti docenti master	Costo	5	
CA.04.43.08.05.03	2018	Oneri IRAP su contratti docenti master	Costo	5	
CA.04.43.08.06	2018	ONERI PER DOCENTI A CONTRATTO D.M. 242/98	Costo	4	
CA.04.43.08.06.01	2018	Docenti a contratto d.m. 242/98	Costo	5	
CA.04.43.08.06.02	2018	Oneri previdenziali a carico ente per docenti a contratto d.m. 242/98	Costo	5	
CA.04.43.08.06.03	2018	Oneri irap per docenti a contratto d.m. 242/98	Costo	5	
CA.04.43.08.07	2018	ONERI PER RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO PER CONVENZIONI SSN	Costo	4	
CA.04.43.08.07.01	2018	Competenze RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO per convenzioni SSN	Costo	5	
CA.04.43.08.07.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente per competenze RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO per convenzioni SSN	Costo	5	
CA.04.43.08.07.03	2018	Oneri IRAP su competenze Ai RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO per convenzioni SSN	Costo	5	
CA.04.43.09	2018	ONERI PER AMMINISTRATIVI E TECNICI A TEMPO DETERMINATO	Costo	3	
CA.04.43.09.01	2018	ONERI PER AMMINISTRATIVI E TECNICI A TEMPO DETERMINATO	Costo	4	
CA.04.43.09.01.01	2018	Amministrativi e tecnici a tempo determinato	Costo	5	
CA.04.43.09.01.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su retribuzioni amministrativi e tecnici a tempo determinato	Costo	5	
CA.04.43.09.01.03	2018	Oneri IRAP su retribuzioni amministrativi e tecnici a tempo determinato	Costo	5	
CA.04.43.09.02	2018	ONERI DIRETTORE E DIRIGENTI A TEMPO DETERMINATO	Costo	4	
CA.04.43.09.02.01	2018	Direttore e dirigenti a tempo determinato	Costo	5	
CA.04.43.09.02.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su retribuzioni Direttore e dirigenti a tempo determinato	Costo	5	
CA.04.43.09.02.03	2018	Oneri IRAP su retribuzioni Direttore e dirigenti a tempo determinato	Costo	5	
CA.04.43.10	2018	ONERI PER ARRETRATI PERS LE RICERCATORE TEMPO DETERMINATO	Costo	3	
CA.04.43.10.01	2018	Oneri per arretrati al personale ricercatore t.d.	Costo	4	
CA.04.43.10.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su arretrati ai ricercatori t.d.	Costo	4	
CA.04.43.10.03	2018	Oneri IRAP su arretrati ai ricercatori t.d.	Costo	4	
CA.04.43.11	2018	ONERI PER ARRETRATI PERS LE TECNICO AMMINISTRATIVO TEMPO DETERMINATO	Costo	3	
CA.04.43.11.01	2018	ONERI PER ARRETRATI A PERSONALE TECN./AMM. A TEMPO DETERMINATO	Costo	4	
CA.04.43.11.01.01	2018	Oneri per arretrati a personale tecn./amm. a tempo determinato	Costo	5	
CA.04.43.11.01.02	2018	Oneri arretrati per lavoro straordinario personale tecnico-amministrativo	Costo	5	
CA.04.43.11.01.03	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su arretrati a personale tecnico-amministrativo T.D.	Costo	5	
CA.04.43.11.01.04	2018	Oneri IRAP su arretrati a personale tecnico-amministrativo T.D.	Costo	5	
CA.04.43.11.02	2018	ONERI PER ARRETRATI AL DIRETTORE E DIRIGENTI A TEMPO DETERMINATO	Costo	4	
CA.04.43.11.02.01	2018	Oneri per arretrati al Direttore e dirigenti a tempo determinato	Costo	5	
CA.04.43.11.02.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su arretrati Direttore e dirigenti a tempo determinato	Costo	5	
CA.04.43.11.02.03	2018	Oneri IRAP su arretrati Direttore e dirigenti a tempo determinato	Costo	5	
CA.04.43.12	2018	ONERI PER ALTRE COMPETENZE PERS LE RICERCATORE TEMPO DETERMINATO	Costo	3	
CA.04.43.12.01	2018	Altri compensi personale docente e ricercatore T.D.	Costo	4	
CA.04.43.12.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su altre competenze al personale ricercatore T.D.	Costo	4	
CA.04.43.12.03	2018	Oneri IRAP su altre competenze al personale ricercatore T.D.	Costo	4	
CA.04.43.13	2018	ONERI PER ALTRE COMPETENZE DIRIGENTI E PERS LE TECNICO AMMINISTRATIVO TEMPO DETERMINATO	Costo	3	
CA.04.43.13.01	2018	Altre competenze dirigenti e personale tecnico amministrativo T.D.	Costo	4	
CA.04.43.13.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su altre competenze ai dirigenti e personale tecnico-amministrativo T.D.	Costo	4	
CA.04.43.13.03	2018	Oneri IRAP su altre competenze ai dirigenti e personale tecnico-amministrativo T.D.	Costo	4	
CA.04.43.13.04	2018	Competenze personale tecnico amministrativo T.D. per prestazioni conto terzi	Costo	4	
CA.04.43.13.05	2018	Oneri IRAP su competenze personale tecnico-amministrativo T.D. per prestazioni conto terzi	Costo	4	
CA.04.43.13.06	2018	Competenze dirigenti T.D. per prestazioni conto terzi	Costo	4	
CA.04.43.13.07	2018	Oneri IRAP su dirigenti T.D. per prestazioni conto terzi	Costo	4	

CA.04.43.02.01	2018	Oneri per altre competenze al personale docente e ricercatore	Costo	4	
CA.04.43.02.01.01	2018	Altre competenze al personale docente e ricercatore	Costo	5	
CA.04.43.02.01.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su altre competenze al personale docente e ricercatore	Costo	5	
CA.04.43.02.01.03	2018	Oneri IRAP su altre competenze al personale docente e ricercatore	Costo	5	
CA.04.43.02.02	2018	Oneri per competenze al personale docente e ricercatore su prestazioni conto terzi	Costo	4	
CA.04.43.02.02.01	2018	Competenze al personale docente e ricercatore su prestazioni conto terzi	Costo	5	
CA.04.43.02.02.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente per competenze al personale docente e ricercatore su prestazioni conto terzi	Costo	5	
CA.04.43.02.02.03	2018	Oneri IRAP su competenze al personale docente e ricercatore su prestazioni conto terzi	Costo	5	
CA.04.43.02.03	2018	Oneri per altre competenze al personale docente e ricercatore per convenzioni SSN	Costo	4	
CA.04.43.02.03.01	2018	Competenze al personale docente e ricercatore per convenzioni SSN	Costo	5	
CA.04.43.02.03.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente per competenze al personale docente e ricercatore per convenzioni SSN	Costo	5	
CA.04.43.02.03.03	2018	Oneri IRAP su competenze al personale docente e ricercatore per convenzioni SSN	Costo	5	
CA.04.43.03	2018	ONERI PER ASSEGNI FISSI A DIRIGENTI E PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO	Costo	3	
CA.04.43.03.01	2018	Stipendi ed altri assegni fissi ai dirigenti e personale tecnico-amministrativo	Costo	4	
CA.04.43.03.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su assegni fissi dirigenti e personale tecnico-amministrativo	Costo	4	
CA.04.43.03.03	2018	Oneri IRAP su assegni fissi dirigenti e personale tecnico-amministrativo	Costo	4	
CA.04.43.04	2018	ONERI COLLABORATORI ED ESPERTI LINGUISTICI	Costo	3	
CA.04.43.04.01	2018	Collaboratori ed esperti linguistici a tempo indeterminato	Costo	4	
CA.04.43.04.01.01	2018	Collaboratori ed esperti linguistici a tempo indeterminato	Costo	5	
CA.04.43.04.01.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su retribuzioni collaboratori linguistici	Costo	5	
CA.04.43.04.01.03	2018	Oneri IRAP su retribuzioni collaboratori linguistici	Costo	5	
CA.04.43.04.01.04	2018	Altre competenze accessorie ai Collaboratori ed esperti linguistici a tempo indeterminato	Costo	5	
CA.04.43.04.02	2018	Collaboratori ed esperti linguistici a tempo determinato	Costo	4	
CA.04.43.04.02.01	2018	Collaboratori ed esperti linguistici a tempo determinato	Costo	5	
CA.04.43.04.02.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su retribuzioni collaboratori linguistici	Costo	5	
CA.04.43.04.02.03	2018	Oneri IRAP su retribuzioni collaboratori linguistici	Costo	5	
CA.04.43.04.02.04	2018	Altre competenze accessorie ai Collaboratori ed esperti linguistici a tempo determinato	Costo	5	
CA.04.43.05	2018	ONERI PER ALTRE COMPETENZE PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO TEMPO INDETERMINATO	Costo	3	
CA.04.43.05.01	2018	Oneri per altre competenze ai dirigenti e al personale tecnico amministrativo	Costo	4	
CA.04.43.05.01.01	2018	Altre competenze ai dirigenti e al personale tecnico amministrativo	Costo	5	
CA.04.43.05.01.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su altre competenze ai dirigenti e personale tecnico-amministrativo	Costo	5	
CA.04.43.05.01.03	2018	Oneri IRAP su altre competenze ai dirigenti e personale tecnico-amministrativo	Costo	5	
CA.04.43.05.02	2018	Oneri per competenze personale tecnico amministrativo per prestazioni conto terzi	Costo	4	
CA.04.43.05.02.01	2018	Competenze personale tecnico amministrativo non partecipante per prestazioni conto terzi	Costo	5	
CA.04.43.05.02.02	2018	Oneri IRAP su competenze personale tecnico amministrativo non partecipante per prestazioni conto terzi	Costo	5	
CA.04.43.05.02.03	2018	Competenze personale tecnico amministrativo partecipante per prestazioni conto terzi	Costo	5	
CA.04.43.05.02.04	2018	Oneri IRAP su competenze personale tecnico amministrativo partecipante per prestazioni conto terzi	Costo	5	
CA.04.43.06	2018	ONERI PER ARRETRATI PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO TEMPO INDETERMINATO	Costo	3	
CA.04.43.06.01	2018	Oneri per arretrati al personale docente e ricercatore	Costo	4	
CA.04.43.06.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su arretrati al personale docente e ricercatore	Costo	4	
CA.04.43.06.03	2018	Oneri IRAP su arretrati al personale docente e ricercatore	Costo	4	
CA.04.43.07	2018	ONERI PER ARRETRATI PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO TEMPO INDETERMINATO	Costo	3	
CA.04.43.07.01	2018	Oneri per arretrati ai dirigenti e personale tecnico-amministrativo	Costo	4	
CA.04.43.07.02	2018	Oneri arretr.lavoro straordinario tec.	Costo	4	
CA.04.43.07.03	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su arretrati ai dirigenti e personale tecnico-amministrativo	Costo	4	
CA.04.43.07.04	2018	Oneri IRAP su arretrati ai dirigenti e personale tecnico-amministrativo	Costo	4	
CA.04.43.08	2018	ONERI PER PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO	Costo	3	
CA.04.43.08.01	2018	ONERI PER SUPPLENZE DEL PERSONALE DOCENTE	Costo	4	
CA.04.43.08.01.01	2018	Supplenze personale docente	Costo	5	
CA.04.43.08.01.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su supplenze personale docente	Costo	5	
CA.04.43.08.01.03	2018	Oneri IRAP su supplenze personale docente	Costo	5	
CA.04.43.08.02	2018	ONERI PER CONTRATTI A PERSONALE DOCENTE	Costo	4	
CA.04.43.08.02.01	2018	Contratti personale docente	Costo	5	
CA.04.43.08.02.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su contratti personale docente	Costo	5	
CA.04.43.08.02.03	2018	Oneri IRAP su contratti personale docente	Costo	5	

CA.04.41.10.02.01	2018	Prestazioni di lavoro autonomo	Costo	5	
CA.04.41.10.02.02	2018	Oneri INPS prest. lav. aut. occas.le	Costo	5	
CA.04.41.10.02.03	2018	Oneri IRAP su prestazioni occasionali	Costo	5	
CA.04.41.10.03	2018	Mobilità docenti italiani e stranieri DM 13/2001	Costo	4	
CA.04.41.10.03.01	2018	Contratti mobilità docenti italiani e stranieri - D.M. 13/26.01.2001	Costo	5	
CA.04.41.10.03.02	2018	Oneri INPS/INAIL carico ente su contratti mobilità docenti italiani e stranieri - D.M. 13/26.01.2001	Costo	5	
CA.04.41.10.03.03	2018	Oneri IRAP su contratti mobilità docenti italiani e stranieri - D.M. 13/26.01.2001	Costo	5	
CA.04.41.10.04	2018	Contratti di didattica integrativa	Costo	4	
CA.04.41.10.04.01	2018	Contratti di didattica integrativa	Costo	5	
CA.04.41.10.04.02	2018	Oneri INPS/INAIL su contratti supporto alla didattica	Costo	5	
CA.04.41.10.04.03	2018	Oneri IRAP su contratti supporto alla didattica	Costo	5	
CA.04.41.10.05	2018	Altre prestazioni da personale esterno	Costo	4	
CA.04.41.10.05.01	2018	Altre prestazioni da terzi	Costo	5	
CA.04.41.10.05.02	2018	Oneri IRAP su altre prestazioni da terzi	Costo	5	
CA.04.41.10.05.03	2018	Compensi e soggiorno esperti e relatori	Costo	5	
CA.04.41.10.05.04	2018	Oneri IRAP su compensi e soggiorno esperti e relatori	Costo	5	
CA.04.41.10.06	2018	Lavoro occasionale accessorio	Costo	4	
CA.04.41.10.06.01	2018	Lavoro occasionale accessorio-acquisto voucher	Costo	5	
CA.04.41.10.07	2018	Co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca	Costo	4	
CA.04.41.10.07.01	2018	Co.co.co. Scientifiche, di supporto alla ricerca e alla didattica	Costo	5	
CA.04.41.10.07.02	2018	Oneri INPS/INAIL carico ente su co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca e alla didattica	Costo	5	
CA.04.41.10.07.03	2018	Oneri IRAP su co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca e alla didattica	Costo	5	
CA.04.41.10.08	2018	Collaborazioni esterne scientifiche di tipo occasionale	Costo	4	
CA.04.41.10.08.01	2018	Collaborazioni esterne scientifiche di tipo occasionale	Costo	5	
CA.04.41.10.08.02	2018	Oneri INPS su collaborazioni esterne scientifiche di tipo occasionale	Costo	5	
CA.04.41.10.08.03	2018	Oneri IRAP su collaborazioni esterne scientifiche di tipo occasionale	Costo	5	
CA.04.41.10.09	2018	Altre prestazioni per servizi scientifici	Costo	4	
CA.04.41.10.09.01	2018	Altre prestazioni per servizi scientifici	Costo	5	
CA.04.41.10.10	2018	Rimborsi spese di missione - trasferta	Costo	4	
CA.04.41.10.10.01	2018	Rimborsi spese di missione - trasferta in Italia	Costo	5	
CA.04.41.10.10.02	2018	Rimborsi spese di missione - trasferta all'estero	Costo	5	
CA.04.41.10.11	2018	Visiting Professor	Costo	4	
CA.04.41.10.12	2018	Ospitalita' visiting professor, esperti e relatori	Costo	4	
CA.04.41.10.12.01	2018	Ospitalita' visiting professor, esperti e relatori	Costo	5	
CA.04.41.10.13	2018	Altri rimborsi a personale esterno	Costo	4	
CA.04.41.10.13.01	2018	Altri rimborsi a personale esterno	Costo	5	
CA.04.42.01	2018	ONERI PER LOCAZIONI	Costo	3	
CA.04.42.01.01	2018	Fitti passivi	Costo	4	
CA.04.42.01.02	2018	Spese condominiali	Costo	4	
CA.04.42.01.03	2018	Noleggi e spese accessorie	Costo	4	
CA.04.42.01.04	2018	Oneri per immobili in concessione	Costo	4	
CA.04.42.02	2018	ONERI PER CANONI LEASING	Costo	3	
CA.04.42.02.01	2018	Canoni leasing	Costo	4	
CA.04.42.02.01.01	2018	Canoni leasing	Costo	5	
CA.04.42.02.01.02	2018	Canoni leasing autocarri	Costo	5	
CA.04.42.02.01.03	2018	Canoni leasing - autovetture	Costo	5	
CA.04.43.01	2018	ONERI PER ASSEGNI fissi PERS LE DOCENTE E RICERCATORI TEMPO INDETERMINATO	Costo	3	
CA.04.43.01.01	2018	Stipendi ed altri assegni fissi al personale docente e ricercatore	Costo	4	
CA.04.43.01.02	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su assegni fissi personale docente e ricercatore	Costo	4	
CA.04.43.01.03	2018	Oneri IRAP su assegni fissi personale docente e ricercatore	Costo	4	
CA.04.43.01.04	2018	Stipendi ed altri assegni fissi ai Docenti di Lingua RE	Costo	4	
CA.04.43.01.05	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su ai Docenti di Lingua RE	Costo	4	
CA.04.43.01.06	2018	Oneri IRAP su assegni fissi ai Docenti di Lingua RE	Costo	4	
CA.04.43.01.07	2018	Stipendi ed altri assegni fissi agli Incaricati confermati RE	Costo	4	
CA.04.43.01.08	2018	Oneri previdenziali a carico Ente su agli Incaricati confermati RE	Costo	4	
CA.04.43.01.09	2018	Oneri IRAP su assegni fissi agli Incaricati confermati RE	Costo	4	
CA.04.43.02	2018	ONERI PER ALTRE COMPETENZE PERS LE DOCENTE E RICERCATORI TEMPO INDETERMINATO	Costo	3	

CA.04.41.02.02	2018	Pubblicita'	Costo	4	
CA.04.41.02.03	2018	Spese di rappresentanza	Costo	4	
CA.04.41.02.04	2018	Altre spese per servizi commerciali	Costo	4	
CA.04.41.02.05	2018	Informazione e divulgazione delle attivita' istituzionali	Costo	4	
CA.04.41.03	2018	ORGANIZZAZIONE DI MANIFESTAZIONI E CONVEGNI	Costo	3	
CA.04.41.03.01	2018	Spese per convegni e seminari	Costo	4	
CA.04.41.03.01.01	2018	Spese per convegni	Costo	5	
CA.04.41.03.01.02	2018	Compensi e soggiorno esperti e relatori convegni	Costo	5	
CA.04.41.03.01.03	2018	Oneri IRAP esperti e relatori convegni	Costo	5	
CA.04.41.03.01.04	2018	Spese per seminari	Costo	5	
CA.04.41.03.01.05	2018	Oneri IRAP esperti e relatori seminari	Costo	5	
CA.04.41.03.02	2018	Spese per congressi	Costo	4	
CA.04.41.03.02.01	2018	Spese per congressi	Costo	5	
CA.04.41.03.02.02	2018	Compensi e soggiorno esperti e relatori congressi	Costo	5	
CA.04.41.03.02.03	2018	Oneri IRAP esperti e relatori congressi	Costo	5	
CA.04.41.04	2018	ONERI SERVIZI TECNICI	Costo	3	
CA.04.41.04.01	2018	Altre spese per servizi tecnici	Costo	4	
CA.04.41.04.02	2018	Servizi fotocomposizione, stampa e legatoria per pubblicazioni d'ateneo	Costo	4	
CA.04.41.05	2018	ONERI SERVIZI IN APPALTO	Costo	3	
CA.04.41.05.01	2018	Appalto servizio pulizia locali	Costo	4	
CA.04.41.05.02	2018	Appalto smaltimento rifiuti speciali	Costo	4	
CA.04.41.05.03	2018	Appalto servizio riscaldamento	Costo	4	
CA.04.41.05.04	2018	Altri servizi in appalto	Costo	4	
CA.04.41.05.05	2018	Servizi di vigilanza	Costo	4	
CA.04.41.06	2018	FORZA MOTRICE, CONSUMO ACQUA E COMBUSTIBILI	Costo	3	
CA.04.41.06.01	2018	Energia elettrica	Costo	4	
CA.04.41.06.02	2018	Combustibili per riscaldamento	Costo	4	
CA.04.41.06.03	2018	Acqua	Costo	4	
CA.04.41.06.04	2018	Benzina e gasolio per autocarri	Costo	4	
CA.04.41.06.05	2018	Benzina e gasolio per autovetture	Costo	4	
CA.04.41.06.06	2018	Utenze varie	Costo	4	
CA.04.41.07	2018	ONERI SERVIZI GENERALI	Costo	3	€ 1.500,00
CA.04.41.07.01	2018	Premi di assicurazione	Costo	4	
CA.04.41.07.02	2018	Spese postali e telegrafiche	Costo	4	
CA.04.41.07.03	2018	Canoni Rai-TV	Costo	4	
CA.04.41.07.04	2018	Spese per telefonia fissa	Costo	4	
CA.04.41.07.05	2018	Spese per telefonia mobile	Costo	4	
CA.04.41.07.06	2018	CaOni trasmissione dati	Costo	4	
CA.04.41.07.07	2018	Trasporti, facchinaggi e competenze spedizionieri	Costo	4	
CA.04.41.07.08	2018	Altre spese per servizi generali	Costo	4	
CA.04.41.08	2018	CONSULENZE LEGALI TECNICHE AMMINISTRATIVE	Costo	3	
CA.04.41.08.01	2018	Consulenze tecniche	Costo	4	
CA.04.41.08.02	2018	Consulenze mediche	Costo	4	
CA.04.41.08.03	2018	Consulenze legali, amministrative, certificazione	Costo	4	
CA.04.41.08.04	2018	Spese legali e notarili	Costo	4	
CA.04.41.08.05	2018	Oneri per soccombenze legali e giudiziarie	Costo	4	
CA.04.41.09	2018	ONERI PER PRESTAZIONI E SERVIZI DA TERZI	Costo	3	
CA.04.41.09.01	2018	Prestazioni di servizi tecnico/amministrativi da enti terzi	Costo	4	
CA.04.41.09.02	2018	Servizio MAV	Costo	4	
CA.04.41.09.03	2018	Altre prestazioni e servizi da terzi	Costo	4	
CA.04.41.09.04	2018	Spese correnti per brevetti	Costo	4	
CA.04.41.09.05	2018	Servizio di prestito interbibliotecario e riproduzione di materiale bibliografico	Costo	4	
CA.04.41.10	2018	ONERI PER PRESTAZIONI DA PERSONALE ESTERNO	Costo	3	
CA.04.41.10.01	2018	Co.co.co. di tipo gestionale	Costo	4	
CA.04.41.10.01.01	2018	Co.co.co di tipo gestionale	Costo	5	
CA.04.41.10.01.02	2018	Oneri INPS/INAIL carico ente su co.co.co. di tipo gestionale	Costo	5	
CA.04.41.10.01.03	2018	Oneri IRAP su co.co.co. di tipo gestionale	Costo	5	
CA.04.41.10.02	2018	Prestazioni di lavoro autonomo	Costo	4	

CONVENZIONE TRA IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE E L'ISIS GIOVANNI XXIII
PER UNA ATTIVITA' DI INFORMAZIONE E ORIENTAMENTO AI FINI DELLA
REALIZZAZIONE DEL

Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.
Avviso pubblico 2999 del 13/03/2017 "Orientamento formativo e rio-orientamento". Asse I - Istruzione -
Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo Specifico 10.1 - Azione 10.1.6: azioni di orientamento, di
continuità, e di sostegno alle scelte dei percorsi formativi, universitari e lavorativi.

Autorizzazione progetto codice: 10.1.6A-FSEPON-CA-2018-228

Tra il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope, con sede in Centro Direzionale is. C4, Napoli (d'ora in poi denominata "Università"), rappresentata dal direttore di Dipartimento, prof Giorgio Budillon, domiciliato per la carica presso l'Ateneo

e

L'ISIS Giovanni XXIII con sede in Salerno, via Moscati, 4, codice fiscale 80025180656, d'ora in poi denominato "istituzione scolastica", rappresentato dal Sig. Novi Daniela nata a Johannesburg, il 18/01/1968, codice fiscale NVODNL68A58Z347F, domiciliato per la carica presso l'Istituto.

Premesso che

- Il Progetto: NSWE (NordSudOvestEst), finanziato con i fondi FSE, Autorizzazione progetto codice: 10.1.6A-FSEPON-CA-2018-228, nasce con l'obiettivo di:

- stabilire un ponte tra la scuola secondaria di secondo grado e il mondo del lavoro
- educare all'osservazione del mondo, dei suoi fenomeni e delle sue dinamiche di sviluppo (economiche e sociali), delle opportunità, anche quelle offerte dalla tecnologia
- educare all'osservazione di sé e dei propri desideri di realizzazione, delle proprie inclinazioni/vocazioni, a coltivare la propria autostima e costruire un percorso di sviluppo professionale già a partire dagli anni della scuola
- sviluppare un senso di appartenenza al territorio nonché motivare gli studenti al "successo" tramite la testimonianza di imprenditori
- del mondo marittimo e portuale con vissuti personali e d'impresa esemplari
- sviluppare un senso di appartenenza al territorio nonché motivare gli studenti al "successo" tramite la testimonianza di imprenditori del mondo turistico ed alberghiero portuale con vissuti personali e d'impresa esemplari
- presentare e "vivere" le innumerevoli opportunità formative e lavorative d'uscita
- migliorare la capacità di lavorare in gruppo esaltando i propri talenti e riconoscendo quelli degli altri

- La scelta degli studi universitari richiede sempre di più un processo valutativo che tenga conto, oltre che dei personali interessi e delle attitudini individuali, anche delle richieste e delle prospettive presenti sul mercato del lavoro;

- Considerato che l'orientamento costituisce un processo formativo continuo, non solo in Italia ma anche nel territorio dell'Unione Europea, contribuendo significativamente allo sviluppo delle politiche attive del lavoro, risulta necessario promuovere l'integrazione e il coordinamento tra istituzioni scolastiche e accademiche per concretizzare tali interventi sul territorio;



- L'Istituzione scolastica è interessata a promuovere un'attività informativa e orientativa per gli studenti e gli insegnanti dell'Istituto, in merito all'offerta didattica degli Atenei, con particolare riferimento alle innovazioni dei percorsi didattici e dei titoli accademici introdotte dalla recente legislazione universitaria;
- Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università Parthenope già da tempo svolge presso le proprie strutture, nonché direttamente presso gli Istituti Scolastici, un'attività informativa e orientativa sulle proposte didattiche del Dipartimento, anche in prospettiva degli sbocchi professionali presenti nel territorio;
- E' di interesse comune sviluppare ogni relazione e interazione tra l'Istituto e l'Università al fine di incentivare e favorire il percorso di sviluppo e qualificazione dell'Ateneo e dell'Ente;
- Per alimentare tale processo di sviluppo continuo è necessario incrementare il flusso di informazioni ed ogni forma di collaborazione praticabile e conveniente tra gli Enti in merito alle attività di orientamento;
- L'art. 11 comma 7 punto g, del "Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei" emanato con Decreto Ministeriale del 3 novembre 1999, prevede la possibilità per le istituzioni scolastiche di convenzionarsi con le Università pubbliche e private per la progettazione e la realizzazione di iniziative di orientamento e informazione sull'offerta didattica degli Atenei;
- Sia il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università Parthenope che l'Istituzione scolastica concordano l'utilità di una Convenzione che regoli tale reciproca attività di informazione e collaborazione in ambito orientativo e didattico

*Tutto ciò premesso
si stipula quanto segue:*

ART. 1 – Le premesse costituiscono parte integrante della presente Convenzione.

ART. 2 – Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università Parthenope, nell'ambito della presente Convenzione si impegna a svolgere attività informative e orientative rivolte agli studenti, sulle offerte didattiche proposte del Dipartimento.

Si impegna altresì a spiegare le innovazioni apportate nei percorsi formativi dell'Università, e più in generale in quelli che possono interessare i possibili sbocchi lavorativi dell'indirizzo di scuola secondaria di II grado trasporti e logistica

ART. 3 – Tutte le attività svolte dall'Università e dall'Istituto saranno finanziate dai fondi PON assegnati all'istituzione scolastica per un numero di 15 ore per un compenso orario lordo onnicomprensivo di € 70,00 che verrà liquidato non prima dell'accredito dei fondi PON. Le parti concordano di definire i tempi e le modalità per la realizzazione degli impegni, attraverso accordi che saranno formalizzati tramite scambi di lettere e note dei referenti di cui al successivo art. 5. Gli incarichi verranno formalizzati mediante contratti che verranno approvati dai rispettivi organi deliberanti.

ART. 4 – La presente convenzione ha efficacia per le parti dal momento della stipula e ha validità dall'a.s. 2018/19.



ART. 5 – Il referente del Dipartimento di Scienze e Tecnologie per la presente Convenzione è il Direttore di Dipartimento prof. Giorgio Budillon.

Il referente dell'Istituto per la presente Convenzione è il Referente per l'Orientamento, che si avvarrà della Segreteria dell'Ente per la realizzazione degli aspetti operativi dell'accordo.

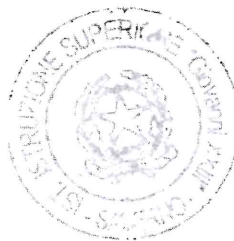
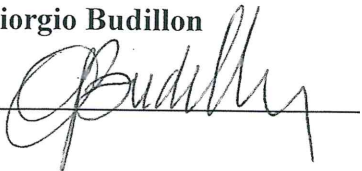
I referenti degli Enti potranno concordare periodici incontri per una verifica dei risultati della Convenzione e per un'attività di coordinamento delle iniziative da realizzare.

ART. 6 - Ogni attività prevista dalla presente Convenzione si svolgerà nel rispetto dell'Ordinamento generale dello Stato e delle leggi che regolano l'attività di entrambi gli Enti.

ART. 7 - Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che dovesse insorgere dall'interpretazione o applicazione del presente Atto.

Nel caso di ricorso all'autorità giudiziaria il foro competente sarà quello di Salerno.

**Il Direttore del
Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Prof. Giorgio Budillon**



**Il Dirigente Scolastico
Daniela Novi**



