

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

Università degli Studi Napoli Parthenope

Codice AOO: 003

PARTENZA

Num. Prot.: 0000222 / 2018

del 30/01/2018

UOR: Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Oggetto: Verbale CD/DiST n°1 del 12 gennaio 2018

Si trasmette in allegato, per gli opportuni provvedimenti competenza, il verbale n°1 del Consiglio di Dipartimento del 12 gennaio 2018.

Il Direttore

Prof. Giorgio BUDILLON



VERBALE N. 1 CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE DEL 12 GENNAIO 2018

Alle ore 11:00 del giorno 12.01.2018, nell'Aula 4 della Sede del Centro Direzionale, si è riunito il Consiglio di Dipartimento, convocato con Prot. 10/II-9 del 4 gennaio 2018 e Prot. 45/II-9 del 10 gennaio 2018, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Richieste autorizzazioni art. 53 D.lgs. 30/03/2001 n. 165: Comunicazioni;
3. Progetto PISTA-Conferimento incarichi per Attività didattica integrativa (bando del 4/12/2017);
4. Aggiornamento carichi didattici;
5. Aggiornamento RAD Corso di Laurea Professionalizzante: "Conduzione del mezzo Navale", L-28;
6. SSD BIO/09 - Fisiologia: bando RTD A ed eventuale bando per copertura A.A. 2017/2018;
7. Calendario Consigli di Dipartimento anno 2018;
8. Progetti e Convezioni;
9. Assegni e Bandi;
10. Autorizzazioni di spesa;
11. Variazioni di Bilancio;
12. Varie ed Eventuali;
13. Approvazione verbale Consiglio odierno.

	COGNOME	NOME	SSD	RUOLO	FIRMA/ASS./ASS. GIUST.
1	Budillon	Giorgio	GEO/12	Ordinario	PRESENTE
2	Dumontet	Stefano	AGR/13	Ordinario	ASSENTE GIUSTIFICATO
3	Giunta	Giulio	MAT/08	Ordinario	PRESENTE
4	Pappone	Gerardo	GEO/02	Ordinario	PRESENTE
5	Parente	Claudio	ICAR/06	Ordinario	PRESENTE
6	Petrosino	Alfredo	INF/01	Ordinario	PRESENTE
7	Pierini	Stefano	GEO/12	Ordinario	PRESENTE
8	Russo	Giovanni Fulvio	BIO/07	Ordinario	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	PRESENTE
13	Aucelli	Pietro	GEO/04	Associato	PRESENTE

14	Camastra	Francesco	INF/01	Associato	PRESENTE
15	Casoria	Paolo	BIO/01	Associato	ASSENTE GIUSTIFICATO
16	Ciamarella	Angelo	INF/01	Associato	PRESENTE
17	Del Core	Giuseppe	ING-IND/03	Associato	PRESENTE
18	Falco	Pierpaolo	GEO/12	Associato	ASSENTE GIUSTIFICATO

19	Gaglione	Salvatore	ICAR/06	Associato	PRESENTE
20	Metallo	Concetta	SECS-P/10	Associato	PRESENTE
21	Palumbo	Pasquale	FIS/05	Associato	ASSENTE GIUSTIFICATO
22	Rizzardi	Mariarosaria	MAT/08	Associato	ASSENTE GIUSTIFICATO
23	Sandulli	Roberto	BIO/05	Associato	PRESENTE
24	Ulgiate	Sergio	CHIM/12	Associato	PRESENTE
25	Amadori	Anna Lisa	MAT/05	Ricercatore	PRESENTE
26	Amodio	Sabrina	GEO/02	Ricercatore	PRESENTE
27	Biancardi	Carmine Giuseppe	ING-IND/01	Ricercatore	ASSENTE GIUSTIFICATO
28	Chianese	Elena	CHIM/12	Ricercatore	PRESENTE
29	Cotroneo	Yuri	GEO/12	Ricercatore	PRESENTE
30	Della Corte	Vincenzo	ING-IND/05	Ricercatore	PRESENTE
31	Di Donato	Paola	BIO/10	Ricercatore	PRESENTE
32	Di Onofrio	Valeria	MED/42	Ricercatore	PRESENTE
33	Falchi	Ugo	ICAR/06	Ricercatore	PRESENTE
34	Ferone	Alessio	INF/01	Ricercatore	ASSENTE GIUSTIFICATO
35	Ferraioli	Gianpaolo	ING-IND/03	Ricercatore	PRESENTE
36	Franzese	Pier Paolo	BIO/07	Ricercatore	PRESENTE
37	Fusco	Giannetta	GEO/12	Ricercatore	PRESENTE
38	Galletti	Ardelio	MAT/08	Ricercatore	ASSENTE GIUSTIFICATO
39	Magnosi	Silvio	IUS/06	Ricercatore	ASSENTE GIUSTIFICATO
40	Maratea	Antonio	INF/01	Ricercatore	PRESENTE
41	Marcellino	Livia	MAT/08	Ricercatore	ASSENTE GIUSTIFICATO
42	Mazzeo	Filomena	BIO/14	Ricercatore	ASSENTE GIUSTIFICATO
43	Montella	Raffale	INF/01	Ricercatore	PRESENTE
44	Narducci	Fabio	INF/01	Ricercatore	PRESENTE
45	Oliva	Romina	CHIM/03	Ricercatore	ASSENTE GIUSTIFICATO
46	Pasquale	Vincenzo	BIO/19	Ricercatore	PRESENTE
47	Piscopo	Vincenzo	ING-IND/02	Ricercatore	PRESENTE
48	Prezioso	Giuseppina	ICAR/06	Ricercatore	PRESENTE

49	Riccio	Angelo	CHIM/02	Ricercatore	PRESENTE
50	Salvi	Giuseppe	INF/01	Ricercatore	ASSENTE
51	Simoniello	Palma	BIO/06	Ricercatore	PRESENTE
52	Staiano	Antonino	INF/01	Ricercatore	ASSENTE GIUSTIFICATO
53	Andreoli	Maria Federica		Rappr. PTA	PRESENTE
54	Bianco	Gennaro		Rappr. PTA	PRESENTE
55	Greco	Alberto		Rappr. PTA	PRESENTE
56	Marrone	Elvira		Rappr. PTA Segretario Amministrativo	PRESENTE
57	Murli	Fabrizio		Rappr. PTA	ASSENTE GIUSTIFICATO
58	Pagano	Domenico		Rappr. PTA	PRESENTE
59	Peluso Cassese	Ferdinando		Rappr. PTA	PRESENTE
60	Peluso	Francesco		Rappr. PTA	PRESENTE
61	Romagnuolo	Immacolata		Rappr. PTA	PRESENTE
62	Lopez	Vincenza		Rappr. Stud.	ASSENTE

63	Azzarelli	Leonardo		Rappr.Stud.	ASSENTE GIUSTIFICATO
	Bencivenga	Gianfranco		Rappr.Stud.	ASSENTE
					ASSENTE
65	Bencivenga	Roberto		Rappr.Stud.	
66	Nastasi	Angelo Antonio		Rappr.Stud.	ASSENTE
67	Di Luccio	Diana		Rappr.Stud.	ASSENTE GIUSTIFICATO
68	Esposito	Claudio		Rappr.Stud.	ASSENTE
69	Capasso	Mattia		Rappr.Stud.	ASSENTE

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

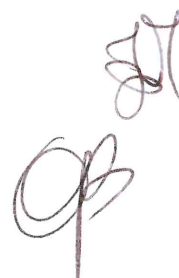
Constatata la validità del numero legale la seduta è aperta.

1. Comunicazioni.

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

- Il Presidente informa il Consiglio che il 28 dicembre 2017 hanno preso servizio presso il DiST il Dott. Y. Cotroneo in qualità di ricercatore a Tempo determinato di tipo a) per il S.S.D. GEO/12 su fondi di progetto del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide, il Dott. V. Piscopo in qualità di ricercatore a tempo determinato di tipo b) per il S.S.D. ING-IND/02 e il 29 dicembre 2017 ha preso servizio il Prof. F. Camastra in qualità di Professore Associato per il S.S.D. INF/01.
- Il Presidente comunica che il 20 dicembre 2017 la Prof.ssa B. Pellacci ha preso servizio presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" e conseguentemente è decaduta come docente presso questo Ateneo.
- Il Presidente invita le rispettive categorie di appartenenza a presentare le candidature secondo le modalità previste dal Regolamento per l'elezioni della Giunta di Dipartimento che si terranno il 14 febbraio 2018.
- Il Presidente informa che l'Ufficio stampa ha realizzato "Il Manuale di Identità Visiva" che definisce gli elementi base della comunicazione e codifica l'uso del nome, logo, etc.. dell'Ateneo. Pertanto, per la realizzazione dei biglietti da visita del Dipartimento, si dovranno seguire i criteri indicati in tale manuale.
- Il Presidente ricorda ai Consigli di Corso di Studio di comunicare eventuali osservazioni sulla bozza del nuovo Regolamento Didattico di Ateneo.
- Il Presidente informa il Consiglio che in data 11 gennaio 2018 si svolta in Sala Consiliare una riunione sulla Mappatura dei Processi ed Aggiornamento Piani Anticorruzione e Performance, anno 2018-2020. Si fa riferimento alla delibera n. 1208 del 22.11.2017 dell'ANAC. L'Ateneo per il triennio 2018 -2020 ha adottato un PIANO TRIENNALE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E DELLA TRASPARENZA al fine di poter approntare un'efficace e concreta strategia anticorruptiva. Tra le azioni da intraprendere è incrementare il monitoraggio delle

presenze del personale docente e ricercatore sia durante le lezioni sia in occasioni delle sedute di esami. Per la verifica delle presenze del PTA il Presidente ricorda di avere le credenziali di accesso on line.



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

Il Presidente informa che, in merito all' Autorizzazione concessa ai sensi dell'art. 53 D.lgs. 30/03/2001 n. 165 (Prot. 1391/2016 del 21.06.2016) al Prof. S. Ulgiati per attività didattica e di ricerca da svolgere presso l'Università di Pechino – Cina, da gennaio 2017 a dicembre 2019, il docente ha comunicato che il progetto di riferimento per tale attività non è stato finanziato e pertanto l'incarico non è stato svolto.

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

1. Prof. S. GAGLIONE - Richiesta di Autorizzazione dell'08.01.2018
Attività didattica presso ITS Fondazione Mobilità Sostenibile Trasporti di Catania – n. 48 ore – dal 29.01.2018 al 03.02.2018.
2. Dott. V. DELLA CORTE - Richiesta di Autorizzazione del 15.12.2017
Partecipazione alla Commissione di concorso per un assegno di ricerca presso INF-IAPS – n. 4 ore – dal 27.12.2017 al 31.01.2018.
3. Prof. P. PALUMBO - Richiesta di Autorizzazione del 14.12.2017
Partecipazione alla Commissione di concorso per un assegno di ricerca presso INF-IAPS – n. 5 ore – dall'08.01.2018 al 26.01.2018.
4. Prof. A. PETROSINO - Richiesta di Autorizzazione dell'11.01.2018
Attività tecniche, istituzionali e gestionali presso MIUR – Dipartimento per la Formazione Superiore e la Ricerca – n. 24 ore – dal 21.01.2018 al 31.12.2018.
5. Prof.ssa A. ROTUNDI - Richiesta di Autorizzazione del 14.12.2017
Partecipazione alla Commissione di concorso per un assegno di ricerca presso INF-IAPS – n. 4 ore – dal 27.12.2017 al 31.01.2018.

Two handwritten signatures in black ink are located in the bottom right corner of the page. The top signature is a stylized, cursive name, and the bottom signature is a more compact, circular mark.

3. Progetto PISTA-Conferimento incarichi per Attività didattica integrativa (bando del 4/12/2017).

Il Presidente legge il verbale redatto dalla Commissione in data 11 gennaio 2018, nominata dal Direttore del Dipartimento con Prot. 16/2018 dell'08.01.2018 e formata dai Proff. G. Giunta – Presidente, Ciaramella – Componente e dal Dott. A. Staiano – componente, per la valutazione comparativa delle domande pervenute a seguito del bando emesso con D.D. n. 84 del 04.12.2017.

Il Consiglio, dopo attento esame dell'operato della Commissione, unanime CONFERISCE, mediante stipula di contratto di prestazione d'opera intellettuale di diritto privato, a titolo retribuito in relazione alla delibera di assegnazione del budget assegnato al Dipartimento di Scienze e Tecnologie, le seguenti attività didattiche integrative da svolgere nell'ambito del Progetto PISTA:

Num. posti assegnati	ore	Insegnamento	Corso di laurea	Docente responsabile
1	24	Programmazione I e Laboratorio di programmazione I – parte I	Informatica	Prof. G. Giunta
E' pervenuta una sola domanda.				
Il contratto viene assegnato al Dott. REA Giovanni				
Num. posti assegnati	ore	Insegnamento	Corso di laurea	Docente responsabile
1	24	Programmazione I e Laboratorio di programmazione I – parte II	Informatica	Prof. A. Ciaramella
E' pervenuta una sola domanda.				
Il contratto viene assegnato al Dott. RUSSO Luigi				

4. Aggiornamento carichi didattici.

- Il Presidente informa il Consiglio che i Proff. Pappone e Falco, ai fini del completamento del Carico Didattico per l'Anno Accademico 2017/2018, hanno presentato richiesta per il riconoscimento di n. 3 CFU che svolgeranno nell'ambito del Dottorato di Ricerca Internazionale FERIA.

Il Consiglio ne prende atto e, in deroga a quanto stabilito dal Senato Accademico del 18.12.2017, chiede ai competenti Organi Accademici di esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva.

- A seguito della presa di servizio del Prof. F. Camastra in qualità di Professore Associato, si è reso necessario assegnargli l'insegnamento di "Architetture e programmazione di reti avanzate e Lab. APRA", precedentemente affidato al Dott. R. Montella, in quanto i due insegnamenti da 6 CFU tenuti al I semestre dal Prof. F. Camastra non contribuiscono al carico da Professore Associato, poiché nel I semestre il Docente era ancora Ricercatore.

Pertanto, per l'Anno Accademico 2017/2018, i corsi del Prof. F. Camastra vanno inquadrati diversamente, a seconda se tenuti nel I o II semestre; nel I semestre gli insegnamenti costituiscono affidamento a Ricercatore, nel II carico da Professore Associato.

Si ricorda inoltre che la normativa vigente prevede un carico di 120 ore per i Professori e, visto che il Prof. F. Camastra ha preso servizio in qualità di Professore Associato alla fine di dicembre 2017, nel II semestre è necessario affidargli un carico di almeno 60 ore di lezioni frontali, ovvero il 50% delle 120 ore previste.

Il Consiglio unanime approva.

- Il Presidente informa che gli Organi Accademici hanno attivato la Convenzione con il CNR per il Dott. G. Schmid che coprirà l'insegnamento di "Sicurezza dei sistemi informatici e Laboratorio di SSI" per l'A.A. 2017/2018 ed informa che la stessa Convenzione è in fase conclusiva anche per il Dott. F. Mele.

Il Presidente inoltre invita i Coordinatori dei Corsi di Studio interessati ad attivare quanto prima le procedure per le Convenzioni per l'A.A. 2018/2019, affinché possano essere inseriti i nominativi dei docenti in convenzione nella prossima SUA/CDS.

Il Consiglio unanime aggiorna i carichi didattici così come riportato nell'allegato n. 1.

5. Aggiornamento RAD Corso di Laurea Professionalizzante: "Conduzione del mezzo Navale", L-28.

Il Presidente informa che, in seguito alla fase di simulazione della SUA-CDS, sono stati effettuati dei piccoli cambiamenti sulla disposizione dei settori scientifico-disciplinari rispetto alla precedente versione già approvata nel Consiglio di Dipartimento del 12 dicembre 2017. Tali cambiamenti si sono resi necessari per poter rispettare anche i vincoli della classe di laurea L-28 congiuntamente ai vincoli della STCW dei quali si era tenuto conto nella precedente versione.

Il Consiglio unanime approva i cambiamenti di cui agli allegati 2, 3, 4, 5 e 6.

Allegati:

n. 2 -- Estratto dal verbale n. 29 del 12.12.2017 inviato con prot. 2844 del 14.12.2017;

n. 3 – Verbale della Commissione Paritetica del 09.01.2018;

n. 4 – Bozza Scheda SUA-CDS;

n. 5 – Progettazione del CDS di conduzione del mezzo navale;

n. 6 – Scheda degli insegnamenti.

N.B. Gli allegati 3, 4, 5 e 6 sostituiscono quanto era stato allegato alla delibera del 12.12.2017 (allegato n. 2).



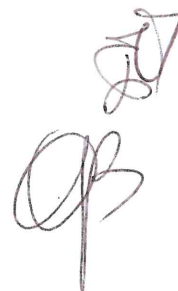

6. SSD BIO/09 - Fisiologia: bando RTD A ed eventuale bando per copertura A.A. 2017/2018.

Il Presidente informa il Consiglio che, con D.R. n. 840 del 20.12.2017, sono stati approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione pubblica per un posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240 del 30.12.2010, dai quali si evince che il posto è andato vacante per l'assenza dell'unica candidata alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Pertanto il Consiglio chiede ai competenti Organi Accademici di ribandire, in tempi brevi, il posto di ricercatore a tempo determinato presso questo Dipartimento, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240 del 30.12.2010, per il Settore Concorsuale 05/D1, Settore Scientifico Disciplinare BIO/09.

Il Presidente inoltre precisa che, se la procedura concorsuale non sarà espletata in tempo utile per l'inizio dei corsi del II semestre, sarà necessario emettere un bando esterno per la copertura dell'insegnamento di "Fisiologia generale".

Il Consiglio unanime approva.

Handwritten signature and initials in black ink, located in the bottom right corner of the page. The signature appears to be 'OP' with a stylized flourish above it.

7. Calendario Consigli di Dipartimento anno 2018.

Il Consiglio unanime approva il seguente calendario dei Consigli del DiST per il I semestre dell'anno 2018:

MESE	DATA	GIORNO
FEBBRAIO	13	Martedì
MARZO	20	Martedì
APRILE	18	Mercoledì
MAGGIO	23	Mercoledì
GIUGNO	21	Giovedì



8. Progetti e Convenzioni.

Il Presidente informa il Consiglio di aver ricevuto dal Prof. Sergio Ulgiati, Professore Associato Confermato (SSD. CHIM/12), in qualità di coordinatore scientifico, per la Parte italiana, del progetto di grande rilevanza “*Designing Tools, Networks and Strategies for Urban Circular Economy*” per la Parte Italiana, da presentare in risposta al Bando ITALY-CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY COOPERATION Call for the submission of Joint Project Proposals, pubblicato dal MAECI, nell’ambito del MOU between the Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation of Italy and the National Natural Science Foundation of China (20162018), con scadenza prevista per il giorno 22/06/2017.

Il progetto ha per Partner Cinese la School of Environment della Beijing Normal University. Si rende noto che il Prof. Sergio Ulgiati ha allegato la manifestazione di interesse comprensiva dei seguenti allegati:

- ✓ Allegato n. 1 Scheda Riassuntiva della proposta di progetto;
- ✓ Allegato n. 2 – Manifestazione di interesse a cura del soggetto proponente;
- ✓ Allegato n. 3 –Manifestazione di interesse a cura di ogni altra unità di personale docente e ricercatore coinvolta nel progetto.
- ✓ Allegato n. 4 - Autorizzazione al trattamento dei dati.

Il Totale complessivo del finanziamento per il primo anno risulta essere pari a €. 144.604,00.

Il Personale coinvolto nel Progetto, oltre il proponente, risulta essere: Prof. Stefano Dumontet, ordinario, S.S.D. AGR/13.

Il Consiglio prende atto che il suindicato personale ha dichiarato la compatibilità dei mesi uomo impegnati nel suindicato progetto ai sensi dell’art. 6 legge 240/2010 ed autorizza gli stessi a rendicontare il tempo di ricerca di cui al suindicato progetto presentato.

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

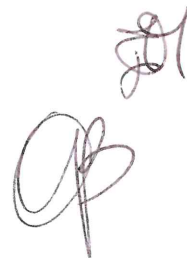
Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Il Consiglio

Vista la manifestazione di interesse comprensiva degli allegati.

Preso atto della dichiarazione di compatibilità dei mesi uomo dichiarata dal personale coinvolto

Approva all’unanimità la partecipazione alla suindicata proposta progettuale.



Il Presidente rende noto al Consiglio, di aver ricevuto dal Prof. Stefano Dumontet e dal Dott. Pier Paolo Franzese, la richiesta di approvazione e di sottoscrizione da Parte del Magnifico Rettore, di un Memorandum di cooperazione scientifica tra la Nicolaus Copernicus University di Torun (Polonia) e l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" e di un accordo di cooperazione nell'ambito del Dottorato di Ricerca Internazionale "Ambiente, Risorse e Sviluppo Sostenibile" con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope".

Si rende noto che non sono previsti oneri finanziari a carico del Dipartimento e dell'Ateneo.

Il Presidente propone che siano designati il Prof. Stefano Dumontet e il Dott. Pier Paolo Franzese quali responsabili scientifici dei suindicati accordi.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Il Consiglio

Vista l'istanza dei richiedenti

Considerata l'assenza di oneri a carico del Dipartimento e dell'Ateneo.

Approva all'unanimità la richiesta di sottoscrizione dei suindicati accordi da parte del Magnifico Rettore e la designazione del Prof. Stefano Dumontet e il Dott. Pier Paolo Franzese quali responsabili scientifici dei suindicati accordi.

Il Presidente rende noto al Consiglio, di aver ricevuto in data 13.12.2017 l'istanza del prof. Alfredo Petrosino, che in qualità di responsabile di ricerca del progetto DSTE271 PRICOV, richiede l'approvazione di attribuire la qualifica di Visiting Professor dell'Ateneo per gli anni 2017, 2018 e 2019, secondo quanto disposto dal comma 4 dell'art. 2 del REGOLAMENTO DI ATENEEO RECANTE LA DISCIPLINA PER LA SELEZIONE DELLE FIGURE DEL "VISITING PROFESSOR, VISITING RESEARCHER E VISITING FELLOW" (APPROVATO CON DELIBERE DEL SA E DEL CDA RISPETTIVAMENTE DEL 22 E DEL 29 MAGGIO 2012 ED EMANATO CON DR N. 304 DEL 6/06/2012) secondo il quale "La qualifica di Visiting può essere conferita anche ad esperto o studioso di ruolo di altra istituzione universitaria, ente di ricerca o di alta formazione italiane, in possesso di peculiare qualifica scientifica. "

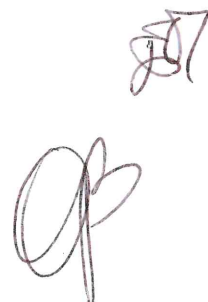
A seguire le informazioni come da comma 6, art. 2 del suddetto Regolamento:

1. nome e cognome del visitatore:

Andrea Fusiello

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

Università degli Studi di Udine
Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura (DPIA)
Via delle Scienze, 208, I-33100 Udine, Italy



Phone: +39 0432558327

Fax: +39 0432 558251

E-mail: andrea.fusiello@uniud.it

periodo di permanenza presso l'Ateneo;

18-24 dicembre 2017

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

Progetto di Ricerca Local PRICOV

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

Andrea Fusiello was born in Palmanova (UD) - Italy - in 1968. He received his Laurea (Master) degree in Computer Science from the University of Udine in 1994. In 1993-94 he worked within the Computer Vision Group at IRST, in Trento. He received the Dottorato di Ricerca (PhD) in Computer Engineering from the University of Trieste in 1999. As a PhD student he worked at the University of Udine. He had been Visiting Research Fellow at Heriot-Watt University, Edinburgh in 1999. From 2000 to 2011 he has been with the the Dept. of Computer Science, University of Verona, where he taught Computer Graphics and Computer Vision, as Ricercatore first and Professore Associato (Associate Professor) since 2005. In 2009 he started the Master in Computer Game Development programme, which he leaded for three years. In 2012 he moved to the University of Udine, where he teaches Fundamentals of Computer Science (undergraduate) and Computer Vision (graduate). In 2013 he has been granted the national scientific qualification as full professor (ASN). He has been Associate Editor of "Pattern Recognition" and "IET Computer Vision" for three years each . He regularly serves as reviewer of CVPR, ICCV, and ECCV. He was elected in the executive board the Eurographics Italian Chapter for the 2006-09 term. In 2016 he as been appointed as co-chair of WG II/1 of the ISPRS. His research focuses on various topics in Computer Vision, Photogrammetry and Image Analysis: stereo matching, epipolar rectification, tracking, motion segmentation, mosaics, view synthesis, auto-calibration, 3-D modelling, model acquisition. He is co-founder of 3Dflow srl, a spinoff of the University of Udine (formerly of U. Verona). In 2015 he has been designated as Delegato del Rettore (Chancellor's Delegate) for the University Languages Centre (CLAV).

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

Course "Visione Computazionale: Tecniche di ricostruzione tridimensionale"




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

Prof. Alfredo Petrosino

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

Progetto di Ricerca Locale PRICOV

Importo orientativo: € 1.000 euro

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

Nessuna richiesta di contributo finanziario da parte dell'Ateneo.

Nessuna richiesta di contributo finanziario da parte dell'Ateneo.

Il Presidente nell'impossibilità di poter convocare entro tale data un Consiglio di Dipartimento, rendo noto al Consiglio di aver provveduto ad emanare in data 21.12.2017 il decreto d'urgenza n. 9. Se ne richiede pertanto la ratifica.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi

Il Consiglio

Vista la richiesta del responsabile scientifico

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

8. Assegni e Bandi.

Nulla da deliberare.

9. Autorizzazioni di spesa.

Nulla da deliberare.

11. Variazioni di Bilancio.

Nulla da deliberare.



12. Varie ed Eventuali.

a) Relazioni annuali dei Ricercatori a tempo determinato.



Il Consiglio prende atto delle relazioni presentate dai ricercatori a tempo determinato V. Della Corte e V. Piscopo e dà mandato al Direttore di inviarle all'Ufficio Personale Docente e Ricercatore dell'Ateneo.

b) Programma Erasmus + A.A. 2018/2019.

Il Presidente informa il Consiglio di aver autorizzato, in qualità di Direttore, con Decreto Direttoriale n. 2 dell'11 gennaio u.s., la stipula dell'accordo inter istituzionale con l'Università "Nikola Vaptsarov" Naval Academy – Bulgaria, nell'ambito del Programma Erasmus + dall'Anno Accademico 2018/2019 (allegato n. 7).

c) Trasferimento ad altra Università della Prof.ssa B. Pellacci.

Il Consiglio, a seguito del trasferimento della Prof.ssa B. Pellacci presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", su parere favorevole della Professoressa e previa autorizzazione dell'Università di attuale appartenenza, per continuità didattica e limitatamente al corrente anno accademico, riassegna alla docente l'attività didattica e di verifica di cui era titolare presso il DiST.

13. Approvazione verbale Consiglio.

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

Il Consiglio approva all' unanimità.

Alle ore 16:00 la seduta è sciolta.

Verbale letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL SEGRETARIO

(Dott.ssa Elvira Marrone)



IL PRESIDENTE

(Prof. Giorgio Budillon)



CARICHI DIDATTICI E AFFIDAMENTI							
A.A. 2017/18							
DOCENTE	S.S.D.	INSEGNAMENTO	S.S.D.	TAF	CFU carico	CFU eccedenza	CFU TOT
<u>ORDINARI</u>							
BUDILLON Giorgio	GEO/12 04/A4	Meteorologia - Parte I (SNA) <i>mutua su SNAMO</i>	GEO/12	B	6		15
		Oceanografia costiera e misure - Parte I (STN)	GEO/12	D	3		
		Oceanografia costiera (BiPAA)	GEO/12	C	6		
DUMONTET Stefano	AGR/13 07/E1	Indicatori biologici (SB)	AGR/13	C	9		15
		Inquinamento e protezione ambientale (SB)	AGR/13	D	6		
GIUNTA Giulio	MAT/08 01/A5	Calcolo numerico (INF) <i>mutua su C. N. e Matematica applicata (SNA)</i>	MAT/08	A	6		18
		Programmazione I e Lab. di P. I - Parte I (INF)	INF/01	A	3	3	
		Applicazioni di calcolo scientifico - P. I (INF APPL) <i>mutua su Applicazioni di calcolo scientifico - Parte I (STN)</i>	MAT/08	C	6		
PAPPONE Gerardo	GEO/02 04/A2	Fisiografia e geodinamica del bacino del mediterraneo (SNA)	GEO/02	D	6		15
		Dottorato			3		
		Paleoclimatologia e metodi di analisi paleoclimatica (STN)	GEO/02	D	6		
PARENTE Claudio	ICAR/06 08/A4	Cartografia numerica e GIS (SNA) <i>mutua per 6 cfu Sistemi informativi geografici e Lab GIS Mod. 1 (INF)</i>	ICAR/06	C	9		24
		Sistemi informativi geografici e Lab GIS Mod. 2 (INF)	ICAR/06	C	3		
		Topografia e idrografia (STN)	ICAR/06	D	3	3	
		Telerilevamento (STN)	ICAR/06	D		6	
PETROSINO Alfredo	INF/01 01/B1	Riconoscimento e classificazione di forme - Parte I (INF APPL)	INF/01	B	6		18
		Elaborazione delle immagini - Parte I (INF)	INF/01	B	3		
		Sistemi operativi e Lab. di S.O. - Parte I (INF)	INF/01	B	3		
		Visione computazionale (INF APPL)	INF/01	D	3	3	

PIERINI Stefano	GEO/12 04/A4	Fluidodinamica dell'oceano e dell'atmosfera (SNA)	GEO/12	D	6		15
		Modellistica meteo-oceanografica e climatologica (STN)	GEO/12	B	9		
ROTUNDI Alessandra	FIS/05 02/C1	Fisica per i sistemi e applicazioni (INF APPL)	FIS/05	C	6		15
		Fisica II (SNA)	FIS/05	A	6		
		Fisica - Parte I (INF)	FIS/01	A	3		
RUSSO Giovanni Fulvio	BIO/07 05/C1	Ecologia (SB)	BIO/07	B	9		21
		Ecologia marina e limnologia (Mod I di Ecologia degli ambienti acquatici) (BiPAA)	BIO/07	B	6		
		Biologia della conservazione (SB)	BIO/07	D		6	
SCAMARDELLA Antonio	ING- IND/01 09/A1	Architettura e statica della nave (SNA)	ING- IND/01	B	9		21
		Architettura e statica della nave II (STN)	ING- IND/01	B	6		
		Tecnologia delle costruzioni ed allestimento navale (SNA) <i>mutua Tecnologia delle costruzioni ed allestimento navale (STN)</i>	ING- IND /02	D		6	
TROISI Salvatore	ICAR/06 08/A4	Trattamento statistico delle osservazioni (INF) <i>mutua Tecniche di stima per il rilievo e la navigazione (SNA)</i>	ICAR/06	D	6		21
		Navigazione astronomica (SNA)	ICAR/06	D		6	
		Geodesia e navigazione (SNAMO) <i>mutua Geodesia e navigazione (SNA e INF. APPL)</i>	ICAR/06	B	9		
ZAMBIANCHI Enrico	GEO/12 04/A4	Oceanografia (SNA)	GEO/12	C	9		15
		Trasporto e diffusione nell'oceano e nell'atmosfera (STN)	GEO/12	D	6		
ASSOCIATI							
AUCELLI Pietro	GEO/04 04/A3	Sistemi informativi territoriali e Lab SIT (INF APPL)	GEO/04	C	6		15
		Sedimentologia e analisi dei sistemi costieri (SNA)	GEO/02	D	6		
		Geologia e geomorfologia degli ambienti acquatici - MOD. 2 (BiPAA)	GEO/04	D	3		
CAMASTRA Francesco <u>dal 29/12/2017</u>	INF/01 01/B1	Sistemi multimediali e Laboratorio di sistemi multimediali - Parte II (INF APPL)	INF/01	B	3		9
		Architetture e programmazione di reti avanzate e Lab. APRA - Parte II (INF APPL)	INF/01	B	6		

CASORIA Paolo	BIO/01 05/A1	Biologia e fisiologia vegetale con Lab Mod.I (SB)	BIO/01	A	8		20
		Fisiologia vegetale (SB)	BIO/04	D	1	5	
		Piante alimentari e medicinali (SB)	BIO/01	D	6		
CIARAMELLA Angelo	INF/01 01/B1	Sistemi multimediali e Lab. S.M.- Parte I (INF APPL)	INF/01	B	6		21
		Programmazione I e Lab. di Pr. I - Parte II (INF)	INF/01	A	6		
		Programmazione II e Lab di Pr. II - Parte II (INF)	INF/01	B	3		
		Programmazione III e Lab. di Pr. III (INF)	INF/01	B		6	
DEL CORE Giuseppe	ING- IND/03 09/A1	Meccanica del volo (SNA)	ING- IND/03	B	9		15
		Meccanica del volo II (STN)	ING- IND/03	B	6		
FALCO Pierpaolo	GEO/12 04/A4	Oceanografia polare (SNA)	GEO/12	D	6		15
		Meteorologia - Parte II (SNA) <i>mutua su SNAMO</i>	GEO/12	B	3		
		Oceanografia costiera e misure - Parte II (STN)	GEO/12	D	3		
		Dottorato di Ricerca			3		
GAGLIONE Salvatore	ICAR/06 08/A4	Navigazione inerziale e integrata (STN)	ICAR/06	D		6	21
		Navigazione aerea (SNA)	ICAR/06	D	6		
		Navigazione radioelettronica (SNA)	ICAR/06	B	9		
METALLO Concetta	SECS- P/10	Economia e organizzazione aziendale (INF) <i>mutua Economia e organizzazione aziendale TAF B (STN)</i>	SECS- P/10	C	6		15
		Organizzazione dei servizi per la navigazione marittima (SNA)	SECS- P/10	D	6		
		Basi di dati II e Lab. BD II - Parte II (INF APPL)	INF/01	B	3		
PALUMBO Pasquale	FIS/05 02/C1	Fisica con laboratorio (SB)	FIS/05	A	6		15
		Scienze e tecnologie spaziali (STN)	FIS/05	C	9		
PELLACCI Benedetta <u>fino al 28 dicembre 2017</u>	MAT/05 01/A3	Matematica 1 (INF)	MAT/05	A	9		18
		Matematica 2 (INF)	MAT/05	A	6	3	

RIZZARDI Mariarosaria	MAT/08 01/A5	Matematica applicata e computazionale (INF)	MAT/08	D	6		18
		Applicazioni di calcolo scientifico - P. II *(INF APP) <i>mutua per 3 cfu Applicazioni di calcolo scientifico - Parte II (STN)</i>	MAT/08	C	6		
		Programmazione II e Lab. di Pr. II - Parte I (INF)	INF/01	B	3	3	
SANDULLI Roberto	BIO/05 05/B1	Biologia e fisiologia animale - Mod. I (SB)	BIO/05	A	8		20
		Biologia della pesca (BiPAA)	BIO/05	D	6		
		Biologia marina (SB)	BIO/07	D	1	5	
ULGIATI Sergio	CHIM/12 03/A2	Analisi del ciclo di vita con laboratorio (SB)	CHIM/12	C	9		15
		Certificazione ambientale di qualità (BiPAA)		C	6		
<u>ASSOCIATI APPOSTATI DA ALTRO DIPARTIMENTO</u>							
D'ONOFRIO Luigi		Analisi matematica II (SNA)	MAT/05	A	6		6
MASULLO M. Rosario		Biochimica con laboratorio - Parte II (SB)	BIO/10	B	3		6
		Enzimologia - Parte II (SB)	BIO/10	D	3		
<u>RICERCATORI</u>							
AMADORI Annalisa	MAT/05 01/A3	Analisi matematica I (SNAMO)	MAT/05	A		9	9
AMODIO Sabrina	GEO/02 04/A2	Geologia e geomorfologia degli ambienti acquatici - MOD I (BiPAA)	GEO/02	D		3	3
BIANCARDI C. Giuseppe	ING- IND/01 09/A1	Manovrabilità e tenuta della nave al mare (SNA)	ING- IND/01	C		9	9
CAMASTRA Francesco <u>fino al 28/12/2017</u>	INF/01 01/B1	Algoritmi e strutture dati e Lab. di ASD - Parte II (INF)	INF/01	B		6	12
		Realtà virtuale (INF)	INF/01	D		6	
CHIANESE Elena	CHIM/12 03/A1	Chimica organica ambientale con laboratorio (SB)	CHIM/12	C		6	6
DI DONATO Paola	BIO/10 05/E1	Biochimica con laboratorio - Parte I (SB)	BIO/10	B		6	9
		Enzimologia - Parte I (SB)	BIO/10	D		3	
DI ONOFRIO Valeria	MED/42 06/M1	Igiene (SB)	MED/42	B		9	9

FALCHI Ugo	ICAR/06 08/A4	Fotogrammetria (SNA)	ICAR/06	D		6	6
FERONE Alessio	INF/01 01/B1	Informatica di base e Laboratorio (SNAMO) <i>mutua per 6 cfu Informatica con elementi di bioinformatica (SB)</i>	INF/01	A		9	18
		Reti di Calcolatori e Lab. di Reti di Calcolatori - Parte II (INF)	INF/01	B		3	
		Sistemi operativi distribuiti e Lab. di SOD (INF APPL)	INF/01	B		6	
FERRAIOLI Giampaolo	ING- INF/03 09/F2	Radar e radioaiuti alla navigazione (STN)	ING- INF/03	B		9	9
FRANZESE Pier Paolo	BIO/07 05/C1	Ecologia sistemica e valutazione ambientale (Mod 2 di Ecologia degli ambienti)	BIO/07	B		6	6
FUSCO Giannetta	GEO/12 04/A4	Climatologia (STN)	GEO/12	B		6	6
GALLETTI Ardelio	MAT/08 01/A5	Matematica e statistica (SB)	MAT/08	A		9	9
MAGNOSI Silvio	IUS/06 12/B1	Nessun carico					0
MARATEA Antonio	INF/01 01/B1	Basi di dati e Lab. Basi di dati (INF)	INF/01	B		9	15
		Basi di dati II e Lab. Basi di dati II - Parte I (INF APPL)	INF/01	B		6	
MARCELLINO Livia	MAT/08 01/A5	Calcolo parallelo e distribuito (INF)	MAT/08	C		6	12
		Calcolo parallelo e distribuito II e Lab. (INF APPL)	MAT/08	C		6	
MAZZEO Filomena	BIO/14 05/G1	Farmacologia e tossicologia (SB)	BIO/14	B		6	12
		Anatomia umana (SB)	BIO/16	D		6	
MONTELLA Raffaele	INF/01 01/B1	Tecnologie web (INF)	INF/01	D		6	12
		Terminali mobili e multimedialità (INF)	INF/01	D		6	
OLIVA Romina	CHIM/03 03/B1	Nessun carico per richiesta congedo parentale (DR 600 del 14-9-17) dal 1° ott. 2017 al 31 marzo 2018					0
PASQUALE Vincenzo	BIO/19 05/I1	Microbiologia con laboratorio (SB)	BIO/19	B		9	9
PREZIOSO Giuseppina	ICAR/06 08/A4	Navigazione satellitare (STN)	ICAR/06	B		9	9
RICCIO Angelo	CHIM/02 03/A2	Chimica fisica (SB)	CHIM/02	A		6	6
SALVI Giuseppe	INF/01 01/B1	Algoritmi e strutture dati e Lab ASD - Parte I (INF)	INF/01	B		6	

		Architettura dei calcolatori e Lab. AC - Parte II (INF)	INF/01	A		6	12
STAIANO Antonino	INF/01 01/B1	Sistemi operativi e Lab. SO - Parte III (INF)	INF/01	B		6	12
		Architetture e programmazione di reti avanzate e Lab. APRA - Parte I (INF APPL)	INF/01	B		6	
<u>RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO</u>							
COTRONEO Yuri dal 28-12-17 tipo A	GEO/12	Nessun carico					0
DELLA CORTE Vincenzo dal 30-11-16 tipo B	ING- IND/05	Impianti e sistemi aereospaziali (STN)	ING- IND/05	D		6	6
NARDUCCI Fabio dal 1-9-17 tipo A	INF/01	Sistemi operativi e Lab. di S.O. - Parte II (INF)	INF/01	B		3	9
		Elaborazione delle immagini - Parte II (INF)	INF/01	B		3	
		Riconoscimento e classificazione di forme - Parte II (INF APPL)	INF/01	B		3	
PISCOPO Vincenzo dal 4-1-16 tipo A dal 28-12-17 tipo B	ING- IND/02	Sicurezza della nave e della navigazione (STN) <i>mutua Sicurezza della nave e della navigazione (SNA)</i>	ING- IND/02	D		6	6
SIMONIELLO Palma dal 31-12-16 tipo B	BIO/06	Biologia dello sviluppo e filogenesi animale (SB)	BIO/06	B		9	9
<u>DOCENTI IN CONVENZIONE CNR PER CONDIVISIONE DEL PERSONALE</u>							
CICCODICOLA Alfredo		Biologia molecolare (SB)	BIO/11	B		6	6
SCAFURI Umberto		Architettura dei calcolatori e Lab. AC - Parte I (INF)	INF/01	A		6	12
		Reti di Calcolatori e Lab. di Reti di Calcolatori - Parte I (INF)	INF/01	B		6	
SCHMID Giovanni		Sicurezza dei sistemi informatici e Lab. SSI (INF APPL)	INF/01	D		9	9

ALLEGATO N. 2 - VERBALE n. 1 C.d.B. 12-01-2018

UNIVERSITÀ
PARTHENOPE

DiST

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE

IL DIRETTORE

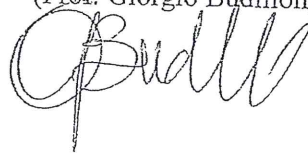
Ufficio Affari Generali

*Università degli Studi
di Napoli "Parthenope"*

S e d e

In allegato si trasmette l'estratto dal verbale n. 29 del 12.12.2017 - punto 6 o.d.g.
"Laurea Professionalizzante: "Conduzione del mezzo Navale", L-28; Proposta di attivazione.

IL DIRETTORE
(Prof. Giorgio Budillon)



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

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

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

	COGNOME	NOME	SSD	RUOLO	FIRMA/ASS./ASS. GIUST.
1	Budillon	Giorgio	GEO/12	Ordinario	PRESENTE
2	Dumontet	Stefano	AGR/13	Ordinario	PRESENTE
3	Giunta	Giulio	MAT/08	Ordinario	PRESENTE
4	Pappone	Gerardo	GEO/02	Ordinario	ASSENTE GIUSTIFICATO
5	Parente	Claudio	ICAR/06	Ordinario	PRESENTE
6	Petrosino	Alfredo	INF/01	Ordinario	PRESENTE
7	Pierini	Stefano	GEO/12	Ordinario	PRESENTE
8	Russo	Giovanni Fulvio	BIO/07	Ordinario	ASSENTE GIUSTIFICATO
9	Rotundi	Alessandra	FIS/05	Ordinario	PRESENTE
10	Scamardella	Antonio	ING-IND/01	Ordinario	PRESENTE
11	Troisi	Salvatore	ICAR/06	Ordinario	PRESENTE
12	Zambianchi	Enrico	GEO/12	Ordinario	ASSENTE GIUSTIFICATO
13	Aucelli	Pietro	GEO/04	Associato	PRESENTE

14	Casoria	Paolo	BIO/01	Associato	PRESENTE
15	Ciaramella	Angelo	INF/01	Associato	PRESENTE
16	Del Core	Giuseppe	ING-IND/03	Associato	ASSENTE GIUSTIFICATO
17	Falco	Pierpaolo	GEO/12	Associato	ASSENTE GIUSTIFICATO
18	Gaglione	Salvatore	ICAR/06	Associato	ASSENTE GIUSTIFICATO
19	Metallo	Concetta	SECS-P/10	Associato	PRESENTE
20	Palumbo	Pasquale	FIS/05	Associato	PRESENTE
21	Pellacci	Benedetta	MAT/05	Associato	ASSENTE GIUSTIFICATO
22	Rizzardi	Mariarosaria	MAT/08	Associato	PRESENTE
23	Sandulli	Roberto	BIO/05	Associato	ASSENTE GIUSTIFICATO
24	Ulgiati	Sergio	CHIM/12	Associato	PRESENTE
25	Amadori	Anna Lisa	MAT/05	Ricercatore	PRESENTE
26	Amodio	Sabrina	GEO/02	Ricercatore	PRESENTE
27	Biancardi	Carminè Giuseppe	ING-IND/01	Ricercatore	ASSENTE GIUSTIFICATO
28	Camastra	Francesco	INF/01	Ricercatore	PRESENTE
29	Chianese	Elena	CHIM/12	Ricercatore	PRESENTE
30	Della Corte	Vincenzo	ING-IND/05	Ricercatore	PRESENTE
31	Di Donato	Paola	BIO/10	Ricercatore	PRESENTE
32	Di Onofrio	Valeria	MED/42	Ricercatore	PRESENTE
33	Falchi	Ugo	ICAR/06	Ricercatore	ASSENTE
34	Ferone	Alessio	INF/01	Ricercatore	PRESENTE
35	Ferraioli	Gianpaolo	ING-IND/03	Ricercatore	ASSENTE GIUSTIFICATO
36	Franzese	Pier Paolo	BIO/07	Ricercatore	PRESENTE
37	Fusco	Giannetta	GEO/12	Ricercatore	PRESENTE
38	Galletti	Ardelio	MAT/08	Ricercatore	PRESENTE
39	Magnosi	Silvio	IUS/06	Ricercatore	ASSENTE
40	Maratea	Antonio	INF/01	Ricercatore	PRESENTE
41	Marcellino	Livia	MAT/08	Ricercatore	ASSENTE
42	Mazzeo	Filomena	BIO/14	Ricercatore	PRESENTE
43	Montella	Raffale	INF/01	Ricercatore	PRESENTE
44	Narducci	Fabio	INF/01	Ricercatore	ASSENTE
45	Oliva	Romina	CHIM/03	Ricercatore	ASSENTE GIUSTIFICATO
46	Pasquale	Vincenzo	BIO/19	Ricercatore	PRESENTE
47	Piscopo	Vincenzo	ING-IND/02	Ricercatore	PRESENTE
48	Prezioso	Giuseppina	ICAR/06	Ricercatore	PRESENTE

49	Riccio	Angelo	CHIM/02	Ricercatore	PRESENTE
50	Salvi	Giuseppe	INF/01	Ricercatore	PRESENTE
51	Simoniello	Palma	BIO/06	Ricercatore	PRESENTE
52	Staiano	Antonino	INF/01	Ricercatore	PRESENTE
53	Andreoli	Maria Federica		Rappr. PTA	PRESENTE
54	Bianco	Gennaro		Rappr. PTA	ASSENTE GIUSTIFICATO
55	Murli	Fabrizio		Rappr. PTA	PRESENTE
56	Pagano	Domenico		Rappr. PTA	PRESENTE
57	Greco	Alberto		Rappr. PTA	PRESENTE
58	Marrone	Elvira		Segretario Amministrativo	PRESENTE
59	Peluso Cassese	Ferdinando		Rappr. PTA	PRESENTE
60	Peluso	Francesco		Rappr. PTA	PRESENTE
61	Romagnuolo	Immacolata		Rappr. PTA	PRESENTE
62	Lopez	Vincenza		Rappr.Stud.	ASSENTE
63	Azzarelli	Leonardo		Rappr.Stud.	PRESENTE
	Bencivenga	Gianfranco		Rappr.Stud.	ASSENTE
65	Bencivenga	Roberto		Rappr.Stud.	ASSENTE
66	Nastasi	Angelo Antonio		Rappr.Stud.	PRESENTE
67	Di Luccio	Diana		Rappr.Stud.	PRESENTE
68	Esposito	Claudio		Rappr.Stud.	ASSENTE
69	Capasso	Mattia		Rappr.Stud.	ASSENTE

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

Constatata la validità del numero legale la seduta è aperta.




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

O m i s s i s . . .

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

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

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

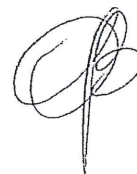
Il D.M. MIUR n. 987/2016, e successive integrazioni fino alle ultime modifiche apportate con Il D.M. 935 del 29/11/2017, ha consentito l’attivazione di corsi di studio direttamente riconducibili alle esigenze del mercato del lavoro (art. 8 comma 2 del D.M. 987/2016). Recependo le novità legislative,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

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

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

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

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



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

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

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

Dopo ampia e approfondita discussione, il CdD tenuto conto:

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

DELIBERA

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

O m i s s i s . . .

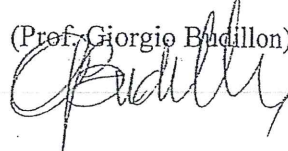
IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO

(Dott.ssa Elvira Marrone)



IL PRESIDENTE

(Prof. Giorgio Budillon)



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

Tabella 1 Elenco insegnamenti - Indirizzo “Ufficiale di Coperta”

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

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

Tabella 2 Elenco insegnamenti - Indirizzo “Ufficiale di Macchina”

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

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

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

Attività di base

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

Attività caratterizzanti

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

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

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

Attività affini

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

Note attività affini

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

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

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

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

	Verbale del 09-01-18	RIUNIONE DELLA Commissione Paritetica N. 1 – 2018
Approvato 09/01/2018		Pagina 1 di 3

Ordine del Giorno
<ol style="list-style-type: none"> 1) Benvenuto e comunicazioni; 2) Parere su proposta attivazione “Laurea Professionalizzante: Conduzione del mezzo Navale”, L-28. 3) Approvazione del verbale della riunione; 4) Calendario prossime riunioni; 5) Varie ed eventuali.
Minuta della riunione
<p>Il giorno 09 gennaio 2018 alle ore 12:00, via Skype, si è riunita la Commissione Paritetica del DiST, convocata dal Presidente il 02 gennaio 2018.</p> <p>Presenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Componente Docenti: <ul style="list-style-type: none"> • Alessandra Rotundi (Presidente) • Giampaolo Ferraioli (Segretario) • Angelo Ciaramella • Giannetta Fusco • Filomena Mazzeo • Componente Studenti: <ul style="list-style-type: none"> • Mario Ruggieri • Gianluca Serlenga • Marco Pisani <p>Assenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Componente Studenti: <ul style="list-style-type: none"> • Alfonso Maruzzella • Laura Giardina
<p>1) Benvenuto e comunicazioni. Il presidente porge il benvenuto ai membri della Commissione</p>
<p>2) Parere su proposta attivazione “Laurea Professionalizzante: Conduzione del mezzo Navale”, L-28; Il Presidente illustra la lettera trasmessa dal Presidente del Nucleo di Valutazione, Prof. Maurizio Migliaccio, in data 29/12/2017, in cui si illustra la documentazione da far pervenire entro il 12/01/2018 al Nucleo di</p>

valutazione per l'attivazione di nuovi Corsi di Studio nell'a.a. 2018/2019.

Tra la documentazione è richiesto il parere della Commissione Paritetica Docenti Studenti del DiST sul documento di progettazione del Corso di Studi Triennale ad Orientamento Professionale in **"Condizione del mezzo Navale", Classe L-28 – Scienze e Tecnologie della Navigazione**, di cui è proposta l'attivazione per l'a.a. 2018/2019.

La Commissione Paritetica analizza la seguente documentazione relativa al nuovo CdS "Condizione del Mezzo Navale":

- 1) Delibera del Consiglio di Dipartimento del DiST (verbale n.29 del 12/12/2017, punto 6 o.d.g) con cui viene proposta l'attivazione del suddetto Corso a cui è allegata l'impostazione didattica del Corso di Studi con gli insegnamenti e i relativi CFU dei due percorsi previsti: "Ufficiale di Coperta" e "Ufficiale di Macchina";
- 2) Documento di Progettazione del nuovo CdS - versione n.1 del 8 gennaio 2018 predisposto secondo le linee guida ANVUR.
- 3) Protocollo d'intesa stipulato dall'Ateneo con il Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto – VI reparto della Sicurezza della Navigazione.
- 4) Convenzione con il Collegio nazionale dei capitani di lungo corso e macchina, compartimento di Napoli.
- 5) Convenzione con il Collegio dei periti industriali e dei periti industriali laureati della provincia di Napoli.
- 6) La versione aggiornata delle Tabelle con l'impostazione didattica del Corso di Studi con gli insegnamenti e i relativi CFU dei due percorsi previsti: "Ufficiale di Coperta" e "Ufficiale di Macchina".

La Commissione, dopo aver analizzato e discusso la documentazione ricevuta, evidenzia l'unicità a livello nazionale del Corso ad Orientamento Professionale proposto e la specificità delle competenze richieste per la sostenibilità del nuovo CdS.

La Commissione ritiene che la proposta sia coerente con il piano strategico di Ateneo e che sia in linea con la tradizione culturale del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, ma più in generale dell'Ateneo. Si evidenzia la presenza in Dipartimento e in Ateneo delle competenze necessarie a soddisfare l'offerta formativa prevista nell'ambito del nuovo CdS.

La Commissione, dopo un'ampia ed approfondita discussione esprime all'unanimità parere positivo sulla proposta di attivazione del Corso di Studi Triennale ad Orientamento Professionale in **"Condizione del mezzo Navale", Classe L-28 – Scienze e Tecnologie della Navigazione**, per l'a.a. 2018/2019.

3) Approvazione del verbale della riunione odierna;

Il verbale è letto e approvato.

4) Calendario prossime riunioni;

La prossima riunione della Commissione è prevista in data 27/02/2018 alle ore 15.30.

5) Varie ed eventuali;

Verbale del
09-01-18**RIUNIONE DELLA
Commissione Paritetica
N. 1 – 2018****Approvato 09/01/2018**

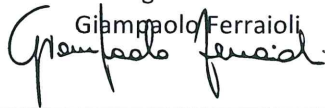
Pagina 3 di 3

Nessuna

Si dichiara chiusa la seduta alle ore 13.30.

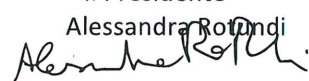
Il Segretario

Giampaolo Ferraioli



Il Presidente

Alessandra Rotondi





Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"
Nome del corso in italiano	Conduzione del mezzo navale (<i>IdSua: 1545257</i>)
Nome del corso in inglese	Ship Management
Classe	L-28 - Scienze e tecnologie della navigazione
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	
Tasse	
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS

Organo Collegiale di gestione del corso di studio

Struttura didattica di riferimento

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
----	---------	------	---------	-----------	------	----------

Nessun docente attualmente inserito

Rappresentanti Studenti

Rappresentanti degli studenti non indicati

Gruppo di gestione AQ

Nessun nominativo attualmente inserito

Tutor

Nessun nominativo attualmente inserito

Il Corso di Studio in breve



QUADRO A1.a

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso)

08/01/2018

Nell'ambito dell'offerta formativa dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope è incluso il corso di studio in Scienze Nautiche ed Aeronautiche e Meteo-Oceanografiche, il primo attivato nella Classe di Laurea L-28 su tutto il territorio nazionale. Tale corso di studio vanta un'antica tradizione che trae origine dal Regio Istituto Superiore Navale di Napoli, divenuto Istituto Universitario Navale nel 1930, ed ha da sempre formato docenti per l'insegnamento nelle scuole secondarie superiori, con riferimento all'attuale indirizzo di Trasporto e logistica, nonché personale altamente qualificato, di supporto alle attività delle compagnie di navigazione o destinato al comando a bordo delle navi mercantili. A partire dagli anni duemila, è stata rivolta particolare attenzione al personale navigante, garantendo agli studenti il raggiungimento dei requisiti utili alla qualifica di allievo ufficiale di coperta, primo passo verso il comando delle navi mercantili.

Quanto detto era garantito dall' art.3 comma 2 lettera c) del DM 30/11/2007 Qualifiche e abilitazione per il settore di coperta e di macchina per gli iscritti alla gente di mare, che esplicitamente prevedeva, fra i requisiti per conseguire le citate qualifiche di allievo ufficiale, il diploma di laurea triennale in Scienze Nautiche, denominazione che aveva all'epoca del decreto l'attuale corso di studi. Il corso vantava, fino a qualche tempo fa, anche una stretta collaborazione con le principali compagnie marittime nazionali, attraverso Confitarma, che garantiva il necessario periodo di imbarco sulle navi come attività di tirocinio formativo.

Il quadro normativo è stato modificato a seguito dell'emanazione della direttiva 2008/106/CE, modificata dalla direttiva 2012/35/UE e dagli emendamenti di Manila alla normativa STCW Convention & Code 2010 Manila Amendments, recepita dal DM MIT n. 251 del 25/07/2016. Successivamente, con l'entrata in vigore del Decreto MIUR n. 987 del 12/12/2016 e della sua integrazione DM 935 del 29/11/2017, è stata prevista l'attivazione di corsi di studio direttamente riconducibili alle esigenze del mercato del lavoro (art. 8 comma 2) che ben si prestano alla formazione degli allievi ufficiali di coperta e di macchina, in quanto volti in tal caso alla formazione di due figure professionali specifiche.

Considerando, dunque, l'attuale evoluzione normativa, che ha subito un forte impulso negli ultimi mesi del 2016, sia con l'emanazione da parte del MIT dei decreti attuativi per la formazione della gente di mare, in accordo alla Convenzione STCW 2010, sia con l'istituzione dei corsi di laurea ad orientamento professionale da parte del MIUR, l'Università Parthenope ha intrapreso la progettazione di un corso di laurea triennale ad orientamento professionale, che garantisca il rispetto degli attuali requisiti formativi per allievi ufficiali di coperta e di macchina. Pertanto, è iniziato un periodo interlocutorio con il MIT, il MIUR e la Confitarma, in cui si è discusso dei vari aspetti relativi all'istituzione del nuovo corso di laurea triennale ad orientamento professionale e al soddisfacimento dei requisiti formativi richiesti dal DM MIT 25/07/2016, del quale si delineano, in ordine cronologico, i momenti più significativi:

Facendo seguito alla riunione del 03/02/2017 tenutasi presso il MIT, l'Ateneo ha intrapreso lo sviluppo di un nuovo percorso formativo concorde ai requisiti di cui ai DM MIT 25/07/2016 e 19/12/2016 per ufficiali di coperta e di macchina, previa acquisizione da parte dell'Ateneo di una Certificazione di Qualità ISO 9001 o equivalente e il rispetto dei requisiti formativi di cui alle sezioni A-II/1 e A-III/1 della Convenzione STCW 2010 per ufficiali di coperta e di macchina, esplicitati nel DM MIT 19/12/2016;

L'Università Parthenope ha messo in programmazione per l'A.A. 2018-2019 l'attivazione di un corso di studio triennale ad orientamento professionale, ai sensi dell'art.8 comma 2 del DM MIUR n. 987 del 12/12/2016 e del suo emendamento DM 935 del 29/11/2017, che garantisca il soddisfacimento dei requisiti formativi internazionali e nazionali recepiti dai DM MIT 25/07/2016 e 19/12/2016;

L'Ateneo ha intrapreso l'iter di certificazione di Qualità ISO 9001 del corso di studi in progettazione in coerenza con quanto previsto dagli Standard and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Educational Area;

Certificazione da parte del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo del corso di studio, avvenuta nella seduta del 28 giugno 2017;

L'Ateneo ha presentato alla Commissione Education della Confitarma il corso progettato durante la riunione del 7 giugno 2017;

L'Ateneo ha stipulato in data 23 novembre 2017 un protocollo di intesa con il Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto VI Reparto Sicurezza della Navigazione per essere riconosciuto quale Istituto erogatore dei corsi di cui al decreto

19/12/2016;

L'Ateneo ha stipulato un protocollo di intesa con il Collegio Capitani, Associazione Professionale indipendente senza fini di lucro con personalità giuridica riconosciuta con D.M. 14/01/1993;

L'Ateneo in data 17 gennaio 2018 incontrerà nuovamente i membri della Commissione Education di Confitarma, unitamente ai rappresentanti di alcune tra le maggiori compagnie armatoriali nazionali, per discutere in merito all'introduzione di ulteriori competenze specifiche di particolare interesse per il mondo del lavoro.

Le consultazioni con i rappresentanti della Commissione Education di Confitarma, e i protocolli di intesa con il Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto e con il Collegio Capitani evidenziano una sostanziale condivisione del progetto formativo proposto dall'Ateneo e delle sue finalità, anche con riferimento agli obiettivi occupazionali prefissi.

QUADRO A1.b

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)

QUADRO A2.a

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Ufficiale di Coperta

funzione in un contesto di lavoro:

Il Laureato in Conduzione del Mezzo Navale - Curriculum Coperta - assume la responsabilità della guardia in navigazione a livello operativo a bordo di navi senza limitazioni relative all'estensione della navigazione e alla tipologia. Inoltre, assume la responsabilità tecnico-gestionale della nave in qualità di ispettore impiegato negli uffici tecnici delle Compagnie di Navigazione.

competenze associate alla funzione:

Il Laureato in Conduzione del Mezzo Navale - Curriculum Coperta - avrà una adeguata conoscenza della navigazione marittima e dell'ambiente in cui la stessa viene effettuata, nonché del mezzo navale nel rispetto dell'ambiente, della sicurezza e delle normative internazionali, nazionali e locali in materia di trasporto marittimo.

sbocchi occupazionali:

Compagnie armatoriali nazionali ed internazionali

Ufficiale di Macchina

funzione in un contesto di lavoro:

Il Laureato in Conduzione del Mezzo Navale - Curriculum Macchina - assume la responsabilità della guardia in macchina a livello operativo a bordo di navi senza limitazioni relative all'estensione della navigazione e alla tipologia. Inoltre, assume la responsabilità tecnico-gestionale della nave in qualità di ispettore impiegato negli uffici tecnici delle Compagnie di Navigazione.

competenze associate alla funzione:

Il Laureato in Conduzione del Mezzo Navale - Curriculum Macchina - avrà una adeguata conoscenza della conduzione degli

impianti di bordo, nonché del mezzo navale nel rispetto dell'ambiente, della sicurezza e delle normative internazionali, nazionali e locali in materia di trasporto marittimo.

sbocchi occupazionali:

Compagnie armatoriali nazionali ed internazionali

QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Comandanti navali - (3.1.6.1.1)
2. Ufficiali e assistenti di bordo - (3.1.6.1.2)

QUADRO A3.a

Conoscenze richieste per l'accesso

08/01/2018

Per essere ammessi al corso di laurea occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. Il corso di laurea presuppone conoscenze matematiche, fisiche e chimiche di base. Verrà effettuata la verifica delle conoscenze iniziali e, in caso di mancato superamento, saranno assegnati degli specifici Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) da soddisfare nel primo anno di corso.

QUADRO A3.b

Modalità di ammissione

12/01/2018

Il corso di laurea è ad accesso programmato. Per immatricolarsi è necessario partecipare ad un test valutativo obbligatorio, che si svolgerà entro le prime due settimane del mese di settembre presso la sede del Centro Direzionale dell'Università, Isola C4, Napoli. Il test, al quale potranno partecipare solo coloro che avranno effettuato la pre-immatricolazione, e che ha lo scopo di consentire una valutazione della preparazione iniziale e delle attitudini dello studente, si articola in 20 domande sui seguenti argomenti: matematica, logica, informatica, navigazione e macchine tutti a livello elementare. A parità di punteggio sarà prevalente il voto del diploma di scuola secondaria superiore e, a parità di quest'ultimo, sarà scelto il candidato più giovane. Il test si intende superato se si consegue un punteggio di almeno 10/20 (cioè 10 risposte corrette su 20 domande). Gli studenti che conseguono un punteggio minore o uguale a 9/20 dovranno assolvere degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA), seguendo dei precorsi che inizieranno nella terza settimana del mese di settembre. Gli studenti potranno immatricolarsi ma non sarà consentito loro sostenere alcun esame di profitto se non avranno prima assolto tali Obblighi Formativi Aggiuntivi, previa superamento di un apposito test di recupero che il Consiglio di Studi organizza a partire da ottobre a dicembre con cadenza mensile. Il Manifesto degli Studi del corso di laurea, così come i calendari e gli orari delle attività formative e degli esami di profitto saranno resi disponibili sul sito web del Dipartimento di Scienze e Tecnologie <http://www.scienzeetecnologie.uniparthenope.it/>
Link inserito: <https://www.uniparthenope.it/ateneo/statuto-e-regolamenti/didattica>

Introduzione alle aree di apprendimento in relazione alle destinazioni professionali

L'obiettivo formativo principale del corso di laurea riguarda la formazione di un laureato che possieda le abilità e le conoscenze di base di carattere fisico/matematico per l'inserimento in attività lavorative, che richiedono familiarità col metodo scientifico, capacità di applicazione di metodi e di tecniche innovative, utilizzo di attrezzature complesse e acquisizione di competenze di tipo tecnologico sia teoriche che sperimentali per la sicura condotta della nave, così come richiesto dalla Convenzione Internazionale STCW 2010, recepita dal DM MIT 25/07/2016, le cui competenze sono esplicitate nel DM MIT 19/12/2016.

La preparazione di base nei settori fondanti delle discipline fisico/matematiche, ingegneristiche, geologiche e geofisiche, unita a competenze specifiche nei settori della navigazione, dell'ingegneria navale e meccanica, permettono al laureato in Conduzione del mezzo navale di accedere con successo e ottima flessibilità alle varie destinazioni professionali e di adeguarsi all'evoluzione della disciplina, interagendo con le professionalità culturalmente contigue.

Struttura del percorso di Studio

Il corso di studio, a ordinamento semestrale, si sviluppa su tre anni, di cui i primi due destinati ad attività di didattica frontale ed il terzo ad attività di tirocinio, in accordo con lo spirito delle lauree professionalizzanti.

I corsi di base, che comprendono oltre alle discipline fisico/matematiche ed informatiche, anche discipline specifiche attinenti i settori della navigazione, dell'ingegneria navale e meccanica, sono distribuiti principalmente nel primo semestre del primo anno, così da offrire allo studente una solida base per affrontare con successo lo studio delle discipline caratterizzanti ed affini, durante il secondo semestre del primo anno e tutto il secondo anno di corso. Oltre alla preparazione disciplinare il laureato acquisisce competenze linguistiche di base e specifiche per il settore navale indispensabili per l'inserimento nel mondo del lavoro.

In accordo allo spirito delle lauree ad orientamento professionale, il terzo anno è interamente dedicato ad attività di tirocinio formativo, per complessivi 12 mesi, da svolgere a bordo di navi mercantili, in qualità di Allievo Ufficiale.

Variazioni dei percorsi di Studio in funzione degli orientamenti che lo studente ha a disposizione

Il corso di laurea si articola in due indirizzi, rispettivamente "Coperta" e "Macchina", con materie di base e caratterizzanti comuni, e corsi specifici per la formazione dei due profili professionali, per soddisfare i requisiti formativi di cui alle sezioni A-II/1 e A-III/1 della Convenzione Internazionale STCW 2010, recepiti dal DM MIT 25/07/2016 ed esplicitati nelle tabelle delle competenze riportate nel DM MIT 19/12/2016.

**Conoscenza e
capacità di
comprensione**

Gli insegnamenti di base comuni ai due curricula negli ambiti disciplinari della matematica, fisica ed informatica, consentiranno al laureato in Conduzione del mezzo navale di possedere:

- familiarità con il metodo scientifico di indagine;
- strumenti informatici adeguati.

Gli insegnamenti caratterizzanti e affini negli ambiti disciplinari delle materie ingegneristiche, geofisiche nonché giuridiche consentiranno al laureato in Conduzione del mezzo navale di possedere:

- una adeguata conoscenza dei diversi settori delle scienze della navigazione marittima e dell'ambiente in cui la stessa viene effettuata, nonché degli apparati motori e degli impianti di bordo;
- una adeguata conoscenza del mezzo navale nel rispetto dell'ambiente, della sicurezza e

delle normative internazionali, nazionali e locali in materia di trasporto marittimo;
- adeguate conoscenze linguistiche per la corretta comunicazione sull'ambiente di lavoro.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato in Conduzione del mezzo navale dovrà:

- mantenere le condizioni di galleggiabilità, navigabilità della nave;
- prevenire, controllare e combattere gli incendi a bordo;
- applicare il metodo scientifico di indagine;
- applicare strumenti informatici adeguati;

Con riferimento al curriculum Coperta, il laureato dovrà inoltre essere in grado di:

- pianificare e dirigere una traversata;
- mantenere una sicura guardia adoperando le strumentazioni di bordo necessarie per garantire la sicurezza della navigazione;
- rispondere alle emergenze ed ai segnali di pericolo in mare;
- adoperare l'IMO Standard Marine Communication Phrases;
- manovrare la nave;
- monitorare la caricazione, lo stivaggio, il rizzaggio, il trasporto e lo sbarco del carico;
- seguire la gestione tecnica delle navi in qualità di ispettore presso gli uffici tecnici delle Compagnie di Navigazione.

Con riferimento al curriculum Macchina, il laureato dovrà inoltre essere in grado di:

- mantenere una sicura guardia in macchina;
- adoperare i sistemi di comunicazione interna;
- condurre e mantenere il macchinario principale, ausiliario ed i sistemi di controllo associati;
- condurre e mantenere gli impianti combustibile, olio lubrificante, zavorra, sentina e gli altri sistemi di pompaggio e controllo;
- condurre e mantenere i sistemi elettrici, elettronici e di controllo;
- utilizzare le macchine e gli strumenti di misura bordo.

QUADRO A4.b.2

Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione:
Dettaglio

QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio
Abilità comunicative
Capacità di apprendimento

Autonomia di giudizio

I laureati devono essere in grado di condurre indagini su argomenti tecnici adeguati al livello di conoscenza previsto e attinenti la condotta e gestione del mezzo navale, utilizzando gli strumenti più appropriati, come ad esempio la ricerca bibliografica e la consultazione delle normative nazionali ed internazionali di settore. Pertanto, dovranno essere in grado di formulare autonomamente dei giudizi ed, eventualmente, di applicare le azioni correttive richieste per la sicura condotta della nave.

Abilità

Il laureato dovrà acquisire abilità e competenze linguistiche di base e specifiche del settore navale per la corretta comunicazione e trasmissione delle informazioni a bordo, sia in forma orale che in forma scritta. A tal fine, i corsi di lingua inglese base e di inglese tecnico consentiranno di migliorare

comunicative

le capacità comunicative orali, mentre la redazione di relazioni ed elaborati progettuali nell'ambito delle materie caratterizzanti consentirà l'acquisizione ed il miglioramento delle suddette abilità comunicative in forma scritta.

Capacità di apprendimento

Il progetto formativo, basato su un adeguato bilanciamento tra discipline scientifiche di base e discipline caratterizzanti ed affini di tipo prevalentemente ingegneristico, consentiranno al laureato di acquisire competenze specifiche per valutare, applicare ed eventualmente implementare nuove informazioni di natura teorico/pratica, nell'ambito di un apprendimento continuo con elevato livello di autonomia, e di comprendere ed applicare le innovazioni tecniche e della normativa di settore.

QUADRO A5.a

Caratteristiche della prova finale

08/01/2018

La prova finale consiste nell'elaborazione, presentazione e discussione di un'attività svolta in modo autonomo dall'allievo, eventualmente con riferimento all'attività di tirocinio a bordo in qualità di Allievo Ufficiale di Coperta o di Macchina e/o presso gli uffici di terra delle compagnie di navigazione. La prova ha anche lo scopo di migliorare le capacità comunicative del laureato sia in forma scritta che in forma orale.

QUADRO A5.b

Modalità di svolgimento della prova finale



12/01/2018

La struttura organizzativa responsabile del corso di studi è il Dipartimento di Scienze e Tecnologie. Le responsabilità a livello di Ateneo è degli Organi di Governo e l'organizzazione dei processi per l'assicurazione della qualità è demandata al sistema AQ di Ateneo, di cui i principali attori sono:

1. il Presidio della Qualità di Ateneo (PQA) che ha il compito di coadiuvare, monitorare e controllare il processo di Assicurazione di Qualità dell'Ateneo in linea con le indicazioni degli organi di governo dell'Ateneo e del Nucleo di valutazione, di concerto con i Direttori, i Consigli di Coordinamento dei Corsi di Studio, i referenti AQ ed i Gruppi del Riesame, le commissioni paritetiche docenti-studenti, i referenti per la SUA-RD e la Terza Missione. Compito del PQA è di promuovere il miglioramento della qualità dei Corsi di Studio, della ricerca dipartimentale e delle attività di terza missione
2. il Consiglio di Dipartimento che
 - a. approva il Rapporto di Riesame relativamente ai contenuti accademici;
 - b. approva le azioni correttive e di miglioramento proposte dal CdS , verifica la coerenza con quanto descritto negli obiettivi e quanto raggiunto;
 - c. delibera la distribuzione di risorse per l'attuazione delle azioni correttive e per il perseguimento degli obiettivi di qualità della didattica;
3. il Coordinatore di Corso di Studio che
 - a. interviene per analizzare e risolvere le criticità di singoli insegnamenti insieme ai docenti interessati;
 - b. effettua la compilazione della banca dati SUA;
 - c. è il responsabile dell'assicurazione della qualità del CdS;
 - d. assicura che il Rapporto del Riesame sia redatto e caricato nella SUA del CdS e che sia inviato al PQA ed al Nucleo di Valutazione;
 - e. interviene prontamente per risolvere le criticità che vengono segnalate nel corso dell'anno accademico;
4. il Consiglio di Corso di Studio che
 - a. predispone il Rapporto di Riesame (contenuti didattici, programmi, curriculum , piani di studio)
 - b. svolge un'attività collegiale di autovalutazione annuale e pluriennale;
5. la Commissione Paritetica Docenti Studenti (CPDS) che
 - a. entro il 31 dicembre di ogni anno redige una relazione secondo quanto previsto dalla linea guida AVA dell'ANVUR e la trasmette ai Presidenti del CdS afferenti al Dipartimento, al Direttore di Dipartimento, al Presidio della Qualità di Ateneo e al Nucleo di Valutazione dell'Ateneo, per la successiva trasmissione all'ANVUR;
 - b. verifica che al Riesame annuale conseguano efficaci interventi correttivi sui Corsi di Studi negli anni successivi;
6. il Nucleo di Valutazione (NdV) che effettua un'attività annuale di controllo e di indirizzo attraverso la propria relazione annuale; in particolare esprime le proprie valutazioni attraverso una relazione annuale che tiene conto:
 - delle relazioni delle commissioni paritetiche dell'anno precedente;
 - della corretta redazione dei rapporti annuali di riesame ;
 - di quanto descritto nel rapporto di riesame;
 - dell'efficacia complessiva della gestione della AQ.Tale relazione è inviata al Presidio di Qualità ed all'ANVUR.
7. Uffici Affari Generali e di Supporto al Nucleo di Valutazione che forniscono il supporto tecnicoamministrativo a tutti gli attori coinvolti nel processo di Assicurazione della Qualità
8. Il Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione che deliberano in merito alle proposte di AQ del Presidio della Qualità

QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

QUADRO D3

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

QUADRO D4

Riesame annuale

QUADRO D5

Progettazione del CdS

Pdf inserito: visualizza

Descrizione Pdf: Progettazione CdS Conduzione del mezzo navale

QUADRO D6

Eventuali altri documenti ritenuti utili per motivare l'attivazione del Corso di Studio



Altre Informazioni

Codice interno all'ateneo del corso

Massimo numero di crediti riconoscibili 12 DM 16/3/2007 Art 4 Nota 1063 del 29/04/2011

Corsi della medesima classe • Scienze nautiche, aeronautiche e meteo-oceanografiche

Numero del gruppo di affinità 1

Date delibere di riferimento

Data di approvazione della struttura didattica	12/12/2017
Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione	18/12/2017
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	11/01/2018 -
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	19/12/2017

Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento

La relazione completa del NdV necessaria per la procedura di accreditamento dei corsi di studio deve essere inserita nell'apposito spazio all'interno della scheda SUA-CdS denominato "Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento" entro la scadenza del 9 marzo 2018 **SOLO per i corsi di nuova istituzione**. La relazione del Nucleo può essere redatta seguendo i criteri valutativi, di seguito riepilogati, dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITAMENTO iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, consultabili sul sito dell'ANVUR

Linee guida ANVUR

1. Motivazioni per la progettazione/attivazione del CdS
2. Analisi della domanda di formazione
3. Analisi dei profili di competenza e dei risultati di apprendimento attesi
4. L'esperienza dello studente (Analisi delle modalità che verranno adottate per garantire che l'andamento delle attività formative e dei risultati del CdS sia coerente con gli obiettivi e sia gestito correttamente rispetto a criteri di qualità con un forte impegno alla collegialità da parte del corpo docente)

Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

Nell'ambito dell'offerta formativa dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" è incluso il corso di studio in Scienze Nautiche ed Aeronautiche e Meteo-Oceanografiche, il primo attivato nella Classe di Laurea L-28 su tutto il territorio nazionale. Tale corso di studio vanta un'antica tradizione che trae origine dal Regio Istituto Superiore Navale di Napoli, divenuto Istituto Universitario Navale nel 1930, ed ha da sempre formato docenti per l'insegnamento nelle scuole secondarie superiori, con riferimento all'attuale indirizzo di "Trasporto e logistica", nonché personale altamente qualificato, di supporto alle attività delle compagnie di navigazione o destinato al comando a bordo delle navi mercantili. A partire dagli anni duemila, è stata rivolta particolare attenzione al personale navigante, garantendo agli studenti il raggiungimento dei requisiti utili alla qualifica di allievo ufficiale di coperta, primo passo verso il comando delle navi mercantili.

Quanto detto era garantito dall' art.3 comma 2 lettera c) del DM 30/11/2007 "Qualifiche e abilitazione per il settore di coperta e di macchina per gli iscritti alla gente di mare", che esplicitamente prevedeva, fra i requisiti per conseguire le citate qualifiche di allievo ufficiale, il diploma di laurea triennale in Scienze Nautiche, denominazione che aveva all'epoca del decreto l'attuale corso di studi. Il corso vantava, fino a qualche tempo fa, anche una stretta collaborazione con le principali compagnie marittime nazionali, attraverso Confitarma, che garantiva il necessario periodo di imbarco sulle navi come attività di tirocinio formativo. Il quadro normativo è stato modificato a seguito dell'emanazione della direttiva 2008/106/CE, modificata dalla direttiva 2012/35/UE e dagli emendamenti di Manila alla normativa STCW Convention & Code 2010 Manila Amendments, recepita dal DM MIT n. 251 del 25/07/2016. Successivamente, con l'entrata in vigore del Decreto MIUR n. 987 del 12/12/2016 e della sua integrazione DM 935 del 29/11/2017, è stata prevista l'attivazione di corsi di studio direttamente riconducibili alle esigenze del mercato del lavoro (art. 8 comma 2) che ben si prestano alla formazione degli allievi ufficiali di coperta e di macchina, in quanto volti in tal caso alla formazione di due figure professionali specifiche.

Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

Il Comitato Regionale nella riunione del 19 dicembre 2017 ha espresso parere favorevole per la istituzione del corso di laurea professionale in Conduzione del mezzo navale, come riportato nel documento allegato.

Pdf inserito: visualizza

Descrizione Pdf: CUR

Offerta didattica programmata

Curriculum: Coperta

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Matematica, fisica, chimica, informatica	MAT/08 Analisi numerica	0	48	48 - 48
	INF/01 Informatica			
	FIS/05 Astronomia e astrofisica			
	ICAR/06 Topografia e cartografia			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 45)				
Totale attività di Base			48	48 - 48
Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline geologiche e geofisiche	GEO/12 Oceanografia e fisica dell'atmosfera	0	9	9 - 9
Discipline ingegneristiche	ING-IND/02 Costruzioni e impianti navali e marini	0	33	33 - 33
	ING-IND/01 Architettura navale			
	ICAR/06 Topografia e cartografia			
Discipline giuridiche	IUS/06 Diritto della navigazione	0	3	3 - 3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 45)				
Totale attività caratterizzanti			45	45 - 45
Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	ING-IND/01 Architettura navale	0	18	18 - 18
	L-LIN/12 Lingua e traduzione - lingua inglese			
	Totale attività Affini	18	18	18 - 18
Altre attività			CFU	CFU Rad
A scelta dello studente			12	12 - 12

Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3	3 - 3
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3 - 3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c -			
	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	1	1 - 1
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	50	50 - 50
Totale Altre Attività		69	69 - 69
CFU totali per il conseguimento del titolo 180			
CFU totali inseriti nel curriculum Coperta: 180 180 - 180			

Curriculum: Macchina

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Matematica, fisica, chimica, informatica	ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali			
	ING-IND/10 Fisica tecnica industriale			
	ING-IND/09 Sistemi per l'energia e l'ambiente			
	CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie	0	48	48 - 48
	FIS/05 Astronomia e astrofisica			
	MAT/08 Analisi numerica			
	INF/01 Informatica			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 45)				
Totale attività di Base			48	48 - 48
Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline geologiche e geofisiche	GEO/12 Oceanografia e fisica dell'atmosfera	0	9	9 - 9
	ING-IND/33 Sistemi elettrici per l'energia			
	ING-IND/02 Costruzioni e impianti navali e			

Discipline ingegneristiche	marini	0	33	33 - 33
	ING-IND/01 Architettura navale			
	ICAR/06 Topografia e cartografia			

Discipline giuridiche	IUS/06 Diritto della navigazione	0	3	3 - 3
-----------------------	----------------------------------	---	---	-------

Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 45)

Totale attività caratterizzanti			45	45 - 45
--	--	--	----	---------

Attività affini	settore		CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	ING-IND/02 Costruzioni e impianti navali e marini				
	ING-INF/04 Automatica				
Attività formative affini o integrative	L-LIN/12 Lingua e traduzione - lingua inglese	0	18	18 - 18	18
	Totale attività Affini	18	18	18 - 18	

Altre attività			CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
A scelta dello studente			12	12 - 12	
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale		3	3 - 3	
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		3	3 - 3	
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c -				
	Ulteriori conoscenze linguistiche		-	-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Abilità informatiche e telematiche		-	-	
	Tirocini formativi e di orientamento		-	-	
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		1	1 - 1	
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d				
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali			50	50 - 50	
Totale Altre Attività			69	69 - 69	

CFU totali per il conseguimento del titolo 180

CFU totali inseriti nel curriculum *Macchina*: 180 180 - 180



Attività di base

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Matematica, fisica, chimica, informatica	FIS/05 Astronomia e astrofisica			
	INF/01 Informatica			
	MAT/08 Analisi numerica			
	CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie	48	48	
	ICAR/06 Topografia e cartografia			
	ING-IND/09 Sistemi per l'energia e l'ambiente	[24]	[24]	
	ING-IND/10 Fisica tecnica industriale			
	ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 45:				-
Totale Attività di Base				48 - 48

Attività caratterizzanti

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline geologiche e geofisiche	GEO/12 Oceanografia e fisica dell'atmosfera	9	9	-
Discipline ingegneristiche	ICAR/06 Topografia e cartografia			
	ING-IND/01 Architettura navale	33	33	
	ING-IND/02 Costruzioni e impianti navali e marini	[24]	[33]	
	ING-IND/33 Sistemi elettrici per l'energia			

Discipline giuridiche

IUS/06 Diritto della navigazione

3 3 -

Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 45:

-

Totale Attività Caratterizzanti

45 - 45

Attività affini

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	ING-IND/01 - Architettura navale			
	ING-IND/02 - Costruzioni e impianti navali e marini	18	18	18
	ING-INF/04 - Automatica			
	L-LIN/12 - Lingua e traduzione - lingua inglese			
Totale Attività Affini			18 - 18	

Altre attività

ambito disciplinare		CFU	CFU
		min	max
A scelta dello studente		12	12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3	3
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	-
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	1	1
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		50	50

Riepilogo CFU

CFU totali per il conseguimento del titolo	180
Range CFU totali del corso	180 - 180
Crediti riservati in base al DM 987 art.8	48 - 57

Comunicazioni dell'ateneo al CUN

Note relative alle attività di base

Nell'ambito delle attività di base previste dalla classe di laurea L-28, in accordo con l'art. 8 del Decreto MIUR n. 987 del 12/12/2016 e della sua integrazione DM 935 del 29/11/2017, sono stati inseriti i SSD:

- CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie
- ICAR/06 Topografia e cartografia
- ING-IND/09 Sistemi per l'energia e l'ambiente
- ING-IND/10 Fisica tecnica industriale
- ING-IND/22 Scienza e Tecnologia dei materiali

L'introduzione del SSD ICAR/06 per l'indirizzo "Coperta" si rende necessaria per ampliare le conoscenze di base nel settore della navigazione e della cartografia in funzione dello specifico profilo professionale da formare e dei requisiti formativi imposti dalla normativa internazionale STCW (Sezione A/II-1) e nazionale (DM MIT 25/07/2016 e 19/12/2016). Similmente, l'introduzione dei SSD CHIM/07, ING-IND/09, ING-IND/10 e ING-IND/22 per l'indirizzo "Macchina" si rende necessaria per ampliare le conoscenze di base nel settore della fisica tecnica, delle macchine e della scienza e tecnologia dei materiali, in funzione dello specifico profilo professionale da formare e dei requisiti formativi imposti dalla normativa internazionale STCW (Sezione A/III-1) e nazionale (DM MIT 25/07/2016 e 19/12/2016).

Note relative alle altre attività

Nell'ambito delle altre attività, sono previsti 12 CFU per insegnamenti a scelta dello studente, 3 CFU per la prova finale, 3 CFU per la conoscenza di base della lingua inglese, 1 CFU per altre attività a scelta dello studente e 50 CFU per il tirocinio, in conformità con quanto richiesto dall'art. 8 del Decreto MIUR n. 987 del 12/12/2016 e della sua integrazione DM 935 del 29/11/2017 per le lauree ad orientamento professionale.

Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

Nell'ambito delle attività affini sono stati inseriti i SSD:

- ING-IND/01 Architettura navale
- ING-IND/02 Costruzioni e impianti navali e marini
- ING-INF/04 Automatica
- L-LIN/12 Lingua e traduzione - lingua inglese

L'introduzione del SSD ING-IND/01 completa la formazione del profilo culturale degli studenti dell'indirizzo "Coperta" con competenze specifiche attinenti la manovra ed il governo della nave ed attività di natura laboratoriale mediante utilizzo di simulatori di manovra e governo, in funzione dello specifico profilo professionale da formare e dei requisiti formativi imposti dalla normativa internazionale STCW (Sezione A/II-1) e nazionale (DM MIT 25/07/2016 e 19/12/2016).

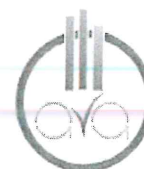
L'introduzione del SSD ING-IND/02 completa la formazione del profilo culturale degli studenti dell'indirizzo "Macchina" con competenze specifiche attinenti la gestione degli impianti navali ed attività di natura laboratoriale mediante utilizzo di simulatori di macchina, in funzione dello specifico profilo professionale da formare e dei requisiti formativi imposti dalla normativa internazionale STCW (Sezione A/III-1) e nazionale (DM MIT 25/07/2016 e 19/12/2016).

L'introduzione del SSD ING-INF/04 completa la formazione del profilo culturale degli studenti dell'indirizzo "Macchina" con competenze specifiche attinenti l'automazione degli impianti navali, in funzione dello specifico profilo professionale da formare e dei requisiti formativi imposti dalla normativa internazionale STCW (Sezione A/III-1) e nazionale (DM MIT 25/07/2016 e 19/12/2016).

Infine, l'introduzione del SSD L-LIN/12 completa la formazione del profilo culturale degli studenti di entrambi gli indirizzi con competenze specifiche attinenti l'inglese tecnico navale, in funzione dello specifico profilo professionale da formare e dei requisiti formativi imposti dalla normativa internazionale STCW (Sezioni A/II-1 e A/III-1) e nazionale (DM MIT 25/07/2016 e 19/12/2016).

Note relative alle attività caratterizzanti

Nell'ambito delle attività caratterizzanti è stato inserito per l'indirizzo "Macchina" il SSD ING-IND/33 Sistemi elettrici per l'energia per ampliare le conoscenze specifiche in merito agli impianti elettrici ed alla loro gestione in funzione dello specifico profilo professionale da formare e dei requisiti formativi imposti dalla normativa internazionale STCW (Sezione A/III-1) e nazionale (DM MIT 25/07/2016 e 19/12/2016)



Università degli studi di Napoli "Parthenope"

PROGETTAZIONE DEL CDS DI CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE

1 – DEFINIZIONE DEI PROFILI CULTURALI E PROFESSIONALE E ARCHITETTURA DEL CDS

1.1 Premesse alla progettazione del CdS e consultazione con le parti interessate (R3.A.1)

Nell'ambito dell'offerta formativa dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" è incluso il corso di studio in Scienze Nautiche ed Aeronautiche e Meteo-Oceanografiche, il primo attivato nella Classe di Laurea L-28 su tutto il territorio nazionale. Tale corso di studio vanta un'antica tradizione che trae origine dal Regio Istituto Superiore Navale di Napoli, divenuto Istituto Universitario Navale nel 1930, ed ha da sempre formato docenti per l'insegnamento nelle scuole secondarie superiori, con riferimento all'attuale indirizzo di "Trasporto e logistica", nonché personale altamente qualificato, di supporto alle attività delle compagnie di navigazione o destinato al comando a bordo delle navi mercantili. A partire dagli anni duemila, è stata rivolta particolare attenzione al personale navigante, garantendo agli studenti il raggiungimento dei requisiti utili alla qualifica di allievo ufficiale di coperta, primo passo verso il comando delle navi mercantili.

Quanto detto era garantito dall' art.3 comma 2 lettera c) del DM 30/11/2007 "Qualifiche e abilitazione per il settore di coperta e di macchina per gli iscritti alla gente di mare", che esplicitamente prevedeva, fra i requisiti per conseguire le citate qualifiche di allievo ufficiale, il diploma di laurea triennale in Scienze Nautiche, denominazione che aveva all'epoca del decreto l'attuale corso di studi. Il corso vantava, fino a qualche tempo fa, anche una stretta collaborazione con le principali compagnie marittime nazionali, attraverso Confitarma, che garantiva il necessario periodo di imbarco sulle navi come attività di tirocinio formativo.

Il quadro normativo è stato modificato a seguito dell'emanazione della direttiva 2008/106/CE, modificata dalla direttiva 2012/35/UE e dagli emendamenti di Manila alla normativa STCW Convention & Code 2010 Manila Amendments, recepita dal DM MIT n. 251 del 25/07/2016. Successivamente, con l'entrata in vigore del Decreto MIUR n. 987 del 12/12/2016 e della sua integrazione DM 935 del 29/11/2017, è stata prevista l'attivazione di corsi di studio direttamente riconducibili alle esigenze del mercato del lavoro (art. 8 comma 2) che ben si prestano alla formazione degli allievi ufficiali di coperta e di macchina, in quanto volti in tal caso alla formazione di due figure professionali specifiche.

Considerando, dunque, l'attuale evoluzione normativa, che ha subito un forte impulso negli ultimi mesi del 2016, sia con l'emanazione da parte del MIT dei decreti attuativi per la formazione della gente di mare, in accordo alla Convenzione STCW 2010, sia con l'istituzione dei corsi di laurea ad orientamento professionale da parte del MIUR, l'Università "Parthenope" ha intrapreso la progettazione di un corso di laurea triennale ad orientamento professionale, che garantisca il rispetto degli attuali requisiti formativi per allievi ufficiali di coperta e di macchina. Pertanto, è iniziato un periodo interlocutorio con il MIT, il MIUR e la Confitarma, in cui si è discusso dei vari aspetti relativi all'istituzione del nuovo corso di laurea triennale ad orientamento professionale e al soddisfacimento dei requisiti formativi richiesti dal DM MIT 25/07/2016, del quale si delineano, in ordine cronologico, i momenti più significativi:

- Facendo seguito alla riunione del 03/02/2017 tenutasi presso il MIT, l'Ateneo ha intrapreso lo sviluppo di un nuovo percorso formativo concorde ai requisiti di cui ai DM MIT 25/07/2016 e 19/12/2016 per ufficiali di coperta e di macchina, previa acquisizione da parte dell'Ateneo di una Certificazione di Qualità ISO 9001 o equivalente e il rispetto dei requisiti formativi di cui alle sezioni A-II/1 e A-III/1 della Convenzione STCW 2010 per ufficiali di coperta e di macchina, esplicitati

- nel DM MIT 19/12/2016;
- L'Università "Parthenope" ha messo in programmazione per l'A.A. 2018-2019 l'attivazione di un corso di studio triennale ad orientamento professionale, ai sensi dell'art.8 comma 2 del DM MIUR n. 987 del 12/12/2016 e del suo emendamento DM 935 del 29/11/2017, che garantisce il soddisfacimento dei requisiti formativi internazionali e nazionali recepiti dai DM MIT 25/07/2016 e 19/12/2016;
- L'Ateneo ha intrapreso l'iter di certificazione di Qualità ISO 9001 del corso di studi in progettazione in coerenza con quanto previsto dagli "Standard and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Educational Area";
- Certificazione da parte del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo del corso di studio, avvenuta nella seduta del 28 giugno 2017;
- L'Ateneo ha presentato alla Commissione Education della Confitarma il corso progettato durante la riunione del 7 giugno 2017;
- L'Ateneo ha stipulato in data 23 novembre 2017 un protocollo di intesa con il Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto – VI Reparto Sicurezza della Navigazione – per essere riconosciuto quale Istituto erogatore dei corsi di cui al decreto 19/12/2016;
- L'Ateneo ha stipulato un protocollo di intesa con il Collegio Capitani, Associazione Professionale indipendente senza fini di lucro con personalità giuridica riconosciuta con D.M. 14/01/1993;
- L'Ateneo in data 17 gennaio 2018 incontrerà nuovamente i membri della Commissione Education di Confitarma, unitamente ai rappresentanti di alcune tra le maggiori compagnie armatoriali nazionali, per discutere in merito all'introduzione di ulteriori competenze specifiche di particolare interesse per il mondo del lavoro.
- Le consultazioni con i rappresentanti della Commissione Education di Confitarma, e i protocolli di intesa con il Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto e con il Collegio Capitani evidenziano una sostanziale condivisione del progetto formativo proposto dall'Ateneo e delle sue finalità, anche con riferimento agli obiettivi occupazionali prefissi.

1.2 Il progetto formativo (R3.A.2-3-4)

Il corso di laurea ha come obiettivo la formazione degli Ufficiali di Coperta e di Macchina, conformemente ai requisiti della Convenzione Internazionale STCW 2010, e a quanto richiesto per l'accreditamento dei corsi di laurea sperimentali ad orientamento professionale, in accordo alla seguente normativa:

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

Il corso di laurea si articola in due indirizzi, rispettivamente "Coperta" e "Macchina", con corsi di base e caratterizzanti comuni, e corsi specifici per la formazione dei due profili professionali (ved. Tabelle 1 e 2). Il corso è conforme ai requisiti specifici per una laurea professionalizzante L-28 come si evince dalla Tabella 3.

I piani di studio sono conformi ai requisiti formativi di cui alle sezioni A-II/1 e A-III/1 della Convenzione Internazionale STCW 2010, recepita dal DM MIT 25/07/2016 con riferimento alla lettera b) degli artt. 5 e 13. Inoltre, i piani di studio dei due indirizzi soddisfano i requisiti formativi specifici (ex corsi di allineamento) di cui al DM MIT 19/12/2016.

In accordo allo spirito delle lauree ad orientamento professionale, di cui all'art. 8 del DM MIUR 12/12/2016, il terzo anno è interamente dedicato ad attività di tirocinio formativo, per complessivi 12 mesi, da svolgere a bordo di navi mercantili, in qualità di Allievo Ufficiale di Coperta o di Macchina, secondo quanto riportato nei seguenti piani di studio. In particolare è previsto che tale periodo di tirocinio formativo sia sviluppato mediante convenzione con gli ordini ed i collegi professionali (art. 8 comma 2 lettera a) DM MIUR 12/12/2016 e sua integrazione). A tal proposito l'Ateneo ha stipulato due convenzioni con:

- Collegio nazionale dei capitani di lungo corso e macchina;
- Collegio nazionale dei periti industriali e dei periti industriali laureati (vd. Allegato sezione A1a);

Entrambi gli organi hanno condiviso le finalità del progetto formativo e manifestato la disponibilità a coordinare le attività di tirocinio dei corsisti. È stata inoltre stipulata un protocollo di intesa con il Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto (vd. Allegato sezione A1a) per il riconoscimento dell'Ateneo quale Istituto erogatore di formazione nel settore marittimo (DM MIT 19 dicembre 2016).

Il corso di laurea professionalizzante in "Conduzione del mezzo navale", appartenente alla Classe di Laurea L28, è un percorso formativo universitario che si propone, partendo dalle solide radici storiche e culturali dell'Ateneo nel settore marittimo, di sviluppare un curriculum formativo in grado di soddisfare gli standard di competenza specificati in precedenza, per la formazione degli ufficiali di bordo delle navi mercantili e del personale ispettivo. L'obiettivo formativo principale del corso di laurea riguarda la formazione di un laureato che possieda le abilità e le conoscenze di base di carattere fisico/matematico per l'inserimento in attività lavorative, che richiedono familiarità col metodo scientifico, capacità di applicazione di metodi e di tecniche innovative, utilizzo di attrezzature complesse e acquisizione di competenze di tipo tecnologico sia teoriche che sperimentali per la sicura condotta della nave, così come richiesto dalla Convenzione Internazionale STCW 2010, recepita dal DM MIT 25/07/2016, le cui competenze sono esplicitate nel DM MIT 19/12/2016.

La preparazione di base nei settori fondanti delle discipline fisico/matematiche, ingegneristiche, geologiche e geofisiche, unita

a competenze specifiche nei settori della navigazione, dell'ingegneria navale e meccanica, permettono al laureato in "Conduzione del mezzo navale" di accedere con successo e ottima flessibilità alle varie destinazioni professionali e di adeguarsi all'evoluzione della disciplina, interagendo con le professionalità culturalmente contigue.

Il corso di studio, a ordinamento semestrale, si sviluppa su tre anni, di cui i primi due destinati ad attività di didattica frontale ed il terzo ad attività di tirocinio, in accordo con lo spirito delle lauree professionalizzanti.

I corsi di base, che comprendono oltre alle discipline fisico/matematiche ed informatiche, anche discipline specifiche attinenti i settori della navigazione, dell'ingegneria navale e meccanica, sono distribuiti principalmente nel primo semestre del primo anno, così da offrire allo studente una solida base per affrontare con successo lo studio delle discipline caratterizzanti ed affini, durante il secondo semestre del primo anno e tutto il secondo anno di corso. Oltre alla preparazione disciplinare il laureato acquisisce competenze linguistiche di base e specifiche per il settore navale indispensabili per l'inserimento nel mondo del lavoro. In accordo allo spirito delle lauree ad orientamento professionale, il terzo anno è interamente dedicato ad attività di tirocinio formativo, per complessivi 12 mesi, da svolgere a bordo di navi mercantili, in qualità di Allievo Ufficiale.

Il corso di laurea si articola in due indirizzi, rispettivamente "Coperta" e "Macchina", con materie di base e caratterizzanti comuni, e corsi specifici per la formazione dei due profili professionali, per soddisfare i requisiti formativi di cui alle sezioni A-II/1 e A-III/1 della Convenzione Internazionale STCW 2010, recepiti dal DM MIT 25/07/2016 ed esplicitati nelle tabelle delle competenze riportate nel DM MIT 19/12/2016. In particolare, nell'ambito delle attività di base e caratterizzanti sono stati aggiunti SSD non ricompresi nelle tabelle della classe di laurea L-28, in accordo con l'art. 8 del Decreto MIUR n. 987, come di seguito specificato.

Nell'ambito delle attività di base sono stati inseriti i SSD:

- CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie;
- ICAR/06 Topografia e cartografia;
- ING-IND/09 Sistemi per l'energia e l'ambiente;
- ING-IND/10 Fisica tecnica industriale;
- ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali.

L'introduzione del SSD ICAR/06 per l'indirizzo "Coperta" si rende necessaria per ampliare le conoscenze di base nel settore della navigazione e della cartografia in funzione dello specifico profilo professionale da formare e dei requisiti formativi imposti dalla normativa internazionale STCW (Sezione A/II-1) e nazionale (DM MIT 25/07/2016 e 19/12/2016). Similmente, l'introduzione dei SSD CHIM/07, ING-IND/09, ING-IND/10 e ING-IND/22 per l'indirizzo "Macchina" si rende necessaria per ampliare le conoscenze di base nel settore della fisica tecnica, delle macchine e della scienza e tecnologia dei materiali, in funzione dello specifico profilo professionale da formare e dei requisiti formativi imposti dalla normativa internazionale STCW (Sezione A/III-1) e nazionale (DM MIT 25/07/2016 e 19/12/2016).

Nell'ambito delle attività caratterizzanti è stato inserito per l'indirizzo "Macchina" il SSD ING-IND/33 Sistemi elettrici per l'energia per ampliare le conoscenze specifiche in merito agli impianti elettrici ed alla loro gestione in funzione dello specifico profilo professionale da formare e dei requisiti formativi imposti dalla normativa internazionale STCW (Sezione A/III-1) e nazionale (DM MIT 25/07/2016 e 19/12/2016). Inoltre, nell'ambito delle attività affini sono stati inseriti insegnamenti afferenti ai seguenti SSD per completare la formazione dei profili culturali in uscita, come di seguito specificato:

- ING-IND/01 Architettura navale;
- ING-IND/02 Costruzioni e impianti navali e marini;
- ING-INF/04 Automatica;
- L-LIN/12 Lingua e traduzione - lingua inglese.

L'introduzione del SSD ING-IND/01 completa la formazione del profilo culturale degli studenti dell'indirizzo "Coperta" con competenze specifiche attinenti la manovra ed il governo della nave ed attività di natura laboratoriale mediante utilizzo di simulatori di manovra e governo, in funzione dello specifico profilo professionale da formare e dei requisiti formativi imposti dalla normativa internazionale STCW (Sezione A/II-1) e nazionale (DM MIT 25/07/2016 e 19/12/2016).

L'introduzione del SSD ING-IND/02 completa la formazione del profilo culturale degli studenti dell'indirizzo "Macchina" con competenze specifiche attinenti la gestione degli impianti navali ed attività di natura laboratoriale mediante utilizzo di simulatori di macchina, in funzione dello specifico profilo professionale da formare e dei requisiti formativi imposti dalla normativa internazionale STCW (Sezione A/III-1) e nazionale (DM MIT 25/07/2016 e 19/12/2016).

L'introduzione del SSD ING-INF/04 completa la formazione del profilo culturale degli studenti dell'indirizzo "Macchina" con competenze specifiche attinenti l'automazione degli impianti navali, in funzione dello specifico profilo professionale da formare e dei requisiti formativi imposti dalla normativa internazionale STCW (Sezione A/III-1) e nazionale (DM MIT 25/07/2016 e 19/12/2016).

Infine, l'introduzione del SSD L-LIN/12 completa la formazione del profilo culturale degli studenti di entrambi gli indirizzi con competenze specifiche attinenti l'inglese tecnico navale, in funzione dello specifico profilo professionale da formare e dei requisiti formativi imposti dalla normativa internazionale STCW (Sezioni A/II-1 e A/III-1) e nazionale (DM MIT 25/07/2016 e 19/12/2016).

2 - L'ESPERIENZA DELLO STUDENTE

Orientamento tutorato

L'ufficio Servizi di Orientamento e Tutorato persegue l'obiettivo di supportare gli studenti ad impostare in modo ottimale il proprio percorso formativo, dal passaggio dalla Scuola media superiore all'Università fino all'ingresso nel mondo del lavoro.

Esso, infatti, si propone di operare in stretto contatto con i docenti, le strutture universitarie, gli enti territoriali e nazionali, le imprese e gli ambienti di lavoro, attivando e coordinando una serie di interventi diretti ad assistere gli studenti lungo tutto il loro percorso formativo, culturale e professionale.

In particolare, il servizio di orientamento pre-universitario (ex-ante) offre attività di consulenza e di indirizzo per le potenziali matricole, riguardanti informazioni sui piani di studio dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" e sui relativi sbocchi professionali per una consapevole scelta universitaria. Sulla base di tali attività i servizi che si pongono in essere riguardano la divulgazione delle informazioni, il coordinamento tra scuole medie superiori ed università e l'accoglienza.

Divulgazione delle informazioni

- distribuzione di materiale informativo a studenti e alle diverse scuole dell'area di gravitazione dell'Ateneo;
- attività di "front office" svolte mediante colloqui con gruppi di studenti, seminari sul tema e giornate di presentazione dell'Ateneo;
- partecipazione alle principali manifestazioni nazionali sull'orientamento, a saloni e fiere per gli studenti, organizzate prevalentemente sul territorio del bacino di utenza, con propri stand (distribuzione di volantini e/o opuscoli pubblicitari, manifesti, guide, filmati di presentazione dell'Ateneo e dei Dipartimenti, consultazione dei siti web e così via) ed i docenti delegati dai singoli dipartimenti;
- seminari, incontri e giornate di presentazione dell'Ateneo e delle sue funzioni, in genere ed in particolare di orientamento, con panoramica sull'offerta didattica (incentivi agli studi, collaborazioni, programmi e corsi di vario livello) e gli sbocchi occupazionali per le scuole medie superiori;
- visite guidate delle strutture universitarie;
- partecipazione alle manifestazioni pubbliche (Futuro Remoto, NauticSud) con strumentazione laboratoriale (Simulatore Navale, Correntometri, Sonde CTD e altre strumentazioni) e con esperimenti scientifici per la diffusione al grande pubblico delle attività didattiche e di ricerca sviluppate presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie che sono direttamente connesse con il corso di studi.

Coordinamento scuole/università

- collegamento e collaborazione con strutture centrali e periferiche della Pubblica Istruzione e con i singoli istituti scolastici, su richiesta specifica delle scuole e su programmi mirati, nonché con le Sovrintendenze Scolastiche, con Enti pubblici e privati e con Centri di servizi che si occupano di orientamento formativo e professionale per i giovani;
- azioni formative per gli insegnanti e seminari per i delegati per l'orientamento;
- supporto e scambio di informazioni con gli insegnanti per meglio individuare le attitudini dei maturandi e poterli così meglio indirizzare;
- attività di consulenza e di indirizzo per le potenziali matricole, riguardanti informazioni sui piani di studio dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope", sulle modalità di accesso e sui relativi sbocchi professionali, la quale viene svolta attraverso la distribuzione di materiale informativo agli studenti delle ultime classi delle scuole medie superiori; organizzazione di pre-corsi, gratuiti, nel mese di settembre presso la sede del Dipartimento di Scienze e Tecnologie.

Accoglienza

- giornate di presentazione con informazioni (documentarie ed audiovisive) mirate e distribuzione e/o invio di materiale informativo;
- attività di consulenza agli studenti impegnati nella scelta del corso di studi universitario, riguardante informazioni sui piani di studio dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope", sulle modalità di accesso e sui relativi sbocchi professionali;
- elaborazione di percorsi personalizzati per l'apprendimento delle modalità di autorientamento, per il potenziamento e l'esplicitazione delle capacità di comprensione e analisi del proprio ambiente sociale, culturale ed economico, ai fini di una proficua interazione con esso.

L'orientamento e tutorato in itinere vengono svolti attraverso i servizi erogati sia dall'ufficio Orientamento e Tutorato di Ateneo, che persegue l'obiettivo di supportare gli studenti ad impostare in modo ottimale il proprio percorso formativo, dal passaggio dalla scuola media superiore all'università fino all'ingresso nel mondo del lavoro, ma anche dai tutor dei corsi di studi del Dipartimento di Scienze e Tecnologie e dal referente all'orientamento del Dipartimento. Si vuole, quindi, assistere gli studenti lungo tutto il percorso di studi, rendendoli partecipi del processo formativo, rimuovendo gli ostacoli ad una proficua frequenza dei corsi e promuovendo iniziative rapportate alle necessità, alle attitudini ed alle esigenze dei singoli, anche al fine di ridurre il numero degli abbandoni e l'eccessivo prolungamento degli studi.

Il servizio di orientamento e tutorato in itinere offre informativa, supporto ed assistenza a tutti gli studenti iscritti all'Ateneo, diversificata secondo le varie necessità dell'utenza ed adeguata al variare dei bisogni che man mano si presentano. In particolare, i servizi posti in essere riguardano la divulgazione delle informazioni nonché l'accoglienza, il supporto e il tutorato.

Divulgazione delle informazioni

- pubblicazione di materiale informativo d'Ateneo;
- attività di informazione e supporto per gli studenti stranieri in materia di ricerca di alloggio, servizi cittadini (banca, assistenza sanitaria, posta e simili), mense, tempo libero e così via;
- promozione e sostegno delle attività organizzate dall'ente preposto per il diritto allo studio (ADISU) nell'ambito delle convenzioni sui servizi ed delle attività sportive e culturali;
- consulenza agli studenti, mediante colloqui individuali e/o di gruppo, per la preparazione di piani di studio e per problematiche riguardanti le propedeuticità, le modalità di frequenza ai corsi e alle esercitazioni;

- informazioni generali e consulenza sull'iter per il disbrigo di pratiche amministrative, per aiuti finanziari e servizi, per programmi di mobilità internazionale per incentivi e per borse di studio;
- attività di informazione e di coordinamento dei tirocini.

Accoglienza, Supporto e Tutorato:

- attività di supporto nello studio per migliorare la qualità dell'apprendimento, anche mediante corsi sulle metodologie di studio, e per favorire i rapporti con i docenti;
- valutazione delle capacità acquisite nel percorso di studi, nonché informazione e monitoraggio per gli organi accademici sui percorsi di studio in relazione ai fenomeni di abbandono e di prolungamento degli studi;
- affiancamento individuale per favorire l'inserimento e/o il superamento di problemi legati alla vita universitaria e per aiutare gli studenti che incontrano difficoltà o provano disagio;
- tirocini formativi e corsi (ad esempio, di lingue, di aggiornamento e formazione di base in matematica ed informatica) per integrare le competenze specialistiche di settore;
- borse di collaborazione annuale (ad esempio part-time) rivolte agli studenti per il funzionamento di strutture didattiche integrate e la messa a punto e la gestione di servizi destinati agli studenti.

Per tutte le eventuali difficoltà didattiche che incontrano nel loro percorso di studi il servizio di tutoraggio in itinere relativo al Corso di Laurea in Conduzione del mezzo navale gli studenti possono fare riferimento ai seguenti docenti (durante l'orario di ricevimento, che è tra le informazioni indicate alla voce Manifesto degli Studi):

- Prof. Vincenzo Piscopo per gli studenti del primo anno;
- Prof. Salvatore Gaglione per gli studenti del secondo e terzo anno che scelgono il Curriculum Coperta;
- Prof. Alessandro Mauro per gli studenti del secondo e terzo anno che scelgono il Curriculum Macchina.

Per problematiche che riguardano l'organizzazione del Corso di Studi, l'orario delle lezioni o le sedute di esame, gli studenti devono fare riferimento al Coordinatore del Corso di Studio prof. Salvatore Troisi. Le segnalazioni di eventuali violazioni del regolamento didattico, del regolamento di disciplina, o del codice etico devono essere inoltrate in forma scritta non anonima oppure in modalità di colloquio diretto al Coordinatore del Corso di Studio prof. Salvatore Troisi.

Accompagnamento al lavoro

Questo servizio è erogato dall'Ufficio Placement di Ateneo e dal CCD del CdS in Conduzione del mezzo navale. Inoltre, l'Ateneo fa parte del Consorzio Almalaurea (<http://www.almalaurea.it/>). Il CdS, attraverso la sua rete di aziende convenzionate per i tirocini e/o di aziende con cui sono stati sviluppati o sono in atto attività congiunte di ricerca industriale, provvede a fornire una interfaccia diretta tra laureati e aziende.

Conoscenze richieste in ingresso e recupero delle carenze

Il corso di laurea è ad accesso programmato. Per immatricolarsi è necessario partecipare ad un test valutativo obbligatorio, che si svolgerà entro le prime due settimane del mese di settembre presso la sede del Centro Direzionale dell'Università, Isola C4, Napoli. Il test, al quale potranno partecipare solo coloro che avranno effettuato la pre-immatricolazione, e che ha lo scopo di consentire una valutazione della preparazione iniziale e delle attitudini dello studente, si articola in 20 domande sui seguenti argomenti: matematica, logica, informatica, navigazione e macchine tutti a livello elementare. A parità di punteggio sarà prevalente il voto del diploma di scuola secondaria superiore e, a parità di quest'ultimo, sarà scelto il candidato più giovane. Il test si intende superato se si consegue un punteggio di almeno 10/20 (cioè 10 risposte corrette su 20 domande). Gli studenti che conseguono un punteggio minore o uguale a 9/20 dovranno assolvere degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA), seguendo dei precorsi che inizieranno nella terza settimana del mese di settembre. Gli studenti potranno immatricolarsi ma non sarà consentito loro sostenere alcun esame di profitto se non avranno prima assolto tali Obblighi Formativi Aggiuntivi, previa superamento di un apposito test di recupero che il Consiglio di Studi organizza a partire da ottobre a dicembre con cadenza mensile. Il Manifesto degli Studi del corso di laurea, così come i calendari e gli orari delle attività formative e degli esami di profitto saranno resi disponibili sul sito web del Dipartimento di Scienze e Tecnologie <http://www.scienzeetecnologie.uniparthenope.it/>

Organizzazione di percorsi flessibili

Dal momento che il corso di studio sarà riconosciuto come titolo utile per il conseguimento della qualifica di Allievo Ufficiale di Coperta e di Macchina, la frequenza dei corsi è obbligatoria.

Internazionalizzazione della didattica

Questo servizio è erogato dall'Ufficio Affari Generali di Ateneo. Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie ha un docente di riferimento per iniziative ERASMUS e di internazionalizzazione (prof. Pierpaolo Franzese), che ha la responsabilità dell'approvazione del learning agreement di ciascuno studente. Nel caso in esame, tenuto conto della specificità del Corso di Studio che è sottoposto alla normativa internazionale STCW 2010 per la formazione degli Ufficiali di Coperta e di Macchina, nonché all'accreditamento da parte del Ministero dei Trasporti, è auspicabile che eventuali iniziative ERASMUS siano effettuate esclusivamente nell'ambito degli insegnamenti a scelta dello studente.

Modalità di verifica dell'apprendimento

La verifica dell'apprendimento sarà monitorata mediante prove scritte e/o colloqui orali, in funzione del singolo insegnamento.

3 – RISORSE DEL CDS

Aule

Presso la sede del Centro Direzionale dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" sono disponibili 9 aule di capienza variabile tra 24 e 264 posti, 2 laboratori informatici, ognuno avente capienza pari a 36 posti, e 1 aula magna con 386 posti. Tutte le aule sono dotate di lavagna a muro e quelle più grandi anche di videoproiettore. L'Ateneo procede a verificare e monitorare: (i) lo stato di manutenzione delle aule ed il loro adeguamento alle norme di sicurezza, (ii) la dotazione delle apparecchiature audiovisive e (iii) l'effettiva fruibilità da parte degli studenti in termini di affollamento.

Laboratori e Aule informatiche

Al corso di laurea afferiscono i seguenti laboratori, le cui attività rientrano nell'ambito dell'offerta formativa dei due indirizzi:

- (i) Laboratorio di topografia e fotogrammetria;
- (ii) Laboratorio di geomatica, telerilevamento e GIS;
- (iii) Laboratorio di simulazione navale;
- (iv) Laboratorio di navigazione;
- (v) Laboratorio di informatica;
- (vi) Laboratorio linguistico.

Attualmente tutti i laboratori e le aule informatiche sono situati presso la sede del Centro Direzionale dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope". Non è da escludere l'ipotesi di utilizzare anche strutture presso Centri di Formazione convenzionati per il soddisfacimento di specifiche esigenze anche legate a protocolli di intesa da stipulare.

Sale Studio

Presso la sede del Centro Direzionale dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" sono disponibili 2 sale studio di complessivi 200 mq, con una capienza totale di 140 posti.

Biblioteche

Presso la sede del Centro Direzionale dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" è presente una Sezione Tematica di Scienze e Tecnologie della Biblioteca la cui Sede Centrale è presso la sede Amm.va di Via Acton, 38. Nella Sede Tematica sono disponibili, per la consultazione, circa 22.000 tra volumi e riviste scientifiche e nn.60 posti/utenti. La Biblioteca supporta la didattica e la ricerca svolte nell'ambito del Corso di Studi e le sue raccolte, i suoi cataloghi, la sua organizzazione, i suoi servizi ne denotano il profilo e l'evoluzione. Essa è rivolta a studenti, docenti e personale tecnico e amministrativo dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope", ma in linea di principio i servizi sono accessibili a tutti, nei modi indicati nel Regolamento Interno.

4 – MONITORAGGIO E REVISIONE DEL CDS

Il CdS interdipartimentale di Conduzione del mezzo navale sarà condiviso con quello della laurea L-28 in Scienze Nautiche Aeronautiche e Meteoceanografiche afferente al Dipartimento di Scienze e Tecnologie ed integrato con i docenti di riferimento afferenti al Dipartimento di Ingegneria. La responsabilità di gestione ed organizzazione del corso sarà a cura del Dipartimento di Scienze e Tecnologie. Sarà prevista, almeno una volta all'anno, una riunione del Comitato di indirizzo e delle parti sociali per le eventuali esigenze di aggiornamento periodico dei profili formativi. La prima riunione del Comitato di indirizzo, in cui è stato presentato e condiviso l'attuale progetto formativo, è avvenuta in data 11 gennaio 2018. Il CdS, anche nell'ottica dell'accREDITAMENTO del percorso di studi presso il Ministero dei Trasporti, garantisce il continuo aggiornamento dell'offerta formativa, in funzione degli sviluppi dell'attuale quadro normativo e delle tecnologie del settore.

Indirizzo Coperta			
Insegnamento	SSD	CFU	Attività
Cartografia numerica e ECDIS	ICAR/06	6	Base
Fisica	FIS/05	9	Base
Geodesia e navigazione	ICAR/06	9	Base
Informatica di base e laboratorio	INF/01	6	Base
Matematica e statistica	MAT/08	9	Base
Navigazione radioelettronica	ICAR/06	9	Base
Diritto della navigazione	IUS/06	3	Caratterizzante
Meteorologia ed oceanografia	GEO/12	9	Caratterizzante
Navigazione astronomica	ICAR/06	6	Caratterizzante
Sicurezza della nave e della navigazione	ING-IND/02	9	Caratterizzante
Statica della nave	ING-IND/01	6	Caratterizzante
Tecnologia delle costruzioni ed allestimento navale	ING-IND/02	6	Caratterizzante
Tenuta della guardia e laboratorio	ICAR/06	6	Caratterizzante
Gestione operativa della nave e laboratorio	ING-IND/01	6	Affine
Inglese tecnico e laboratorio	L-LIN/12	6	Affine
Manovrabilità e governo della nave	ING-IND/01	6	Affine
Colloquio di lingua inglese	L-LIN/12	3	Altre attività
Esame a scelta		6	A scelta
Esame a scelta		6	A scelta
Ulteriori attività		1	Ulteriori attività
Tirocinio a bordo di navi mercantili della durata complessiva di 12 mesi in qualità di Allievo Ufficiale di Coperta		50	Tirocinio
Prova finale		3	Prova finale

Indirizzo Macchina

Insegnamento	SSD	CFU	Attività
Matematica e statistica	MAT/08	9	Base
Fisica	FIS/05	9	Base
Fisica tecnica e impianti	ING-IND/10	9	Base
Informatica di base e Laboratorio	INF/01	6	Base
Macchine	ING-IND/09	9	Base
Materiali e sicurezza	ING-IND/22		
	CHIM/07	6	Base
Diritto della navigazione	IUS/06	3	Caratterizzante
Fondamenti di statica della nave	ING-IND/01	3	Caratterizzante
Impianti elettrici	ING-IND/33	9	Caratterizzante
Meteorologia ed oceanografia	GEO/12	9	Caratterizzante
Sicurezza della nave e della navigazione	ING-IND/02	9	Caratterizzante
Tecnologia delle costruzioni ed allestimento navale	ING-IND/02	6	Caratterizzante
Tenuta della guardia e laboratorio	ICAR/06	6	Caratterizzante
Controlli automatici	ING-INF/04	6	Affine
Gestione operativa degli impianti navali e laboratorio	ING-IND/02	6	Affine
Inglese tecnico e laboratorio	L-LIN/12	6	Affini
Colloquio di lingua inglese	L-LIN/12	3	Altre attività
Esame a scelta*		6	A scelta
Esame a scelta*		6	A scelta
Ulteriori attività		1	Ulteriori attività
Tirocinio a bordo di navi mercantili della durata complessiva di 12 mesi in qualità di Allievo Ufficiale di Macchina		50	Tirocinio
Prova finale		3	Prova finale

*N.B: per gli esami a scelta si suggerirà agli studenti l'inserimento dei seguenti insegnamenti necessari per completare il percorso formativo per Allievo Ufficiale di Macchina

Strumenti e metodi di misura	ING-IND/11	6	A scelta
Gestione delle macchine	ING-IND/09	6	A scelta



**Erasmus+ Programme - Key Action 1 – Mobility for learners and staff –
Higher Education Student and Staff Mobility**

**Inter-institutional¹ agreement 2018-2021 (max 2021)
between programme countries**

The institutions named below agree to cooperate for the exchange of students and/or staff in the context of the Erasmus+ programme. They commit to respect the quality requirements of the Erasmus Charter for Higher Education in all aspects related to the organisation and management of the mobility, in particular the recognition of the credits awarded to students by the partner institution.

A. Information about higher education institutions

Name of the institution (and department, where relevant)	Erasmus code		Contact details ² (email, phone)	Website
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI PARTHENOPE DI NAPOLI	I NAPOLI03	Institutional Coordinator and Vice- Rector for international relations	PROF. LUIGI ROMANO c/o Servizi Internazionalizzazione e Comunicazione Linguistica Office, Via Acton no. 38, 80133 Napoli (Italy) tel. ☎+39 081/5475826; ✉internazionale.lingue@uniparthenope.it; luigi.romano@uniparthenope.it	www.uniparthenope.it www.internazionalelingue.uniparthenope.it
		Departmental Coordinator (name, address, phone, fax, E-mail)	Prof. Pier Paolo Franzese CDN Isola C4, 80143 – NAPOLI tel. ☎+39 081/5476528; ✉pierpaolo.franzese@uniparthenope.it	http://www.scienzeetecnologie.uniparthenope.it
		Academic Contact (name, address, phone, fax, E-mail)	Prof. Salvatore Troisi CDN Isola C4, 80143 – NAPOLI tel. ☎+39 081/5476606; ✉salvatore.troisi@uniparthenope.it	http://www.scienzeetecnologie.uniparthenope.it
		Administrative Contact (name, address, phone, fax, e-mail)	Dott.ssa Virginia Formisano Head of Servizi Internazionalizzazione e Comunicazione Linguistica	www.internazionalelingue.uniparthenope.it

¹Inter-institutional agreements can be signed by two or more higher education Institutions

²Contact details to reach the senior officer in charge of this agreement and of its possible updates.

"Nikola Vaptsarov" Naval Academy V. Drumev" 73 str., Varna 9023 Bulgaria	BG VARNA05	Institutional Coordinator Zhelyazko Nikolov, PhD. ; zhelyazko_nikolov@abv.bg; +35952552244	http://erasmus.nvna.eu/
		Academic Contact <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	
		Administrative Contact <i>(name, address, phone, fax, e-mail)</i>	

B. Mobility numbers³ per academic year

[Paragraph to be added, if the agreement is signed for more than one academic year:

The partners commit to amend the table below in case of changes in the mobility data by no later than the end of January in the preceding academic year.]

FROM [Erasmus code of the sending institution]	TO [Erasmus code of the receiving institution]	Subject area code * [[SCED]]	Subject area name *	Study cycle [short cycle, 1 st , 2 nd or 3 rd] *	Number of student mobility periods	
					Student Mobility for Studies [total number of months of the study periods or average duration*]	Student Mobility for Traineeships *
I NAPOLI03	BG VARNA 05		Nautical and Aeronautical Sciences	1 st , 2 st	4 students X 20 months	1 student X 6 months
BG VARNA 05	I NAPOLI03		Nautical and Aeronautical Sciences	1 st , 2 st	4 students X 20months	1 student X 6 months

*[*Optional: subject area code & name and study cycle are optional. Inter-institutional agreements are not compulsory for Student Mobility for Traineeships or Staff Mobility for Training. Institutions may agree to cooperate on the organisation of traineeship; in this case they should indicate the number of students that they intend to send to the partner country. Total duration in months/days of the student/staff mobility periods or average duration can be indicated if relevant.]*

³Mobility numbers can be given per sending/receiving institutions and per education field (optional*:
<http://www.uis.unesco.org/Education/Pages/international-standard-classification-of-education.aspx>)

FROM [Erasmus code of the sending institution]	TO [Erasmus code of the receiving institution]	Subject area code * [ISCED]	Subject area name *	Number of staff mobility periods	
				Staff Mobility for Teaching [total number of days of teaching periods or average duration *]	Staff Mobility for Training *
I NAPOLI03	BG VARNA 05		Nautical and Aeronautical Sciences	2 staff x 6 days	1 staff x 7 days
BG VARNA 05	I NAPOLI03		Nautical and Aeronautical Sciences	2 staff x 6 days	1 staff x 7 days

C. Recommended language skills

The sending institution, following agreement with the receiving institution, is responsible for providing support to its nominated candidates so that they can have the recommended language skills at the start of the study or teaching period:

Receiving institution [Erasmus code]	Optional: Subject area	Language of instruction 1	Language of instruction 2	Recommended language of instruction level ⁴	
				Student Mobility for Studies	Staff Mobility for Teaching
I NAPOLI03		Italian	English	B2	B2
BG VARNA 05		English	English	B2	B2

For more details on the language of instruction recommendations, see the course catalogue of each institution [Links provided on the first page]. I NAPOLI03 www.internazionalelingue.uniparthenope.it

D. Additional requirements

I NAPOLI03

Information about inbound opportunities:

http://www.internazionalelingue.uniparthenope.it/index.php?option=com_content&view=category&id=53&Itemid=121

2. Academic Tutor/Responsible of the Agreement (Parthenope University) (name, address, phone, fax, e-mail):

Prof. Salvatore Troisi

Professor

Centro Direzionale, Isola c4, 80143 Napoli (Italy)

tel. ☎+39 081/5476606; ✉salvatore.troisi@uniparthenope.it

⁴For an easier and consistent understanding of language requirements, use of the Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) is recommended, see <http://europass.cedefop.europa.eu/en/resources/european-language-levels-cefr>

3. Administrative contact person (Parthenope University):

Dr. Virginia Formisano
Head of Servizi Internazionalizzazione e Comunicazione Linguistica Office
Via Acton no. 38, 80133 Napoli (Italy), tel. ☎+39 081/5475826; ✉internazionale.lingue@uniparthenope.it

In case of additional requirements regarding management, organization and all the other aspects (e.g., enrolment, useful documents, etc., and for students with special needs), as well as for "Student mobility for traineeships", please contact the Servizi Internazionalizzazione e Comunicazione Linguistica Office. In case of academic matters, please contact the Responsible of the agreement or the Departmental Coordinator.

For Student mobility for traineeships: please contact the Servizi Internazionalizzazione e Comunicazione Linguistica Office. Info about how to apply are available on http://www.internazionalelingue.uniparthenope.it/index.php?option=com_content&view=category&id=53&Itemid=121

For Staff mobility for teaching: The Teaching programme or Working programme form duly filled in and signed by home university should be sent to the Departmental Coordinators or the Institutional Coordinator. Incoming teaching staff must be individually accepted by the School concerned, on the basis of the working plan and its adequacy to the teaching programme of the School concerned. The correspondence and the necessary papers have to be sent also to the following e-mail address: internazionale.lingue@uniparthenope.it

For Staff mobility for training: Incoming non-teaching staff must be individually accepted by the department, service or unit concerned, on the basis of the working plan and the availability of the department, service or unit concerned. The correspondence and the necessary papers have to be sent also to the following e-mail address: internazionale.lingue@uniparthenope.it

E. Calendar

1. Applications/information on nominated students must reach the receiving institution by:

Receiving institution [Erasmus code]	Autumn term [month]	Spring term [month]
I NAPOLI03	Nomination: 15th July (Semester 1/winter semester and full year) Application deadline: 31st July	Nomination: 30th October (Semester 2/Spring semester) Application deadline: 30th November
BG VARNA 05	1 st of September	1 st of February

2. The receiving Institution will send its decision within 2 weeks from receiving the nomination letter.
3. A Transcript of Records will be issued by the receiving Institution no later than 2 weeks after the assessment period has finished at the receiving HEI.
4. Termination of the agreement:
In the event of unilateral termination, a notice of at least one academic year should be given. This means that a unilateral decision to discontinue the exchanges notified to the other party by 1 September 2018 will only take effect as of 1 September 2019. The termination clauses must include the following disclaimer: "Neither the European Commission nor the National Agencies can be held responsible in case of a conflict".

F. Information

1. Grading systems of the institutions

I NAPOLI03

The Italian University System gives grades in thirtieths. For ordinary exams is used a 30-point scale simply divided in two: non passing (0 to 17), and passing grades (18 to 30 cum laude). For the final dissertation a 110-point scale is used, which is divided in two as well, with 66 being the minimum grade for passing. For outstanding results, the Lode "praise" is added to the maximum grade". In the Parthenope University the ECTS is used. 1 ECTS credit corresponds to 1 CFU "Credito Formativo Universitario".

BG VARNA 05

In N.Y.Vaptsarov Naval Academy System, each course unit is graded on a scale from 2 to 6 points, as follows:

Achievement level	Grade in NVNA	Meaning	Approx. ECTS grade
very high	6	excellent	A
high	5	very good	B
	4	good	C
medium	3	satisfactory	D
low	2	unsatisfactory	Fail

2. Visa

The sending and receiving institutions will provide assistance, when required, in securing visas for incoming and outbound mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

Information and assistance can be provided by the following contact points and information sources:

Institution [Erasmus code]	Contact details (email, phone)	Website for information
I NAPOLI03	Servizi Internazionalizzazione e Comunicazione Linguistica Office, Via Acton no. 38, 80133 Napoli (Italy) tel. ☎+39 081/5475826; ✉internazionale.lingue@uniparthenope.it	http://www.internazionalelingue.uniparthenope.it/index.php?option=com_content&view=article&id=340%3Ainformation-about-your-erasmus-stay-at-the-parthenope-university&catid=53%3Aincoming-students&Itemid=121
BG VARNA 05	Institutional Erasmus coordinator: Zhelyazko Nikolov, PhD. ; zhelyazko_nikolov@abv.bg; +35952552244	http://erasmus.nvna.eu/

3. Insurance

The sending and receiving institutions will provide assistance in obtaining insurance for incoming and outbound mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

The receiving institution will inform mobile participants of cases in which insurance cover is not automatically provided. Information and assistance can be provided by the following contact points and information sources:

Institution [Erasmus code]	Contact details (email, phone)	Website for information
I NAPOLI03	Servizi Internazionalizzazione e Comunicazione Linguistica Office, Via Acton no. 38, 80133 Napoli (Italy) tel. ☎+39 081/5475826; ✉internazionale.lingue@uniparthenope.it	http://www.internazionalelingue.uniparthenope.it/index.php?option=com_content&view=article&id=340%3Ainformation-about-your-erasmus-stay-at-the-parthenope-

		university&catid=53%3Aincoming-students&Itemid=121
BG VARNA 05	Institutional Erasmus coordinator: Zhelyazko Nikolov, PhD. ; zhelyazko_nikolov@abv.bg; +35952552244	http://erasmus.nvna.eu/

4. Housing

The receiving institution will guide incoming mobile participants in finding accommodation, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

Information and assistance can be provided by the following persons and information sources:

Institution [Erasmus code]	Contact details (email, phone)	Website for information
I NAPOLI03	adisuparthenope@pec.it +(39) 081 7340044	http://www.adisuparthenope.it
BG VARNA 05	Institutional Erasmus coordinator: Zhelyazko Nikolov, PhD. ; zhelyazko_nikolov@abv.bg; +35952552244	http://erasmus.nvna.eu/

G. SIGNATURES OF THE INSTITUTIONS (legal representatives)

Institution [Erasmus code]	Name, function	Date	Signature ⁵
I NAPOLI03	RECTOR Legal representative Prof. Alberto Carotenuto		
	Director of the Department of Science and Technologies Prof. Giorgio Budillon		
BG VARNA 05	Prof. Boyan Mednikarov, Captain (Navy) Rector		

⁵Scanned signatures are accepted

Università degli Studi Napoli Parthenope

Codice AOO: 003

ARRIVO

Num. Prot.: 0000196 / 2018

del 26/01/2018

UOR: Dipartimento di Scienze e Tecnologie
