



Università
degli Studi di
Messina
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

Università degli Studi di Messina
UNMECLE – Dipartimento di Ingegneria

Prot. n.

del

C.da Di Dio - Villaggio S. Agata - 98166 Messina – Italy

P.I. 00724160833 - c.f. 80004070837

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA
“SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE”

Seduta del 15 settembre 2021

Il giorno 15 settembre 2021 alle ore 10.30 si è riunito nell’aula 426 del Dipartimento di Ingegneria il Consiglio del CdS in “Scienze e Tecnologie della Navigazione” per discutere e deliberare sui seguenti O.d.g.:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbali sedute precedenti
- 3) Approvazione quadri SUA in scadenza 15 settembre 2021
- 4) Richieste elaborati finali
- 5) Pratiche studenti

o.d.g. aggiuntivo

- 6) Nomina rappresentante degli studenti in seno al gruppo AQ del CdS

Risultano Presenti:

Docenti aventi diritto di voto deliberativo	Presenti	Assenti	Assenti giustificati
Branca Caterina			X
Calabrese Luigi			X
Chinnì Antonia	X		
Consolo Giancarlo			X
Corigliano Pasqualino	X		
Crupi Vincenzo	X		
Drommi Dario	X		
Epasto Gabriella	X		
Iannazzo Daniela	X		
Ingratoci Scorciapino Cinzia	X		
Randazzo Giovanni			X
Wanderlingh Ulderico			X
Zagami Giacomo			X
TOTALE	7		6

Docenti con voto consultivo	Presenti	Assenti	Assenti giustificati
Angrisano Antonio			X
Brusca Sebastian	X		
Castagno Pasquale			X
Cucinotta Filippo	X		
Di Gangi Massimo	X		
Granata Antonia	X		
Guglielmino Eugenio	X		
Longo Francesco			X
Marino Adele	X		

Rappresentanti degli studenti	Presenti	Assenti	Assenti giustificati
Sparacino Angelica	X		
Telleri Giovanni			X

I partecipanti al CdS firmano la presenza al Consiglio del CdS e si riporta alla fine del presente verbale il foglio firme della seduta.

Presiede il Prof. Vincenzo Crupi, svolge la funzione di Segretario la prof.ssa Adele Marino. Verificato il raggiungimento del numero legale, il Coordinatore dichiara aperta la seduta del Consiglio di CdS alle ore 10.40.

1. Comunicazioni

Il Coordinatore comunica che è pervenuta la nota rettorale (Prot. n. 0099333 del 06/08/2021) sulla nomina dei due rappresentanti degli studenti in seno al Consiglio di Corso di Laurea in “Scienze e Tecnologie della Navigazione”: Sparacino Angelica e Telleri Giovanni.

Il Coordinatore dà il benvenuto ai due studenti a nome del CdS STNAV.

Il Coordinatore comunica che è pervenuta comunicazione (Prot. n. 0078116 del 18/06/2021) da parte dell’Autorità di Sistema Portuale dello Stretto sullo svolgimento del tirocinio formativo dei seguenti studenti del CdS presso l’Ente in modalità a distanza, causa emergenza sanitaria COVID-19: Intelisano Giuseppe (matr. n. 476945), Levato Nicola (matr. n. 476754), Lucà Nancy (matr. n. 490503), Raffaelli Alex (matr. n. 489100), Siracusa Francesca Stefania (matr. n. 489280) e Sortino Sonia Sissy (matr. n. 489144).

Il Coordinatore comunica che la studentessa Noemi Felice ha inviato tramite protocollo (Prot. n. 0107850 del 10/09/2021) una richiesta al Magnifico Rettore per poter svolgere gli esami a distanza

Dipartimento di Ingegneria

di tre corsi (Diritto della navigazione, Fisica, Metodologie di analisi e gestione di dati ambientali) essendo attualmente imbarcata su una nave della marina militare ed il Coordinatore è stato messo a conoscenza della richiesta nel protocollo.

Il Coordinatore comunica che è pervenuta, da parte dell'Università degli Studi di Genova, la documentazione di congedo (Prot. n. 0103272 del 31/08/2021) dell'allieva Scivoletto Gina, iscritta al Corso di Laurea Triennale (N.O.) in Ingegneria Navale (classe L-9) presso l'Università degli studi di Genova, che in data 25/08/2021 aveva chiesto di proseguire gli studi presso l'Ateneo di Messina nel Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie della Navigazione (classe L-28).

Il Coordinatore sollecita i docenti che ancora non l'avessero fatto, ad afferire entro il 17 settembre al corso di laurea, secondo le indicazioni ricevute dal Prorettore alla Didattica.

Il Coordinatore ricorda che dal 27 settembre inizieranno le lezioni del nuovo anno accademico secondo le indicazioni contenute nel Decreto del Magnifico Rettore n. 1940/2021 (Prot n. 107207 del 09/09/2021) in merito alla ripresa delle attività didattiche per l'A.A. 2021-2022.

2. Approvazione verbale seduta precedente.

Il Coordinatore dà lettura del verbale della riunione del Consiglio del Corso di Laurea di giorno 01 giugno 2021 e chiede di deliberare in merito alla sua approvazione.

Il Consiglio del CdS in "Scienze e Tecnologie della Navigazione" approva all'unanimità con l'astensione degli assenti a detta seduta.

3. Approvazione quadri SUA in scadenza 15 settembre 2021.

Il Coordinatore ricorda che la scadenza per la compilazione di alcuni quadri SUA è stata fissata per giorno 15 settembre 2021.

Il Gruppo AQ del CdS ha provveduto alla compilazione dei quadri SUA in scadenza 15 settembre 2021 nella riunione del 06/09/2021.

I quadri SUA, già inviati tramite email dal Coordinatore ai componenti del consiglio di corso di laurea, vengono sottoposti all'approvazione del consiglio.

Il Consiglio del CdS in "Scienze e Tecnologie della Navigazione" approva all'unanimità con l'astensione degli assenti a detta seduta.

Si allega quadri aggiornati della scheda SUA (Allegato 1).

4. Richieste elaborati finali

Il Coordinatore comunica che sono pervenute mediante protocollo le seguenti richieste di tesi.

Protocollo	Data	Tesista	Relatore
Prot. n. 0076133	14/06/2021	Sortino Sonia Sissy	Prof.ssa Ingratoci
Prot. n. 0086419	06/07/2021	Smedile Giovanni	Prof. Castagno
Prot. n. 0087576	08/07/2021	Pitale Benedetto	Prof. Crupi
Prot. n. 0088862	12/07/2021	Natalini Giulia	Prof.ssa Ingratoci
Prot. n. 0089377	13/07/2021	Sapavara Francesco Antonio	Prof. Brusca
Prot. n. 90064	14/07/2021	Mucci Giuseppe	Prof.ssa Iannazzo
Prot. n. 91013	16/07/2021	Massimino Elenia	Prof. Corigliano

Dipartimento di Ingegneria

Prot. n. 96306	30/07/2021	Raffaelli Alex	Prof. Corigliano
Prot. n. 0104577	03/09/2021	Locantro Gabriele	Prof.ssa Ingratoci
Prot. n. 0106049	07/09/2021	Ventura Desiree	Prof. Crupi
Prot. n. 0106863	08/09/2021	Calderone Giusy	Prof. Castagno
Prot. n. 0107916	10/09/2021	Lioni Vittorio	Prof. Corigliano
Prot. n. 0107924	10/09/2021	Tarantino Francesco	Prof.ssa Ingratoci

5. Pratiche studenti

Il Coordinatore comunica che sono pervenute mediante protocollo gli attestati di partecipazione al corso sulla sicurezza dei seguenti tre studenti: Brando Giuseppe (Prot. n. 0080700 del 24/06/2021), Michelizzi Michela (Prot. n. 0082079 del 28/06/2021), Piras Antonio (Prot. n. 0080678 del 24/06/2021).

Il Coordinatore comunica che sono pervenute mediante protocollo comunicazioni di attivazione e di conclusione delle attività di stage e tirocinio.

Le comunicazioni delle allieve Sortino Sonia Sissy (Prot. n. 81773 del 25/06/2021) e Siracusa Francesca Stefania (Prot. n. 0083940 del 30/06/2021) sono comprensive del registro e dell'attestato di effettuazione e valutazione del tirocinio di formazione e di orientamento/stage da parte delle imprese. Entrambe le allieve hanno ricevuto una valutazione ottima da parte dell'ente ospitante.

Sono pervenute mediante protocollo comunicazioni di attivazione delle attività di stage e tirocinio da parte dei seguenti allievi.

Protocollo	Data	Allievo	Ente ospitante
Prot. n. 0102847	30/08/2021	Pitale Benedetto	Comune di Villafranca Tirrena (ME)
Prot. n. 0082100	28/06/2021	Leone Artur	Circolo Velico Soverato (CZ)
Prot. n. 0074536	10/06/2021	Lucà Nancy	Poliservizi srl (ME)
Prot. n. 0076415	15/06/2021	Lucà Nancy	Autorità di Sistema Portuale dello Stretto
Prot. n. 0078147	18/06/2021	Raffaelli Alex	Autorità di Sistema Portuale dello Stretto
Prot. n. 0096481	30/07/2021	Tarantino Francesco	Autorità di Sistema Portuale dello Stretto
Prot. n. 0096484	30/07/2021	Ventura Desiree	Autorità di Sistema Portuale dello Stretto
Prot. n. 0102130	30/08/2021	Alacqua Claudio	Cantiere navale Lussino srl
Prot. n. 0075698	14/06/2021	Siracusa Francesca Stefania	Autorità di Sistema Portuale dello Stretto
Prot. n. 0078135	18/06/2021	Sortino Sonia Sissy	Autorità di Sistema Portuale dello Stretto

Il Coordinatore comunica che sono pervenute mediante protocollo due richieste per regime di tempo parziale dei seguenti studenti:

- Mercurio Davide (Prot. n. 0087773 del 08/07/2021) iscritto al primo anno del CdS (matricola 526773),
- Di Nezza Alberto (Prot. n. 0108082 del 10/09/2021) iscritto al secondo anno del CdS (matricola 503726).

Il Consiglio del CdS in "Scienze e Tecnologie della Navigazione" approva all'unanimità con l'astensione degli assenti a detta seduta.

Dipartimento di Ingegneria

È pervenuta la richiesta dello studente Terranova Fabrizio (Prot. n. 0069756 del 27/05/2021), matricola n. 475651, per la convalida di ore di tirocinio per aver partecipato alle attività di alternanza scuola-lavoro promossa dall'ITTL Caio Dulio di Messina in collaborazione con il cantiere Intermarine nel 2016.

Dopo ampia discussione, il Consiglio respinge all'unanimità la richiesta, in quanto le attività di tirocinio sono pregresse all'iscrizione al CdS.

Il Coordinatore comunica che sono pervenute richieste da parte di due studenti in merito alla convalida di CFU per attività a scelta.

È pervenuta la richiesta (Prot. n. 0101700 del 27/08/2021) dell'allievo Locantro Gabriele (matricola 491129), inerente al riconoscimento di 12 CFU per i seguenti insegnamenti sostenuti presso l'Ateneo di Messina:

- Didattica generale (SSD: M-PED/03, voto 30, 6 CFU),
- Fondamenti di pedagogia generale (SSD: M-PED/01, voto 30, 6 CFU).

Il Consiglio approva all'unanimità il riconoscimento di 12 CFU per i due insegnamenti sostenuti presso l'Ateneo di Messina all'interno dei 12 CFU per "Attività a scelta dello studente" presenti nel piano di studi del CdS, come previsto per tali attività dall'articolo 10 del Regolamento didattico del CdS.

È pervenuta la richiesta (Prot. n. 0057849 del 03/05/2021) dell'allieva Davì Martina (matricola 490726), inerente al riconoscimento di 24 CFU per quattro insegnamenti conseguiti presso Ateneo SSML "San Michele", Sant'Agata Militello:

1. Antropologia culturale – SSD: M-DEA/01, voto 26/30, CFU 6
2. Didattica e Pedagogia speciale – SSD: M-PED/03, voto 30, CFU 6
3. Tecnologie dell'Istruzione – SSD: M-PED/04, voto 30, CFU 6
4. Psicologia sociale – SSD: M-PSI/05, voto 30, CFU 6

L'allieva richiede inoltre il riconoscimento di CFU per attività seminari ed attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro.

Dopo ampia discussione, il Consiglio approva all'unanimità il riconoscimento di 12 CFU per i due insegnamenti di "Didattica e Pedagogia speciale" (M-PED/03, voto 30, 6 CFU) e "Tecnologie dell'Istruzione" (SSD: M-PED/04, voto 30, CFU 6) all'interno dei 12 CFU per "Attività a scelta dello studente" presenti nel piano di studi del CdS.

Avendo esaurito il numero massimo di CFU (12 CFU) disponibili per "Attività a scelta dello studente", non vengono riconosciuti ulteriori CFU.

Il Coordinatore comunica che sono pervenute richieste da parte di due studenti in merito alla convalida di CFU per la conoscenza della lingua inglese.

È pervenuta la richiesta (Prot. n. 0057849 del 03/05/2021) dell'allieva Davì Martina (matricola 490726), inerente al riconoscimento dell'attestato di lingua inglese, rilasciato da English Speaking Board - ESB, che attesta un livello di conoscenza della lingua inglese pari a C2, per i 3 CFU dell'attività didattica "Inglese tecnico avanzato", prevista al terzo anno del piano di studi del CdS.

Dopo ampia discussione, il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di riconoscimento dei 3 CFU, essendo previsto dal Regolamento del Corso di Laurea un livello di conoscenza della lingua inglese pari almeno al livello B1 per il riconoscimento dei CFU per l'idoneità linguistica.

È pervenuta la richiesta (Prot. n. 0106748 del 08/09/2021) dell'allieva Calderone Giusy (matricola 489470), inerente al riconoscimento dell'attestato di lingua inglese, rilasciato dal Trinity College

Dipartimento di Ingegneria

London, che attesta un livello di conoscenza della lingua inglese pari a B1, per i 3 CFU dell'attività didattica "Inglese tecnico avanzato", prevista al terzo anno del piano di studi del CdS.

Dopo ampia discussione, il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di riconoscimento dei 3 CFU, essendo previsto dal Regolamento del Corso di Laurea un livello di conoscenza della lingua inglese pari almeno al livello B1 per il riconoscimento dei CFU per l'idoneità linguistica.

Il Coordinatore comunica che sono pervenute richieste da parte degli studenti in merito alla convalida di CFU per webinar.

Dopo ampia discussione, il Consiglio decide di convalidare i webinar a condizione che la segreteria studenti verifichi che i webinar siano stati approvati dal Senato Accademico e che siano stati effettivamente seguiti dagli studenti.

È pervenuta la richiesta (Prot. n. 0107500 del 09/09/2021) dell'allieva Sortino Sonia Sissy (matr. n. 489144), inerente al riconoscimento di 7.5 CFU per la partecipazione a webinar e seminari all'interno dei 12 CFU per "Attività a scelta dello studente" presenti nel piano di studi del CdS.

Dopo ampia discussione, il Consiglio approva il riconoscimento di 7.5 CFU per la partecipazione ai webinar e seminari all'interno dei 12 CFU per "Attività a scelta dello studente" presenti nel piano di studi del CdS, come previsto per tali attività dall'articolo 10 del Regolamento didattico del CdS,

È pervenuta la richiesta (Prot. n. 0071266 del 01/06/2021) dell'allievo Pitale Benedetto (matr. n. 490091), inerente al riconoscimento di 3.75 CFU per la partecipazione a 14 webinar all'interno dei 12 CFU per "Attività a scelta dello studente" presenti nel piano di studi del CdS.

Dopo ampia discussione, il Consiglio approva il riconoscimento di 3.75 CFU per la partecipazione ai 14 webinar all'interno dei 12 CFU per "Attività a scelta dello studente" presenti nel piano di studi del CdS, come previsto per tali attività dall'articolo 10 del Regolamento didattico del CdS,

È pervenuta la richiesta (Prot. n. 0085374 del 05/07/2021) dell'allievo Guarrera Antonino (matr. n. 515663), inerente al riconoscimento di 1.25 CFU per la partecipazione a 5 webinar all'interno dei 12 CFU per "Attività a scelta dello studente" presenti nel piano di studi del CdS.

Dopo ampia discussione, il Consiglio approva il riconoscimento di 1.25 CFU per la partecipazione ai 5 webinar all'interno dei 12 CFU per "Attività a scelta dello studente" presenti nel piano di studi del CdS, come previsto per tali attività dall'articolo 10 del Regolamento didattico del CdS,

6. Nomina rappresentante degli studenti in seno al gruppo AQ del CdS

Il prof. Vincenzo Crupi informa che lo studente Levato Nicola ha completato il suo periodo di rappresentante degli studenti, da cui la necessità di nominare un nuovo rappresentante degli studenti in seno al gruppo AQ del CdS "Scienze e Tecnologie della Navigazione" e, pertanto viene nominata all'unanimità la studentessa Sparacino Angelica.

Alle ore 11.10, avendo esaurito i punti all'ordine del giorno, si dichiara conclusa la seduta, del che è redatto il presente verbale, approvato in seduta stante.

F.to Il Segretario

Adele Marino



F.to il Coordinatore

Vincenzo Crupi



**Elenco Componenti del C.C.L. in
Scienze e Tecnologie della Navigazione**

Seduta del 15/08/2021

Docenti con voto deliberativo

- | | | |
|---------------------------|------------|-------------------------------------|
| 1) Branca | Caterina | <u>ASSENTE GIUSTIFICATO</u> |
| 2) Calabrese | Luigi | <u>ASSENTE GIUSTIFICATO</u> |
| 3) Chinni | Antonia | <u>Antonia Chinni</u> |
| 4) Consolo | Giancarlo | <u>ASSENTE GIUSTIFICATO</u> |
| 5) Corigliano | Pasqualino | <u>Pasqualino Corigliano</u> |
| 6) Crupi | Vincenzo | <u>Vincenzo Crupi</u> |
| 7) Drommi | Dario | <u>Dario Drommi</u> |
| 8) Epasto | Gabriella | <u>Gabriella Epasto</u> |
| 9) Iannazzo | Daniela | <u>Daniela Iannazzo</u> |
| 10) Ingratoci Scorciapino | Cinzia | <u>Cinzia Ingratoci Scorciapino</u> |
| 11) Randazzo | Giovanni | <u>ASSENTE GIUSTIFICATO</u> |
| 12) Wanderlingh | Ulderico | <u>ASSENTE GIUSTIFICATO</u> |
| 13) Zagami | Giacomo | <u>ASSENTE GIUSTIFICATO</u> |

Docenti con voto consultivo

- | | | |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|
| 14) Angrisano Antonio | | <u>ASSENTE GIUSTIFICATO</u> |
| 15) Brusca | Sebastian | <u>Sebastian Brusca</u> |
| 16) Castagno Pasquale | | <u>ASSENTE GIUSTIFICATO</u> |
| 17) Cucinotta Filippo | | <u>Filippo Cucinotta</u> |
| 18) Di Gangi | Massimo | <u>Massimo Di Gangi</u> |

19) Granata	Antonia	<u>Autore Granata</u>
20) Guglielmino	Eugenio	<u>[Signature]</u>
21) Longo	Francesco	<u>ASSENTE GIUSTIFICATO</u>
22) Marino	Adele	<u>Adele Marin</u>

Rappresentanti degli Studenti

23) Sparacino	Angelica	<u>Angelica Sparacino</u>
24) Telleri	Giovanni	<u>ASSENTE GIUSTIFICATO</u>

ALLEGATO 1

QUADRO B6

L'opinione degli studenti relativamente ai singoli insegnamenti del Corso di Studio in Scienze e Tecnologie della Navigazione, al Corso di Studio nel suo complesso ed ai servizi offerti dall'Ateneo per l'A.A. 2020/21 è stata desunta dalle risultanze delle valutazioni degli studenti rese disponibili dal Nucleo di Valutazione dell'Ateneo al sito <https://xanto.unime.it/valDID/>.

Nell'A.A. 2020/2021 la rilevazione dell'opinione degli studenti è stata attuata mediante il ricorso ai questionari AVA.

A causa dell'emergenza COVID, tutti gli insegnamenti del Corso di Studio in Scienze e Tecnologie della Navigazione per l'A.A. 2020/21 sono stati tenuti in modalità telematica.

Dall'analisi delle risposte ai quesiti della Scheda 1 (scheda compilata per ogni insegnamento dopo lo svolgimento dei 2/3 delle lezioni dagli studenti frequentanti con frequenza superiore al 50%) risulta che sono state compilate 1010 schede complessive.

Il giudizio complessivo espresso dagli studenti sull'organizzazione e la qualità didattica del CdS nel suo insieme è molto buono, tutte le domande da 2 a 11 esprimono un gradimento superiore al 90 % di risposte positive, e la domanda 1 esprime un gradimento pari al 78 % di risposte positive .

Si registra la presenza di 260 schede vuote per le risposte alla domanda 8 sulle attività didattiche integrative.

In merito ai suggerimenti proposti dagli studenti che hanno risposto alla domanda 12 risulta che:

- il 16 % suggerisce di alleggerire il carico didattico complessivo;
- il 9 % suggerisce di aumentare l'attività di supporto didattico;
- il 16 % suggerisce di fornire più conoscenze di base;
- il 4 % suggerisce di eliminare dal programma argomenti già trattati in altri insegnamenti;
- il 4 % suggerisce di migliorare il coordinamento con altri insegnamenti;
- il 9 % suggerisce di migliorare la qualità del materiale didattico;
- il 10 % suggerisce di fornire in anticipo il materiale didattico;
- il 9 % suggerisce di inserire prove di esame intermedie;
- l' 1 % suggerisce di attivare insegnamenti serali;
- il 22 % non propone suggerimenti.

Disaggregando i dati in funzione dei singoli insegnamenti, il giudizio degli studenti sulla didattica erogata può considerarsi nel complesso positivo, tutte le domande da 1 a 11 esprimono un valore medio delle risposte positive per i singoli insegnamenti superiore al 79 %.

Per tutte le domande da 1 a 11, si registrano percentuali di valutazione positive superiori al 62 % per tutti gli insegnamenti tranne per i corsi di Fisica, Navigazione e Cartografia e, solo per la sola domanda 1, Elementi di informatica applicata.

In particolare, per la domanda 3, relativa al materiale didattico, si registra la percentuale di valutazione positiva più bassa, pari al 33 %, per il corso di Fisica.

Per le domande da 1 a 4 riguardanti gli insegnamenti (in merito alle conoscenze preliminari possedute dagli studenti, al carico di studio dell'insegnamento, al materiale didattico per lo studio della materia ed alla definizione delle modalità di esame) si ha una valutazione positiva da parte degli studenti con percentuali superiori al 69 % escludendo le risposte per i corsi di Fisica, Navigazione e Cartografia e, solo per la sola domanda 1, Elementi di informatica applicata (55.71 % di risposte positive) e Chimica (62.86 % di risposte positive).

Per le domande da 5 a 10 riguardanti la valutazione dell'attività di docenza (in merito al rispetto degli orari di svolgimento degli interventi educativi, all'interesse stimolato dal docente verso la disciplina, alla chiarezza nelle sue modalità di esposizione, all'utilità delle attività didattiche integrative per l'apprendimento della materia, alla coerenza dello svolgimento dell'insegnamento con quanto dichiarato sul sito Web del corso di studio, alla reperibilità del docente per chiarimenti e spiegazioni) e l'interesse suscitato nei confronti delle discipline (domanda 11) si ha una valutazione positiva da parte degli studenti con percentuali superiori al 71 % escludendo le risposte per i corsi di Fisica, Navigazione e Cartografia e, solo per la sola domanda 6, Teoria della Nave (63.89 % di risposte positive).

Dall'analisi delle risposte ai quesiti della Scheda 3 (scheda compilata prima di sostenere esami dagli studenti NON frequentanti o con frequenza inferiore al 50%) risultano compilate 459 schede.

Il motivo principale della non frequenza o della frequenza ridotta alle lezioni indicato dagli studenti che hanno compilato la scheda 3 è stato il seguente:

- Lavoro, per il 50 % degli studenti;
- Frequenza lezioni di altri insegnamenti, per il 11 % degli studenti;
- Frequenza poco utile ai fini della preparazione dell'esame, per il 6 % degli studenti;
- Le strutture dedicate all'attività didattica non consentono la frequenza agli studenti interessati, per il 2 % degli studenti;
- Altro, per il 31 % degli studenti.

Il giudizio degli studenti non frequentanti in merito alla qualità della didattica del CdS è positivo. Percentuali di risposta positiva superiori all' 87 %, tranne per la domanda 2 relativa alle conoscenze preliminari (percentuali di risposta positiva pari al 74 %), si ritrovano per le domande 2-7 relative alla docenza, insegnamento ed interesse.

Disaggregando i dati in funzione dei singoli insegnamenti, il giudizio degli studenti sulla didattica erogata può considerarsi nel complesso positivo, tutte le domande da 2 a 7 esprimono un valore medio delle risposte positive per i singoli insegnamenti superiore al 77 %.

Per tutte le domande da 2 a 7, si registrano percentuali di valutazione positive superiori al 70 % per tutti gli insegnamenti tranne per i corsi di Fisica, Affidabilità e sicurezza della Navigazione e, solo per la sola domanda 1, Elementi di informatica applicata e Chimica.

In merito ai suggerimenti proposti dagli studenti in risposta alla domanda 8 risulta che:

- il 14 % suggerisce di alleggerire il carico didattico complessivo;
- il 9 % suggerisce di aumentare l'attività di supporto didattico;
- il 12 % suggerisce di fornire più conoscenze di base;
- il 4 % suggerisce di eliminare dal programma argomenti già trattati in altri insegnamenti;
- il 7 % suggerisce di migliorare il coordinamento con altri insegnamenti;
- il 7 % suggerisce di migliorare la qualità del materiale didattico;
- il 9 % suggerisce di fornire in anticipo il materiale didattico;
- il 7 % suggerisce di inserire prove di esame intermedie;
- il 3 % suggerisce di attivare insegnamenti serali;
- il 22 % non propone suggerimenti.

Il giudizio sui servizi e le strutture si evince dal questionario sui servizi e le strutture "satisfaction 2020" - A.A. 2020/21. Si registra la presenza di 115 schede compilate dagli studenti non frequentanti e 144 schede compilate dagli studenti frequentanti.

Per quanto riguarda le domande del Nucleo di Valutazione, le percentuali di valutazione positiva sono pari a: 87 % per i servizi di supporto relativi alle attività di teledidattica (risposta "non applicabile" fornita dal 5 %), 79 % per i servizi erogati telematicamente dalla Segreteria studenti "amministrativa" (risposta "non applicabile" fornita dal 7 %), 77 % per l'implementazione della modalità online di svolgimento dell'esame (il 20 % non ha sostenuto esami online) ed il 33 % valuta che questa modalità ha inciso positivamente sul suo rendimento (per il 37 % non ha inciso, per il 9 % ha inciso negativamente ed il 21 % non ha sostenuto esami).

Per quanto riguarda le domande del Dipartimento di Ingegneria, le percentuali di valutazione positiva sono pari a: 82 % per il sito web del Dipartimento (risposta “non applicabile” fornita dal 7 %), 70 % per i servizi erogati telematicamente dallo sportello Front Office del Dipartimento (risposta “non applicabile” fornita dal 19 %), 68 % per le attività di supporto agli studenti (risposta “non applicabile” fornita dal 15 %), 53 % per i servizi della Biblioteca del Dipartimento erogati telematicamente (risposta “non applicabile” fornita dal 38 %), 54 % per la conoscenza dei programmi di mobilità internazionale (risposta “non applicabile” fornita dal 17 %).

Descrizione link: Link al format delle schede AVA

Link inserito: <https://xanto.unime.it/valDID/>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Grafici schede di valutazione degli studenti

VALUTAZIONE SUL CDS DI SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE

(A.A. 2020/21)

Scheda N. 1 - AVA - Studenti Frequentanti

Compilata per ogni insegnamento dopo lo svolgimento dei 2/3 delle lezioni (all'iscrizione all'esame in caso di mancata compilazione durante le lezioni) dagli studenti frequentanti con frequenza superiore al 50%.

Insegnamento
1 Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti previsti nel programma d'esame ? / Did you have enough previous knowledge to understand the concepts taught in the course?
2 Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati? / Is the study load proportional to the number of credits given?
3 Il materiale didattico (indicato e disponibile) è adeguato per lo studio della materia? / Are the teaching materials (clearly indicated and available) adequate for studying the subject?
4 Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro? / Were the exam requirements clearly defined?
Docenza
5 Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettate? / Is the schedule of lessons and other learning activities followed?
6 Il docente stimola / motiva l'interesse verso la disciplina? / Does the instructor motivate you to learn the subject ?
7 Il docente espone gli argomenti in modo chiaro? / Does the instructor clearly explain class material during the lectures?
8 Le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc...) sono utili all'apprendimento della materia? / Are the instructional activities (exercises, tutorials, laboratories, etc.) useful for learning the subject?
9 L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito Web del Corso di Studio? / Was the teaching carried out according to what was written on the Degree Course website?
10 Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni? / Is the instructor available for explanations and assistance?
Interesse
11 E' interessato/a agli argomenti trattati nell'insegnamento? / Are you interested in the information taught in the course ?
Suggerimenti
12 Suggerimenti / Suggestions
- Alleggerire il carico didattico complessivo / Reduce the entire instructional package
- Aumentare l'attività di supporto didattico / Increase the instructional support
- Fornire più conoscenze di base / Add more basic concepts
- Eliminare dal programma argomenti già trattati in altri insegnamenti / Eliminate areas of study already being taught in other courses
- Migliorare il coordinamento con altri insegnamenti / Improve coordination with other courses
- Migliorare la qualità del materiale didattico / Improve the quality of instructional materials
- Fornire in anticipo il materiale didattico / Provide instructional materials in advance
- Inserire prove d'esame intermedie / Provide mid-term exams
- Attivare insegnamenti serali / Provide evening courses
- Nessun suggerimento / No suggestions

Domanda n. 1

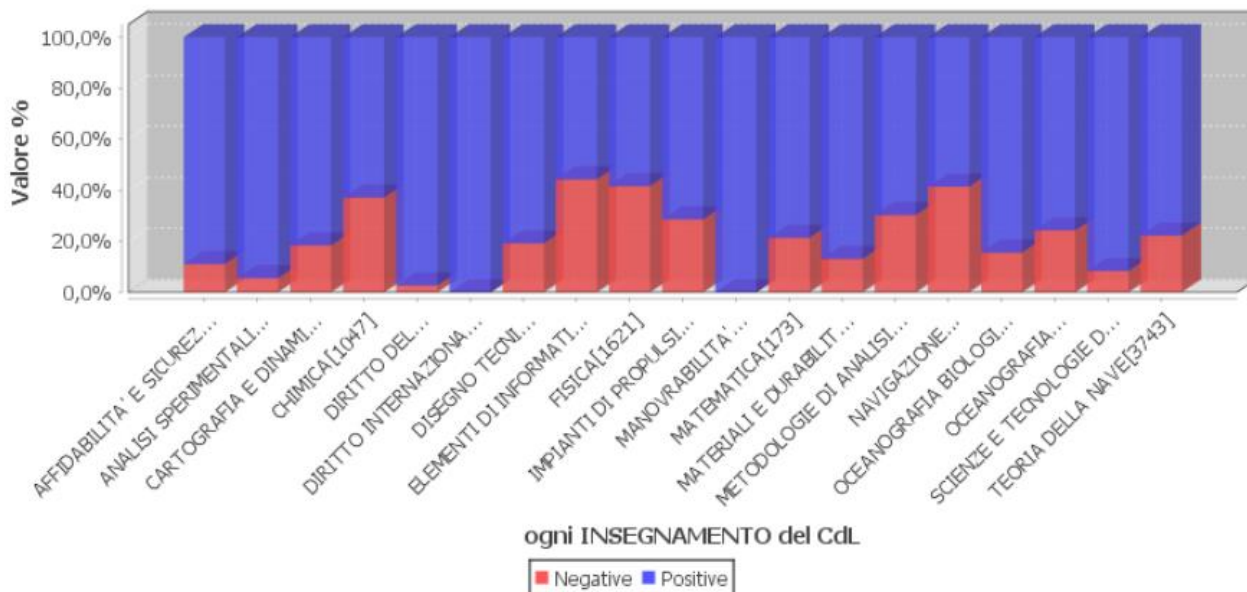


Figura 1. Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti previsti nel programma d'esame? / Did you have enough previous knowledge to understand the concepts taught in the course?

Domanda n. 2

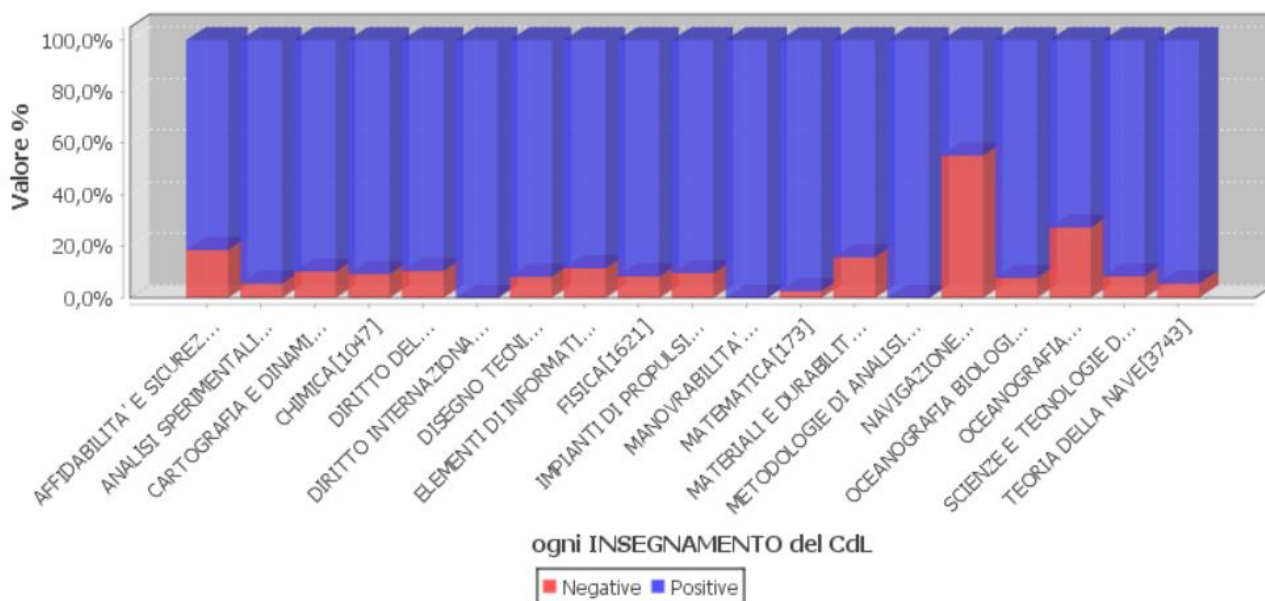


Figura 2. Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati? / Is the study load proportional to the number of credits given?

Domanda n. 3

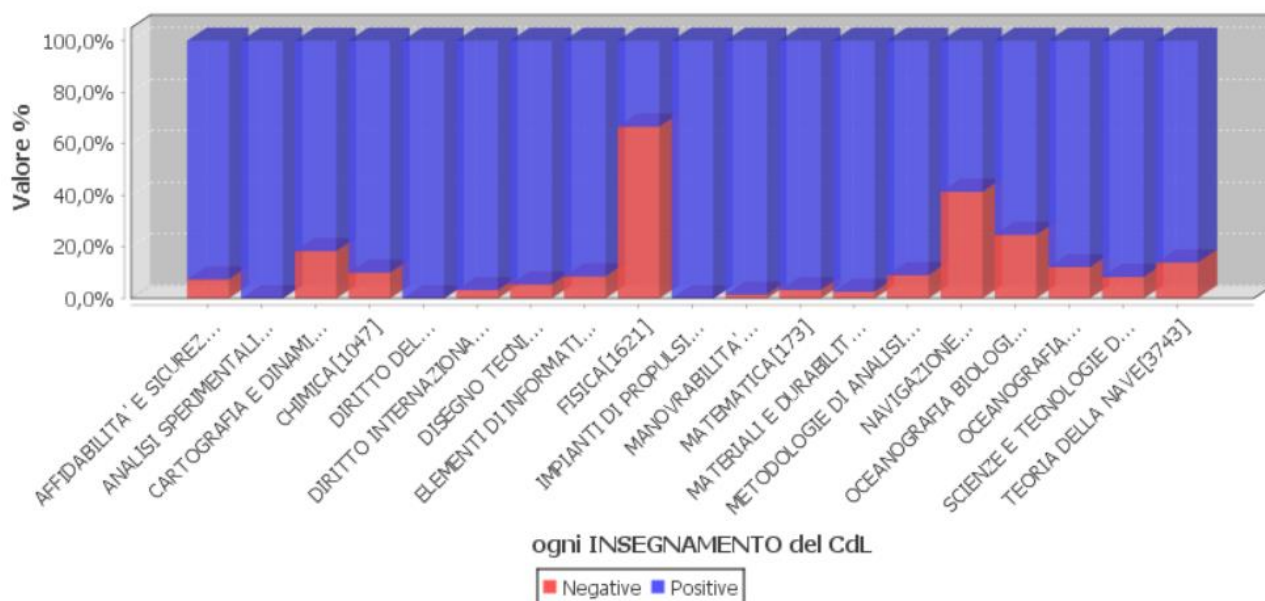


Figura 3. Il materiale didattico (indicato o disponibile) è adeguato per lo studio della materia? / Are the teaching materials (clearly indicated and available) adequate for studying the subject?

Domanda n. 4

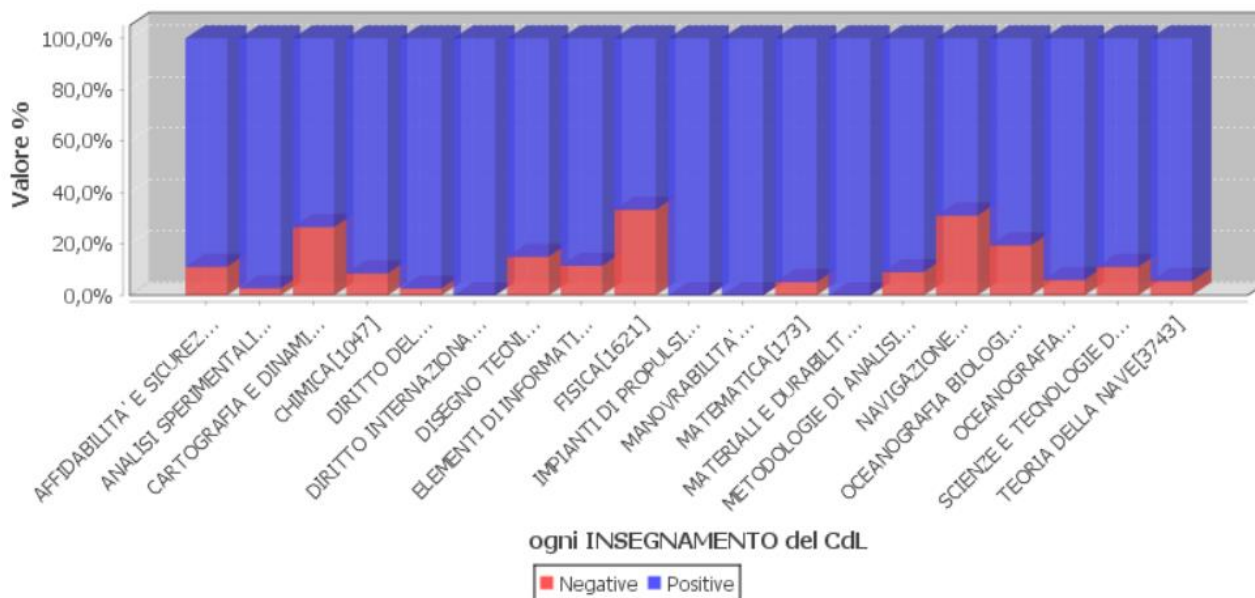


Figura 4. Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro? / Were the exam requirements clearly defined?

Domanda n. 5

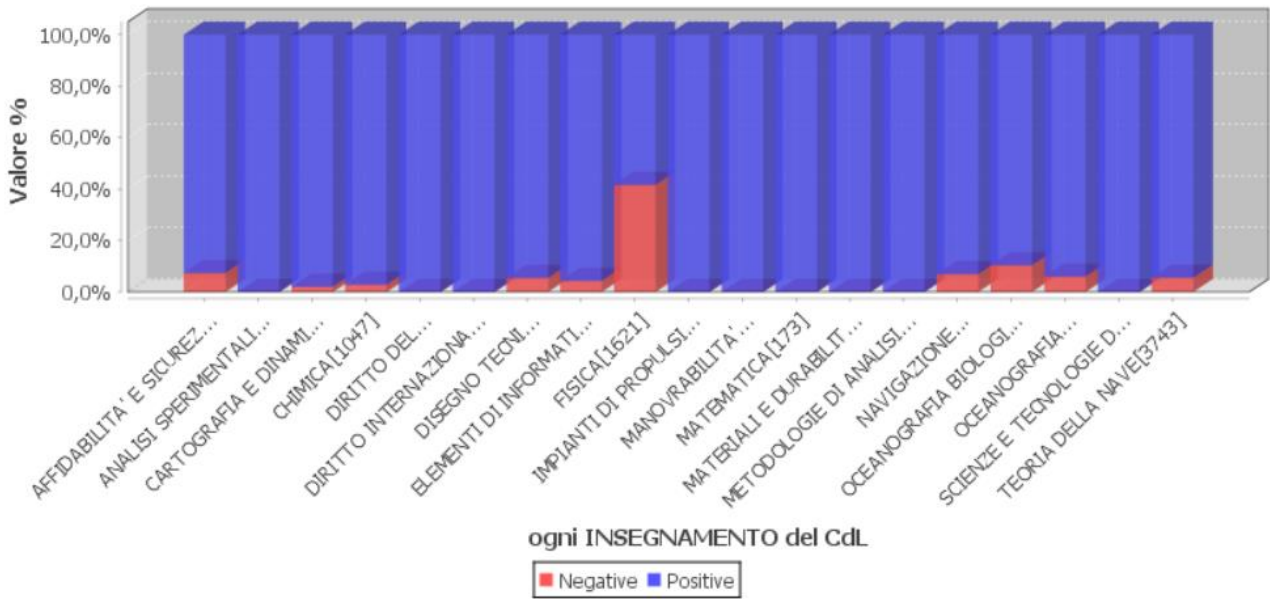


Figura 5. Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettate? / Is the schedule of lessons and other learning activities followed?

Domanda n. 6

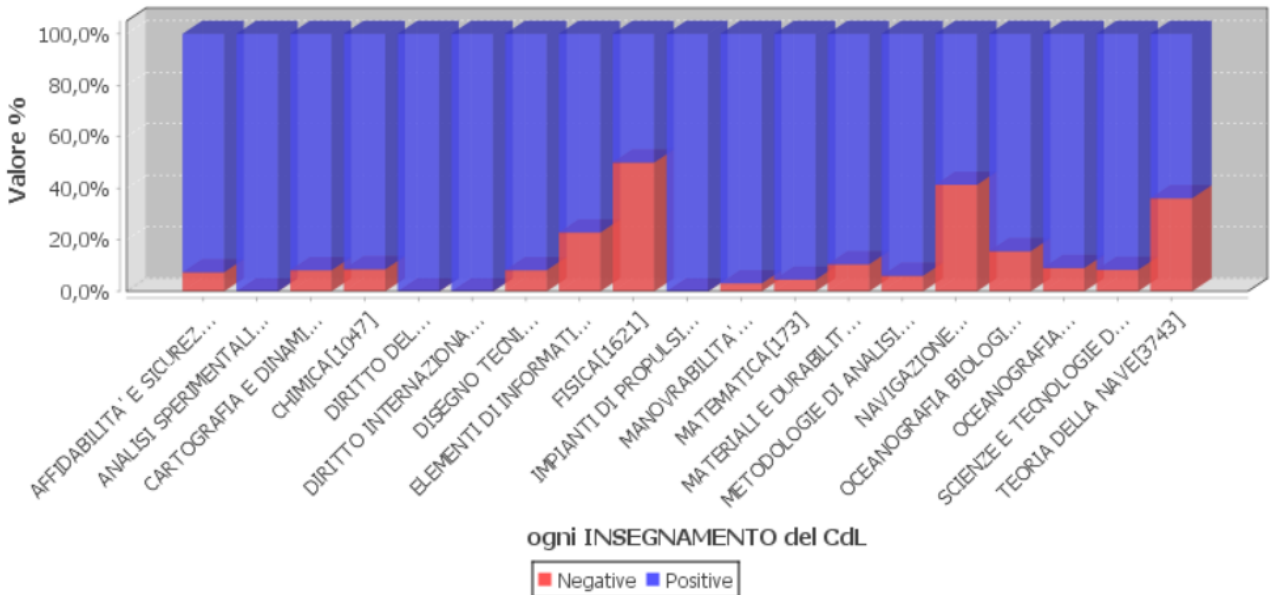


Figura 6. Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina? / Does the instructor motivate you to learn the subject?

Domanda n. 7

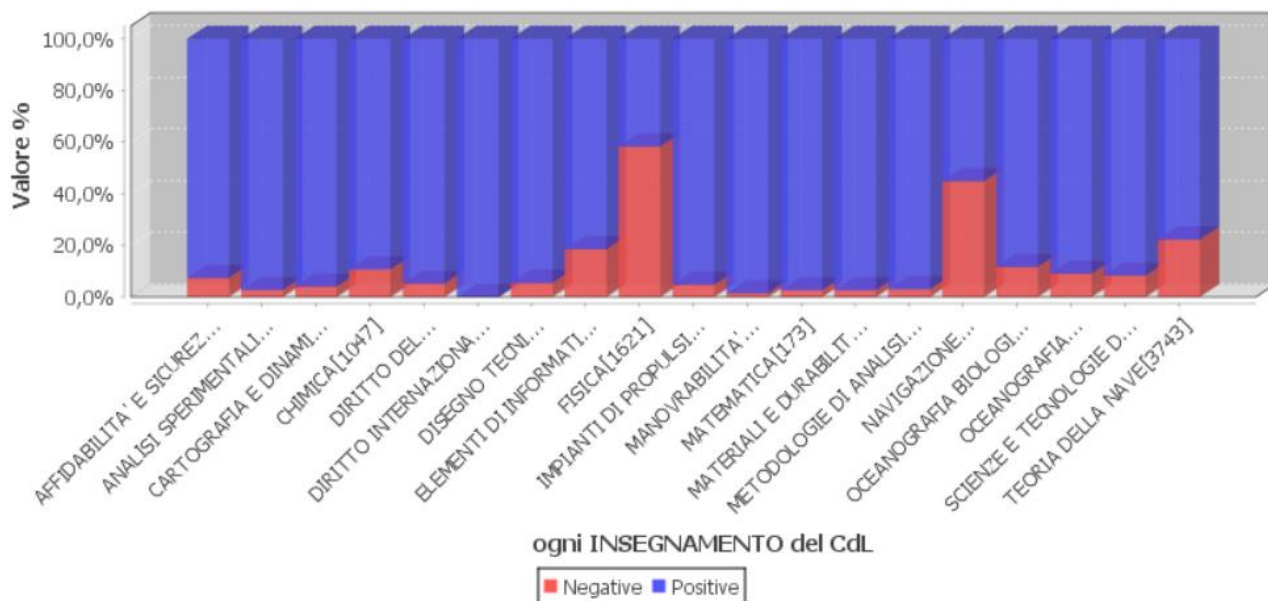


Figura 7. Il docente espone gli argomenti in modo chiaro? / Does the instructor clearly explain class material during the lectures?

Domanda n. 8

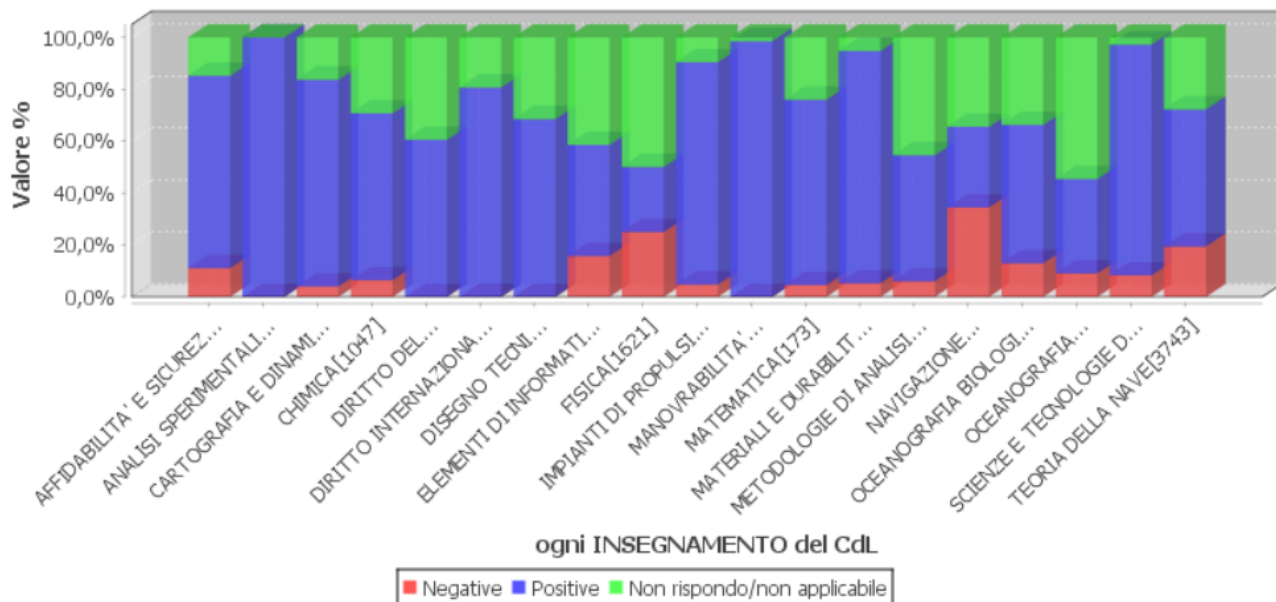


Figura 8. Le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc.) sono utili all'apprendimento della materia? / Are the instructional activities (exercises, tutorials, laboratories, etc.) useful for learning the subject?

Domanda n. 9

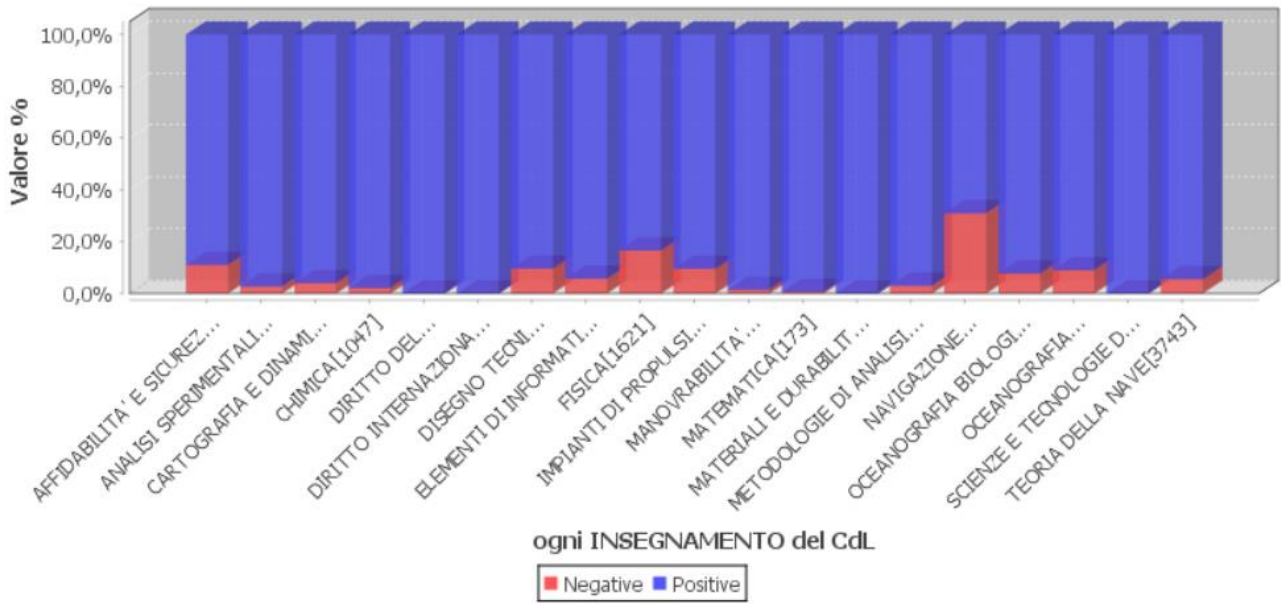


Figura 9. L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito web del corso di studio? / Was the teaching carried out according to what was written on the degree course website?

Domanda n. 10

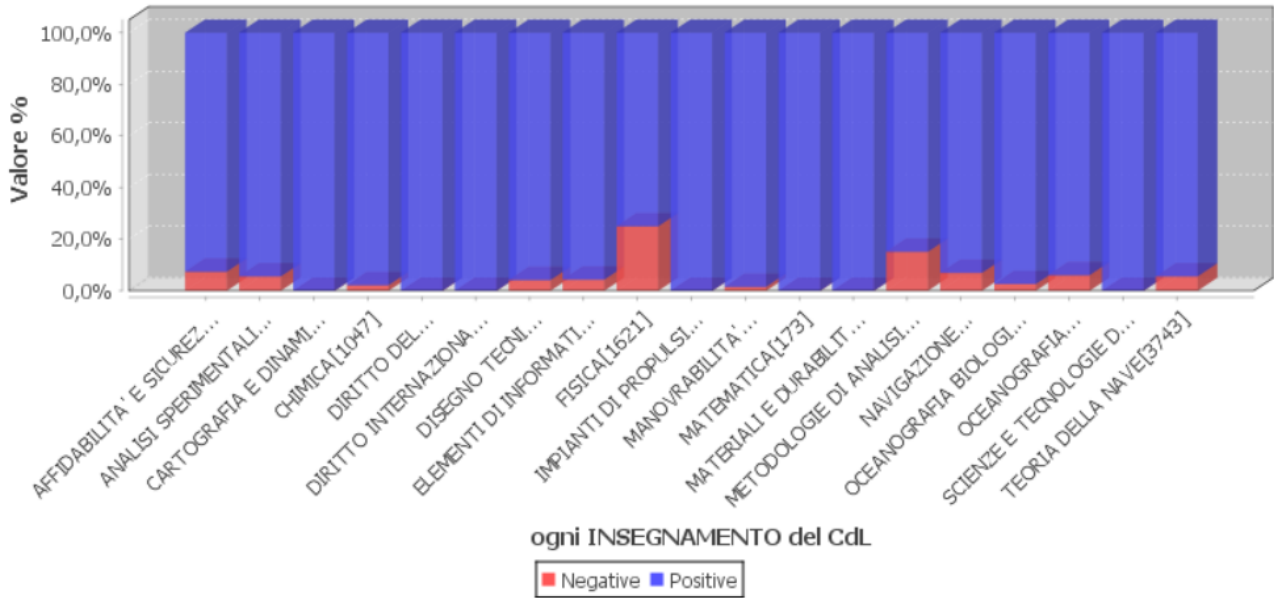


Figura 10. Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni? / Is the instructor available for explanations and assistance?

Domanda n. 11

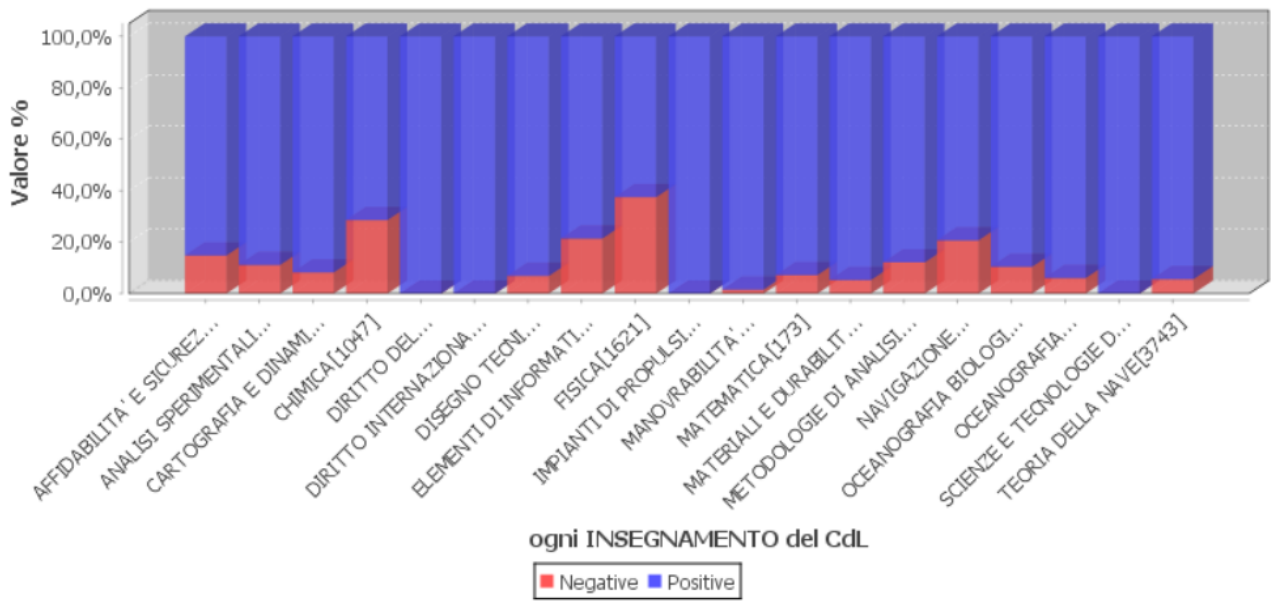
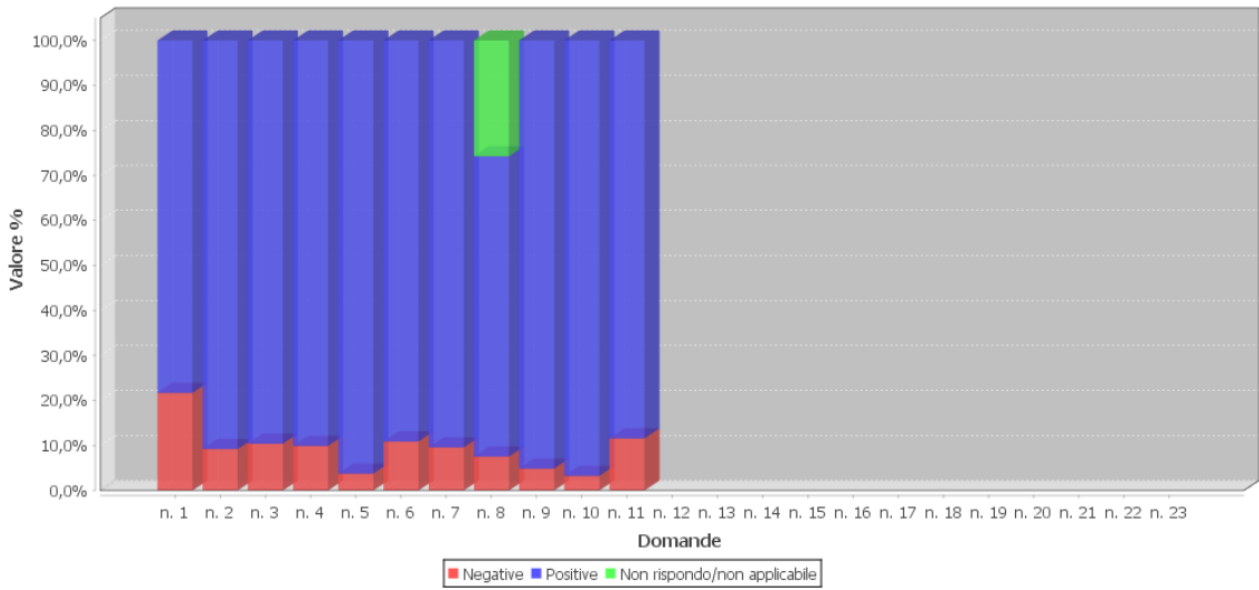


Figura 11. È interessato/a agli argomenti trattati nell'insegnamento? / Are you interested in the information taught in the course?

SCHEDA 1: studenti frequentanti

Percentuali Risposte Positive e Negative per Gruppo di Domande



QUADRO B7

Nell'A.A. 2019/2020 si sono laureati 37 studenti in 'Scienze e Tecnologie della Navigazione', 33 laureati (89 %) si sono immatricolati al corso di laurea magistrale in 'Scienze e Logistica del Trasporto Marittimo ed Aereo' (LM-72) dell'Università degli Studi di Messina.

In particolare 31 studenti si sono laureati nel 2020 e 6 studenti nelle sessioni di laurea di gennaio e marzo 2021.

L'opinione dei laureati del Corso di Studio in Scienze e Tecnologie della Navigazione è stata desunta dalle indagini sui laureati rese disponibili al sito <https://www.almalaurea.it/universita/indagini/laureati>

Le indagini di Alma Laurea sono relative a due aspetti: condizione occupazionale dei Laureati e profilo dei Laureati.

In merito all'Indagine di Alma Laurea sulla condizione occupazionale dei Laureati, che monitora appunto l'inserimento lavorativo dei laureati, fino ai primi cinque anni successivi al conseguimento del titolo, non sono riportate informazioni in quanto l'indagine è svolta ad un anno dalla laurea.

L'indagine annuale di Alma Laurea sul profilo dei laureati traccia appunto la radiografia del capitale umano uscito dalle università con un titolo di laurea.

Si riportano di seguito le principali informazioni in merito ai 31 laureati nel 2020 in 'Scienze e Tecnologie della Navigazione' che hanno compilato il questionario, tenendo conto che il 3.2 % dei laureati corrisponde appunto ad un laureato:

- il 77.4 % dei laureati sono uomini (24 laureati) ed il 22.6 % donne (7 laureate);

-l'età media dei laureati è pari a 23.7 anni con il 61.3 % dei laureati di età inferiore ai 23 anni ed il 9.7 % di età superiore ai 27 anni;

- il 67.7 % dei laureati risiede in provincia di Messina, il 12.9 % in altre provincie della regione siciliana ed il 19.4 % risiede fuori dalla Sicilia;

- il 77.4 % dei laureati si è diplomato in un Istituto Tecnico tecnologico ed il 22.6 % ha il diploma liceale (16. % liceo scientifico, 3.2 % liceo classico e 3.2 % liceo artistico musicale e coreutico);

-il voto di diploma medio è pari a 87.2 /100;

- il 67.7 % dei laureati si è diplomato in provincia di Messina, il 3.2 % in una provincia limitrofa, il 25.8 % in una provincia non limitrofa ma nella stessa ripartizione geografica, il 3.2 % al Centro Italia;

-il 12.9 % ha precedenti esperienze universitarie non portate a termine;

- il 67.7 % ha scelto di iscriversi al CdS per motivazioni sia culturali sia professionalizzanti;
- solo il 29 % si è immatricolato con 2 o più anni di ritardo;
- il voto di laurea medio è pari a 108.2/110 con un voto medio degli esami pari a 26.7/30;
- il 96.8 % si è laureato nei 3 anni di corso;
- il 74.2 % dei laureati ha alloggiato a meno di un'ora di viaggio dalla sede per più del 50% della durata degli studi;
- l'87,1 % dei laureati ha frequentato regolarmente più del 75% degli insegnamenti previsti, il 6.5% tra il 50% e il 75% , il 3.2 % tra il 25% e il 50% ed il 3.2 % meno del 25%;
- il 64,5 % dei laureati ha usufruito del servizio di borse di studio;
- il 74.2 % ha svolto tirocini curriculari organizzati dal corso e svolti al di fuori dell'Università ed il 22.6 % ha svolto attività di lavoro successivamente riconosciute dal corso;
- il tempo medio richiesto per l'elaborato di tesi è pari a 3 mesi;
- il 45.2 % ha avuto esperienze di lavoro, di cui il 35.5 % lavoro occasionale, saltuario, stagionale), 3.2 % lavoratori-studenti, 3.2 % lavoro a tempo parziale e 3.2 % altre esperienze di lavoro con continuità a tempo pieno;
- il 29 % possiede una conoscenza della lingua inglese scritta e parlata pari almeno a B2.

Per quanto riguarda i loro giudizi sull'esperienza universitaria:

- il 96.8 % è complessivamente soddisfatto del corso di laurea;
- il 93,5 % è soddisfatto dei rapporti con i docenti in generale;
- il 93,5 % è soddisfatto dei rapporti con gli studenti;
- il 100 % ha utilizzato le aule ed il 19.4 % le ritiene raramente adeguate;
- il 77,4 % ha utilizzato le postazioni informatiche ed il 58.3 % le ritiene in numero adeguato;
- il 96,8 % ha utilizzato i servizi di biblioteca ed il 90 % esprime una valutazione positiva;
- il 93.5 % ha utilizzato le attrezzature per le altre attività didattiche (laboratori, attività pratiche, ...) ed il 86.2 % le valuta adeguate
- il 90.3 % ha utilizzato gli spazi dedicati allo studio individuale ed il 75 % li valuta adeguati
- il 77.4 % ha ritenuto l'organizzazione degli esami (appelli, orari, informazioni, prenotazioni, ...) sempre o quasi sempre soddisfacente; il 19.4 % per più della metà degli esami ed il 3.2 % per meno della metà degli esami 3,2.
- il 96,8 % ha ritenuto il carico di studio degli insegnamenti adeguato alla durata del corso di studio;

- 87,1 % si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso dell'Ateneo, il 6.5 % ad un altro corso dell'Ateneo ed il 6.5 % ad un altro corso in un altro ateneo.

Per quanto riguarda le loro prospettive di studio:

-tutti i laureati intendono proseguire gli studi in una laurea magistrale biennale:

- il 71 % motiva questa scelta per completare/arricchire la formazione e per il 29 % si tratta di una scelta "quasi obbligata" per poter accedere al mondo del lavoro;

- il 90.3 % intende iscriversi nell'Ateneo di Messina dove ha conseguito la laurea di primo livello ed il 6.5 % in un altro Ateneo del Nord ed il 3.2 % in un altro Ateneo del Sud-Isole.

Per quanto riguarda le loro prospettive di lavoro:

-il 77.4 % di laureati è interessato a lavorare nel settore pubblico ed il 71 % nel settore privato compreso l'avvio di un'attività autonoma/in conto proprio;

-il 90.3 % è disponibile a lavorare a tempo pieno, il 22.6 % part-time ed il 48.4 % in telelavoro;

- il 90.3 % è disponibile a lavorare nella regione di residenza, il 58.1 % in uno stato europeo ed il 45.2 % in uno stato extraeuropeo;

- il 77.4 % è disponibile ad effettuare trasferte di lavoro anche con trasferimenti di residenza.

QUADRO C1

Il Corso di Studio in Scienze e Tecnologie della Navigazione è un corso istituito nell'A.A. 2017/2018.

I dati relativi all'ingresso ed al percorso degli studenti del Corso di Laurea per l'AA. 2020/21 sono riportati al link:

https://xanto.unime.it/cdsreport/index.php?snapshot=2021_09_01&cds_cod=1043

DATI DI INGRESSO

• Nell'A.A. 2020/2021 il numero di immatricolati è stato di 81. Il bacino di utenza coincide per circa la metà con la provincia di Messina con una percentuale pari a circa il 49 %, mentre la percentuale di studenti provenienti da altre provincie siciliane è pari a circa il 27 % e circa il 20 % di immatricolati provengono dalla Calabria, dei quali il 10 % da Reggio Calabria, ed il 4 % da altre regioni italiane. Questi dati confermano l'attrattività del CdS nei confronti di studenti provenienti da altre regioni (24 % degli immatricolati). La maggior parte degli immatricolati proviene dagli Istituti Tecnici con una percentuale di circa 91 % mentre il 7 % degli immatricolati proviene dai Licei. Si registra un significativo incremento del numero di immatricolati rispetto al precedente anno accademico in conseguenza delle seguenti misure intraprese dal CdS: attivazione del corso di laurea magistrale in 'Scienze e Logistica del Trasporto Marittimo ed Aereo' (LM-72), attivazione di insegnamenti specifici del settore aeronautico nel CdS triennale e di un curriculum aeronautico nel CdS magistrale.

A seguito dell'emergenza COVID l'erogazione dei test TOLC-B e TOLC-S per la verifica della preparazione iniziale ed i test per la verifica dell'assolvimento degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) nella modalità in presenza, secondo le date calendarizzate, è stata sospesa. Pertanto gli Organi Collegiali nelle sedute del 08 Aprile 2020 hanno deliberato che per gli immatricolati nell'A.A. 2019/20, il debito OFA si considera assolto, anche per coloro che non hanno potuto sostenere il TOLC-B o TOLC-S, con il superamento dell'esame di 'Matematica' erogato il primo anno di corso. E' stato altresì deliberato che l'assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi possa essere attestato dal Docente titolare dell'insegnamento, anche in caso di mancato superamento dell'esame utile per valutare il debito. Questa condizione è valida anche per gli immatricolati nell'A.A. 2020/21, come stabilito dagli Organi Collegiali nelle sedute del 28 Settembre 2020.

DATI DI PERCORSO

Gli studenti iscritti al CdS hanno sostenuto 812 esami con un totale di 6003 CFU nel 2020 e 451 esami con un totale di 3510 CFU nel 2021. Si registra un solo trasferimento in uscita e nessun abbandono.

Per quanto riguarda gli esami superati nel 2020, la media dei voti è pari a 26.2 con una deviazione standard di 3.4. Relativamente al 2021, la media è pari a 26.1 con una deviazione

standard di 3.5. Per quanto riguarda la votazione media riportata dagli studenti nel 2020, si rileva che:

- 186 esami (23 % del totale degli esami sostenuti) sono stati superati con 30 e 30 lode;
- 182 esami (22 % del totale degli esami sostenuti) sono stati superati con votazione compresa tra 27 e 29;
- 191 esami (24 % del totale degli esami sostenuti) sono stati superati con votazione compresa tra 24 e 26;
- 130 esami (16 % del totale degli esami sostenuti) sono stati superati con votazione minore di 23;
- 123 esami (15 % del totale degli esami sostenuti) sono stati superati senza votazione e fanno riferimento all'idoneità del corso di inglese.

Per quanto riguarda la votazione media riportata dagli studenti nel 2021, si rileva che:

- 113 esami (25 % del totale degli esami sostenuti) sono stati superati con 30 e 30 lode;
- 120 esami (27 % del totale degli esami sostenuti) sono stati superati con votazione compresa tra 27 e 29;
- 120 esami (27 % del totale degli esami sostenuti) sono stati superati con votazione compresa tra 24 e 26;
- 89 esami (20 % del totale degli esami sostenuti) sono stati superati con votazione minore di 23;
- 9 esami (2 % del totale degli esami sostenuti) sono stati superati senza votazione e fanno riferimento all'idoneità del corso di inglese.

Per quanto riguarda il monitoraggio delle carriere studentesche nell'A.A. 2020/2021 per gli studenti del primo anno, si rileva che 29 studenti hanno acquisito crediti ed in particolare:

- 4 studenti (16 %) hanno conseguito almeno 45 CFU e 6 dei quali (7 %) hanno completato tutti i 63 CFU previsti per il primo anno;
- 26 studenti (30 %) hanno conseguito meno di 40 CFU e 48 studenti (55 %) non hanno conseguito CFU.

Per quanto riguarda il monitoraggio delle carriere studentesche nell'A.A. 2020/2021 per i 34 studenti del secondo anno, si rileva che 29 studenti hanno acquisito crediti ed in particolare 4 studenti (12 %) hanno conseguito almeno 42 CFU.

Gli studenti stanno anche svolgendo le attività di stage e tirocinio, previste al secondo anno di corso.

Per quanto riguarda il monitoraggio delle carriere studentesche nell'A.A. 2020/2021 per i 29 studenti del terzo anno, si rileva che 27 studenti hanno acquisito crediti ed in particolare:

- una studentessa si è laureata regolarmente in corso nella prima sessione di laurea ;
- 15 studenti (52 %) hanno già fatto richiesta di tesi di laurea;
- 11 studenti (38 %) hanno conseguito almeno 45 CFU.

DATI DI USCITA

Nell'A.A. 2020/2021 si sono svolte le seguenti sessioni di laurea con laureati tutti regolarmente in corso:

- 27 luglio 2020 con 14 laureati;
- 16 ottobre 2020 con 12 laureati;
- 16 dicembre 2020 con 5 laureati;
- 29 gennaio 2021 con un laureato che ha conseguito la votazione di 100/110.
- 25 marzo 2021 con 5 laureati.

Nell'A.A. 2021/2022 si è svolta la seguente sessioni di laurea con una laureata regolarmente in corso:

- 27 luglio 2021 con 3 laureati.

Per quanto riguarda la votazione di laurea:

- la media è pari a 109 con una deviazione standard di 1.8 nella sessione di luglio 2020;
- la media è pari a 107 con una deviazione standard di 2.9 nella sessione di ottobre 2020;
- la media è pari a 103 con una deviazione standard di 3 nella sessione di dicembre 2020;
- la media è pari a 106 con una deviazione standard di 2 nella sessione di marzo 2021;
- la media è pari a 101 con una deviazione standard di 7.1 nella sessione di luglio 2021;

La media complessiva è pari a 107 con una deviazione standard di 3.7.

I 37 studenti, che si sono laureati regolarmente in corso, costituiscono il 34 % rispetto ai 108 studenti, che si erano iscritti nell'AA 2017/2018. Questi dati sono positivi tenendo conto che circa 70 studenti dei 108 iscritti nell'AA 2017/18 hanno continuato gli studi dopo il primo anno.

Nell'A.A. 2019/2020 si sono laureati 37 studenti in 'Scienze e Tecnologie della Navigazione', 33 laureati (89 %) si sono immatricolati al corso di laurea magistrale in 'Scienze e Logistica del Trasporto Marittimo ed Aereo' (LM-72), attivato nell'anno accademico 2020/2021 presso l'Università degli Studi di Messina.

Descrizione link: Statistiche dei Corsi di Laurea del Dipartimento

Link inserito:

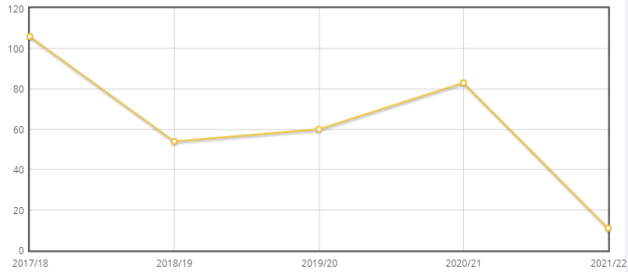
https://xanto.unime.it/cdsreport/index.php?snapshot=2021_09_01&cds_cod=1043

Pdf inserito: [visualizza](#) Descrizione Pdf: Statistiche dati di ingresso, di percorso e di uscita

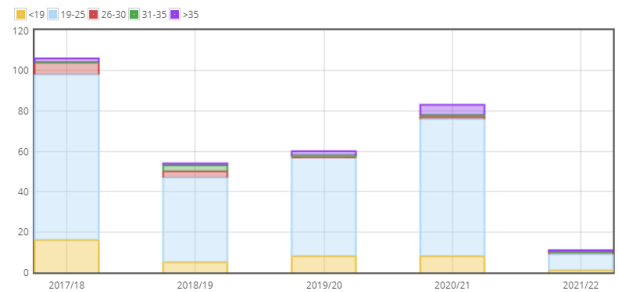
GRAFICI CDS REPORT

Fonte dei dati: - xanto.unime.it (CDS reports)

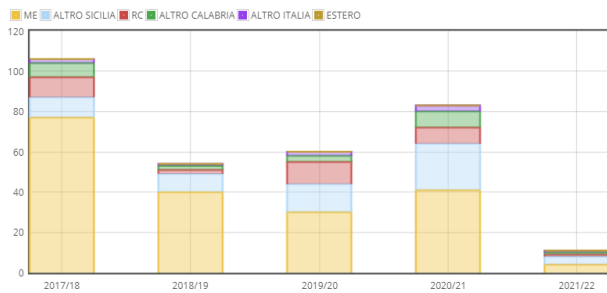
Avvii di Carriera per A.A. - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



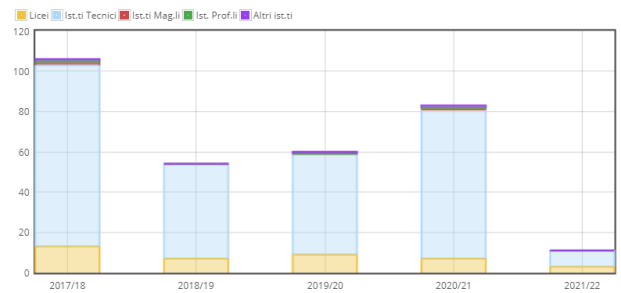
Avvii di Carriera per fasce di età - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



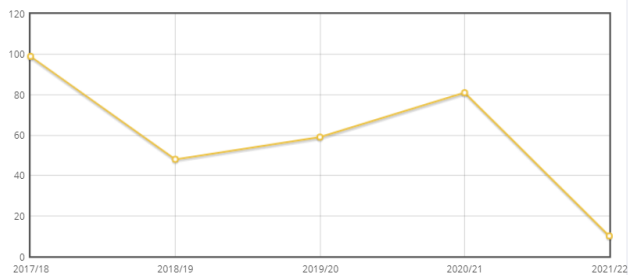
Avvii di Carriera per residenza - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



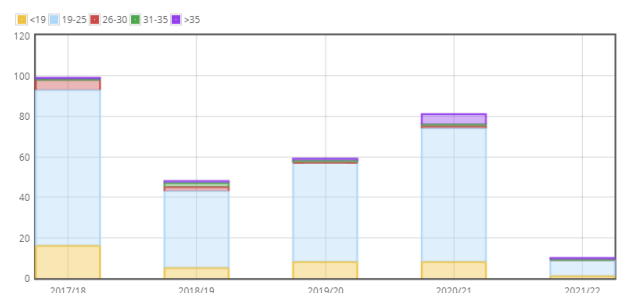
Avvii di Carriera per scuole di provenienza - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



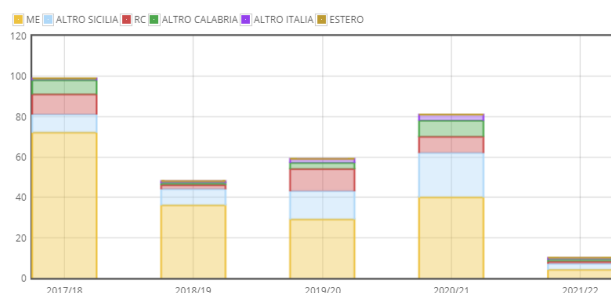
Immatricolati Puri per A.A. - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



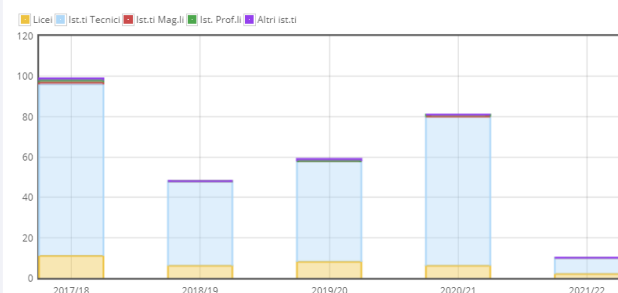
Immatricolati Puri per fasce di età - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



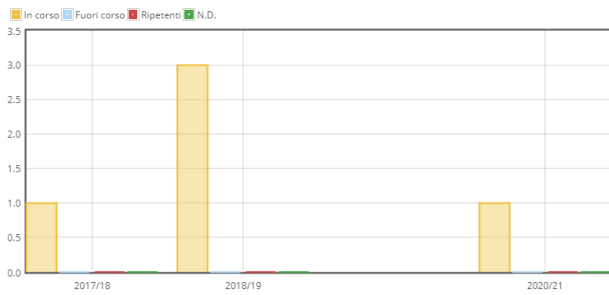
Immatricolati Puri per residenza - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



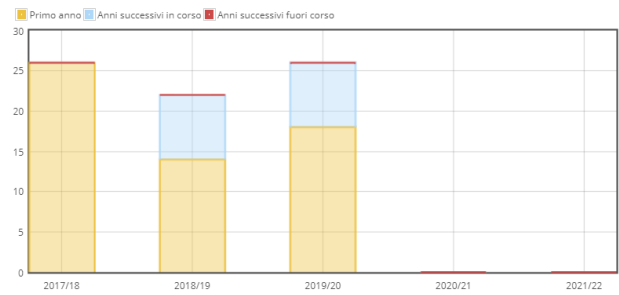
Immatricolati Puri per scuole di provenienza - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



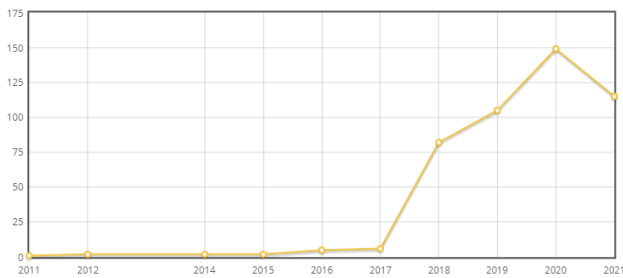
Trasferimenti in uscita per tipo di iscrizione - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



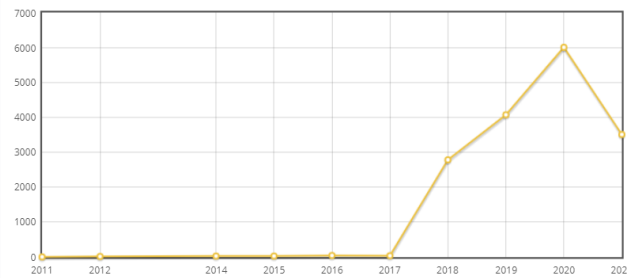
Abbandoni - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



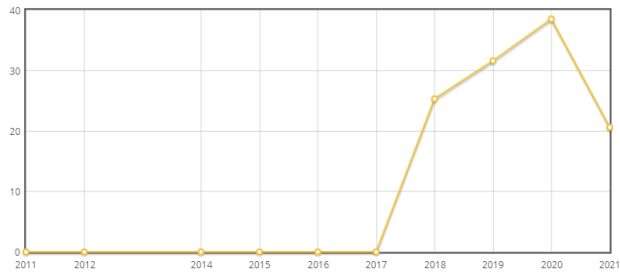
Iscritti che hanno conseguito CFU - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



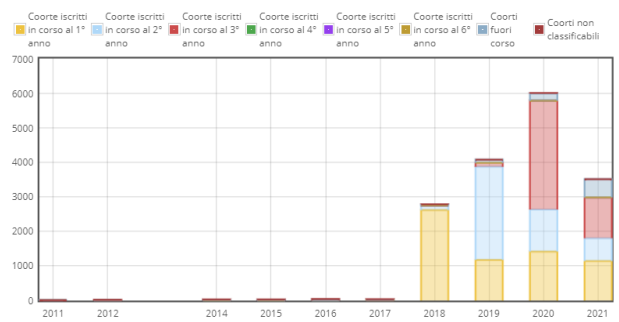
Somma CFU conseguiti - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



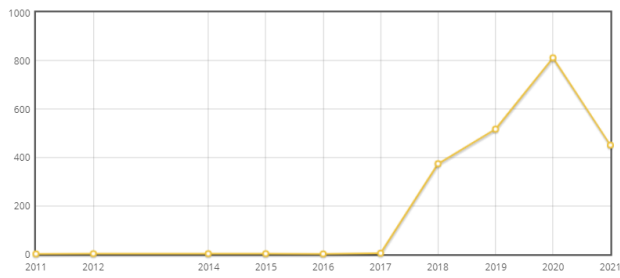
Rapporto CFU/iscritti nell'A.A. precedente - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



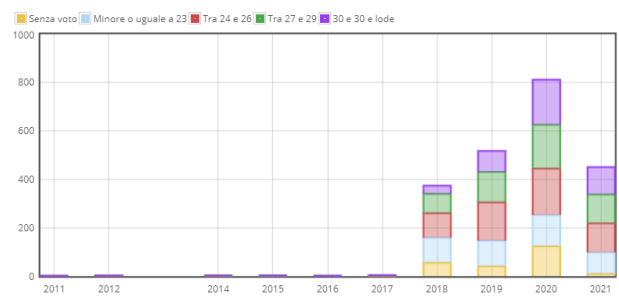
Somma CFU conseguiti per coorte - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



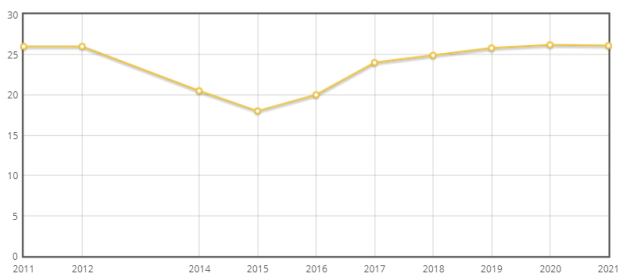
Esami superati per anno solare - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



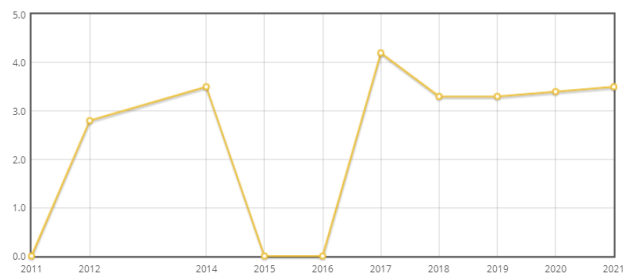
Esami superati per fasce di voto - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



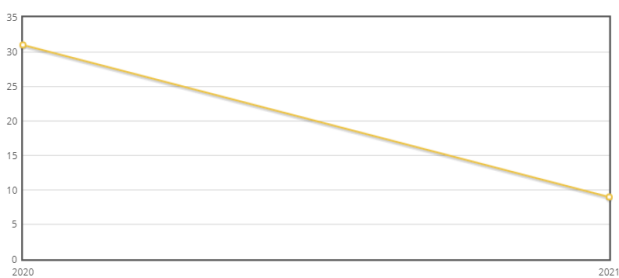
Media voti esami superati - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



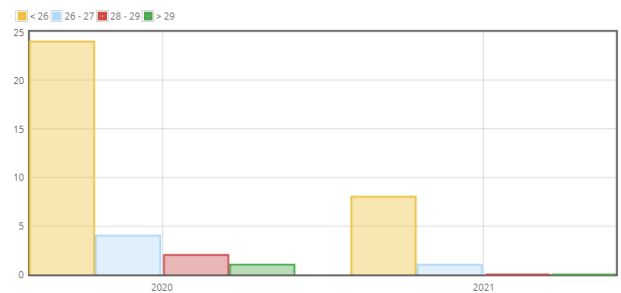
Deviazione standard voti esami superati - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



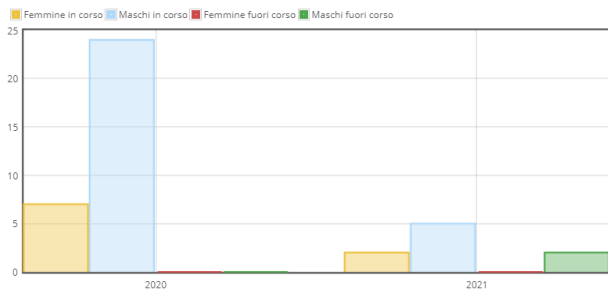
Laureati per anno solare - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



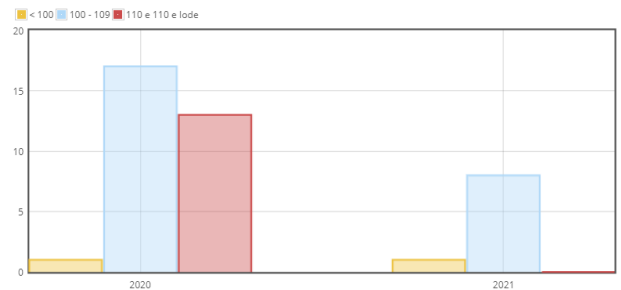
Laureati per fasce di età - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



Laureati in corso e fuori corso per genere - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



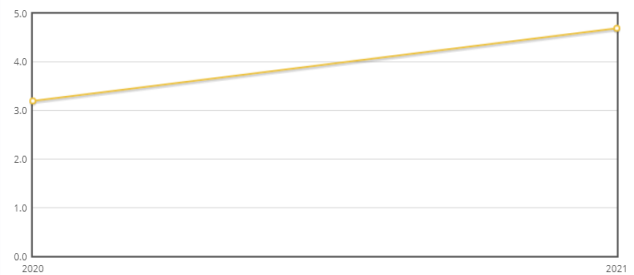
Laureati per fasce di voto - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



Media voti esami di laurea - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



Deviazioni standard voti esami di laurea - Corso di Laurea triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (cod. 1043), ai sensi del D.M. 270/2004



QUADRO C2

Nell'A.A. 2019/2020 si sono laureati 37 studenti in 'Scienze e Tecnologie della Navigazione', 33 laureati (89 %) si sono immatricolati al corso di laurea magistrale in 'Scienze e Logistica del Trasporto Marittimo ed Aereo' (LM-72) dell'Università degli Studi di Messina ed in particolare 30 laureati si sono immatricolati nell'anno accademico 2020/2021 e 3 laureati nell'anno accademico 2021/2022.

Nella prima sessione di laurea dell'A.A. 2020/2021, che si è tenuta il 27 luglio 2021, si sono laureati 3 studenti in 'Scienze e Tecnologie della Navigazione' ed una di loro si è laureata regolarmente in corso essendosi immatricolata nel CdS 'Scienze e Tecnologie della Navigazione' nell'A.A. 2018/2019.

QUADRO C3

Il CdS prevede al secondo anno del piano di studi 15 CFU per 'stage e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali' che devono essere svolte presso Amministrazioni pubbliche ovvero Enti e Società private, italiane ed estere, con le quali l'Ateneo ha stipulato apposita convenzione. Queste attività sono svolte sotto la supervisione di un tutor aziendale. Nel complesso, sono stati attivati circa 30 stage e i tirocini curriculari dal 1° ottobre 2020 al 1° settembre 2021 presso Enti Pubblici e Aziende, e ne sono stati conclusi circa 13.

A conclusione delle attività il tutor aziendale redige un apposito questionario valutando la preparazione e le capacità dello studente ed il raggiungimento degli obiettivi in una scala di giudizi da 1 (insufficiente) a 5 (ottimo).

Dall'analisi dei questionari redatti dal tutor aziendale a conclusione del periodo di stage e tirocinio, attualmente disponibili solo in formato cartaceo, risulta che le valutazioni sui tirocinanti sono molto positive su tutte le domande poste, con valutazioni quasi sempre ottime (giudizi pari a 5).