

### Riepilogo Attività Registro del Professore

**Classe:** 4BCN CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE  
NAUTICO DIURNO (ITCN)

**Anno:** 2024/2025

**Docente:** BIANCHI MICHELE

**Materia:** SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE

| Data       | Attività svolta                                                                                                                                                                                     | Compiti Assegnati                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 16/09/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Le quattro fasi della pianificazione.                                                                                            | sul volume 2 da pagina 241 a pagina 280 |
| 17/09/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Utilizzo check lists.                                                                                                            |                                         |
| 19/09/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Le quattro fasi della pianificazione.                                                                                            |                                         |
| 20/09/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Determinazione della velocità adeguata anche in funzione dei consumi                                                             |                                         |
| 21/09/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Le quattro fasi della pianificazione.                                                                                            |                                         |
| 23/09/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Pianificazione analitica avanzata: spezzata lossodromica, navigazione mista.                                                     | da pagina 366 a pagina 377              |
| 23/09/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Pianificazione analitica avanzata: spezzata lossodromica, navigazione mista.                                                     |                                         |
| 26/09/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Passage Plan Sheet.                                                                                                              |                                         |
| 28/09/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Organizzazione ed ottimizzazione delle procedure pre-partenza relativamente ad equipaggio, carico, cartografia e strumentazione. |                                         |
| 28/09/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Individuazione delle NO GO AREAS in base a zona e periodo.                                                                       |                                         |
| 30/09/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Pianificazione analitica avanzata: spezzata lossodromica, navigazione mista.                                                     |                                         |
| 30/09/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Passage Plan Sheet.                                                                                                              |                                         |
| 03/10/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Pianificazione analitica avanzata: spezzata lossodromica, navigazione mista.                                                     |                                         |
| 03/10/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Individuazione delle NO GO AREAS in base a zona e periodo.                                                                       |                                         |
| 05/10/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Pianificazione analitica avanzata: spezzata lossodromica, navigazione mista.                                                     |                                         |
| 08/10/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Pianificazione analitica avanzata: spezzata lossodromica, navigazione mista.                                                     |                                         |
| 09/10/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della                                                                                                                                                   |                                         |

### Riepilogo Attività Registro del Professore

**Classe:** 4BCN CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE  
NAUTICO DIURNO (ITCN)

**Anno:** 2024/2025

**Docente:** BIANCHI MICHELE

**Materia:** SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE

| Data       | Attività svolta                                                                                                                                 | Compiti Assegnati          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|            | traversata.:<br>-Pianificazione analitica avanzata: spezzata lossodromica, navigazione mista.                                                   |                            |
| 09/10/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Pianificazione analitica avanzata: spezzata lossodromica, navigazione mista. |                            |
| 14/10/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Influenza dei parametri di accostata sulla pianificazione: WP, WOP.          |                            |
| 16/10/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Margin of safety: determinazione MOS.                                        |                            |
| 16/10/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Margin of safety: determinazione MOS.                                        | da pagina 258 a pagina 282 |
| 18/10/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Individuazione delle NO GO AREAS in base a zona e periodo.                   |                            |
| 18/10/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Influenza dei parametri di accostata sulla pianificazione: WP, WOP.          |                            |
| 28/10/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Passage Plan Sheet.                                                          |                            |
| 28/10/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Utilizzo check lists.                                                        |                            |
| 29/10/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Pianificazione analitica avanzata: spezzata lossodromica, navigazione mista. |                            |
| 29/10/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Pianificazione analitica avanzata: spezzata lossodromica, navigazione mista. |                            |
| 31/10/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Pianificazione analitica avanzata: spezzata lossodromica, navigazione mista. |                            |
| 04/11/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Passage Plan Sheet.                                                          |                            |
| 04/11/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Passage Plan Sheet.                                                          |                            |
| 05/11/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Pianificazione analitica avanzata: spezzata lossodromica, navigazione mista. |                            |
| 05/11/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Pianificazione analitica avanzata: spezzata lossodromica, navigazione mista. |                            |
| 11/11/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Le quattro fasi della pianificazione                                         |                            |

### Riepilogo Attività Registro del Professore

Classe: 4BCN CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE  
NAUTICO DIURNO (ITCN)

Anno: 2024/2025

Docente: BIANCHI MICHELE

Materia: SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE

| Data       | Attività svolta                                                                                                                                                                                                                                     | Compiti Assegnati          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 11/11/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Le quattro fasi della pianificazione.                                                                                                                                            |                            |
| 12/11/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Organizzazione ed ottimizzazione delle procedure pre-partenza relativamente ad equipaggio, carico, cartografia e strumentazione.                                                 |                            |
| 12/11/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Organizzazione ed ottimizzazione delle procedure pre-partenza relativamente ad equipaggio, carico, cartografia e strumentazione.                                                 |                            |
| 18/11/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Sfera celeste: sistemi di coordinate locali e uranografiche.                                                                |                            |
| 18/11/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Sfera celeste: sistemi di coordinate locali e uranografiche.                                                                | da pagina 13 a pagina 26   |
| 19/11/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Sfera celeste: sistemi di coordinate locali e uranografiche.                                                                |                            |
| 19/11/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Sfera celeste: sistemi di coordinate locali e uranografiche.                                                                | da pagina 43 a pagina 54   |
| 21/11/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Il tempo in astronomia: tempo atomico e tempo astronomico, il tempo sidereo, tempo medio, fusi orari, il cronometro marino. |                            |
| 02/12/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Il moto diurno degli astri.                                                                                                 |                            |
| 02/12/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Il moto diurno degli astri.                                                                                                 |                            |
| 03/12/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Risoluzione di un triangolo di posizione con l'uso della calcolatrice scientifica e delle tavole nautiche.                  |                            |
| 03/12/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Risoluzione di un triangolo di posizione con l'uso della calcolatrice scientifica e delle tavole nautiche.                  |                            |
| 05/12/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Risoluzione di un triangolo di posizione con l'uso della calcolatrice scientifica e delle tavole nautiche.                  |                            |
| 09/12/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Lo star finder e suo uso.                                                                                                   |                            |
| 09/12/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Lo star finder e suo uso.                                                                                                   | da pag 94 a pagina 105     |
| 10/12/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Risoluzione di un triangolo di posizione con l'uso della calcolatrice scientifica e delle tavole nautiche.                  |                            |
| 16/12/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Risoluzione di un triangolo di posizione con l'uso della calcolatrice scientifica e delle tavole nautiche.                  | da pagina 117 a pagina 123 |

### Riepilogo Attività Registro del Professore

**Classe:** 4BCN CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE  
NAUTICO DIURNO (ITCN)

**Anno:** 2024/2025

**Docente:** BIANCHI MICHELE

**Materia:** SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE

| Data       | Attività svolta                                                                                                                                                                                                                                                                             | Compiti Assegnati                    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|            | -Gli azimut ed il controllo delle bussole in navigazione:<br>calcolo degli azimut veri di stelle, pianeti, sole e luna e<br>confronto con gli azimut misurati.                                                                                                                              |                                      |
| 16/12/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per<br>determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Gli azimut ed il controllo delle bussole in navigazione:<br>calcolo degli azimut veri di stelle, pianeti, sole e luna e<br>confronto con gli azimut misurati.    |                                      |
| 17/12/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per<br>determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Calcolo dell'ampiezza.                                                                                                                                           |                                      |
| 17/12/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per<br>determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Calcolo dell'ampiezza.                                                                                                                                           |                                      |
| 19/12/2024 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per<br>determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Gli azimut ed il controllo delle bussole in navigazione:<br>calcolo degli azimut veri di stelle, pianeti, sole e luna e<br>confronto con gli azimut misurati.    |                                      |
| 07/01/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per<br>determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Il tempo in astronomia: tempo atomico e tempo<br>astronomico, il tempo siderale, tempo medio, fusi orari, il<br>cronometro marino.                               |                                      |
| 07/01/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per<br>determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Le effemeridi nautiche e loro uso.                                                                                                                               |                                      |
| 09/01/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per<br>determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Calcolo dell'ampiezza.                                                                                                                                           |                                      |
| 13/01/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per<br>determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Gli azimut ed il controllo delle bussole in navigazione:<br>calcolo degli azimut veri di stelle, pianeti, sole e luna e<br>confronto con gli azimut misurati.    |                                      |
| 13/01/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per<br>determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Calcolo dell'ampiezza.                                                                                                                                           |                                      |
| 14/01/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per<br>determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Le effemeridi nautiche e loro uso.                                                                                                                               |                                      |
| 14/01/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per<br>determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Le effemeridi nautiche e loro uso.                                                                                                                               |                                      |
| 16/01/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per<br>determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Il tempo in astronomia: tempo atomico e tempo<br>astronomico, il tempo siderale, tempo medio, fusi orari, il<br>cronometro marino.                               |                                      |
| 20/01/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per<br>determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Riconoscimento di astri con il metodo degli allineamenti,<br>con lo star finder e con la carta del cielo stellato.                                               | da pagina 94 a pagina 105 + esercizi |
| 21/01/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per<br>determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Il sestante e la misura delle altezze degli astri: principio di<br>funzionamento, verifiche e rettifiche del sestante, le correzioni<br>delle altezze osservate. |                                      |
| 21/01/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per<br>determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Il sestante e la misura delle altezze degli astri: principio di                                                                                                  |                                      |

### Riepilogo Attività Registro del Professore

**Classe:** 4BCN CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE  
NAUTICO DIURNO (ITCN)

**Anno:** 2024/2025

**Docente:** BIANCHI MICHELE

**Materia:** SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE

| Data       | Attività svolta                                                                                                                                                                                                              | Compiti Assegnati                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|            | funzionamento, verifiche e rettifiche del sestante, le correzioni delle altezze osservate.                                                                                                                                   |                                                                                  |
| 27/01/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Astri incogniti: procedure di calcolo per l'identificazione di astri incogniti con metodi analitici. |                                                                                  |
| 27/01/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Astri incogniti: procedure di calcolo per l'identificazione di astri incogniti con metodi analitici. |                                                                                  |
| 03/02/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Il calcolo della latitudine con la stella polare ed altri astri.                                     | da pagina 125 a pagina 137; da pagina 106 a pagina 116; da pagina 47 a pagina 53 |
| 03/02/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Passaggio del Sole al meridiano mobile della nave: punto nave con l'osservazione del sole (2 rette). |                                                                                  |
| 04/02/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Il metodo Saint Hilaire per la determinazione del fix astronomico: concetto di retta Saint Hilaire.  |                                                                                  |
| 04/02/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Passaggio del Sole al meridiano mobile della nave: punto nave con l'osservazione del sole (2 rette). |                                                                                  |
| 06/02/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Astri incogniti: procedure di calcolo per l'identificazione di astri incogniti con metodi analitici. |                                                                                  |
| 11/02/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Passaggio del Sole al meridiano mobile della nave: punto nave con l'osservazione del sole (2 rette). |                                                                                  |
| 11/02/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Passaggio del Sole al meridiano mobile della nave: punto nave con l'osservazione del sole (2 rette). |                                                                                  |
| 13/02/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Passaggio del Sole al meridiano mobile della nave: punto nave con l'osservazione del sole (2 rette). |                                                                                  |
| 17/02/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Passaggio del Sole al meridiano mobile della nave: punto nave con l'osservazione del sole (2 rette). |                                                                                  |
| 17/02/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Passaggio del Sole al meridiano mobile della nave: punto nave con l'osservazione del sole (2 rette). |                                                                                  |
| 20/02/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Il metodo Saint Hilaire per la determinazione del fix astronomico: concetto di retta Saint Hilaire.  |                                                                                  |
| 24/02/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Punto nave con due rette d'altezza.                                                                  |                                                                                  |
| 24/02/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Punto nave con due rette d'altezza.                                                                  |                                                                                  |
| 03/03/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per                                                                                                                                                                          |                                                                                  |

### Riepilogo Attività Registro del Professore

Classe: 4BCN CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE  
NAUTICO DIURNO (ITCN)

Anno: 2024/2025

Docente: BIANCHI MICHELE

Materia: SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE

| Data       | Attività svolta                                                                                                                                                                          | Compiti Assegnati |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|            | determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Punto nave con due rette d'altezza.                                                                                  |                   |
| 03/03/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Il calcolo della latitudine con la stella polare ed altri astri. |                   |
| 06/03/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Punto nave con due rette d'altezza.                              |                   |
| 10/03/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Punto nave con due rette d'altezza.                              |                   |
| 10/03/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Metodi astronomici per determinare la posizione della nave e controllo delle bussole.:<br>-Punto nave con due rette d'altezza.                              |                   |
| 11/03/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Pianificazione analitica avanzata: spezzata lossodromica, navigazione mista.                                          |                   |
| 11/03/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Pianificazione della traversata.:<br>-Determinazione della velocità adeguata anche in funzione dei consumi                                                  |                   |
| 17/03/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Meteorologia ed oceanografia.:<br>-I moti dell'aria: il vento geostrofico, ciclostrofico, di gradiente.                                                     |                   |
| 17/03/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Meteorologia ed oceanografia.:<br>-I moti dell'aria: il vento geostrofico, ciclostrofico, di gradiente.                                                     |                   |
| 18/03/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Meteorologia ed oceanografia.:<br>-Il vento reale sul mare.                                                                                                 |                   |
| 18/03/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Meteorologia ed oceanografia.:<br>-Il vento reale sul mare.                                                                                                 |                   |
| 20/03/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Meteorologia ed oceanografia.:<br>-I cicloni extratropicali: genesi ed evoluzione.                                                                          |                   |
| 24/03/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Meteorologia ed oceanografia.:<br>-La circolazione generale dell'atmosfera.                                                                                 |                   |
| 24/03/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Meteorologia ed oceanografia.:<br>-La circolazione generale dell'atmosfera.                                                                                 |                   |
| 31/03/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Meteorologia ed oceanografia.:<br>-Le masse d'aria, tipologie e loro caratteristiche.                                                                       |                   |
| 31/03/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Meteorologia ed oceanografia.:<br>-I cicloni tropicali: genesi, caratteristiche e gradi di evoluzione, traiettorie tipiche.                                 |                   |
| 07/04/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Meteorologia ed oceanografia.:<br>-La misura del vento relativo e del vento assoluto, scala Beaufort.                                                       |                   |
| 07/04/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Meteorologia ed oceanografia.:<br>-La misura del vento relativo e del vento assoluto, scala Beaufort.                                                       |                   |

### Riepilogo Attività Registro del Professore

Classe: 4BCN CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE  
NAUTICO DIURNO (ITCN)

Anno: 2024/2025

Docente: BIANCHI MICHELE

Materia: SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE

| Data       | Attività svolta                                                                                                                                                 | Compiti Assegnati |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 08/04/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Meteorologia ed oceanografia.:<br>-Correnti di deriva e flussi geostrofici.                                                        |                   |
| 08/04/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Meteorologia ed oceanografia.:<br>-Correnti di deriva e flussi geostrofici.                                                        |                   |
| 10/04/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Meteorologia ed oceanografia.:<br>-La scala Saffir -Simpson.                                                                       |                   |
| 14/04/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Meteorologia ed oceanografia.:<br>-La circolazione generale degli oceani.                                                          |                   |
| 14/04/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Meteorologia ed oceanografia.:<br>-Condensazioni: nubi e nebbie.                                                                   |                   |
| 28/04/2025 | Ripasso                                                                                                                                                         |                   |
| 28/04/2025 | Ripasso                                                                                                                                                         |                   |
| 29/04/2025 | Ripasso                                                                                                                                                         |                   |
| 29/04/2025 | Ripasso                                                                                                                                                         |                   |
| 05/05/2025 | (IMO - STCW - IX Competenza). Manovra navale.:<br>-Crash stop ed altre manovre standard e risoluzione MSC 137 (76).                                             |                   |
| 05/05/2025 | (IMO - STCW - IX Competenza). Manovra navale.:<br>-Libretto di manovra, pilot card e poster di plancia: contenuto e utilizzo pratico a bordo.                   |                   |
| 06/05/2025 | (IMO - STCW - IX Competenza). Manovra navale.:<br>-Manovrabilità su bassofondi.                                                                                 |                   |
| 06/05/2025 | (IMO - STCW - IX Competenza). Manovra navale.:<br>-Effetti del vento e della corrente sul governo della nave.                                                   |                   |
| 08/05/2025 | (IMO - STCW - IX Competenza). Manovra navale.:<br>-Manovre di ancoraggio e di ormeggio.                                                                         |                   |
| 12/05/2025 | (IMO - STCW - IX Competenza). Manovra navale.:<br>-Manovre d'emergenza, recupero uomo in mare.                                                                  |                   |
| 12/05/2025 | (IMO - STCW - IX Competenza). Manovra navale.:<br>-Effetto squat e bank suction: cause ed effetti.                                                              |                   |
| 13/05/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Meteorologia ed oceanografia.:<br>-I cicloni tropicali e la navigazione marittima: regole di manovra in zona di cicloni tropicali. |                   |
| 13/05/2025 | (IMO - STCW - I Competenza). Meteorologia ed oceanografia.:<br>-I cicloni tropicali e la navigazione marittima: regole di manovra in zona di cicloni tropicali. |                   |
| 15/05/2025 | Ripasso                                                                                                                                                         |                   |

Gineri Giovanni Junior  
Incaricati

*[Signature]*  
Michele B.