



ISTITUTO TECNICO DEI TRASPORTI E LOGISTICA
NAUTICO e AERONAUTICO SAN GIORGIO - C. COLOMBO

“SAN GIORGIO”

Edificio Calata Darsena - 16126 Genova (GE) - tel. 0102518821
Succursale: Via Dino Col 7 C - 16149 Genova (GE) - tel. 0102464957

“CRISTOFORO COLOMBO”

Sede staccata: Via Bettolo 17, 16032 Camogli (GE) - tel. 0185770134

Codice Fiscale: 80044390104

PEO: segreteria@itnautico.edu.it / PEC: geth020002@pec.istruzione.it



CERTIFICATO
N. 50 100 14484-Rev.005

www.itnautico.edu.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGOLAMENTI LABORATORI

Regolamento del Simulatore di Plancia

Sede di Camogli

PREMESSA

Il Simulatore di Plancia della sede di Camogli costituisce un laboratorio indipendente ma complementare al laboratorio di Navigazione, con cui condivide lo spazio fisico (pur in presenza di parete separatoria in cartongesso).

Al fine di garantire le condizioni più idonee allo svolgimento dell'attività didattica, nel quadro del Regolamento interno di Istituto, si è ritenuto opportuno raccogliere una serie di disposizioni specifiche per l'utilizzo di detto simulatore.

I laboratori della scuola sono patrimonio comune, pertanto si ricorda che il rispetto e la tutela delle attrezzature sono condizioni indispensabili per il loro utilizzo e per mantenere l'efficienza del simulatore stesso. Atti di vandalismo o di sabotaggio verranno perseguiti nelle forme previste, compreso il risarcimento degli eventuali danni arrecati. Si invitano pertanto gli utenti a rispettare le seguenti indicazioni.

ART. 1 - DISPOSIZIONI GENERALI

- a) Il simulatore è prevalentemente destinato all'utilizzo da parte degli studenti dell'opzione "Conduzione del mezzo navale", ma nell'ambito dell'insegnamento di Scienze e Tecnologie Applicate può essere utilizzato anche dagli studenti delle classi seconde. A questo si aggiunge l'utilizzo in occasione degli Open Days.
- b) Gli studenti di cui all'Art. 1 comma a) possono accedere solo se accompagnati dagli Insegnanti di Scienze della Navigazione (teorici o ITP) o dagli Assistenti Tecnici assegnati al simulatore.



ISTITUTO TECNICO DEI TRASPORTI E LOGISTICA
NAUTICO e AERONAUTICO SAN GIORGIO - C. COLOMBO

“SAN GIORGIO”

Edificio Calata Darsena - 16126 Genova (GE) - tel. 0102518821
Succursale: Via Dino Col 7 C - 16149 Genova (GE) - tel. 0102464957

“CRISTOFORO COLOMBO”

Sede staccata: Via Bettolo 17, 16032 Camogli (GE) - tel. 0185770134

Codice Fiscale: 80044390104

PEO: segreteria@itnautico.edu.it / PEC: geth020002@pec.istruzione.it



CERTIFICATO
N. 50 100 14484-Rev.005

www.itnautico.edu.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

- c) Possono avere accesso ai locali anche terze persone, solo se espressamente autorizzate dal Dirigente Scolastico o dal Responsabile di Laboratorio, e ovviamente i Collaboratori Scolastici addetti alle pulizie;
- d) L'accesso è comunque consentito a tutte le classi dell'istituto previa richiesta formale al responsabile del laboratorio.
- e) L'utilizzo del simulatore deve essere preventivamente concordato con il responsabile del laboratorio al fine di garantire un'organizzazione efficiente delle attività didattiche e divulgative.

ART. 2 - ACCESSO E USCITA

- a) L'ingresso e l'uscita dai locali del simulatore avviene esclusivamente attraverso la porta interna, posta nel laboratorio di Navigazione, il cui attraversamento è dunque imprescindibile per svolgere attività al simulatore. Questo varco deve essere costantemente mantenuto libero per agevolare eventuali operazioni di evacuazione.
- b) All'interno dei locali è presente una porta che dà accesso al terrazzo. Tale porta va mantenuta chiusa e non va utilizzata dagli studenti, per motivi di sicurezza e tutela dell'incolumità delle persone.
- c) È vietato il transito dal simulatore per accedere al terrazzo esterno, salvo specifica autorizzazione del Responsabile di Laboratorio. Al terrazzo si accede per motivi legati alla gestione della centrale termica o per il controllo dei sensori meteorologici ARPAL, esclusivamente dall'altra porta, posta nell'atrio del terzo piano, all'esterno del laboratorio di Navigazione.
- d) L'ingresso e l'uscita dall'aula devono avvenire in maniera ordinata, attenendosi scrupolosamente alle istruzioni fornite dal docente Responsabile di Laboratorio.
- e) L'apertura dell'aula simulatore è garantita dal collaboratore scolastico assegnatario. Le chiavi dei laboratori e delle aule speciali quotidianamente sono ritirate e consegnate presso l'Ufficio Addetto. In nessun caso le chiavi saranno consegnate agli allievi.
- f) In caso di emergenza, è obbligatorio attenersi al piano di evacuazione affisso presso l'ingresso del laboratorio di Navigazione, di cui, come detto, il simulatore è parte integrante,



ISTITUTO TECNICO DEI TRASPORTI E LOGISTICA
NAUTICO e AERONAUTICO SAN GIORGIO - C. COLOMBO

“SAN GIORGIO”

Edificio Calata Darsena - 16126 Genova (GE) - tel. 0102518821
Succursale: Via Dino Col 7 C - 16149 Genova (GE) - tel. 0102464957

“CRISTOFORO COLOMBO”

Sede staccata: Via Bettolo 17, 16032 Camogli (GE) - tel. 0185770134

Codice Fiscale: 80044390104

PEO: segreteria@itnautico.edu.it / PEC: geth020002@pec.istruzione.it



CERTIFICATO
N. 50 100 14484-Rev.005

www.itnautico.edu.it



ai fini dell'individuazione delle vie di fuga, e seguire la segnaletica che indica il percorso di esodo verso il punto di riunione designato.

ART. 3 - NORME DI COMPORTAMENTO GENERALI

- a) All'interno del simulatore è richiesto un comportamento decoroso e rispettoso nei confronti delle strutture, delle attrezzature e degli altri partecipanti.
- b) È severamente vietata l'introduzione e il consumo di cibi e bevande all'interno del simulatore.
- c) L'uso di dispositivi elettronici personali non autorizzati, quali computer, portatili, telefoni cellulari e tablet, è proibito. Tutti i dispositivi devono essere mantenuti spenti o posti in modalità aereo.
- d) I partecipanti sono tenuti a seguire con attenzione le istruzioni impartite dal docente presente.
- e) Il simulatore non deve mai essere lasciato aperto e incustodito.

ART. 4 - ISTRUZIONI SPECIFICHE PER I DOCENTI

- a) Il simulatore si attiva automaticamente all'accensione degli interruttori magnetotermici posti all'ingresso del laboratorio di navigazione (grazie a batterie installate all'interno di ciascun PC, che andranno sostituite quando necessario). Sarà cura del docente o assistente tecnico assicurarsi che al termine dell'attività, dopo lo spegnimento totale del sistema, detti interruttori vengano abbassati. Si raccomanda di lasciar passare almeno 10 minuti prima di riattivare il simulatore con la procedura descritta, anche in caso di spegnimento involontario.
- b) Le apparecchiature e le pubblicazioni in dotazione al simulatore non possono essere prelevati dagli stessi senza un valido motivo per essere portati all'esterno dei locali scolastici senza una specifica autorizzazione da parte del D.S. e del docente Responsabile di Laboratorio che, eventualmente, potrà delegare esclusivamente l'Assistente Tecnico per la consegna, previa compilazione di apposito modulo cartaceo, debitamente firmato dal consegnatario e dal ricevente.



ISTITUTO TECNICO DEI TRASPORTI E LOGISTICA
NAUTICO e AERONAUTICO SAN GIORGIO - C. COLOMBO

“SAN GIORGIO”

Edificio Calata Darsena - 16126 Genova (GE) - tel. 0102518821
Succursale: Via Dino Col 7 C - 16149 Genova (GE) - tel. 0102464957

“CRISTOFORO COLOMBO”

Sede staccata: Via Bettolo 17, 16032 Camogli (GE) - tel. 0185770134

Codice Fiscale: 80044390104

PEO: segreteria@itnautico.edu.it / PEC: geth020002@pec.istruzione.it



CERTIFICATO
N. 50 100 14484-Rev.005

www.itnautico.edu.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

- c) L'insegnante avrà cura, all'inizio ed alla fine di ogni lezione, di verificare l'integrità di ogni singola postazione. L'insegnante, qualora alla fine della lezione dovesse rilevare danni che non erano presenti all'inizio, è tenuto a darne tempestiva comunicazione al Dirigente Scolastico.
- d) Le eventuali attività di progetto devono essere inserite in orario tenendo conto delle ore curricolari, evitando sovrapposizioni e disagi a docenti e studenti.
- e) I docenti, aventi titolo all'utilizzo del simulatore, che intendessero utilizzarlo in orari diversi dalle ore di lezione, possono avere accesso ai locali se il simulatore non è impegnato da una classe in attività didattica.

ART. 5 - ISTRUZIONI SPECIFICHE PER GLI STUDENTI

- a) Non è consentito l'accesso agli alunni non accompagnati.
- b) Gli studenti dovranno presentarsi al simulatore accompagnati dal docente in servizio, avendo cura di depositare zaini e cappotti negli spazi a ciò preposti in aula;
- c) È vietato l'utilizzo del simulatore da parte di studenti senza la presenza dei docenti o dell'assistente tecnico;
- d) In occasione dell'intervallo gli studenti, salvo indicazioni contrarie del docente, dovranno lasciare libero il simulatore, rientrandovi al termine dell'intervallo e sempre in presenza dell'insegnante.
- e) Si ricorda di informare immediatamente il docente e/o l'assistente tecnico di eventuali anomalie riscontrate nel funzionamento delle apparecchiature o di presenza di materiale rotto o incrinato.
- f) L'aula deve essere lasciata in ordine, con le sedie ed attrezzature varie al loro posto. Prima di uscire dal simulatore occorre accertarsi che le attrezzature e quant'altro siano al loro posto, che non vi siano cartacce o rifiuti e che tutte le apparecchiature elettriche siano spente con la procedura corretta. Occorre in particolare riportare tutti i comandi (timone e telegrafo di macchina) a zero.
- g) Durante la permanenza al simulatore, gli allievi della classe sono responsabili di eventuali danni alle attrezzature.



ISTITUTO TECNICO DEI TRASPORTI E LOGISTICA
NAUTICO e AERONAUTICO SAN GIORGIO - C. COLOMBO

“SAN GIORGIO”

Edificio Calata Darsena - 16126 Genova (GE) - tel. 0102518821
Succursale: Via Dino Col 7 C - 16149 Genova (GE) - tel. 0102464957

“CRISTOFORO COLOMBO”

Sede staccata: Via Bettolo 17, 16032 Camogli (GE) - tel. 0185770134

Codice Fiscale: 80044390104

PEO: segreteria@itnautico.edu.it / PEC: geth020002@pec.istruzione.it



CERTIFICATO
N. 50 100 14484-Rev.005

www.itnautico.edu.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ART. 6 - FUNZIONAMENTO E SICUREZZA

- a) Durante le simulazioni, la luminosità della sala è ridotta per ottimizzare la visione dei monitor e creare condizioni il più possibile aderenti alla realtà, soprattutto in condizioni di navigazione notturna.
- b) In caso di necessità, i partecipanti possono rivolgersi al docente titolare della lezione per assistenza e chiarimenti.
- c) In caso di danni, manomissioni, furti alle attrezzature o ai locali il docente di turno, coadiuvato dall'ITP, se previsto, e dall'assistente tecnico di simulatore, è tenuto ad interrompere le attività e a segnalare la situazione tempestivamente alla Dirigenza.
- d) Ogni guasto o manomissione degli strumenti va segnalato al Responsabile di Laboratorio. In tali circostanze, sarà cura dell'Assistente Tecnico o dei Docenti presenti al simulatore, riportare sintetica descrizione di quanto accaduto. In caso di furto o danni non accidentali verrà ritenuta responsabile la classe che per ultima, in ordine di tempo, ha occupato il simulatore ed eventualmente, all'interno di essa, lo studente o gli studenti che occupavano la postazione presso la quale è stato segnalato il fatto.
- e) In situazioni di emergenza, è obbligatorio attenersi scrupolosamente alle disposizioni impartite dal personale preposto alla gestione della sicurezza.

ART. 7 - DISPOSIZIONI FINALI

- a) Il mancato rispetto del presente regolamento comporterà l'adozione di provvedimenti disciplinari, fino all'allontanamento dal simulatore e, nei casi più gravi, all'esclusione dalle future attività didattiche e divulgative.
- b) L'istituto si riserva il diritto di aggiornare e integrare il presente regolamento per garantire il corretto funzionamento del laboratorio e la sicurezza dei partecipanti.
- c) Tutti gli utenti sono tenuti a prendere visione e ad attenersi scrupolosamente al presente regolamento, contribuendo così al mantenimento di un ambiente formativo sicuro, efficiente e altamente qualificato.



ISTITUTO TECNICO DEI TRASPORTI E LOGISTICA
NAUTICO e AERONAUTICO SAN GIORGIO - C. COLOMBO

“SAN GIORGIO”

Edificio Calata Darsena - 16126 Genova (GE) - tel. 0102518821
Succursale: Via Dino Col 7 C - 16149 Genova (GE) - tel. 0102464957

“CRISTOFORO COLOMBO”

Sede staccata: Via Bettolo 17, 16032 Camogli (GE) - tel. 0185770134

Codice Fiscale: 80044390104

PEO: segreteria@itnautico.edu.it / PEC: geth020002@pec.istruzione.it



CERTIFICATO
N. 50 100 14484-Rev.005

www.itnautico.edu.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Il Responsabile di Laboratorio
Prof. riccardo Antola

Il Dirigente Scolastico
Paolo Fasce

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.
Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa.
La riproduzione su supporto cartaceo del presente documento
costituisce copia del documento firmato digitalmente,
conservato nei sistemi informativi del MIM_I.T.T.L. "NAUTICO
SAN GIORGIO GENOVA CAMOGLI"