



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA
SUPERIORE - "G. CABOTO"



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



FONDAZIONE G. CABOTO
SCUOLA SUPERIORE DI TECNOLOGIA PER IL MARE

CONVENZIONE



L'ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"G. CABOTO"

E



L'ISTITUTO TECNICO SUPERIORE - FONDAZIONE G. CABOTO
SCUOLA SUPERIORE DI TECNOLOGIE PER IL MARE



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA
SUPERIORE - "G. CABOTO"



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



FONDAZIONE G. CABOTO

SCUOLA SUPERIORE DI TECNOLOGIA PER IL MARE

L'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore Nautica e Commerciale "G. Caboto", con sede legale in Piazza Trieste, 7, 04024 - GAETA, codice fiscale 90009250599, rappresentata dal Dirigente Preside Salvatore Di Tucci,

e

la Fondazione "Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità Sostenibile – Giovanni Caboto", con sede legale in Via Annunziata, 58, 04024 – GAETA, codice fiscale 90050610592, rappresentata dal Presidente, Dott. Cesare d'Amico

PREMESSO CHE

- La **Finanziaria 2007**, art. 1 comma 631 e 875, ha previsto la riorganizzazione del sistema dell'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore, nel quadro del potenziamento dell'alta formazione professionale e delle misure per la valorizzazione della filiera tecnico-scientifica, secondo le linee guida adottate con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri.
- Le linee guida per la riorganizzazione dell'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore sono state recepite nel **DPCM 25 gennaio 2008 (allegati 1, 2 e 3)** pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'11 aprile 2008.
- La **Legge n. 107 del 13 Luglio 2015, all'Art. 1, commi 45 – 52** ha delineato e meglio definito natura e funzioni degli Istituti Tecnici Superiori e delle Fondazioni di Partecipazione che li gestiscono;

VISTO CHE

- **l'articolo 12 del D.P.C.M. del 25 gennaio 2008** recante "Linee guida per la riorganizzazione del Sistema di istruzione e formazione tecnica superiore e la costituzione degli Istituti tecnici superiori", stabilisce: *"Alla realizzazione dei piani di cui all'articolo 11 (Piani territoriali triennali predisposti dalle Regioni) concorrono stabilmente le risorse messe a disposizione dal ministero della pubblica istruzione a valere sul fondo di cui alla legge 27 dicembre 2006, n. 296, articolo 1, comma 875"*;
- La **Determinazione n° 0966 del 05/03/2010 della Regione Lazio** per la Costituzione degli Istituti Tecnici Superiori - D4430/2009 - Rettifica graduatoria - DPCM 25 gennaio 2008. Costituzione degli Istituti Tecnici Superiori (I.T.S.), ha rettificato la precedente Determinazione D4430 del 23 dicembre 2009. Approvazione graduatoria regionale reintroducendo la candidatura avanzata dall'IISS "G. Caboto";
- La formula prescelta dal **DPCM 25 gennaio 2008 (allegati 1, 2 e 3)** per la costituzione degli Istituti Tecnici Superiori, Scuole Superiori di Tecnologia, è stata quella della **Fondazione di Partecipazione**;
- Visto il **D.I. 762 del 4 ottobre 2016 – Reg. Corte dei Conti 1 dicembre 2016, n.4323**



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA
SUPERIORE - "G. CABOTO"



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



FONDAZIONE G. CABOTO

SCUOLA SUPERIORE DI TECNOLOGIA PER IL MARE

- Le Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'Art. 53 del Decreto Interministeriale 44/2001 possono costituire e partecipare a fondazioni mediante conferimento di beni, qualora le finalità delle fondazioni sono coerenti con le finalità e gli obiettivi che sono attribuiti alla Scuola da parte dello Stato ed in specie per la conservazione, valorizzazione nonché di promozione della conoscenza del patrimonio culturale e tecnologico.
- Nell'atto di fondazione **devono essere previste norme** che assicurino l'unità di indirizzo gestionale tra l'istituzione scolastica e la fondazione.

CONSIDERATO CHE

- In data 01/07/2010 è stata costituita la Fondazione "Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità Sostenibile – Giovanni Caboto" che ha visto l'adesione, quali soci fondatori, dei seguenti Enti:

○ IISS "G. Caboto" – Gaeta	Lazio Meridionale
○ Provincia di Latina	○ Consorzio Industriale Sud Pontino
○ CCIAA di Latina	○ Consorzio "Consormare del Golfo"
○ d'Amico Società di navigazione Spa	○ OESCOMI - Gaeta
○ Pa. L. Mer. – Parco Tecnologico del	
- Che nell'Atto Costitutivo e nello Statuto della Fondazione Giovanni Caboto sono stati indicati quali obiettivi: *"In relazione alle priorità strategiche per lo sviluppo economico del Paese e negli ambiti e secondo le priorità indicati dalla programmazione regionale, la Fondazione persegue le finalità di promuovere la diffusione della cultura tecnica e scientifica, di sostenere le misure per lo sviluppo dell'economia e le politiche attive del lavoro. Essa agisce nell'area tecnologica della Mobilità Sostenibile –negli ambiti della "Mobilità delle persone e delle merci e Produzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture", con particolare riferimento al trasporto marittimo. La Fondazione opera prioritariamente nei settori definiti nella Piattaforma Tecnologica Marittima Nazionale. La Fondazione opera sulla base di piani triennali con i seguenti obiettivi:*
 - *assicurare, con continuità, l'offerta di tecnici superiori a livello post-secondario in relazione a figure che rispondano alla domanda proveniente dal mondo del lavoro pubblico e privato in relazione al settore di riferimento sopra indicato;*
 - *sostenere l'integrazione tra i sistemi di istruzione, formazione e lavoro, con particolare riferimento ai poli tecnico-professionali di cui alle normative vigenti, per diffondere la cultura tecnica e scientifica;*
 - *sostenere le misure per l'innovazione e il trasferimento tecnologico alle piccole e medie imprese;*
 - *diffondere la cultura tecnica e scientifica e promuovere l'orientamento dei giovani e delle loro famiglie verso le professioni tecniche;*
 - *stabilire organici rapporti con i fondi interprofessionali e le aziende per la formazione continua dei lavoratori."*
- Considerato che tali obiettivi non solo sono coerenti con gli indirizzi stabiliti dal MIUR per le Istituzioni Scolastiche italiane ma, rappresentano una risposta alle attività poste in atto dall'IISS "G.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA
SUPERIORE - "G. CABOTO"



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



FONDAZIONE G. CABOTO

SCUOLA SUPERIORE DI TECNOLOGIA PER IL MARE

Caboto" nell'ultimo ventennio. Attività, queste, miranti all'accrescimento della proposta educativa e formativa dell'Istituto verso il settore dei trasporti marittimi, del turismo nautico e della portualità commerciale e turistica.

- Nel medesimo Atto Costitutivo, in ottemperanza alle indicazioni specifiche del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, si stabiliva che *"l'Istituto apporterà una somma pari all'importo stanziato dal MIUR ai sensi dell'Art. 1 Comma 875 della L. 296/2006"*.
- Si stabiliva altresì che *"successivamente alla costituzione della Fondazione di partecipazione la stessa disciplinerà i rapporti, e quindi anche il conferimento in uso di attrezzature e logistica, mediante apposita convenzione con l'Istituto, ente di riferimento, nel rispetto del D.I. 44/2001"*

CONSIDERATO ALTRESI CHE

- I laboratori e gli apparati necessari per lo svolgimento delle normali attività didattiche sono attualmente disponibili presso l'IISS "G. Caboto";
- nelle more di integrare le dotazioni tecniche dell'Istituto in modo da integrare sempre meglio le attrezzature dell'Istituto con quelle che potranno essere acquisite dall'Istituto, mentre quest'ultimo dovrà offrire il massimo apporto possibile per lo svolgimento delle attività didattiche;
- Che l'Istituto "G. Caboto" dispone già di strumenti logistici e didattici atti ad integrare le reciproche dotazioni per migliorare i servizi e l'offerta formativa di entrambi gli Istituti;
- Che è interesse dell'Istituto "G. Caboto" favorire l'incremento nel territorio Pontino della proposta formativa rivolta nell'area nautica, in modo da offrire ai propri allievi la possibilità di poter completare il percorso di inserimento professionale ai più alti livelli del sistema produttivo dello shipping;
- Che è interesse della Fondazione "Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità Sostenibile – Giovanni Caboto" offrire ai futuri allievi ed al personale in formazione continua che accederà ai corsi, il massimo supporto laboratoriale e tecnologico possibile per un elevato livello qualitativo delle attività formative;

SI CONVIENE QUANTO SEGUE

Art. 1. Premesse

Le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante della presente convenzione.

Art. 2. Oggetto

Oggetto della presente convenzione è costituito dal processo di attuazione di quanto dichiarato dal Legale Rappresentante dell'Istituto "G. Caboto" sia all'atto di proposta della candidatura dell'Istituto "G. Caboto" presso la Regione Lazio e, successivamente, al MIUR, sia alla stipula dell'Atto Costitutivo per del 01/07/2010.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA
SUPERIORE - "G. CABOTO"



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



FONDAZIONE G. CABOTO

SCUOLA SUPERIORE DI TECNOLOGIA PER IL MARE

In particolare costituisce oggetto della presente convenzione determinare la consistenza dell'apporto dell'IISS "G. Caboto", inteso in termini di consistenze economiche, apporto laboratoriale e apporto di personale specializzato in supporto ai laboratori che saranno utilizzati nelle attività didattiche della Fondazione Giovanni Caboto.

E' altresì oggetto della presente convenzione la determinazione delle tipologie e delle entità dell'apporto che la Fondazione Giovanni Caboto potrà apportare all'IISS "G. Caboto" in termini di integrazione di apparati e strutture logistiche e didattiche e per la crescita professionale del personale docente e tecnico delle discipline scientifiche e tecnologiche, nonché il supporto di sviluppo della didattica motivazionale e per obiettivi tipica dei nuovi processi definiti dal MIUR nei nuovi piani della Riforma della Scuola Secondaria Superiore.

PARTE I: APPORTO ECONOMICO

Art. 3. Apporto Economico

L'IISS "G. Caboto" si impegna a versare sul CCB della "Fondazione Giovanni Caboto", Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità Sostenibile, tutti gli importi che il MIUR stanzierà ai sensi dell'Art. 1 Comma 875 della L. 296/2006 e/o degli ulteriori interventi legislativi che interverranno per lo stanziamento di fondi pubblici destinati agli ITS attraverso l'Istituzione Scolastica.

Art. 4. Modalità di trasmissione delle somme stanziare

Il versamento delle somme stanziare dal MIUR, che giungeranno preventivamente all'IISS "G. Caboto" saranno trasferite sul Conto Corrente Bancario della "Fondazione Giovanni Caboto", previo assolvimento delle procedure amministrative previste dal D.I. 44/2001.

Art. 5. Entità dell'Apporto Economico

L'entità dell'apporto economico corrisponde agli importi stanziati ai sensi dell'Art. 1 Comma 875 della L. 296/2006 ed erogati dal MIUR - Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per la Valutazione del Sistema Nazionale di Istruzione - UFFICIO V.

Art. 6. Principio di Reciprocità

In considerazione delle specifiche competenze dei due Istituti, e nel rispetto del principio di reciprocità, l'ITS – Fondazione "G. Caboto" potrà contribuire allo sviluppo delle attività dell'IISS "G. Caboto" attraverso la messa a disposizione di risorse economiche, strumentali e logistiche correlate all'uso dei laboratori e strutture e alle finalità dell'IISS "G. Caboto". Il tutto sarà meglio specificato nel successivo punto n. 8



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA
SUPERIORE - "G. CABOTO"



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



FONDAZIONE G. CABOTO
SCUOLA SUPERIORE DI TECNOLOGIA PER IL MARE

PARTE II: APPORTO DI STRUTTURE DIDATTICHE

Art. 7. Identificazione dei Laboratori dell'IISS "G. Caboto"

Per la realizzazione delle attività formative della "Fondazione Giovanni Caboto" distinte per la Formazione del personale marittimo e per la Formazione del personale addetto alle infrastrutture logistiche e alle costruzioni navali, l'IISS "G. Caboto", con la presente convenzione rende disponibile le seguenti strutture didattiche e laboratoriali di proprietà dello stesso dichiarate nel Formulário di Candidatura dell'IITS come da seguente schema:

A. DOTAZIONI PER LA FORMAZIONE DEL PERSONALE MARITTIMO

1. IMBARCAZIONI:

- a. **YACHT A VELA CON MOTORE AUSILIARIO DA 47' – (DENOMINATO "CABOTO")** dotato di Radar, ECS, GPS, Solcometro, Scandaglio, Anemometro, Pilota Automatico, Impianto Frigorifero alimentato dal motore
- b. **N. 2 LANCE A REMI DA 10 VOGATORI CIASCUNA**, armabili con due Alberi a Vela Latina

2. LABORATORI ED APPARATI DIDATTICI

- a. **MOTORSAILER DA 45' (DENOMINATO NACO II)** dotato di due motori Diesel con linea d'assi a vista, gruppo elettrogeno (ad esclusivo uso didattico per allievi ufficiali di macchina)
- b. **N. 1 CAPANNINA PER I RILEVAMENTI METEOROLOGICI;**
- c. **LABORATORIO DI FISICA** dotato di piccola **VASCA** per lo studio della stabilità dei corpi galleggianti e dei principi fisici correlati;
- d. **LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE**, microbiologiche e batteriologiche completo di distillatore;
- e. **PLANETARIO DIGITALE** con cupola da 5 mt di diametro.
- f. **LABORATORIO DI MISURA ELETTRICHE ED ELETTRONICHE** completo di strumenti di misura e controllo, software di simulazione di misure elettriche ed elettroniche e software di programmazione PLC;
- g. **LABORATORIO DI IMPIANTI DI BORDO (AULA AUTOMAZIONE)**, completo di strumenti di misura, controllo, quadri elettrici per la costruzione di impianti, pannelli per la pneumatica e elettropneumatica;
- h. **LABORATORIO DI INFORMATICA** dotato di 28 postazioni Hardware idoneo ed organizzato per l'uso quale Laboratorio Autocad – CAM e Programmazione PLC, macchina a controllo numerico, software per la inertizzazione dei gas. Software didattici quali: inert-gas, distillator, alfa laval separator.
- i. **LABORATORIO DI NAVIGAZIONE** dotato di: giroscopio, Solcometro, Cronometro, Cerchi azimutali, Grafometro, Bussola da rilevamento, Sestanti, bussola e girobussola. Portolano, raccolta



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA
SUPERIORE - "G. CABOTO"



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



FONDAZIONE G. CABOTO

SCUOLA SUPERIORE DI TECNOLOGIA PER IL MARE

degli avvisi ai naviganti. Tavole nautiche. Tavole di marea. English Maritime Dictionary. Effemeridi.

- j. **AREE COMUNI CONTIGUE LABORATORIO DI NAVIGAZIONE:** modelli di navi e modelli delle strutture di navi.
- k. **CENTRALE TERMICA** con Pompe a controllo automatizzato a cascata;
- l. **GENERATORE ELETTRICO DI BORDO** reale e funzionante della ditta Stamegna.
- m. **LABORATORIO DI MACCHINE** dotato di Banco Pompe reale in scala, con pompe in serie e parallelo, Spaccato di motore diesel funzionante elettricamente, spaccato di turbina multistadio reale, banco prova livello con sistema di automazione e valvole automatiche, strumenti di misura di varia tipologia quali termometri, manometri, calibri, micrometri, comparatori, ecc.. calorimetro (bomba di Mahler), viscosimetro. N. 1 postazione con software di simulazione Sala Motori e Impianti di bordo (odentico al sw del Simulatore)

3. SIMULATORE DI MACCHINE COMPOSTO DI:

- a. **N° 1 postazione Master** per il docente
- b. **n° 3 Postazioni Client** per l'esercitazione contemporanea di 6 allievi;
- c. Ciascuna postazione è dotata dei **seguenti software di simulazione** per le seguenti tipologie di motorizzazioni navali:
 1. **due motori accoppiati, ciclo Diesel e a quattro tempi** a medio numero di giri con riduttore ed elica a passo variabile
 2. **un motore, ciclo Diesel e a due tempi a basso numero di giri ed elica a passo fisso.**
Ciascuno delle due tipologie di software è completo dei seguenti sistemi ausiliari di bordo:
 - impianto di alimentazione
 - impianto di lubrificazione
 - impianto dell'aria compressa per l'avviamento
 - impianto produzione vapore con caldaia ausiliaria
 - impianto elettrico con due generatori elettro-diesel, più generatore di emergenza, linee elettriche e quadro controllo carichi
 - impianto acqua di sentina e impianto di separazione olio-acqua
 - impianto di gestione delle casse di zavorra
 - impianto di gestione del sistema oleodinamico del timone
 3. **Software per le procedure di manutenzione straordinaria e programmata** su un impianto Turbo Diesel
 4. **Software per il Cargo Handling** di navi adibite al trasporto di prodotti liquidi alla rinfusa (petroliere e chimichiere gasiere) comprensivi di impianti accessori (zavorra, gas inerte ecc.)



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA
SUPERIORE - "G. CABOTO"



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



FONDAZIONE G. CABOTO
SCUOLA SUPERIORE DI TECNOLOGIA PER IL MARE

4. SIMULATORE DI NAVIGAZIONE:

- a. **SIMULATORE DI MANOVRA** composto di:
 1. N° 2 Plance realistiche complete con visione a 270 e 120 gradi Complete di sistema Radar, sistema GMDSS, ECDIS Furuno, ecc.;
 2. N° 4 Plance Virtuali. Complete di sistema Radar, sistema GMDSS, Sistema SAR,
 3. Cargo Handling per Navi Chimichiere – Gasiere e Petroliere-
- b. **AULA DIDATTICA – DEBRIFING** dotata di PC, videoproiettore, Audiovisivi relativi ai tipi di navi. Audiovisivi relativi ai mezzi di salvataggio individuali e collettivi, norme internazionali quali STCW '95 Amended Manila 2010, SOLAS, MARPOL, Codice della Navigazione, Maritime Labour Convention, IMO Model Course, ecc.

5. NAVE SCUOLA "SIGNORA DEL VENTO".

Oltre alla possibilità di imbarcare tra il personale di bordo almeno un Allievo Ufficiale di Coperta, sarà data eventuale possibilità di imbarcare anche un Allievo Ufficiale di Macchine.

La permanenza a bordo degli allievi dell'ITS avverrà con copertura delle spese di esercizio alle condizioni stabilite con successivi accordi tra le parti.

B. DOTAZIONI PER LA FORMAZIONE DEL PERSONALE ADDETTO ALLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE E ALLE COSTRUZIONI NAVALI

- a. **AULA DIDATTICA** dotata di videoproiettore, schermo a scomparsa, schermo LED da 60', impianto audio, PC, idonea ad ospitare fino a 70 persone.
- b. **CANTIERE NAVALE** con superficie complessiva coperto/scoperto di mq 1.000 dotato di piccolo scalo alaggio, attrezzature varie di cantiere, motori fuoribordo funzionanti, e attrezzature varie per le manutenzioni delle varie imbarcazioni dell'Istituto;
- c. **OFFICINA MECCANICA** ad uso didattico dotata di Zona Saldature, Tornio Semiautomatico, trapano a colonna sensitivo, compressori di varia tipologia (25 lt e 500 lt) funzionanti;
- d. **LAVAGNA PAD** interattiva per il disegno degli scenari geografici con postazione e software per la progettazione di carene (Rinocer) e software per la progettazione e simulazione ed elaborazione di scenari geografici e lo studio degli effetti geomarini determinati dalle modifiche umane delle linee di costa per la realizzazione/modifica delle aree portuali (DHI).



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA
SUPERIORE - "G. CABOTO"



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



FONDAZIONE G. CABOTO

SCUOLA SUPERIORE DI TECNOLOGIA PER IL MARE

Art. 8 Identificazione delle Strutture Logistiche e Laboratoriali dell'ITS – Fondazione "G. Caboto"

Per la realizzazione degli obiettivi del "PISS "G. Caboto", con la presente convenzione l'ITS - Fondazione Giovanni Caboto rende disponibile le seguenti strutture logistiche, didattiche e laboratoriali a favore dell'PISS "G. Caboto":

1. **OPEL VIVARO 8 POSTI + CONDUCENTE:**
2. **AULA CONFERENZA "ANGELO MITRANO" (120 POSTI)**
Compreso schermi interattivi Touch, PC tavolo, uso linea internet in Wi-Fi;
3. **AULA CONFERENZA "FRANCO TRAPANI" (50 POSTI)**
Compreso schermi interattivi Touch, PC tavolo, uso linea internet in Wi-Fi;
4. **AULA "CRISTOFORO COLOMBO" (24 POSTI)**
Compreso schermi interattivi Touch, PC tavolo, uso linea internet in Wi-Fi e apparato per messa in serie e parallelo dei generatori;

Art. 9. Localizzazione dei Laboratori e delle attrezzature

Le imbarcazioni minori dell'PISS "G. Caboto" sono localizzate nell'area cantieristica di "Calegna" e nella "Base Nautica Flavio Gioia".

Tutte le attrezzature di Navigazione Simulata e Macchine Simulate sono all'interno del "Centro di Formazione Simulato" posto nell'area cantieristica della "Base Nautica Flavio Gioia – Lungomare Caboto - Gaeta.

Tutte le attrezzature didattiche ed i laboratori sono localizzati all'interno dell'edificio principale dell'PISS "G. Caboto" alla Piazza Trieste, 7 – Gaeta.

La Nave Scuola "Signora del Vento" posizionata secondo le disposizioni dell'Autorità Marittima;

Il Pulmino è normalmente parcheggiato nelle aree antistanti l'ingresso al Palazzo della Cultura;

Aule e attrezzature dell'ITS "Fondazione Caboto" presso il terzo piano del Palazzo della Cultura – Via Annunziata, 58 – GAETA.

Art. 10 Modalità di utilizzo delle attrezzature

Le attrezzature conferite in uso per lo svolgimento delle reciproche attività didattiche vengono già ordinariamente utilizzate per lo svolgimento delle normali attività didattiche di ciascuno dei due Istituti, pertanto annualmente sono definiti tempi e modi per l'utilizzo comune delle stesse, ovvero con reciproche comunicazioni tra il Coordinatore di Sistema ed il Dirigente dell'PISS "G. Caboto".

Tutte le imbarcazioni, le attrezzature didattiche, logistiche ed i laboratori indicati ai precedenti punti 7 e 8 potranno essere utilizzate rispettivamente dai due Istituti per le attività didattiche esclusivamente se non coincidenti con l'utilizzo ordinario previsto nei programmi curriculari.

L'utilizzo verrà concordato mediante una programmazione periodica condivisa.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA
SUPERIORE - "G. CABOTO"



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



FONDAZIONE G. CABOTO
SCUOLA SUPERIORE DI TECNOLOGIA PER IL MARE

Art. 11 Spese di gestione

I due Istituti si impegnano al mantenimento in piena efficienza dei laboratori, delle loro attrezzature, e delle infrastrutture logistiche dando evidenza della manutenzione effettuata.

La "Fondazione Giovanni Caboto" si impegna a contribuire, proporzionalmente all'uso, alle spese di gestione e manutenzione degli apparati utilizzati.

L'IISS "G. Caboto" si impegna a contribuire alle spese di utilizzo dei mezzi e degli apparati, proporzionalmente all'uso che ne fa.

PARTE III:

UTILIZZO DEL CENTRO DI FORMAZIONE SIMULATO

Art. 12 Utilizzo del Simulatore di Navigazione

Il Centro di Formazione Simulato, di proprietà dell'IISS "G. Caboto" sarà utilizzato dalla "Fondazione Giovanni Caboto" per due diversi scopi:

1. per l'erogazione di attività didattica specialistica;
2. per il conseguimento delle Certificazioni IMO di cui alla Convenzione STCW in vigore.

Art. 13 Utilizzo per attività didattica specialistica

L'uso didattico del simulatore, altamente consigliato per l'approfondimento delle competenze degli allievi ammessi ai corsi ITS dallo stesso MIUR e dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, avverrà secondo le modalità descritte agli Art. 10 e 11.

Art. 14 Utilizzo per Conseguimento Certificazioni di cui alla Convenzione STCW

Compito dell'IISS "G. Caboto" consiste nell'ottenere da parte del MIT la Certificazione del Centro di Formazione Simulato.

Le certificazioni STCW saranno erogate dall'IISS "G. Caboto" agli allievi ITS attraverso modalità e tempistiche che saranno concordate successivamente alla definizione dell'organizzazione dei percorsi didattici.

La "Fondazione Giovanni Caboto" potrà, altresì, organizzare percorsi nell'ambito della Formazione Continua atti a offrire al personale marittimo o che si convenzionerà con la Fondazione, Certificazioni STCW, corsi di aggiornamento professionale e "refreshing" delle certificazioni IMO già possedute dal personale marittimo.

Le modalità di gestione delle attività erogate nell'ambito della "formazione continua" saranno concordate con ulteriori specifiche convenzioni tra "Fondazione Giovanni Caboto" e IISS "G. Caboto".



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA
SUPERIORE - "G. CABOTO"



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



FONDAZIONE G. CABOTO
SCUOLA SUPERIORE DI TECNOLOGIA PER IL MARE

Art. 15 Spese di gestione

L'IISS "G. Caboto" si fa carico del mantenimento in piena efficienza dei laboratori e delle loro attrezzature.

Considerati i costi contrattuali di aggiornamento del sistema, sottoscritti in fase di acquisto della struttura di simulazione, delle spese delle docenze e dei tecnici oltre alle spese di gestione delle certificazioni, l'IITS - "Fondazione G. Caboto" si impegna a contribuire, in modo proporzionale all'uso, alle spese di gestione e manutenzione degli apparati utilizzati nonché alla copertura delle spese del personale docente e/o tecnico necessario per la erogazione delle certificazioni.

Modalità e tempistiche saranno concordate successivamente alla definizione dell'organizzazione dei percorsi didattici.

PARTE IV:

RILASCIO DELLE CERTIFICAZIONI – IMPEGNI RECIPROCI

Art. 16 Rilascio Diploma di Tecnico Superiore

Il Diploma di Tecnico Superiore, sarà rilasciato agli allievi dell'IITS, secondo le modalità stabilite dalle Norme e dai Regolamenti Nazionali, dall'IISS "G. Caboto" nelle modalità di cui al D.I. 762 del 4 ottobre 2016 – Reg. Corte dei Conti 1 dicembre 2016, n.4323.

Art. 17 Figure di Sistema

Considerate le indicazioni generali emanate dal MIUR anche in relazione alla responsabilità del rilascio del Titolo di Studio conseguito dagli allievi al termine del percorso di studi ITS e le conseguenti responsabilità che ne derivano per l'IISS "G. Caboto", si rende necessario definire che il Coordinatore di Sistema della Fondazione dovrà possedere competenze sia nel campo della formazione tecnica superiore e nell'organizzazione e gestione di strutture complesse, sia specifiche competenze relativamente al sistema della Pubblica Istruzione. Pertanto il Coordinatore di Sistema sarà sempre nominato dal Presidente della Fondazione (così come stabilito dal Regolamento) in accordo con il Dirigente dell'IISS "G. Caboto" che proporrà uno o più candidati tra cui scegliere il Coordinatore.

PARTE V:

FORMAZIONE DEL PERSONALE DOCENTE

Art. 18 Formazione Personale Docente Istituzioni Scolastiche

In ottemperanza al dettato del citato DPCM, la "Fondazione Giovanni Caboto" opererà per la formazione del personale docente e degli Ufficiali addetti alla formazione a bordo. Inoltre affiancherà l'IISS "G. Caboto" per la formazione del personale docente in servizio presso l'Istituto al fine di far crescere l'intero sistema dell'Istruzione Tecnica e Professionale.

In particolare l'IITS - "Fondazione G. Caboto" si farà carico di organizzare percorsi formativi ai sensi



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA
SUPERIORE - "G. CABOTO"



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



FONDAZIONE G. CABOTO
SCUOLA SUPERIORE DI TECNOLOGIA PER IL MARE

dell'IMO Model Course 6.09 e 6.10 orientati a:

1. Aggiornamento dei docenti delle discipline tecniche e di indirizzo verso le nuove problematiche emergenti nell'esercizio professionale e all'uso delle nuove tecnologie specifiche del settore nautico e dello shipping;
2. Contribuire all'acquisizione delle conoscenze tecniche della lingua inglese anche attraverso periodi di scambio presso le strutture delle Aziende associate alla Fondazione;
3. Aggiornamento dei docenti alle metodologie della didattica per obiettivi, tipica del sistema formativo internazionale codificato nell'EQF, e per la didattica nell'uso di simulatori;
4. Formazione dei docenti all'uso dei sistemi didattici interattivi e di sistemi di monitoraggio e valutazione dinamica degli apprendimenti.

Art. 19 Costi della Formazione Personale Docente delle Istituzioni Scolastiche

I costi della Formazione del personale docente potranno essere coperti con interventi diretti del MIUR, attraverso programmi di autofinanziamento, attraverso specifiche somme stanziare dall'Istituzione scolastica, dalla Fondazione, dagli Enti Pubblici presenti nella Fondazione, dalle Aziende interessate alla crescita professionale del personale docente.

NORME FINALI

Art. 20 Aspetti non previsti dalla presente convenzione

Per tutto quanto non concordato tra le parti, si fa riferimento alla normativa vigente.

Art. 21 Referenti

I referenti operativi dell'attuazione della presente convenzione sono il Dirigente dell'IISS "G. Caboto" o persona da lui delegato con comunicazione ufficiale, il Coordinatore di Sistema della "Fondazione G. Caboto" o persona appositamente delegata dal Presidente della stessa con comunicazione ufficiale. I nominativi dei referenti potranno essere modificati con analogha comunicazione tra le parti.

Art. 22 Oneri

La presente convenzione non comporta oneri economici per l'IISS "G. Caboto" e per l'IIS - Fondazione G. Caboto", ad eccezione di quelli eventualmente previsti per l'erogazione delle attività di formazione e di certificazione, oltre al mantenimento delle strutture in uso secondo le modalità di cui agli art. 3,5,7,9,12,13,18 della presente Convenzione.

Art. 23 Validità

La presente Convenzione non ha scadenza temporale. La revisione della stessa potrà avvenire per richiesta di una delle parti qualora intervengano modifiche normative ovvero nasca l'esigenza di un adeguamento della stessa.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA
SUPERIORE - "G. CABOTO"



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



FONDAZIONE G. CABOTO
SCUOLA SUPERIORE DI TECNOLOGIA PER IL MARE

Art. 24 Trasmissione al MIUR

La presente convenzione assume efficacia all'atto della firma. Rimane l'obbligo della sua trasmissione al MIUR -

Gaeta 10/02/2017

IL PRESIDENTE

FONDAZIONE "ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE
- GIOVANNI CABOTO"

(Dot. Cesare d'Amico)

IL DIRIGENTE

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"G. CABOTO"

(Presidente Salvatore Di Tucci)