

**CONVENZIONE TRA ISTITUZIONE SCOLASTICA, SCUOLA DI ROBOTICA E
COSTA CROCIERE FOUNDATION
PERCORSO PCTO "GUARDIANI DELLA COSTA" A.S. 2024-2025
TRA**

ISTITUTO....., con sede in.....,
Via..... codice fiscale..... d'ora in
poi denominato "istituzione scolastica", rappresentato dal Dirigente
Scolastico.....codice fiscale

E

SCUOLA DI ROBOTICA (Soggetto ospitante) – con sede legale in Via Balbi 1A, 1GENOVA (GE),
codice fiscale/Partita IVA 95066530106 d'ora in poi denominato "soggetto ospitante",
rappresentato dal Presidente e Legale Rappresentante Ing. Emanuele Micheli codice fiscale
MCHMNL80P19D969T

E

COSTA CROCIERE FOUNDATION– organizzazione non lucrativa di diritto italiano, costituita con
atto n. 26548/14 del 08/08/2014, avente sede legale in Piazza Piccapietra 48 – 16121 Genova, con
C.F. 02278760992, per le finalità del presente Accordo rappresentata dal suo Segretario Generale e
legale rappresentante, Dott.ssa Dotta Sara.

PREMESSO CHE:

- La legge 30 dicembre 2018, n. 145, recante "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019–2021" (legge di Bilancio 2019) ha disposto la ridenominazione dei percorsi di alternanza scuola lavoro di cui al decreto legislativo 15 aprile 2005, n. 77, in "percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento".
- Ai sensi dell'art. 1 D. Lgs 77/05, l'alternanza costituisce una modalità di realizzazione dei corsi nel secondo ciclo del sistema d'istruzione e formazione, per assicurare ai giovani l'acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro.
- Ai sensi della legge 13 Luglio 2015 n. 107, art. 1, commi 33–43, i percorsi in esame, sono organicamente inseriti nel piano triennale dell'offerta formativa dell'istituzione scolastica come parte integrante dei percorsi di istruzione.
- Durante i percorsi gli studenti sono soggetti all'applicazione delle disposizioni del d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e successive modifiche e integrazioni.
- Il percorso proposto prevede la partecipazione di uno o più team dell'istituto Scolastico alle attività proposte dal progetto Guardiani della Costa.

Il progetto GUARDIANI DELLA COSTA si inserisce nell'ambito della sperimentazione di attività finalizzate a:

- acquisizione di competenze fondamentali nella futura vita lavorativa;
- sviluppare capacità di problem solving grazie alla definizione e al raggiungimento di obiettivi specifici;
- attivare le risorse degli studenti nell'ambito della creatività e dell'innovazione attraverso lo sviluppo di nuove strategie di pensiero e d'azione;
- sviluppare capacità tecniche scientifiche;
- sperimentare il lavoro di gruppo collaborativo;
- permettere di acquisire autonomia e consapevolezza delle proprie capacità e risorse personali.

Il programma si svolge sotto la direzione di uno o due docenti della scuola aderente (docenti Coordinatori) affiancati durante l'anno da Scuola di Robotica e Costa Crociere Foundation mediante formazione specifica per docenti coordinatori e studenti, e supporto diretto attraverso il portale <https://www.guardianidellacosta.it/>

SI CONVIENE QUANTO SEGUE:

Il progetto GUARDIANI DELLA COSTA fa parte della seguente convenzione

ART. 1

OBBLIGHI IN CAPO ALL'ISTITUTO SCOLASTICO

1. L'istituto scolastico identifica per ogni squadra partecipante uno o due Docenti Coordinatori che assumono il ruolo di responsabile per lo svolgimento delle attività legate alla formazione e al PCTO a essa collegato. Il docente avrà l'obbligo di rendicontare le ore impiegate da ogni singolo studente tramite Form in piattaforma.
3. Il docente coordinatore crea la propria squadra di studenti tramite le modalità presenti sulla piattaforma
4. I docenti coordinatori parteciperanno obbligatoriamente alla formazione dedicata e/o ai webinar nelle date e secondo le modalità indicate sulla piattaforma
5. Gli studenti parteciperanno alla formazione e alle iniziative organizzata da Scuola di Robotica e Costa Crociere Foundation
6. L'istituto Scolastico si impegna, con proprie risorse a identificare soggetti che possano supportare il lavoro della squadra durante determinate fasi di attuazione del progetto e a organizzare con proprie risorse la partecipazione delle squadre alle diverse fasi della attività prescelta.

ART.2

OBBLIGHI IN CAPO A SCUOLA DI ROBOTICA E COSTA CROCIERE FOUNDATION

PERCORSI FORMATIVI

Scuola di Robotica mette a disposizione degli istituti Scolastici le proprie competenze professionali in relazione alla formazione dei docenti e dei ragazzi partecipanti al progetto; Scuola di Robotica è Ente formatore accreditato per l'aggiornamento professionale dei docenti ai sensi della direttiva n. 170 del 21 marzo 2016.

La presente convenzione copre i seguenti percorsi di PCTO (le ore verranno riconosciute in base al percorso portato avanti dalla singola squadra)

Percorso beachcombing (webinar dedicati + tutorial + attività completata) = 6 ore

Percorso vegetazione (webinar dedicati + tutorial + attività completata) = 6 ore

Percorse microplastiche (webinar dedicati + tutorial + attività completata) = 8 ore

Percorse beachcleaning (webinar dedicati + tutorial + attività completata) = 6 ore

Percorso transazione energetica (webinar dedicati + tutorial + consegna compiti) = 6 ore

Percorso scuole non costiere (webinar + tutorial + attività completata) = 4 ore

(per maggiori informazioni sui percorsi visita il sito: <https://www.guardianidellacosta.it/per-le-scuole-secondarie-di-ii-grado/>)

SUPPORTO ON LINE

Le squadre e i docenti potranno usufruire di un supporto tecnico e didattico da parte degli esperti di Scuola di Robotica e Costa Crociere Foundation, per l'intera durata della convenzione.

ART.3

1. L'accoglimento dello/degli studente/i per i periodi di apprendimento in ambiente lavorativo non costituisce rapporto di lavoro.
2. Ai fini e agli effetti delle disposizioni di cui al D. Lgs. 81/2008, lo studente in PCTO è equiparato al lavoratore, ex art. 2, comma 1 lettera a) del decreto citato.
3. L'attività di formazione ed orientamento del percorso è congiuntamente progettata e verificata dal docente coordinatore interno, designato dall'istituzione scolastica.
4. Per ciascun allievo beneficiario del PCTO in base alla presente Convenzione la scuola potrà predisporre un percorso formativo personalizzato, coerente con il profilo educativo, culturale e professionale dell'indirizzo di studi.
5. La titolarità del percorso, della progettazione formativa e della certificazione delle competenze acquisite è dell'istituzione scolastica.
6. L'accoglimento dello/degli studente/i minorenni per i periodi di apprendimento in situazione lavorativa non fa acquisire agli stessi la qualifica di "lavoratore minore" di cui alla L. 977/67 e successive modifiche.

Il docente coordinatore interno svolge le seguenti funzioni:

- elabora, insieme al tutor esterno, il percorso formativo personalizzato sottoscritto dalle parti coinvolte (scuola, struttura ospitante, studente/soggetti esercenti la potestà genitoriale);
- assiste e guida lo studente nei percorsi di alternanza e ne verifica, in collaborazione con il tutor esterno, il corretto svolgimento;
- gestisce le relazioni con il contesto in cui si sviluppa l'esperienza di PCTO, rapportandosi con il tutor esterno;
- monitora le attività e affronta le eventuali criticità che dovessero emergere dalle stesse;
- valuta, comunica e valorizza gli obiettivi raggiunti e le competenze progressivamente sviluppate dallo studente;
- promuove l'attività di valutazione sull'efficacia e la coerenza del PCTO, da parte dello studente coinvolto;
- effettua il controllo della frequenza e dell'attuazione del percorso formativo personalizzato;
- informa gli organi scolastici preposti (Dirigente Scolastico, Dipartimenti, Collegio dei docenti, Comitato Tecnico Scientifico/Comitato Scientifico) ed aggiorna il Consiglio di classe sullo svolgimento dei percorsi, anche ai fini dell'eventuale riallineamento della classe;
- elaborazione di un report sull'esperienza svolta e sulle acquisizioni di ciascun allievo, che concorre alla valutazione e alla certificazione delle competenze da parte del Consiglio di classe;

Il tutor formativo esterno svolge le seguenti funzioni

- supporta il tutor interno nella progettazione, organizzazione e valutazione dell'esperienza;
- organizza i percorsi formativi e propone eventuali attività di stage disponibili per le squadre partecipanti al progetto;
- fornisce all'istituzione scolastica gli elementi concordati per valutare le attività dello studente e l'efficacia del processo formativo.

Con la presente si concorda che il ruolo di Tutor formativo esterno è affidato all' Ing. Emanuele Micheli (Scuola di Robotica).

Le due figure dei tutor condividono i seguenti compiti: elaborazione di un Project Work sull'esperienza svolta e sulle acquisizioni delle squadre, che concorre alla valutazione e alla certificazione delle competenze da parte del Consiglio di classe.

ART. 4.

Durante lo svolgimento del percorso il/i beneficiario/i del percorso/i per le competenze trasversali e per l'Orientamento è tenuto/sono tenuti a:

- svolgere le attività previste dal percorso formativo personalizzato;
- rispettare le norme in materia di igiene, sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, nonché tutte le disposizioni, istruzioni, prescrizioni, regolamenti interni, previsti a tale scopo;

- mantenere la necessaria riservatezza per quanto attiene ai dati, informazioni o conoscenze in merito a processi produttivi e prodotti, acquisiti durante lo svolgimento dell'attività formativa in contesto lavorativo;
- seguire le indicazioni dei tutor e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo o altre evenienze;
- rispettare gli obblighi di cui al D. Lgs. 81/2008, art. 20.

ART. 5

L'istituzione scolastica assicura il/i beneficiario/i del PCTO contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL, nonché per la responsabilità civile presso compagnie assicurative operanti nel settore. In caso di incidente durante lo svolgimento del percorso il soggetto ospitante si impegna a segnalare l'evento, entro i tempi previsti dalla normativa vigente, agli istituti assicurativi (facendo riferimento al numero della polizza sottoscritta dal soggetto promotore) e, contestualmente, al soggetto promotore.

Ai fini dell'applicazione dell'articolo 18 del D. Lgs. 81/2008 il soggetto promotore si fa carico dei seguenti obblighi:

- tener conto delle capacità e delle condizioni della struttura ospitante, in rapporto alla salute e sicurezza degli studenti impegnati nelle attività di PCTO;
- informare/formare lo studente in materia di norme relative a igiene, sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, con particolare riguardo agli obblighi dello studente ex art. 20 D. Lgs. 81/2008;
- designare un tutor interno che sia competente e adeguatamente formato in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro o che si avvalga di professionalità adeguate in materia (es. RSPP);

ART. 6

Il soggetto ospitante si impegna a:

- a) garantire al beneficiario/ai beneficiari del percorso, l'assistenza e la formazione necessarie al buon esito dell'attività di PCTO, nonché la dichiarazione delle competenze acquisite nel contesto di lavoro;
- b) rispettare le norme antinfortunistiche e di igiene sul lavoro;

ART. 7

1. La presente convenzione decorre dalla data sottoindicata e dura fino all'espletamento alla fine dell'anno scolastico 2024-25.

2. È in ogni caso riconosciuta facoltà Scuola di Robotica e all'Istituto Scolastico di risolvere con effetto immediato la presente convenzione in caso di violazione degli obblighi assunti in fase di stipula.



**Per Scuola di Robotica
Ing. Micheli Emanuele**


SCUOLA DI ROBOTICA ASS. CULTURALE
Via ... 1/2 - 16121 GENOVA - Italia
P.I. 02436870998 C.F. 09066330106
Cod. Dest.: MSUMCR1
+39 010-8176146

**Per Costa Crociere Foundation
Dott.ssa Sara Dotta**



**Per l'istituzione scolastica,
il Dirigente Scolastico**