

## CONVENZIONE

Tra

**FONDAZIONE DELL'ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE: INFORMATION E COMMUNICATION TECHNOLOGY** - con sede in Genova, Via Briscata 4, C.F.: 95140520107, rappresentata dal Presidente, Dott. Guido Carlo Torrielli, **LEGALE RAPPRESENTANTE: GUIDO CARLO TORRIELLI** nato a GENOVA (GE) il 22/06/1954 C.F. TRRGCR54H22D969D (di seguito denominata anche **Fondazione**);

E

**ISTITUTO Majorana-Giorgi**, con sede in via Allende 41, Genova qui rappresentato da Alessandro Rivella, nato ad Alba (CN) il 18/06/1958, C.F.RVLLSN58H18A124I (di seguito denominato anche **Istituto**);

d'ora in poi denominate **PARTI FIRMATARIE**

### PREMESSO CHE

- In data 13/03/2017 il MIUR ha pubblicato l' "Avviso pubblico per orientamento formativo e ri-orientamento Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) Obiettivo Specifico 10.1 – Azione 10.1.6" finalizzato a finanziare progetti che offrano agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado:  
a) laboratori di orientamento presso le diverse facoltà universitarie e presso gli Istituti Tecnici Superiori. In particolare, attivazione di laboratori presso le singole facoltà, guidati dai docenti di scuola secondaria di II grado e dell'Università, finalizzati a fare esperienza diretta del mondo dell'università, dei suoi metodi, delle competenze richieste e degli sbocchi professionali. Il laboratorio può prevedere anche la partecipazione, in modalità *peer to peer*, di studentesse e di studenti *senior* per la guida e il sostegno delle attività progettuali;  
b) **percorsi di conoscenza del mercato del lavoro** e delle innovazioni dell'economia, in unadimensione locale, nazionale e internazionale, **con particolare attenzione all'innovazione digitale** e all'economia sostenibile, al fine di maturare la capacità di operare scelte consapevoli per i percorsi di studio, alternanza scuola-lavoro e sviluppo personale e professionale attraverso il lavoro. I progetti potranno anche comprendere percorsi di introduzione alle competenze necessarie nei settori, nelle professioni e nelle carriere;
- In data 18 maggio 2017 l'IIS Majorana-Giorgi ha risposto all'avviso N.2999 del 13-3-2017, inviando una proposta progettuale suddivisa in quattro distinti progetti:  
- n.3 progetti dal titolo "Le professioni STEM - Una settimana da ricercatore nei laboratori di Biologia / Chimica / Fisica"  
- n.1 progetto di Orientamento all'Istituto Tecnico Superiore filiera ICT
- In data 27/3/2018, con Nota Prot. Prot. n. AOODGEFID/ 7908, il MIUR ha autorizzato il progetto sopra descritto presentato da IIS Majorana-Giorgi, per una spesa complessiva



(quattro moduli) di Euro 22.728,00 suddivisi in 14.400,00 Euro per il personale Esperto / Tutor / Figura Aggiuntiva (Euro 3.600,00 / modulo) e di Euro 8.328,00 (Euro 2.082,00 / modulo) per spese generali a carico dell'IIS Majorana-Giorgi;

- La Fondazione di diritto privato ITS-ICT è nata nel 2010 in applicazione al DPCM 25-1-2008 (Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri recante "linee guida per la riorganizzazione del Sistema di istruzione e formazione tecnica superiore e la costituzione degli Istituti tecnici superiori") con atto costitutivo e statuto dove IISS "Majorana-Giorgi" di Genova figura tra i membri fondatori, insieme con altre Istituzioni Scolastiche e formative, nonché associazioni di categoria;
- Nello Statuto della Fondazione ITS-ICT, all'art.2, si afferma tra l'altro che:  
"La Fondazione opera sulla base di piani triennali con i seguenti obiettivi:  
...  
- sostenere l'integrazione tra i sistemi di istruzione, formazione e lavoro ....  
...  
- diffondere la cultura tecnica e scientifica e promuovere l'orientamento dei giovani e delle loro famiglie verso le professioni tecniche;  
....."

#### CONSIDERATO CHE

- Il Piano Triennale per l'Offerta Formativa 2016/2019 dell'Istituto "Majorana-Giorgi" prevede che l'Istituto si occupi espressamente dell'orientamento in uscita "...rivolto agli studenti che frequentano la secondaria di secondo grado, prevalentemente nell'ultima fase del percorso scolastico (quarto e quinto anno): anche in questo caso l'azione mira a future scelte consapevoli di giovani adulti, che potranno optare per il mondo del lavoro, per la frequenza di corsi post diploma o per un percorso universitario; la conoscenza diretta di tali realtà si realizza tramite stage, cioè azioni di inserimento in realtà economiche produttive territoriali o nelle varie facoltà universitarie, generalmente preceduti da percorsi teorici ed accompagnati da azioni di tutoraggio."
- ITS-ICT ha proposto all'IISS Majorana-Giorgi un'azione congiunta finalizzata, nell'ambito di Orientamento in uscita, a realizzare un percorso adeguato a studenti delle attuali classi quarte e quinte dei percorsi di Istituto Tecnico Tecnologico a indirizzo Informatico e Elettronico-Elettrotecnico, nonché di Liceo delle Scienze Applicate, che permetta loro di conoscere e sperimentare direttamente l'attività lavorativa del tecnico qualificato in ambito ICT;
- ITS-ICT ha individuato, al suo interno, personale esperto e qualificato in grado di proporre attività laboratoriali di orientamento alle professioni ICT, con particolare riferimento allo sviluppo di sistemi software in ambito Industria 4.0.

#### CIO' PREMESSO E CONSIDERATO SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

1. Le premesse sono parte integrante del presente atto;
2. Le parti concordano sulla comune finalità educativa e sui seguenti obiettivi strategici in un'ottica di innovazione educativa:





- a) diffondere la cultura tecnica e scientifica e promuovere l'orientamento dei giovani e delle loro famiglie verso le professioni tecniche;
  - b) sostenere l'integrazione tra i sistemi di istruzione, formazione e lavoro, realizzando un organico collegamento delle istituzioni scolastiche e formative con il settore ICT;
  - c) arricchire la formazione acquisita nei percorsi scolastici e formativi con l'acquisizione di competenze spendibili nelle professioni qualificate del settore ICT;
  - d) favorire l'orientamento dei giovani per valorizzarne le vocazioni personali, gli interessi e gli stili di apprendimento individuali;
  - e) correlare l'offerta formativa allo sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio;
3. Per il perseguimento delle finalità sopra descritte ITS-ICT accoglierà un gruppo composto da circa 20 studenti dell'IISS Majorana-Giorgi (classi quarte e quinte) per un periodo di stage/orientamento della durata di 30h/gruppo (come previsto dal progetto PON FSE citato in premessa), distribuite nell'arco della settimana (sei ore/giorno, per cinque giorni);
  4. Durante la permanenza c/o ITS-ICT verranno proposte attività laboratoriali specifiche, sotto la supervisione di un docente esperto, in modo che possano realizzare il più autonomamente possibile attività di orientamento alle professioni ICT;
  5. La gestione complessiva della collaborazione sarà a carico dello staff tecnico-scientifico del ITS-ICT;
  6. A fronte della attività proposta l'Istituto Majorana-Giorgi corrisponderà al ITS-ICT i compensi previsti per il ruolo di figure di Esperto (docente che gestisce le proposte formative) e Figura Aggiuntiva (professionista che interviene a supporto dei singoli partecipanti al modulo) per n.1 modulo PON-FSE Codice: 10.1.6A-FSEPON-LI-2018-28 (orientamento Istituto Tecnico Superiore). In particolare IISs Majorana-Giorgi riconoscerà a ITS-ICT un compenso di €2.700,00 (duemilasettecento/00) corrispondenti a:
    - €2.100,00 per il ruolo di esperto in n.1 modulo da 30h (compenso orario previsto dall'avviso N.2999 del 13/3/2017: €70,00/h)
    - €600,00 per il ruolo di figura aggiuntiva in n.1 modulo con impegno massimo di 20h ciascuno (compenso orario previsto dall'avviso N.2999 del 13/3/2017: €30,00/h);
  7. L'importo pattuito verrà corrisposto al termine delle attività (maggio 2019) dietro presentazione di relativa nota di debito e di una relazione dell'attività svolta. La nota di debito dovrà riportare il seguente codice CUP J37I17000130007;
  8. Le attività di tutoraggio per il modulo in oggetto (per un compenso totale di €900,00 corrispondente a 30h tutoraggio per singolo modulo, al costo orario di €30,00) saranno a carico dell'IISS Majorana-Giorgi;
  9. Il raccordo con i percorsi curricolari di studio seguiti dalle classi partecipanti è garantito da un'assidua collaborazione tra ITS-ICT e i docenti delle materie interessate, con la costituzione di un gruppo di coordinamento didattico, formato da almeno un insegnante per ciascuna classe partecipante;
  10. Gli alunni delle classi scolastiche interessate operano nell'ambito delle attività previste dal PTOF 2016/19 dell'Istituto e, pertanto, beneficiano di assicurazione contro gli infortuni durante lo svolgimento delle attività didattiche (anche in esterno) presso l'INAIL, gestione per conto dello Stato, ai sensi del combinato disposto dagli articoli 127 e 190 e del TU



- n°1124/65 e regolamentata dal D.M. 10/10/1985, nonché per la responsabilità civile presso compagnie assicurative operanti nel settore (Polizze assicurative: Responsabilità civile: posizione n. . NW/2016/00832 Compagnia Assicurativa Ambiente Scuola S.R.L.);
11. In caso di incidente durante lo svolgimento del percorso ITS-ICT 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, a IISS Majorana-Giorgi;
  12. Per quanto attiene alla sicurezza dei luoghi di lavoro gli studenti hanno già tutti svolto il corso sulla sicurezza base (4h) ai sensi del D.Lgs.81/08;
  13. ITS-ICT si impegna a:
    - garantire al beneficiario/ai beneficiari del percorso, l'assistenza e la formazione necessarie al buon esito dell'attività;
    - rispettare le norme antinfortunistiche e di igiene sul lavoro;
    - consentire al tutor di contattare gli studenti per verificare l'andamento della formazione in contesto lavorativo, per coordinare l'intero percorso formativo;
  14. Nel caso in cui la Protezione Civile Regionale emani l'ALLERTA IDROGEOLOGICA ROSSA gli studenti studente non devono recarsi presso il soggetto ospitante. In caso di Allerta Arancione gli studenti si recano a scuola. Nel giorno/i indicati l'attività è da ritenersi sospesa.
  15. Le attività si svolgeranno interamente presso i laboratori didattici proposti da ITS-ICT presso le sedi operative del medesimo (sede corsi ITS-ICT, Dipartimenti DIBRISI/DITEN, Confindustria Genova, Erzelli) scelte in seguito in base alle esigenze operativi di ITS-ICT;
  16. Per quanto attiene alla valutazione degli apprendimenti e delle competenze derivanti dal progetto, si rinvia a quanto previsto dal PTOF dell'IISS Majorana-Giorgi;
  17. Validità della Convenzione. La presente convenzione è attiva dalla data della sottoscrizione fino al 31 agosto 2019 ed è tacitamente rinnovabile per i successivi due anni, salvo disdetta di una delle parti da inviarsi per iscritto
  18. L'imposta di bollo è assolta in modo virtuale giusta autorizzazione dell'Agenzia delle Entrate – Ufficio territoriale di Genova 1 n.0216718- 29-12-2016

Genova, 2 gennaio 2019

FONDAZIONE ITS-ICT

Il Presidente Guido Carlo Torrielli

PROT.N.1-06-02 del 2 gennaio 2019

IISS "Majorana-Giorgi" di Genova

Il Dirigente Alessandro Rivella

Firmato digitalmente da

**ALESSANDRO RIVELLA**

O = non presente

C = IT