



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Evangelista Torricelli"

Via Vallone Posta - 98076 Sant'Agata di Militello (ME)

Codice Meccanografico Istituto: METF040006 | Codice Fiscale: 84004130831

Chimica, Materiali e Biotecnologie | Elettronica ed Elettrotecnica | Informatica e Telecomunicazioni
Meccanica, Meccatronica ed Energia | Trasporti e Logistica (Nautico) | Corso per Adulti Informatica e Telecomunicazioni



I.T.I.S. - "TORRICELLI" - S. AGATA DI MILITELLO
Prot. 0013898 del 10/10/2024
IV-5 (Uscita)

**ALL'ALBO ONLINE
AL SITO WEB
ALL'AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE
AGLI ATTI DEL PROGETTO**

OGGETTO: Capitolato Tecnico per la fornitura di servizi di viaggio, vitto, alloggio, soggiorno e formazione, nonché tutte le funzioni nell'ambito del supporto individuale per lo svolgimento del progetto "PCT@T@RRICELLI" per un importo stimato pari a € 120.024,00 (IVA inclusa) con la procedura di affidamento diretto tramite TRATTATIVA DIRETTA su MEPA ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lett b) del D. Lgs. n.36/2023 e in conformità con la prorogata legge 108/2021 cosiddetto "decreto semplificazioni BIS" anche in deroga all'art. 45 del DL 129/2018.

Avviso pubblico prot. n. 25532 del 23/02/2024, percorsi formativi di lingua straniera e percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO) all'estero, emanata nell'ambito dell'Asse I del Programma Operativo Nazionale "Per la Scuola" 2014-2020. Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Asse I – Istruzione – Obiettivi Specifici 10.2 e 10.6 – Azioni 10.2.2A e 10.6.6B.

CNP:10.6.6B-FSEPON-SI-2024-36

CUP: J44D24000350007

TITOLO PROGETTO: "PCT@T@RRICELLI"

Premesso che il Capitolato Tecnico è un documento fondamentale, per verificare la presenza di convenzioni Consip specifiche comprendenti i servizi in oggetto in parte o nel suo insieme. Esso consente di effettuare un'indagine Esplorativa/conoscitiva informale sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'affidamento diretto della fornitura di servizi in tempi ristretti, ad uno o più operatori economici in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante. Alla luce delle suindicate premesse per l'individuazione di un Operatore Economico che offra n. 4 mobilità transnazionali:

Sotto-azione progetto:	Tipologia intervento	Titolo del Modulo	Durata	Importo autorizzato
------------------------	----------------------	-------------------	--------	---------------------



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Evangelista Torricelli"

Via Vallone Posta - 98076 Sant'Agata di Militello (ME)

Codice Meccanografico Istituto: METF040006 | Codice Fiscale: 84004130831

Chimica, Materiali e Biotecnologie | Elettronica ed Elettrotecnica | Informatica e Telecomunicazioni
Meccanica, Meccatronica ed Energia | Trasporti e Logistica (Nautico) | Corso per Adulti Informatica e Telecomunicazioni



10.6.6B	Percorsi di alternanza scuola-lavoro transnazionali	PCT@ESTER@	21 giorni	€ 37.390,00
		PCT@ESTER@_2	21 giorni	€ 37.390,00
		PCT@MALAGA1	21 giorni	€ 37.390,00
		PCT@MALAGA2	21 giorni	€ 37.390,00

affidenti al progetto "PCT@T@RRICELLI", con destinazione Malaga in SPAGNA, da realizzarsi, entro e non oltre il 30.11.2024 sono richieste le seguenti forniture di Servizi:

MODULO 1 - Percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO) all'estero dal titolo PCT@ESTER@

1.1 DESTINAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI STAGE/TIROCINI

✓ Azienda presso la città di Malaga in Spagna

1.2 PARTECIPANTI

✓ n. 15 allievi delle classi quarte e quinte dell'indirizzo Informatica e Telecomunicazioni nell'anno scolastico 2024/2025;

✓ n. 1 Docente Tutor scolastico;

✓ n.1 Docente accompagnatori della scuola;

✓ n. 1 tutor aziendale.

1.3 DURATA DELL'ATTIVITÀ DI STAGE/TIROCINI

Il percorso PCTO prevede 21 giorni consecutivi di attività per un totale di 90 ore, di cui le prime 8 ore iniziali sono destinate ad attività di informazione e di orientamento.

L'attività di stage dovrà svolgersi, presso un'azienda del settore Informatica e Telecomunicazioni dal lunedì al venerdì, con un impegno giornaliero di sei ore, mentre il sabato e la domenica ricadente nel periodo di stage dovranno essere dedicati ad attività culturali proposte a carico dell'offerente. A titolo esemplificativo si propongono all'offerente visite a musei, istituzioni, aziende e altre strutture produttive del territorio, spettacoli teatrali, per una migliore comprensione della realtà culturale e sociale.

1.4 PERIODO DELL'ATTIVITÀ DI STAGE/TIROCINI

La partenza dovrà avvenire presumibilmente entro il 09 novembre 2024, in modo da concludere l'attività entro e non oltre il 30 novembre 2024.

1.5 VIAGGIO/TRANSFERIMENTI



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Evangelista Torricelli"

Via Vallone Posta - 98076 Sant'Agata di Militello (ME)

Codice Meccanografico Istituto: METF040006 | Codice Fiscale: 84004130831

Chimica, Materiali e Biotecnologie | Elettronica ed Elettrotecnica | Informatica e Telecomunicazioni
Meccanica, Meccatronica ed Energia | Trasporti e Logistica (Nautico) | Corso per Adulti Informatica e Telecomunicazioni



L'Operatore Economico dovrà organizzare:

- ✓ Il Transfer all'andata/ritorno da Sant'Agata di Militello all'aeroporto di Catania o Palermo e viceversa.
- ✓ Viaggio con volo di linea Andata/Ritorno da Catania o Palermo a Siviglia o Malaga con bagaglio in stiva e a mano;
- ✓ Transfer dall'Aeroporto di Siviglia o Malaga all'hotel e viceversa;
- ✓ Transfer o biglietti gratuiti di mezzi di trasporto locali, durante le attività di stage e/o culturali;

1.6 ALLOGGIO

- ✓ Alloggio per tutti i partecipanti, in sistemazione alberghiera o residence minimo tre stelle, con trattamento di pensione completa
- ✓ Sistemazione degli allievi in camere doppie e triple con servizi igienici;
- ✓ Sistemazione in camere singole con servizi igienici;
- ✓ Inoltre le camere devono possedere i necessari requisiti di sicurezza, di efficienza igienica e benessere, servizi privati nelle camere, riscaldamento, acqua calda, pulizia giornaliera delle camere.
- ✓ I partecipanti dovranno essere alloggiati massimo in due strutture non distanti tra di loro comprese nel raggio max di 10 km dal centro della città di destinazione, con collegamenti garantiti dai mezzi di trasporto locali.

1.7 AZIENDA OSPITANTE

L'operatore individuato dovrà: Individuare le strutture Ospitanti che operano nel comparto delle Telecomunicazione e Informatica e fornire informazioni e documentazione dell'azienda/e ospitante/i con la/le quale/i la suddetta istituzione scolastica stipulerà opportuna convenzione da caricare in piattaforma. Le strutture ospitanti individuate dovranno essere raggiungibili con mezzi pubblici in un tempo massimo di trenta minuti partendo dall' Hotel o dall'alloggio.

1.8 ATTIVITÀ DI STAGE

- ✓ Attività di stage presso aziende a scelta dell'offerente con sistemazione degli alunni a gruppi di massimo sette o otto studenti presso le diverse aziende;
- ✓ Fornire precise indicazioni agli studenti impegnati nello stage relativamente a: orario di stage (6 ore), pausa pranzo, normativa sulla sicurezza dei luoghi di lavoro;
- ✓ Gli studenti dovranno essere accompagnati da un Tutor indicato dalla struttura formativa con un compenso orario pari ad € 30,00 (trenta) all'ora per un totale di € 2.700,00 (euro duemilasettecento/00), onnicomprensivo di spese, di contributi a carico del datore di lavoro e dell'interessato e di qualsiasi altro onere e che dovrà essere in grado di seguire gli alunni dell'indirizzo commerciale.

1.9 COMPITI DEL TUTOR AZIENDALE

Il tutor aziendale dovrà:



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Evangelista Torricelli"

Via Vallone Posta - 98076 Sant'Agata di Militello (ME)

Codice Meccanografico Istituto: METF040006 | Codice Fiscale: 84004130831

Chimica, Materiali e Biotecnologie | Elettronica ed Elettrotecnica | Informatica e Telecomunicazioni
Meccanica, Meccatronica ed Energia | Trasporti e Logistica (Nautico) | Corso per Adulti Informatica e Telecomunicazioni



- ✓ Relazionarsi con i tutor scolastici, attraverso l'individuazione degli obiettivi formativi adatti e significativi per gli allievi, in vista del pieno sviluppo delle competenze previste nel Profilo professionale di riferimento;
- ✓ Concordare di concerto con il tutor didattico il programma dettagliato dell'esperienza formativa nella fase di orientamento e nella fase di stage in azienda;
- ✓ Pianificare e facilitare i percorsi di inserimento e di apprendimento in azienda;
- ✓ Garantire la qualità e l'efficacia del percorso di formazione co-progettato dalla scuola e dall'azienda.
- ✓ Verificare e valutare insieme al tutor formativo le attività, i progressi dello studente e l'efficacia del processo formativo;
- ✓ Far conoscere al giovane i meccanismi di funzionamento dell'organizzazione ospitante, il sistema di regole formali e informali e tutte le procedure interne;
- ✓ Partire dalla conoscenza degli obiettivi del progetto, si occupa di facilitare il sostegno all'apprendimento dello stagista in modo continuativo e permanente per tutta la durata;
- ✓ Svolgere funzioni di monitoraggio della formazione interna;
- ✓ Pianificare momenti di confronto e di analisi con il tirocinante sull'andamento dell'esperienza, realizzando un'attività di supervisione e di monitoraggio su tale andamento, favorendo anche momenti di verifica in itinere degli andamenti delle attività svolta;
- ✓ Si occupano dell'adozione del sistema di valutazione degli apprendimenti e certificazione delle competenze in uso presso le strutture formative e aziendali;
- ✓ Compilare un foglio firma sull'attività svolta;
- ✓ Compilare la valutazione in itinere e finale;
- ✓ Certificare le 90 ore svolte di PCTO.

I requisiti e le competenze del tutor aziendale devono essere indicate ed autocertificate dal soggetto candidato, mediante presentazione di curriculum Vitae e di documentazione attestante anche pregresse esperienze professionali.

1.10 ASSICURAZIONI

La Copertura assicurativa dovrà garantire i partecipanti nel caso:

- ✓ Di infortuni;
- ✓ Assistenza sanitaria;
- ✓ Rimpatrio e danni per tutti i componenti durante l'intera durata dello stage.
- ✓ Per furto e smarrimento bagaglio;
- ✓ Annullamento del viaggio senza franchigia.

1.11 CERTIFICAZIONI

Rilascio a cura della struttura Ospitante al termine del corso della certificazione attestante le competenze acquisite durante lo stage dei singoli alunni.


ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Evangelista Torricelli"

Via Vallone Posta - 98076 Sant'Agata di Militello (ME)

Codice Meccanografico Istituto: METF040006 | Codice Fiscale: 84004130831

 Chimica, Materiali e Biotecnologie | Elettronica ed Elettrotecnica | Informatica e Telecomunicazioni
Meccanica, Meccatronica ed Energia | Trasporti e Logistica (Nautico) | Corso per Adulti Informatica e Telecomunicazioni

1.12 QUADRO ECONOMICO

L'importo massimo finanziato di gara per i servizi descritti nel presente disciplinare per viaggio, vitto alloggio, soggiorno e formazione è così costituito:

Costo stage	Costo unitario a partecipante	Numero partecipanti	Costo Totale
Spese di viaggio	275,00 €	n. 17	€ 4.675,00
Diaria Allievi	67,00 € allievo/giorno (1-14) 47,00 € allievo/giorno (15-21)	n. 15 alunni per 21 gg	€ 19.005,00
Diaria Accompagnatori	96,00 € accompagnatore/giorno (1-14) 67,00 € accompagnatore/giorno (15-21)	2 accompagnatori per 21 gg	€ 3.626,00
			€ 27.306,00
Area formativa	Compenso unità orario	Monte ore	Compenso Totale
Tutor Stage	€ 30,00	90	€ 2.700,00
L'importo massimo finanziato			€ 30.006,00

MODULO 2 - Percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO) all'estero dal titolo PCT@ESTER@_2

1.1 DESTINAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI STAGE/TIROCINI

✓ Azienda presso la città di Malaga in Spagna

1.2 PARTECIPANTI



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Evangelista Torricelli"

Via Vallone Posta - 98076 Sant'Agata di Militello (ME)

Codice Meccanografico Istituto: METF040006 | Codice Fiscale: 84004130831

Chimica, Materiali e Biotecnologie | Elettronica ed Elettrotecnica | Informatica e Telecomunicazioni
Meccanica, Meccatronica ed Energia | Trasporti e Logistica (Nautico) | Corso per Adulti Informatica e Telecomunicazioni



✓ n. 15 allievi delle classi quarte e quinte dell'indirizzo Trasporti e Logistica ed Elettronica nell'anno scolastico 2024/2025;

✓ n. 1 Docente Tutor scolastico;

✓ n.1 Docente accompagnatori della scuola;

✓ n. 1 tutor aziendale.

1.3 DURATA DELL'ATTIVITÀ DI STAGE/TIROCINI

Il percorso PCTO prevede 21 giorni consecutivi di attività per un totale di 90 ore, di cui le prime 8 ore iniziali sono destinate ad attività di informazione e di orientamento.

L'attività di stage dovrà svolgersi, presso un'azienda del settore Informatica e Telecomunicazioni dal lunedì al venerdì, con un impegno giornaliero di sei ore, mentre il sabato e la domenica ricadente nel periodo di stage dovranno essere dedicati ad attività culturali proposte a carico dell'offerente. A titolo esemplificativo si propongono all'offerente visite a musei, istituzioni, aziende e altre strutture produttive del territorio, spettacoli teatrali, per una migliore comprensione della realtà culturale e sociale.

1.4 PERIODO DELL'ATTIVITÀ DI STAGE/TIROCINI

La partenza dovrà avvenire presumibilmente entro il 09 novembre 2024, in modo da concludere l'attività entro e non oltre il 30 novembre 2024.

1.5 VIAGGIO/TRANSFERIMENTI

L'Operatore Economico dovrà organizzare:

✓ Il Transfer all'andata/ritorno da Sant'Agata di Militello all'aeroporto di Catania o Palermo e viceversa.

✓ Viaggio con volo di linea Andata/Ritorno da Catania o Palermo a Siviglia o Malaga con bagaglio in stiva e a mano;

✓ Transfer dall'Aeroporto di Siviglia o Malaga all'hotel e viceversa;

✓ Transfer o biglietti gratuiti di mezzi di trasporto locali, durante le attività di stage e/o culturali;

1.6 ALLOGGIO

✓ Alloggio per tutti i partecipanti, in sistemazione alberghiera o residence minimo tre stelle, con trattamento di pensione completa

✓ Sistemazione degli allievi in camere doppie e triple con servizi igienici;

✓ Sistemazione in camere singole con servizi igienici;

✓ Inoltre le camere devono possedere i necessari requisiti di sicurezza, di efficienza igienica e benessere, servizi privati nelle camere, riscaldamento, acqua calda, pulizia giornaliera delle camere.

✓ I partecipanti dovranno essere alloggiati massimo in due strutture non distanti tra di loro comprese nel raggio max di 10 km dal centro della città di destinazione, con collegamenti garantiti dai mezzi di trasporto locali.

1.7 AZIENDA OSPITANTE



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Evangelista Torricelli"

Via Vallone Posta - 98076 Sant'Agata di Militello (ME)

Codice Meccanografico Istituto: METF040006 | Codice Fiscale: 84004130831

Chimica, Materiali e Biotecnologie | Elettronica ed Elettrotecnica | Informatica e Telecomunicazioni
Meccanica, Meccatronica ed Energia | Trasporti e Logistica (Nautico) | Corso per Adulti Informatica e Telecomunicazioni



L'operatore individuato dovrà: Individuare le strutture Ospitanti che operano nel comparto delle Telecomunicazione e Informatica e fornire informazioni e documentazione dell'azienda/e ospitante/i con la/le quale/i la suddetta istituzione scolastica stipulerà opportuna convenzione da caricare in piattaforma. Le strutture ospitanti individuate dovranno essere raggiungibili con mezzi pubblici in un tempo massimo di trenta minuti partendo dall' Hotel o dall'alloggio.

1.8 ATTIVITÀ DI STAGE

- ✓ Attività di stage presso aziende a scelta dell'offerente con sistemazione degli alunni a gruppi di massimo sette o otto studenti presso le diverse aziende;
- ✓ Fornire precise indicazioni agli studenti impegnati nello stage relativamente a: orario di stage (6 ore), pausa pranzo, normativa sulla sicurezza dei luoghi di lavoro;
- ✓ Gli studenti dovranno essere accompagnati da un Tutor indicato dalla struttura formativa con un compenso orario pari ad € 30,00 (trenta) all'ora per un totale di € 2.700,00 (euro duemilasettecento/00), onnicomprensivo di spese, di contributi a carico del datore di lavoro e dell'interessato e di qualsiasi altro onere e che dovrà essere in grado di seguire gli alunni dell'indirizzo commerciale

1.9 COMPITI DEL TUTOR AZIENDALE

Il tutor aziendale dovrà:

- ✓ Relazionarsi con i tutor scolastici, attraverso l'individuazione degli obiettivi formativi adatti e significativi per gli allievi, in vista del pieno sviluppo delle competenze previste nel Profilo professionale di riferimento;
- ✓ Concordare di concerto con il tutor didattico il programma dettagliato dell'esperienza formativa nella fase di orientamento e nella fase di stage in azienda;
- ✓ Pianificare e facilitare i percorsi di inserimento e di apprendimento in azienda;
- ✓ Garantire la qualità e l'efficacia del percorso di formazione co-progettato dalla scuola e dall'azienda.
- ✓ Verificare e valutare insieme al tutor formativo le attività, i progressi dello studente e l'efficacia del processo formativo;
- ✓ Far conoscere al giovane i meccanismi di funzionamento dell'organizzazione ospitante, il sistema di regole formali e informali e tutte le procedure interne;
- ✓ Partire dalla conoscenza degli obiettivi del progetto, si occupa di facilitare il sostegno all'apprendimento dello stagista in modo continuativo e permanente per tutta la durata;
- ✓ Svolgere funzioni di monitoraggio della formazione interna;
- ✓ Pianificare momenti di confronto e di analisi con il tirocinante sull'andamento dell'esperienza, realizzando un'attività di supervisione e di monitoraggio su tale andamento, favorendo anche momenti di verifica in itinere degli andamenti delle attività svolta;
- ✓ Si occupano dell'adozione del sistema di valutazione degli apprendimenti e certificazione delle competenze in uso presso le strutture formative e aziendali;



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Evangelista Torricelli"

Via Vallone Posta - 98076 Sant'Agata di Militello (ME)

Codice Meccanografico Istituto: METF040006 | Codice Fiscale: 84004130831

Chimica, Materiali e Biotecnologie | Elettronica ed Elettrotecnica | Informatica e Telecomunicazioni
Meccanica, Meccatronica ed Energia | Trasporti e Logistica (Nautico) | Corso per Adulti Informatica e Telecomunicazioni



- ✓ Compilare un foglio firma sull'attività svolta;
- ✓ Compilare la valutazione in itinere e finale;
- ✓ Certificare le 90 ore svolte di PCTO.

I requisiti e le competenze del tutor aziendale devono essere indicate ed autocertificate dal soggetto candidato, mediante presentazione di curriculum Vitae e di documentazione attestante anche pregresse esperienze professionali.

1.10 ASSICURAZIONI

La Copertura assicurativa dovrà garantire i partecipanti nel caso:

- ✓ Di infortuni;
- ✓ Assistenza sanitaria;
- ✓ Rimpatrio e danni per tutti i componenti durante l'intera durata dello stage.
- ✓ Per furto e smarrimento bagaglio;
- ✓ Annullamento del viaggio senza franchigia.

1.11 CERTIFICAZIONI

Rilascio a cura della struttura Ospitante al termine del corso della certificazione attestante le competenze acquisite durante lo stage dei singoli alunni.

1.12 QUADRO ECONOMICO

L'importo massimo finanziato di gara per i servizi descritti nel presente disciplinare per viaggio, vitto alloggio, soggiorno e formazione è così costituito:

Costo stage	Costo unitario a partecipante	Numero partecipanti	Costo Totale
Spese di viaggio	275,00 €	n. 17	€ 4.675,00
Diaria Allievi	67,00 € allievo/giorno (1-14) 47,00 € allievo/giorno (15-21)	n. 15 alunni per 21 gg	€ 19.005,00
Diaria Accompagnatori	96,00 € accompagnatore/giorno (1-14) 67,00 € accompagnatore/giorno (15-21)	2 accompagnatori per 21 gg	€ 3.626,00



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Evangelista Torricelli"

Via Vallone Posta - 98076 Sant'Agata di Militello (ME)

Codice Meccanografico Istituto: METF040006 | Codice Fiscale: 84004130831

Chimica, Materiali e Biotecnologie | Elettronica ed Elettrotecnica | Informatica e Telecomunicazioni
Meccanica, Meccatronica ed Energia | Trasporti e Logistica (Nautico) | Corso per Adulti Informatica e Telecomunicazioni



Area formativa	Compenso unità orario	Monte ore	Compenso Totale
Tutor Stage	€ 30,00	90	€ 2.700,00
L'importo massimo finanziato			€ 30.006,00

MODULO 3 - Percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO) all'estero dal titolo PCT@MALAGA1

1.1 DESTINAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI STAGE/TIROCINI

✓ Azienda presso la città di Malaga in Spagna

1.2 PARTECIPANTI

✓ n. 15 allievi delle classi quarte e quinte dell'indirizzo Informatica e Telecomunicazioni e Chimica nell'anno scolastico 2024/2025;

✓ n. 1 Docente Tutor scolastico;

✓ n.1 Docente accompagnatori della scuola;

✓ n. 1 tutor aziendale.

1.3 DURATA DELL'ATTIVITÀ DI STAGE/TIROCINI

Il percorso PCTO prevede 21 giorni consecutivi di attività per un totale di 90 ore, di cui le prime 8 ore iniziali sono destinate ad attività di informazione e di orientamento.

L'attività di stage dovrà svolgersi, presso un'azienda del settore Informatica e Telecomunicazioni dal lunedì al venerdì, con un impegno giornaliero di sei ore, mentre il sabato e la domenica ricadente nel periodo di stage dovranno essere dedicati ad attività culturali proposte a carico dell'offerente. A titolo esemplificativo si propongono all'offerente visite a musei, istituzioni, aziende e altre strutture produttive del territorio, spettacoli teatrali, per una migliore comprensione della realtà culturale e sociale.

1.4 PERIODO DELL'ATTIVITÀ DI STAGE/TIROCINI

La partenza dovrà avvenire presumibilmente entro il 09 novembre 2024, in modo da concludere l'attività entro e non oltre il 30 novembre 2024.

1.5 VIAGGIO/TRANSFERIMENTI

L'Operatore Economico dovrà organizzare:

✓ Il Transfer all'andata/ritorno da Sant'Agata di Militello all'aeroporto di Catania o Palermo e viceversa.



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Evangelista Torricelli"

Via Vallone Posta - 98076 Sant'Agata di Militello (ME)

Codice Meccanografico Istituto: METF040006 | Codice Fiscale: 84004130831

Chimica, Materiali e Biotecnologie | Elettronica ed Elettrotecnica | Informatica e Telecomunicazioni
Meccanica, Meccatronica ed Energia | Trasporti e Logistica (Nautico) | Corso per Adulti Informatica e Telecomunicazioni



- ✓ Viaggio con volo di linea Andata/Ritorno da Catania o Palermo a Siviglia o Malaga con bagaglio in stiva e a mano;
- ✓ Transfer dall'Aeroporto di Siviglia o Malaga all'hotel e viceversa;
- ✓ Transfer o biglietti gratuiti di mezzi di trasporto locali, durante le attività di stage e/o culturali;

1.6 ALLOGGIO

- ✓ Alloggio per tutti i partecipanti, in sistemazione alberghiera o residence minimo tre stelle, con trattamento di pensione completa
- ✓ Sistemazione degli allievi in camere doppie e triple con servizi igienici;
- ✓ Sistemazione in camere singole con servizi igienici;
- ✓ Inoltre le camere devono possedere i necessari requisiti di sicurezza, di efficienza igienica e benessere, servizi privati nelle camere, riscaldamento, acqua calda, pulizia giornaliera delle camere.
- ✓ I partecipanti dovranno essere alloggiati massimo in due strutture non distanti tra di loro comprese nel raggio max di 10 km dal centro della città di destinazione, con collegamenti garantiti dai mezzi di trasporto locali.

1.7 AZIENDA OSPITANTE

L'operatore individuato dovrà: Individuare le strutture Ospitanti che operano nel comparto delle Telecomunicazione e Informatica e fornire informazioni e documentazione dell'azienda/e ospitante/i con la/le quale/i la suddetta istituzione scolastica stipulerà opportuna convenzione da caricare in piattaforma. Le strutture ospitanti individuate dovranno essere raggiungibili con mezzi pubblici in un tempo massimo di trenta minuti partendo dall' Hotel o dall'alloggio.

1.8 ATTIVITÀ DI STAGE

- ✓ Attività di stage presso aziende a scelta dell'offerente con sistemazione degli alunni a gruppi di massimo sette o otto studenti presso le diverse aziende;
- ✓ Fornire precise indicazioni agli studenti impegnati nello stage relativamente a: orario di stage (6 ore), pausa pranzo, normativa sulla sicurezza dei luoghi di lavoro;
- ✓ Gli studenti dovranno essere accompagnati da un Tutor indicato dalla struttura formativa con un compenso orario pari ad € 30,00 (trenta) all'ora per un totale di € 2.700,00 (euro duemilasettecento/00), onnicomprensivo di spese, di contributi a carico del datore di lavoro e dell'interessato e di qualsiasi altro onere e che dovrà essere in grado di seguire gli alunni dell'indirizzo commerciale.

1.9 COMPITI DEL TUTOR AZIENDALE

Il tutor aziendale dovrà:

- ✓ Relazionarsi con i tutor scolastici, attraverso l'individuazione degli obiettivi formativi adatti e significativi per gli allievi, in vista del pieno sviluppo delle competenze previste nel Profilo professionale di riferimento;



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Evangelista Torricelli"

Via Vallone Posta - 98076 Sant'Agata di Militello (ME)

Codice Meccanografico Istituto: METF040006 | Codice Fiscale: 84004130831

Chimica, Materiali e Biotecnologie | Elettronica ed Elettrotecnica | Informatica e Telecomunicazioni
Meccanica, Meccatronica ed Energia | Trasporti e Logistica (Nautico) | Corso per Adulti Informatica e Telecomunicazioni



- ✓ Concordare di concerto con il tutor didattico il programma dettagliato dell'esperienza formativa nella fase di orientamento e nella fase di stage in azienda;
- ✓ Pianificare e facilitare i percorsi di inserimento e di apprendimento in azienda;
- ✓ Garantire la qualità e l'efficacia del percorso di formazione co-progettato dalla scuola e dall'azienda.
- ✓ Verificare e valutare insieme al tutor formativo le attività, i progressi dello studente e l'efficacia del processo formativo;
- ✓ Far conoscere al giovane i meccanismi di funzionamento dell'organizzazione ospitante, il sistema di regole formali e informali e tutte le procedure interne;
- ✓ Partire dalla conoscenza degli obiettivi del progetto, si occupa di facilitare il sostegno all'apprendimento dello stagista in modo continuativo e permanente per tutta la durata;
- ✓ Svolgere funzioni di monitoraggio della formazione interna;
- ✓ Pianificare momenti di confronto e di analisi con il tirocinante sull'andamento dell'esperienza, realizzando un'attività di supervisione e di monitoraggio su tale andamento, favorendo anche momenti di verifica in itinere degli andamenti delle attività svolta;
- ✓ Si occupano dell'adozione del sistema di valutazione degli apprendimenti e certificazione delle competenze in uso presso le strutture formative e aziendali;
- ✓ Compilare un foglio firma sull'attività svolta;
- ✓ Compilare la valutazione in itinere e finale;
- ✓ Certificare le 90 ore svolte di PCTO.

I requisiti e le competenze del tutor aziendale devono essere indicate ed autocertificate dal soggetto candidato, mediante presentazione di curriculum Vitae e di documentazione attestante anche pregresse esperienze professionali.

1.10 ASSICURAZIONI

La Copertura assicurativa dovrà garantire i partecipanti nel caso:

- ✓ Di infortuni;
- ✓ Assistenza sanitaria;
- ✓ Rimpatrio e danni per tutti i componenti durante l'intera durata dello stage.
- ✓ Per furto e smarrimento bagaglio;
- ✓ Annullamento del viaggio senza franchigia.

1.11 CERTIFICAZIONI

Rilascio a cura della struttura Ospitante al termine del corso della certificazione attestante le competenze acquisite durante lo stage dei singoli alunni.

1.12 QUADRO ECONOMICO

L'importo massimo finanziato di gara per i servizi descritti nel presente disciplinare per viaggio, vitto alloggio, soggiorno e formazione è così costituito:



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Evangelista Torricelli"

Via Vallone Posta - 98076 Sant'Agata di Militello (ME)

Codice Meccanografico Istituto: METF040006 | Codice Fiscale: 84004130831

Chimica, Materiali e Biotecnologie | Elettronica ed Elettrotecnica | Informatica e Telecomunicazioni
Meccanica, Meccatronica ed Energia | Trasporti e Logistica (Nautico) | Corso per Adulti Informatica e Telecomunicazioni



Costo stage	Costo unitario a partecipante	Numero partecipanti	Costo Totale
Spese di viaggio	275,00 €	n. 17	€ 4.675,00
Diaria Allievi	67,00 € allievo/giorno (1-14) 47,00 € allievo/giorno (15-21)	n. 15 alunni per 21 gg	€ 19.005,00
Diaria Accompagnatori	96,00 € accompagnatore/giorno (1-14) 67,00 € accompagnatore/giorno (15-21)	2 accompagnatori per 21 gg	€ 3.626,00
			€ 27.306,00
Area formativa	Compenso unità orario	Monte ore	Compenso Totale
Tutor Stage	€ 30,00	90	€ 2.700,00
L'importo massimo finanziato			€ 30.006,00

MODULO 4 - Percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO) all'estero dal titolo PCT@MALAGA1

1.1 DESTINAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI STAGE/TIROCINI

✓ Azienda presso la città di Malaga in Spagna

1.2 PARTECIPANTI

✓ n. 15 allievi delle classi quarte e quinte dell'indirizzo Informatica e Telecomunicazioni, Trasporti e logistica e Meccanica nell'anno scolastico 2024/2025;

✓ n. 1 Docente Tutor scolastico;

✓ n.1 Docente accompagnatori della scuola;



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Evangelista Torricelli"

Via Vallone Posta - 98076 Sant'Agata di Militello (ME)

Codice Meccanografico Istituto: METF040006 | Codice Fiscale: 84004130831

Chimica, Materiali e Biotecnologie | Elettronica ed Elettrotecnica | Informatica e Telecomunicazioni
Meccanica, Meccatronica ed Energia | Trasporti e Logistica (Nautico) | Corso per Adulti Informatica e Telecomunicazioni



✓ n. 1 tutor aziendale.

1.3 DURATA DELL'ATTIVITÀ DI STAGE/TIROCINI

Il percorso PCTO prevede 21 giorni consecutivi di attività per un totale di 90 ore, di cui le prime 8 ore iniziali sono destinate ad attività di informazione e di orientamento.

L'attività di stage dovrà svolgersi, presso un'azienda del settore Informatica e Telecomunicazioni dal lunedì al venerdì, con un impegno giornaliero di sei ore, mentre il sabato e la domenica ricadente nel periodo di stage dovranno essere dedicati ad attività culturali proposte a carico dell'offerente. A titolo esemplificativo si propongono all'offerente visite a musei, istituzioni, aziende e altre strutture produttive del territorio, spettacoli teatrali, per una migliore comprensione della realtà culturale e sociale.

1.4 PERIODO DELL'ATTIVITÀ DI STAGE/TIROCINI

La partenza dovrà avvenire presumibilmente entro il 09 novembre 2024, in modo da concludere l'attività entro e non oltre il 30 novembre 2024.

1.5 VIAGGIO/TRANSFERIMENTI

L'Operatore Economico dovrà organizzare:

- ✓ Il Transfer all'andata/ritorno da Sant'Agata di Militello all'aeroporto di Catania o Palermo e viceversa.
- ✓ Viaggio con volo di linea Andata/Ritorno da Catania o Palermo a Siviglia o Malaga con bagaglio in stiva e a mano;
- ✓ Transfer dall'Aeroporto di Siviglia o Malaga all'hotel e viceversa;
- ✓ Transfer o biglietti gratuiti di mezzi di trasporto locali, durante le attività di stage e/o culturali;

1.6 ALLOGGIO

- ✓ Alloggio per tutti i partecipanti, in sistemazione alberghiera o residence minimo tre stelle, con trattamento di pensione completa
- ✓ Sistemazione degli allievi in camere doppie e triple con servizi igienici;
- ✓ Sistemazione in camere singole con servizi igienici;
- ✓ Inoltre le camere devono possedere i necessari requisiti di sicurezza, di efficienza igienica e benessere, servizi privati nelle camere, riscaldamento, acqua calda, pulizia giornaliera delle camere.
- ✓ I partecipanti dovranno essere alloggiati massimo in due strutture non distanti tra di loro comprese nel raggio max di 10 km dal centro della città di destinazione, con collegamenti garantiti dai mezzi di trasporto locali.

1.7 AZIENDA OSPITANTE

L'operatore individuato dovrà: Individuare le strutture Ospitanti che operano nel comparto delle Telecomunicazione e Informatica e fornire informazioni e documentazione dell'azienda/e ospitante/i con la/le quale/i la suddetta istituzione scolastica stipulerà opportuna convenzione da caricare in piattaforma. Le strutture ospitanti individuate dovranno essere raggiungibili con mezzi pubblici in un tempo massimo di trenta minuti partendo dall' Hotel o dall'alloggio.

1.8 ATTIVITÀ DI STAGE



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Evangelista Torricelli"

Via Vallone Posta - 98076 Sant'Agata di Militello (ME)

Codice Meccanografico Istituto: METF040006 | Codice Fiscale: 84004130831

Chimica, Materiali e Biotecnologie | Elettronica ed Elettrotecnica | Informatica e Telecomunicazioni
Meccanica, Meccatronica ed Energia | Trasporti e Logistica (Nautico) | Corso per Adulti Informatica e Telecomunicazioni



- ✓ Attività di stage presso aziende a scelta dell'offerente con sistemazione degli alunni a gruppi di massimo sette o otto studenti presso le diverse aziende;
- ✓ Fornire precise indicazioni agli studenti impegnati nello stage relativamente a: orario di stage (6 ore), pausa pranzo, normativa sulla sicurezza dei luoghi di lavoro;
- ✓ Gli studenti dovranno essere accompagnati da un Tutor indicato dalla struttura formativa con un compenso orario pari ad € 30,00 (trenta) all'ora per un totale di € 2.700,00 (euro duemilasettecento/00), onnicomprensivo di spese, di contributi a carico del datore di lavoro e dell'interessato e di qualsiasi altro onere e che dovrà essere in grado di seguire gli alunni dell'indirizzo commerciale.

1.9 COMPITI DEL TUTOR AZIENDALE

Il tutor aziendale dovrà:

- ✓ Relazionarsi con i tutor scolastici, attraverso l'individuazione degli obiettivi formativi adatti e significativi per gli allievi, in vista del pieno sviluppo delle competenze previste nel Profilo professionale di riferimento;
- ✓ Concordare di concerto con il tutor didattico il programma dettagliato dell'esperienza formativa nella fase di orientamento e nella fase di stage in azienda;
- ✓ Pianificare e facilitare i percorsi di inserimento e di apprendimento in azienda;
- ✓ Garantire la qualità e l'efficacia del percorso di formazione co-progettato dalla scuola e dall'azienda.
- ✓ Verificare e valutare insieme al tutor formativo le attività, i progressi dello studente e l'efficacia del processo formativo;
- ✓ Far conoscere al giovane i meccanismi di funzionamento dell'organizzazione ospitante, il sistema di regole formali e informali e tutte le procedure interne;
- ✓ Partire dalla conoscenza degli obiettivi del progetto, si occupa di facilitare il sostegno all'apprendimento dello stagista in modo continuativo e permanente per tutta la durata;
- ✓ Svolgere funzioni di monitoraggio della formazione interna;
- ✓ Pianificare momenti di confronto e di analisi con il tirocinante sull'andamento dell'esperienza, realizzando un'attività di supervisione e di monitoraggio su tale andamento, favorendo anche momenti di verifica in itinere degli andamenti delle attività svolta;
- ✓ Si occupano dell'adozione del sistema di valutazione degli apprendimenti e certificazione delle competenze in uso presso le strutture formative e aziendali;
- ✓ Compilare un foglio firma sull'attività svolta;
- ✓ Compilare la valutazione in itinere e finale;
- ✓ Certificare le 90 ore svolte di PCTO.



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Evangelista Torricelli"

Via Vallone Posta - 98076 Sant'Agata di Militello (ME)

Codice Meccanografico Istituto: METF040006 | Codice Fiscale: 84004130831

Chimica, Materiali e Biotecnologie | Elettronica ed Elettrotecnica | Informatica e Telecomunicazioni
Meccanica, Meccatronica ed Energia | Trasporti e Logistica (Nautico) | Corso per Adulti Informatica e Telecomunicazioni



I requisiti e le competenze del tutor aziendale devono essere indicate ed autocertificate dal soggetto candidato, mediante presentazione di curriculum Vitae e di documentazione attestante anche pregresse esperienze professionali.

1.10 ASSICURAZIONI

La Copertura assicurativa dovrà garantire i partecipanti nel caso:

- ✓ Di infortuni;
- ✓ Assistenza sanitaria;
- ✓ Rimpatrio e danni per tutti i componenti durante l'intera durata dello stage.
- ✓ Per furto e smarrimento bagaglio;
- ✓ Annullamento del viaggio senza franchigia.

1.11 CERTIFICAZIONI

Rilascio a cura della struttura Ospitante al termine del corso della certificazione attestante le competenze acquisite durante lo stage dei singoli alunni.

1.12 QUADRO ECONOMICO

L'importo massimo finanziato di gara per i servizi descritti nel presente disciplinare per viaggio, vitto alloggio, soggiorno e formazione è così costituito:

Costo stage	Costo unitario a partecipante	Numero partecipanti	Costo Totale
Spese di viaggio	275,00 €	n. 17	€ 4.675,00
Diaria Allievi	67,00 € allievo/giorno (1-14) 47,00 € allievo/giorno (15-21)	n. 15 alunni per 21 gg	€ 19.005,00
Diaria Accompagnatori	96,00 € accompagnatore/giorno (1-14) 67,00 € accompagnatore/giorno (15-21)	2 accompagnatori per 21 gg	€ 3.626,00
			€ 27.306,00



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Evangelista Torricelli"

Via Vallone Posta - 98076 Sant'Agata di Militello (ME)

Codice Meccanografico Istituto: METF040006 | Codice Fiscale: 84004130831

Chimica, Materiali e Biotecnologie | Elettronica ed Elettrotecnica | Informatica e Telecomunicazioni
Meccanica, Meccatronica ed Energia | Trasporti e Logistica (Nautico) | Corso per Adulti Informatica e Telecomunicazioni



Area formativa	Compenso unità orario	Monte ore	Compenso Totale
Tutor Stage	€ 30,00	90	€ 2.700,00
L'importo massimo finanziato			€ 30.006,00

DISPOSIZIONI FINALI

- ✓ Tutte le eventuali tasse e imposte derivanti dal pacchetto saranno a carico dell'Agenzia.
- ✓ Tutti i servizi/attività sono obbligatori e saranno soggetti a valutazione tecnica qualitativa.
- ✓ Nell'offerta proposta l'operatore dovrà allegare tutte le informazioni utili per identificare la struttura ospitante e in caso di aggiudicazione la ditta aggiudicataria non potrà variare le strutture ospitanti indicate in sede di offerta con altre anche equivalenti pena l'annullamento dell'aggiudicazione.

DURATA DELL'AFFIDAMENTO

La durata dell'affidamento è stabilita in base al percorso attivato e ai tempi necessari per lo svolgimento, comunque entro e non oltre il 30 novembre 2024.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

✓ L'operatore economico individuato dovrà essere iscritto sulla piattaforma MEPA per la categoria specifica.

L'operatore economico individuato sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione prevista dalle condizioni di fornitura e inserite sulla piattaforma MEPA.

L'operatore economico si impegna a consegnare alla stazione Appaltante tutto il materiale prodotto, che ne disporrà per gli usi consentiti.

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante il Dirigente Scolastico prof.ssa Tamara Micale all'indirizzo e-mail metf040006@istruzione.it

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REG. UE 2016/679 (GDPR)

L'Istituto Tecnico Industriale Statale "E. Torricelli" tratterà i dati personali, conferiti in occasione della partecipazione alla presente procedura, con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o, comunque, connessi all'esercizio dei propri



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Evangelista Torricelli"

Via Vallone Posta - 98076 Sant'Agata di Militello (ME)

Codice Meccanografico Istituto: METF040006 | Codice Fiscale: 84004130831

Chimica, Materiali e Biotecnologie | Elettronica ed Elettrotecnica | Informatica e Telecomunicazioni
Meccanica, Meccatronica ed Energia | Trasporti e Logistica (Nautico) | Corso per Adulti Informatica e Telecomunicazioni



pubblici poteri, inclusa l'attività di verifica, di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

I dati conferiti saranno trattati e saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa rispettando i requisiti del DGPR UE 2016/679.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Tamara Micale.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di sospendere, modificare, interrompere o annullare la procedura oggetto del presente avviso e di non darvi seguito.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Tamara MICALE

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma