



**ALLEGATO 1
CAPITOLATO TECNICO
E INDICAZIONI PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

*SERVIZIO DI ATTIVITÀ DI INFORMAZIONE, SENSIBILIZZAZIONE E FORMAZIONE SUI TEMI DELLA MOBILITÀ ELETTRICA, MECCATRONICA E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE PER L'INNOVAZIONE DELLE PMI E NUOVE PROFESSIONI
(Progetto PID – Punto Impresa Digitale 2022) – CIG 93180401DD*

OGGETTO

Formaper, azienda speciale della Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi, ha elaborato un'articolata proposta di attività formative, laboratoriali, di sensibilizzazione e orientamento alle nuove competenze e professioni legate al Green e all'*E-Mobility*, per affiancare e supportare imprese e lavoratori nella delicata fase di transizione dal motore termico all'elettrico che il settore dell'*automotive* sta attraversando. Formaper ha la necessità di individuare uno o più fornitori di servizi di formazione e assistenza per erogare le attività di seguito elencate a studenti, persone da ricollocare, occupati, aziende, docenti/operatori e famiglie.

SERVIZI RICHIESTI E INDICAZIONI PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

I servizi richiesti riguardano la realizzazione di una serie di attività rivolte a target differenti e articolate come di seguito precisato:

1. SENSIBILIZZAZIONE, PRIMA ALFABETIZZAZIONE E ORIENTAMENTO PER STUDENTI, DOCENTI E FAMIGLIE

Target: studenti e docenti delle scuole secondarie di II grado e famiglie (con figli iscritti alle scuole secondarie di I e II grado)

Contenuti: Attività brevi a forte valenza informativa e orientativa per sensibilizzare ai temi dell'*E-Mobility* e influire sulla scelta dei percorsi scolastici e formativi. Le attività saranno preferibilmente proposte in forma ludica, in modo da stimolare la partecipazione e il protagonismo dei giovani, massimizzando il coinvolgimento e i risultati di apprendimento.

1.1. Moduli di sensibilizzazione per studenti non coinvolti direttamente nella tematica tecnica dell'E-Mobility



N. 6 incontri di 3 ore ciascuno, per gruppi di circa 20 studenti, realizzabili nell'ambito scolastico come proposte di educazione civica, attività di PCTO o di orientamento. Gli incontri si terranno presso istituti scolastici in provincia di Milano, Monza e Brianza, Lodi individuati dal committente. Si verificherà l'opportunità/possibilità di realizzare due edizioni nella stessa giornata presso lo stesso istituto.

A titolo di esempio ma non esaustivo o vincolante, i moduli potranno trattare i seguenti temi:

- *L'E-Mobility*: cos'è la mobilità elettrica e come cambia le nostre vite e la nostra economia
- *Green jobs*: i lavori del futuro (*con presentazione dei dati Excelsior da parte di Formaper*)
- Le dimensioni della Sostenibilità: Economica, sociale, ambientale
- Gli SDGs e Agenda 2030
- Mobilità Elettrica e Sicurezza

Gli incontri dovranno essere realizzati tra il 19 settembre e il 22 dicembre 2022 secondo un calendario comunicato dal committente.

I moduli saranno preferibilmente svolti in presenza presso le sedi scolastiche individuate dal committente o, in alternativa, a distanza con piattaforma digitale messa a disposizione da Formaper, e comunque, in modalità sincrona.

In entrambe le modalità Formaper garantirà la presenza di un tutor d'aula.

LOTTO 1: n. 3 moduli di sensibilizzazione da 3 ore.

- All'Operatore economico è richiesto comunque di presentare un minimo di 4 moduli differenti, in cui Formaper ne sceglierà 3, dettagliando nella proposta:
 - Il titolo e il programma di dettaglio dei moduli proposti
 - La metodologia formativa proposta
 - Il profilo dei docenti coinvolti
- L'importo massimo previsto per questa attività sarà di Euro 3.300,00 + IVA se dovuta comprensivo di:
 - Microprogettazione dei contenuti
 - Predisposizione del materiale didattico in formato .ppt
 - Docenza
 - Spostamenti

LOTTO 2: n. 3 moduli di sensibilizzazione da 3 ore.

- All'Operatore economico è richiesto di presentare di presentare un minimo di 4 moduli differenti, in cui Formaper ne sceglierà 3, dettagliando nella proposta:
 - Il titolo e il programma di dettaglio dei moduli proposti



FORMAPER

- La metodologia formativa proposta
- Il profilo dei docenti coinvolti
- L'importo massimo previsto per questa attività sarà di Euro 3.300,00 + IVA se dovuta comprensivo di:
 - Microprogettazione dei contenuti
 - Predisposizione del materiale didattico in formato .ppt
 - Docenza
 - Spostamenti

Qualora l'Operatore economico intendesse candidarsi sia per il Lotto 1 che per il Lotto 2 dovrà presentare due proposte diversificate per titoli e contenuti.

Al termine della procedura di affidamento, Formaper comunicherà al/ai fornitore/i selezionato/i titoli dei moduli prescelti.

1.2. Orientamento per studenti su alcune figure chiave dell'E-Mobility per scuole collegate più strettamente al tema della mobilità elettrica

N. 3 incontri di 3 ore ciascuno per studenti, realizzabili nell'ambito scolastico come proposte di orientamento o attività di PCTO. Gli incontri si terranno presso istituti scolastici in provincia di Milano, Monza e Brianza, Lodi individuati dal committente.

A titolo di esempio ma non esaustivo o vincolante, i moduli potranno trattare i seguenti temi:

- *E-Mobility: cos'è la mobilità elettrica e come cambia le nostre vite e la nostra economia*
- *Green jobs: i lavori del futuro (con presentazione dei dati Excelsior da parte di Formaper)*
- *Le dimensioni della Sostenibilità: Economica, sociale, ambientale*
- *Gli SDGs e Agenda 2030*
- *Mobilità Elettrica e Sicurezza*

Gli incontri dovranno essere realizzati tra il 19 settembre e il 22 dicembre 2022 secondo il calendario che sarà comunicato dal committente.

I moduli saranno preferibilmente svolti in presenza presso le sedi scolastiche individuate dal committente o, in alternativa, a distanza con piattaforma digitale messa a disposizione da Formaper, e comunque, in modalità sincrona.

LOTTO 3: n. 3 incontri di orientamento da 3 ore

- All'Operatore economico è richiesto di presentare di presentare un minimo di 5 moduli differenti, in cui Formaper ne sceglierà 3, dettagliando nella proposta:
 - Il titolo e il programma di dettaglio dei moduli proposti
 - La metodologia formativa proposta
 - Il profilo dei docenti coinvolti



FORMAPER

- L'importo massimo previsto per questa attività sarà di Euro 3.300,00 + IVA se dovuta comprensivo di:
 - Microprogettazione dei contenuti
 - Predisposizione del materiale didattico in formato .ppt
 - Docenza
 - Spostamenti

Al termine della procedura di affidamento, Formaper comunicherà al fornitore selezionato i titoli dei moduli prescelti.

1.3. *Attività per docenti e operatori delle scuole secondarie di II grado*

N. 3 incontri di 2 ore ciascuno sui temi dello sviluppo dell'*E-Mobility* e le figure professionali della green economy per raccordo scuola-impresa e rinnovamento della didattica. Formaper comunicherà se gli incontri si terranno presso istituti scolastici in provincia di Milano, Monza e Brianza, Lodi o a distanza.

Gli incontri dovranno essere realizzati tra il 19 settembre e il 22 dicembre 2022 secondo il calendario che sarà comunicato dal committente.

Formaper garantirà la presenza di un tutor d'aula (in presenza o a distanza).

È preferibile la modalità di realizzazione on line, in modalità sincrona.

Saranno anche proposti n. 7 incontri tra docenti e aziende per ciascuno dei quali il fornitore selezionato dovrà garantire la presenza di uno o più docenti con il ruolo di facilitatore e metodologo.

Il primo e l'ultimo incontro saranno svolti in presenza mentre Formaper comunicherà se gli altri saranno svolti in presenza o a distanza.

Formaper garantirà la presenza di un tutor d'aula.

LOTTO 4: n. 3 incontri di 2 ore per docenti

- All'Operatore economico è richiesto di presentare un minimo di 3 incontri differenti dettagliando nella proposta:
 - Il titolo e il programma di dettaglio dei moduli proposti
 - La metodologia formativa proposta
 - Il profilo dei docenti coinvolti
- L'importo massimo previsto per questa attività sarà di Euro 2.200,00 + IVA se dovuta comprensivo di:
 - Microprogettazione dei contenuti
 - Predisposizione del materiale didattico in formato .ppt
 - Docenza



Al termine della procedura di affidamento, Formaper comunicherà al fornitore selezionato i titoli dei moduli da realizzarsi, riservandosi la possibilità di chiedere la realizzazione di tre edizioni dello stesso modulo.

LOTTO 5: n. 7 incontri per attivazione laboratorio di co-progettazione PCTO scuola – impresa

- All'Operatore economico è richiesto di presentare una proposta articolata su 7 incontri di 3 ore ciascuno per favorire la conoscenza reciproca tra scuola e impresa sul tema della mobilità elettrica e finalizzati alla co-progettazione di un percorso triennale di PCTO, dettagliando nella proposta:
 - Il programma di dettaglio dei moduli proposti (con visite "guidate" presso le scuole e le imprese coinvolte e un laboratorio di coprogettazione di un percorso triennale PCTO)
 - La metodologia formativa proposta
 - Il profilo dei docenti coinvolti
- L'importo massimo previsto per questa attività sarà di Euro 3.800,00 + IVA se dovuta comprensivo di:
 - Microprogettazione dei contenuti
 - Predisposizione del materiale didattico in formato .ppt
 - Docenza
 - Spostamenti

L'Operatore economico potrà inoltre indicare se per l'erogazione della presente attività intende utilizzare aule/attrezzature non di sua proprietà o di particolare valore per le finalità dell'attività proposta. In tal caso, esponendo separatamente in fattura il relativo costo, potrà essere riconosciuto un ulteriore importo di Euro 500,00 + IVA se dovuta. Eventuale aula dovrà essere a norma di legge per fini didattici.

1.4. Incontri on line per genitori e famiglie di orientamento sulle nuove professioni della green economy

N. 3 incontri di 2 ore ciascuno per genitori e famiglie di orientamento sui temi dello sviluppo dell'*E-Mobility*, le figure professionali della green economy e la scelta della scuola secondaria di II grado nonché la formazione post-diploma.

Gli incontri dovranno essere realizzati tra il 19 settembre e il 22 dicembre 2022 secondo il calendario che sarà comunicato dal committente.

Formaper garantirà la presenza di un tutor d'aula.

LOTTO 6: n. 3 incontri di 2 ore per genitori e famiglie

- All'Operatore economico è richiesto di presentare comunque un minimo di 4 incontri differenti dettagliando nella proposta:
 - Il titolo e il programma di dettaglio dei moduli proposti



FORMAPER

- La metodologia formativa proposta
- Il profilo dei docenti coinvolti
- L'importo massimo previsto per questa attività sarà di Euro 2.200,00 + IVA se dovuta comprensivo di:
 - Microprogettazione dei contenuti
 - Predisposizione del materiale didattico in formato .ppt
 - Docenza

Al termine della procedura di affidamento, Formaper comunicherà al fornitore selezionato i titoli dei moduli che dovranno essere realizzati, riservandosi la possibilità di chiedere la realizzazione di tre edizioni dello stesso modulo.

Specifiche comuni ai Lotti 1-2-3-4-5-6

Ai fornitori individuati sarà richiesto di consegnare al Committente il materiale didattico in formato modificabile (non pdf) utilizzando apposito format fornito dal committente secondo le logiche del progetto Punto Impresa Digitale.

Le informazioni raccolte e gli elaborati prodotti e consegnati a Formaper si intenderanno di esclusiva pertinenza di Formaper, che si riserva di farne l'uso che riterrà più opportuno, citandone l'autore.

Per la redazione del materiale didattico Formaper richiede ai fornitori il rispetto della vigente normativa sul diritto d'autore, firmandone l'originalità.

Se ritenuto opportuno, Formaper si riserva di apportare modifiche agli elaborati, senza richiesta di consenso da parte dell'esperto/degli esperti. Quest'ultimo/Questi ultimi cederà/cederanno ogni diritto di pubblicazione a Formaper.

2. FORMAZIONE SPECIFICA SULLE NUOVE FIGURE PROFESSIONALI DELL'E-MOBILITY

Target: giovani in uscita da percorsi scolastici di Istruzione e/o Formazione Professionale e adulti con esperienza nel settore interessati ad arricchire la propria professionalità

Contenuti: Percorso formativo rivolto a minimo 20 partecipanti, costruito a moduli autonomi, sulle nuove figure professionali dell'*E-Mobility* quali ad es. autodemolitori, progettisti e installatori di impianti di ricarica per i veicoli elettrici, addetti alla manutenzione di veicoli Ibridi ed Elettrici nonché i Mobility Manager.

Il percorso dovrà essere realizzato tra il 19 settembre e il 22 dicembre 2022 secondo il calendario comunicato dal committente.



La formazione potrà essere svolta parte in presenza e parte a distanza (con piattaforma in uso a Formaper), previa verifica delle condizioni necessarie.

Formaper garantirà la presenza di un tutor d'aula.

LOTTO 7: Modulo base della durata di 40 ore per tutti i partecipanti

- All'Operatore economico è richiesto di presentare la proposta formativa per un modulo della durata di 40 ore con contenuti tematici sulla mobilità elettrica comuni a diversi profili professionali in quanto rivolto a tutti i partecipanti del percorso, dettagliando nella proposta:
 - Il titolo e il programma di dettaglio del modulo proposto
 - La metodologia formativa proposta
 - Il profilo dei docenti coinvolti
- L'importo massimo previsto per questa attività sarà di Euro 5.000,00 + IVA se dovuta comprensivo di:
 - Microprogettazione dei contenuti
 - Predisposizione del materiale didattico in formato .ppt
 - Docenza
 - Spostamenti

LOTTO 8: Modulo specialistico

- All'Operatore economico è richiesto di presentare almeno 2 proposte formative della durata di 100 ore cad. rivolte a 2 target differenti (es. autodemolitori, progettisti e installatori di impianti di ricarica per i veicoli elettrici, addetti alla manutenzione di veicoli Ibridi ed Elettrici nonché Mobility Manager).
- Il modulo potrà prevedere sola formazione d'aula oppure una parte di formazione d'aula (minimo 40 ore) seguita da una parte pratica in laboratorio/impresa.
- L'Operatore economico dovrà dettagliare nella proposta:
 - Il titolo e il programma di dettaglio del modulo proposto
 - La metodologia formativa proposta
 - Il profilo dei docenti coinvolti
 - Chiara indicazione delle attività laboratoriali, se previste
 - Chiara indicazione delle attività in azienda, se previste, con indicazione delle aziende individuate.
- L'importo massimo previsto per questa attività sarà di Euro 15.000,00 + IVA se dovuta comprensivo di:
 - Microprogettazione dei contenuti
 - Predisposizione del materiale didattico in formato .ppt
 - Docenza
 - Spostamenti
 - Eventuali contatti con le imprese



FORMAPER

- costi derivanti dalla presenza dei partecipanti nelle imprese

In base al profilo dei partecipanti selezionati, Formaper comunicherà al fornitore quale modulo specialistico dovrà essere realizzato.

La possibilità di effettuare esperienza direttamente in azienda costituirà elemento premiante in fase di valutazione. Dopo l'affidamento delle attività, il fornitore dovrà produrre le manifestazioni di interesse delle imprese interessate ad ospitare i partecipanti.

L'Operatore economico potrà inoltre indicare se per l'erogazione della presente attività intende utilizzare aule/attrezzature non di sua proprietà o di particolare valore per le finalità dell'attività proposta. In tal caso, esponendo separatamente in fattura il relativo costo, potrà essere riconosciuto un ulteriore importo di Euro 2.000,00 + IVA se dovuta. Eventuale aula dovrà essere a norma di legge per fini didattici.

Specifiche comuni ai Lotti 7-8

Ai fornitori individuati sarà richiesto di consegnare al Committente il materiale didattico in formato modificabile (non pdf) utilizzando apposito format fornito dal committente secondo le logiche del progetto Punto Impresa Digitale.

Le informazioni raccolte e gli elaborati prodotti e consegnati a Formaper si intenderanno di esclusiva pertinenza di Formaper, che si riserva di farne l'uso che riterrà più opportuno, citandone l'autore.

Per la redazione del materiale didattico Formaper richiede ai fornitori il rispetto della vigente normativa sul diritto d'autore, firmandone l'originalità.

Se ritenuto opportuno, Formaper si riserva di apportare modifiche agli elaborati, senza richiesta di consenso da parte dell'esperto/degli esperti. Quest'ultimo/Questi ultimi cederà/cederanno ogni diritto di pubblicazione a Formaper.

Formaper presidierà le attività con un tutor in presenza/a distanza.

3. FORMAZIONE CONTINUA PER LE IMPRESE

Target: titolari, dipendenti o collaboratori delle PMI di Milano – Monza Brianza – Lodi



Contenuti: Moduli formativi e laboratori tecnico-pratici per l'aggiornamento delle competenze dei partecipanti sui temi della mobilità elettrica, della green economy, della sostenibilità ambientale promossa dalla mobilità elettrica. Si prevede di realizzare n. 20 edizioni con il coinvolgimento di 400 partecipanti.

Gli incontri dovranno essere realizzati tra il 19 settembre 2022 e il 22 dicembre 2022 secondo un calendario condiviso con il committente.

In presenza di condizioni necessarie, i moduli saranno preferibilmente svolti in presenza; si valuterà anche la realizzazione a distanza utilizzando una piattaforma in uso a Formaper o al fornitore.

LOTTO 9: n. 5 moduli formativi e laboratori tecnico-pratici

- All'Operatore economico è richiesto di presentare n. 5 moduli differenti dettagliando nella proposta:
 - Il titolo e il programma di dettaglio dei moduli proposti
 - La metodologia formativa proposta
 - Il profilo dei docenti coinvolti
- Ciascuno dei moduli dovrà avere una durata minima di 4 ore e massima di 16 ore mentre la somma delle ore previste dai 5 moduli deve essere pari a 40 ore.
- L'importo massimo previsto per questa attività sarà di Euro 8.400,00 + IVA se dovuta comprensivo di:
 - Microprogettazione dei contenuti
 - Predisposizione del materiale didattico in formato .ppt
 - Docenza
 - Eventuali spostamenti

L'Operatore economico potrà inoltre indicare se per l'erogazione della presente attività intende utilizzare aule/attrezzature non di sua proprietà o di particolare valore per le finalità dell'attività proposta. In tal caso, esponendo separatamente in fattura il relativo costo, potrà essere riconosciuto un ulteriore importo di Euro 750,00 + IVA se dovuta. Eventuale aula dovrà essere a norma di legge per fini didattici.

LOTTO 10: n. 5 moduli formativi e laboratori tecnico-pratici

- All'Operatore economico è richiesto di presentare n. 5 moduli differenti dettagliando nella proposta:
 - Il titolo e il programma di dettaglio dei moduli proposti
 - La metodologia formativa proposta



- Il profilo dei docenti coinvolti
- Ciascuno dei moduli dovrà avere una durata minima di 4 ore e massima di 16 ore, mentre la somma delle ore previste dai 5 moduli deve essere pari a 40 ore.
- L'importo massimo previsto per questa attività sarà di Euro 8.400,00 + IVA se dovuta comprensivo di:
 - Microprogettazione dei contenuti
 - Predisposizione del materiale didattico in formato .ppt
 - Docenza
 - Spostamenti

All'Operatore economico potrà inoltre indicare se per l'erogazione della presente attività intende utilizzare aule/attrezzature non di sua proprietà o di particolare valore per le finalità dell'attività proposta. In tal caso, esponendo separatamente in fattura il relativo costo, potrà essere riconosciuto un ulteriore importo di Euro 750,00 + IVA se dovuta. Eventuale aula dovrà essere a norma di legge per fini didattici.

LOTTO 11: n. 5 moduli formativi e laboratori tecnico-pratici

- All'Operatore economico è richiesto di presentare n.5 moduli differenti dettagliando nella proposta:
 - Il titolo e il programma di dettaglio dei moduli proposti
 - La metodologia formativa proposta
 - Il profilo dei docenti coinvolti
- Ciascuno dei moduli dovrà avere una durata minima di 4 ore e massima di 16 ore mentre la somma delle ore previste dai 5 moduli deve essere pari a 40 ore.
- L'importo massimo previsto per questa attività sarà di Euro 8.400,00 + IVA se dovuta comprensivo di:
 - Microprogettazione dei contenuti
 - Predisposizione del materiale didattico in formato .ppt
 - Docenza
 - Spostamenti

All'Operatore economico potrà inoltre indicare se per l'erogazione della presente attività intende utilizzare aule/attrezzature non di sua proprietà o di particolare valore per le finalità dell'attività proposta. In tal caso, esponendo separatamente in fattura il relativo costo, potrà essere riconosciuto un ulteriore importo di Euro 750,00 + IVA se dovuta. Eventuale aula dovrà essere a norma di legge per fini didattici.

LOTTO 12: n. 5 moduli formativi e laboratori tecnico-pratici

- All'Operatore economico è richiesto di presentare n.5 moduli differenti dettagliando nella proposta:



- Il titolo e il programma di dettaglio dei moduli proposti
- La metodologia formativa proposta
- Il profilo dei docenti coinvolti
- Ciascuno dei moduli dovrà avere una durata minima di 4 ore e massima di 16 ore mentre la somma delle ore previste dai 5 moduli deve essere pari a 40 ore.
- L'importo massimo previsto per questa attività sarà di Euro 8.400,00 + IVA se dovuta comprensivo di:
 - Microprogettazione dei contenuti
 - Predisposizione del materiale didattico in formato .ppt
 - Docenza
 - Spostamenti

All'Operatore economico potrà inoltre indicare se per l'erogazione della presente attività intende utilizzare aule/attrezzature non di sua proprietà o di particolare valore per le finalità dell'attività proposta. In tal caso, esponendo separatamente in fattura il relativo costo, potrà essere riconosciuto un ulteriore importo di Euro 750,00 + IVA se dovuta. Eventuale aula dovrà essere a norma di legge per fini didattici.

Qualora l'Operatore economico intendesse candidarsi per più di un lotto tra quelli indicati ai numeri 9-10-11-12 dovrà presentare per ciascuno proposte diversificate per titoli e contenuti.

Formaper prevede per questa azione la presenza di un tutor.

Specifiche comuni ai lotti 9-10-11-12

All'interno dello stesso lotto, il committente si riserva la facoltà di organizzare più edizioni dello stesso modulo, mantenendo nel limite di 5 il numero di moduli da realizzare.

La possibilità di effettuare esperienza direttamente in azienda o di svolgere attività laboratoriali costituirà elemento premiante in fase di valutazione.

Ai fornitori individuati sarà richiesto di consegnare al Committente il materiale didattico in formato modificabile (non pdf) utilizzando apposito format fornito dal committente secondo le logiche del progetto Punto Impresa Digitale.

Le informazioni raccolte e gli elaborati prodotti e consegnati a Formaper si intenderanno di esclusiva pertinenza di Formaper, che si riserva di farne l'uso che riterrà più opportuno, citandone l'autore.

Per la redazione del materiale didattico Formaper richiede ai fornitori il rispetto della vigente normativa sul diritto d'autore, firmandone l'originalità.



FORMAPER

Se ritenuto opportuno, Formaper si riserva di apportare modifiche agli elaborati, senza richiesta di consenso da parte dell'esperto/degli esperti. Quest'ultimo/Questi ultimi cederà/cederanno ogni diritto di pubblicazione a Formaper.

4. HACKATON PER SCUOLE E IMPRESE

Target: studenti delle classi 4° e 5° della scuola secondaria di II grado e start-up che si stanno occupando di sviluppare progetti legati ai temi dell'*E-Mobility* e sostenibilità.

Contenuti: L'Hackathon, rappresenta uno strumento efficace di innovazione e implementazione didattica per apprendere, attraverso progetti concreti e sfide della vita reale, e pensare a possibili nuove soluzioni.

L'intero processo è una vera e propria palestra per lo sviluppo del pensiero sistemico ed il lavoro di squadra; un'esperienza che favorisce lo scambio di idee e l'approccio alla co-progettazione arricchendo così tutti coloro che ne sono coinvolti, gli studenti, i docenti, le aziende/mentors ed eventuali partners.

L'oggetto della sfida sarà definito insieme alle aziende coinvolte, e il loro ruolo sarà di accompagnare e sostenere il gruppo affidato a proporre soluzioni innovative e applicabili.

Le sfide potranno riguardare diversi temi e i gruppi potranno scegliere a quale partecipare.

Al termine, una giuria selezionerà i team vincenti per ogni categoria, i premi consisteranno in voucher del valore economico da utilizzare per acquisto di attrezzature, corsi di formazione specialistici o affiancamento sullo sviluppo di progetti.

Specifiche:

Il committente individuerà le scuole del territorio da coinvolgere e i docenti di riferimento. Si prevede di coinvolgere circa 85 studenti con aziende del settore in qualità per giuria e mentorship.

L'attività verrà promossa durante la fiera E-Mob dell'1-4 ottobre, durerà circa 45gg e si concluderà entro il 20 dicembre 2022.

LOTTO 13: attività di coaching per Hackaton

Il committente affiderà l'attività a n. 3 diversi profili. A ciascun profilo è richiesto di:



FORMAPER

- prendere in carico i gruppi di studenti da seguire (massimo 4 gruppi per coach) con un'attività di team building e assisterli nella fase di progettazione e strutturazione delle idee da presentare e nell'elaborazioni di soluzioni/idee. I gruppi saranno costituiti all'interno di ciascuna classe coinvolta. Oltre all'incontro di apertura e a quello di chiusura del percorso si prevede un supporto di circa 2 ore per 4 incontri a ciascun gruppo di studenti assegnato;
- fornire i contenuti tecnici necessari ad elaborare progetti/idee di qualità attraverso sessioni di formazione in presenza e a distanza;
- facilitare i lavori di gruppo con incontri in presenza e a distanza, accordandosi con i docenti di riferimento;
- assistere i gruppi nella redazione del progetto da presentare alla Giuria del concorso di idee;
- relazionarsi costantemente con il committente Formaper.

Requisiti:

- Conoscenza tecnica e specialistica sui temi relativi *E-Mobility*
- Esperienza nella facilitazione lavori di gruppo e di mentorship
- Esperienza di didattica e relazione con studenti scuole superiori

Formaper garantirà la presenza di un tutor che coordinerà e monitorerà l'attività dei coach e gruppi.

- L'importo massimo previsto per l'attività richiesta a ciascun profilo è di Euro 2.000,00 + IVA se dovuta, per un totale massimo per questa attività di Eur 6.000,00 + IVA se dovuta comprensivo di:
 - Microprogettazione dei contenuti
 - Predisposizione del materiale didattico in formato .ppt
 - Interventi di coaching in presenza e on line
 - Trasferimento contenuti tecnici con docenza
 - Eventuali spostamenti necessari

Data pubblicazione: 11 luglio 2022

Data prima revisione: 15 luglio 2022

Data seconda revisione: 22 luglio 2022