

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2022-357	del 06/05/2022
Oggetto	Direzione Tecnica. Approvazione schema di convenzione con la Fondazione Bruno Kessler per l'esecuzione di attività di ricerca e sviluppo a supporto della realizzazione del progetto regionale Mobilityamoci 2.0 – attività 2022-2023	
Proposta	n. PDTD-2022-371	del 06/05/2022
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	De Munari Eriberto	
Struttura proponente	Ctr Educazione Alla Sostenibilita'	
Dirigente proponente	Tamburini Paolo	
Responsabile del procedimento	Tamburini Paolo	

Questo giorno 06 (sei) maggio 2022 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Responsabile , Dott. De Munari Eriberto, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Direzione Tecnica. Approvazione schema di convenzione con la Fondazione Bruno Kessler per l'esecuzione di attività di ricerca e sviluppo a supporto della realizzazione del progetto regionale Mobilityamoci 2.0 – attività 2022-2023**

**RICHIAMATE:**

- la L.R. n. 44 del 19/4/1995, che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna, ed in particolare l'art. 5, comma 2, che prevede che per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, ARPA possa definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente, in particolare per quanto concerne la raccolta dei dati e la gestione di sistemi informativi e di rilevamento;
- la L. 28/06/2016, n. 132 che definisce le nuove funzioni delle Agenzie Ambientali;
- la L.R. 29/07/2016, n. 13, con cui è stata attribuita ad Arpae la competenza di gestire le attività di informazione ed educazione alla sostenibilità della Regione in attuazione del Programma regionale triennale di informazione ed educazione alla sostenibilità (INFEAS) approvato dalla Giunta;
- la L. 241/90 e ss.mm., in particolare l'art. 15, secondo cui le Amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento, in collaborazione, di attività di interesse comune;
- la L.R. 29 dicembre 2009, n. 27 "Promozione, organizzazione e sviluppo delle attività di informazione e di educazione alla sostenibilità";

**VISTI:**

- la D.D.G. n. 136 del 30/12/2021 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di Previsione dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna per il triennio 2022-2024, del Piano Investimenti 2022-2024, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2022, del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2022";
- la D.D.G. n. 137 del 30/12/2021 Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2022 ai Centri di Responsabilità dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna."
- il Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia;

**PREMESSO:**

- che, nell'area di azione educativa integrata n. 3 del Programma INFEAS, viene data particolare attenzione al tema della mobilità sostenibile, in continuità con il progetto "Ceas in movimento", realizzato nel precedente programma triennale con l'intento di sollecitare e consolidare buone

pratiche di mobilità sostenibile;

- che il progetto *Mobilityamoci*, avviato nel 2020, riveste particolare importanza per il contributo che le azioni in esso sviluppate possono avere nella promozione di una mobilità sostenibile casa-scuola e, di conseguenza, nella riduzione delle emissioni inquinanti dell'aria;
- che il progetto *Mobilityamoci* si è avvalso, in particolare, di due strumenti:
  - la piattaforma web *Mobilityamoci*, atta a supportare le azioni dei mobility manager e lo sviluppo delle attività didattiche delle classi, permettendo in maniera semplice di avere un quadro analitico e preciso delle abitudini di mobilità degli studenti di una scuola restituendo anche i dati ambientali relativi alla mobilità rappresentandoli in una mappa;
  - *Kids Go Green*, una piattaforma gioco realizzata dalla Fondazione Bruno Kessler, sperimentata dai Ceas con successo in molte classi e plessi scolastici da Rimini a Piacenza, che permette di sviluppare, attraverso lo strumento digitale, un gioco didattico che, registrando le modalità di spostamento casa-scuola degli studenti di una classe, stimola e sollecita l'intera comunità scolastica a modificare i propri comportamenti di mobilità;

PREMESSO INOLTRE:

- che, nell'ambito del suddetto progetto, in data 24/07/2020 è stata sottoscritta tra Arpa e la Fondazione Bruno Kessler, una Convenzione per la realizzazione di attività a supporto della divulgazione degli obiettivi di sostenibilità dell'Agenda 2030 e all'attuazione delle azioni previste dal Programma INFEAS, in particolare l'azione educativa integrata 3 "Ambiente e ben-essere";
- che, in data 04/02/2021, è stata sottoscritta un'integrazione alla suddetta Convenzione per la realizzazione di attività di re-ingegnerizzazione della piattaforma *Mobilityamoci*, ora in versione 2.0;
- che i lavori oggetto delle suddette Convenzioni si sono conclusi entro il 31/12/2021;

CONSIDERATO:

- che nel 2022 è stato avviato il progetto di sistema *Mobilityamoci 2.0.*, che si protrarrà anche nel 2023, e che rappresenta il naturale sviluppo del progetto *Mobilityamoci* del 2020;
- che la Regione Emilia-Romagna ha sollecitato l'adesione dei Comuni delle zone di Pianura Ovest e Pianura Est con popolazione inferiore a 30.000 abitanti al progetto di sistema *Mobilityamoci 2.0*, e che risulta pertanto opportuno, visti i risultati fino ad ora raggiunti, avvalersi delle azioni e degli strumenti già realizzati per i percorsi casa-scuola al fine di promuoverne un uso su più ampia scala;

#### CONSIDERATO INOLTRE:

- che la Fondazione Bruno Kessler (di seguito FBK) fa parte delle amministrazioni pubbliche, in quanto inserita nell'elenco ISTAT pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – Serie Generale n. 229 del 30 settembre 2019 tra le “altre amministrazioni locali”;
- che la FBK, all'interno del progetto CLIMB della linea di ricerca Digital Society, ha creato la sopra citata piattaforma gioco denominata *Kids Go Green*;
- che una sperimentazione su ampia scala a livello regionale permetterebbe alla FBK di svolgere una valutazione scientifica della piattaforma, sia in termini di impatto che di user experience;
- che, dall'utilizzo della piattaforma *Kids Go Green*, già sperimentata dai Ceas con successo in molte classi e plessi scolastici da Rimini a Piacenza, sono scaturiti interessanti sviluppi del progetto che abilitano la FBK a nuove attività di ricerca;

#### VISTA:

- la complementarità delle competenze e degli obiettivi istituzionali di Arpa e della Fondazione Bruno Kessler, sia per le attività di supporto alla diffusione degli obiettivi di sostenibilità intesi nella loro accezione più trasversale, sia per la realizzazione di attività inerenti la mobilità sostenibile, in un'ottica integrata in grado di coinvolgere i Ceas, le scuole e le comunità territoriali dell'Emilia-Romagna;

#### VISTI INOLTRE:

- gli artt. 4 e 5 del d. lgs. 18 aprile 2016, n. 50, Codice dei Contratti pubblici, in materia di contratti esclusi in tutto o in parte dall'ambito di applicazione dello stesso codice ed in particolare, il comma 6 dell'art. 5 del d. lgs. cit., ai sensi del quale “Un accordo concluso esclusivamente tra due o più amministrazioni aggiudicatrici non rientra nell'ambito di applicazione del presente codice, quando sono soddisfatte tutte le seguenti condizioni:
  - *l'accordo stabilisce o realizza una cooperazione tra le amministrazioni aggiudicatrici o gli enti aggiudicatori partecipanti, finalizzata a garantire che i servizi pubblici che essi sono tenuti a svolgere siano prestati nell'ottica di conseguire gli obiettivi che essi hanno in comune;*
  - *l'attuazione di tale cooperazione è retta esclusivamente da considerazioni inerenti all'interesse pubblico;*
  - *le amministrazioni aggiudicatrici o gli enti aggiudicatori partecipanti svolgono sul mercato*

*aperto meno del 20 per cento delle attività interessate dalla cooperazione”;*

RITENUTO:

- che, in base alle premesse sopra esposte, ricorrano le condizioni di cui all'art. 5, comma 6, del d. lgs. 50/2016 per sottoscrivere un nuovo accordo di collaborazione istituzionale tra Arpae e la Fondazione Bruno Kessler;

CONSIDERATO INOLTRE:

- che la Fondazione Bruno Kessler e il CTR Educazione alla Sostenibilità di Arpae hanno predisposto uno schema convenzione, che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, per regolamentare il rapporto di collaborazione tra i due enti nonché una proposta di collaborazione per la realizzazione di azioni e il conseguimento di strumenti funzionali al supporto della strategia di sviluppo sostenibile della Regione Emilia-Romagna, avendo particolare riguardo alla mobilità sostenibile, che si allega sub B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- che la convenzione avrà la durata di 18 mesi a partire dalla data di sottoscrizione, salvo proroghe concordate tra le parti;
- che la Fondazione Bruno Kessler collaborerà mettendo a disposizione personale, strutture, spazi, strumenti e competenze;
- che Arpae metterà a disposizione proprio personale, competenze e strumenti di comunicazione e riconoscerà, inoltre, alla Fondazione Bruno Kessler un contributo massimo complessivo di € 34.000,00 in ragione del maggior impiego di risorse da parte della Fondazione per la realizzazione delle azioni, come dettagliate all'art. 1 dello schema di convenzione (allegato A);
- che il citato importo sarà liquidato alla Fondazione Bruno Kessler secondo le seguenti modalità:
  - € 15.000,00 entro due mesi dalla sottoscrizione della convenzione di cui all'allegato A);
  - € 19.000,00 a conclusione delle attività su presentazione di una relazione finale che attesti le attività realizzate e gli obiettivi raggiunti, comprensiva della rendicontazione delle spese sostenute per la parte co-finanziata da Arpae;
- che si ritiene opportuno costituire una “cabina di regia” per il coordinamento, l'indirizzo e il controllo delle attività oggetto della collaborazione, che veda la partecipazione dei Ceas coinvolti, di un referente della Fondazione Bruno Kessler e di Arpae nella figura del

responsabile del CTR Educazione alla sostenibilità o di un suo collaboratore;

SU PROPOSTA:

- del Dott. Paolo Tamburini, Responsabile del CTR Educazione alla Sostenibilità di Arpae, il quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che i Ricavi coprono interamente i costi esterni del progetto finanziato dalla RER (21AMB-DTES);
- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento lo stesso Dott. Paolo Tamburini;
- del parere di regolarità contabile espresso dalla Responsabile dello Staff Amministrativo della Direzione Tecnica e Struttura Ambiente prevenzione salute, Dott.ssa Olivia Casanova;

DETERMINA

1. di attivare, per le motivazioni espresse in premessa, un rapporto di collaborazione istituzionale ai sensi dell'art. 15 della L. 241/1990 e successive modifiche e integrazioni, con la Fondazione Bruno Kessler e di approvare, a tal fine, uno schema di convenzione ed una proposta di collaborazione, che si allegano rispettivamente sub A) e sub B) al presente atto quali parti integranti e sostanziali, per la realizzazione di attività di supporto alle azioni del progetto Mobilityamoci 2.0 e alla loro declinazione in azioni concrete nei territori dei Ceas;
2. di dare atto che, per quanto riguarda l'articolazione e la descrizione delle attività da effettuarsi in collaborazione, si fa esplicito riferimento al contenuto dell'allegato B), ripreso nell'art. 1 dello schema di convenzione;
3. che la convenzione avrà la durata di 18 mesi a partire dalla data di sottoscrizione, salvo proroghe concordate tra le parti;
4. di dare atto che, per la realizzazione della collaborazione, Arpae metterà a disposizione proprio personale, competenze e strumenti di comunicazione, e riconoscerà alla Fondazione Bruno Kessler, in ragione del maggior impiego di risorse, un contributo complessivo massimo di € 34.000,00;
5. di liquidare alla Fondazione Bruno Kessler l'importo di cui al punto 4 secondo le seguenti modalità:
  - € 15.000,00 entro due mesi dalla sottoscrizione della convenzione di cui all'allegato A);
  - € 19.000,00 a conclusione delle attività su presentazione di una relazione finale che attesti le attività realizzate e gli obiettivi raggiunti, comprensiva della rendicontazione delle spese sostenute per la parte co-finanziata da Arpae.
6. di costituire una "cabina di regia" per il coordinamento, l'indirizzo e il controllo delle attività

oggetto della collaborazione, che veda la partecipazione dei Ceas coinvolti, di un referente della Fondazione Bruno Kessler e di Arpae nella figura del responsabile del CTR Educazione alla sostenibilità o di un suo collaboratore;

7. di dare atto che il costo di euro 34.000,00 di cui al punto 4., relativo al presente provvedimento, avente natura di “costo per contributi a Enti Pubblici” (COCEP), è a carico dell’esercizio 2022 per € 15.000,00 e dell’esercizio 2023 per € 19.000,00 ed è compreso nel budget annuale e nel conto economico pluriennale relativamente al progetto 21AMB-DTES;
8. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito istituzionale di Arpae e sul sito regionale “Educazione alla Sostenibilità”.

IL DIRETTORE TECNICO

(Dott. Eriberto de' Munari)

**ALLEGATO A**  
**SCHEMA DI CONVENZIONE**

FRA

Arpae, Agenzia regionale per la prevenzione l'ambiente e l'energia, con sede a Bologna, in via Po 5, P.IVA 04290860370, rappresentata dal Direttore Tecnico Dott. Eriberto de' Munari, debitamente autorizzato dal Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia

E

Fondazione Bruno Kessler con sede legale in Trento, via Santa Croce, n. 77 – C.F. e P.IVA 02003000227, nella persona del dott. Marco Pistore, nato a Bolzano (BZ) il giorno 5 marzo 1971, Direttore del Centro Digital Society (DIGIS) della Fondazione, autorizzato giusta procura autenticata dal Notaio dott. Paolo Piccoli di Trento in data 11 dicembre 2020, rep. n. 42.857/17.443 reg.ta a Trento il giorno 18 dicembre 2020 al n. 28141, S. 1 T (di seguito indicata come FBK).

PREMESSO:

- che il Centro Tematico Regionale (CTR) Educazione alla sostenibilità di Arpae è una struttura specializzata in educazione alla sostenibilità e coordinamento dei Centri di educazione alla sostenibilità, tramite lo sviluppo delle competenze e degli strumenti a loro disposizione per meglio concorrere all'attuazione del Programma INFEAS 2020-2022;
- che la Fondazione Bruno Kessler (FBK) fa parte delle amministrazioni pubbliche, in quanto inserita nell'elenco ISTAT pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – Serie Generale n. 229 del 30 settembre 2019 tra le “altre amministrazioni locali”;
- che la Fondazione Bruno Kessler, in quanto ente di ricerca, pone tra le sue finalità l'esplorazione di frontiere innovative del sapere con particolare riguardo agli approcci interdisciplinari e alla dimensione applicativa, all'avvicinamento tra le scienze naturali e le scienze umane, da considerare sia nella prospettiva dell'avanzamento della conoscenza che del servizio alla comunità;
- che la Fondazione Bruno Kessler, all'interno del progetto CLIMB del Centro di ricerca Digital Society, ha sviluppato la soluzione denominata Kids Go Green, una piattaforma digitale che permette di sviluppare un gioco didattico che, registrando le modalità di spostamento casa-scuola degli studenti di una classe, stimola e sollecita l'intera comunità scolastica a modificare i propri comportamenti di mobilità;

CONSIDERATA:

- la complementarità delle competenze e degli obiettivi istituzionali di Arpae e della Fondazione Bruno Kessler, sia per le attività di supporto alla diffusione degli obiettivi di sostenibilità intesi nella loro accezione più trasversale, sia per la realizzazione di attività inerenti la mobilità sostenibile, in un'ottica integrata in grado di coinvolgere i Ceas, le scuole e le comunità territoriali dell'Emilia-Romagna;

CONSIDERATO INOLTRE:

- che in data 24/07/2020 è stata sottoscritta tra Arpae e la Fondazione Bruno Kessler, una Convenzione per la realizzazione di attività a supporto della divulgazione degli obiettivi di sostenibilità dell'Agenda 2030 e all'attuazione delle azioni previste dal Programma INFEAS, in particolare l'azione educativa integrata 3 “Ambiente e ben-essere”;
- che, in data 04/02/2021 è stata sottoscritta una integrazione alla suddetta Convenzione, per la realizzazione di attività di re-ingegnerizzazione della piattaforma Mobilityamoci, ora in versione 2.0;
- che la piattaforma Kids Go Green è stata sperimentata dai Ceas con successo in molte classi e plessi scolastici dell'Emilia-Romagna;
- che le attività oggetto delle suddette Convenzioni si sono concluse entro il 31/12/2021;

- che dalla Regione Emilia-Romagna è stata sollecitata l'adesione dei Comuni delle zone di Pianura Ovest e Pianura Est con popolazione inferiore a 30.000 abitanti, al progetto di sistema Mobilityamoci, avvalendosi delle azioni e degli strumenti ivi progettati e realizzati dallo stesso per i percorsi casa-scuola;
- che, nell'area di azione educativa integrata n. 3 del Programma INFEAS, viene data particolare attenzione al tema della mobilità sostenibile, in continuità con il progetto "Ceas in movimento" realizzato nelle annualità precedenti e con l'intento di sollecitare e consolidare buone pratiche di mobilità sostenibile;
- che la suddetta linea di azione verrà proseguita nel 2022/2023 attraverso la realizzazione del Progetto di sistema "Mobilityamoci 2.0", nel quale verranno utilizzate le piattaforme web Mobilityamoci 2.0 e *Kids Go Green*;
- che una sperimentazione della piattaforma *Kids Go Green*, su ampia scala a livello regionale, permetterebbe alla Fondazione Bruno Kessler di svolgere una valutazione scientifica della piattaforma, sia in termini di impatto che di user experience;
- che dall'utilizzo della piattaforma Kids Go Green come strumento di divulgazione che intreccia gli obiettivi dell'Agenda 2030 con le modalità di spostamento nei tragitti casa-scuola e dalla sua integrazione con gli strumenti del progetto Mobilityamoci già in dotazione ai Ceas, sono scaturiti interessanti sviluppi del progetto che abilitano nuove attività di ricerca per FBK;
- che, vista la complementarietà di interessi, è stato predisposta da parte di FBK e CTR Educazione alla Sostenibilità, una proposta di collaborazione che riguarda lo sviluppo dell'azione educativa integrata 2 "Ambiente e ben-essere" del Programma Triennale INFES 2020-2022, allegato sub B) alla presente Convenzione quale parte integrante e sostanziale;
- che entrambe le Parti rilevano il comune interesse a collaborare reciprocamente per il raggiungimento degli obiettivi prefissati;

#### RICHIAMATI:

- l'art 15 della L. 241/1990 e l'art. 16 bis comma 2 bis della L.P. 23/1992, ai sensi dei quali le amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

TUTTO CIO' PREMESSO SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

#### ART. 1 OGGETTO E FINALITA' DELLA CONVENZIONE

Le attività oggetto delle convenzione sono state definite in collaborazione tra i due Enti e sono state dettagliate in un documento concordato, che si allega sub B) alla presente convenzione quale parte integrante e sostanziale.

#### ART. 2 COMPITI DELLA FONDAZIONE BRUNO KESSLER

La Fondazione Bruno Kessler si impegna:

- a collaborare con Arpae per la realizzazione delle attività indicate all'articolo 1 che precede;
- a co-finanziare le suddette attività attraverso la messa a disposizione di propri personale, strutture, spazi, strumenti e competenze.

#### ART. 3 COMPITI DI ARPAE

Arpae, tramite la Direzione Tecnica a cui fa capo il CTR Educazione alla sostenibilità, si impegna:

- a collaborare con la FBK per la realizzazione delle attività indicate all'articolo 1 che precede;
- ad operare con il ruolo di facilitatore nella collaborazione con la rete dei Ceas;
- a costituire una "cabina di regia" per il coordinamento, l'indirizzo e il controllo delle attività oggetto della collaborazione, che veda la partecipazione dei Ceas coinvolti, di un referente della Fondazione Bruno Kessler e di Arpae nella figura del responsabile del CTR Educazione alla sostenibilità o di un suo collaboratore;
- a co-finanziare le attività provvedendo al rimborso alla FBK di un contributo massimo di € 34.000,00 a parziale ristoro del maggior impiego di risorse per la realizzazione delle attività oggetto della presente convenzione.

#### ART. 4 TEMPI DI ESECUZIONE

La collaborazione avrà una durata di 18 mesi a partire dalla data di sottoscrizione della convenzione, salvo proroghe concordate tra le parti.

#### ART. 5 MODALITA' DI LIQUIDAZIONE

Il contributo di € 34.000,00 sarà liquidato da Arpae a FBK, previa sottoscrizione della presente convenzione, secondo le seguenti modalità:

- € 15.000,00 entro due mesi dalla sottoscrizione della convenzione;
- € 19.000,00 a conclusione delle attività su presentazione di una relazione finale che attesti le attività realizzate e gli obiettivi raggiunti, comprensiva della rendicontazione delle spese sostenute per la parte co-finanziata da Arpae.

#### ART. 6 PROPRIETA' E UTILIZZO DEI RISULTATI E DIVULGAZIONE

I risultati delle attività oggetto della presente Convenzione sono di proprietà comune e potranno essere utilizzati da Arpae e della FBK nell'ambito dei loro compiti istituzionali e di ricerca scientifica.

L'utilizzo e la diffusione dei materiali e dei documenti prodotti sarà concordato tra Arpae e FBK. In occasione delle iniziative pubbliche oggetto della presente convenzione e nell'ambito della documentazione e dei materiali prodotti dovrà sempre essere utilizzato il logo ufficiale RES, quello della "Regione Emilia-Romagna 2030" e quello di Arpae, congiuntamente al logo ufficiale della Fondazione Bruno Kessler.

#### ART. 7 RISERVATEZZA

Le Parti si impegnano a trattare in modo riservato, oltre a quanto previsto dalle leggi vigenti, tutte le informazioni reciprocamente scambiate per le quali la natura di informazione riservata sia stata in qualsivoglia modo precedentemente notificata, ovvero comunicata entro 10 giorni dalla data di effettiva trasmissione. L'obbligo alla riservatezza non si applica alle informazioni:

- che le Parti già detengono, senza alcun obbligo alla riservatezza, al momento della definizione della presente convenzione;
- che sono di pubblico dominio;
- che le Parti ricevono in modo legittimo da terze parti senza essere soggette all'obbligo di riservatezza;
- che le Parti sviluppano o hanno sviluppato in modo autonomo;
- che sono state esplicitamente esentate dall'obbligo di riservatezza dalla Parte che le comunica;
- che sono fornite dopo la conclusione della presente convenzione.

Le Parti agiranno, per quanto possibile e ragionevole, al fine di garantire la riservatezza; in particolare, le informazioni riservate saranno fornite esclusivamente ai dipendenti che le richiederanno in funzione del corretto svolgimento dell'attività prevista.

Le Parti s'impegnano inoltre a mantenere strettamente riservate tutte le informazioni interne (in particolare argomenti tecnici, progettuali, operativi ed organizzativi) di cui esse potrebbero venire al corrente nell'esecuzione della propria attività. Le Parti s'impegnano infine a conservare la documentazione in modo idoneo a garantirne la riservatezza.

#### ART. 8 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Nell'ambito del trattamento dei dati personali connessi all'espletamento delle attività oggetto della presente Convenzione, le Parti, ciascuna per le rispettive competenze, si impegnano ad osservare scrupolosamente quanto previsto dal Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) e dalla vigente normativa in materia di protezione dei dati personali.

FBK ha adottato un Regolamento Privacy ed una Policy per la tutela e la promozione dei diritti dei minori consultabili sul sito dell'Amministrazione Trasparente al link [https://trasparenza.fbk.eu/Altri contenuti/Protezione-dei-dati-personali](https://trasparenza.fbk.eu/Altri_contenuti/Protezione-dei-dati-personali).

#### ART. 9 FORO COMPETENTE

Per qualunque controversia dovesse insorgere tra le parti in ordine all'interpretazione, all'efficacia e, in generale, all'applicazione della presente convenzione, sarà competente esclusivo il TAR dell'Emilia-Romagna.

#### ART. 10 SPESE DI REGISTRAZIONE

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 4, parte II della tariffa allegata al DPR n. 131/1986. Le spese dell'eventuale registrazione sono a carico della parte che la richiede.

E' inoltre soggetto a imposta di bollo di euro 16 il cui pagamento sarà effettuato dall'Arpae in modalità virtuale in base all'autorizzazione n. 0057221 del 16/05/2013.

#### FONDAZIONE BRUNO KESSLER

Il Direttore del Centro Digital Society, dott. Marco Pistore

#### ARPAE EMILIA-ROMAGNA

IL DIRETTORE TECNICO ARPAE Dott. Eriberto de' Munari

## ALLEGATO B PROPOSTA DI COLLABORAZIONE

### 1. LE PREMESSE: MOBILITÀ SCOLASTICA SOSTENIBILE NELL'AMBITO DELLE POLITICHE E STRATEGIE DI SVILUPPO SOSTENIBILE IN EMILIA-ROMAGNA E OBIETTIVI DELL'AGENDA 2030 DELL'ONU (SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS, SDGS) .

Uno degli obiettivi della Regione Emilia-Romagna quali fattori abilitanti della propria strategia complessiva di sviluppo sostenibile è l'allineamento delle conoscenze e degli approcci educativi agli obiettivi di sviluppo sostenibile (Sustainable Development Goals, SDGs) dell'Agenda 2030 dell'ONU, declinati in Italia nella Strategia Nazionale di Sviluppo Sostenibile e nelle politiche regionali, coinvolgendo in modo attivo ed esteso il mondo della scuola e gli attori delle comunità locali.

L'educazione alla sostenibilità può offrire all'Agenda 2030 una cornice culturale e metodologica, in cui l'approccio educativo rappresenta un elemento integrato e trasversale a tutti gli obiettivi. Il Programma INFEAS della Regione Emilia-Romagna, come strumento attuativo dell'Educazione alla Sostenibilità, intende sviluppare un sistema di azioni educative integrate, tutte collegate agli obiettivi dell'Agenda 2030.

La presente proposta di attività è finalizzata a promuovere le competenze e gli strumenti educativi e partecipativi per la sostenibilità, con particolare attenzione al tema della Mobilità Sostenibile, oggetto dell'Azione di sistema 3 del programma INFEAS 2020-2022. La Fondazione Bruno Kessler (FBK) si è da tempo occupata di questa tematica, sia sviluppando in particolare uno strumento didattico Kids Go Green (KGG, [www.kidsgogreen.eu](http://www.kidsgogreen.eu)), già sperimentato con successo in molte classi e plessi scolastici da Rimini a Piacenza; sia contribuendo alla re-ingegnerizzazione della piattaforma strumento cardine del progetto regionale Mobilityamoci 2.0 attivato dal CTR educazione alla sostenibilità di Arpae, rendendola più conforme alle esigenze dei suoi utilizzatori per consentire un efficace utilizzo dei dati disponibili.

### 2. GLI OBIETTIVI DELLA PROPOSTA

- Rendere operativo un dialogo tra le due piattaforme (KGG e Mobilityamoci 2.0), ampliando anche le funzionalità di Mobilityamoci 2.0, per consentire di alimentare in maniera puntuale e continuativa il data-base sugli spostamenti casa-scuola e conseguentemente promuovere attività didattiche ad alto valore educativo che valorizzino gli spostamenti sostenibili e in generale gli obiettivi dell'Agenda 2030;
- Ampliare le sue applicazioni su tutto il territorio regionale, soprattutto in relazione alla costruzione di piani di spostamento casa-scuola dei Comuni, sfruttando le opportunità offerte dalla rete dei Ceas;
- Monitorare in modo costante i risultati ottenuti che potranno servire a migliorare i servizi delle singole scuole, ma saranno utilizzati anche a livello territoriale e regionale per una migliore pianificazione locale di risorse e servizi;
- Promuovere una **mobilità casa-scuola sostenibile**, favorendo un impegno collettivo di cambiamento di comportamento individuale verso spostamenti a piedi, in bici o con il trasporto pubblico;

- Sperimentare, in collaborazione con le rete dei Ceas, specifiche attività laboratoriali attraverso Kids Go Green per calibrare in modo operativo lo sviluppo del dialogo con la piattaforma Mobilityamoci 2.0;
- Supportare gli studenti a **conoscere, esplorare e riflettere rispetto ai temi dell'Agenda 2030**, incentivando la collaborazione e la condivisione in modo da rendere i ragazzi e le ragazze consapevoli dei comportamenti individuali e collettivi, attraverso percorsi co-progettati con i docenti e il territorio.

### 3. LE ATTIVITÀ

#### 3.1 Creazione e formazione di reti operative dei Ceas

Il primo punto dell'attività prevede, con il coordinamento del CTR di Arpa e del Gruppo di progetto costituito dai Ceas aderenti, la creazione di reti locali, facilitate dai singoli Ceas, costituite dai Mobility manager comunali, dalle scuole coinvolte e da altri stakeholder utili al miglior raggiungimento degli obiettivi progettuali.

Questa attività si svilupperà attraverso:

- due workshop iniziali, della durata indicativa di 4 ore ciascuno, da svolgersi presumibilmente on line con la piattaforma meet di Arpa. Nel primo workshop si condivideranno e approfondiranno gli strumenti a disposizione, in particolare le piattaforme Kids Go Green e Mobilityamoci incentrate sulla mobilità sostenibile casa-scuola; nel secondo si interagirà per illustrare le possibili azioni legate alle potenzialità del dialogo tra le due piattaforme e agli obiettivi dell'Agenda 2030;
- supporto alla creazione, da parte dei CEAS, nei singoli territori di reti operative che supporteranno la realizzazione di laboratori ed azioni specifiche nei singoli territori in relazione a conoscenze e problematiche legate alla raccolta dei dati di mobilità casa scuola.

#### 3.2 Sperimentare specifiche attività laboratoriali attraverso Kids Go Green

Il secondo punto delle attività, finalizzato al miglior sviluppo del dialogo tra KGG e Mobilityamoci 2.0, prevede la stretta collaborazione con i Ceas coinvolti per sperimentare, coinvolgendo direttamente le scuole attraverso il gioco KGG, azioni concrete di mobilità sostenibile che permettano agli studenti di conoscere, esplorare e riflettere contemporaneamente anche sui temi dell'Agenda 2030.

Questa attività si svilupperà attraverso:

- incontri e sessioni formative congiunte, per un numero di tre sessioni da svolgersi on-line, per illustrare le caratteristiche del progetto e mettere in evidenza le modalità di progettazione dei percorsi educativi, le attività di configurazione della piattaforma, la configurazione delle abitudini di mobilità e l'inserimento dei dati;
- accompagnamento dei Ceas e dei docenti in 15 giochi, ognuno dei quali potrà prevedere la partecipazione di una singola classe o di più classi congiunte, e non dovranno necessariamente condividere uno specifico percorso;
- attività di affinamento e ottimizzazione dei percorsi progettati, monitoraggio ed attuazione di correzioni e calibrazione in corso di svolgimento mediante periodici incontri di allineamento;
- un rapporto riepilogativo che potrà comprendere misurazioni oggettive dell'impatto ottenuto e altre indagini disponibili.

### **3.3 Ricerca e sviluppo degli strumenti a supporto delle reti operative territoriali utili al fine di una modifica della mobilità scolastica in chiave sostenibile**

L'obiettivo di questa specifica azione è abilitare la possibilità di dialogo fra le due piattaforme, valorizzando gli elementi qualificanti dei due strumenti per arrivare a fornire una modalità che permetta da una parte di alimentare in maniera puntuale e continuativa le basi-dati sugli spostamenti e dall'altra promuovere specifiche attività, didattiche ad alto valore educativo e didattico, che valorizzino gli spostamenti sostenibili.

Questa attività si svilupperà attraverso:

- manutenzione e supporto tecnico per la gestione della piattaforma Mobilityamoci 2.0, che riguarda la risoluzione dei problemi legati all'utilizzo della medesima piattaforma e delle funzionalità attualmente realizzate e correzioni e miglioramenti delle funzionalità e UX attuali a seguito di feedback ottenuto dagli utenti della piattaforma durante i primi mesi. In particolare: miglioramento di visualizzazione di alcuni risultati di analisi (come, ad esempio, mappe e dati aggregati) per rendere più chiare le informazioni riportate; miglioramenti ed estensioni delle operazioni di reportistica per facilitare la visualizzazione e la stampa delle informazioni; allineamento dell'impianto di controllo di accesso per facilitare le operazioni di caricamento dei dati e accesso ai dati per diversi ruoli previsti nel sistema;
- realizzazione del modulo di gestione delle iniziative di mobilità che permetta di integrare i dati di mobilità legate alle varie attività promosse dal territorio, come Kids Go Green, Siamo Nati Per Camminare, etc.. Questi dati permettono di censire i dati di modalità quotidiana, facendo un censimento dei chilometri/viaggi fatti con diversi mezzi di trasporto, aggregati al livello di scuola, classe, giorno, e mezzo (senza riferimento ai dati personali). In particolare: censimento di iniziative di mobilità per singoli plessi; caricamento dati nel formato CSV/Excel o attraverso API predisposte; visualizzazione delle statistiche delle iniziative, in relazione anche dei dati di base in ottica di abilitare il confronto ed impatto delle iniziative sulla mobilità di classe/scuola;
- valutazione finale sull'impatto delle sperimentazioni di azioni per una mobilità sostenibile attuate negli specifici contesti scolastici.

Le attività iniziano nell'aprile 2022 e si concludono nell'arco di 18 mesi circa.

N. Proposta: PDTD-2022-371 del 06/05/2022

**Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica**

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Approvazione schema di convenzione con la Fondazione Bruno Kessler per l'esecuzione di attività di ricerca e sviluppo a supporto della realizzazione del progetto regionale Mobilityamoci 2.0 – attività 2022-2023**

**PARERE CONTABILE**

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Casanova Olivia, Responsabile Amministrativo/a di Direzione Tecnica, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 06/05/2022

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---