

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2021-35 del 20/01/2021
Oggetto	Direzione Tecnica. Approvazione schema integrativo della convenzione con la Fondazione Bruno Kessler per la realizzazione di attività di re-ingegnerizzazione della piattaforma Mobilityamoci.
Proposta	n. PDTD-2021-38 del 20/01/2021
Struttura adottante	Direzione Tecnica
Dirigente adottante	Zinoni Franco
Struttura proponente	Ctr Educazione Alla Sostenibilita'
Dirigente proponente	Tamburini Paolo
Responsabile del procedimento	Tamburini Paolo

Questo giorno 20 (venti) gennaio 2021 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico , Dott. Zinoni Franco, 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 integrativo della convenzione con la Fondazione Bruno Kessler per la realizzazione di attività di re-ingegnerizzazione della piattaforma Mobilityamoci.**

**PREMESSO:**

- che la legge 28 giugno 2016, n. 132 ha definito le nuove funzioni delle Agenzie Ambientali;
- che, con la L.R. 29 luglio 2016, n. 13, che ha modificato la L.R. 30 luglio 2015 n. 13, in coerenza con quanto indicato nella suddetta L. 132/2016, art. 3 lett. g), 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;
- che, con deliberazione della Giunta Regionale n. 1850 del 9 novembre 2016, sono state assegnate ad Arpae le risorse umane e finanziarie relative alle competenze assegnate in materia di Educazione alla Sostenibilità, a partire dal 21 novembre 2016;
- che, a seguito dell’assegnazione ad Arpae delle competenze e delle risorse umane e finanziarie, è stato creato nella Direzione Tecnica di Arpae il Centro Tematico Regionale (CTR) Educazione alla Sostenibilità;

**PREMESSO INOLTRE:**

- che, ai sensi dell’art. 15 della L. 241/90 e ss.mm., le Amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento, in collaborazione, di attività di interesse comune;

**RICHIAMATA:**

- la L.R. 29 dicembre 2009, n. 27 “Promozione, organizzazione e sviluppo delle attività di informazione e di educazione alla sostenibilità”;

**CONSIDERATO:**

- che il Programma di informazione ed educazione alla sostenibilità della Regione Emilia-Romagna per il triennio 2020-2022 (Programma INFEAS 2020/2022) è stato approvato con Delibera della Giunta Regionale n. 1457 del 9.09.2019 e con delibera dell’Assemblea Legislativa n. 225 dell’1.10.2019 e costituisce strumento programmatico in materia di educazione alla sostenibilità (L.R. 27/09, Art. 3);
- che il CTR Educazione alla Sostenibilità è chiamato a dare attuazione al citato Programma INFEAS in collaborazione con le altre strutture dell’Agenzia, le Direzioni Generali della Regione, i 38 Centri di educazione alla sostenibilità (in seguito CEAS) del territorio, le Università, associazioni e agenzie scientifiche;
- che, come nel 2020, è in via di formalizzazione da parte della Regione Emilia-Romagna il

finanziamento di euro 200.000,00 per la realizzazione delle azioni del programma regionale di educazione alla sostenibilità (INFEAS) per l'anno 2021 (21AMB-DTES);

VISTI:

- la determinazione regionale n. 10021 del 24 giugno 2016 avente ad oggetto “Approvazione elenco dei Centri di Educazione alla Sostenibilità dell’Emilia-Romagna (L.R. 27/2009, DGR n. 539 del 18/4/2016)”;
- l’“Accordo di collaborazione per attività di supporto alla realizzazione degli adempimenti previsti dall’art. 34 del D. LGS. n. 152/2006 e ss.mm.ii. in relazione all’attuazione delle Strategie delle Regioni e delle Province autonome per lo Sviluppo Sostenibile” sottoscritto in data 16 marzo 2020 tra il Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare (di seguito MATTM) e la Regione Emilia-Romagna, co-finanziato da entrambi gli enti, del quale è parte integrante il progetto esecutivo dal titolo “La Strategia di Sviluppo Sostenibile della Regione Emilia-Romagna: la sostenibilità come processo di apprendimento e attuazione di sinergie” presentato dalla Regione Emilia-Romagna ed approvato dal Ministero per la realizzazione condivisa delle attività in esso incluse;

CONSIDERATO:

- che le attività gestionali comprese nell’Azione “Educazione e formazione a supporto delle politiche di sviluppo sostenibile” che rappresentano il contenuto del progetto esecutivo allegato all’accordo tra MATTM e Regione Emilia-Romagna, sono realizzate da Arpa, attraverso il CTR Educazione alla Sostenibilità, in raccordo con la Regione a cui spetta un ruolo di indirizzo, programmazione e coordinamento;

RICHIAMATE:

- la determinazione di Arpa n. 532 del 21.07.2020 avente ad oggetto: “Direzione Tecnica. Approvazione schema di convenzione con la Fondazione Bruno Kessler per la realizzazione di attività a supporto della divulgazione degli obiettivi di sostenibilità dell’Agenda 2030 e della loro declinazione in azioni sui territori dei Ceas”;
- la convenzione sottoscritta con la Fondazione Bruno Kessler in data 24.07.2020 e repertoriata con prot. n. 106844/2020;

DATO ATTO:

- che, tra le attività oggetto della convenzione di cui sopra, vi è la “Ricerca e sviluppo degli strumenti a supporto delle reti operative territoriali utili al fine di una modifica della mobilità scolastica in chiave sostenibile” (punto 2.3 dell’allegato B della suddetta determinazione n. 532/2020), con l’obiettivo prioritario di utilizzare le piattaforme esistenti, Mobilityamoci (sviluppata nell’ambito del progetto di sistema della rete dei CEAS regionali “CEAS in

movimento”) e Kids Go Green (sviluppata dalla Fondazione Bruno Kessler – FBK), come strumento di supporto per i Mobility Manager e gli stakeholder del territorio, in grado di alimentare in maniera puntuale e continuativa il data-base sugli spostamenti e conseguentemente promuovere attività didattiche ad alto valore educativo che valorizzino gli spostamenti sostenibili e in generale gli obiettivi dell’Agenda 2030;

- che la sopracitata attività presuppone una costante collaborazione con gli utilizzatori delle piattaforme e in particolare con i Ceas in modo da ottimizzare la quantità di dati disponibili, la loro elaborazione e il loro utilizzo per la realizzazione di attività didattiche;
- che, dal confronto con i Ceas e con gli altri fruitori della piattaforma, sono emerse delle problematiche riguardo l’elaborazione e l’utilizzo dei dati che sono stati inseriti, nonché sulle possibilità di dialogo tra le due piattaforme;
- che è emersa, pertanto, la necessità di operare una re-ingegnerizzazione della piattaforma Mobilityamoci in modo da renderla più conforme alle esigenze dei suoi utilizzatori e tale da consentire un’efficace utilizzo dei dati disponibili, un dialogo operativo tra le due piattaforme e un monitoraggio costante dei risultati ottenuti;

#### CONSIDERATO INOLTRE:

- che, dall’ottimizzazione dell’elaborazione dei dati e dall’integrazione delle due piattaforme, potrebbero scaturire interessanti sviluppi progettuali in grado di abilitare nuovi ambiti di ricerca per la Fondazione Bruno Kessler e di dotare i Ceas della rete regionale di un valido strumento educativo e didattico, nonché di un importante supporto per i mobility manager;

#### VISTE:

- la complementarietà delle competenze e delle finalità istituzionali di Arpae e della Fondazione Bruno Kessler, già verificate in occasione della sottoscrizione della convenzione approvata con determinazione di Arpae n. 532/2020 e ribadite nel presente atto;
- le attività concordate con la Fondazione Bruno Kessler, necessarie per procedere ad una re-ingegnerizzazione della piattaforma Mobilityamoci, tali da rendere più efficace l’utilizzo dei dati inseriti e il dialogo con la piattaforma KIDS GO GREEN, nonché l’analisi e il monitoraggio dei risultati ottenuti;

#### RITENUTO:

- che ricorrano le condizioni di cui all’art. 5, comma 6, del d. lgs. 50/2016;
- che sia opportuno integrare, per le ragioni espresse nei capoversi precedenti, la collaborazione tra Arpae e la Fondazione Bruno Kessler approvata con determinazione di Arpae n. 532/2020, sottoscritta in data 24.7.2020 e repertoriata con prot. n. 106844/2020;

#### DATO ATTO INOLTRE:

- che la Fondazione Bruno Kessler e il CTR Educazione alla Sostenibilità di Arpae hanno quindi predisposto uno schema di integrazione alla convenzione, che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, contenente tutti gli articoli soggetti a modifiche;

#### CONSIDERATO INFINE:

- 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 aggiuntivo rispetto alla convenzione sottoscritta in data 24.07.2020 di € 16.000,00, in ragione dei maggiori oneri sostenuti dalla Fondazione per la realizzazione delle azioni dettagliate all'art. 1 dello schema di integrazione alla convenzione (allegato A);
- che l'importo massimo di euro 16.000,00 sarà liquidato alla Fondazione Bruno Kessler secondo le seguenti modalità:
  - il 50% entro tre mesi dalla sottoscrizione dell'integrazione alla convenzione di cui all'allegato A);
  - il 50% 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 le attività oggetto dello schema di integrazione alla convenzione dovranno essere concluse entro Ottobre 2021, salvo proroghe motivate e concordate tra le parti;

#### 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 Dott.ssa Olivia Casanova;

#### DETERMINA

1. di approvare, per le ragioni espresse in premessa, la proposta di integrazione alla collaborazione istituzionale (ai sensi della L. 241/1990) in essere con la Fondazione Bruno Kessler, approvata con determina n. 532/2020, sottoscritta in data 24.07.2020 e repertoriata con prot. n.

106844/2020, secondo lo schema che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

2. che le attività oggetto dell'integrazione alla convenzione sottoscritta in data 24.07.2020 dovranno essere concluse entro Ottobre 2021, salvo proroghe motivate e concordate tra le parti;
3. 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 massimo aggiuntivo di € 16.000,00 per la realizzazione delle attività integrative indicate nell'art. 1 dello schema integrativo di convenzione (allegato sub A);
4. di liquidare alla Fondazione Bruno Kessler l'importo di cui al punto 3 secondo le seguenti modalità:
  - il 50% entro tre mesi dalla sottoscrizione dell'integrazione alla convenzione di cui all'allegato A);
  - il 50% 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;
5. di dare atto che il costo di euro 16.000,00 di cui al punto 3., relativo al presente provvedimento, avente natura di "costo per contributi a Enti Pubblici (COCEP)", è a carico dell'esercizio 2021 ed è compreso nel budget annuale e nel conto economico pluriennale relativamente al progetto 21AMB - DTES;
6. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito istituzionale di Arpae e sul sito regionale "Educazione alla Sostenibilità";

IL DIRETTORE TECNICO

(Dott. Franco Zinoni)

**SCHEMA DI INTEGRAZIONE ALLA CONVENZIONE SOTTOSCRITTA IN DATA 24/7/2020  
REPERTORIATA CON N. 106844/2020**

**TRA**

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. Franco Zinoni, 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 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:**

- con la determinazione di Arpae n. 532 del 21.07.2020 è stato approvato lo schema di convenzione tra l'Agenzia regionale per la prevenzione l'ambiente e l'energia e la Fondazione Bruno Kessler per la realizzazione di attività a supporto della divulgazione degli obiettivi di sostenibilità dell'Agenda 2030 e della loro declinazione in azioni sui territori dei Ceas”;
- la convenzione è stata sottoscritta in data 24.07.2020 e repertoriata con n. 106844/2020;
- tra le attività oggetto della convenzione di cui sopra, vi è la “Ricerca e sviluppo degli strumenti a supporto delle reti operative territoriali utili al fine di una modifica della mobilità scolastica in chiave sostenibile” (punto 2.3 dell'allegato B della suddetta determinazione n. 532/2020), con l'obiettivo prioritario di utilizzare le piattaforme esistenti, Mobilityamoci (sviluppata nell'ambito del progetto di sistema della rete dei CEAS regionali “CEAS in movimento”) e Kids Go Green (sviluppata dalla Fondazione Bruno Kessler – FBK), come strumento di supporto per i Mobility Manager e gli stakeholder del territorio, in grado di alimentare in maniera puntuale e continuativa il data-base sugli spostamenti e conseguentemente promuovere attività didattiche ad alto valore educativo che valorizzino gli spostamenti sostenibili e in generale gli obiettivi dell'Agenda 2030;
- che dal confronto con i Ceas e con gli altri fruitori della piattaforma sono emerse delle

problematiche riguardo l'elaborazione e l'utilizzo dei dati che sono stati inseriti, nonché sulle possibilità di dialogo tra le due piattaforme;

- che è emersa pertanto la necessità di operare una re-ingegnerizzazione della piattaforma Mobilityamoci, in modo da renderla più conforme alle esigenze dei suoi utilizzatori e tale da consentire un'efficace utilizzo dei dati disponibili, un dialogo operativo tra le due piattaforme e un monitoraggio costante dei risultati ottenuti;
- Arpa e la Fondazione Bruno Kessler hanno concordato una serie di interventi necessari per procedere ad una re-ingegnerizzazione della piattaforma Mobilityamoci, tali da rendere più efficace l'utilizzo dei dati inseriti e il dialogo con la piattaforma KIDS GO GREEN, nonché l'analisi e il monitoraggio dei risultati ottenuti;
- ai sensi dell'art. 15 della L.241/1990 dell'art. 16 bis comma 2 bis della L.P. 23/1992 le amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- entrambe le parti rilevano il comune interesse a collaborare reciprocamente per il raggiungimento degli obiettivi prefissati;

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

### ART. 1 MODIFICHE ALL'ART. 1 "OGGETTO E FINALITA' DELLA CONVENZIONE"

Il contenuto dell'Art. 1 della convenzione sottoscritta digitalmente in data 24.07.2020 e repertoriata con n. 106844/2020 viene confermato in ogni sua parte ed integrato con le attività concordate tra FBK e Arpa, come di seguito riportate:

- Soluzione delle problematiche esistenti, emerse nell'utilizzo della piattaforma Mobilityamoci da parte dei mobility manager dei comuni e dei servizi regionali competenti (e da questi identificate anche in relazione alle esigenze emerse durante l'emergenza sanitaria) specificate di seguito:
  - visualizzare più plessi contemporaneamente sulla stessa cartografia con eventuale selezione potrebbe essere a livello comunale;
  - possibilità di stampare su pdf i grafici / il report con l'elaborazione dei dati di ciascun plesso, verificata la possibilità di sommare i dati complessivi delle scuole di un Comune;
  - possibilità di stampare su pdf la mappa definendo l'area d'interesse e scegliendo per un mobility manager comunale se visualizzare tutte le scuole di riferimento o solo una;
  - inserire la mappa navigabile con i percorsi nel sito (pagina pubblica): così da poter inserire nella pagina pubblica direttamente la mappa con indicazione dei percorsi e dei



punti di partenza depurata dalle finestre con i dati di ciascun bambino (ciò se risulta possibile togliere l'indirizzo).

- verifica che la posizione visualizzata sulla mappa per identificare la residenza dei bambini corrisponda all'incrocio più vicino a tutela della loro privacy.
- poter mantenere uno storico dei dati inseriti ed inserire di conseguenza, se non per tutti almeno per alcuni dei dati del report, l'andamento dei vari aggiornamenti (anche in un grafico)
- Analisi delle problematiche emerse nelle operazioni di dialogo tra le due piattaforme Mobilityamoci e Kids Go Green e loro soluzione. In particolare il codice software della piattaforma mobilitiamoci sarà ampliato con funzionalità di esportazione e importazione dati specifiche per permettere la presentazione di dati casa-scuola giornalieri provenienti dalla piattaforma Kids Go green o da altre eventuali piattaforme terze opportunamente configurate.
- Verifica della funzionalità complessiva degli interventi apportati congiuntamente al referente individuato da ARPAE, e successivo monitoraggio del corretto funzionamento delle evoluzioni introdotte per un periodo di 12 mesi dal loro rilascio.

#### ART. 2 MODIFICHE ALL'ART. 2 "COMPITI DELLA FONDAZIONE BRUNO KESSLER"

Il contenuto dell'Art. 2 della convenzione sottoscritta digitalmente in data 24.07.2020 e repertoriata con n. 106844/2020 viene confermato in ogni sua parte ed integrato con l'obbligo per la Fondazione Bruno Kessler di estendere la collaborazione per la realizzazione delle attività di cui all'art. 1 che precede;

#### ART. 3 MODIFICHE ALL'ART. 3 "COMPITI DI ARPAE"

Il contenuto dell'Art. 3 della convenzione sottoscritta digitalmente in data 24.07.2020 e repertoriata con n. 106844/2020 viene confermato in ogni sua parte ed integrato con un contributo massimo aggiuntivo di € 16.000,00 a parziale ristoro del maggior impiego di risorse per la realizzazione delle attività oggetto della presente convenzione integrativa.

#### ART. 4 MODIFICHE ALL'ART. 4 "TEMPI DI ESECUZIONE"

Il contenuto dell'Art. 4 della convenzione sottoscritta digitalmente in data 24.07.2020 e repertoriata con n. 106844/2020 viene confermato in ogni sua parte ed integrato con l'obbligo di terminare le

attività oggetto della presente convenzione integrativa entro ottobre 2021, salvo proroghe motivate concordate tra le parti.

#### ART.5 MODIFICHE ALL'ART. 5 “MODALITA' DI LIQUIDAZIONE”

Il contenuto dell'Art. 5 della convenzione sottoscritta digitalmente in data 24.07.2020 e repertoriata con n. 106844/2020 viene confermato in ogni sua parte ed integrato con le modalità di liquidazione dei contributi previsti per la realizzazione delle attività oggetto della presente convenzione integrativa, di seguito indicate:

- per il 50% entro tre mesi dalla sottoscrizione della presente convenzione integrativa
- per il 50% a conclusione delle attività su presentazione di una relazione finale che attesti le attività svolte e gli obiettivi raggiunti, comprensiva della rendicontazione delle spese sostenute per la parte cofinanziata da FBK

#### ART. 6 CONFERMA ARTICOLI E PATTUZIONI

Ogni altro diverso articolo e pattuizione della convenzione sottoscritta digitalmente in data 24.07.2020 e repertoriata con n. 106844/2020 viene qui integralmente confermato.

Fondazione Bruno Kessler  
Il Direttore del Centro Digital Society

Arpae Emilia-Romagna  
Il Direttore Tecnico

N. Proposta: PDTD-2021-38 del 20/01/2021

**Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica**

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Approvazione schema integrativo della convenzione con la Fondazione Bruno Kessler per la realizzazione di attività di re-ingegnerizzazione della piattaforma Mobilityamoci.**

**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 20/01/2021

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---