

PROGRAMMA di INFORMAZIONE ed EDUCAZIONE alla SOSTENIBILITÀ

2017
2019

Paolo Tamburini

Responsabile Area Educazione alla sostenibilità
Agenzia Prevenzione Ambiente Energia E-R

Agenda
ONU 2030
sustainable
development
GOALS

Enciclica
Laudato si'
Papa Francesco

Strategia UE
Economia
circolare
e green
economy

COP 21
di Parigi sul
cambiamento
climatico

la Buona
educazione
sostenibile
dopo il DESS
UNESCO

Linee Guida
conferenza
nazionale
educazione
ambientale
2016

Linee Guida
mitigazione e
adattamento
cambiamento
climatico

Piano
Regionale
di gestione
dei Rifiuti

Piano
Energetico
Regionale
2030

LR consumo
di suolo
a saldo zero
2050

Smart cities
Agenda
Digitale

Piano
Regionale
Integrato
dei Trasporti
2025

Piano
Integrato
Qualità
dell'Aria
2020

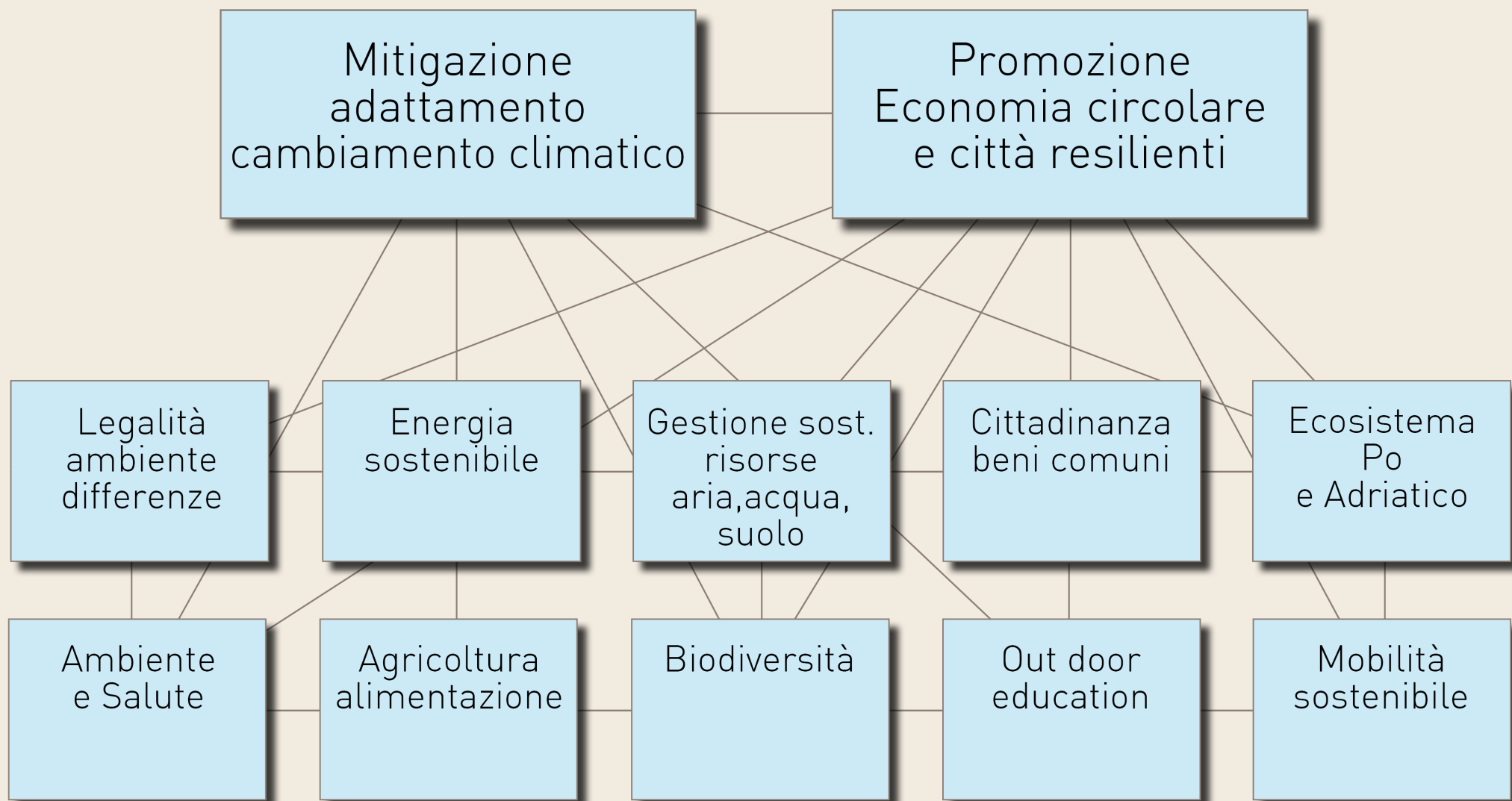
Piano
Prevenzione
e Salute

Piano di
Sviluppo
Rurale
2014-2020

Programma
Educazione
alla
Sostenibilità
2017-2019

arpae
agenzia
prevenzione
ambiente energia
emilia-romagna

Programma delle attività 2017-2019



3.3.10 Educazione economia circolare

PERCHE'	COSA	CHI
<p>Direttive Unione Europea economia circolare e strategia Europa rifiuti zero</p> <p>Supporto L.R. 16/2015: La risorsa rifiuti</p> <p>Prevenire la produzione di rifiuti</p> <p>Riuso di materia ed ecoefficienza</p> <p>Ecodesign e prodotti green</p> <p>Consumi sostenibili</p>	<p>Forum permanente dell'economia circolare ER (Io Partecipo+)</p> <p>GdL Ceas – tecnici in project work – definiscono modello e progettano azioni e strumenti per prime azioni pilota (2017) in vista di attuazione capillare con scuole e cittadinanza (2018-19)</p> <p>Nuova edizione della campagna stili di vita sostenibili “ConsumAbile”</p> <p>Azioni coordinate nella settimana europea rifiuti</p>	<p>Strutture Arpae e RER competenti e GdL interdirezionale</p> <p>Rete dei Ceas</p> <p>Reti Scuole</p> <p>Associazioni ambientaliste e consumatori</p> <p>Associazioni di impresa e filiera distribuzione</p>

3.3.8 Educazione mobilità sostenibile

PERCHE'	COSA	CHI
Supporto Piano integrato dei trasporti (PRIT)	Implementazione integrata delle campagne di comunicazione educativa:	Strutture Arpae e RER competenti e GdL interdirezionale
Supporto Piano integrato qualità dell'aria (PAIR)	<ul style="list-style-type: none"> • Siamo nati per camminare • Liberiamo l'aria • ConsumAbile 	Rete dei Ceas
L.R. Mobilità ciclistica		Reti di Scuole
Supporto al Piano regionale prevenzione e salute	Sviluppo delle azioni educative integrate attivate dai Ceas sui territori tra cui 'percorsi sicuri casa scuola', 'pedibus', ecc.	Associazioni ciclistiche, ambientaliste e consumatori
	Azioni coordinate nella settimana europea mobilità sostenibile	Mobility manager regione, eell, Scuole, imprese

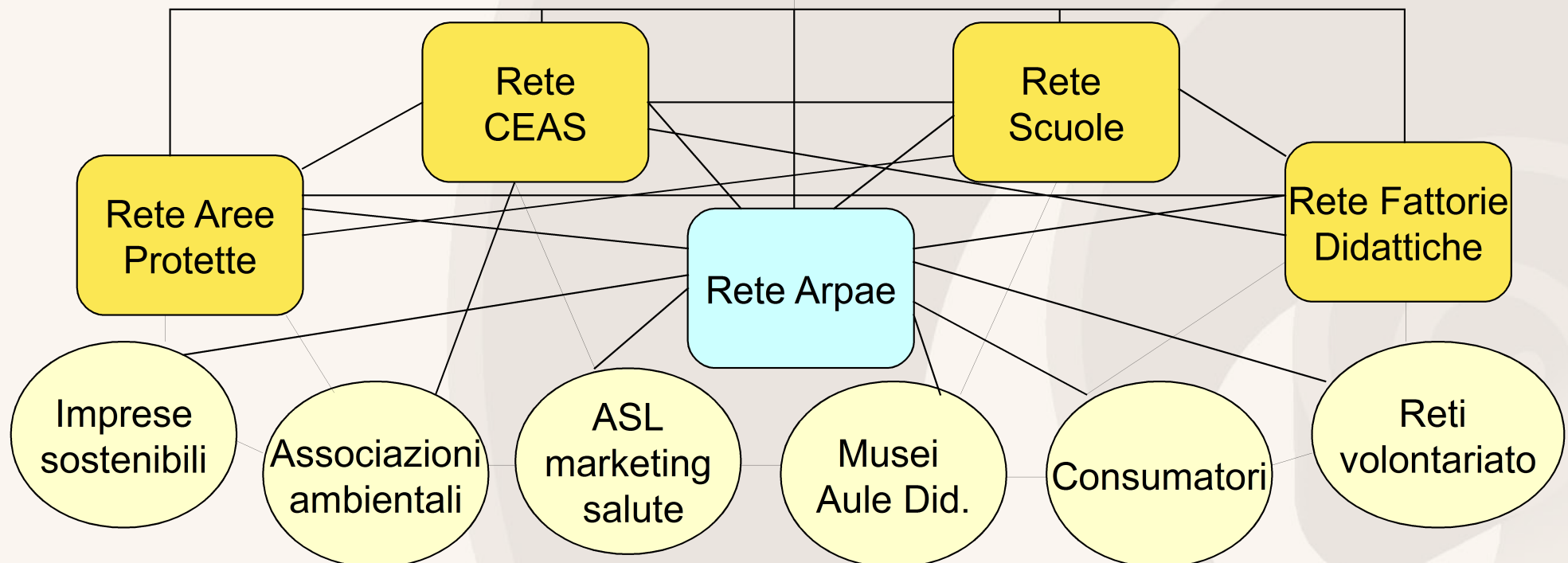


La rete regionale RES

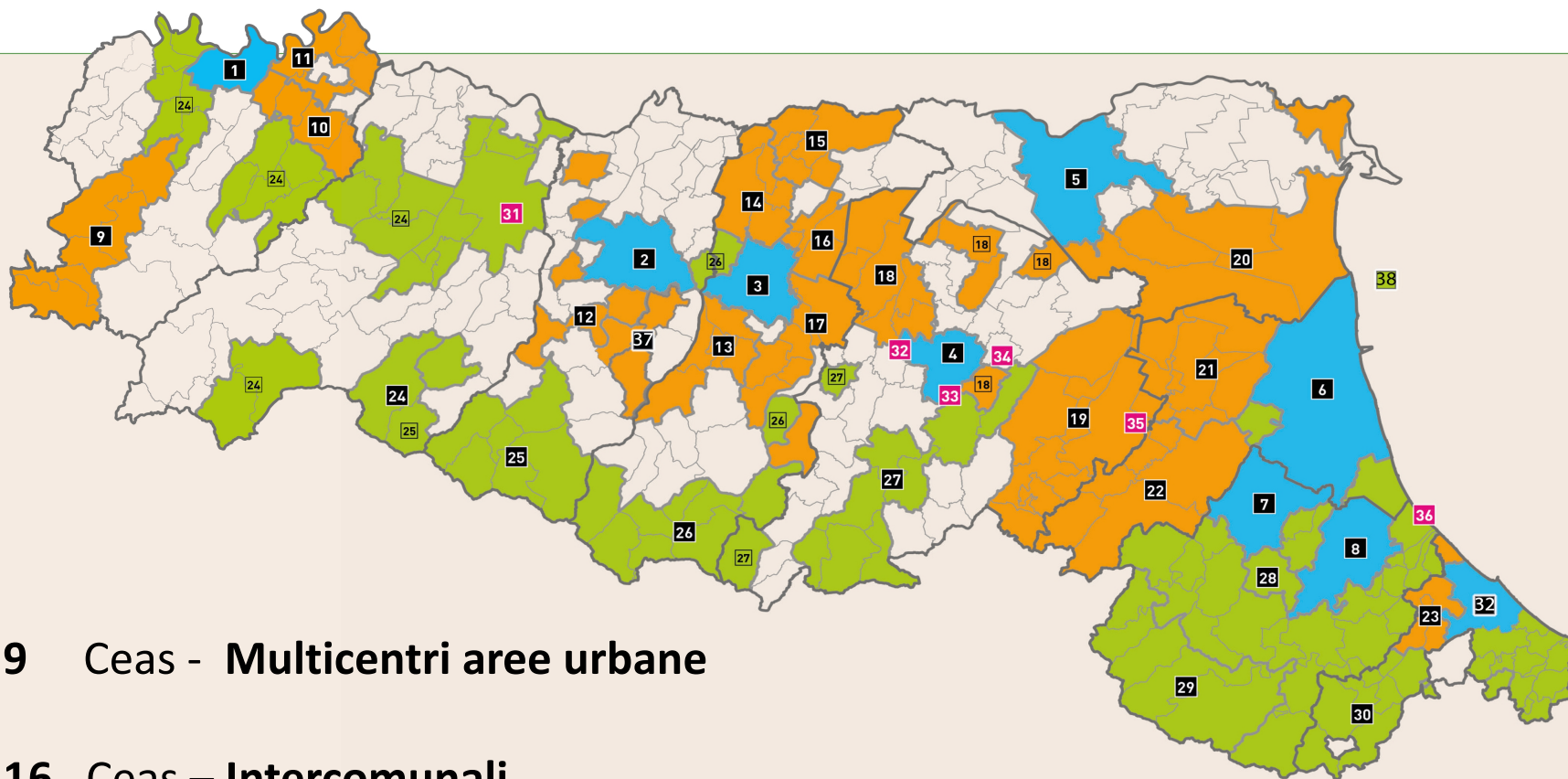
Arpae Area Educazione alla sostenibilità

Gruppo interdirezionale RER - Arpae

Agenzie scientifiche di ricerca e alta formazione



Centri Educazione alla Sostenibilità



- 9 Ceas - **Multicentri aree urbane**
- 16 Ceas – **Intercomunali**
- 8 Ceas – **Aree protette**
- 5 Ceas – **Eccellenze del sistema regionale**

Attuazione 2017

del Programma di educazione alla sostenibilità

Area Educazione alla sostenibilità

Arpae Emilia-Romagna

Programma INFEAS realizzazioni 2017

In seguito ad approvazione **LR 13/2016** (Art. 9 e 10) che trasferisce competenza ES da Regione ad Arpae

- Costruzione partecipata (ottobre-dicembre 016) e **approvazione del Programma INFEAS 17/19** (28 febbraio 2017)
- Partecipazione alla **conferenza nazionale** educazione ambientale e suoi gruppi di lavoro tematici (22/23 novembre 016)
- Costituzione **Area Educazione Arpae** alla sostenibilità (novembre 016), con ruolo di Team manager del Programma INFEAS e di coordinatore della rete dei Ceas (36) sul territorio
- Costituzione **Gruppo interdirezionale** Educazione alla Sostenibilità (RER - Arpae, febbraio 2017) per lo sviluppo integrato e coordinato del Programma e suo collegamento con le policy di sostenibilità sistema regione e funzioni Arpae. Apertura di un ambiente di lavoro collaborativo (Groupware) che abilita tutti i soggetti coinvolti nel Programma.
- **Convegno nazionale** presentazione Programma INFEAS (9 marzo) con Ministro, Assessori RER, Direttore Arpae e altre Arpa, ISPRA, USR, esperti, docenti e associazioni. 250 partecipanti e diretta streaming. Atti in EcoScienza.
- Incontri di lavoro per costituire le **partnership** per gestire 10 are di azione educativa del programma (Ceas, esperti Arpae e RER, Università, associazioni, ...) - marzo - aprile 017
- Partecipazione con Arpa Meteo alla redazione e presentazione di un progetto UE **Interreg su 'cambiamento climatico'** (maggio 017) - 1° esempio di possibile sinergia tra strutture tecniche Arpae e Area Educazione: monitoraggio + empowerment sociale)
- 100% natura100%cultura: promozione iniziative dei Ceas nella giornata europea delle aree protette (maggio 2017)

Programma INFEAS realizzazioni 2017

- Agenda della **formazione** per l'Educazione alla Sostenibilità: ciclo di incontri 2017/18 per approfondire i temi con esperti Arpae e RER e Università, a supporto del programma INFEAS. Da maggio a dicembre calendarizzati 14 incontri per gli operatori Ceas e collaboratori RER e Arpae.
- Manifestazione conclusiva con le scuole della campagna '**Siamo nati per Camminare**', presso Assemblea Legislativa 5 maggio 2017
- Partecipazione all'evento educativo del **progetto Life 'SOS4LIFE'** sulla **tutela del suolo** con un contributo rivolto agli studenti liceali (Forlì 17 maggio).
- Partecipazione a rassegna '**Salute&Sicurezza**' (28/05) AUSL Bologna Parco Montagnola
- Seminario tra 'area comunicazione' ed 'area educazione' di Arpae su "**dati, informazioni, comportamenti**" (26 giugno) per avviare una collaborazione sinergica
- **1° Bando** per progetti ES in rete tra Ceas (giugno-luglio 2017): sui temi economia circolare ed ecosistema adriatico. Coinvolge venti Ceas.
- Affidamento di DG Sanità ad Area Educazione Arpae progetto '**Prevenzione zanzara tigre**' con il coinvolgimento dei Ceas e delle scuole sul territorio
- **Accordo triennale con Fondazione FICO** per le attività educative collegate al **giardino della biodiversità** presso il parco agroambientale (5 settembre), progetto allargato al sistema nazionale agenzie ambientali (30 novembre)
- **Ho una mia tesi sull'ambiente**: iniziativa di discussione tesi neolaureati in materia di mobilità sostenibile presso Urban center Bologna 18 settembre (Progetto AmbientTESIlaurea)
- "**Gruppo di lavoro educazione ambientale del sistema nazionale protezione ambientale (Snpa)**". Il coordinamento è affidato ad Arpae Emilia-Romagna (1° incontro 3 ottobre). Realizzato Report sulle attività delle agenzie regionali.

Programma INFEAS realizzazioni 2017

- Avvio del progetto su '**dimensione sociale della sostenibilità**' con la direzione scientifica del **Prof. Andrea Canevaro** (settembre 2017).
- **2° Bando** per progetti ES in rete tra Ceas sui temi: A) **mobilità sostenibile**, B) gestione **beni comuni**, C) **alimentazione e salute** (approvazione progetti 30 ottobre, tutti e 36 i Ceas coinvolti).
- Sviluppo dell'impianto **funzione ES in Arpae**, collaborazione con strutture centrali, Centri tematici, Sezioni e SAC territoriali: individuazione di una rete di referenti per la collaborazione al Programma 17/19 ES (proposta metodologica e organizzativa per offerta integrata Arpae/Ceas alle scuole)
- Sviluppo azioni progetto **zanzara tigre** in tre format (informazione alle scuole, alternanza scuola-lavoro, porta a porta quartieri) in collaborazione con Ceas, Sanità, ASL (ottobre 2017 - maggio 2018)
- Sviluppo progetto educazione economia circolare (con 15 Ceas e azione in simultanea in 40 Comuni ER ottobre 017 giugno 2018), adesione alla settimana europea rifiuti - novembre 2017
- Sviluppo progetto **ecosistema adriatico** con i Ceas della costa, Centro ricerche marine, Fondazione Cetacea, Parco Delta Po, Multicentro A21 Ravenna, (settembre 2017 - maggio 2018)
- Conclusione dei progetti **educazione 'ecosistema Po'** e **'bacini fiumi romagnoli'** e condivisione dei risultati con tutti attori regionali (6-14 dicembre 2017).
- Ottobre 2016 – ottobre 2017: pubblicazioni costanti sul **portale web ES**, su Arpae web ed ER Ambiente di notizie e documentazione relative a programma INFEAS, utilizzo dei **canali social** (Linkedin e Facebook) con ottimi risultati (decine di post pubblicati e visti decine di migliaia di volte, 4000 follower tra educatori, comunicatori, dirigenti e tecnici PA, docenti scuole e università, imprenditori green economy, ecc.).
- **Totale risorse impegnate nel 2017: 360.000**. Tra queste, 200.000 (fondi Ambiente) attribuite ai Ceas del territorio su 5 azioni educative integrate previste dal Programma INFEAS; 130.000 attribuite ai Ceas per le azioni sul territorio per il progetto prevenzione zanzara tigre e 30.000 per la relativa azione di sistema regionale (fondi Sanità).