

**Allegato 2: Scheda sintetica del progetto  
(scheda da allegare alla domanda - allegato 1)**

Documento redatto sotto forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000

*N.B. Nel caso di ammissione al contributo, il testo verrà utilizzato per la divulgazione del progetto sul sito internet [www.regione.marche.it](http://www.regione.marche.it) - area Ambiente - settore Natura - Educazione ambientale*

<b>Titolo del progetto</b>	<b>We-Test, la citizen science per la qualità dell'acqua</b>
<b>Coordinatore di ambito territoriale capofila</b>	CEA TORRE SUL PORTO, Comune di San Benedetto del Tronto – Riserva Naturale Regionale Sentina
<b>Referente operativo</b> <i>con il quale comunicare per l'attuazione del progetto</i>	Nome e cognome: Sergio Trevisani Indirizzo postale: Viale de Gasperi, 124, 63074 San Benedetto del Tronto Telefono: 0735794724 Cellulare: 3476194317 E-mail: trevisanis@comunesbt.it
<b>Tema prioritario</b> <i>barrare una sola casella</i>	<input type="checkbox"/> Energia (risparmio, efficienza, fonti rinnovabili) <input checked="" type="checkbox"/> Acqua <input type="checkbox"/> Cambiamenti climatici <input type="checkbox"/> Rifiuti (prevenzione e raccolta differenziata) <input type="checkbox"/> Natura (aree protette, biodiversità, Rete natura 2000) <input type="checkbox"/> Mobilità dolce <input type="checkbox"/> Agricoltura ed educazione alimentare sostenibile <input type="checkbox"/> Turismo sostenibile <input type="checkbox"/> Sviluppo sostenibile
<b>Temi secondari</b> <i>barrare al massimo tre caselle, escluso il tema prioritario</i>	<input type="checkbox"/> Energia (risparmio, efficienza, fonti rinnovabili) <input type="checkbox"/> Acqua <input type="checkbox"/> Cambiamenti climatici <input type="checkbox"/> Rifiuti (prevenzione e raccolta differenziata) <input checked="" type="checkbox"/> Natura (aree protette, biodiversità, Rete natura 2000) <input type="checkbox"/> Mobilità dolce <input checked="" type="checkbox"/> Agricoltura ed educazione alimentare sostenibile <input checked="" type="checkbox"/> Turismo sostenibile <input type="checkbox"/> Sviluppo sostenibile
<b>Rete dei CEA coinvolti</b> <i>(almeno 4)</i>	<i>CEA Torre sul Porto (San Benedetto del Tronto)</i>  <i>CEA Rifugio escursionistico "Mario Paci" (Ascoli Piceno)</i>  <i>CEA Oasi La Valle (Spinetoli)</i>  <i>CEA Ambiente e Mare (Monteprandone)</i>  <i>CEA Asa Speleoclub (Acquasanta Terme)</i>  <i>CEA La Contea (San Benedetto del Tronto)</i>  <i>CEA Giano di Offida (Offida)</i>
<b>% cofinanziamento regionale richiesto</b> <i>(massimo 50%)</i>	<b>50%</b>

**Descrizione sintetica del progetto**

(massimo 10.000 caratteri, spazi inclusi)

**Obiettivo generale:**

- sensibilizzare le nuove generazioni sulle tematiche legate all'acqua, attraverso gli innovativi strumenti della *citizen science*

**Correlazione con gli obiettivi globali dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite (SDGS - Sustainable Development Goals):**

*indicare in che modo e a quali obiettivi dell'Agenda 2030 il progetto è correlato*

Il progetto è coerente con diversi SDGs, ossia:

- Goal 13 Climate Action, sono previste azioni di sensibilizzazione rispetto al cambiamento climatico ed ai suoi effetti, con particolare riferimento alle tematiche della gestione idrica e della biodiversità;
- Goal 14 Life below water, viste le attività previste per la sensibilizzazione rispetto alla produzione del marine litter e le iniziative rivolte alla raccolta dei rifiuti lungo le spiagge e lungo i fiumi;
- Goal 15 Life on land, infatti una parte delle attività saranno svolte all'interno di aree protette (Parco Nazionale del Gran Sasso-Laga, Riserva Sentina) e siti Natura 2000. Le attività di educazione ambientale e di coinvolgimento dei turisti prevedono specifiche azioni di sensibilizzazione sulla tematica delle aree protette;
- Goal 11 Sustainable cities and communities, in considerazione del fatto che gran parte delle attività saranno svolte a piedi o in bicicletta. Sarà inoltre incentivato l'utilizzo dei mezzi pubblici, soprattutto per il coinvolgimento delle scuole.

**Obiettivi specifici:**

1. Innovazione dell'educazione ambientale con il concetto di *citizen science*;
2. Creazione di una coscienza e responsabilità ambientale diffusa nelle giovani generazioni, in particolare sulla tematica dell'acqua;
3. Raccolta di semplici dati sulla qualità delle acque e divulgazione alla cittadinanza;
4. Formazione di una rete tra cittadini responsabili, centri di educazione ambientale, scuole e amministrazioni locali, per favorire la replicabilità in altri territori.

**Descrizione del progetto:**

Il progetto We-Test (WaterTest) è un'idea progettuale avviata nel 2018 dalla collaborazione tra Legambiente e 5 Cea della Provincia di Ascoli Piceno, e con la collaborazione di un Partner tecnico (CIA lab) con competenze nel campo ambientale e della salubrità ed igiene, che ha visto il coinvolgimento di 8 classi di 4 Istituti superiori tra Ascoli e San Benedetto del Tronto.

Il progetto, mira a trasferire agli studenti sia nozioni teoriche che pratiche per consentire loro di valutare in modo rapido e sul posto lo stato di qualità ambientale di un corso d'acqua. I ragazzi saranno guidati allo svolgimento di misure oggettive di tipo chimico-fisico, tramite Kit portatili, in campionamenti di acqua. Il progetto nasce da una idea a lungo termine volta a sensibilizzare i giovani e indirettamente i cittadini di domani al rispetto e alla conoscenza dell'ambiente, con particolare riferimento all'acqua, elemento fondamentale per l'uomo, la biodiversità e i servizi eco-sistemici. Il progetto si basa sui principi della *citizen science*, ossia un coinvolgimento attivo dei cittadini

	<p>non esperti che si accingono a conoscere l'ambiente e monitorarlo attraverso metodi scientifici. Il progetto deriva dalla pluriennale collaborazione tra i vari soggetti coinvolti sulla tematica dell'acqua.</p> <p><b>Attività (Work packages)</b></p> <p><b>1. Management</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A cura del CEA Torre sul Porto che coordinerà i vari CEA e i partners coinvolti.</li> </ul> <p><b>2. Comunicazione durante tutte le fasi progettuali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• presentazione del progetto attraverso un evento pubblico;</li> <li>• divulgazione risultati, attraverso un workshop conclusivo che vedrà come protagonisti gli studenti stessi;</li> <li>• produzione di materiale divulgativo da parte degli studenti per diversi target (cittadini, altri studenti, testate giornalistiche, siti web, pagine social);</li> <li>• condivisione dati con piattaforme nazionali ed internazionali di citizen science sul tema dell'acqua (ad esempio Freshwater Watch)</li> </ul> <p><b>3. Formazione in aula</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lezioni frontali teoriche tenute da esperti del settore nelle classi 3°, 4° e 5° degli istituti superiori. Le attività potranno essere estese ad alcune classi delle scuole secondarie di primo grado.</li> </ul> <p><b>4. Attività pratica con supporto dei CEA, previa valutazione sulle strumentazioni disponibili nelle scuole. Le attività includeranno diverse fasi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• selezione del corso d'acqua e delle aree di studio (minimo 6, massimo 12);</li> <li>• sopralluoghi e osservazioni qualitative sullo stato ecologico;</li> <li>• analisi quali-quantitative dell'acqua;</li> <li>• attività di laboratorio e valutazione dati raccolti.</li> </ul>
<p><b>Presenza e tipo di attività per persone con disabilità di vario tipo (psichica, motoria, uditiva, visiva, pluriminorazione)</b></p>	<p>Tutte le attività svolte nella Riserva Sentina (CEA Torre sul Porto) saranno anche rivolte ad una utenza con disabilità (principalmente motoria), grazie alla presenza di un percorso definito "per utenza ampliata" che dal parcheggio principale conduce alle aree di maggiore interesse naturalistico. Inoltre, due altane per il birdwatching sono attrezzate per l'accesso con carrozzine.</p> <p>Le attività didattico-laboratoriali organizzate dal CEA Giano sono state studiate per essere fruibili sia da parte di persone normodotate sia da parte di persone con disabilità psichica e visiva (con predisposizione di pannelli con linguaggio braille), oltre che dai bambini fin dalla scuola dell'infanzia.</p> <p>Il CEA La Contea prevede la possibilità di svolgere attività con disabili psichici e motori, in particolare saranno possibili attività di tipo didattico-laboratoriale inerenti la botanica, l'orticoltura, la cucina, la conoscenza dell'ecosistema, l'agricoltura, nonché attività assistita con gli animali.</p> <p>Il CEA Oasi la Valle promuove itinerari turistici e territoriali (percorso ciclo-pedonale) lungo il fiume Tronto rivolti alle scuole, alle famiglie, a gruppi organizzati e a persone con disabilità fisica. Inoltre il CEA Oasi la Valle prevede la realizzazione di un ciclo di incontri dal titolo: "Esperienze di agricoltura sociale". Si tratterà di una serie di giornate di formazione ed informazione sui temi</p>

	<p>dell'agricoltura sociale e della multifunzionalità rivolte alla comunità, agli attori istituzionali del territorio e al mondo della scuola (dirigenti, insegnanti, educatori e coordinatori pedagogici). Gli incontri si focalizzeranno sulle molteplici attività sviluppate negli anni presso il CEA "Oasi La Valle". Si andrà dalla pedagogia della terra dell'Agribimbo "Oasi La Valle", innovativo servizio per l'infanzia e la famiglia in ambito rurale, ai percorsi di inclusione sociale e lavorativa, ai progetti di Alternanza Scuola Lavoro con allievi disabili. Il progetto vedrà la partecipazione della Logos – Società Cooperativa Agricola Sociale (soggetto partner) azienda che dal 2017 è riconosciuta dalla Regione Marche come Operatore di Agricoltura Sociale risultando iscritta nell'apposito elenco regionale (EROAS).</p>
<p><b>Elementi che rendono il progetto unitario e con attività dei CEA coordinate tra loro</b></p>	<p>Il progetto nasce da una collaborazione tra gran parte dei CEA sopra citati, congiuntamente a Legambiente Marche e numerosi altri partners pubblici e privati, scuole incluse. Il progetto sarà coordinato dal CEA Torre sul Porto che predisporrà un calendario unico delle iniziative con le scuole, supervisionando ed uniformando anche il materiale didattico-divulgativo, così come i comunicati stampa.</p>
<p><b>Disponibilità a fungere da capofila dell'azione in tema di sviluppo sostenibile</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>
<p><b>n. classi coinvolte</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Totale: 150</li> <li>• media per ogni CEA: 21,4</li> </ul>
<p><b>n. partner coinvolti</b> <i>(associazioni, musei, scuole, enti, imprese, strutture adibite a funzioni nel settore dell'informazione e della promozione naturalistica, culturale o turistica)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Totale: 33</li> <li>• media per ogni CEA: 4,7</li> </ul> <p>Elenco: C.I.A. Lab s.r.l., ISC nord San Benedetto del Tronto, ISC centro San Benedetto del Tronto, ISC sud San Benedetto del Tronto, Legambiente Marche, Liceo Scientifico Rosetti di San Benedetto del Tronto, Istituto di Istruzione Superiore Fazzini-Marcantini di Grottammare e Ripatransone, Consulta Politiche Giovanili (Comune di Offida), Proloco Offida, Vinea Soc. Coop. Agricola, Istituto Musicale Sieber, Scuola Media Libera "G. K. Chesterton" di San Benedetto del Tronto, Liceo delle Scienze Umane "G. K. Chesterton" di San Benedetto del Tronto, Associazione di promozione sociale "Asino Piceno" di San Benedetto del Tronto, Associazione di volontariato "Papa Giovanni Paolo II" di Grottammare, Cooperativa sociale "Hobbit", Centro del riuso comunale di San Benedetto del Tronto, Rete dei musei civici di Ascoli Piceno, Polo scientifico dei Musei della Cartiera Papale di Ascoli Piceno, Consorzio Il Picchio, Consorzio CO.TU.GE., Istituto comprensivo ISC Spinetoli, Logos – Società Cooperativa Agricola Sociale, Pulchra – Società Cooperativa Culturale Sociale; Associazione Accademia della Cultura e Turismo Sostenibile; Co.Ge.Pa. (Consorzio di Indirizzo, Coordinamento e Gestione tra Imprese della Piccola Pesca Artigiana); Associazione Culturale Amici del Paese Alto; Associazione Pescatori Sambenedettesi; Slow Food San Benedetto del Tronto – Valdaso; Mitilpesca Soc. Cooperativa; OP Abruzzo Pesca; Istituto Tecnologico Statale G</p>

	Mazzocchi di Ascoli Piceno; Istituto di Agraria C. Ulpiani.
<p><b>n. operatori qualificati coinvolti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• laureati in tematiche riconducibili alla sostenibilità ambientale;</li> <li>• figure professionali riconosciute ai sensi della normativa vigente: <i>Guide Alpine, di Media Montagna, Naturalistiche, Turistiche, altre figure professionali (nelle tematiche oggetto delle attività di educazione ambientale) riconosciute ai sensi di legge;</i></li> <li>• responsabile CEA riconosciuto dalla Regione Marche per almeno 3 anni;</li> <li>• educatore CEA riconosciuto dalla Regione Marche per almeno 5 anni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Totale: 23</li> <li>• media per ogni CEA: 3</li> </ul> <p>N.B. Il capofila del progetto dichiara che il dato riportato viene fornito previa verifica che le lauree e le qualifiche indicate risultino dai curriculum vitae</p> <p>Elenco: Stefano Chelli, Sabina Evangelisti, Giorgio Marini, Alessio Giuliani, Giuseppe Marcucci, Piunti Ileana, Nespeca Serena, Spina Giuseppe, Almonti Claudia, Lunerti Edmea, Gabriella Pellei, Marco Pellei, Loretta Marcozzi, Giampaolo Filipponi, Andrea Mora, Serena Panichi Gioia Puliti, Giorgio Poli, Sara Cappelli, Chiara Santomo, Barbara Zambuchini, Enrica Verducci, Desiree Marinangeli</p>
<p><b>Attività rivolte ai turisti</b></p>	<p><b>Attività 1, CEA Torre sul Porto. Un mare di biodiversità.</b>          Spesso si pensa che il nostro mare sia povero di biodiversità; non è così. Questa attività ha lo scopo di sensibilizzare cittadini e turisti sulla ricchezza di biodiversità del Mare Adriatico, con particolare riferimento alle Tartarughe marine, ma non solo. Eventi di liberazione di esemplari curati presso la Fondazione Cetacea Onlus di Riccione saranno l'occasione ideale per informare e sensibilizzare i partecipanti sul tema della biodiversità marina e dei rischi a cui è sottoposta.          Inoltre, saranno organizzate specifiche attività da realizzarsi sulla spiaggia della Riserva Sentina al fine di individuare le tracce della biodiversità marina e costiera e valutare criticamente le minacce presenti, con particolare riferimento al "marine litter" (con relativa rimozione del materiale)</p> <p><b>Attività 2, CEA Torre sul Porto. Visita al campo di inanellamento dell'avifauna.</b>          I turisti saranno condotti presso il campo di inanellamento dell'avifauna nella Riserva Naturale Regionale Sentina dove sarà loro illustrato il fantastico mondo delle migrazioni stagionali dell'avifauna.</p> <p><b>Attività 3, CEA Torre sul Porto. Stelle cadenti tra scienza e musica.</b>          A causa dell'inquinamento luminoso, abbiamo perso il contatto con le stelle. Le aree protette possono aiutarci a recuperarlo! Saranno organizzate delle serate di osservazione presso la Riserva Sentina, in presenza di Astronomi dell'Osservatorio Astronomico di Pedaso. Il tutto con un accompagnamento musicale lungo la spiaggia, rigorosamente senza amplificazione.</p> <p><b>Attività 4, CEA Giano di Offida. Riciclare per salvaguardare le nostre risorse primarie.</b>          Le attività proposte sono rivolte sia agli adulti che ai bambini per coinvolgerli attivamente nella conoscenza e nella messa in pratica delle tecniche di riciclo e riutilizzo dei materiali di scarto, con lo scopo di formare una coscienza ecologica. Dall'altro lato si punta anche alla diffusione delle tecniche di riduzione degli sprechi idrici ed energetici attraverso l'utilizzo di strumenti educativi alternativi</p>

quali la musica, il teatro e la poesia.

**Attività 5, CEA La Contea. Attività varie per i turisti.**

Con i turisti del territorio si svolgeranno una serie di attività ludiche, di sensibilizzazione e formazione, tra cui:

- 1) attività di tipo didattico-laboratoriale inerenti la botanica, l'orticoltura, la cucina, la conoscenza dell'ecosistema
- 2) attività assistita con gli animali
- 3) visite guidate al CEA
- 4) momenti conviviali con degustazioni di prodotti tipici locali
- 5) organizzazione di centri estivi
- 6) attività di aggregazione giovanile durante tutta la settimana
- 7) eventi a tema ambiente

**Attività 6, CEA Mario Paci. Attività per ragazzi e bambini.**

Rientra in un programma di formazione ambientale anche l'ormai decennale centro estivo "A tutta natura", che viene riproposto nei mesi di giugno e luglio 2020 ed è rivolto ai bambini dai 4 agli 11 anni che partecipano a cicli settimanali di attività ludiche a tema naturalistico: laboratori sensoriali, artistici e manuali; attività all'aria aperta e giochi di gruppo; percorsi di educazione ambientale passeggiatane nella natura. La peculiarità dell'offerta sta nel dare la possibilità ai piccoli di vivere e condividere pienamente un ambiente naturale, imparando a conoscerlo e a rispettarlo durante giochi creativi e divertenti.

**Attività 7, CEA Mario Paci. Eventi per gruppi e/o famiglie.**

Si propongono eventi rivolti a gruppi e/o famiglie. Inoltre, passeggiate ed escursioni vengono effettuate in tutte le stagioni dell'anno su richiesta.

Le attività già calendarizzate sono le seguenti:

- 20-21-22 Settembre, Giornate di "Puliamo il mondo con LEGAMBIENTE";
- 13 Ottobre, "Aspettando la Giornata mondiale sull'alimentazione"
- 11 Novembre, San Martino
- 31 Dicembre, San Silvestro 2020
- 28 Febbraio, "M'illumino di meno"
- 22 Marzo, "Giornata mondiale dell'ACQUA"
- 12, 13 Aprile, Pasqua e Pasquetta
- 22 Aprile, "Giornata mondiale della TERRA"

**Attività 8, CEA ASA Speleoclub. L'antico percorso de Lu Vurghe.**

Si organizzano visite guidate ed eventi lungo l'antico sentiero romano, oggetto di recente ripristino ambientale e valorizzazione turistica. I visitatori saranno condotti lungo il percorso naturalistico, presso la parete di arrampicata, la terrazza panoramica sul fiume Tronto e le affascinanti polle di acqua sulfurea.

**Attività 9, CEA Oasi la Valle. Itinerari turistici tra ambiente, territorio e paesaggio**

Il progetto che sarà realizzato attraverso la collaborazione con la Società Cooperativa Culturale Sociale Pulchra vedrà la creazione di alcuni itinerari tematici tra ambiente, territorio e paesaggio rivolti ai turisti. Un viaggio alla scoperta delle bellezze artistiche e

naturalistiche della Valle del Fiume Tronto. Partendo ad esempio dal Centro di Educazione Ambientale "Oasi La Valle", meraviglioso caleidoscopio di elementi naturali ed antropici, il turista verrà condotto alla scoperta dell'abitato di Spinetoli e del suo centro storico risalente al XIII secolo. Una visita al Santuario della Madonna delle Grazie metterà il turista sulla strada che conduce alla città di Ascoli Piceno, ricca di storia e di musei come i Musei della Cartiera Papale ed i Musei Civici. Gli itinerari prevederanno, inoltre, momenti di coinvolgimento diretto del turista quale protagonista attivo di laboratori creativi legati alla storia ed alla cultura contadina così come arti e mestieri di una volta. Ogni percorso sarà caratterizzato da una degustazione di prodotti locali per un'esperienza che possa promuovere e far conoscere al meglio il Territorio Piceno. Accessibilità e sostenibilità saranno i concetti alla base della progettazione di tutti gli itinerari turistici che saranno proposti al pubblico.

**Attività 10, CEA Ambiente e Mare. Evento di promozione dei Pacchetti a Marchio di qualità "In blu" Turismo Sostenibile in Adriatico**

Attività informativa sul turismo sostenibile in adriatico, predisposizione del materiale informativo (IT ed EN) sui pacchetti a marchio e organizzazione e promozione dell'evento. Scopo dell'evento sarà quello di promuovere i "Pacchetti Turistici" a marchio In blu Turismo Sostenibile in Adriatico i quali cercheranno di integrare e valorizzare tutto ciò che è legato alle comunità di Pesca e costruire un'efficace sinergia tra le diverse offerte degli operatori locali, nell'ottica della sostenibilità ambientale, sociale ed economica del territorio, delle singole imprese e delle filiere di qualità ad esse correlate. Si incentiverà e promuoverà l'attività di Pescaturismo e Ittiturismo nell'area Adriatica, con l'obiettivo di educare alla biodiversità marina, alla stagionalità del prodotto ittico locale e massivo e al rispetto della tutela dell'ecosistema marino. Far scoprire il Mare Adriatico come filo comune per la riscoperta delle identità dei territori, promozione di prodotti tipici, beni artistici, culturali e le ricchezze naturali del luogo. Scopo della promozione del Turismo Sostenibile sarà anche quello di delocalizzare il carico del flusso turistico sul territorio, riducendo l'impatto ambientale del turismo. Si pubblicizzeranno le tre tipologie di pacchetti e si sensibilizzerà i partecipanti all'eco-sostenibilità Ambientale, in particolare alla sostenibilità Marina.

**Attività 11, CEA Ambiente e Mare. Trekking Urbano: Torrione - Faro - Porto San Benedetto del Tronto**

I percorsi Trekking Urbano: Torrione - Faro - Porto San Benedetto del Tronto, organizzati primavera/estate 2020, rappresentano un'opportunità unica per passeggiare nei luoghi in cui la città affonda le sue memorie e tradizioni, con un particolare focus sull'area portuale e il faro in compagnia di guide d'eccezione: i pescatori. Un'opportunità per passeggiare nei luoghi in cui la città affonda le sue memorie e tradizioni, con un particolare focus sull'area portuale, in compagnia di guide d'eccezione, i pescatori. Il Faro di San Benedetto del Tronto il più importante del medio Adriatico nella fascia tra Ancona ed Ortona darà la possibilità persone di ammirare la vista mozzafiato. Oltre al Faro, sarà

	possibile visitare i luoghi storici di San Benedetto accompagnati da guide esperte, anche in lingua inglese.
<b>n. eventi previsti e promossi attraverso il portale regionale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Totale: 64</li><li>• media per ogni CEA: 9</li></ul>