

PROTOCOLLO D'INTESA

tra

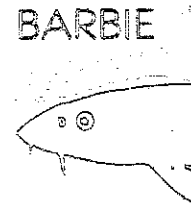
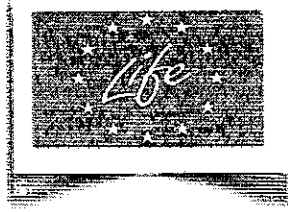
**Progetto CSMON-LIFE
(Citizen Science MONitoring)**

**rappresentato dal
Dipartimento di Scienze della Vita
dell'Università degli Studi di Trieste**

e

**Progetto BARBIE
(Conservation and management of *Barbus meridionalis* and *Barbus plebejus* in Emilian
Tributaries of Po Rivers)**

**rappresentato dal
Dipartimento di Bioscienze
Dell'Università degli Studi di Parma**



Premesso che

il Progetto CSMON-LIFE, rappresentato dal Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste, tramite il Coordinatore Dott. Stefano Martellos (d'ora in poi CSMON-LIFE) e il Progetto BARBIE-LIFE, rappresentato dal Dipartimento di Bioscienze dell'Università degli Studi di Parma, tramite il Coordinatore Prof. Francesco Nonnis Marzano (d'ora in poi BARBIE-LIFE) riconoscono l'importanza della Citizen Science nella scoperta, analisi e protezione della biodiversità e nella formazione a lungo termine di una coscienza civica dell'ambiente;

CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE riconoscono l'importanza del diffondere la Citizen Science in Italia, operando sia nel mondo della educazione formale che tramite campagne di comunicazione e di lifelong learning;

CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE riconoscono il reciproco impegno nello sviluppo di campagne di Citizen Science e nella comunicazione delle problematiche ambientali ai cittadini;

l'Unione Europea ha finanziato CSMON-LIFE per sviluppare approcci di Citizen Science che abbiano un impatto sui cittadini e sulla loro partecipazione allo sviluppo di nuove ed efficaci politiche ambientali, anche grazie ad una maggiore consapevolezza derivante dalla partecipazione attiva alle attività progettuali.

Il presente Protocollo si articola negli ambiti di collaborazione tra CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE di seguito indicati, di cui le premesse sono parte integrante.

A) Parte Prima.

Finalità.

ART 1 Obiettivi del protocollo d'intesa

B) Parte Seconda.

Citizen Science.

ART 2 La Citizen Science

ART 3 Attività nell'ambito della Citizen Science

C) Parte Terza.

Cittadini, ambiente e biodiversità.

ART 4 Qualità della vita

ART 5 Tutela della Biodiversità

D) Parte Quarta.

Attività previste nell'ambito del presente accordo.

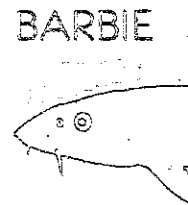
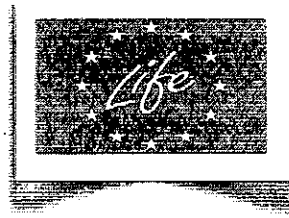
ART 6 Elenco non esaustivo delle attività previste

E) Parte Quinta.

Altre disposizioni.

ART 7 Durata del protocollo

ART 8 Estensione del protocollo



A) PARTE PRIMA.

Finalità

Articolo 1 Obiettivi del Protocollo d'intesa

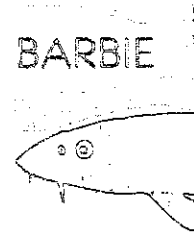
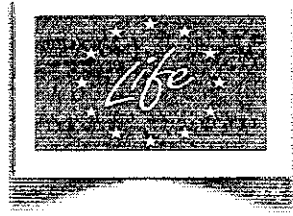
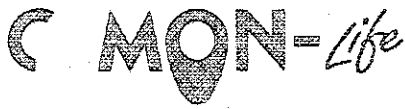
1. Il presente Protocollo intende consolidare i rapporti di interazione tra CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE, su questioni che riguardano la Citizen Science e la sua applicazione alle tematiche che riguardano la biodiversità e l'ambiente.
2. Il Protocollo individua ambiti, non esaustivi, di collaborazione, ispirandosi a metodologie di consultazione attiva.
3. Il Protocollo mira a facilitare lo sviluppo di progettualità capaci di promuovere iniziative di Citizen Science che portino anche ad un miglioramento della qualità della vita, la conservazione della biodiversità ed una maggior consapevolezza dei cittadini riguardo alle tematiche ambientali. A tal fine si prevede la realizzazione di sinergie tra CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE, tali da:
 - a) cercare di tradurre la dimensione della ricerca in attività di coinvolgimento attivo della cittadinanza, con conseguente aumento della coscienza civica sulle tematiche ambientali;
 - b) individuare azioni concrete per sviluppare nuove strategie, condivise con la cittadinanza, per la conservazione della biodiversità;
 - c) stimolare la formazione di cittadini-scienziati, declinabili potenzialmente in futuro anche in termini di nuove professionalità nell'ambito dell'economia "verde";
 - d) promuovere una corretta ed efficace divulgazione scientifica.
4. Il protocollo inoltre prevede che CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE, salvo parere negativo giustificato dei rispettivi organismi di controllo, patrocinino le rispettive iniziative e campagne di Citizen Science.

B) PARTE SECONDA

Citizen Science

Articolo 2 La Citizen Science

1. CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE riconoscono, quale interesse comune, uno stabile rapporto di reciproca collaborazione nello sviluppo di iniziative e campagne di Citizen Science, e nella diffusione della Citizen Science in Italia.
2. CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE definiscono la Citizen Science come una attiva e consapevole partecipazione dei cittadini ad attività di ricerca scientifica. In particolare, i cittadini possono essere coinvolti in attività che vanno dalla raccolta di dati in campo alla pianificazione delle campagne, alla elaborazione dei dati raccolti. Il tutto in relazione alle capacità ed alle conoscenze di base del singolo, ed al tipo di campagna di intervento.
3. CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE considerano la Citizen Science uno strumento con un potenziale elevato di formazione dei cittadini e di loro coinvolgimento nello sviluppo anche di politiche ambientali condivise, e per questo particolarmente efficaci. CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE sono inoltre consapevoli che questo potenziale non si è ancora espresso pienamente in Italia, ed intendono operare per fare sì che la sua diffusione aumenti nel breve e medio periodo.
4. CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE si impegnano ad attivare campagne di comunicazione che mettano in rilievo l'importanza della Citizen Science come descritta nel comma 3 del presente articolo, e le rispettive iniziative in proposito.



Articolo 3 Attività di Citizen Science

1. CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE si impegnano a sviluppare attività e campagne di Citizen Science in Italia, anche cogliendo suggerimenti e best practices da precedenti iniziative nazionali ed internazionali.
2. CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE definiscono come iniziative di Citizen Science:
 - a. campagne di segnalazione di specie target;
 - b. campagne di segnalazione rivolte alla biodiversità complessiva di determinate aree;
 - c. bioblitz ed attività analoghe;
 - d. attività auto-organizzate di singoli o gruppi di cittadini, che abbiano finalità quali quelle descritte nel presente protocollo.

Questo elenco non si ritiene esaustivo, e può essere ampliato senza rivedere il presente protocollo.

3. BARBIE-LIFE si rende disponibile a promuovere tra i propri soci/aderenti la conoscenza del progetto CSMON-LIFE, degli obiettivi e degli strumenti disponibili, nonché ad individuare volontari singoli o per gruppi locali, da coinvolgere nelle specifiche aree interessate dal progetto per l'organizzazione delle iniziative di cui al punto 2.

C) PARTE TERZA.

Cittadini, ambiente e biodiversità

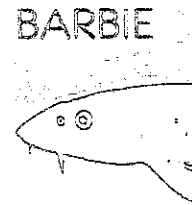
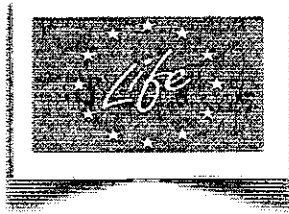
Articolo 4 Qualità della vita

1. La qualità della vita è solitamente percepita come inversamente proporzionale alla antropizzazione, e direttamente proporzionale alla fruizione del "bello", inteso come appagamento emotivo alla percezione di qualcosa di gradevole.
2. CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE hanno da sempre dimostrato interesse nel miglioramento della qualità della vita, anche indirizzando politiche e ricerca in questa direzione.
3. CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE sono consapevoli che la Citizen Science, tramite la formazione e il coinvolgimento dei cittadini, li rende particolarmente consapevoli delle problematiche legate alla qualità della vita, ed in particolare a quelle ambientali.
4. CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE sono consapevoli che cittadini sensibilizzati ed informati sono in grado di interagire con gli amministratori locali e nazionali per sviluppare politiche condivise ed efficaci per il miglioramento generale della qualità della vita.

Articolo 5 Tutela della Biodiversità

1. CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE sono consapevoli che la riduzione della biodiversità a causa dell'impatto antropico – con particolare impatto derivante dalla frammentazione degli areali – e della comparsa di specie aliene ed invasive è una delle problematiche principali nella gestione ambientale, e che è uno dei punti principali su cui investe la politica della Commissione Europea, sia in termini di ricerca che di comunicazione e divulgazione.
2. CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE sono consapevoli che interventi di Citizen Science mirati e ben congegnati possano porre rimedi almeno parziali ai danni derivanti sia dall'attività antropica che alla presenza di specie invasive ed aliene, ed al contempo possano consentire la conservazione delle specie a rischio di estinzione locale o globale, anche grazie allo sviluppo di nuove politiche ambientali condivise.
3. CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE sono consapevoli che la Citizen Science può avere un impatto favorevole nella tutela della biodiversità locale, in particolare a) permettendo una migliore tutela di specie minacciate/endemiche/rare, o incluse nelle direttive Nazionali o Internazionali; b) consentendo lo sviluppo di best practice condivise dai cittadini sulla gestione di specie aliene ed

CSMON-Life



invasive; c) creando movimenti di opinione che nascono da un nucleo di conoscenze scientificamente corretto.

D) PARTE QUARTA

Attività previste nell'ambito del presente accordo

Articolo 6 Elenco non esaustivo delle attività previste

1. CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE sono concordi nell'identificare le seguenti attività come possibili sforzi comuni per la durata del presente accordo:

- a. lo sviluppo di una campagna di segnalazione delle specie target del progetto BARBIE-LIFE, tramite l'uso degli strumenti sviluppati nell'ambito del progetto CSMON-LIFE.
- b. entrambi i firmatari divulgheranno obiettivi e metodi della controparte in ogni occasione possibile.

E) PARTE QUINTA

Altre disposizioni

Articolo 7 Durata del protocollo

1. Il presente protocollo ha durata fino al 02/12/2017, data di conclusione del progetto CSMON-LIFE.
2. Il rinnovo del protocollo avviene automaticamente allo scadere dello stesso, a meno che una delle parti non ne impugni i contenuti.
3. Ognuna delle parti può recedere dal protocollo allo scadere dello stesso, prima del rinnovo.

Articolo 8 Estensione del protocollo

1. Il presente protocollo può essere esteso ad altri partecipanti, previo accordo tra CSMON-LIFE e BARBIE-LIFE.

Parma, 10.03.2015

Per il progetto CSMON-LIFE
Il Coordinatore
Dott. Stefano Martellos

CSMON - LIFE
LIFE13 ENV/IT/842

Per il progetto BARBIE-LIFE
Il Coordinatore - Project Leader
Prof. Francesco Nonnis Marzano

