



### WORKSHOP:

## BEST PRACTICE PER LA GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE E LA TUTELA DELL'AMBIENTE MARINO: IL CONTRIBUTO DEI PROGETTI LIFE

20 OTTOBRE 2015  
PADIGLIONE EXPO VENEZIA, SALA CONFERENZE  
VIA GALILEO FERRARIS, 5  
VENEZIA

### PROGRAMMA

#### I GIORNATA – 20 OTTOBRE 2015: LA VOCE DEI BENEFICIARI DEI PROGETTI LIFE

Moderatore della giornata: **Giorgio Pineschi** – *Sogesid S.p.A.*

9:00 Registrazione dei partecipanti

|       |   |
|-------|---|
| 09:30 | Saluti ed introduzione ai lavori del <i>Workshop</i><br><b>Stefania Betti</b> – <i>National Contact Point Programma LIFE (MATTM, DG SVI-Unità tecnica Sogesid S.p.A.)</i> |
|-------|---|

#### PRIMA SESSIONE: PROGETTI LIFE GESTIONE RISORSE IDRICHE

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 09:45 | TRUST (LIFE07 ENV/IT/000475)  | <i>“Climate Change e water banking: un’equazione significativa”</i> |
|       | <b>Francesco Baruffi</b> – <i>Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione</i> |   |

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 10:00 | AQUOR (LIFE 2010 ENV/IT/380)                   | <i>“Water banking e Contratto di Falda: l’esperienza del progetto LIFE AQUOR nella governance delle acque sotterranee”</i> |
|       | <b>Giancarlo Gusmaroli</b> – <i>Ecoingegno</i> |  |

|       |   |  |
|-------|---|--|
| 10:15 | WARBO (LIFE10 ENV/IT/000394)  | <i>“Ricarica artificiale e resilienza climatica: Il contributo dei progetti CAMI e WARBO LIFE + all’applicazione delle Direttiva CE 2000/60”</i> |
|       | <b>Daniel Nieto Yàbar</b> – <i>Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale</i> |  |

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| 10:30              | <b>BIOCLOC (LIFE12 ENV/IT/000120)</b>   | <i>"Innovazione nel controllo dei processi di aerazione negli impianti di depurazione per la minimizzazione dei consumi energetici e delle emissioni di gas serra"</i> |
|                    | Cecilia Caretti – Università degli Studi di Firenze   |  |
| 10:45              | <b>WIZ (LIFE09 ENV/IT/000056)</b>   | <i>"Acquifichiamo la pianificazione territoriale: includere le condizioni future di gestione dell'acqua potabile per adeguarsi al cambiamento climatico"</i>           |
|                    | Fabrizio Mancuso - Ingegnerie Toscane s.r.l.  |  |
| 11:00              | <b>ZEOLIFE (LIFE10 ENV/IT/000321)</b>   | <i>"Il ciclo integrato delle zeoliti come soluzione al problema dell'inquinamento da nitrati e per il risparmio idrico in agricoltura"</i>                             |
|                    | Massimo Coltorti Università degli Studi di Ferrara  |  |
| 11:15              | <b>AQUA (LIFE09 ENV/IT/000208)</b>  | <i>"Dall'allevamento al campo: le buone pratiche del progetto AQUA"</i>  |
|                    | Marco Ligabue – Centro Ricerche Produzioni Animali. S.p.A.  |  |
| 11:30              | <b>AQUA (LIFE09 ENV/IT/000075)</b>  | <i>"Adoption of quality water use in agro-industry sector"</i>   |
|                    | Donatella Ferri – ARPA Emilia-Romagna   |  |
| 11:45              | <b>WSTORE2 (LIFE11 ENV/IT/000035)</b>   | <i>"L'innovazione nella gestione dell'acqua che mantiene ambiente ed economia nelle zone costiere"</i>   |
|                    | Lorenzo Furlan – Veneto Agricoltura   |  |
| 12:00              | <b>RINASCE (LIFE13 ENV/IT/000169)</b>   | <i>Gestione integrata dei canali di scolo e irrigazione nel comprensorio del Consorzio di bonifica dell'Emilia Centrale"</i>   |
|                    | Aronne Ruffini – Consorzio di bonifica dell'Emilia Centrale   |  |
| 12:15              | <b>RII (LIFE11 ENV/IT/000243)</b>   | <i>"La riqualificazione ambientale del reticolo idrografico minore della fascia pedemontana emiliana"</i>  |
|                    | Alfredo Caggianelli – Regione Emilia-Romagna  |  |
| 12:30              | <b>REWETLAND (LIFE08 ENV/IT/000406)</b>   | <i>"Piano di Riqualificazione Ambientale dell'Agro Pontino Dalla tutela delle acque alle infrastrutture verdi"</i>   |
|                    | Nicoletta Valle – Provincia di Latina   |  |
| 12:45              | <b>ECOMAWARU (LIFE08 ENV/IT/000390)</b>   | <i>"Affinamento degli scarichi civili mediante microfitodepurazione"</i>   |
|                    | Alessandro Casazza – Università degli Studi di Genova   |  |
| 13:00              | <b>AQUALIFE (LIFE12 BIO/IT/000231)</b>  | <i>"Un sistema di indicatori innovativo e di facile utilizzo per la valutazione della biodiversità degli ecosistemi acquatici sotterranei"</i>                         |
|                    | Monica Di Francesco – Ente Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga - Diana Maria Paola Galassi – Università degli Studi dell'Aquila |  |
| 13:15              | <b>PALM (LIFE09 ENV/IT/000136)</b>  | <i>La definizione del livello ottimale di perdita in un acquedotto come target economico-gestionale"</i>   |
|                    | Alessandro Bettin – SGI Studio Galli Ingegneria S.p.A.  |  |
| 13:30 Dibattito    |   |  |
| 14:00 Pausa Pranzo |   |  |

**SECONDA SESSIONE: PROGETTI LIFE AMBIENTE MARINO**

|       |   |  |
|-------|---|--|
| 15:00 | <b>SMILE (LIFE12 ENV/IT/000289)</b>   | <i>"Marine litter: monitoraggio e governance. L'esperienza di SMILE"</i>   |
|       | Ilaria Fasce – Regione Liguria  |  |
| 15:15 | <b>FISH SCALE (LIFE09 INF/IT/000076)</b>  | <i>"Pesce ritrovato by FISH SCALE - Una campagna di comunicazione e sensibilizzazione sul consumo sostenibile delle risorse ittiche"</i>                                 |
|       | Bruna Valettini – Costa Edutainment S.p.A. (Acquario di Genova)   |  |
| 15:30 | <b>INHABIT (LIFE08 ENV/IT/000413)</b>   | <i>"Lettura dell'informazione di Habitat nella valutazione della risposta biologica alle alterazioni ambientali"</i>   |
|       | Stefania Erba – CNR-IRSA, Istituto di Ricerca sulle Acque   |  |
| 15:45 | <b>POSEIDONE (LIFE09 NAT/IT/000176)</b>   | <i>"Efficienza della conservazione attiva dell'Habitat prioritario Praterie di Posidonia 1120*: i risultati del progetto LIFE POSEIDONE"</i>                             |
|       | Fulvio Cerfolli – Regione Lazio – Università della Tuscia e di Viterbo  |  |
| 16:00 | <b>RES MARIS (LIFE13 NAT/IT/000433)</b>   | <i>"Il progetto RES MARIS- Un mare di rispetto"</i>  |
|       | Laura Lentini – Associazione TECLA e Stefano Acunto - Area Marina Protetta di Capo Carbonara, Comune di Villasimius |  |
| 16:15 | <b>SOSS DUNES (LIFE13 NAT/IT/001013)</b>  | <i>La conservazione delle dune per la conservazione delle spiagge. Una risposta consapevole alla variazione climatica ed ai processi erosivi dei litorali.</i>           |
|       | Sandro De Muro – Università degli Studi di Cagliari   |  |
| 16:30 | <b>TARTALIFE (LIFE 12 NAT/IT/000937)</b>  | <i>"TARTALIFE project approach for the reduction of sea turtle bycatch in the professional fishing"</i>  |
|       | Alessandro Lucchetti – CNR-ISMAR, Istituto di Scienze Marine  |  |
| 16:45 | <b>CARETTA CALABRIA (LIFE12 NAT/IT/001185)</b>  | <i>"LIFE CARETTA CALABRIA: misure e interventi di conservazione per la tartaruga marina lungo la costa ionica reggina"</i>   |
|       | Valeria Pulieri – Comune di Palizzi   |  |
| 17:00 | <b>ARION (LIFE09 NAT/IT/000190)</b><br><b>WHALESAFE (LIFE13 NAT/IT/001061)</b>                                      | <i>"ARION e WHALESAFE - Ascoltare i cetacei per imparare a convivere"</i>  |
|       | Mauro Gino Taiuti – Università degli Studi di Genova  |  |
| 17:15 | <b>SEDI.PORT.SIL (LIFE09 ENV/IT/000158)</b>   | <i>"Trattamento fanghi di dragaggio con recupero del silicio: presentazione dei risultati della sperimentazione- SEDI.PORT.SIL"</i>                                      |
|       | Alessandro Bertoni – T-ZERO s.r.l.  |  |
| 17:30 | <b>GHOST (LIFE12 BIO/IT/000556)</b>   | <i>"Il progetto LIFE GHOST in difesa della biodiversità marina contro la minaccia delle reti fantasma"</i>   |
|       | Luisa Da Ros – CNR-ISMAR, Istituto di Scienze Marine  |  |
| 17:45 | <b>MERMAIDS (LIFE13 ENV/IT/001069)</b>  | <i>"Progetto LIFE MERMAIDS, Mitigazione dell'impatto causato dalle microplastiche derivanti dal lavaggio dei tessuti"</i>  |
|       | Emilia Di Pace– CNR-IPCB, Istituto per lo Studio delle Macromolecole  |  |
| 18:00 | <b>SERESTO (LIFE12 NAT/IT/000331)</b>   | <i>"Primi risultati del progetto SERESTO: Habitat 1150* (Coastal lagoon) recovery by SEagrass RESTOration. A new strategic approach to meet HD &amp; WFD objectives"</i> |
|       | Adriano Sfriso – Università Ca' Foscari di Venezia  |  |
| 18:15 | <b>VIMINE (LIFE12 NAT/IT/001122)</b>  | <i>"Ingegneria naturalistica, prevenzione dell'erosione attraverso la manutenzione del territorio, partecipazione dei portatori d'interesse: un</i>                      |

*approccio integrato per proteggere le barene della laguna di Venezia"*

Alberto Barausse – Università degli Studi di Padova

18:30 Dibattito

19:00 Conclusioni dei lavori della giornata e premiazione dei vincitori del concorso fotografico #LIFEBESTPRACTICE2015 su Instagram

Stefania Betti – National Contact Point Programma LIFE (MATTM, DG SVI-Unità tecnica Sogesid S.p.A)

## II GIORNATA – 21 OTTOBRE 2015: VISITE GUIDATE PRESSO I SITI DI ALCUNI PROGETTI LIFE

Nell'ambito del *Workshop* sono in programma, per il giorno 21 ottobre 2015, **due visite guidate presso i siti di alcuni progetti LIFE che rappresentano buone pratiche per la gestione delle risorse idriche (WSTORE2) e per la tutela dell'ambiente marino (SERESTO e VIMINE)**. I partecipanti al *Workshop* sono chiamati a scegliere a quale delle due visite guidate prender parte.

### MATTINA: VISITA GUIDATA AI SITI DEI PROGETTI LIFE SERESTO E VIMINE



Il progetto **LIFE SERESTO** ha l'obiettivo di valorizzare e favorire il recupero ambientale della Laguna settentrionale di Venezia tramite il ripristino delle praterie di piante acquatiche. Per approfondimenti: [www.lifesperesto.eu](http://www.lifesperesto.eu).

**LIFE VIMINE** è un progetto che si propone di definire ed applicare un approccio integrato alla gestione sostenibile del territorio, basato sulla protezione dall'erosione di barene e paludi interne della Laguna di Venezia. Per approfondimenti: [www.lifevimine.eu](http://www.lifevimine.eu).



Il sopralluogo in campo accompagna i visitatori tra le barene e i bassifondi della Laguna Nord di Venezia, per osservare da vicino gli interventi realizzati dai due progetti e apprezzarne l'importanza nell'ottica di una gestione sostenibile del territorio lagunare.

Alle ore 9.00 è previsto l'incontro con i partecipanti presso l'isola di Mazzorbo (ACTV Linea 12, da Fondamente Nove) e il trasporto diretto nelle zone dei progetti per osservare gli interventi di ingegneria naturalistica e di impianto di fanerogame. **Conclusione della visita:** verso le ore 13.00 presso l'isola di Torcello, Burano o Mazzorbo a scelta.

Numero massimo di partecipanti alla visita: 25

### POMERIGGIO: VISITA GUIDATA AL SITO DEL PROGETTO LIFE WSTORE2



Il progetto **LIFE WSTORE2** intende dimostrare la possibilità di adottare tecniche innovative di *governance* dell'acqua per consentire il mantenimento dell'ambiente (e attività economiche correlate) e di una agricoltura avanzata, nelle zone costiere in un contesto di cambiamento climatico. . Per approfondimenti: <http://www.wstore2.eu>.

**Le realizzazioni progettuali ed i risultati tecnici e ambientali sono oggetto di visita guidata organizzata in occasione della Conferenza finale del progetto LIFE WSTORE2 (nella mattinata del 21 ottobre sempre presso EXPO AQUAE VENEZIA) .**

La **visita** prevede il **trasporto delle persone con specifico carro usufruendo della consultazione della pubblicazione** (fornita a tutti i partecipanti) **su WSTORE2 ed i progetti sinergici**, tra cui i progetti **LIFE HELPSOIL e AGRICARE, ospitati presso l'Azienda Pilota e Dimostrativa "Vallevecchia" di Veneto Agricoltura** (<http://www.venetoagricoltura.org/basic.php?ID=5827>). La pubblicazione, basata sull'approccio azienda aperta - protocolli aperti, consentirà a ciascuno, anche autonomamente, di localizzare tutte le opere e le attività progettuali e di avere gli elementi per ogni valutazione.

**Alle ore 13.30 un servizio di bus navetta – dalla sede della Conferenza finale del progetto LIFE WSTORE2 (Padiglione EXPO VENEZIA, Via Galileo Ferraris, 5 - VE) – viene messo a disposizione per condurre i visitatori presso l'Azienda "Vallevecchia" in località Brussa di Caorle (VE), con rientro previsto a Mestre intorno alle ore 18.00.**

*Non è previsto un numero massimo di partecipanti alla visita, il bus navetta garantisce il trasporto fino a 50 partecipanti*