

Foto di: Matteo Monni, Sofia Mannelli
e Stefano Sarao

Il logo "Capraia Smart Island"
è stato realizzato da:
Giorgia Monni
Progetto grafico a cura di:
Andrea Panci

CAPRAIA SMART ISLAND

PER INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Chimica Verde Bionet
Via Ristoro D'Arezzo 79/81
52100 Arezzo (Italy)
web: www.chimicaverde.it
mail: info@chimicaverde.it



SI RINGRAZIA LA SOCIETA' TOREMAR
PER LA DISPONIBILITA' A COSTRUIRE UN PONTE
VERSO LA SOSTENIBILITA' DELL'ISOLA

TERZA EDIZIONE CAPRAIA SMART ISLAND



Capraia è una perla del Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano, posta nel cuore del Santuario dei Cetacei e non interconnessa con il continente. L'iniziativa Capraia Smart Island è nata nel 2017 come laboratorio di idee per la messa a punto di un modello integrato di bioeconomia circolare su un'isola piccola, ma ricca di potenzialità.

Ai temi solitamente considerati nelle politiche di sostenibilità delle isole (energia, rifiuti, mobilità) a Capraia sono stati affiancati quelli di altri settori di grande importanza per l'economia locale (agricoltura, acqua, ittica, turismo e servizi).

L'obiettivo è di creare un modello pilota di economia circolare su un'isola minore, un "Progetto Faro" per "illuminare" il Mar Mediterraneo attraverso un sistema economico capace di autorigenerarsi. Dalle edizioni del maggio del 2017 e del 2018 sono nate molte idee e anche diverse azioni concrete, il gruppo di lavoro si riunisce anche quest'anno per incontrare l'amministrazione, le imprese e la popolazione residente, fare il punto della situazione scambiando informazioni sulle attività in corso, e presentare nuovi progetti con proposte tecnologicamente innovative ed ecologicamente sostenibili.

CAPRAIA SMART ISLAND

16 - 17 - 18 Maggio 2019

UN MODELLO PILOTA DI
ECONOMIA CIRCOLARE



CAPRAIA SMART ISLAND

UNA IDEA PROMOSSA DA: CHIMICA VERDE BIONET,
ITABIA Italian Biomass Association, KYOTO CLUB,
SMART ISLAND CNR IIA e ASA SpA

UNA IDEA PROMOSSA DA



MEDIA PARTNER: CANALE ENERGIA

MAIN SPONSOR



SPONSOR



HYDROUSA Capraia replication site
Supported by the Programme
HORIZON2020 of the
European Union

CON IL PRATROCINIO DI



Giovedì 16 maggio

Partenza da Livorno (Traghetto Liburna ore 13.30)

Brainstorming durante la navigazione:

- 1) **Attività di Capraia Smart Island.** Sofia Mannelli
- 2) Panoramica sulle **iniziative attivate sull'isola**:
 - **Progetto PIT** dell'Università di Firenze (Enrico Palchetti)
 - **Progetto MAREA** - Ginevra Virginia Lombardi (Presidente del Consiglio di Sorveglianza di ASA spa) e Irene Nicotra* (Provincia di Livorno)
- 3) Presentazione dei partecipanti alla **Manifestazione 2019**
- 4) Confronto sulle **prospettive future e spunti di riflessione** del Gruppo di Lavoro Capraia Smart Island

Verranno divulgati gli **atti del precedente meeting 2018**

Arrivo a Capraia (ore 16.30) e sistemazione

SESSIONE RIFIUTI (Sala Ipogea 17.30 - 19.30)

- Apertura dei lavori. **Sofia Mannelli** (CVB)
- Saluti autorità. **Marida Bessi** Sindaco di Capraia Isola, **Giampiero Sammuri** Presidente del Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano, **Antonio Raschi** Accademia dei Georgofili.
- Presentazione della "Proposta nazionale di Vademecum per la riduzione della plastica". **Giorgio Zampetti** (Legambiente) e **Sofia Mannelli** (CVB).
- PROGETTO MAREA "Le fontanelle di acqua di Alta Qualità per un'isola plastic bottle-free" **Nicola Ceravolo** (Presidente di ASA).
- Proposta di legge sul Fishing for litter, per ripulire il mare dai rifiuti con l'aiuto dei pescatori: **Rossella Muroni** (Deputata prima firmataria).
- Progetto PIT per il compostaggio comune nelle aree degli usi civici agricoli. **Enrico Palchetti** (Università di Firenze).

- Biochar, compost e co-compostaggio: tecnologie per la valorizzazione dei residui lignocellulosici ed organici. **David Chiaramonti** (Consorzio RE-Cord).

Cena Libera: convenzioni con i ristoranti dell'isola

Venerdì 17 maggio

CONVEGNO (Sala Ipogea 9.00 - 13.00)

APERTURA STRAORDINARIA della Campagna PULIAMO IL MONDO di Legambiente

La responsabile nazionale della Campagna di Legambiente, **Laura Brambilla** con **Emilio Bianco**, coordineranno le attività degli studenti della scuola di Capraia.

Ritrovo alle 9.00 e partenza alle 9.30 dalla Sala Ipogea per raggiungere la spiaggia di Cala San Francesco

1. SESSIONE ENERGIA (9.30-11.15)

Analisi Decreto Isole Minori e Delibera ARERA. Introduce e modera **Francesco Ferrante** (Kyoto Club e Coordinamento FREE) interventi di:

- **Luca Benedetti** (Direttore Centro Studi e Statistiche GSE)
- **Andrea Guerrini** (Collegio di ARERA)
- **Dario Barbuti** (CEO di Wolmann)
- **Andrea Muzzi** (Soprintendenza Archeologia belle arti e paesaggio per le province di Pisa e Livorno)
- **Francesco Petracchini** (CNR IIA).

2. SESSIONE SMART ISLAND AND LAND (11.15 - 12.15)

Proposta Coordinamento SMARTISLAND Italia, Introduce e modera **Francesco Petracchini** (CNR-IIA)

- **Marida Bessi**, Sindaco isola di Capraia, **Sergio Ortelli**, Sindaco isola del Giglio*.
- Relazione di **Salvatore Livreri Console**, direttore dell'Area Marina Protetta "Isole Egadi".
- "Smart Island Initiative: A case study from the Greek island Kythnos". **Kostas Komninos**, General Director, DAFNI Network of Sustainable Greek Islands.
- "Presentazione Cluster Tecnologico Nazionale Blue Italian Growth -CTN-BIG". **Lucia Paciucci** (CNR) "
- La Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare - ICESP" **Grazia Barberio** (ENEA, Coordinamento tecnico ICESP)

3. SESSIONE AGRICOLTURA E TERRITORIO (12.15 - 13.00)

Introduce e modera **Sofia Mannelli** (CVB)

- Meccanizzazione per un'agricoltura eroica: terrazzamenti con vigneti, uliveti e ortofrutta. **Luca De Rinaldis** (FEDERUNACOMA).
- Primi risultati sull'uso della cassetta in Biofoam™ e della compostiera familiare. **Marco Benedetti** (CVB).
- Capraia non soffre d'inquinamento luminoso... e si vede! **Luciano Massetti** (CNR- Ibimet)
- Idea Smart per la sicurezza realizzata. Dal Belgio, un camion dei pompieri a Capraia. **Didier Ghistelincq**

DIBATTITO E CONCLUSIONI (13.00 -13.30)

Modera **Beppe Croce** (CVB).

Pranzo: Ore 13.30 presso la Sala Ipogea:

Buffet offerto dal Comune di Capraia Isola

Pomeriggio libero, scelta tra:

- Ore 15.00 -17.00. **Gita in Barca verso le scogliere di Ponente**, mare permettendo (a pagamento minimo 8 partecipanti)

- Ore 15.00 - 17.00 **Passeggiata verso l'interno dell'isola con Marco Benedetti** (guida e Vice Presidente di CVB)
- Ore 15.00 - 17.00 **Passeggiata verso l'area dell'ex Carcere con Mariella Ugolini** (nota guida ambientale di Capraia)
- Ore 15.00 - 17.00 **Snorkeling con il Capraia Diving** (a pagamento minimo 6 partecipanti)

Ore 17.30 **Apertura Straordinaria del Castello San Giorgio**, visita guidata (riservata a 40 persone)

Cena Libera: convenzioni con i ristoranti dell'isola

Sabato 18 maggio

SESSIONE PROGETTI EUROPEI A CAPRAIA

Ore 9.00-10.30 Introduce e modera **Germana di Falco** (docente SDA Bocconi)

- Presentazione Progetto Europeo "Enabling" – Il contributo dei residui agricoli allo sviluppo della bioeconomia. **Vito Pignatelli** (ITABIA / ENEA).



- SPAZIO HYDROUSA: Capraia replication site

- **Francesco Fatone** (Università Politecnica delle Marche)
- **Alessandro Villa** (Planet)
- **Camillo Palermo** (ASA)



Supported by the Programme HORIZON2020 of the European Union

Ore 11.00 **Inaugurazione Seabin Lifegate al porto** (in attesa di conferma) e **chiusura della 3° Manifestazione Capraia Smart island**

Rientro a Livorno. Partenza da Capraia ore 11.45 o 18.45

* INVITATI in attesa di conferma