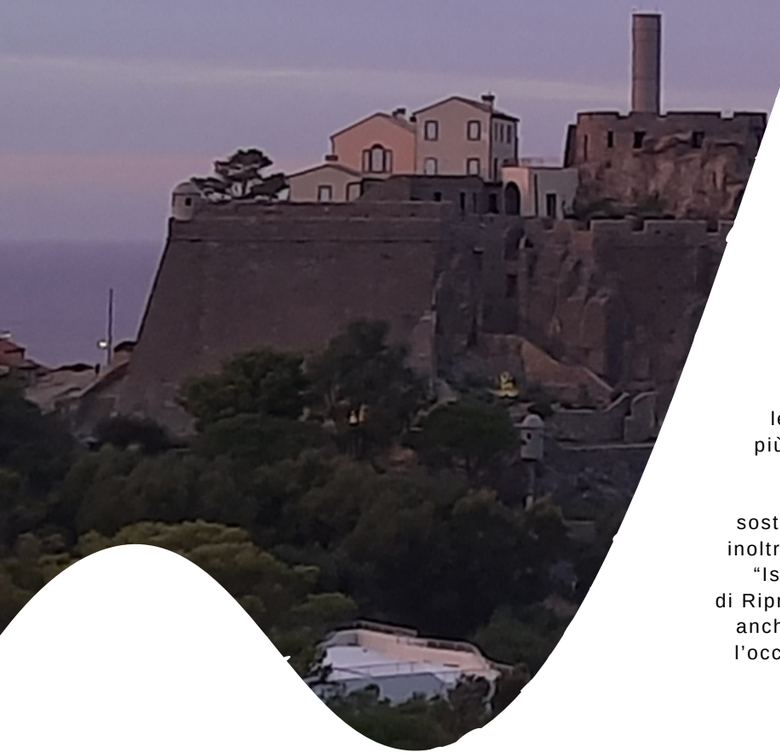
PER INFORMAZIONI:

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



Bioeconomy Day

Le isole minori sono spesso oggetto di studi da parte della Commissione Europea e dei maggiori centri di ricerca nazionali e internazionali per testare modelli di sostenibilità. Infatti, la netta separazione geografica e sociale rende questi contesti territoriali assimilabili a veri e propri laboratori a cielo aperto.

Giunto alla sesta edizione, Capraia Smart Island, 2023 è dedicato alla transizione energetica ed ecologica per le isole minori. L'evento presenterà le principali esperienze in atto per rendere più sostenibile la gestione di energia, rifiuti, ciclo dell'acqua, efficienza energetica negli edifici, gestione del porto e mobilità sostenibile sia terrestre che marina. Verranno inoltre esposti i progetti approvati con il bando "Isole Verdi", finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, e che vede beneficiario anche il Comune di Capraia Isola. Sarà anche l'occasione per una carrellata sulle tecnologie innovative nei vari settori di attività.

CAPRAIA SMART ISLAND

Capraia Smart island è un progetto di economia circolare ideato da Chimica Verde Bionet

La nostra ambizione è che Capraia diventi un'esperienza "faro" per le tante isole minori del Mediterraneo. Con un percorso graduale e costante verso un sistema economico e sociale capace di rigenerarsi in autonomia.

Il logo "Capraia Smart Island" è stato realizzato da Giorgia Monni

CAPRAIA SMART ISLAND

25-26-27 MAGGIO

PROGETTI DI TRANSIZIONE ECOLOGICA PER LE ISOLE MINORI

UN'IDEA PROMOSSA DA

IN COLLABORAZIONE CON

CON IL CONTRIBUTO DI

MEDIA PARTNER

CON IL CONTRIBUTO DI

CON IL PATROCINIO DI

GIOVEDÌ 25 MAGGIO

Arrivo a Capraia: sistemazione negli alloggi
Cena

VENERDÌ 26 MAGGIO
TRANSIZIONE ECOLOGICA NELLE ISOLE MINORI E A CAPRAIA

ore 9.30 - 11.15 - Esperienze nelle isole
Moderatore: **Beppe Croce**, Chimica Verde Bionet

Saluti del Sindaco di Capraia Isola*
Saluti **Giampiero Sammuri**, Parco Nazionale Arcipelago Toscano

Introduzione - **Sofia Mannelli**, Chimica Verde Bionet

Saluti **Luigi Campanella**, Comitato Tecnico Scientifico Chimica Verde Bionet

La transizione ecologica nel Parco Nazionale Arcipelago Toscano - **Maurizio Burlando**, Parco Nazionale Arcipelago Toscano

Isole sostenibili: stato dell'arte, barriere e opportunità - **Laura Tomassetti**, CNR-IIA Osservatorio Isole Sostenibili

Le Comunità Energetiche: Opportunità ed esempi - **Sergio Olivero**, Energy Center, Politecnico di Torino

Meccanizzazione: soluzioni innovative per l'agricoltura eroica - **Simona Rapastella**, Federunacoma

Coffee break

ore 11.30-13.00 - Azioni per il mare

Mission to Restore our Ocean and Waters by 2030 - **Elisabetta Balzi**, Head of Unit “Healthy Seas and Ocean”, DG Research and Innovation, European Commission

L’Energia dal Mare - **Giuliana Mattiazzo**, Energy Center, PoliTo

Green Shipping: soluzioni per navi da trasporto passeggeri alimentate a GLN
Marco La Valle, Marine Engineering Services

Smart Marina e Autonomia Energetica: i Seadamp, smorzatori nautici intelligenti che recuperano energia dal mare
Giorgio Cucè, SEARES

OLT Offshore LNG Toscana - **Giovanni Giorgi**, OLT Offshore LNG Toscana.

Pranzo

ore 14.00 – 16.30 - La Transizione ecologica a Capraia
Moderatore: **Sofia Mannelli,** Chimica Verde Bionet

I progetti approvati sull’isola di Capraia: MAREA, ISOLE VERDI - **Antonio Ruiu**, Simurg Ricerche snc

Progetto Hydrousa: una proposta per Capraia
Francesco Fatone, Università Politecnica delle Marche, **Camillo Palermo**, ASA, Azienda Servizi Ambientali Spa

Progetto nuovo centro di raccolta sull’isola di Capraia - **Massimo Rossi**, REA, Rosignano Energia Ambiente

Adeguamento delle infrastrutture del Servizio Idrico Integrato: finanziamenti Marea e PNRR Isole Verdi - **Michele Del Corso**, ASA, Azienda Servizi Ambientali Spa

Valutazione della sostenibilità ambientale e sociale del programma isole verdi - **Marco Frey** e **Marco Fontana**, Scuola Superiore Sant'Anna.

Progetto di efficientamento degli edifici pubblici e della rete di illuminazione a Capraia isola
Francesco Sambo, consulente

L’efficientamento sulla pubblica illuminazione: casi studio - **Gabriele Grigolo,** Generazione distribuita ed efficientamento energetico, Enel X

La Comunità Energetica a Capraia
Sofia Mannelli, Chimica Verde Bionet.

L’importanza della mobilità sostenibile nelle isole minori - **Francesco Naso**, MOTUS-E

Chiusura Lavori

SABATO 27 MAGGIO
TAVOLA ROTONDA

ore 11.00-13.00 - Un'isola per i giovani e per la cultura: Un Campus Universitario a Capraia

Quali le opportunità contro lo spopolamento per l’isola di Capraia e per I suoi abitanti? Dopo 6 anni che si parla di sostenibilità e opportunità, a che punto siamo? Cosa manca e cosa si può fare?

Moderatore: **Beppe Croce,** Chimica Verde Bionet

Partecipano:

- **Sindaca/o di Capraia Isola***
- **Giampiero Sammuri**, Parco Nazionale Arcipelago Toscano
- **Sofia Mannelli**, Chimica Verde Bionet, Capraia Smart Island
- **Umberto Mazzantini**, Legambiente Arcipelago
- **Marina Lauri**, ANCI
- **Susanna Albertini**, The European Bioeconomy Network (EuBioNet)
- **Lorenzo Castellani Lovati**, Comune di Capraia Isola, Project manager Progetto Bando Borghi

Firma della Manifestazione di Interesse per l’istituzione a Capraia di un Campus Universitario aperto, inclusivo e autonomo sui temi della Green Economy e della Blue Economy, delle risorse naturali, paesaggistiche, archeologiche e storico-culturali.

Pranzo

** elezione 14 e 15 maggio 2023*