



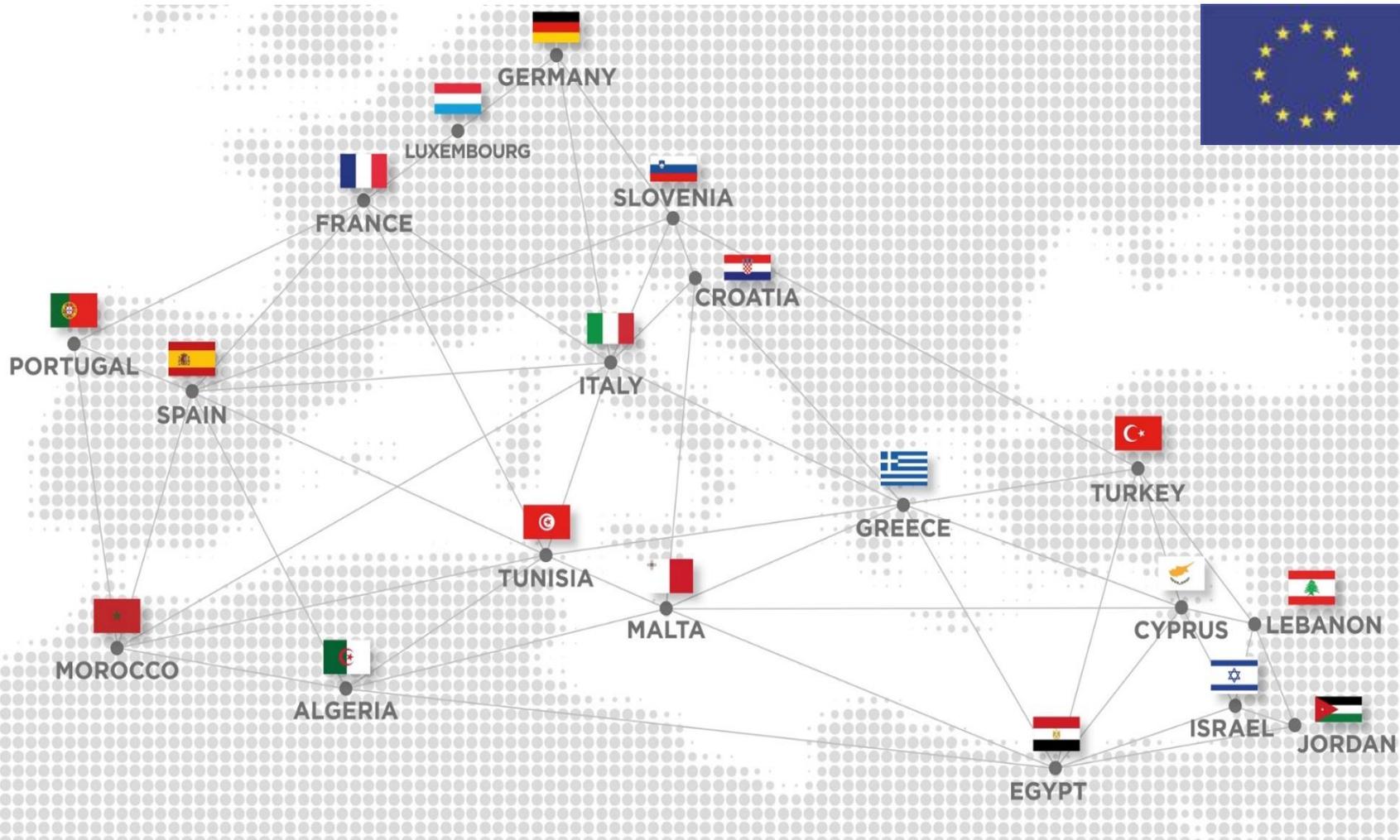
PRIMA

PARTNERSHIP FOR RESEARCH AND INNOVATION
IN THE MEDITERRANEAN AREA

PRIMA INFO DAY 2022

PRIMA

Un programma integrato di ricerca e innovazione sui sistemi alimentari e le risorse idriche



11 Paesi UE e 8 non UE,
Budget 500 milioni in 7
anni bandi. Fondazione
PRIMA deputata
all'attuazione del
Programma

Regole di partecipazione:

- **Consorzio con almeno 3 unità di ricerca, di cui almeno 1 UE e 1 non-UE**

TEMI BANDI PRIMA 2019-2021

Section 1:

SECIION 1	Stage 1	Stage 2	Funded
2019	278	55	18
2020	325	49	15
2021	307	37	11

SECTION 2	Stage 1	Stage 2	Funded
2019	154	74	30
2020	161	88	31
2021	138	76	28

Agenda Strategica Ricerca&Innovazione: 3 Aree tematiche 12 Priorità

MANAGEMENT OF WATER



- Water resources availability and quality within catchments and aquifers
- Sustainable, integrated water management
- Irrigation technologies and practices
- Use of alternative water resources

FARMING SYSTEMS



- Adaptation of agriculture to climate change
- Developing sustainable and productive agro-ecosystems
- Preventing emergence of animal and plant diseases
- Developing farming systems able to generate income, to create employment and to contribute to a balanced territorial development

AGRO-FOOD VALUE CHAIN



- Valorising food products from traditional Mediterranean diet
- Food Safety in local food chains
- Implementation of innovation in the Agro-food chain, promoting higher quality, sustainability and competitiveness, with particular reference to smallholders
- Implications of dietary shifts and sustainable diets for the Med populations and food industry



NEXUS Water-Energy-Food-Environment theme



BANDI 2022 Budget

EU-funded PRIMA activities	Indicative EU contribution
Sezione 1 bando Water	8 250 000
Sezione 1 bando Farming	8 250 000
Sezione 1 bando Food	8 250 000
Sezione 1 bando Nexus	8 250 000
Totale Sezione 1	33 000 000



SEZIONE 1

~ 8 progetti



SEZIONE 2

68 M.€



~24 progetti

AVVERTENZA sulla partecipazione dei partner greci ai bandi 2022 relativi alla sezione 2. I ricercatori greci non otterranno finanziamenti da parte della Funding Agency nazionale. Potranno partecipare al bando e far parte di consorzi con finanziamenti propri.

Bandi 2022 Calendario

Sezioni	Apertura bandi	Scadenza Stage 1	Risultati Stage 1	Scadenza Stage 2	Risultati Stage 2
1	18/01/22	15/03/22 Ore 17 CET	08/06/22	06/09/22	24/11/22
2	18/01/22	22/03/22 Ore 17 CET	17/06/22	13/09/22	13/12/22



TEMI BANDI PRIMA 2022 - Water

S1-IA - Sustainable and integrated management of natural and artificial water storage systems and distribution infrastructure - 8.25 Mil euro – 2 progetti – TRL 6-8

CALL FOCUS - Miglioramento della gestione e del funzionamento di:

- stoccaggio artificiale e naturale (attraverso soluzioni eco-compatibili) della risorsa idrica
- e sistemi di efficientamento nella distribuzione (es. perdite idriche a livello micro e macro del settore agricolo)

L'obiettivo specifico è migliorare le capacità di stoccaggio e distribuzione dell'acqua

Risultati attesi: miglioramento della disponibilità di risorsa idrica e utilizzo di NBS (demo)

S2-RIA - Prevent and reduce land and water salinization and pollution due to agricultural activities

Impatti attesi:

- Riduzione della contaminazione e salinizzazione dei corpi idrici da parte del settore agroalimentare
- Soluzione site-specific per ridurre la lisciviazione dei nitrati
- Soluzioni tecniche innovative ed eco-compatibili per la decontaminazione dell'acqua
- Valutazione dei rischi legati a pesticidi e altri potenziali inquinanti organici

TEMI BANDI PRIMA 2022 - Farming

S1-RIA - Developing integrated soil data for the Mediterranean Region: a gateway for sustainable soil management - 8.25 Mil euro – 2 progetti – TRL 6-8

Scopo: Migliorare il monitoraggio della salute del suolo e prevenirne il degrado:

- identificazione delle lacune esistenti in termini di disponibilità dei dati,
- sviluppo una serie di indicatori, metodi e misurazioni della qualità del suolo per la gestione sostenibile e la protezione del suolo.

Impatti attesi:

- Creazione di laboratori MED Living integrati alla rete Living Lab EU/ essere un centro di riferimento per il suolo
- Proporre metodologie e indicatori chiari e standardizzati per la salute del suolo
- Ottenere migliori sistemi di informazione del suolo per prevenire il degrado del suolo
- Contribuire all'Atlante del suolo della Regione Mediterranea
- Valutare l'impatto delle pratiche agroalimentari sulla salute del suolo, l'erosione, la salinizzazione, la desertificazione

S2-RIA Improving the sustainability of agro-pastoralism in the Mediterranean Region under the context of climate change

Condizioni istituzionali ed economiche sfavorevoli, pratiche non sostenibili, problemi di sostenibilità economica aziendale e ricambio generazionale

Volatilità delle precipitazioni volatili e siccità ricorrenti, cambiamenti ambientali e climatici

Aumento dell'erosione del suolo, mutamenti del paesaggio

I sistemi agro-pastorali sono asset importanti per produrre cibo di qualità e per impatti economici e ambientali

TEMI BANDI PRIMA 2022 - Food

S1-IA - Alternative protein sources for the Mediterranean food value chain. From production, extraction, processing and marketing, to societal acceptance 8.25 Mil euro – 2 progetti – TRL 6-8

- Fonti alternative per mangimi e consumo personale
- Riferimento a EU Novel Food, oltre alle fonti “tradizionali” a base vegetale
- Benefici nutrizionali, ma anche aspetti economici, culturali e di percezione

Alcuni KPI

- N. Nuovi prodotti alimentari con maggiore qualità e proprietà benefiche per la salute, più facili da conservare;
- N. Modelli di business per la qualità e la sostenibilità adattati alle PMI e ai piccoli proprietari;
- % Impronta di carbonio e acqua, nonché consumo di energia per grammo di proteine
- N. Campagne di sensibilizzazione.

S2-RIA Enabling the transition to healthy and sustainable dietary behaviour

1. Identificare, comprendere e misurare i fattori che influenzano l'adozione di comportamenti alimentari sani
2. Implementare strategie su misura per aiutare le persone di tutte le età a passare a comportamenti alimentari salutari

Impatti: nuovi prodotti MED; riduzione obesità; nuove strategie e linee guida per adozione della dieta MED

TEMI BANDI PRIMA 2022 SEZ. 1 - Nexus

NEXUS

IA - Predicting and testing options of socio-economic adaptation to declining WEFE resources in the Med. Region - 6 Mil euro – 2 progetti – TRL 6-8

Scopo: affrontare gli impatti socio-economici del nexus

Impatti attesi:

- Integrazione delle considerazioni su Nexus nel processo decisionale pubblico e aziendale a diversi livelli di governance
- Aumentare la resilienza ai cambiamenti climatici, attraverso un approccio WEFE
- Aumentare le condizioni di sostentamento socio-economico delle popolazioni vulnerabili
- Condividere le migliori pratiche di Nexus

CSA – Development of a Mediterranean Water-Energy-Food-Ecosystem(WEFE)

Community of Practice - 2 Mil euro – 1 progetto **scadenza unica (30 pp) 15 marzo 2022**

Impatti attesi:

- Promuovere un approccio integrato e multi-attoriale
- Proporre e favorire l'adozione di approcci WEFE tra i decisori pubblici
- Condividere le migliori pratiche di Nexus già esistenti e

Bandi PRIMA 2022 - Ulteriori Aspetti

- Appropriate connessioni con **SDGs**:
 - e.g. SDG 6.4, 6.5, 6.6 WATER
 - e.g. SDG 2.1; 2.4, SDG 3.4, SDG 12.2 FARMING
 - e.g. SDG 2 (zero hunger), SDG 3 (good health and well-being); SDG 6 (clean water and sanitation), SDG 13 (climate action); SDG 15 (life on land) FOOD
- Le proposte dovrebbero indicare chiaramente come contribuiscono a impatti attesi e **KPI**
- Le attività di **capacity building** saranno una componente trasversale fondamentale delle proposte di progetto, migliorando le capacità di ricerca e innovazione.
- **Strategie e Missioni UE**:
 - Horizon Europe Missions;
 - Farm to Fork & Biodiversity Strategies and Water Framework Directive (WFD); EU Action Plan: *'Towards Zero Pollution for Air, Water and Soil'*
 - European Partnership Water Security for the Planet (Water4All),
 - accelerating farming systems transition:
 - agroecology living labs and research infrastructures,
 - Agriculture of data,
 - Safe and Sustainable Food Systems for people, planet and climate

Considerazioni conclusive e Link utili

- Focus su impatto e eccellenza (ugualmente importanti)
- Riferimento a documenti chiave ma anche originalità (e.g. impatti attesi)
- 10 pagine: concise e chiare, quantificare (e.g. Obiettivi smart) – uso di tabelle
- Attenzione ai KPIs vs attuazione o disseminazione
- Sezione 2 – Avvertenza sui Partner greci
- Aree o temi trasversali (e.g. digitale, genere)
- Valorizzare novità (metodologia; soluzione, processo etc) – interdisciplinarietà dei partner –
- [Bandi per area tematica](#)
- [Documenti generali e specifici](#)

• **Scadenza 15 marzo (Sez. 1) – 22 marzo (sez. 2) ore 17 CET**



PRIMA

PARTNERSHIP FOR RESEARCH AND INNOVATION
IN THE MEDITERRANEAN AREA

Grazie!

PRIMA è su FB – TW – IN

Email: prima@unisi.it

Info: www.primaitaly.it

Slide e Video: www.primaitaly.it/online-info-day-sui-bandi-prima-2022/