



SMART FISHING ITALIA

SMART GEAR

A2 • WP1

PESCA SOSTENIBILE

Chi rispetta il mare, pesca il futuro

Progetto SmartGear

Attrezzi selettivi, dati scientifici e incentivi per una piccola pesca costiera più sostenibile.

GSA 10 + GSA 19

Bycatch ↓

Mercati premium





Il progetto in una frase

Trasformare le uscite della flotta commerciale in una rete di ricerca applicata, formazione e premialità per chi pesca in modo selettivo.

1

Raccogliere dati biologici e biometrici

2

Ridurre bycatch con SmartGear

3

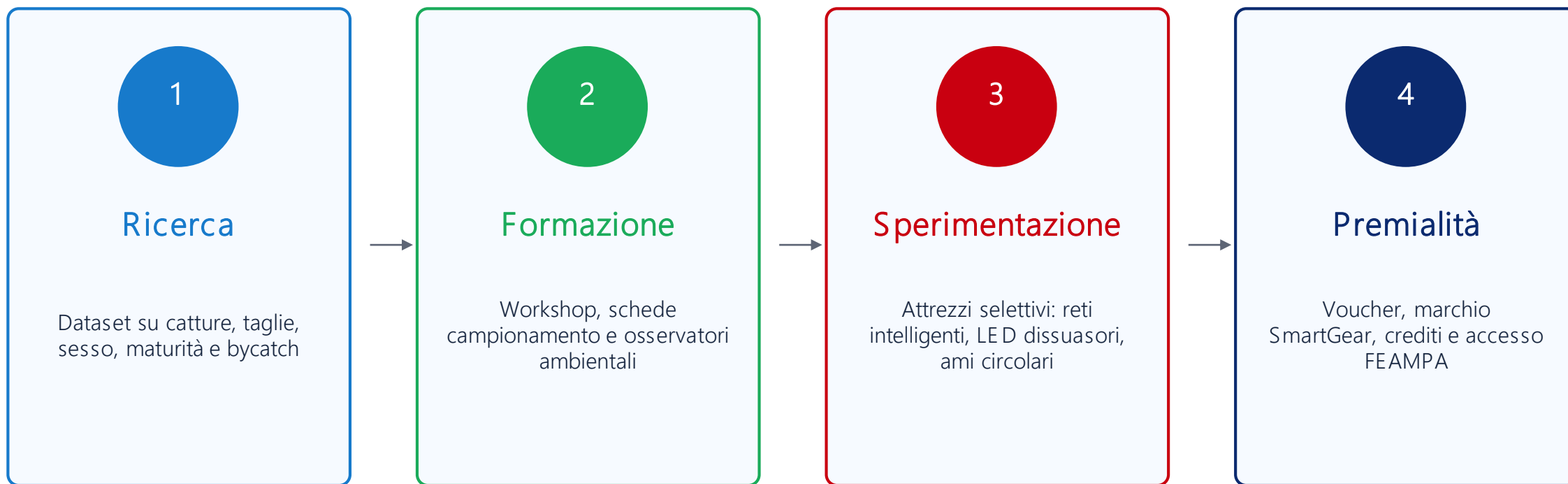
Formare pescatori-sentinella

4

Premiare sostenibilità e mercato



Modello operativo





Aree pilota e specie target

GSA 10 Terracina • Sapri • Cetraro • Milazzo–Capo d’Orlando

GSA 19 Corigliano-Rossano • Pisticci • Taranto

Specie di interesse
**Nasello • Gambero rosso • Rana
pescatrice**

La flotta commerciale diventa laboratorio reale per dati continuativi e decisioni gestionali basate sull’evidenza.

≥ 3

unità per GSA

5.000

campioni biometrici

≥ 100

pescatori formati

≥ 20

operatori SmartGear



Obiettivi misurabili

Indicatori ambientali, economici e sociali rendono il progetto verificabile e replicabile.

≥ 30%

riduzione bycatch attesa

≥ 80%

specie target sulle catture

+15%

valore medio al kg

+20%

vendite pescato certificato

Output chiave

Dataset scientifico integrato • Marchio SmartGear • Piattaforma open access •
Meccanismo premiale per pescatori virtuosi



Valore per la filiera

SmartGear unisce innovazione tecnica, dati scientifici e mercato: meno impatto, più valore, più riconoscimento per chi pesca responsabilmente.

Ambiente

Meno catture indesiderate e minore pressione su specie sensibili

Impresa

Premialità, supporto FEAMPA e accesso a mercati premium

Ricerca

Dati reali dalla flotta per gestione adattiva degli stock

SMART GEAR