

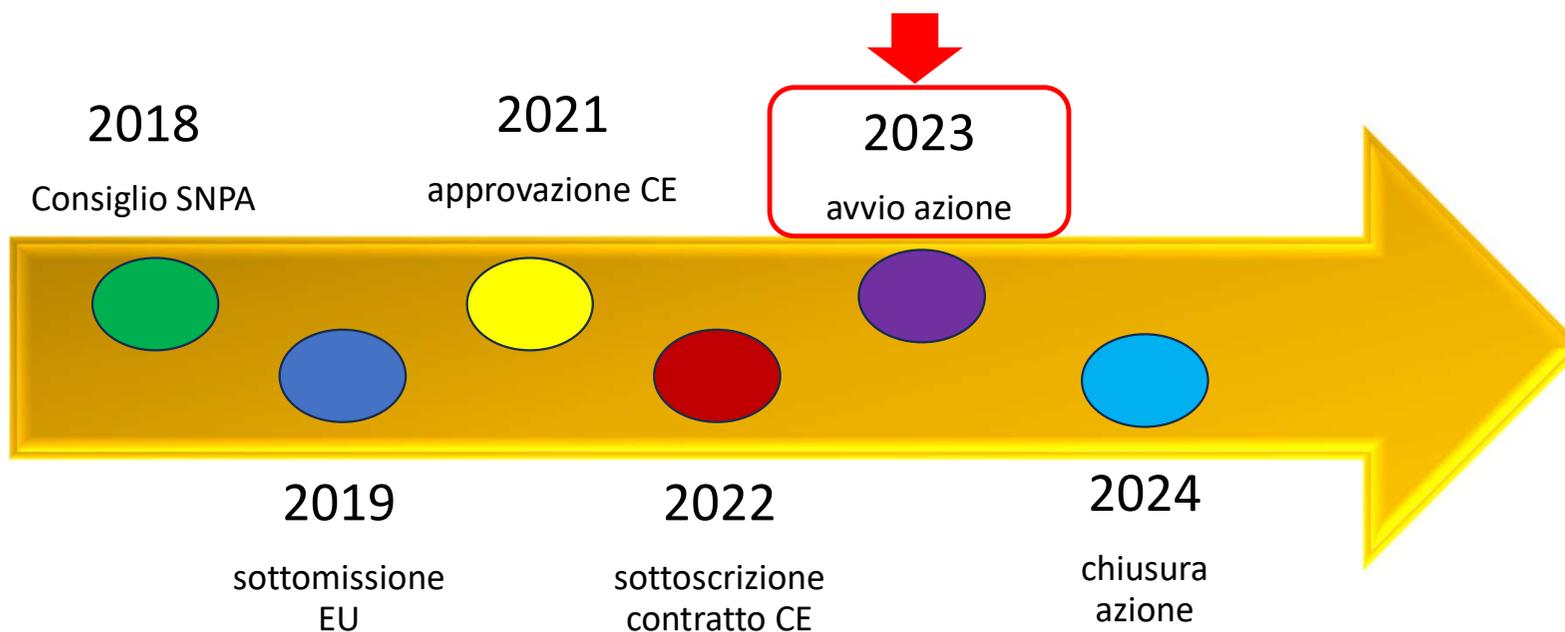
Copernicus4SNPA

Avvio della «comunità di pratica» per l'uso dell'Osservazione della
Terra nei compiti istituzionali SNPA

Maria Castellani
ISPRA - AREA PRES-PSMA

Prof. Bernardo De Bernardinis
Coordinatore della Rete Nazionale Copernicus Academy

L'AZIONE DI «USER UPTAKE VERSO IL SNPA» NELL'AMBITO DEL PROGETTO EUROPEO FPCUP: DALLA NASCITA ALLA SUA REALIZZAZIONE



Rendere
tendenzialmente
permanente
l'azione sistemica
di formazione e
addestramento

Obiettivo generale

preparare SNPA ad utilizzare i metodi, gli strumenti e i prodotti dell'EO, resi disponibili attraverso il programma Copernicus, per lo svolgimento di propri compiti istituzionali.

CONVENZIONE ISPRA – AGENZIE

28 novembre 2023



Disciplinare la collaborazione tra ISPRA e Agenzie
al fine di promuovere e supportare la conoscenza e l'uso di metodi e prodotti messi a
disposizione da Copernicus, attraverso:



Attività di informazione,
formazione e addestramento



Scambio di conoscenze ed
esperienze già acquisite



Costituzione *Task Force*
Formazione Copernicus
nell'ambito del Tavolo
Copernicus SNPA

Strutture coinvolte: ISPRA e le Agenzie



Allegato 1 MA SGQ

Data: 15/10/2021



TASK FORCE FORMAZIONE COPERNICUS



Antonello Bruschi CN-COS
Ines Marinosci DG-SINA
Pasquale Dichicco DG-SNA
Luca Congedo DG-SINA
Stefano Mariani BIO-ACAS
Antonella Tornato DG-SINA
Alessandra Nguyen Xuan PRES-PSMA
Serena Geraldini PRES-PSMA
Nico Bonora PRES-PSMA
Maria Castellani PRES-PSMA
Michele Munafò, DG-SINA

Con la partecipazione gratuita di:

Delegato Nazionale, Andrea Taramelli
Coordinatore Copernicus Academy, Bernardo De Bernardinis
Entrusted Entities, ECMWF, EEA, Mercator Ocean, SatCen

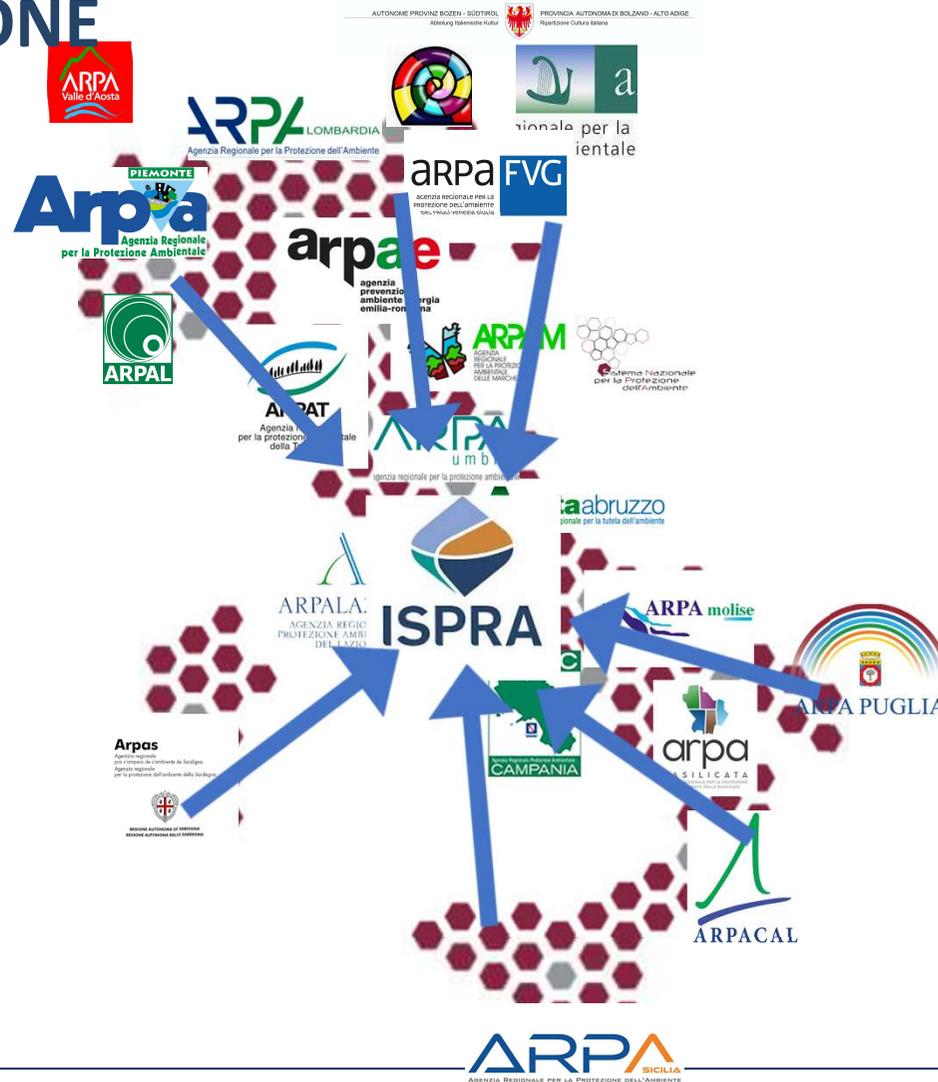
Luca Verdi
Diego Mantovani
Umberto Morra di Cella
Paolo Pogliotti
Alessandro Loda
Gabriele Tonidandel
Dario Lombardi
Lavinia Laiti
Carlo Giovanni Moretto
Andrea Dalla Rosa
Gabriele Nicolò
Andrea Filippello
Alessia Movia
Valentina Gallina
Antonio Iengo
Stefania Magri
Michele Stortini
Alessandro Pirola
Cinzia Licciardello
Antonio Di Marco
Federica Allegrezza
Marco Vecchiocattivi
Luca Tamburi
Francesco Chiavaroli
Roberto Luis Di Cesare
Silvia Paci
Federica Gobattoni
Alessandro Galuppo
Michele Ricci
Onorati Giuseppe
Ragone Gianluca
Micaela Menegotto
Francesca Fedele
Francesco Muntoni
Lorenzo Smorlesi
Gaetano Caricato
Giuseppe Miraglia
Antonio Conti
(sostituto dott. Giuseppe Cuffari)
Francesco Interbartolo
(sostituta dott.ssa Valentina Pennino)
Luigi Dattola
Francesco Salomone



LE FASI DELL'AZIONE



LE FASI DELL'AZIONE

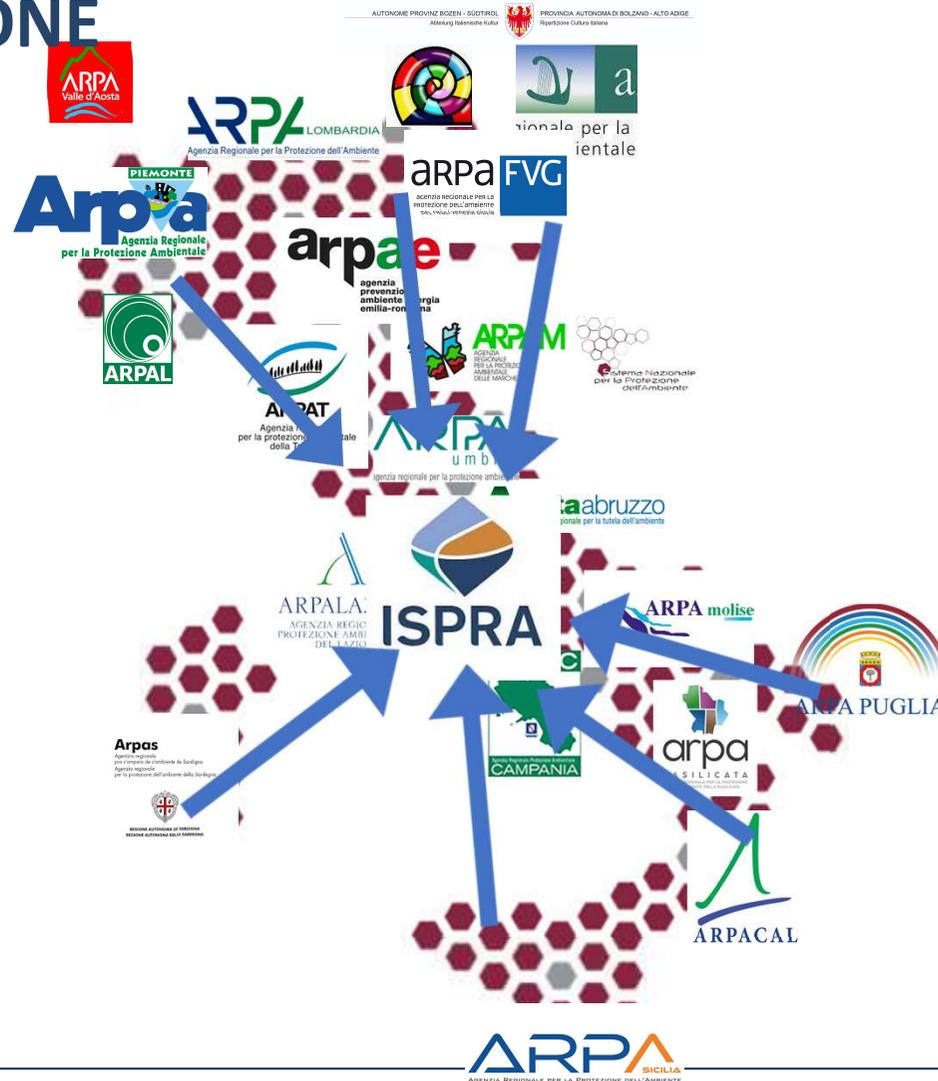


1^ FASE

Attività di formazione rivolta alla task force interna al Tavolo Copernicus SNPA, in presenza a Roma (2gg x 3)



LE FASI DELL'AZIONE

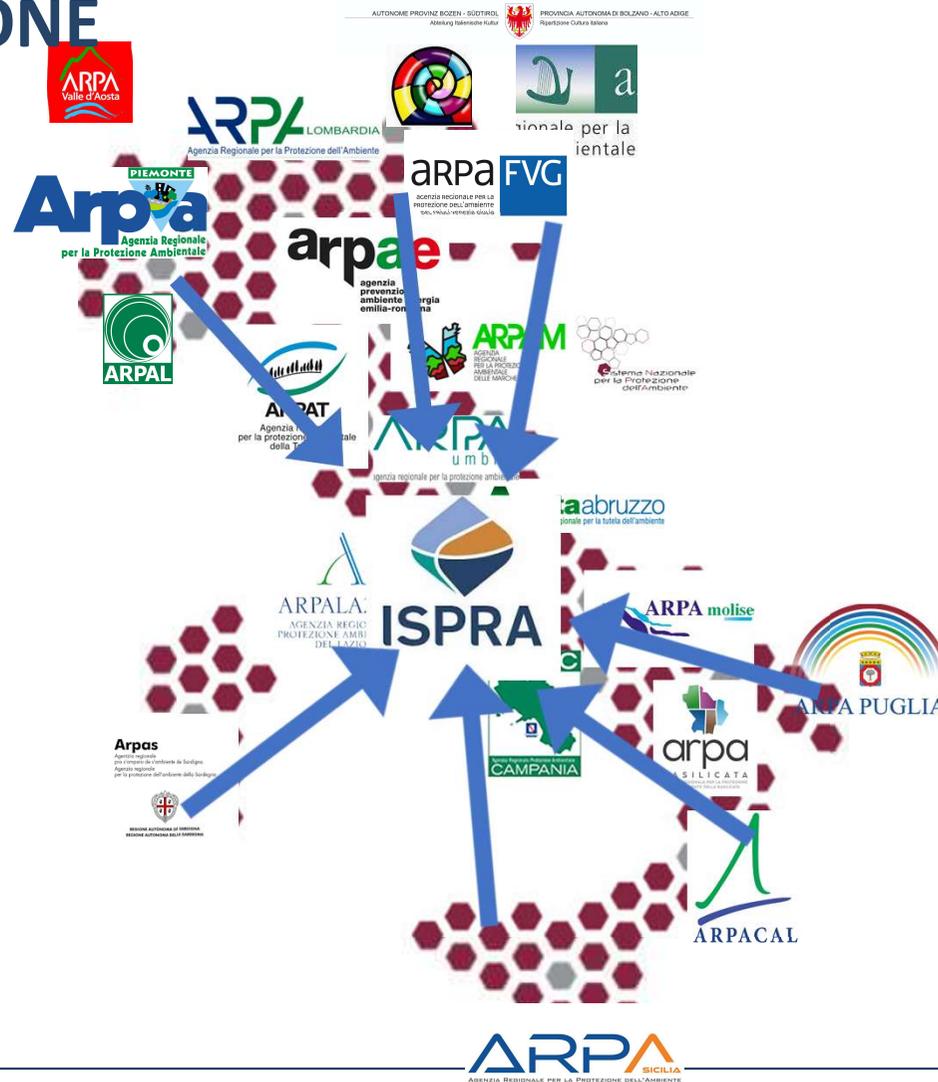


1^ FASE

Attività di formazione rivolta alla task force interna al Tavolo Copernicus SNPA, in presenza a Roma (2gg x 3)

30-31 gennaio 2024

LE FASI DELL'AZIONE

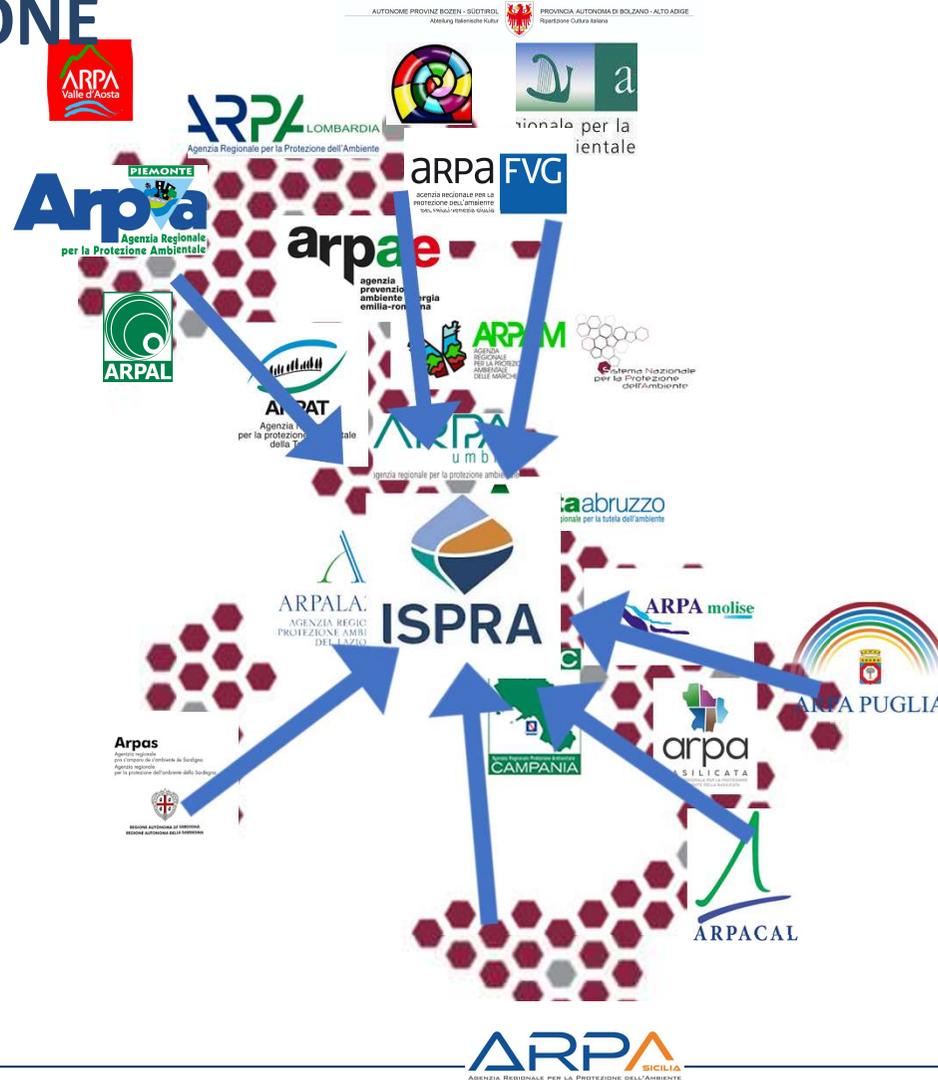


1^ FASE

Attività di formazione rivolta alla task force interna al Tavolo Copernicus SNPA, in presenza a Roma (2gg x 3)

13-14 Febbraio 2024

LE FASI DELL'AZIONE



1^ FASE

Attività di formazione rivolta alla task force interna al Tavolo Copernicus SNPA, in presenza a Roma (2gg x 3)

5-6 Marzo 2024



COPERNICUS4SNPA



Avvio della comunità di pratica per l'uso dell'Osservazione della Terra nei compiti istituzionali SNPA

30 Gennaio 2024 | 9.30 - 17.00

Illustrazione generale del Programma Copernicus e cenni di evoluzione europea e nazionale
Coordinatore del Forum Nazionale degli utenti Copernicus
Coordinamento Copernicu academy

Sistema di accesso unico ai dati, alle informazioni ed ai servizi di "monitoraggio dell'ambiente marino" di Copernicus (CMEMS) e piattaforma WEKEO
Mercator Ocean - Valentina Giunta

Esemplificazioni CMEMS. Illustrazione del panorama nazionale e di altri casi d'uso
ISPRA - Antonello Bruschi

31 Gennaio 2024 | 9.30 - 17.00

Sistema di accesso unico ai dati, alle informazioni ed ai servizi di "monitoraggio del territorio di Copernicus" (CLMS)
Agenzia Europa dell'Ambiente - Lorenzo Solari

GIS, remote sensing ed esemplificazioni CLMS
ISPRA - Ines Marinosci, Pasquale Dichicco, Luca Congedo

Monitoraggio dei movimenti del suolo (EGMS - CLMS)
Agenzia Europa dell'Ambiente - Lorenzo Solari

xx-xx Febbraio 2024 (TBC) | 9.30 - 17.00

Sistema di accesso unico ai dati, alle informazioni ed ai servizi di "monitoraggio della qualità dell'aria di Copernicus" (CAMS)

Sistema di accesso unico ai dati, alle informazioni ed ai servizi di "monitoraggio dei cambiamenti climatici di Copernicus" (C3S)
ECMWF - (TBC)
ISPRA - Stefano Mariani, Antonella Tornato

xx-xx Marzo 2024 (TBC) | 9.30 - 17.00

Sistema di accesso unico ai dati, alle informazioni ed ai servizi di "Emergenza di Copernicus" (CEMS)
ISPRA - Alessandra Nguyen Xuan

Sistema di accesso unico ai dati, alle informazioni ed ai servizi di "Sicurezza di Copernicus" (Security)
SatCen - Roberta Onori

Illustrazione dello sviluppo ed evoluzione futura di Copernicus
ISPRA - Serena Geraldini



COPERNICUS4SNPA



Avvio della comunità di pratica per l'uso dell'Osservazione della Terra nei compiti istituzionali SNPA

30 Gennaio 2024 | 9.30 - 17.00

Illustrazione generale del Programma Copernicus e cenni di evoluzione europea e nazionale
Coordinatore del Forum Nazionale degli utenti Copernicus
Coordinamento Copernicus academy

Sistema di accesso unico dell'ambiente marino" di Copernicus
Mercator Ocean - Valentina Giunta

Esemplificazioni CMEMS. Illustrazione del panorama nazionale e di altri casi d'uso
ISPRA - Antonello Bruschi

xx-xx Febbraio 2024 (TBC) | 9.30 - 17.00

Sistema di accesso unico ai dati, alle informazioni ed ai servizi di "monitoraggio della qualità dell'aria di Copernicus" (CAMS)

Sistema di accesso unico ai dati, alle informazioni ed ai servizi di "monitoraggio dell'ambiente marino" di Copernicus (CMEMS) e piattaforma WEKEO

30 Gennaio 2024 | 9.30 - 17.00

Illustrazione generale del Programma Copernicus e cenni di evoluzione europea e nazionale
Coordinatore del Forum Nazionale degli utenti Copernicus
Coordinamento Copernicus academy

Sistema di accesso unico ai dati, alle informazioni ed ai servizi di "monitoraggio dell'ambiente marino" di Copernicus (CMEMS) e piattaforma WEKEO
Mercator Ocean - Valentina Giunta

Esemplificazioni CMEMS. Illustrazione del panorama nazionale e di altri casi d'uso
ISPRA - Antonello Bruschi

31 Gennaio 2024 | 9.30 - 17.00

Sistema di accesso unico di "monitoraggio del territorio" di Copernicus
Agenzia Europa dell'Ambiente

GIS, remote sensing ed esemplificazioni CMEMS
ISPRA - Ines Marinosci, Paola

Monitoraggio dei movimenti di inquinanti
Agenzia Europa dell'Ambiente





COPERNICUS4SNPA



Avvio della comunità di pratica per l'uso dell'Osservazione della Terra nei compiti istituzionali SNPA

30 Gennaio 2024 | 9.30 - 11.30

Illustrazione generale del Programma Copernicus e cenni di evoluzione europea e nazionale
Coordinatore del Forum Nazionale degli Istituti Copernicus
Coordinamento Copernicus academy

Sistema di accesso unico ai dati, alle informazioni ed ai servizi dell'ambiente marino di Copernicus (CMEMS)
Copernicus Marine Service - Mercator Ocean - Valentina Giunta

Esemplificazioni CMEMS. Illustrazione del sistema di accesso unico ai dati
ISPRA - Antonello Bruschi

31 Gennaio 2024 | 9.30 - 11.30

Sistema di accesso unico ai dati, alle informazioni ed ai servizi di "monitoraggio del territorio di Copernicus" (CLMS)
Agenzia Europa dell'Ambiente - Lorenzo Solari

GIS, remote sensing ed esemplificazioni CLMS
ISPRA - Ines Marinosci, Pasquale Dichicco

Monitoraggio dei movimenti del suolo (EGMS - CLMS)
Agenzia Europa dell'Ambiente - Lorenzo Solari

31 Gennaio 2024 | 9.30 - 17.00

Sistema di accesso unico ai dati, alle informazioni ed ai servizi di "monitoraggio del territorio di Copernicus" (CLMS)
Agenzia Europa dell'Ambiente - Lorenzo Solari

GIS, remote sensing ed esemplificazioni CLMS
ISPRA - Ines Marinosci, Pasquale Dichicco, Luca Congedo

Monitoraggio dei movimenti del suolo (EGMS - CLMS)
Agenzia Europa dell'Ambiente - Lorenzo Solari

30

izi

izi

(3S)

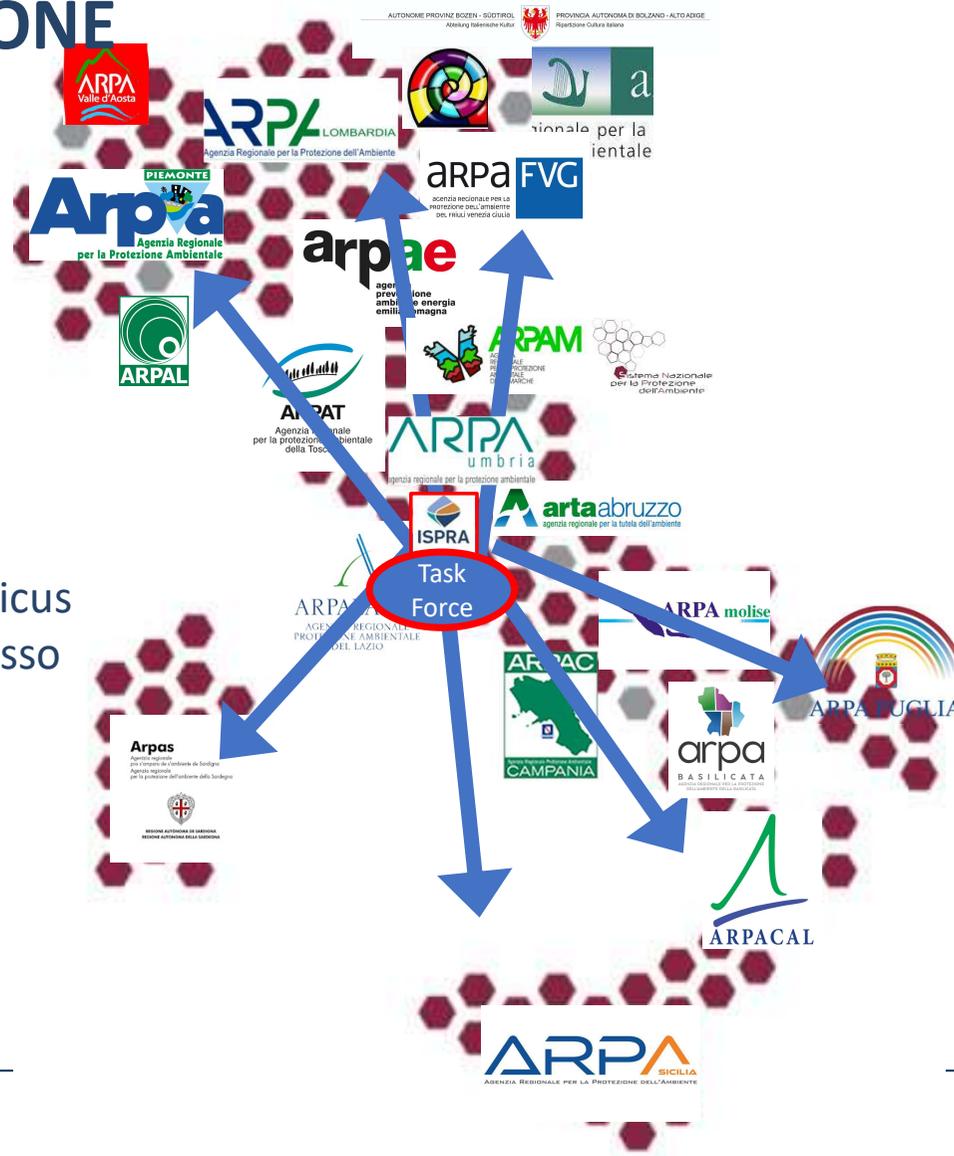
izi



LE FASI DELL'AZIONE

2^ FASE

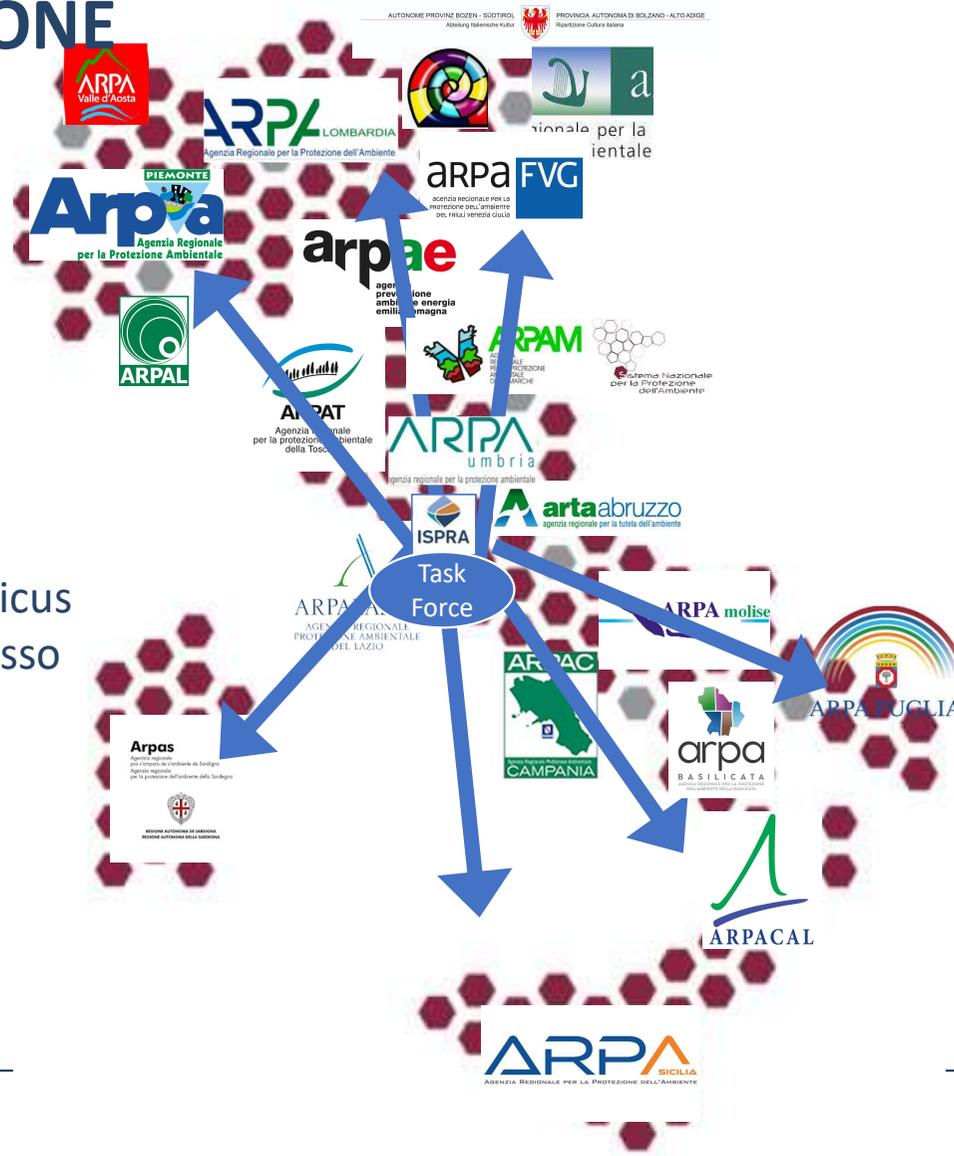
Attività di formazione
su 2 Servizi Core di Copernicus
rivolta ai colleghi SNPA presso
ciascuna Agenzia



LE FASI DELL'AZIONE

2^ FASE

Attività di formazione
su 2 Servizi Core di Copernicus
rivolta ai colleghi SNPA presso
ciascuna Agenzia

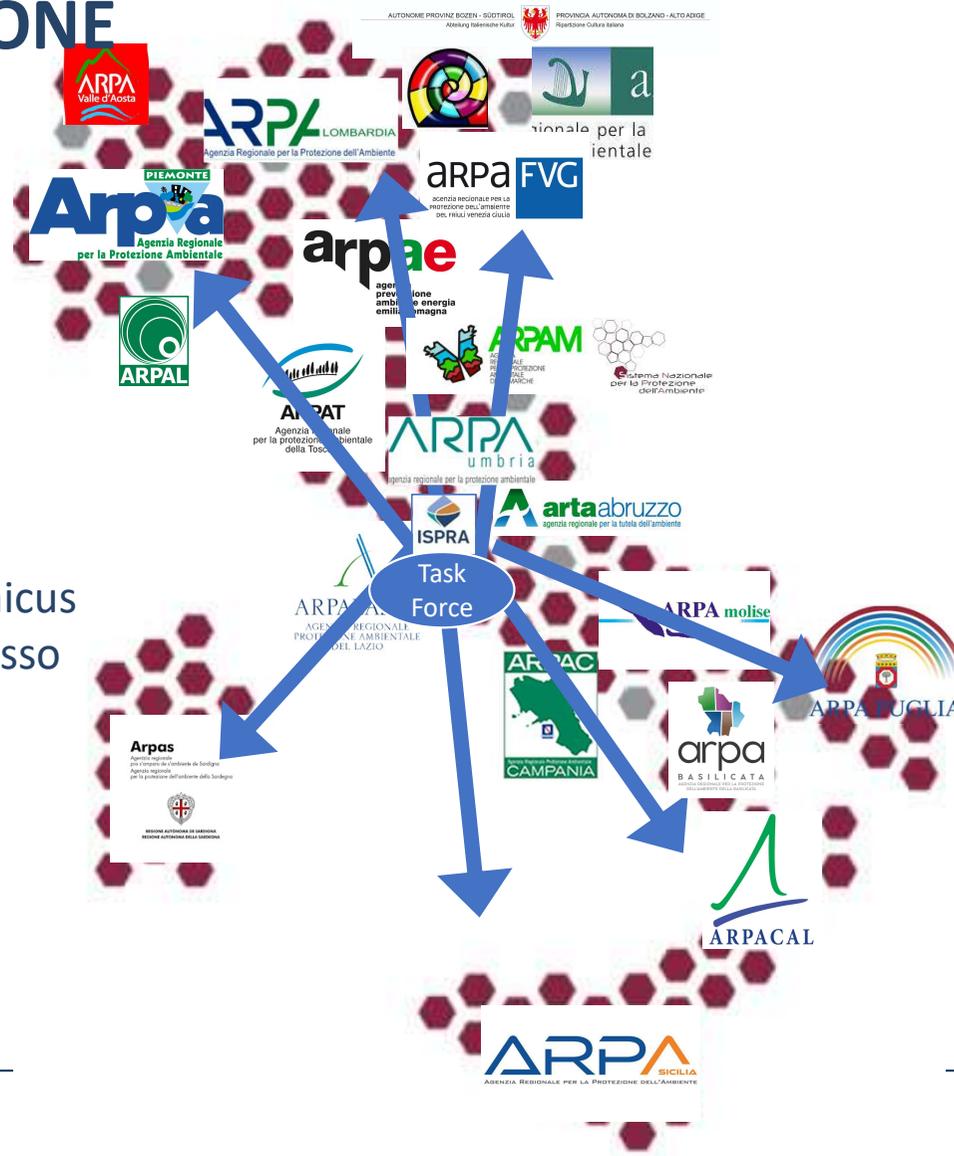


Indagine conoscitiva
presso ciascuna Agenzia
sull'utilizzo dei prodotti
Copernicus in almeno
due delle attività
ordinarie SNPA

LE FASI DELL'AZIONE

2^ FASE

Attività di formazione su **2 Servizi Core** di Copernicus rivolta ai colleghi SNPA presso ciascuna Agenzia



Indagine conoscitiva presso ciascuna Agenzia sull'utilizzo dei prodotti Copernicus in almeno due delle attività ordinarie SNPA

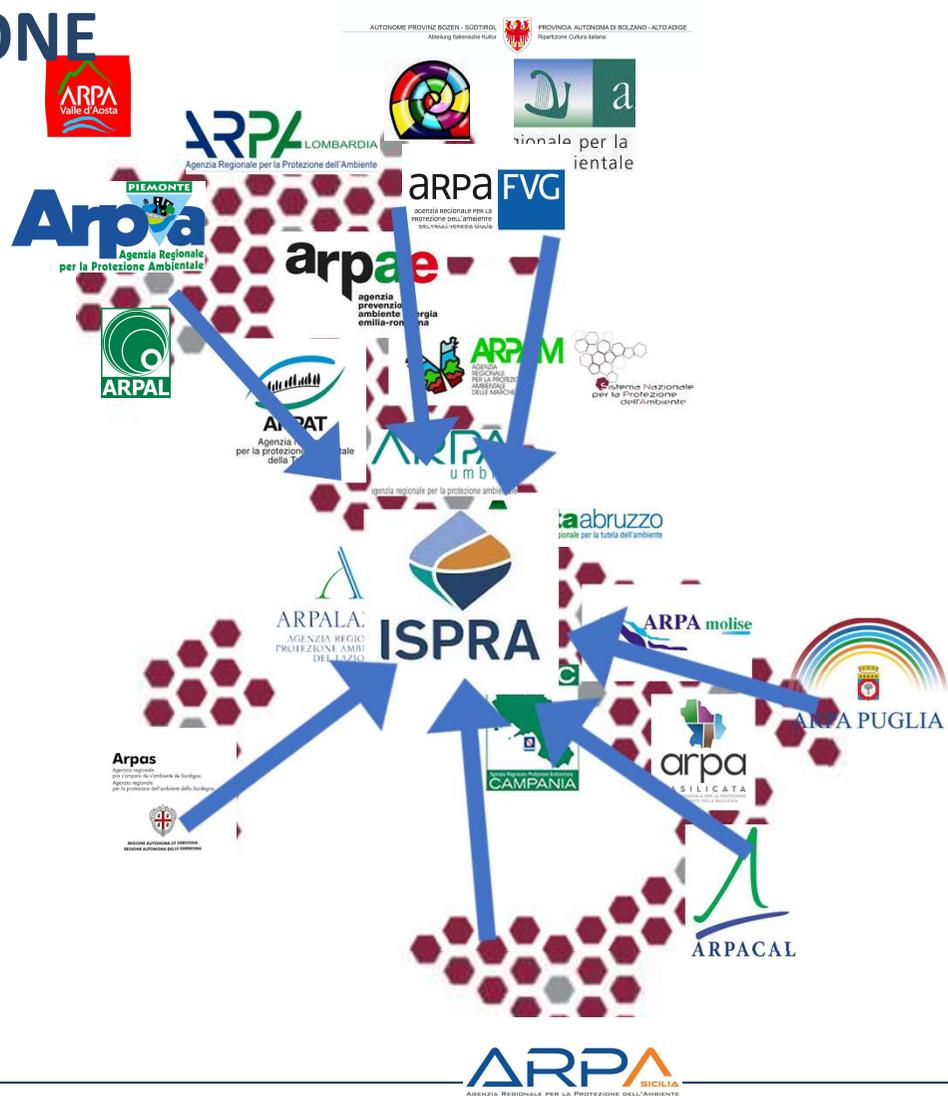
 **DA MARZO
A OTTOBRE 2024**



LE FASI DELL'AZIONE

3[^] FASE

Analisi delle attività e dei risultati ottenuti



INDICATORI DELL'ACTION



- Più di 20 partecipanti a ciascuno degli incontri in ISPRA e presso ciascuna sede dell'Agenzia
- Oltre il 25% del personale scientifico, tecnico, operativo, coinvolto
- Almeno 3 servizi e prodotti presentati e sperimentati
- Almeno 3 esempi operativi presentati
- Almeno 10 domande poste nell'indagine conoscitiva
- Almeno 10 fabbisogni di servizi e prodotti individuati per far fronte a ciascuno dei due compiti istituzionali SNPA

Grazie!