

Associazione Cluster Tecnologico Nazionale Blue Italian Growth - CTN BIG
Libro dei Verbali dell'Assemblea degli Associati

Seduta N. 2 del 28 ottobre 2022

Il giorno 28 ottobre 2022 alle ore 11.00, 00 si è riunita in seconda convocazione presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn a Napoli in modalità mista (presenza e remoto) l'Assemblea dell'Associazione Cluster Tecnologico Nazionale Blue Italian Growth, per discutere e deliberare in materia associativa.

Alle ore 11.05 la Dott.ssa Giovanna Di Gennaro procede all'appello dei presenti chiamando nominalmente il socio registrando l'eventuale presenza del Legale Rappresentante o di un suo delegato. Il Presidente alla chiusura dell'appello prende atto delle presenze (**vedi allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente verbale**) e dichiara pertanto che l'Assemblea è validamente costituita ai sensi dello Statuto.

Partecipano all'Assemblea senza diritto di voto la Dott.ssa Giovanna Di Gennaro e la Dott.ssa Sara Tedesco.

Il Presidente ringrazia per la presenza e apre la seduta, proponendo la nomina a segretario, con l'incarico di redigere il verbale, la Dott.ssa Sara Tedesco.

L'Assemblea approva all'unanimità.

Il Presidente procede con la lettura dell'Ordine del Giorno:

- 1. Comunicazioni del Presidente**
- 2. Attività svolte nel 2022 e programmazione attività 2023**
- 3. Approvazione Bilancio preventivo 2023**
- 4. Aggiornamento Piano di Azione**
- 5. Quote associative 2023**
- 6. Varie ed eventuali**

Il Presidente passa quindi all'analisi dei punti all'Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni del Presidente

Il Presidente apre la seduta ringraziando i presenti e rimarcando l'importanza della partecipazione in presenza per una miglior collaborazione tra i Soci. Inoltre, comunica ai Soci che il Vicepresidente non potrà prendere parte all'Assemblea dei Soci per via di concomitanti impegni negli Stati Uniti, ma invia i suoi saluti a tutti i presenti.

Il Presidente informa altresì sullo stato dei finanziamenti del MUR, segnalando che nonostante l'invio della documentazione per la rendicontazione nei tempi previsti, abbiamo ricevuto per il 2021 solo l'anticipo, ma siamo ancora in attesa dell'approvazione della rendicontazione, mentre nel 2022 non abbiamo ancora ricevuto l'anticipo. Il Presidente chiarisce che ciò è dovuto ad un ritardo del piano d'avviamento di almeno uno dei dodici Cluster Tecnologici Nazionali e c'è volontà del MUR di procedere con l'allineamento di tutti i Cluster, creando così una situazione generale di ritardo.

Informa i presenti che, come preannunciato nell'ultima Assemblea di Aprile 2022, la Dott.ssa Flavia Cavaliere non lavora più presso il Cluster BIG e, dopo aver aperto un bando per l'acquisizione di una nuova risorsa, informa i Soci che il ruolo di Senior Program Manager è stato preso dalla Dott.ssa Sara Tedesco a partire da luglio 2022.

2. Attività svolte 2022 e programmazione attività 2023

Il Presidente aggiorna i presenti relativamente alle attività svolte quest'anno.

Continuano le **collaborazioni** a livello nazionale e internazionale, in particolare con la Federazione del Mare, con la WestMED Maritime Clusters Alliance, molto attiva nell'ampliamento del networking con paesi della riva Sud del Mediterraneo.

Associazione Cluster Tecnologico Nazionale Blue Italian Growth - CTN BIG Libro dei Verbali dell'Assemblea degli Associati

Successivamente, illustra lo stato attuale dei **progetti (vedi allegato 2)**, sia finanziati che in via di presentazione e /o valutazione.

MedBan è un progetto finanziato nell'ambito del COSME che ha come obiettivo quello di implementare l'ecosistema industriale dell'economia blu e di supportare le PMI. Infatti, sottolinea che è previsto un finanziamento al 100% di 160.000€ per le PMI che lavorano nel campo della blue economy nell'adozione di processi e tecnologie volte al raggiungimento di una trasformazione verde e digitale. Il project leader è Forum Oceano (Portogallo).

Sempre nell'ambito del COSME, è partito anche il progetto IKAT, un progetto che ha l'obiettivo di fornire servizi di innovazione, accelerazione, mentoring, formazione e internazionalizzazione alle PMI operanti nel settore del turismo sostenibile. Anche in questo caso, è previsto un finanziamento al 100% di 150.000€ per le PMI. Il project leader è Cluster Maritime des Îles Baléares (Spagna).

Aggiunge inoltre che per entrambi i progetti COSME è previsto anche un finanziamento al 90% per il personale per le attività del Cluster ed avranno una durata di due anni.

Nell'ambito dell'Erasmus+, è stato vinto un progetto che partirà il 31 Dicembre, MarMed, che mira alla formazione e valorizzazione figura dei Manager dei Cluster Marittimi e a promuovere profili competitivi per i cluster marittimi in tutta Europa e, in particolare, nell'area mediterranea. In questo caso il finanziamento delle risorse BIG sul progetto è al 100%. Il project leader è ForMare ed il progetto avrà una durata di due anni.

Il Presidente passa poi a sintetizzare quali sono i progetti attualmente in fase di presentazione e/o valutazione, in cui Cluster BIG è partner o associated partner.

In qualità di partner, Cluster BIG ha presentato il progetto EUROBAN nell'ambito dell'ERDF Interregional Innovation Investments Instrument I3, un progetto che mira allo Sviluppo di value chain integrate nell'ambito dell'offshore e acquacultura rigenerativa, con un focus sulle tecnologie relative alla transizione verde e digitale. Le PMI saranno beneficiarie di supporti finanziari nell'ambito del progetto.

Inoltre, ha presentato il progetto W4Blue nell'ambito dell'EMFAF – European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund, che promuove l'inclusione delle donne nei settori dell'economia del mare.

Il budget assegnato al Cluster BIG per i due progetti è di circa 80k€.

In veste di associated partner, ha presentato invece due progetti nell'ambito di INTERREG, ossia Blue Ecosystem, che rappresenta la seconda fase del progetto MISTRAL, e il progetto 2B-BLUE, in continuità con il progetto B-Blue.

Il Presidente ricorda infine due progetti che non hanno ottenuto un finanziamento, ossia Blue Marinas e IKAT+, e informa i Soci che il Cluster è disposto a firmare lettere di endorsement per tutti quei progetti dei soci che ricadono nella mission del Cluster come già fatto fino ad oggi.

Per quanto riguarda gli **incontri** svolti ad oggi, sottolinea le numerose attività di internazionalizzazione svolte con i paesi della Riva Sud del Mediterraneo, in particolare nell'ambito di MEDBLEUE, sottolineando l'importanza di fare sistema per creare un'ampia rete tra riva nord e sud. Importanti sono stati gli incontri avvenuti grazie al supporto dei soci, in particolare Rete Penta (NAVIGO TOSCANA) per aver organizzato un incontro con una delegazione egiziana, così come FEDERPESCA, che ha organizzato un incontro con la delegazione del Ministero della Pesca e delle Risorse Marittime della Repubblica Federale della Somalia.

Il Presidente sottolinea che c'è stato anche l'incontro con i distretti regionali, per un'attività sinergica nel coinvolgimento delle PMI su tutto il territorio, ed a novembre ci sarà l'appuntamento con il Comitato d'Indirizzo Territoriale, per aggiornare il Cluster sugli ecosistemi territoriali del PNRR e le strategie regionali (S3).

Il Presidente passa ad elencare una serie di **eventi** svolti ed altri che si svolgeranno entro la fine dell'anno:

- B-Blue, Bari 4- 5 maggio 2022

Associazione Cluster Tecnologico Nazionale Blue Italian Growth - CTN BIG *Libro dei Verbali dell'Assemblea degli Associati*

- European Maritime Day 2022 – Ravenna, 19-20 maggio 2022, in questa occasione è stato siglato un protocollo di intesa fra Cluster BIG, il Cluster portoghese Forum Oceano e il Cluster Marittimo Spagnolo
- Giornate WestMED – 26 - 27 maggio 2022 **(di cui Cluster BIG è stato sostenitore)**
- Presentazione del Libro "Connessioni virtuose: come nasce (e cresce) un ecosistema dell'innovazione" della Prof.ssa Mita Marra, Napoli, 15 giugno 2022
- IPA Countries' feedback and perspectives on Blue Economy (Montenegro-online) nell'ambito di InnoblueGrowth, Montenegro, 15 giugno 2022
- Naples Shipping Week, 26 settembre 2022 **(di cui Cluster BIG è stato sostenitore)**
- Workshop "Towards the operationalization of a MSP Community of Practices in the Western Mediterranean", Tunisi 28 settembre 2022
- MEDBLEUE 2022, Tunisi 29-30 settembre 2022. L'incontro ha aperto molte strade a future e proficue collaborazioni anche con paesi del Maghreb (Libia, Marocco, Algeria, Mauritania). Durante l'incontro è stata anche presentata la prima bozza dello studio di settore sulla Blue Economy nel Maghreb e i relativi gap tecnologici e di mercato.
- Pianeta Mare, Napoli 6 ottobre 2022 **(di cui Cluster BIG è stato sostenitore)**
- Conferenza Sea Level Rise - Venezia, 17-18 ottobre 2022
- Blue Planet 2023, Roma 21 ottobre 2022
- Sea Drone Tech Summit, Ostia 25 Ottobre 2022
- Conferenza annuale di APRE, Roma 25 Ottobre 2022

In programma:

- MedThink5+5 Thematic Seminar - Tapping the Potential of the Sustainable Blue Economy in the Western Mediterranean - Lisbona, 7-8 Novembre 2022
- Ecomondo 2023, Rimini 10 novembre 2022: sarà prevista anche la presentazione del progetto Teorema
- Evento di formazione per i soci in collaborazione con APRE "Consortium agreement" – Online, novembre 2022
- Evento di formazione per i soci sulle opportunità di finanziamento 2023/24 in collaborazione con APRE – Napoli, 15 dicembre 2022.

Le attività rientrano nel piano d'azione del 2022 e viene mostrata la situazione dei diversi KPI **(vedi allegato 3)**. Inoltre, prima di passare all'approvazione del bilancio, mostra le azioni del Piano di Azione del Cluster descrivendo brevemente il programma di attività previste per il 2023 e dei suoi KPI **(vedi allegato 4)**.

3. Approvazione Bilancio preventivo 2023

Il Presidente comunica ai presenti che il Consiglio Direttivo, nella seduta del 13 Ottobre 2022, ha esaminato il Bilancio pre-consuntivo 2022 ed approvato la proposta di Bilancio preventivo 2023 inviato all'Assemblea **(vedi allegato 5)**. Passa poi a descrivere la previsione di chiusura del 2022 e il bilancio preventivo 2023 e coglie l'occasione per ringraziare vivamente il Tesoriere Ing. Marco Pacini, per la sua grande dedizione e professionalità nella gestione dei conti economici del Cluster.

Il Presidente sottolinea che si prevede una chiusura dell'esercizio 2022 in positivo e richiede l'approvazione di un preventivo di Bilancio 2023 con un utile di esercizio di 2.559€. Il Presidente evidenzia tuttavia che, se necessario, si potranno pianificare spese aggiuntive, che permetterebbero di ridurre il capitale accumulato negli anni precedenti, riportando eventuali perdite di esercizio pur garantendo una sostenibilità economico finanziaria del Cluster.

Evidenzia altresì la solidità finanziaria del Cluster BIG anche in relazione al rischio, sempre gestito con un atteggiamento prudente e che ha consentito di assorbire i ritardi nel riconoscimento degli importi

Associazione Cluster Tecnologico Nazionale Blue Italian Growth - CTN BIG

Libro dei Verbali dell'Assemblea degli Associati

rendicontati da parte del MUR, facendo forza sui mezzi propri e senza ricorrere a finanziamenti esterni o all'aumento delle quote dei Soci. Tale approccio ha permesso al Cluster di pianificare una strategia di medio lungo periodo tale da garantire solidità oltre la fine del triennio del piano di Azione, anche grazie all'ingresso dei finanziamenti dei nuovi progetti europei illustrati.

In tale ottica, per garantire una maggiore copertura delle attività gestionali, nel bilancio preventivo 2023 è previsto l'ingresso di una seconda risorsa che potrà garantire in particolare attività di networking e di realizzazione di working group, in stretta collaborazione con i Soci ed il Comitato Tecnico Scientifico.

Il Presidente invita alla discussione.

Il Dott. Vincenzo Galdi interviene ringraziando per aver illustrato il bilancio in modo chiaro e conferma il parere positivo dell'Università degli Studi di Salerno.

Interviene altresì l'Ing. Massimo Cavaliere per Fondazione IDIS-Città della Scienza associandosi ai ringraziamenti del Dott. Galdi e chiedendo chiarimenti in merito alla possibilità dell'istituzione di un fondo rischi per il MUR dati i ritardi che si stanno verificando. Il Presidente ribadisce che la politica del Cluster BIG in merito alla gestione dei rischi ad oggi non cambia avendo già previsto un fondo dove è destinato l'anticipo ricevuto dal MUR che quindi non costituisce ricavi per il Cluster. I fondi vengono quindi rilasciati e messi a ricavo solo a riconoscimento della rendicontazione, garantendo quindi una gestione del rischio a salvaguardia dei Soci.

Il Presidente mette ai voti la proposta di bilancio preventivo 2023.

L'Assemblea approva la proposta di bilancio preventivo 2023 all'unanimità.

4. Aggiornamento Piano di Azione

Il Presidente preannuncia che alla prossima Assemblea, in programma tra marzo e aprile, verrà presentata una revisione del piano d'azione 2023, con l'eventuale inserimento di nuove attività in funzione della situazione economica alla chiusura del bilancio.

5. Quote associative 2023

Il Presidente comunica ai presenti che lo Statuto prevede che il Consiglio Direttivo proponga all'Assemblea dei Soci l'ammontare delle quote associative e di adesione per il 2023. Il Presidente comunica ai presenti che il Consiglio Direttivo propone di lasciare invariate le quote di adesione (€1.000) e associative (€1.000) anche per il 2023. Tale decisione nasce anche dalla politica del Cluster di essere più inclusivi possibile anche verso le piccole imprese e dato il delicato momento economico.

Invita altresì i soci a provvedere al versamento delle quote il prima possibile, tra febbraio e marzo.

Il Presidente mette ai voti la decisione di lasciare invariate le quote associative e di adesione.

L'Assemblea approva la decisione di lasciare invariate le quote associative e di adesione all'unanimità.

6. Varie ed eventuali

Il Dott. Galdi sollecita un intervento da parte del Cluster BIG di mettersi in contatto con i policy maker, invito al quale il Presidente replica con spirito propositivo, evidenziando che il Cluster ha intenzione di prendere contatto con i Ministri e con le nuove forze politiche, per mostrare quanto il Cluster BIG, in sinergia con Federazione del Mare, sia attivo a livello nazionale nell'ambito della Blue Economy, invitando i Soci a dar supporto in tal senso.

Associazione Cluster Tecnologico Nazionale Blue Italian Growth - CTN BIG
Libro dei Verbali dell'Assemblea degli Associati

La Dott.ssa Elena Ghezzi di Legacoop Agroalimentare ha evidenziato che sarebbe stata importante una partecipazione del Cluster BIG nella formulazione di una proposta di Piano di gestione dello Spazio Marittimo da presentare al Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile, che è in scadenza. Il Presidente ne prende atto e segnala che è stata fatta una sensibilizzazione nell'ambito del Piano di gestione dello Spazio Marittimo nei diversi interventi delle attività del Cluster.

La Dott.ssa Giovanna Cristina Varese dell'Università degli studi di Torino propone di organizzare nel 2023 un workshop dedicato alle infrastrutture di ricerca e tecnologiche di innovazione nell'ambito delle opportunità del PNRR. Il Presidente accoglie la richiesta.

Il Dott. Stefano Valentini di Ar-ter scpa propone un intervento del Cluster BIG nell'ambito degli Ecosistemi dell'Innovazione, che potrebbe fungere da riferimento per la blue economy.

La Dott.ssa Tiziana De Nittis in qualità di rappresentante del Comitato d'indirizzo Territoriale aggiunge che nel prossimo incontro in programma a novembre è in agenda uno scambio sulle azioni del PNRR, invitando i presenti a partecipare.

Il Presidente ringrazia tutti i soci per la collaborazione, in particolar modo l'Ing. Marco Pacini, sottolineando nuovamente il grande contributo al Cluster in veste di tesoriere, il Dott. Mounir Ghribi dell'OGS, che ha permesso al Cluster di entrare in contatto con i policy maker dei paesi della Riva Sud del Mediterraneo, oltre all'aiuto nell'organizzazione di MEDBLEUE 2022 in Tunisia, il Dott. Marco Borra della Stazione Zoologica Anton Dohrn, per il supporto effettivo al Cluster, il Dott. Franco Andaloro, per i rapporti con la Regione Sicilia e per il coinvolgimento del Cluster BIG nell'ambito della manifestazione "Blue Sea Land", il Prof. Marcello Risitano per aver messo a disposizione tirocinanti e borsisti a supporto delle nostre attività, al Consiglio Direttivo, al Comitato Tecnico Scientifico e alle Dott.sse Giovanna Di Gennaro, Monica Ravara e Sara Tedesco per la fattiva collaborazione.

Il Presidente, constatato che non vi sono ulteriori punti da discutere, dichiara chiusa l'Assemblea alle 12.30.

Napoli, 28 ottobre 2022

Il Segretario
Sara Tedesco

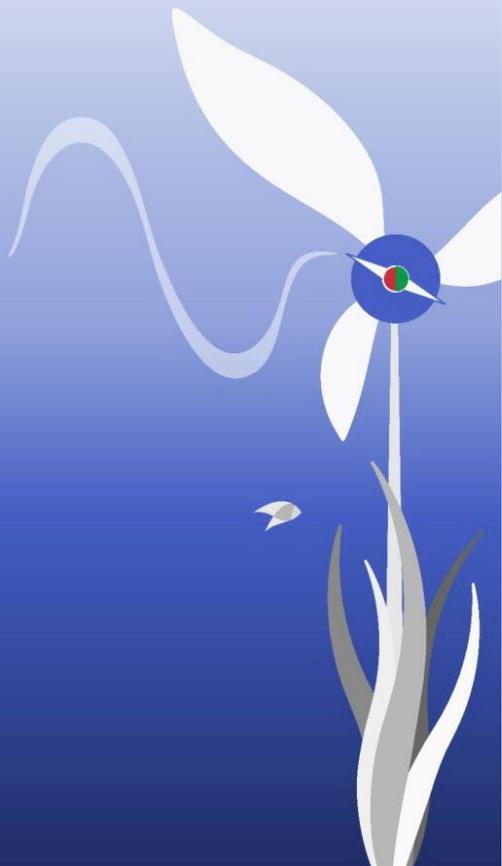
Il Presidente
Giovanni Caprino

SOCIO	PARTECIPAZIONE PRESENZA/REMOTO	GALE RAPPRESENTAN	DELEGATO
Aggregazione pubblico-privata sulla Logistica Mare - Terra scarl	IN PRESENZA		Marcello Risitano
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	REMOTO		Luca Fontanesi
Ar-ter scpa	REMOTO		Stefano Valentini
Associazione Italiana dell'Industria Navalmecanica	REMOTO		Andrea Piantini
Bioscience Research Center srl	REMOTO		Monia Renzi
Biosearch	REMOTO	Rolando Lorenzetti	
Cergol Engineering	REMOTO	Valter Cergol	
CETENA	REMOTO		Chiara Notaro
Coldiretti	REMOTO		Tonino Giardini
Consiglio Nazionale delle Ricerche	IN PRESENZA		Bianca Maria Vaglieco
Consorzio Italbiotec	REMOTO		Rolando Lorenzetti
Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare	REMOTO	Antonio Mazzola	
Distretto Ligure delle Tecnologie Marine scarl	REMOTO		Valeria De Rosa
ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile	REMOTO		Roberto Iaschi
Enel Green Power SpA	REMOTO		Antonella Colucci
Eni SpA	IN PRESENZA		Susanna Bedarida
Enviroconsult srl	REMOTO	Roberto Saggiomo	
ETT SpA	REMOTO		Antonio Novellino
Fincantieri SpA	REMOTO		Furio Boschieri & Mario Regonasci
Fondazione IDIS – Città della Scienza	IN PRESENZA		Massimo Cavaliere
Formare scarl - Polo Nazionale Formazione per lo Shipping	IN PRESENZA	Fabrizio Monticelli	
Infoteam srl	REMOTO		Corrado Proia
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia	IN PRESENZA		Dario Pellicchia
Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	REMOTO		Franco Coren
Lazio Innova SpA	REMOTO		Fabrizio Vernesi
Legacoop Agroalimentare - Associazione Nazionale delle Cooperative Agroalimentari per lo Sviluppo Rurale	IN PRESENZA		Elena Ghezzi
Luis Guido Carli	REMOTO		Alessandro Lubicz
Maritime Technology Cluster FVG scarl	REMOTO		Jenny Fattorusso
Natura srl	REMOTO		GIOVANNI MAPPA
Nature 4.0	REMOTO		Alice Madonia
Novacavi Srl	REMOTO	Gianluca Ramploud	
Rete PENTA contratto di rete con soggettività giuridica	REMOTO		Ilaria Piccini
Rosetti Marino SpA	REMOTO		Nicola Mondelli
SAIPEM SpA	REMOTO		Mario Marchionna
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati – SISSA	REMOTO		Gianluigi Rozza
Stazione Zoologica Anton Dohrn	IN PRESENZA		Marco Borra
Terna SpA	REMOTO		Francesca Massara
UCINA Confindustria Nautica	REMOTO		Stefano Pozzi
Università Ca' Foscari di Venezia	REMOTO		Cristina Cavinato
Università degli Studi della Calabria	REMOTO		Francesco Longo
Università degli studi della Toscana	REMOTO	Stefano Ubertini	
Università degli Studi di Catania	REMOTO		Matteo Ignaccolo
Università degli Studi di Napoli "Parthenope"	REMOTO		Giorgio Budillon
Università degli Studi di Napoli Federico II	REMOTO	Matteo Lorito	
Università degli Studi di Salerno	REMOTO		Vincenzo Galdi
Università degli Studi di Torino	REMOTO		Giovanna Cristina Varese
Università degli Studi di Trieste	REMOTO		Romeo Danielis
Università degli Studi di Udine	REMOTO		Gloriana Cardinaletti
Università di Firenze	REMOTO		Benedetto Allotta
Università di Genova	IN PRESENZA		Michele Martelli

Università di Palermo	REMOTO		Salvatore Cincimino
Università di Siena	REMOTO		Annalisa Santucci
Università Politecnica delle Marche	IN PRESENZA		Bianca Maria Vaglieco
Veneto Innovazione	REMOTO		Ivan Boesso
Wave For Energy	REMOTO	Andrea Gulisano	
WAVENERGY.it srl	REMOTO		Anita Santoro



Blue Italian Growth
TECHNOLOGY CLUSTER



Progetti in corso e potenziali opportunità

Giovanni Caprino

Presidente, Cluster Tecnologico Nazionale Blue Italian Growth

Assemblea dei Soci, 28 ottobre 11:00

Progetti in corso

MEDBAN (COSME)

Obiettivi:

- implementare l'ecosistema industriale dell'economia blu (cibo, energie rinnovabili, porti, trasporti marittimi, turismo, biotecnologie)
- supportare le PMI che lavorano nel campo della blue economy nell'adozione di processi e tecnologie volte al raggiungimento di una trasformazione verde e digitale

Budget allocato al Cluster € 202.411,90

Max finanziamento EU (90%) € 198.170,71

Budget per le PMI italiane € 160.000

IKAT (COSME)

Obiettivi:

- fornire servizi di innovazione, accelerazione, mentoring, formazione e internazionalizzazione alle PMI operanti nel settore del turismo sostenibile
- supportare le PMI nell'aumento della loro competitività, nello sviluppo di maggiore resilienza e recupero post-COVID-19

Budget allocato al Cluster € 185.912,50

Max finanziamento EU (90%) € 182.321,50

Budget per le PMI italiane € 150.000

MarMed (Erasmus+)

Obiettivi:

- Formazione e valorizzazione figura dei Manager dei Cluster Marittimi
- promuovere profili competitivi per i cluster marittimi in tutta Europa e, in particolare, nell'area mediterranea

Budget allocato al Cluster € 47.120

Max finanziamento EU (100%) € 47.120

Future opportunità

Opportunità future	
EuroBAN (ERDF Interregional Innovation Investments Instrument - I3) <i>Partner</i>	Sviluppo di valore chains integrate nell'ambito dell'offshore e acquacultura rigenerativa, con un focus sulle tecnologie relative alla transizione verde e digitale. Le PMI saranno beneficiare di supporti finanziari nell'ambito del progetto.
W4Blue (EMFAF – European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund) <i>Partner</i>	Obiettivo di promuovere l'inclusione delle donne nei settori dell'economia del mare.
MISTRAL 2 (INTERREG) <i>Associated partner</i>	Progetto volto ad incrementare le capacità delle organizzazioni pubbliche e private nell'implementazione e coordinamento delle Regional Innovation Strategies (RIS) e per rinforzare la competitività delle PMI nella transizione verde e digitale.

STATO ATTIVITÀ
PIANO DI AZIONE DEL CLUSTER
PROGRAMMA DEL SECONDO ANNO
(01.01.2022-31.12.2022)

Aggiornamento a ottobre 2022

STATUS ATTIVITÀ 1/2

Azione	KPI	Status
1. Coordinamento e pilotaggio del consorzio strategico	Organizzazione di almeno 2 Workshop sulle traiettorie tecnologiche del Cluster	completato
	Organizzazione di almeno 3 incontri del Tavolo delle Regioni per follow up iniziative PNRR	in progress (entro Dicembre)
	1 piano strategico in coerenza con programma Horizon Europe (Iniziativa "Ripartenza Blu")	in progress (entro Dicembre)
	Organizzazione di almeno 1 evento tematico relativo al progetto "Teorema"	completato
	Supporto alla creazione del Distretto Mare Campano	da programmare
2. Creazione di un laboratorio permanente di sensibilizzazione	Aggiornamento e sviluppo delle Roadmap progettuali di JPI OCEANS	da programmare
	Organizzazione di 1 Workshop internazionale sul tema Maritime Spatial Planning	completato
	Supporto alla call Sustainable Blue Economy Partnership (MUR)	completato(*)
	Organizzazione di almeno 2 Workshop sulle traiettorie tecnologiche del Cluster	completato
	Partecipazione ad almeno 2 incontri dell'Agenzia della Coesione	completato
3. Istituzione di un presidio coordinato delle attività di orientamento e analisi per le opportunità di finanziamento	Networking dei progetti in corso con la partecipazione agli eventi conclusivo	completato
	Organizzazione di almeno 2 eventi sui programmi di finanziamento europei	in progress (entro Novembre)
	Organizzazione di un percorso di accompagnamento delle PMI ai finanziamenti del EIC: almeno 4 incontri	completato
	Mappatura della partecipazione italiana ai progetti su Blue Growth europei	in progress
4. Istituzione di un osservatorio ad hoc di monitoring internazionale	Elaborazione di 1 Roadmap annuale di collaborazione strategica	in progress
	Organizzazione di almeno 2 eventi internazionali	completato
	Organizzazione di almeno 3 Workshop strategici internazionali	completato
5. Partecipazione ed animazione all'interno di Board nazionali ed internazionali	Partecipazione ad almeno 3 riunioni di EMBRC-IT	completato(*)
	Aggiornamento e sviluppo delle Roadmap progettuali relative a JPI OCEANS	da completare
	Realizzazione di 1 Screening delle reti cooperative affiliate a BIG	in progress
	Organizzazione di almeno 2 Workshop strategici con i Cluster selezionati	completato

(*) *partecipato a attività e/o incontri finora programmati*

STATUS ATTIVITÀ 2/2

Azione	KPI	Status
6. Partecipazione ed organizzazione di eventi di networking e promozione	Partecipazione ad almeno 4 eventi nazionali ed internazionali di promozione e networking	completato
	Patrocino di almeno 2 eventi/iniziative a livello nazionale o internazionale	completato
7. Creazione di una piattaforma web di interscambio	Elaborazione di 6 numeri della newsletter per i soci	in progress (entro Dicembre)
	Elaborazione di 3 numeri della newsletter internazionale per i soci	in progress (entro Dicembre)
	Animazione della piattaforma LinkedIn del Cluster con almeno 30 post;	completato
	Animazione del sito web con almeno 18 articoli	completato
	Elaborazione e diffusione di almeno 3 comunicati stampa relativi ad eventi ed iniziative a carattere nazionale ed internazionale	in progress (entro Dicembre)
8. Endorsement e promozione dello sviluppo di programmi di formazione avanzati	2 Interventi di formazione per le tematiche di economia blu a livello universitario e professionale	in progress (entro Dicembre)
	Organizzazione di almeno 6 video su canale youtube per studenti superiori/università sul tema sustainable blue economy	in progress (entro Dicembre)
9. Supporto a processi di open innovation & intellectual property	Partecipazione ad almeno 3 incontri del Tavolo intercluster	in progress (entro Dicembre)
	Workshop su Open Innovation : come nasce e cresce un ecosistema dell' innovazione	completato
	Workshop su Intellectual Property per PMI	in progress (entro Novembre)
10. Istituzione di una Innovation Challenge tra i soci	Studio di Preparazione dell'Innovation Challenge	in progress (entro Dicembre)
	Supporto a processi di Innovation Challenge già avviati	completato

PIANO DI AZIONE DEL CLUSTER PROGRAMMA DEL TERZO ANNO (01.01.2023-31.12.2023)

Aggiornamento a ottobre 2022

LE CATEGORIE DI INTERVENTO (MUR) E LE AZIONI DEL PIANO 1/10

AZIONE	Key Performance Indicator (KPI)	Azione prevista
1. Coordinamento e pilotaggio del consorzio strategico	Organizzazione di almeno 2 Workshop sulle traiettorie tecnologiche del Cluster	2 Workshop con sessioni di matchmaking tra soci (breakout groups via zoom)
	Mappatura PNRR su tema mare e organizzazione di 1 workshop per presentazione dei gap	1 workshop
	Organizzazione 4 incontri del tavolo di coordinamento con le Regioni e i distretti territoriali per follow up iniziative PNRR e finanziamenti europei	4 incontri
	Presentazione status finanziamenti nell'economia del mare (PNRR e EU)	1 evento
	Supporto alla costituzione del Distretto Mare Campano	In funzione dell' avanzamento della costituzione
	Organizzazione di 2 eventi mirati alla promozione delle attività del Cluster per attirare nuovi soci e attività di sensibilizzazione: potenziamento attività di marketing	2 eventi
	Organizzazione di un grande evento di chiusura per presentazione risultati triennio Cluster e presentazione ipotesi attività per necessità di continuità (nuovo triennio)	1 evento
	Attività di disseminazione risultati progetto Teorema (termina nel 2023)	1 evento

LE CATEGORIE DI INTERVENTO (MUR) E LE AZIONI DEL PIANO 2/10

AZIONE	Key Performance Indicator (KPI)	Azione prevista
2. Creazione di un laboratorio permanente di sensibilizzazione	Organizzazione workshop in collaborazione con OCSE	1 workshop (marzo 2023)
	Aggiornamento e sviluppo delle Roadmap progettuali di JPI OCEANS	1 relazione
	Organizzazione di 1 workshop sui finanziamenti per l'economia blu in Italia (PNRR - EU)	Vedi azione 1
	Organizzazione di almeno 2 Workshop sulle traiettorie tecnologiche del Cluster	Vedi azione 1
	Organizzazione di un Workshop sui sedimenti marini	1 workshop

LE CATEGORIE DI INTERVENTO (MUR) E LE AZIONI DEL PIANO 3/10

AZIONE	Key Performance Indicator (KPI)	Azione prevista
3. Istituzione di un presidio coordinato delle attività di orientamento e analisi per le opportunità di finanziamento	Organizzazione di 2 sessioni di presentazione nuove opportunità di finanziamento a livello europeo, nazionale e Regionale	2 incontri in collaborazione con APRE, Regione Campania
	Scouting e diffusione semestrale di call mirate tra i soci	2 comunicazioni
	Meeting di coordinamento progetti IKAT, MarMed, MedBan	In funzione dei meeting organizzati dai coordinatori
	Analisi risultati e ricadute del PNRR sulle attività del Cluster	Mappatura dei gap investimenti-esigenze derivanti dal piano d'azione"
	Mappatura progetti finanziati a livello nazionale sul tema dell'economia del mare	Fase 2 azione KPI 3 2022

LE CATEGORIE DI INTERVENTO (MUR) E LE AZIONI DEL PIANO 4/10

AZIONE	Key Performance Indicator (KPI)	Azione prevista
4. Istituzione di un osservatorio ad hoc di monitoring internazionale	Organizzazione di almeno 3 eventi internazionali	<ul style="list-style-type: none"> - MedBleue 2023 - Workshop OCSE - Ecomondo 2023
	Partecipazione ad 3 iniziative nazionali	<ul style="list-style-type: none"> - Sea Future 2023 - Shipping Week 2023 - Blue Planet 2023
	Organizzazione eventi di matchmaking tra soci a valle dei workshop	Vedi azione 1
	Partecipazione agli eventi /attività di progetto	- Attività di progetto MarMed; IKAT; MEDBAN
	Organizzazione 1 evento internazionalizzazione	- Evento internazionalizzazione Mediterraneo Orientale (Turchia)

LE CATEGORIE DI INTERVENTO (MUR) E LE AZIONI DEL PIANO 5/10

AZIONE	Key Performance Indicator (KPI)	Azione prevista
5. Partecipazione ed animazione all'interno di Board nazionali ed internazionali	Sigla di almeno 1 nuovo accordo di partenariato	- Cluster Maghreb, in via di costituzione a cura CMT
	Aggiornamento e sviluppo delle Roadmap progettuali di JPI OCEANS	KPI 2022 in ritardo. Da riprogrammare nel 2023
	Mappatura delle PMI e PMI dei distretti	In collaborazione con l'Università degli Studi di Napoli Federico II
	Organizzazione di 1 workshop con Cluster del Maghreb	- 1 workshop
	Partecipazione agli eventi /attività di progetto	Vedi azione 4

LE CATEGORIE DI INTERVENTO (MUR) E LE AZIONI DEL PIANO 6/10

AZIONE	Key Performance Indicator (KPI)	Azione prevista
6. Partecipazione ed organizzazione di eventi di networking e promozione	Partecipazione agli eventi /attività di progetto	Vedi azione 4
	Presentazione open call a favore delle PMI e dei distretti nell'ambito di IKAT e MedBAN (internazionalizzazione, innovation & transformation)	Attività in collaborazione con FDM
	Organizzazione di 2 eventi mirati alla promozione delle attività del Cluster per attirare nuovi soci e attività di sensibilizzazione	Vedi azione 1
	Partecipazione ad almeno 4 eventi nazionali ed internazionali di promozione e networking	-MedBleu 2023 -Eventi di progetto (IKAT, MedBan, MarMed)
	Patrocinio di almeno 3 eventi/iniziative a livello nazionale o internazionale	-Ecomondo 2023 -Shipping Week 2023 -Blue Planet 2023 -Sea Future 2023 -MedBleue 2023

LE CATEGORIE DI INTERVENTO (MUR) E LE AZIONI DEL PIANO 7/10

AZIONE	Key Performance Indicator (KPI)	Azione prevista
7. Creazione di una piattaforma web di interscambio	Restyling e aggiornamento nuovo sito	Restyling sito
	nuova sezione su sito per proposte cooperazione/matchmaking tra soci e partner internazionali	Nuova sezione su sito
	4 Newsletter + 2 newsletter internazionali + 2 special issues	8 articoli
	1 Comunicato stampa per evento finale di presentazione risultati triennio	1 comunicato, in occasione Ecomondo 2023
	60 post LinkedIn	60 post

LE CATEGORIE DI INTERVENTO (MUR) E LE AZIONI DEL PIANO 8/10

AZIONE	Key Performance Indicator (KPI)	Azione prevista
8. Endorsement e promozione dello sviluppo di programmi di formazione avanzati	Produzione 4 short videos di formazione/sensibilizzazione in collaborazione con i soci	4 video
	3 Eventi di formazione, tra cui formazione Cluster Manager	<ul style="list-style-type: none">- Attività di progetto (MarMed)- Cluster Booster Academy (ECCP)
	Hackaton sull'Economia del Mare	1 hackaton

LE CATEGORIE DI INTERVENTO (MUR) E LE AZIONI DEL PIANO 9/10

AZIONE	Key Performance Indicator (KPI)	Azione prevista
9. Supporto a processi di <i>open innovation</i> & <i>intellectual property</i>	Organizzazione 3 incontri tavolo intercluster sul futuro delle attività: presentazione risultati triennio e previsione per successivo triennio	3 incontri
	Azioni dei soci in tema IP (a valle del workshop azione 9 2022), "lessons learnt"	Analisi gap e pubblicazione risultati

LE CATEGORIE DI INTERVENTO (MUR) E LE AZIONI DEL PIANO 10/10

AZIONE	Key Performance Indicator (KPI)	Azione prevista
10. Istituzione di una Innovation Challenge tra i soci	Hackathon sull'Economia del Mare	1 hackaton
	Dottorati innovativi	Definizione procedura per attività dottorati in collaborazione coi soci
	Supporto a processi di Innovation Challenge già avviati	- Iniziative ForMare / FdM

SEZIONE 2: LE CATEGORIE DI INTERVENTO (MUR) E LE AZIONI DEL PIANO

		CATEGORIE DI INTERVENTO						
		Supporto strategico ai policy maker	Internazionalizzazione	Animazione e networking	Comunicazione e promozione	Sostegno ai processi di valorizzazione della ricerca	Supporto alla qualificazione del capitale umano	Sviluppo di sistemi di gestione della conoscenza
CORE ACTION	Azione 1 : Coordinamento e pilotaggio del consorzio strategico	✓	✓	✓	✓	✓		
LOBBYING & THINK TANK	Azione 2: Creazione di un laboratorio permanente di sensibilizzazione	✓	✓	✓				✓
	Azione 3: Istituzione di un presidio coordinato delle attività di orientamento e analisi per le opportunità di finanziamento	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Azione 4: Istituzione di un osservatorio ad hoc di monitoring internazionale		✓		✓	✓	✓	✓
Divulgazione	Azione 5: Partecipazione ed animazione all'interno di Board nazionali ed internazionali		✓		✓		✓	✓
	Azione 6: Partecipazione ed organizzazione di eventi di networking e promozione		✓	✓	✓			
	Azione 7: Creazione di una piattaforma web di interscambio		✓	✓	✓			
SUPPORTO AI SOCI PER R&D	Azione 8: Endorsement e promozione dello sviluppo di programmi di formazione avanzati				✓	✓	✓	✓
	Azione 9: Supporto a processi di <i>open innovation & intellectual propriety</i>					✓	✓	✓
	Azione 10: Istituzione di un Innovation challenge tra i soci					✓		✓

ASSOCIAZIONE CLUSTER TECNOLOGICO NAZIONALE BLUE ITALIAN GROWTH

STATO PATRIMONIALE

		2022	2023
ATTIVO:			
A) CREDITI VERSO SOCI per versamenti ancora dovuti, con separata indicazione della parte già richiamata: Euro		- €	- €
B) IMMOBILIZZAZIONI:			
I - Immobilizzazioni immateriali:			
II - Immobilizzazioni materiali:		2.339,00 €	1.744,00 €
III - Immobilizzazioni finanziarie con separata indicazione, per ciascuna voce dei crediti, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo:			
Totale immobilizzazioni (B):		2.339,00 €	1.744,00 €
C) ATTIVO CIRCOLANTE:			
I - Rimanenze:			
	Totale	- €	- €
II - Crediti, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo:			
	Oltre 12 mesi		
1) Verso clienti			
2) Verso imprese controllate			
3) Verso imprese collegate			
4) Verso controllanti			
5) Verso soci			
	Totale	- €	- €
IV - Disponibilità liquide:			
1) Deposito bancario quote adesione (una tantum)		108.000,00 €	108.000,00 €
2) Deposito bancario MUR			
3) Deposito bancario IKAT		89.811,00 €	59.031,00 €
4) Deposito bancario MedBan		97.735,00 €	64.828,00 €
5) Deposito bancario MarMed		- €	37.696,00 €
6) Deposito bancario spendibile		116.032,00 €	122.786,00 €
7) Assegni			
8) Danaro e valori in cassa			
	Totale	411.578,00 €	392.341,00 €
Totale attivo circolante (C)		411.578,00 €	392.341,00 €
D) RATEI E RISCONTI, con separata indicazione del disaggio sui prestiti: Euro		- €	- €
TOTALE ATTIVO		413.917,00 €	394.085,00 €

STATO PATRIMONIALE

PASSIVO:

A) PATRIMONIO NETTO:

- I - Capitale (Fondo Patrimoniale)
- II - Riserva da sopraprezzo delle azioni
- III - Riserva di rivalutazione
- IV - Riserva legale
- V - Riserva per azioni proprie in portafoglio
- VI - Riserve statutarie
- VII - Altre riserve, distintamente indicate
 - 1) Riserva straordinaria
 - 2) Riserva per rinnovi
 - 3) Riserva ammortamenti anticipati
 - 4) Versamento azionisti in c/ capitale
- VIII - Utili (perdite) portati a nuovo
- IX - Utile (perdita) dell'esercizio

Totale

B) FONDI PER RISCHI E ONERI:

- 1) Per trattamento di quiescenza e obblighi simili
- 2) Per imposte
- 3) Fondo MUR
- 4) Fondo IKAT
- 5) Fondo MedBan
- 6) Fondo MarMed

Totale

C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO:

D) DEBITI, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo:

Oltre 12 mesi

- 1) Obbligazioni
- 2) Obbligazioni convertibili
- 3) Debiti verso banche
- 4) Debiti verso altri finanziatori
- 5) Acconti
- 6) Debiti verso fornitori
- 7) Debiti rappresentati da titoli di credito
- 8) Debiti verso MUIR
- 9) Debiti verso imprese collegate
- 10) Debiti verso controllanti
- 11) Debiti tributari
- 12) Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale
- 13) Altri debiti

Totale

E) RATEI E RISCONTI, con separata indicazione dell'aggio sui prestiti: Euro

TOTALE PASSIVO E NETTO

	2022	2023
I - Capitale (Fondo Patrimoniale)	108.000,00 €	108.000,00 €
II - Riserva da sopraprezzo delle azioni		
III - Riserva di rivalutazione		
IV - Riserva legale		
V - Riserva per azioni proprie in portafoglio		
VI - Riserve statutarie		
VII - Altre riserve, distintamente indicate		
1) Riserva straordinaria		
2) Riserva per rinnovi		
3) Riserva ammortamenti anticipati		
4) Versamento azionisti in c/ capitale		
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	62.554,00 €	116.571,00 €
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	54.017,00 €	2.559,00 €
Totale	224.571,00 €	227.130,00 €
B) FONDI PER RISCHI E ONERI:		
1) Per trattamento di quiescenza e obblighi simili		
2) Per imposte		
3) Fondo MUR		
4) Fondo IKAT	89.811,00 €	59.031,00 €
5) Fondo MedBan	97.735,00 €	64.828,00 €
6) Fondo MarMed	- €	37.696,00 €
Totale	187.546,00 €	161.555,00 €
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO:		
D) DEBITI, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo:		
Oltre 12 mesi		
1) Obbligazioni		
2) Obbligazioni convertibili		
3) Debiti verso banche		
4) Debiti verso altri finanziatori		
5) Acconti		
6) Debiti verso fornitori		
7) Debiti rappresentati da titoli di credito		
8) Debiti verso MUIR		
9) Debiti verso imprese collegate		
10) Debiti verso controllanti		
11) Debiti tributari		
12) Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
13) Altri debiti		
Totale	- €	- €
E) RATEI E RISCONTI, con separata indicazione dell'aggio sui prestiti: Euro	- €	- €
TOTALE PASSIVO E NETTO	413.917,00 €	394.085,00 €

