

2014 - 2020 Interreg V-A
Italy - Croatia CBC Programme
Call for proposal 2019 Strategic

CoAStal and marine waters integrated monitoring systems for ecosystems proteCtion AnD managemEnt

CASCADE

Project ID: 10255941

Priority Axis: Environment and cultural heritage

Specific objective: Improve the environmental quality conditions of the sea and coastal area by
use of sustainable and innovative technologies and approaches

D2.4.5

Local events (about a total of n. 10 guided
tours, n. 10 laboratories, n. 10 seminars, n.
10 workshops, n. 5 scientific training)

PP in charge: All PPs

Report of Seminars – part 3

Final version

Public document

June, 2023

Project acronym	CASCADE
Project ID number	10255941
Project title	CoAStal and marine waters integrated monitoring systems for ecosystems protection AnD managemEnt
Priority axis	3 - Environment and cultural heritage
Specific objective	3.2 - Contribute to protect and restore biodiversity
Strategic theme	3.2.1 - Marine environment
Word Package number	WP2
Word Package title	Communication activities
Activity number	Activity 2.4
Activity title	Events, Training and Workshops
Partner in charge	All PPs
Partners involved	All PPs

2014 - 2020 Interreg V-A
Italy - Croatia CBC Programme
Call for proposal 2019 Strategic

**CoAStal and marine waters integrated monitoring systems for
ecosystems proteCtion AnD managemEnt
CASCADE**

Priority Axis: Environment and cultural heritage
Specific objective: Improve the environmental quality conditions of the sea and coastal area by
use of sustainable and innovative technologies and approaches

Event follow up report

Webinar
Ravenna Campus for the Oceans

08/06/2021



Work Package:	2. <i>Communication activities</i>
Activity	2.4 – <i>Events, Training and Workshops</i>
Deliverable:	2.4.5 - <i>Local events: seminar/conference</i>

Project Partner:	PP6-UNIBO
Name of event:	RAVENNA CAMPUS PER GLI OCEANI
Date:	08/06/2022
Event type:	conference
Event venue:	online
Short description of the event:	The event, in form of webinar, was organized on the occasion of the World Ocean Day and was aimed at presenting the results of the researches carried out and in progress at the University of Bologna, specifically the Campus located in Ravenna, with a view of preserving and caring for the sea in compliance with the global framework of the 17 UN Sustainable Development Goals.
Speakers speeches, brief summary and conclusion:	<p>The event was introduced by Elena Fabbri, Professor at the University of Bologna, then there were the speeches of different professors and researchers from the University of Bologna.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Nadia Pinardi, connected from Euro-Mediterranean Center on Climate Change (Lecce), title: Allow coastal communities to address local and global challenges (Coast Predict) – Laura Pezzolesi, title: Integrated marine water monitoring systems of coastal areas for the protection and management of ecosystems, Project CASCADE – Alice Ferrari, title: The results of PREMIO and the new TECHERA project – Marine Biology students, connecting from Rovinj (Croatia) during the week of the Interdisciplinary Laboratory in Sea – Researchers from the Operational Oceanography Group, in connection from Split (Croatia) during the ADRIACLIM Project Meeting
Role of CASCADE partner in the event:	One of them was chosen as speaker at the event, specifically Laura Pezzolesi who did an oral presentation, others (Massimo Ponti, Federica Costantini, Rossella Pistocchi) were connected from Croatia being teachers of the field course of Marine Biology students
Type of audience/target groups involved:	University students and general public

Target groups	Target groups	Details of involved target
---------------	---------------	----------------------------

(AF Section F)	reached in this event	
General public	4	Not known
Local, regional and national public authorities		
Associations		
NGOs		
Education and training organizations as well as universities and research institutes	30 (individually connected but there were more students in front of each device)	Students and professors

Annexes:

- AGENDA
- Screenshots of the CASCADE speaker
- Participation list (if available)

Links to advertising newspaper and magazine:
<https://www.lacronacadiravenna.it/articolo/9719/Giornata-mondiale-degli-Oceani-un-webinar-con-i-ricercatori>
<https://magazine.unibo.it/archivio/2022/06/06/giornata-mondiale-degli-oceani-liniziativa-del-campus-di-ravenna>



**World
Ocean
Day**

<https://worldoceanday.org>



**WORLD
OCEANS
DAY 2022**
#WORLDCEANSDAY2022



RAVENNACAMPUS PER GLI OCEANI

Mercoledì 8 giugno 2022, ore 17.30 – 19.30



PIATTAFORMA TEAMS AL LINK: [LINK](#)

Intervengono studenti e docenti dei Dipartimenti BIGEA e DIFA e del Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali (RAVENNA):

- **Elena Fabbri**, presenta e modera l'evento
- **Nadia Pinardi**, in collegamento dal Centro Euromediterraneo sui Cambiamenti Climatici (Lecce): Consentire alle comunità costiere di affrontare le sfide locali e globali (Coast Predict, UNESCO)
- **Laura Pezolesi**: Sistemi di monitoraggio integrato delle acque marine e costiere ai fini della protezione e gestione degli ecosistemi, Progetto CASCADE
- **Alice Ferrari**, i risultati di PRIZEFISH e il nuovo progetto TECHERA
- **Gli studenti di Biologia Marina**, in collegamento da Rovigno (Croazia) durante la settimana di svolgimento del Laboratorio Interdisciplinare in Mare
- **I ricercatori del Gruppo di Oceanografia Operativa**, in collegamento da Spalato (Croazia) durante il Meeting del Progetto ADRIACLIM



19:19

GRAZIE

ALGOLAB

- Prof.ssa Rossella Pistocchi
- Dott.ssa Nicolè Caputo
- Dott. Riccardo Bentivogli
- Dott.ssa Franca Guerrini

ALL OTHER CASCADE PARTNERS

ECOLAB team



- Prof. Massimo Ponti
- Prof.ssa Marina Colangelo
- Prof.ssa Laura Airoldi

SINCEM team

- Prof. Marco Zavatarelli

Laura P

19:02


Sistemi di monitoraggio integrato delle acque marine e costiere ai fini della protezione e gestione degli ecosistemi

CASCADE


CIRSA (UNIBO) | Laura Pezzolesi

FROM SHARED RESOURCES
Laura P SOLUTION


Ocean Day | 08 June 2022



RB




Laura P



Lucio Q

NP


RB



Lucio Q

NP

Nadia P



2014 - 2020 Interreg V-A
Italy - Croatia CBC Programme
Call for proposal 2019 Strategic

**CoAStal and marine waters integrated monitoring systems for
ecosystems proteCtion AnD managemEnt
CASCADE**

Priority Axis: Environment and cultural heritage
Specific objective: Improve the environmental quality conditions of the sea and coastal area by
use of sustainable and innovative technologies and approaches

Event follow up report

Institutional Inauguration of the Academic Year

27th October 2021



Work Package:	<i>2. Communication activities</i>
Activity	<i>2.4 – Events, Training and Workshops</i>
Deliverable:	<i>2.4.5 - Local events: seminar/conference</i>

Project Partner:	PP6-UNIBO
Name of event:	Institutional Inauguration of the Academic Year
Date:	27 th October 2021
Event type:	Conference
Event venue:	Both in presence event at Ravenna Campus of UNIBO and online
Short description of the event:	The event, in form of conference, was organized on the occasion of the opening of the Academic Year of the local Master Degree in Marine Biology and was aimed at publicizing the active role of the University of Bologna, specifically of its Institutions located in Ravenna, as CIRSA, in performing researches on themes related to the marine environment; 3 international projects were briefly presented by one of the local participating partner.
Speakers speeches, brief summary and conclusion:	Rossella Pistocchi, coordinator of the Master course introduced the event and local authorities, then Session 1 started and was aimed at publicizing the local research themes while the second session had the purpose of illustrating peculiar teaching activities of the Master Degree. During Session 1 Nadia Pinardi, chair of the ONU decade of the oceans, was the first speaker, then 3 researchers illustrated the aims and attended results of 3 International projects, among which the INTERREG project CASCADE, and the last speaker was from a local company. In Session 2 students of the Master course were mainly protagonists.
Role of CASCADE partner in the event:	Rossella Pistocchi, coordinator of the PP6 partner group, was the organizer of the event; Nicolé Caputo, research fellow of CASCADE, was the speaker.
Type of audience/target groups involved:	UNIBO students and professors

Target groups (AF Section F)	Target groups reached in this event	Details of involved target
General public	90	55 persons online and 35 in presence, mainly students
Local, regional and national public authorities		
Associations		
NGOs		

Education and training organizations as well as universities and research institutes		
--	--	--

Annexes:

- Flyer
- Participation list
- Photos
- Newspapers



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CAMPUS DI RAVENNA



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI



FONDAZIONE FLAMINIA
PER L'UNIVERSITÀ
IN ROMAGNA

LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA MARINA

INAUGURAZIONE A.A. 2021/2022 CDLM BIOLOGIA MARINA - RAVENNA

Incontro di presentazione del CDLM aperto a studenti, docenti e interessati allo sviluppo della Biologia Marina a Ravenna



Ravenna, mercoledì 27 ottobre 2021 – Università di Bologna – Sede di Ravenna – Teams + Aula

PROGRAMMA

Ore 9.15 - Saluto delle Autorità

- Prof.ssa Pistocchi Rossella, Coordinatrice del CDLM in Biologia Marina – sede di Ravenna
- Prof.ssa Elena Fabbri Presidentessa del Campus di Ravenna
- Fondazione Flaminia e CIFLA

SESSIONE 1: La ricerca sul mare e sulle biotecnologie a Ravenna

Ore 10,00 - Presentazione del Programma ONU “Decade of Ocean Science for Sustainable Development” - Prof.ssa Nadia Pinardi Chair del Programma “Coast Predict”

Ore 10,15 – Presentazione dei progetti internazionali presso i Centri Interdipartimentali di Ravenna

- CASCADE, Nicolé Caputo (assegnista CIRSA)



- PRIZEFISH, Alice Ferrari (assegnista CIRSA)



- TAO, Eva Turicchia (assegnista CIRI FRAME)



Ore 10,45 – L’esperienza di un laureato nel campo delle biotecnologie algali - Dr. Adriano Pinna – Azienda Micoperi Blue Growth

SESSIONE 2: La vita del Corso di Laurea: esperienze pratiche in Biologia marina

Ore 11,00 - Presentazione da parte degli studenti delle attività svolte durante il Laboratorio Sperimentale in Mare a Vasto dal 7 all’11 giugno 2021

Ore 11,30 - Presentazione da parte degli studenti di due progetti elaborati nel corso di Hot Topics in Marine Sciences

Ore 11,50 – Conclusioni e saluti

ALMA MATER STUDIORUM • UNIVERSITÀ DI BOLOGNA SEDE DI RAVENNA
Via Sant’Alberto, 163 - 48123 RAVENNA- ITALIA - TEL. 0544-937311





Ravenna

Notizie dal territorio

Polo ambientale, 400 universitari al via

Giornata inaugurale ieri al Campus per la laurea magistrale in Biologia marina. Tante le ricerche attivate

Scienze ambientali. Biologia marina, Analisi e gestione ambientale, curriculum Wacoma per esperti di gestione della costa, il Centro ricerche di Marina di Ravenna: con circa 400 studenti universitari suddivisi nei vari corsi di laurea e laurea magistrale, la città è sempre più un polo ambientale nazionale. La conferma è venuta anche ieri all'avvio del nuovo anno accademico di Biologia marina. «Nel 2020 abbiamo avuto quaranta studenti e direi che è il numero giusto anche per quest'anno per abbinare lezioni, ricerche in laboratorio, esperienze in mare aperto e negli altri ambiti di studio. Quello che speriamo è che i ragazzi vengano a lezione, perché tendono a seguirle da remoto e questo non è il massimo per chi vuole veramente impegnarsi una disciplina come Biologia marina che prevede, appunto, tanto lavoro pratico al di là delle lezioni frontali».

Dopo l'introduzione della coordinatrice e i saluti della presidente di Campus Elena Fabbri e della presidente di Fondazione Flaminia Mirella Falconi, la giornata inaugurale è proseguita con l'illustrazione delle ricerche attive sul territorio ravennate. La professoressa Nadia Pinardi ha illustrato i contenuti del programma Onu 'Coast Predict', attivato nell'ambito della Decade degli Oceani appena iniziata e di cui è coordinatrice internazionale; sono stati descritti tre progetti (Cascade, Prizfish e Tao) finanziati con fondi europei e gestiti dal Centro Interdipartimentale per le Scienze Ambientali del Campus di Ravenna, pro-



L'inaugurazione del corso accademico di laurea magistrale in Biologia marina

getti a cui partecipano diversi docenti di Biologia Marina o di cui sono coordinatori. Infine, come di consueto, è stata presentata ai nuovi iscritti l'esperienza di successo di un ex laureato: quest'anno Adriano Pinna ha illustrato il suo percorso di studi e l'attività lavorativa presso la Micoperi blue Growth, pioniera nella coltivazione industriale di microalghe. A dare il benvenuto alle matricole, riunite nel blocco aule di via Sant'Alberto, è stata la coordinatrice del corso di laurea Rossella Pistocchi che, in-

L'EX STUDENTE
Adriano Pinna lavora alla Micoperi blue Growth che coltiva microalghe

sieme agli altri docenti, ha accolto i nuovi studenti. «Il mare – commenta il professor Massimo Ponti, nuovo coordinatore del corso a partire dall'1 novembre – è uno degli ambienti più importanti da questo punto di vista perché condiziona il clima del pianeta e fornisce enormi risorse a tutte le popolazioni, soprattutto quelle che vivono sulla costa che sono la maggioranza nel nostro Paese». «Da questo punto di vista – aggiunge – Biologia marina di Ravenna offre agli studenti prima di tutto l'opportunità di imparare a conoscere l'ambiente, le sue risorse, le sue dinamiche e la loro evoluzione e questo li pone al centro di quella che è sicuramente la transizione ecologica a cui siamo chiamati nei prossimi anni».

lo.tazz.

VALORE NOMINALE AZIONI DA 11,80 A 12,85 EURO

Il cda della Cassa propone l'aumento gratuito del capitale

Il Consiglio di amministrazione della Cassa di Ravenna, presieduta da Antonio Patuelli e diretta da Nicola Sbrizzi (entrambi nella foto), in considerazione degli ingenti accantonamenti effettuati nel tempo, ha deliberato di proporre ai soci, in occasione della prossima assemblea straordinaria, convocata per il 29 novembre, un aumento gratuito del capitale sociale da 343.498.000 euro a 374.063.500 euro. L'iniziativa va realizzata attraverso un aumento gratuito del valore nominale delle azioni da 11,80 euro a 12,85 euro, mediante l'utilizzo parziale delle riserve disponibili, imputan-

dole a capitale sociale. Lo scorso 15 ottobre, la Banca d'Italia ha rilasciato il preventivo nulla osta all'operazione. L'iniziativa determinerà un aumento della componente più stabile del capitale primario, ossia il capitale sociale, assicurando in tal modo mezzi adeguati a supporto dell'attività aziendale, in particolare del credito all'economia reale. Nella stessa assemblea straordinaria verrà anche proposto un adeguamento del testo statutario, in merito ai requisiti di idoneità degli esponenti aziendali e alle nuove disposizioni di Vigilanza per le banche in materia di governo societario.



la Buona Cucina

A cura di SPEED
Società Pubblicità Editoriale e Digitale

Per aderire alle nostre iniziative e comunicare sui nostri canali speciali contatta il numero 0544.278065 o scrivi a speed.ravenna@speedweb.it

CA' DI CLAUDIO 0544.520719
RISTORANTE / PIZZERIA

LE SERATE SPECIALI

- Lunedì sera «serata Romagnola»**
Primo Cappelletti al ragù
Secondo Grigliata di carne mista + patate
al forno + vino + acqua + caffè **20€**
- Martedì sera**
Paella Valenciana **20€**
+vino + acqua + sorbetto + caffè
- Mercoledì sera**
GRAN SCOGLIO **20€**
+vino+acqua+SORBETTO + caffè
- Giovedì sera** **Giro Pizza** **10€**
+bevanda+caffè

Inquadra il QR-Code e scopri i nostri menu
0544.520719
TUTTI I GIORNI PRANZO E CENA ANCHE SABATO E DOMENICA
Camerlona - Via Lumiera 2 - Ra.

RAVEGAN CIBI BIOLOGICI DI
ALTISSIMA QUALITÀ
A PRANZO, A CENA
PER L'ASPORTO

Piatti esclusivamente vegetali
cucinati con ortaggi e ingredienti selezionati biologici e di produttori locali.
PRIMI PIATTI con cereali e verdure. ZUPPE di legumi, LASAGNE CAPPELLETTI e RAVIOLI,
CRACKER crudisti, Rinfrescanti estratti di frutta e verdura. Squisiti DOLCI e molto altro.

VELLUTATE E ZUPPE CALDE

APERTI
dal lunedì al sabato dalle 10.30 alle 15.30
Tel. 328.9244895
Via Galilei 75, Ravenna tel. 0544.1880695
IL MENU' SUL NOSTRO PROFILO Facebook

Ravenna

UNIVERSITÀ

Campus: riparte l'anno di Biologia Marina

Nuove ricerche sul territorio
Tra gli insegnamenti introdotti
le conseguenze dell'inquinamento

RAVENNA

Via al nuovo anno accademico della laurea magistrale in Biologia marina nel Campus di Ravenna. L'inaugurazione è avvenuta ieri mattina e dare il benvenuto alle matricole, riunite nel blocco aule di via Sant'Alberto, è stata la coordinatrice del corso di laurea Rossella Pistocchi che, insieme agli altri docenti del corso di studi, ha accolto i nuovi studenti con una giornata dedicata a loro. «È una consuetudine che viene mantenuta nel tempo perché ci teniamo a farli sentire parte di una comunità che percorrerà un tratto di strada insieme lavorando fianco a fianco. Lo stesso avviene nell'esperienza pratica della cinque giorni che si svolge ogni anno in giugno, con campionamenti in mare e relativa elaborazione, ma è un aspetto che caratterizza anche la maggior parte degli insegnamenti».

I nuovi corsi

Nei quattordici anni dall'avvio - ha spiegato la docente - il corso si è continuamente evoluto cercando di andare incontro agli interessi variegati di coloro che si iscrivono, interessi che includono sempre di più gli as-



spetti relativi al cambiamento climatico e quelli volti al contrasto delle conseguenze dell'inquinamento. Pertanto, da quest'anno, sono stati introdotti nuovi corsi sul monitoraggio e sull'inquinamento chimico; inoltre, mentre per diversi anni gli studenti al secondo anno erano chiamati a scegliere tra due diversi percorsi, ora la scelta degli argomenti da approfondire è meno rigida in quanto è possibile definire percorsi personalizzati che riguardano le biotecnologie marine, la pesca oppure la protezione e conservazione dell'ambiente marino. Questi argomenti vengono tutti svi-

luppato dai docenti del Campus anche a livello di ricerca in modo che gli studenti possono giovare di queste competenze per compiere la propria crescita personale già durante la tesi di laurea.

Le ricerche sul territorio

Dopo l'introduzione della coordinatrice e i saluti della presidente di Campus Elena Fabbri e della presidente di Fondazione Flaminia Mirella Falconi, la giornata inaugurale è proseguita con l'illustrazione delle ricerche attive sul territorio ravennate. La professoressa Nadia Pinardi ha illustrato i contenuti del programma Onu "Coast Predict", attivato nell'ambito della Decade degli Oceani appena iniziata e di cui è coordinatrice internazionale; sono stati descritti tre progetti (Cascade, Prizefish e Tao) finanziati con fondi europei e gestiti dal Centro Interdipartimentale per le Scienze Ambientali del Campus di Ravenna, progetti a cui partecipano diversi docenti di Biologia Marina o di cui sono coordinatori. Infine, come di consueto, è stata presentata ai nuovi iscritti l'esperienza di successo di un ex laureato: quest'anno Adriano Pinna ha illustrato il suo percorso di studi e l'attività lavorativa presso la Micoperi blue Growth, pioniera nella coltivazione industriale di microalghe.



L'Omc 2021 al Pala De André

Nell'Omc del 2022 ci sarà più spazio all'Innovation Room

Hackaton dedicato agli studenti universitari e concorso pensato per le start up

RAVENNA

L'"Innovation room" è stata una delle più apprezzate novità dell'ultima edizione di Omc. Si tratta di

uno spazio fisico all'interno della fiera, che ha ospitato una dozzina di start up, e diverse decine di studenti che si sono confrontati su tematiche relative all'energia e alla sostenibilità. «Nella prossima edizione di Omc, a metà maggio 2022 - commenta Monica Spada, presidente dell'evento - l'Innovation room avrà ancora più spazio perché riteniamo che proprio i

giovani debbano essere i primi protagonisti della transizione energetica». A rendere più stimolanti le attività anche due concorsi, che hanno premiato i migliori start up (in collaborazione con InnovUp e Joule), e i migliori gruppi di studenti universitari impegnati nell'Omc Energy Hackathon, organizzato con la sezione italiana di AI -Spe e Accenture. Il primo riconoscimento è andato al progetto Bi-rex, ideato da Greta Colombo Dugoni e Monica Ferro del Politecnico di Milano: il loro progetto ha come obiettivo la creazione di cellulosa "tree free" e di chitina a partire dalle biomasse e da scarti dell'industria agroalimentare, per dare vita a un tipo di carta ottenuto senza tagliare alberi e a bioplastiche completamente biodegradabili. L'hackathon ha invece avuto per protagonisti 55 studenti o laureati fra i 20 e i 30 anni, provenienti da diverse Università italiane. Ha vinto il quintetto composto da quattro studenti della facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa (Vanessa Staccioli, Francesco Chirico, Andrea Cotrozzi e Patrizia Coppa) e una studentessa libanese del Politecnico di Torino, Seline Eid.

Aumento di capitale del gruppo Cassa Nulla osta da Roma



Antonio Patuelli, presidente della Cassa di Risparmio

La Banca d'Italia dà l'ok
Verranno utilizzate
parzialmente le riserve
e modificato lo statuto

RAVENNA

Il Consiglio di amministrazione della Cassa di Ravenna Spa, presieduta da Antonio Patuelli e diretta da Nicola Sbrizzi, in considerazione degli ingenti accantonamenti effettuati nel tempo, ha deliberato di proporre ai soci, in occasione della prossima assemblea straordinaria, convocata per il 29 novembre 2021, un aumento gratuito del capitale sociale da 343,49 a 374,063 milioni da realizzare attraverso un aumento gratuito del valore nominale delle azioni da 11,8 euro a 12,85 euro mediante utilizzo parziale delle riserve disponibili,

imputandole a capitale sociale, con conseguente modifica dello statuto sociale. Il 15 ottobre 2021 la Banca d'Italia ha rilasciato il preventivo nulla osta all'operazione. L'iniziativa determinerà un aumento della componente più stabile del capitale primario, ossia il capitale sociale, assicurando in tal modo in via permanente mezzi adeguati a supporto dell'attività aziendale, in particolare del credito all'economia reale.

Nella stessa Assemblea straordinaria verrà anche proposto un adeguamento del testo statutario alle novità normative introdotte con il Decreto del Ministero delle Finanze (numero 169/2020) in materia di requisiti di idoneità degli esponenti aziendali e alle nuove disposizioni di Vigilanza per le banche in materia di governo societario.

Deposito di Gnl, plauso Pri «Questa è vera transizione»

Secondo il partito
repubblicano
l'investimento
è un passo importante

RAVENNA

Secondo il Pri il vero ambientalismo è rappresentato da progetti come quello del deposito di Gnl inaugurato martedì a Porto Corsini. Eugenio Fusignani, vicesindaco in quota Pri, e Giannantonio Mingozzi, della segreteria comunale del partito, ricordano quando il progetto arrivò in consiglio comunale a Ravenna. Scrivono i due in una nota: «Ai dubbi ed alle preoccupazioni di molti noi contrapponevamo il valore di un insediamento che contribuiva ad abbattere le emissioni di navi, camion, traghetti, crociere ed in generale del traffico su gomma, di quello marittimo e portuale e delle flotte in costruzione». Come repubblicani, dicono Fusignani e Mingozzi, «continuiamo a soste-



Il deposito Gnl

tere quelle ragioni di miglioramento ambientale, di sicurezza e di economia nei trasporti che ieri hanno portato all'inaugurazione dell'impianto Gnl, voluto e finanziato da Pir, Edison ed Enagàs, il primo in Italia e motivo di orgoglio per la comunità ravennate». Certo, continuano Fusignani e Mingozzi, «anche l'eolico ed altre innovazioni energetiche contribuiscono ad una transizione necessaria ma di lungo periodo e per questo non potremo fare a meno del gas metano ancora per tanti anni; ma il nuovo insediamento merita un plauso tutto suo per il coraggio dell'investimento».

2014 - 2020 Interreg V-A
Italy - Croatia CBC Programme
Call for proposal 2019 Strategic

**CoAStal and marine waters integrated monitoring systems for
ecosystems proteCtion AnD managemEnt
CASCADE**

Priority Axis: Environment and cultural heritage
Specific objective: Improve the environmental quality conditions of the sea and coastal area by
use of sustainable and innovative technologies and approaches

Event follow up report



Work Package:	<i>2. Communication activities</i>
Activity	<i>2.4 – Events, Training and Workshops</i>
Deliverable:	<i>2.4.5 - Local events: organized events as defined in the AF (guided tours, laboratories, seminars, workshops, scientific training) and external events.</i>

Project Partner:	PP13: University of Molise
Name of event:	Tecniche di monitoraggio per il censimento del Fratino (<i>Charadrius alexandrinus</i>)
Date:	19/03/2022
Event type:	<ul style="list-style-type: none"> - Seminary - Organized event
Event venue:	P7: <ul style="list-style-type: none"> - Online event
Short description of the event:	During the event, Dr. Carafa Marco spoke about monitoring and protection of breeding Fratino species in Molise.
Speakers speeches, brief summary and conclusion:	<p>Topics discussed:</p> <ul style="list-style-type: none"> - techniques for acquiring data on nesting pairs of Fratino in Molise - techniques for criticality analysis and conservation actions
Role of CASCADE partner in the event:	The event was attended by biologists, associations, local entrepreneurs, representatives of the Abruzzi Ornithological Station and the LIPU delegation province of Macerata with the aim of establishing a fruitful exchange of opinions and best practices.
Type of audience/target groups involved:	<ul style="list-style-type: none"> - Researchers - Universities - Associations - General public

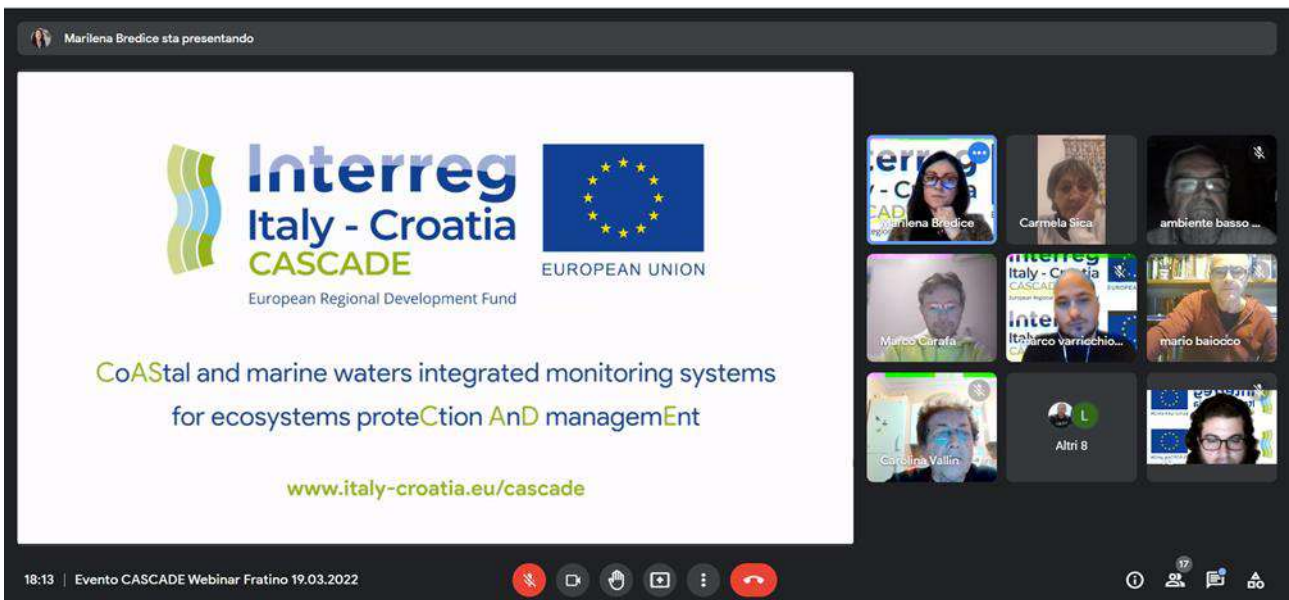
Target groups (AF Section F)	Target groups reached in this event	Details of involved target
General public	15	General public, Entrepreneur
Local, regional and national public authorities	1	Guardia Costiera
Associations	4	Local association Ambiente Basso Molise

		Association Latium Volcano LIPU Stazione ornitologica abruzzese
NGOs		
Education and training organizations as well as universities and research institutes		

Annexes:

- Photos from events






- Event poster



Seminario Tecniche di monitoraggio per il censimento del Fratino (*Charadrius alexandrinus*)

 19 marzo 2022, ore 18:00

 L'evento si terrà online sulla piattaforma Google Meet

Interverrà Carafa Marco - Associazione Ambiente Basso Molise

Temi trattati:

- tecniche per l'acquisizione di dati sulle coppie di Fratino nidificanti in Molise,
- tecniche di analisi delle criticità e azioni di conservazione

Iscrizioni all'indirizzo e-mail ambientebm@gmail.com

Il link per la partecipazione all'evento verrà inviato a seguito dell'iscrizione

Progetto CASCADE (CoAStal and marine waters integrated monitoring systems for ecosystems protection and management) - INTERREG V-A Italy-Croatia CBC 2014-2020 European Regional Development Fund



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

In collaboration with:



Associated partners:



Torre
del Gerrano
Area Marina Protetta

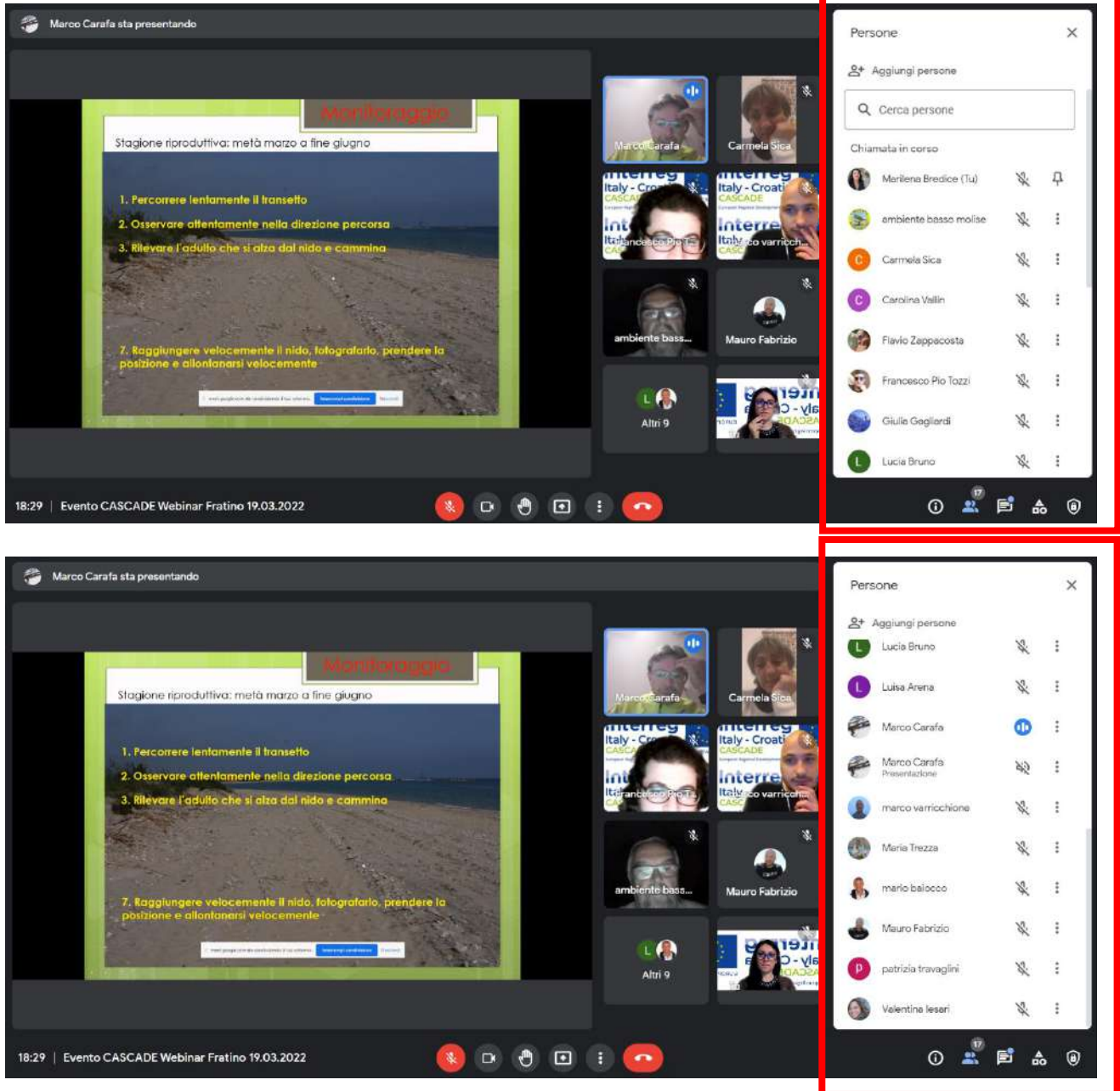
Supporters:



- Press release

<http://envixlab.unimol.it/monitoraggio-e-censimento-del-fratino/>

- Participants list



Explanation:

By the end of project, in LIBRARY and TOOL section of project website must upload:

- Reports of all meetings,
- Reports of all events organized (local events, etc.),
- Reports of participation in external events,

- PDF versions of promotional materials,
- Reports with links to websites, media relations and press releases issued.

2014 - 2020 Interreg V-A
Italy - Croatia CBC Programme
Call for proposal 2019 Strategic

**CoAStal and marine waters integrated monitoring systems for
ecosystems proteCtion AnD managemEnt
CASCADE**

Priority Axis: Environment and cultural heritage
Specific objective: Improve the environmental quality conditions of the sea and coastal area by
use of sustainable and innovative technologies and approaches

Event follow up report



Work Package:	<i>2. Communication activities</i>
Activity	<i>2.4 – Events, Training and Workshops</i>
Deliverable:	<i>2.4.5 - Local events: organized events as defined in the AF (guided tours, laboratories, seminars, workshops, scientific training) and external events.</i>

Project Partner:	PP13: University of Molise
Name of event:	Torre del Cerrano" Marine Protected Area SIC/ZSC IT 7120215 -Project Networking-
Date:	22/04/2022
Event type:	<ul style="list-style-type: none"> - Seminary - Organized event
Event venue:	P10: <ul style="list-style-type: none"> - Pineto, Villa Filiani - Online
Short description of the event:	Seminar on project networking in the MPA Torre del Cerrano.
Speakers speeches, brief summary and conclusion:	<p>The initiative, moderated by Maria B. Forleo of the University of Molise-CASCADE, featured speeches by Sergio Guccione of the Cetacean Study Center on "LIFE DELFI: Project Presentation and Progress"; Michele Innangi of the University of Molise presented the activities of the project, "CASCADE. CoAStal and marine waters integrated monitoring systems for ecosystems proteCtion AnD managemEnt"; Pietro Gentiloni from CIRSPE, Italian Center for Fisheries Research and Studies, focused his talk on "CALLIOPE: Coastal dune hAbitats, subLittoraL sandbanks, marlne reefs: cOnservation, Protection, and thrEaths mitigation"; Luca Brachetti from the University of Camerino spoke on "MPA Networks: Management Lines for Artisanal Coastal Fisheries in the Torre del Cerrano Marine Protected Area"; Ferdinando Franceschelli, Paola Puoti, Ilaria Ottaviano, and Simone Di Zio from D'Annunzio Chieti-Pescara University reported on "MPA Networks: Transition Phase from AdrianPAN to AdrlonPAN"; finally, Carmela Vaccaro and Elisabetta Olivo from the University of Ferrara discussed the project, "New Technologies for macro and Microplastic Detection and Analysis in the Adriatic Basin." The conclusions were delivered by MPA President Fabiano Aretusi.</p>
Role of CASCADE partner in the event:	Among the main objectives of the Seminar is to create a space for joint discussion and reflection to exchange best practices and strengthen respective capacities for action.

Type of audience/target groups involved:	<ul style="list-style-type: none"> - Research Centers - Universities - Associations - General public
---	--

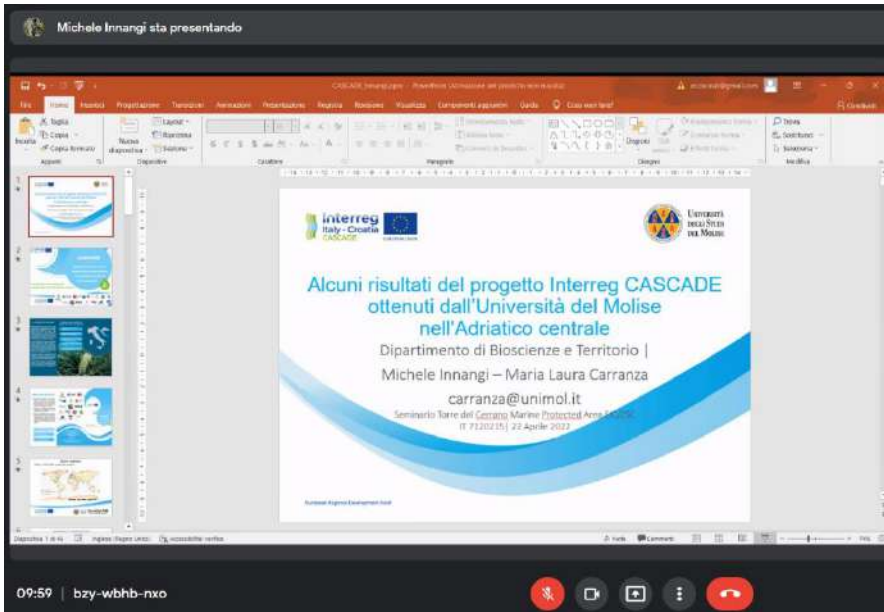
Target groups (AF Section F)	Target groups reached in this event	Details of involved target
General public	10	General public
Local, regional and national public authorities		
Associations	1	Centro Studi Cetacei
NGOs	1	MPA managing consortium
Education and training organizations as well as universities and research institutes	4	CRISPE Italian Center for Fisheries Research and Studies University of Camerino D'Annunzio Chieti-Pescara University University of Ferrara

Annexes:

- Photos from events



Michele Innangi sta presentando



09:59 | bzy-wbhb-nxo

sergio guccione sta presentando



09:44 | bzy-wbhb-nxo

- Participants list



SEMINARIO

“Torre del Cerrano” Marine Protected Area SIC/ZSC IT 7120215 -Project Networking-



22 aprile 2022

Area Marina Protetta Torre Cerrano

Ore 9:30 - 11:00

Project Networking: Interreg Italy-Croatia CASCADE, NET4mPLASTIC
Interreg Mediterranean MPA NETWORKS, LIFE DELFI, CALLIOPE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

In collaborazione con:



Partner:



Supporter:



CASCADE (CoAStal and marine waters integrated
monitoring systems for ecosystems protection And
managemEnt) - INTERREG V-A Italy-Croatia CBC 2014-2020
European Regional Development Fund



- Press release

<http://envixlab.unimol.it/eventi-cascade-a-torre-del-cerrano-aprile-2022/>
<https://www.facebook.com/107837484810983/posts/319493513645378/>

Explanation:

By the end of project, in LIBRARY and TOOL section of project website must upload:

- Reports of all meetings,
- Reports of all events organized (local events, etc.),
- Reports of participation in external events,
- PDF versions of promotional materials,
- Reports with links to websites, media relations and press releases issued.

2014 - 2020 Interreg V-A
Italy - Croatia CBC Programme
Call for proposal 2019 Strategic

**CoAStal and marine waters integrated monitoring systems for
ecosystems proteCtion AnD managemEnt
CASCADE**

Priority Axis: Environment and cultural heritage
Specific objective: Improve the environmental quality conditions of the sea and coastal area by
use of sustainable and innovative technologies and approaches

Event follow up report



Work Package:	<i>Indicate if:</i> 2. <i>Communication activities</i> 5. <i>Pilots for endangered species restoration and Integrated coastal/marine management system</i>
Activity	2.4 – <i>Events, Training and Workshops</i>
Deliverable:	2.4.5 - <i>Local events: organized events as defined in the AF (guided tours, laboratories, seminaries, workshops, scientific training) and external events.</i>

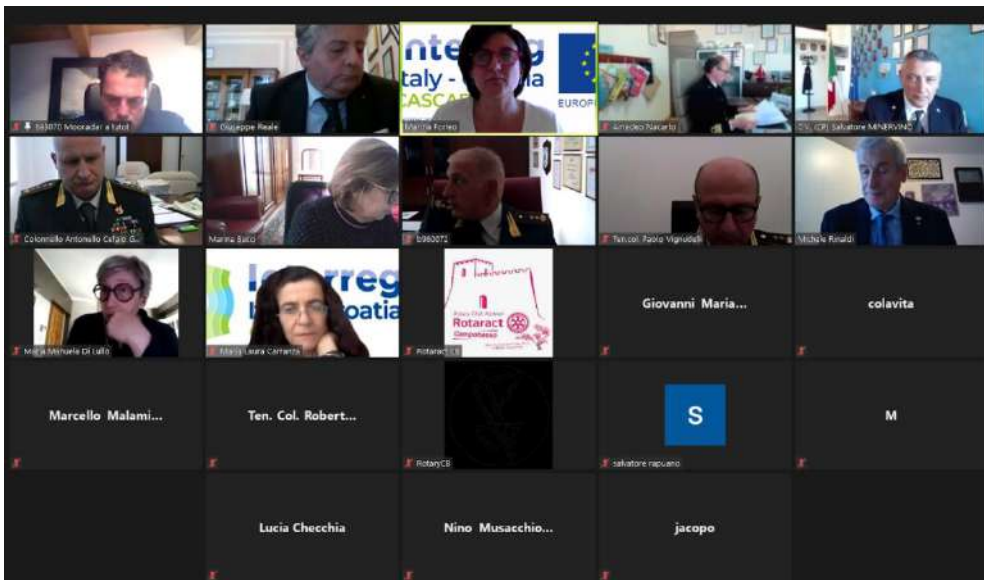
Project Partner:	<i>Indicate partner number and name</i>
Name of event:	PP13: University of Molise
Date:	Seminary – “La protezione e tutela dell’ambiente marino: un contributo per il Molise”
Event type:	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Seminary</i> - <i>External event</i>
Event venue:	Online event
Short description of the event:	The event was aimed at the protection of the marine environment and its ecosystems.
Speakers speeches, brief summary and conclusion:	<p>The two main topics covered during the event were:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marine pollution: between public perception and business activity (M. B. Forleo) - Coastal dunes: a threatened heritage (M.L. Carranza)
Role of CASCADE partner in the event:	The main purpose was to inform, disseminate and involve in the project activities some relevant stakeholders in the pilot areas of the Project and all affected communities.
Type of audience/target groups involved:	<ul style="list-style-type: none"> - Bodies and military institutions of the Abruzzo and Molise regions - Entrepreneurs - Scholars - Members of the Club Rotary network

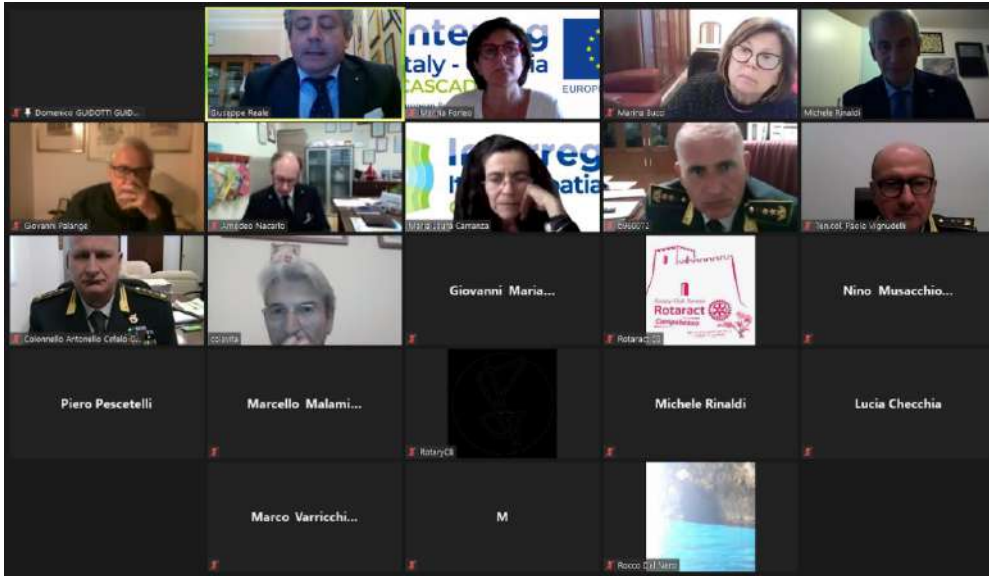
Target groups (AF Section F)	Target groups reached in this event	Details of involved target
General public	23	
Local, regional and national public	1	- Finance Police

authorities		
Associations	1	- Rotaract Campobasso
NGOs		
Education and training organizations as well as universities and research institutes		

Annexes:

Event photos:





A screenshot of a Zoom meeting showing a presentation slide. The slide features the Interreg Italy - Croatia CASCADE logo and the European Union flag at the top left. The main title is **Le dune costiere: un patrimonio minacciato**. Below the title, it reads: **CASCADE | Dip. Bioscienze e Territorio, UNIMOL | ML CARRANZA; MC DE FRANCESCO; A STANISCI**. At the bottom, it says: **La protezione e tutela dell'ambiente marino: un contributo per il Molise** and **ROTARY Molise | webinar | Venerdì 21 maggio 2021**. The slide has a blue wavy graphic at the bottom.

L'inquinamento marino da rifiuti: tra percezione pubblica e attività d'impresa

University of Molise, Dept. of Economics
CASCADE Project | Maria B. Forleo



Guidotti Ships s.r.l | Domenico Guidotti



Guidotti Ships

European Regional Development Fund

Rotary Webinar | 21 May 2021



PROJECT DESCRIPTION

Pilot actions will assess and protect coastal and marine biodiversity in degraded areas, set up restoration actions, assess the impacts of extreme events on ecosystems and understand how to avoid conflicts and boost synergies in the areas.

PILOT	PILOT AREA	PARTNERS
P1	Grado and Marano Lagoon and Gulf of Trieste (IT)	ArpaFVG; UNIBO
P2	Transitional (e.g. Goro area and Bevano Mouth) and coastal areas in Emilia Romagna (IT)	ARPAe (with CNR-ISMAR); UNIBO; CMCC; Delta2000
P3	Torre Guaceto - Canale Reale, Punta della Contessa, Melendugno (IT)	Regione Puglia; CMCC; UNISALENTO
P4	Neretva river mouth (HR)	IOF, DNC; CMCC
P5	Coastal area in Veneto (IT)	IUAV with the support of CORILA
P6	Miljašić Jaruga river mouth, Nin bay (HR)	City of Nin; IOF
P7	Coastal area in Molise (Biferno river mouth, Campomarino Coast and Bonifica Ramitelli SAC) (IT)	UNIMOLISE
P8	Northern-eastern Adriatic in Croatia (HR)	IRB
P9	Cetina river mouth (HR)	Sea and Karst
P10	Torre del Cerrano, Pineto Abruzzo (IT)	UNIMOLISE
P11	Marche coastal area (IT)	Regione Marche

Event poster:

Rotary



Il Rotary crea opportunità

Club di Campobasso - Club di Agnone - Club di Isernia - Club di Larino - Club di Termoli

Anno Rotariano 2020-2021

WEBINAR

La protezione e tutela dell'ambiente marino: un contributo per il Molise



21 maggio 2021 ore 17:30 su Zoom

Indirizzi di saluto

MICHELE RINALDI - Presidente Rotary Club Campobasso

SALVATORE MINERVINO - Direttore Marittimo dell'Abruzzo, Molise e delle Isole Tremiti

ANTONELLO CEFALO - Comandante Provinciale Campobasso della Guardia di Finanza

Introduce e modera

GIUSEPPE REALE - Università del Molise, Rotary Club Campobasso

Relazioni

MARIA BONAVENTURA FORLEO - **DOMENICO GUIDOTTI** - Università del Molise - Guidotti Ships s.r.l. - *L'inquinamento marino: tra percezione pubblica e attività d'impresa*

ALESSANDRO FURNÒ - Comandante ROAN - Reparto Operativo Aeronavale della Guardia di Finanza - *La polizia del mare. I compiti del comparto aeronavale della Guardia di Finanza e l'impegno nella tutela del patrimonio ambientale*

AMEDEO NACARLO - Capo del Compartimento Marittimo di Termoli - *Il mare protetto italiano: le aree marine protette*

MARIA LAURA CARRANZA - **ANGELA STANISCI** - **MARIA CARLA DE FRANCESCO** - Università del Molise - *Le dune costiere: un patrimonio minacciato*

Interventi e conclusioni

Press release:

<http://envixlab.unimol.it/cascade-rotary-club/>

Invitation:



Alla c.a. ROTARY CLUB INTERNATIONAL
Sezioni di Campobasso, Agnone, Isernia, Larino, Termoli

e

al gent.mo Prof. Giuseppe REALE

Gentilissimi,

La presente per ringraziarvi dell'invito a intervenire nel corso del Webinar su *"La protezione e tutela dell'ambiente marino: un contributo per il Molise"* cui con molto piacere confermiamo la partecipazione.

L'evento è di particolare interesse per le attività svolte nell'ambito del Progetto CASCADE "CoAStal and marine waters integrated monitoring systems for ecosystems proteCtion ANd managemEnt", condividendo l'attenzione alla protezione dell'ambiente marino e dei suoi ecosistemi.

CASCADE è un progetto strategico finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del Programma Interreg CBC 2014 - 2020 V-A Italia - Croazia sull'Asse Prioritario Patrimonio ambientale e culturale con l'obiettivo di sviluppare attività scientifiche utili a contribuire a proteggere e ripristinare la biodiversità. L'Università degli Studi del Molise è partner del Progetto di cui l'allegato fornisce un quadro di sintesi delle attività svolte dall'Università.

La partecipazione al Webinar di quattro membri dell'unità di ricerca CASCADE presso l'Università del Molise offre una preziosa occasione per informare, divulgare e coinvolgere nelle attività progettuali tutte le comunità interessate, tra cui certamente la Vostra Associazione che con il Webinar in oggetto manifesta una grande attenzione e sensibilità per tematiche condivise.

In ragione di questo, mi permetto di richiedere sia inserito nel programma del Webinar la menzione del Progetto, testualmente "con il contributo di CASCADE", unitamente al suo logo al fine di formalizzare e istituzionalizzare un rapporto che ritengo possa essere fruttuoso e dare vita a future iniziative e collaborazioni.

Un cordiale saluto.

Il Coordinatore del Progetto CASCADE
Prof.ssa Maria Laura CARRANZA

Campobasso, 20/04/2021

Explanation:

By the end of project, in LIBRARY and TOOL section of project website must upload:

- Reports of all meetings,
- Reports of all events organized (local events, etc.),
- Reports of participation in external events,
- PDF versions of promotional materials,
- Reports with links to websites, media relations and press releases issued.