



Progetti di innovazione nella Regione Marche per lo sviluppo di una filiera della pesca e dell'acquacoltura più competitiva e sostenibile

Un confronto tra il settore,
la ricerca e le istituzioni

Mercoledì 16 dicembre 2020
ore: 15.00 - 18.00



PROGRAMMA

Modera: **Giorgio Scavino** - European projecting advisor

15.00 - 15.15

Saluti Istituzionali

Mirco Carloni - Vicepresidente Regione Marche con delega alla pesca marittima

Francesco Regoli - Direttore Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche

15.15 - 15.30

Introduzione ai lavori

Raffaele Pasquali - Dirigente P.F. Economia Ittica, Regione Marche

15.30 - 15.45

I risultati delle Programmazione FEAMP 2014/2020: prospettive per l'innovazione e la cooperazione tra ricerca e settore produttivo

Eleonora Iacovoni - Dirigente Ufficio PEMAC IV - D.G. della pesca marittima e dell'acquacoltura - Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali

15.45 - 16.00

La cooperazione territoriale europea per la blue economy

Natalino Barbizzi - Servizio Attività Produttive lavoro e Istruzione- Regione Marche

16.00 - 16.15

L'utilizzo di tecnologie innovative per il monitoraggio e la protezione della biodiversità: Il drone sottomarino del progetto SUSHIDROP

Luca De Marchi - Professore associato Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" presso l'Università di Bologna

Corrado Piccinetti - Responsabile scientifico settore pesca, Laboratorio di Biologia Marina e Pesca di Fano

16.15 - 16.30

Azioni pilota di sperimentazione di misure gestionali per la valorizzazione della sostenibilità della piccola pesca in Adriatico, Progetto ADRISMARTFISH

Francesca Perretta - ASSAM, Agenzia Servizi Settore Agroalimentare della Regione Marche

Fabio Grati - membro dell'Advisory Board del Progetto - CNR, Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM)

16.30 - 16.45

Azioni sperimentali per il ripopolamento attivo della Seppia (Sepia officinalis)

Giorgia Gioacchini - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Università Politecnica delle Marche

16.45 - 17.00

Prospettive di crescita ed innovazione per l'acquacoltura nelle Marche

Giuseppe Prioli - Direttore Cooperativa Mare, Presidente AMA (Associazione Mediterranea Acquacoltori)

17.00 - 17.10

Le azioni previste dal Progetto ARGOS per un'acquacoltura più sostenibile e competitiva

Laura Gagliardini Anibaldi - PF Economia Ittica - Regione Marche

17.10 - 17.30

Dibattito e Conclusioni

17.30 - 18.00

Sessione di verifica riservata agli studenti ed ai dottorandi del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina (UNIVPM)



MEETING ON LINE

in diretta su piattaforma ZOOM

CLICCA QUI per
iscrizione on line

INFORMAZIONI

<https://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agricoltura-Sviluppo-Rurale-e-Pesca/Pesca-Marittima-e-Acquacoltura>

mail: frittelloni_cristina@assam.marche.it





PROGETTO ADRISMARTFISH

ID 10045781

Valorizzazione della piccola pesca artigianale in Adriatico nel
contesto della sostenibilità

WP2 – D.2.4.3

Azioni pilota di sperimentazione di misure gestionali per la
valorizzazione della sostenibilità della piccola pesca in Adriatico

16 DICEMBRE 2020

15.00- 18.00

Francesca Perretta

Fabio Grati

European Regional Development Fund



- è un progetto finanziato dal **Programma di Cooperazione Territoriale Europea «Italia-Croazia 2014-2020»** nella priorità «Innovazione Blu»
- è promosso dalla Regione Veneto e da un partenariato composto da 10 enti tra istituzioni nazionali, regionali e locali (inclusa la Regione Marche – PF Economia Ittica) e centri di ricerca che operano nel settore della pesca di Italia e Croazia
- ha una durata di 36 mesi: da gennaio 2019 a dicembre 2021
- ha un budget complessivo di oltre 3M di Euro

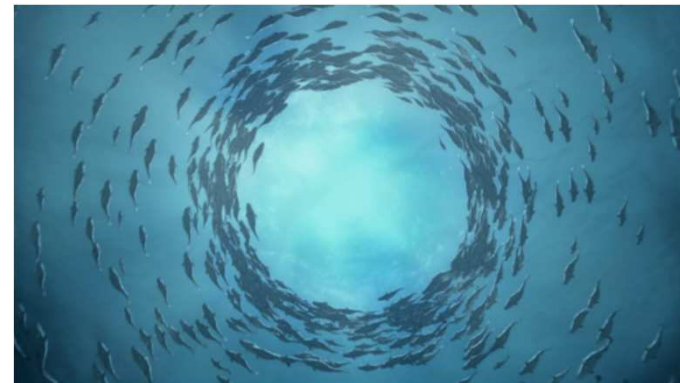


Obiettivo generale

- Valorizzare la sostenibilità della piccola pesca

Obiettivi specifici

- Definire un quadro aggiornato dello stato dell'arte della piccola pesca in Adriatico
- Promuovere l'innovazione attraverso azioni di mercato
- Promuovere l'innovazione attraverso azioni di sperimentazione di linee guida gestionali condivise con gli operatori del settore





Interreg
Italy - Croatia
Adri.SmArtFish



COSA SI INTENDE PER PICCOLA PESCA?



«Attività di pesca svolta da imbarcazioni aventi lunghezza fuori tutto inferiore ai 12 m che non usano attrezzi al traino»

COUNCIL REGULATION (EC) No 1198/2006 of 27 July 2006 on the European Fisheries Fund. Art.26.1



TIMELINE

2019 - Analisi di contesto della piccola pesca nella regione Marche e nelle regioni adriatiche coinvolte

2019/2021 - Incontri e consultazione degli stakeholder della piccola pesca

2020/2021 - Azioni Pilota: SPERIMENTAZIONE linee guida gestionali per la valorizzazione della piccola pesca nell'ottica di futuri piani di gestione

2021 - Sviluppo e registrazione di un marchio europeo di sostenibilità della piccola pesca basato sul protocollo condiviso e sperimentato nelle aree pilota del progetto

2020 - Analisi del contesto normativo e di fattibilità della creazione di un'associazione transfrontaliera della piccola pesca (in Adriatico)

2021 - Definizione dello statuto dell'associazione transfrontaliera della piccola pesca





LE AZIONI PILOTA: SPERIMENTAZIONE LINEE GUIDA GESTIONALI E INNOVAZIONE DI MERCATO

European Regional Development Fund



- ✓ Basato sui risultati della mappatura dello stato dell'arte della piccola pesca nelle regioni adriatiche (italiane e croate) coinvolte nel progetto
- ✓ Predisposto dall'Università Ca 'Foscari in collaborazione con i partner scientifici e i membri dell'Advisory Board che operano nell'area di progetto
- ✓ Condiviso con i partner istituzionali del progetto e gli attori del territorio
- ✓ Da applicare attraverso azioni pilota di sperimentazione nelle aree pilota del progetto con il supporto dei partner tecnici e istituzionali e con il coinvolgimento diretto delle associazioni e consorzi della piccola pesca di ciascuna area pilota



Obiettivo:

Testare linee guida per nuove strategie gestionali nel settore della piccola pesca, basate sulla gestione diretta delle zone di pesca da parte degli operatori e su un protocollo di sostenibilità condiviso a livello transnazionale.

Questo anche nell'ottica di sviluppare e registrare un marchio di sostenibilità della piccola pesca



AZIONE PILOTA DI SPERIMENTAZIONE MISURE GESTIONALI (II)



Localizzazione dell'intervento: almeno 1 area pilota
nella Regione Marche

Durata: Gennaio – settembre 2021

Soggetti attuatori: Consorzi, associazioni (nuove o
preesistenti), cooperative della piccola pesca in
collaborazione con Regione Marche – P.F. Economia
Ittica, Regione Veneto, Università Cà Foscari e CNR-
IRBIM di Ancona



AUMENTO DELLA SELETTIVITÀ

- Aumento della maglia dei cestini per le lumachine di mare a 23 mm (apertura)

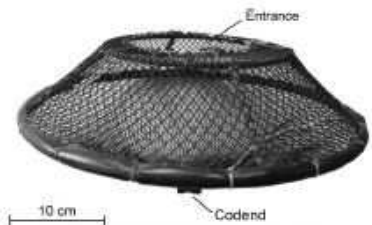


Fig. 1. Picture of a basket trap for *Nassarius mutabilis*.



Estimation of basket trap selectivity for changeable nassa (*Nassarius mutabilis*) in the Adriatic Sea

Fabio Grati*, Piero Polidori, Giuseppe Scarcella, Gianna Fabi

Istituto di Scienze Marine, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Largo Piero della Pesca 2, 60125 Ancona, Italy

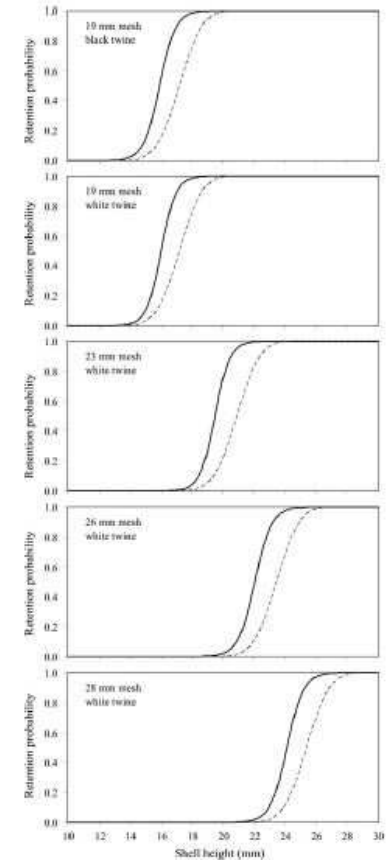


Fig. 6. Selectivity curves of each test trap computed with the SELECT (black line) and the Secchi (dashed line) method.

AUMENTO DELLA SELETTIVITÀ

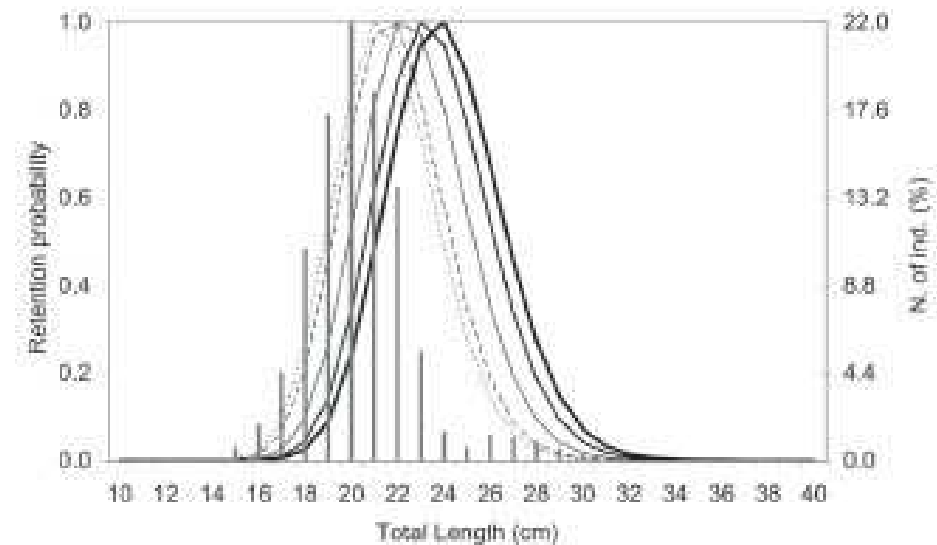
- Aumento della maglia delle reti ad imbrocco da sogliole a 72 mm (apertura)

SCIENTIA MARINA 72(2)
June 2008, 253-263, Barcelona (Spain)
ISSN: 0214-8358

Selectivity of gill nets for *Solea solea* (Osteichthyes: Soleidae) in the Adriatic Sea

GIANNA FABI and FABIO GRATI

CNR – Istituto di Scienze Marine (ISMAR), Largo Fiera della Pesca 2, 60125 Ancona, Italy. E-mail: g.fabi@ismar.cnr.it



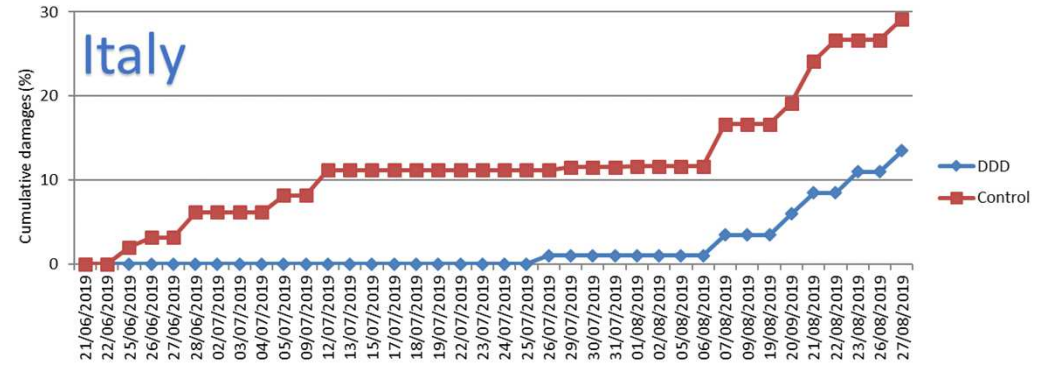
AUMENTO DELLA SELETTIVITÀ

- Nasse per canocchie come alternativa alle reti da posta



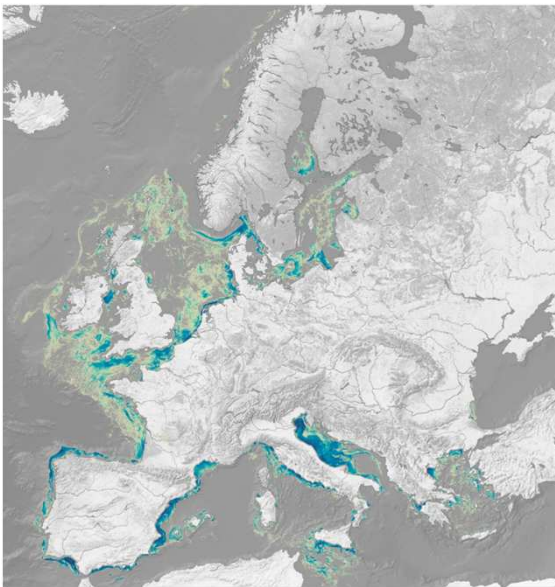
RIDUZIONE IMPATTO DELFINI

- Utilizzo dissuasori acustici per ridurre predazione e danni alle reti da posta da parte dei delfini



INFORMAZIONI SPAZIALI SULLE AREE DI PESCA

- Mappatura aree pesca tramite l'uso di transponder AIS (Automatic Identification System)



PROTEZIONE AREE NURSERY E RIPRODUZIONE

- Riduzione sforzo di pesca nelle aree di riproduzione (es. Sparidae, Sciaenidae)
- Adozione sistematica di pratiche sostenibili nell'utilizzo degli attrezzi:
 - evitare la pulizia di nasse e cogolli con presenza di uova di seppia
 - aumentare la misura della maglia delle reti da posta in presenza di giovanili, oppure evitare di pescare nelle aree di maggiore concentrazione di giovanili (es. sogliole, rombi, orate, ecc.)



AZIONE PILOTA «INNOVAZIONE DI MERCATO»

European Regional Development Fund





Interreg
Italy - Croatia
Adri.SmArtFish



EUROPEAN UNION

AZIONE PILOTA INNOVAZIONE DI MERCATO (I)



Obiettivo:

Valorizzare la piccola pesca sul mercato attraverso interventi localizzati che promuovano:

- contatto e vendita diretta al consumatore e ristoratore
- aumento della consapevolezza della sostenibilità della piccola pesca da parte del mercato
- valorizzazione degli aspetti culturali e tradizionali della stessa
- miglioramento dei servizi per operatori e fruitori delle aree dedicate alla piccola pesca





AZIONE PILOTA INNOVAZIONE DI MERCATO (II)



Localizzazione dell'intervento: almeno 2 aree dedicate alla piccola pesca (aree dedicate alla vendita e promozione della piccola pesca , Villaggi dei pescatori) nel territorio della Regione Marche

Durata: Gennaio – settembre 2021

Soggetti attuatori: Consorzi, associazioni (nuove o preesistenti), cooperative della piccola pesca in collaborazione con con Regione Marche – P.F. Economia Ittica, Regione Veneto



ESEMPIO DI INTERVENTI *

- Sviluppo di un'immagine coordinata comune per le aree dedicate alla piccola pesca
- Sviluppo e/o miglioramento di servizi per gli operatori e gli utenti nelle aree dedicate alla vendita e alla promozione del prodotto
- Sistemazione dei box e delle strutture esistenti secondo linee guida comuni (es. colori)
- Cartellonistica e info desk
- Sviluppo di campagne promozionali mirate
- Organizzazione seminari formativi per i piccoli pescatori
- Organizzazione di eventi tematici (es. cooking show, degustazioni, rievocazioni, itinerari turistici legati alle pesca) per avvicinare il consumatore (e l'utente in generale) alla piccola pesca

*basati anche sulla consultazione on-line degli operatori regionali



- **Referente del progetto:** Laura Gagliardini – Regione Marche PF Economia Ittica

laura.gagliardini@regione.marche.it

- **Assistenza tecnica:** Francesca Perretta – ASSAM

francesca.perretta@regione.marche.it

- **Advisory Board:** Fabio Grati – CNR IRBIM Ancona

fabio.grati@cnr.it

WEB-PAGE: <https://www.italy-croatia.eu/web/adrismartfish>





GRAZIE PER L'ATTENZIONE!!

European Regional Development Fund



88362407293 Meeting ID	Topic	Start Time	End Time	User Email	Duration (N Participant)
Progetti di innovazione nella Regione Marche per lo sviluppo di una filiera della pesca e dell'acquacoltura più competitiva e sostenibile		12/16/2020 02:41	12/16/2020	info@advancedcongre	172 124
Name (Original Name)	User Email	Total Duration (Minutes)			
ADVANCED MEETING SOLUTIONS	info@advancedcongressi.it	173		1	
GIORGIO SCAVINO	giorgio.scavino@gmail.com	172		1	
FRANCESCA PERRETTA	francesca.perratta@regione.marche.it	169		1	
GIORGIA GIOACCHINI	giorgia.gioacchini@staff.univpm.it	171		1	
ELEONORA IACOVONI (FRANCESCO REGOLI)	f.regoli@univpm.it	270		1	
ADVANCED - STREAMING	lkmswb@gmail.com	171		1	
FABIO GRATI	fabio.grati@cnr.it	167		1	
CRISTINA FRITTELLONI	frittelloni_cristina@assam.marche.it	169		1	
LAURA GAGLIARDINI ANIBALDI	laura.gagliardini@regione.marche.it	167		1	
RAFFAELE PASQUALI	raffaele.pasquali@regione.marche.it	167		1	
LUCA DE MARCHI	l.demarchi@unibo.it	164		1	
ADVANCED - TECNICO2	info@stefanorecanatini.it	163		1	
MIRCO CARLONI	mirco.carloni@regione.marche.it	18		1	
STEFANO KUTIN	stefano.kutin@regione.fvg.it	156		1	
GIULIA.CHEMELLO	giulia.chem@hotmail.it	104		1	
GIANNI COLANTONIO	g.colantonio96@gmail.com	154		1	
ANNA DETTORRE	anna.dettorre@regione.marche.it	16		1	
CAROLA MAZZOLI	c.mazzoli@pm.univpm.it	153		1	
NATALINO BARBIZZI	natalino.barbizzi@regione.marche.it	151		1	
SOFIA VALENTINA PESARESI	s1099483@studenti.univpm.it	158		1	
IGOR CELIC	igor.celic@gmail.com	158		1	
FEDERICA MONGERA	s1092205@studenti.univpm.it	155		1	
RACHELE CORTI	rachele.corti2@unibo.it	143		1	
MASHA PROSPERI	masha.pro@hotmail.it	158		1	
FEDERICO BIGONI	federico.bigoni@marche.federpesca.it	154		1	
MATTEO ZARANTONIELLO	matteo.zarantoniello@gmail.com	87		1	
VALENTINA D'ADDIO	s1101773@studenti.univpm.it	156		1	
SARA FABBRI	s1101774@studenti.univpm.it	158		1	
ANDREA FORGIONE	af.forgione@gmail.com	155		1	
ALBERTO ALBERANI	alberani.a@libero.it	116		1	
ALESSANDRO LAMBERTINI	a.lambertini@gmail.com	153		1	
SARA BONANOMI	sara.bonanomi@cnr.it	152		1	
GABRIELLA LUONGO	g.luongo@pm.univpm.it	158		1	
ELEONORA GERINI	ele.gerini@gmail.com	158		1	
ELENA VIANELLO	elena.vianello@regione.fvg.it	119		1	
THOMAS GUERCIA	thomas.guercia@gmail.com	153		1	
GIACOMOCANDI	giacomo.candi@regione.marche.it	113		1	
CHIARA BONATELLI	bonatellichiar@gmail.com	48		1	
TREVOR WILLIS	trevor.willis@szn.it	136		1	
BLU MARINE SERVICE	info@blumarineservice.it	151		1	
DAVIDE IPPOLITI	d.ippoliti@pm.univpm.it	157		1	
CRISTIAN SANTARELLI	cristiansan81@gmail.com	155		1	
OLGA ANNIBALE	info@coopargo.com	152		1	
SERGIO CIRIACO	sergio.ciriaco@gmail.com	62		1	
VITTORIA GNETTI	vittoriagnetti@gmail.com	75		1	
ALBERTO FONZO	alberto.fonzo@regione.fvg.it	119		1	
JULIAN DI GIANDO	julianidingiando@gmail.com	157		1	
GIULIA RUSSO	giu-rus@hotmail.com	153		1	
SARA BENIGNI	sarabenedigni@hotmail.it	51		1	
ALESSANDRO COLOMBELLI	alessandro.colombelli@irbim.cnr.it	152		1	
MASSIMILIANO MENGHINI	massimilian.menghin3@unibo.it	155		1	
CORRADO PICCINETTI	corrado.piccinetti@unibo.it	151		1	
MARTINA SCANU	martina.scanu@hotmail.it	87		1	
ENRICO ASTARITA	e.astarita@pm.univpm.it	153		1	
FEDERICA CARDUCCI	f.carducci@univpm.it	135		1	
ALESSIO ZAMBETTI	azalessiozambetti@gmail.com	154		1	
GIULIA SANDALLI	g.sandalli@irbim.cnr.it	68		1	
BASILIO RANDAZZO	b.randazzo@live.gmail.com	35		1	
TECLA GIOIA	tecla.gioia@mail.regionemolise.it	38		1	
IVANA JURIN	ivanajurin19@gmail.com	146		1	
CHIARA MANFREDI	chiara.manfredi3@unibo.it	77		1	
LUCA MARISALDI	luca.marisaldi@gmail.com	101		1	
CHRISTIAN GIOMMI	s1098488@pm.univpm.it	148		1	
SARA FILIPPI	filippi.sara90@gmail.com	147		1	
SILVIA PALLADINO	palladino_silvia@assam.marche.it	143		1	
STEFANO RATTI	rattistefano92@gmail.com	96		1	
OTELLO GIOVANARDI	otello.giovanardi@isprambiente.it	142		1	
LORENZO GENNARI	gennari.bivi@gmail.com	140		1	
FRANCESCA MARADONNA	f.maradonna@univpm.it	109		1	
OLIANA CARNEVALI	o.carnevali@staff.univpm.it	129		1	
LUCA CHIODINI	luca.chiodini@regione.emilia-romagna.it	117		1	
ALESSANDRA LIVIERO VENETO - AGRICOLTURA	alessandra.liviero@venetoagricoltura.org	20		1	
JACOPO CIMINI	giacopo.cimini1@gmail.com	1		1	
DANIELA.DISILVESTRO	daniela.disilvestro@regione.abruzzo.it	102		1	
GIUSEPPE PRIOLI	gprioli@coopmare.com	115		1	
VALENTINA TAVOLAZZI	tavolazzivalentina@gmail.com	78		1	
ADVANCED - TECNICO2B	recastef@gmail.com	108		1	
GABRIELE CHIODI	info@chiodiconsulting.it	104		1	
MICHELE CASINI	michele.casini@slu.se	66		1	
ELETTRACHIARABELLI	elettra.chiarabelli@gmail.com	10		1	
MAURO SCATTOLINI	scattolini.m@confcooperative.it	54		1	
GIUSEPPE MICUCCI	giuseppe-micucci@libero.it	32		1	
BARBARA ZAMBUCHINI	barbarazambuchini@hotmail.com	59		1	
GIULIA SANDALLI	g.sandalli@irbim.cnr.it	72		1	
ERNANI D'APICE SILVIO	esilvio2@gmail.com	71		1	
ELETTRACHIARABELLI	elettra.chiarabelli@studio.unibo.it	3		1	
LUISA MAURO	luisa.mauro@regione.fvg.it	1		1	
EMILIO NOTTI	emilio.notti@cnr.it	5		1	
ALESSANDRO LUCCHETTI	alessandro.lucchetti@cnr.it	38		1	