

2^a CONFERENZA NAZIONALE SULLE PREVISIONI METEOROLOGICHE E CLIMATICHE

Programma

Bologna, 21–22 giugno 2022

<http://2a.conferenzameteoclima.it>

Aggiornato al 20 giugno 2022

Premessa

La Seconda Conferenza Nazionale sulle Previsioni Meteorologiche e Climatiche è organizzata da AISAM (Associazione Italiana di Scienze dell'Atmosfera e Meteorologia) e SISC (Società Italiana per le scienze del Clima), con il patrocinio della Regione Emilia Romagna e del Comune di Bologna e il supporto di Codifesa Bologna Ferrara.

La prima edizione della Conferenza, nel 2019, ha permesso di fare il punto sulle competenze nazionali e sulle attività che queste svolgono nel campo delle previsioni meteorologiche e climatiche in ambito accademico, di ricerca, e dei servizi operativi. Questo secondo appuntamento focalizzerà la propria attenzione sugli ambiti di applicazione, fornendo un'occasione di incontro tra i fruitori e i produttori di previsioni meteorologiche e climatiche. Il coinvolgimento dei soggetti interessati permetterà un confronto e una discussione che evidenzii l'attuale livello di utilizzo, i limiti, le criticità e le potenzialità dei prodotti previsionali in diversi settori, quali, ad esempio, ma non solo, agricoltura, protezione civile, gestione delle risorse idriche, settore assicurativo, turismo, trasporti ed energia.

Comitato Scientifico

Claudia Adamo (RAI)
Roberto Barbiero (APPA-Trento)
Carlo Cacciamani (ItaliaMeteo)
Annalisa Cherchi (CNR-ISAC)
Francesco Del Francia (3BMeteo)
Chiara Epifani (CREA)
Rossella Ferretti (UnivAQ)
Silvio Gualdi (SISC)
Stefano Mariani (ISPRA)
Paola Mercogliano (CMCC)
Carlo Papa (Enel Foundation)
Adriano Raspanti (Aeronautica Militare)

La conferenza è organizzata da:



con il supporto di:



e con il patrocinio di:



Programme Overview

Martedì 21 giugno 2022

09:30 – 10:15

Registrazioni

10:15 – 10:45

Saluti Istituzionali

10:45 – 11:15

Ricognizione ItaliaMeteo
(Carlo Cacciamani, ItaliaMeteo)

11:15 – 13:15

Sessione 1. Previsioni e sistemi di allerta per la gestione e la mitigazione del rischio

13:15 – 14:30 Pausa pranzo

14:30 – 16:30

Sessione 2. Previsioni per la pianificazione e l'adattamento

16:30 – 16:45 Pausa Caffè

16:45 – 17:30

Sessione Poster

17:30 – 18:30

Tavola Rotonda

18:30 Chiusura del primo giorno

Mercoledì 22 giugno 2022

09:00 – 09:15

Registrazioni

09:15 – 11:15

Sessione 3. Comunicare le previsioni e la loro incertezza

11:15 – 11:30

Intervento Regione Emilia Romagna
(Ruben Sacerdoti, Regione Emilia Romagna)

11:30 – 11:45 Pausa Caffè

11:45 – 12:45

Sessione Poster

12:45 – 14:00 Pausa Pranzo

14:00 – 16:00

Sessione 4. Il valore delle previsioni: diversi punti di vista e metodi di valutazione

16:00 – 16:20 Pausa Caffè

16:20 – 17:20

Tavola Rotonda

17:20 Chiusura Conferenza

Le sessioni scientifiche prevedono un intervento su invito, tre contributi selezionati e una discussione finale con illustri esponenti.

Martedì 21 giugno 2022

ore 9:30 – 10:15

Registrazioni

accreditamento e ritiro dei badge

ore 10:15 – 10:45 – Sala 20 maggio 2012

Saluti Istituzionali

Indirizzo di saluto da parte della **Regione Emilia Romagna**

Silvio **GUALDI**, SISC

Dino **ZARDI**, AISAM

Gianluigi **ZUCCHI**, Codifesa Bologna e Ferrara

ore 10:45 – 11:15 – Sala 20 maggio 2012

Lo “stato dell’Arte” delle risorse “meteo” presenti in Italia e il ruolo della nuova Agenzia ItaliaMeteo nella gestione del rischio

Presiede: Dino **ZARDI**, AISAM

Interviene: Carlo **CACCIAMANI**, ItaliaMeteo

ore 11:15 – 13:15 – Sala “20 maggio 2012”

SESSIONE 1

Previsioni e sistemi di allerta per la gestione e la mitigazione del rischio

Presiede: Stefano **MARIANI**, ISPRA

11:15 – 11:45 INTERVENTO SU INVITO



Le principali sfide del sistema di allerta nazionale per la gestione e la mitigazione dei rischi di protezione civile

Nicola **BERNI**, Regione Umbria

11:45 – 12:00 **Sviluppo di strumenti tecnologici sanitari/meteo-ambientali per migliorare l’efficienza e la sostenibilità della molluschicoltura: l’esperienza del progetto FORESHELL in Abruzzo**



Presenta: Annalina **LOMBARDI**, CETEMPS, Università degli Studi dell’Aquila, L’Aquila

Autori: A. Lombardi, B. Tomassetti, V. Colaiuda, F. Conti, G. Mascilongo, A. F. Capoccioni, D. Pulcini, G. Di Francesco, L. Di Renzo, C. Profico, T. Moranduzzo, C. Ippoliti, C. Giansante, N. Ferri, F. Di Giacinto

12:00 – 12:15 **Assimilazione operativa ad Arpae-SIMC dei volumi radar di riflettività e vento radiale nel modello COSMO**



Presenta: Virginia **POLI**, Arpae Emilia-Romagna, Struttura IdroMeteoClima, Bologna, Italia

Autori: Virginia Poli, Thomas Gastaldo, Chiara Marsigli, Davide Cesari, Pier Paolo Alberoni

12:15 – 12:30 **Esperienza dello sviluppo del Servizio Climatico “Pluvial Flood Risk Assessment in Urban Areas” nell’ambito del Contratto Copernicus C3S_430 “Sectoral Information System to support Disaster Risk Reduction”**



Presenta: Alfredo **REDER**, Fondazione CMCC, Caserta

Autori: Paola Mercogliano, Guido Rianna, Alfredo Reder, Mario Raffa, Roberta Padulano, Marco Mancini, Jaroslaw Mysiak, Arthur Hrast Essenfelder, Stefano Bagli, Paolo Mazzoli, Claire Jacobs, Gerard Van der Schrier, Cees de Valk

12:30 – 13:15 **DIBATTITO**



Intervengono:

Federico **GRASSO**, Arpa Liguria, Genova

Tania **TELLINI**, UTILITALIA, Roma

Raffaele **VENEZIANI**, Consorzio di Bonifica di Piacenza, Piacenza

ore 13:15 – 14:30 *pausa pranzo*

Mar 21 giugno | ore 14:30 – 16:30 – Sala 20 maggio 2012

SESSIONE 2

Previsioni per la pianificazione e l’adattamento

Presiede: Annalisa **CHERCHI**, CNR-ISAC

14:30 – 15:00 INTERVENTO SU INVITO



Esplorare l'applicabilità operativa delle previsioni meteo-climatiche per il settore agricolo e forestale

Donatella **SPANO**, Università di Sassari e Fondazione CMCC, Sassari

15:00 – 15:15 **Un sistema agro-climatico innovativo per il grano duro nel Mediterraneo per fronteggiare la variabilità ed il cambiamento climatico**



Presenta: Massimiliano **PASQUI**, CNR-IBE, Roma

Autori: Massimiliano Pasqui, Sandro Calmanti, Luigi Ponti, Andrea Toreti, Andrej Ceglar, Matteo Zampieri, Piero Toscano, Dainelli Riccardo, Edmondo Di Giuseppe, Valentina Manstretta, Tiziano Bettati, Matteo Ruggeri, Pierluigi Meriggi, Federico Caboni, Chiara Monotti, Alessandro Dell’Aquila

15:15 – 15:30 **Scenari del Cambiamento Climatico in Sardegna come strumento di supporto alle decisioni**



Presenta: Lucrezia Virginia **PINTUS**, Università di Sassari, Sassari

Autori: Lucrezia Virginia Pintus, Alessandra Casu, Andrea Motroni, Sergio Vacca

15:30 – 15:45 **Verso lo sviluppo di un sistema operativo di proiezioni climatiche localizzate a supporto della pareristica tecnica delle Agenzie Regionali per la Protezione dell’Ambiente**



Presenta: Mauro **MUSSIN**, ARPA Lombardia

Autori: Mauro Mussin, Mario Gregorio Piuri

15:45 – 16:30 **DIBATTITO**



Intervengono:

Alessandro **DELL'AQUILA**, ENEA, Roma

Valeria **GHEZZI**, ANEF, Roma

Francesca **GIORDANO**, ISPRA, Roma

ore 16:30 – 16:45 *pausa caffè*

Mar 21 giugno | ore 16:45 – 17:30 – Sale A,B,C

Poster session 1

[POSTER] **Applicazioni di modellistica numerica meteorologica - sviluppate nel contesto del progetto strategico MED-Star - per l'analisi e previsione del pericolo incendi boschivi, casi studio di eventi rilevanti**

Presenta: Carlo **DESSY**, ARPAS - Dip.

Meteoclimatico, Sassari

Autori: Carlo Dessy, Carluccio Castiglia, Alessandro M. S. Delitala

[POSTER] **Identificazione di pattern spaziali di precipitazione intensa nella Regione Campania tramite analisi cluster (periodo 2002-2021)**

Presenta: Vincenzo **CAPOZZI**, Università degli Studi di Napoli "Parthenope", Napoli

Autori: Vincenzo Capozzi, Viviana Cretella, Giorgio Budillon

[POSTER] **Il sistema previsionale pluviometrico RainCast**

Presenta: Lucia **CISCO**, Hypermeteo S.R.L., Rovereto

Autori: Lucia Cisco, Gianluca Ferrari, Andrea Chini

[POSTER] **Impacts of the representation of orographic drag on the climate of an atmospheric model**

Presenta: Guido **DAVOLI**, Fondazione CMCC e Università Ca' Foscari, Bologna

Autori: Guido Davoli, Silvio Gualdi, Stefano Tibaldi

[POSTER] **Importanza della verifica per l'utilizzo operativo dei prodotti di modellistica numerica: esperienze relative alle emissioni di allerte idro-meteo in Emilia-Romagna**

Presenta: Maria Stefania **TESINI**, Arpa Emilia-Romagna, Struttura IdroMeteoClima, Bologna

Autori: Maria Stefania Tesini, Sandro Nanni

[POSTER] **L'assimilazione nel modello WRF-ARW con la tecnica 3DVar: la catena modellistica operativa presso il Consorzio LaMMA**

Presenta: Luca **ROVAI**, Consorzio LaMMA - IBE, Firenze

Autori: Luca Rovai, Alberto Ortolani, Riccardo Benedetti, Luca Fibbi, Andrea Antonini, Samantha Melani, Bernardo Gozzini

[POSTER] **Le attività di verifica oggettiva e soggettiva dei modelli numerici in uso presso il Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare: stato dell'arte e sviluppi futuri.**

Presenta: Francesco **SUDATI**, Centro Operativo per la Meteorologia, Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare, Pomezia (RM)

Autori: Francesco Sudati, Francesco Batignani, Nicola Zaccariello.

[POSTER] **Modellizzazione del rischio grandine in Italia con variabili di larga scala ERA5**

Presenta: Riccardo **HÉNIN**, Fondazione CMCC, Bologna

Autori: Verónica Torralba, Riccardo Hénin, Antonio Cantelli, Enrico Scoccimarro, Stefano Materia, Agostino Manzato, Silvio Gualdi

[POSTER] **Prestazione dei modelli meteorologici locali nel prevedere un indicatore di stress termico ambientale impiegato nel sistema di allerta da caldo WORKLIMATE per il settore occupazionale**

Presenta: Bernardo **GOZZINI**, Consorzio LaMMA, Firenze

Autori: Alessandro Messeri, Bernardo Gozzini, Alberto Ortolani, Riccardo Mari, Alfonso Crisci, Marco Morabito, Alessandro Marinaccio, Michela Bonafede, Francesco Pasi, Daniele Grifoni

[POSTER] **Previsione e monitoraggio degli incendi: uso integrato dei dati osservazione della terra e Copernicus prospettive delle future missioni**

Presenta: Federico **FIERLI**, EUMETSAT/CNR, Darmstadt, Germany

Autori: Federico Fierli, Sabrina Szeto, Carla Barroso, Stephan Bojinski, Mark Parrington, Celia Gouveia

[POSTER] **Previsioni mensili e stagionali di irrigazione in Emilia-Romagna**

Presenta: Valentina **PAVAN**, Arpae-Simc, Bologna

Autori: Valentina Pavan, Efthymia Chatzidaki, Alessandro Pirola, Fausto Tomei, Giulia Villani

[POSTER] **Previsioni stagionali per la produzione di energia idroelettrica: downscaling delle precipitazioni nei bacini sudamericani**

Presenta: Verónica **TORRALBA**, Fondazione CMCC, Bologna

Autori: Verónica Torralba, Stefano Materia, M. Carmen Alvarez-Castro, Paolo Bonetti, Alberto Maria Metelli, Marcello Restelli, Silvio Gualdi

[POSTER] **Previsione sub-stagionale dell'evento di precipitazioni intense del 21-25 novembre 2016 su Piemonte e Liguria**

Presenta: Daniele **MASTRANGELO**, CNR-ISAC, Bologna

Autori: Daniele Mastrangelo, Paolo Ghinassi

[POSTER] **Ricostruzione modellistica di alcuni casi di trombe marine con test di sensitività alla temperatura superficiale del mare**

Presenta: Valerio **CAPECCHI**, Consorzio LaMMA, Firenze

Autori: Valerio Capecchi, Bernardo Gozzini

[POSTER] **Strategia di mitigazione degli effetti degli eventi estremi in ambiente montano attraverso un sistema di Early Warning System per la previsione del rischio idrogeologico: il caso studio del rio Croso**

Presenta: Barbara **TOMASSETTI**, CETEMPS - Centro di Eccellenza Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila

Autori: Barbara Tomassetti, Silvia Ferrarese, Alessio Golzio, Valentina Colaiuda, Marco Luciani, Paolo Tuccella, Marco Verdecchia e Annalina Lombardi

[POSTER] **Sviluppo e implementazione di algoritmi di post-processing per il miglioramento e il downscaling di previsioni deterministiche della temperatura minima**

Presenta: Dino **ZARDI**, Università di Trento, Trento

Autori: Lorenzo Giovannini, Laura Trentini, Nadia Vendrame, Dino Zardi

[POSTER] **Verificare le previsioni PRETEMP di rischio temporalesco per favorirne un utilizzo consapevole**

Presenta: Francesco **DE MARTIN**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Bologna

Autori: Francesco De Martin, Sebastiano Carpentari

Mar 21 giugno | ore 17:30 – 18:30 – Sala "20 maggio 2012"

TAVOLA ROTONDA

Previsioni meteo-climatiche per migliorare le nostre capacità di gestione del rischio, di pianificazione e di adattamento: A che punto siamo?

Moderata: Serena **GIACOMIN**, Meteo Operations Italia e Italian Climate Network

Intervengono:

Pasquale **COCCARO**, Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Meridionale, Caserta

Stefano **MICHELETTI**, ARPAV, Padova

Federico **SPANNA**, Regione Piemonte, Torino

Mercoledì 22 giugno 2022

ore 9:00 – 09:15

Registrazioni

accreditamento e ritiro dei badge

ore 9:15 – 11:15 – Sala "20 maggio 2012"

SESSIONE 3

Comunicare le previsioni e la loro incertezza

Presiede: Daniele **MOCIO**, Aeronautica Militare, Roma

09:15 – 09:45 INTERVENTO SU INVITO



Comunicare la certezza d'errore nelle previsioni meteo-marine senza essere mandati "a quel paese"

Alvise **PAPA**, Centro Previsioni e Segnalazioni Maree del Comune di Venezia, Venezia

09:45 – 10:00



Dagli scenari climatici a scala regionale al dato impiegato dai portatori di interesse; un percorso non semplice e l'esperienza di ARPA FVG nel progetto AdriaClim

Presenta: Dario **GIAIOTTI**, ARPA FVG - CRMA, Centro Regionale di Modellistica Ambientale, Palmanova, Italia

Autori: Alessandro Acquavita, Massimo Bagnarol, Federica Flapp, Dario Gaiotti, Elena Ganesini, Denis Guiatti, Simone Martini, Eddio Marini, Alessandro Minigher, Cristina Moro, Moira Pittis, Alex Pividori, Bogdan Rusjan

10:00 – 10:15



L'incertezza del livello del mare

Presenta: Sara **MORUCCI**, ISPRA, Roma

Autori: Sara Morucci, Andrea Bonometto, Elisa Coraci, Franco Crosato, Maurizio Ferla, Gabriele Coccia

10:15 – 10:30 **La percezione dell'incertezza e la probabilità di precipitazione: una proposta per comunicarla nei bollettini del Consorzio LaMMA**



Presenta: Valentina **GRASSO**, CNR-IBE, Firenze e Consorzio LaMMA, Sesto Fiorentino
Autori: Valentina Grasso, Riccardo Mari, Matteo Rossi, Claudio Tei, Roberto Vallorani, Bernardo Gozzini

10:30 – 11:15 **DIBATTITO**



Intervengono:
Guido **GRAZIANI**, Codifesa Bologna e Ferrara
Alessandra **DE SAVINO**, ARPAE, Bologna
Fabio **ZIMBO**, RAI, Roma

Mer 22 giugno | ore 11:15 – 11:30 – Sala 20 maggio 2012

Le politiche per la ricerca sul cambiamento climatico della Regione Emilia-Romagna

Presiede: Silvio **GUALDI**, SISC

Interviene: Ruben **SACERDOTI**, Regione Emilia-Romagna

Mer 22 giugno | ore 11:30 – 11:45 *pausa caffè*

Mer 22 giugno | ore 11:45 – 12:45 – Sale A,B,C

Poster session 2

[POSTER] **Adattamento al cambiamento climatico, la sfida più grande per le comunità mondiali**

Presenta: Marco **MEROLA**, Adaptation.it, Roma
Autori: Marco Merola

[POSTER] **Analisi dei cambiamenti climatici mediante la metodologia delle realizzazioni climatiche parallele**

Presenta: Stefano **PIERINI**, Università degli Studi di Napoli "Parthenope", Napoli
Autori: Stefano Pierini

[POSTER] **Bias-correction di scenari climatici ad alta risoluzione sul Triveneto con l'utilizzo di misure da stazione**

Presenta: Giovanni **MASSARO**, Arpa Veneto, Teolo (PD)

Autori: Giovanni Massaro, Valentina Gallina, Andrea Cicogna, Fabio Zecchini, Francesco Rech, Fabio Dalan, Stefano Micheletti, Piero Lionello, Massimo Enrico Ferrario

[POSTER] **Definizione di un indice basato su dati LAMPINET come proxy per il calcolo di mappe di frequenza di grandine sull'Italia**

Presenta: Valentina **PAVAN**, Arpa-Simc, Bologna
Autori: Valentina Pavan, Carlo Cacciamani, Miria Celano, Davide Cesari, Anna Fornasiero, Antonio Giordani, Giulia Villani

[POSTER] **Il PoorMan Ensemble di ARPA Piemonte a media ed alta risoluzione, per la previsione deterministica e probabilistica del campo di precipitazione sul Piemonte e sull'Italia**

Presenta: Luca **MONACO**, Politecnico di Torino, Torino
Autori: Luca Monaco, Paolo Bertolotto

[POSTER] **Il sistema di previsioni decadali del CMCC**

Presenta: Dario **NICOLÌ**, Fondazione CMCC, Bologna
Autori: Dario Nicolì, Alessio Bellucci, Paolo Ruggieri, Panos Athanasiadis, Stefano Materia, Daniele Peano, Giusy Fedele, Silvio Gualdi

[POSTER] **Il valore delle previsioni climatiche stagionali per l'agricoltura in Europa occidentale**

Presenta: Silvio **GUALDI**, Fondazione CMCC, Bologna
Autori: Stefano Materia, Alberto Ceccacci, Francesco Bosello, Elisa Delpiazzo, Dionisio Perez Blanco, Silvio Gualdi

[POSTER] **Il valore delle previsioni: diversi punti di vista e metodi di valutazione**

Presenta: Luca **MONACO**, Politecnico di Torino, Torino
Autori: Elena Oberto, Naima Vela, Luca Monaco

[POSTER] **Impatto della risoluzione orizzontale sulle prestazioni del modello atmosferico WRF a scala "convection permitting" sulla Regione Puglia**

Presenta: Giusy **FEDELE**, Fondazione CMCC, Caserta
Autori: Giusy Fedele, Ilenia Manco, Paola Mercogliano

[POSTER] **Incidenza del cambiamento climatico e dell'inquinamento atmosferico sulla mortalità presente e futura di Roma e Milano**

Presenta: Melania **MICHETTI**, ENEA, Bologna
Autori: Michetti M., M. Gualtieri, Anav A., Adani M., Benassi B., Dalmastrì C., D'Elia I., Piersanti A., Sannino G., Zanini G., and R. Uccelli

[POSTER] **Le previsioni delle precipitazioni stagionali sono affidabili? Alcune analisi effettuate nelle aree di interesse di Enel Green Power**

Presenta: Ludovica **RUGGERI**, Enel Green Power, Mestre
Autori: Sergio Adami, Carmen Alvarez-Castro, Alberto Bonafe', Francesco Dalla Valle, Maria Del Mar Chaves, Silvio Gualdi, Leonardo Andres Guayara Calderon, Stefano Materia, Marco Pinelli, Ludovica Ruggeri, Giuseppe Tomaselli, Lorenzo Veronese

[POSTER] **Previsione decennali di precipitazione: sviluppo di un servizio climatico per l'energia idroelettrica in Europa Meridionale**

Presenta: Eirini E. **TSARTSALI**, Fondazione CMCC, Bologna
Autori: Eirini E. Tsartsali, Panos J. Athanasiadis, Stefano Materia, Alessio Bellucci, Dario Nicolì, Silvio Gualdi

[POSTER] **Previsioni Meteo con Modelli Numerici: come trasformarle da deterministiche a probabilistiche, valutarle e utilizzarle per scopi decisionali**

Presenta: Riccardo **BENEDETTI**, Consorzio LaMMA, Sesto Fiorentino (FI)
Autori: Riccardo Benedetti, Luca Fibbi, Luca Rovai, Tommaso Torrigiani, Alberto Ortolani, Bernardo Gozzini

[POSTER] **Previsioni Stagionali in Enel per il processo decisionale di business**

Presenta: Marco **FORMENTON**, Enel Global Trading S.p.A., Roma
Autori: Marco Formenton, Elvira Musicò, Gloria Rea, Daniele Galuzzo

[POSTER] **Proiezioni climatiche locali e l'impatto sui fabbisogni irrigui: progetto Life ADA**

Presenta: Rodica **TOMOZEIU**, Arpa-Simc, Bologna
Autori: Rodica Tomozeiu, Fausto Tomei, Giulia Villani, William Pratzzoli, Fabrizio Nerozzi

[POSTER] **Scenari futuri di estremi climatici per l'Italia**

Presenta: Paola **FAGGIAN**, RSE S.p.A., Milano
Autori: Paola Faggian, Arianna Trevisiol, Goffredo Decimi

[POSTER] **Simulazioni dell'isola di calore urbana con il modello TERRA_URB in COSMO 6.0: il caso di Torino**

Presenta: Francesca **BASSANI**, Politecnico di Torino, Torino
Autori: Francesca Bassani, Valeria Garbero, Massimo Milelli

[POSTER] **Stima satellitare dell'estensione del manto nevoso in Emilia-Romagna e sua validazione utilizzando dati di altezza totale del manto a terra**

Presenta: Valentina **PAVAN**, Arpa-Simc, Bologna
Autori: Cecilia Magnani, Valentina Pavan, Alessandro Pirola, Efthymia Chatzidaki e Vincenzo Levizzani

[POSTER] **Trentino Clima 2021-2023: Il percorso verso la Strategia provinciale di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici**

Presenta: Roberto **BARBIERO**, Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente - Provincia Autonoma di Trento, Trento
Autori: Roberto Barbiero, Lavinia Laiti

[POSTER] **Uno studio comparativo delle prestazioni dei modelli atmosferici: WRF, COSMO e ICON sul dominio Italia ad alta risoluzione**

Presenta: Ilenia **MANCO**, Fondazione CMCC, Napoli
Autori: Ilenia Manco, Carmine De Lucia, Francesco Repola, Giusy Fedele e Paola Mercogliano

[POSTER] **Utilizzo delle previsioni stagionali nella gestione del portafoglio Italia di Enel**

Presenta: Elvira **MUSICÒ**, Enel Global Trading S.p.A., Roma
Autori: Elvira Musico, Nicolosi Antonio, Calcagni Elena

[POSTER] **Valutazione della qualità per i dataset inclusi nel Climate Data Store (CDS) del Copernicus Climate Change Service (C3S)**

Presenta: Chunxue **YANG**, Institute of Marine Sciences, CNR, Roma
Autori: Chunxue Yang, Rosalia Santoleri, Andre Obregon, Carlo Buontempo, Samantha Burgess and the C3S2_520 team

[POSTER] **Verso una previsione globale continua su tutte le scale temporali**

Presenta: Carla **CARDINALI**, Fondazione CMCC, Bologna
Autori: Carla Cardinali, Silvio Gualdi, Giovanni Conti, Louis de Gonsalves, Mallick Swapan

Mer 22 giugno | ore 12:45 – 14:00 pausa pranzo

Mer 22 giugno | ore 14:00 – 16:00 – Sala “20 maggio 2012”

SESSIONE 4

Il valore delle previsioni: diversi punti di vista e metodi di valutazione

Presiede: Carlo **PAPA**, Fondazione Enel, Roma

14:00 – 14:30 INTERVENTO SU INVITO



I servizi climatici: considerazioni su valore e valutazione economica

Francesco **BOSELLO**, Università Ca' Foscari e Fondazione CMCC, Venezia

14:30 – 14:45 **Prevedere in autostrada**



Presenta: Sergio **PISANI**, AISAM, Roma

Autori: Sergio Pisani

14:45 – 15:00 **Un approccio weather-regime per l'individuazione di periodi a maggior predicibilità nella previsione sub-stagionale degli inverni in Europa**



Presenta: Ignazio **GIUNTOLI**, CNR-ISAC, Bologna e School of Geography, Earth and Environmental Sciences, University of Birmingham, Regno Unito

Autori: Ignazio Giuntoli, Daniele Mastrangelo

15:00 – 15:15 **Un approccio integrato al valore della previsione: dall'analisi costi-benefici alla Value Chain**



Presenta: Chiara **MARSIGLI**, Arpae Emilia-Romagna, SIMC, Bologna

Autori: Chiara Marsigli

15:15 – 16:00 **DIBATTITO**

Intervengono:

Andrea **ALESSANDRI**, CNR-ISAC, Bologna

Marco **FORMENTON**, Enel Global Trading S.p.A., Roma

Alberto **TROCCOLI**, World Energy & Meteorology Council, Norwich (UK)



ore 16:00 – 16:20 *pausa caffè*

Mer 22 giugno | ore 16:20 – 17:20 – Sala “20 maggio 2012”

TAVOLA ROTONDA

Una riflessione sull'incertezza e sul valore delle previsioni meteorologiche e climatiche

Moderata: Claudia **ADAMO**, RAI, Roma

Intervengono:

Alessandro **MOLINARI**, Itas Mutua, Trento

Valentina **GRASSO**, Consorzio LaMMA, Firenze

Francesca **MAZZARELLA**, Fondazione Utilitatis, Roma

Alessandro **TERZULLI**, Sace SpA, Roma

ore 17:20 – Sala 20 maggio 2012

Cerimonia di chiusura

Silvio **GUALDI**, SISC

Dino **ZARDI**, AISAM