



**III Convegno Nazionale CINFAI**  
**IL CONSORZIO TRA OFFERTA E RICHIESTA DI RICERCA:**  
**ANALISI E PROSPETTIVE DI MERCATO**  
Rovereto (TN), 14–15 ottobre 2015

**Mercoledì 14 ottobre - OFFERTA DI RICERCA DEL CONSORZIO: TEMATICHE SCIENTIFICHE E NUOVI SVILUPPI**

**Chairman: Prof. Mauro Giudici**

**9.00–9.30: REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

**9.30–10.00: INTRODUZIONE E APERTURA LAVORI**

Interventi di rappresentanti del mondo istituzionale e accademico

**10.00–11.30: Sezione 1 - DAL MONITORAGGIO AMBIENTALE ALL'IDROLOGIA**

**Moderatore: Prof. Goffredo La Loggia**

**Politecnico di Torino** – “Telerilevamento radar per il sondaggio atmosferico e sensoristica innovativa” – Relatore: Prof. Giovanni Perona

**Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro”** – “Telerilevamento per l’analisi della qualità dell’aria e della superficie marina” – Relatore: Prof. Paolo Trivero

**Università degli Studi di Palermo** – “Idrologia, Telerilevamento e Costruzioni Idrauliche” – Relatore: Prof. Goffredo La Loggia

**Università degli Studi di Cagliari** – “Modelli idrologici e analisi di eventi estremi” – Relatore: Prof. Roberto Deidda

**Università degli Studi di Brescia** – “Modellazione di eventi di piena e stima della vulnerabilità idraulica” – Relatore: Prof. Marco Pilotti

**11.30–12.00: Pausa caffè**

**12.00–13.30: Sezione 2 - DALL'ATMOSFERA AL MARE**

**Moderatore: Prof. Giorgio Budillon**

**Università degli Studi della Basilicata** – “Nuovi prodotti Meteosat e MetOp per l’analisi ambientale a scala del Mediterraneo” – Relatore: Prof. Carmine Serio

**Università degli Studi dell’Aquila** – “Monitoraggio atmosferico a bordo di aerei strumentati” – Relatore: Prof. Piero Di Carlo

**Università degli Studi di Genova** – “Interazione atmosfera-oceano e fenomeni di precipitazione intensa” – Relatore: Prof. Andrea Mazzino

**Università degli Studi di Napoli “Parthenope”** – “Monitoraggio dell’ambiente marino ed atmosferico anche con veicoli *unmanned*” – Relatore: Prof. Giorgio Budillon

**Università degli Studi di Milano** – “Gli impatti dei cambiamenti climatici sull’atmosfera e sul mare: il ruolo dei *Climate Services*” – Relatore: Prof. Maurizio Maugeri

**13.30–14.00: Discussione sugli interventi delle Sezioni 1 e 2**

**14.00–15.00: Pausa pranzo**

**15.00–16.30: Sezione 3 - DALL'AGROMETEOROLOGIA AL CLIMA URBANO**

**Moderatore: Prof. Umberto Giostra**

**Università degli Studi di Torino** – “Il microclima e la produttività agricola: l’esempio dei vigneti Piemontesi” – Relatore: Prof. Claudio Cassardo

**Università di Urbino “Carlo Bo”** – “Applicazioni all’agrometeorologia per la riduzione dell’uso di fitofarmaci” – Relatore: Prof. Umberto Giostra

**Alma Mater Studiorum - Università di Bologna** – “Problematiche connesse al microclima urbano” – Relatore: Prof.ssa Silvana Di Sabatino

**Università degli Studi di Firenze** – “Caratterizzazione dell’aerosol atmosferico in aree a differente grado di antropizzazione” – Relatore: Prof. Roberto Udisti

**Università degli Studi di Trento** – “Meteorologia a scala urbana” – Relatore: Prof. Dino Zardi

**16.30–17.00: Pausa caffè**

**17.00–18.30: Sezione 4 - DALLA MODELLISTICA NUMERICA AI PROGETTI CINFAI**

**Moderatore: Prof. Vincenzo Armenio**

**Università di Roma “Tor Vergata”** – “Problemi di fluidodinamica di interesse geofisico” – Relatore: Prof. Roberto Benzi

**Università degli Studi di Trieste** – “Modellistica fluidodinamica per processi ambientali e industriali” – Relatore: Prof. Vincenzo Armenio

**Università degli Studi di Camerino** – “Metodi matematici e computazionali per l'estrazione dell'informazione da grandi quantità di dati: la sfida attuale dell'IT” – Relatore: Prof.ssa Emanuela Merelli

**Università di Roma Sapienza** – “Metodi asintotici per l'analisi di eventi estremi” – Relatore: Prof. Brunello Tirozzi

**Direzione Tecnico-Scientifica CINFAI** – “I progetti CINFAI e le infrastrutture di ricerca” – Relatore: Prof.ssa Isabella Bordi

**18.30–19.00: Discussione sugli interventi delle Sezioni 3 e 4**

A seguire (ore 20.00) Consiglio Direttivo di CINFAI presso Hotel Mercure Nerocubo (Rovereto)

@@@

**Giovedì 15 ottobre - RICHIESTA DI RICERCA: ESIGENZE DAL TERRITORIO, MONDO IMPRENDITORIALE E INTERNAZIONALIZZAZIONE**

**Chairman: Prof. Antonio Speranza**

**9.30–10.00: INTRODUZIONE E APERTURA LAVORI**

Interventi di rappresentanti del mondo istituzionale, territoriale e del mercato

**10.00–11.30: Sezione 1 - OFFERTA E RICHIESTA DI RICERCA**

“Sintesi dell'offerta di ricerca del Consorzio” – Relatore: Prof. Dino Zardi (Università degli Studi di Trento)

“Sintesi delle attività del Consorzio e le infrastrutture di ricerca” – Relatore: Prof.ssa Isabella Bordi (Direzione Tecnico-Scientifica CINFAI)

“Offerta di ricerca del CoNISMa” – Relatore: Prof. Giorgio Budillon (Università degli Studi di Napoli “Parthenope”)

“La richiesta di ricerca” – Relatore: Dott. Pietro Antisari Vittori (Consigliere di Presidenza CINFAI)

**11.30–12.00: Pausa caffè**

**12.00–13.30: Sezione 2 – RICHIESTA DI RICERCA: ESEMPI DAL MERCATO NAZIONALE**

“Opportunità di mercato e innovazione” – Relatore: Ing. Gianni Massa (Vicepresidente Consiglio Nazionale Ingegneri)

“Richiesta di ricerca nel mondo dei Servizi” – Relatore: Dott. Alessandro Delitala (ARPA Sardegna)

“Collegamento tra ricerca e mercato: un lungo percorso” – Relatore: Dott. Massimo Castellano (Consigliere di Presidenza CINFAI)

**13.30–14.00: Discussione sugli interventi delle Sezioni 1 e 2**

**14.00–15.00: Pausa pranzo**

**15.00–16.30: Sezione 3 - RICHIESTA DI RICERCA: ESEMPI DAL MONDO INTERNAZIONALE**

Intervento di apertura del Prof. Franco Einaudi (Past President dell'American Meteorological Society)

“Catastrophe model e domanda di ricerca” – Relatore: Dott.ssa Roberta Mantovani (Guy Carpenter)

Discussione

**16.30–17.00: Pausa caffè**

**17.00–17.30: Sezione 4 - DIBATTITO E SINTESI**

Dibattito e sintesi sul raccordo tra offerta e richiesta di ricerca

**17.30–19.00: Sezione 5 - IL RUOLO DEGLI SPIN-OFF**

**Moderatore: Ing. Marco Allegretti**

Presentazione degli spin-off delle Università consorziate e dello spin-off CINFAI

Le opportunità a livello nazionale e internazionale per gli spin-off