



## OLTREMET: I PRIMI 20 ANNI DEL CETEMPS AL SERVIZIO DELL'ECCELLENZA, DELLA RICERCA E DEL TERRITORIO

CONVEGNO, 25 SETTEMBRE 2021, ORE 9:00-14:00  
PARCO DEL CASTELLO - L'AQUILA

Il **Centro di Eccellenza CETEMPS** ([cetemps.aquila.infn.it](http://cetemps.aquila.infn.it)) dell'Università degli Studi dell'Aquila organizzerà a L'Aquila sabato 25 settembre 2021 presso il Parco del Castello la Conferenza con la quale festeggia i suoi **(primi) venti anni di attività** al servizio dell'eccellenza, della ricerca e del territorio. L'evento si svolgerà dalle ore 9.00 alle 14.00 presso il **Parco del Castello a L'Aquila** in presenza, ma ci sarà anche una diretta su [univaq.it/live](http://univaq.it/live) e la possibilità di connessione da remoto.

Questo "compleanno" del CETEMPS, organizzato nell'ambito dell'appuntamento **annuale del convegno OltreMet** ([cetemps.aquila.infn.it/oltremet](http://cetemps.aquila.infn.it/oltremet)), segue quello dei 5 anni del 5 maggio 2006, dei 10 anni del 31 maggio 2011, dei 15 anni del 17 novembre 2016. In questi venti anni il **CETEMPS ha promosso e coordinato** attività di ricerca nelle aree della modellistica e previsione meteorologica, idrologica e climatica, nel telerilevamento da terra e da piattaforme aeree e satellitari e nel campo delle misure dell'atmosfera e della criosfera.

**Oggi**, con i suoi oltre 40 associati e oltre 10 convenzioni attive con atenei e centri di ricerca, il CETEMPS si può considerare un **centro di eccellenza** della ricerca di base e applicata sugli urgenti **temi idro-meteorologici, climatici e ambientali a scala regionale, nazionale e internazionale**. *"I maggiori punti di forza del CETEMPS sono sempre stati i forti legami con alcune istituzioni locali e nazionali - dichiara il direttore del CETEMPS, prof. Frank S. Marzano - ma anche e soprattutto, la partecipazione a progetti nazionali ed europei come ruolo anche di coordinatore e l'interdisciplinarietà tra attività in ambiti diversi"*.

A ribadire questo ruolo, il **neo direttore dell'Agenzia nazionale per la Meteorologia e la Climatologia "ItaliaMeteo" Dott. Cacciamani** sarà ospite in persona all'evento OltreMet2021 in cui relazionerà su *"ItaliaMeteo: prospettive e opportunità"*. In quella stessa giornata ARPAE-SIMC, di cui il Dott. Cacciamani è attuale direttore, e CETEMPS stipuleranno un importante accordo quadro, che formalizza de facto una collaborazione attiva da oltre un quindicennio. Ha chiosato il prof. Marzano: *"Sarà un grande piacere accogliere in persona Carlo Cacciamani in questa festa del ventennale del CETEMPS, ente peraltro ufficialmente menzionato nel DPR 186/2021 che sancisce la nascita di ItaliaMeteo."*

**CHI È IL CETEMPS.** Il Centro di Eccellenza su Telerilevamento E Modellistica per la Previsione di eventi meteorologici Severi (di seguito denominato CETEMPS, [cetemps.aquila.infn.it](http://cetemps.aquila.infn.it)) è stato **istituito** con decreto ministeriale (D.M.) del 02.04.2001 n. 81. Il CETEMPS è in attività dal 01.06.2001 con Regolamento istituzionale emanato con decreto rettorale (D.R.) n. 201-0269 del 02.07.2001 (successivamente modificato dal D.R. n. 18 del 08.01.2013).

Il CETEMPS **promuove e coordina l'attività di ricerca** nelle aree di previsione meteorologica a breve e lungo termine della previsione idrologica del telerilevamento da terra e da piattaforme aeree e satellitari e nel campo della previsione e misura dell'atmosfera ([cetemps.aquila.infn.it/ricerca](http://cetemps.aquila.infn.it/ricerca)). Al fine di stabilire le basi per una sempre maggiore competitività e per l'autofinanziamento, il CETEMPS sviluppa **collaborazioni con enti pubblici e privati e aziende** che svolgono attività di ricerca affini al settore. Il CETEMPS gestisce e partecipa a **progetti nazionali e internazionali** per oltre 1 milione di euro annui che auto-finanziano in modo quasi completo le proprie attività. Il CETEMPS ha contribuito alla creazione nel 2004 una **piccola-media impresa** di settore, denominata HIMET (High Innovation in Meteorology and Environmental Technology, <http://www.himet.it>). Il CETEMPS ha due punti su cui fa leva per le proprie attività: a) sinergia tra tecniche di telerilevamento e modellistica numerica; b) interdisciplinarietà tra fisica ambientale e ingegneria dell'informazione. Il CETEMPS è centro di competenza di protezione civile per Regione Abruzzo e il Dipartimento della Protezione Civile (DPC) nazionale.

Il Centro contribuisce alle attività didattiche relative a Scuole di specializzazione, corsi di perfezionamento, lauree specialistiche e dottorati di ricerca. Il CETEMPS **organizza seminari, conferenze a carattere scientifico e didattico**, ricercando collegamenti con analoghe strutture in Italia e all'estero e provvede alla pubblicazione e alla diffusione dei risultati conseguiti nelle ricerche ([cetemps.aquila.infn.it/seminari](http://cetemps.aquila.infn.it/seminari)). Dal 2000 il CETEMPS organizza una rinomata scuola estiva internazionale (ISSAOS, [cetemps.aquila.infn.it/issaos](http://cetemps.aquila.infn.it/issaos)). Inoltre, nel 2018 il CETEMPS ha contribuito in modo sostanziale a istituire la prima laurea magistrale internazionale in Scienze e tecnologia dell'atmosfera (LMAST, [www.lmast.it](http://www.lmast.it)), in convenzione con la Sapienza Università di Roma.