



## Cineca, Bassini: "Highlander come punto di riferimento nella ricerca"

Cineca, Bassini: "Highlander come punto di riferimento nella ricerca"

Cineca, Bassini: "Highlander come punto di riferimento nella ricerca"

Tecnologia

Le parole del direttore Dipartimento Supercalcolo Applicazioni e Innovazione del Consorzio Interuniversitario **Cineca** In occasione dell'evento conclusivo di Highlander, il progetto finanziato dal programma europeo Connecting Europe Facility (CEF) - Telecommunication Sector, è intervenuto Sanzio Bassini, il direttore del Dipartimento Supercalcolo Applicazioni e Innovazione del Consorzio Interuniversitario **CINECA**.

Alcune dichiarazioni

" Il supercalcolo diventa anche un modello, un punto di riferimento che tutt'ora viene utilizzato. L'idea che da metodologie della ricerca scientifica ha impatti sulle questioni che riguardano le grandi sfide del macro-tempo è quale cosa di importante. Da questo punto di vista il supercalcolo diventa anche un momento di sintesi delle competenze e capacità" ha dichiarato Bassini.

Il progetto Highlander

Durante l'evento, trasmesso in streaming in diretta, sono stati illustrati i risultati del progetto: le previsioni climatiche a 30 giorni, le proiezioni climatiche fino al 2050, i casi d'uso, ovvero le cosiddette "downstream application", le funzionalità della piattaforma "Data Delivery System" e le sue applicazioni.

Il progetto Highlander utilizza il supercalcolo al fine di ridurre i rischi associati ai cambiamenti climatici sul territorio italiano, elaborando dati per ottenere previsioni climatiche accurate, è coordinato da **Cineca** con la partecipazione di: ARPAE, ARPA Piemonte, ART-ER, CIA Piemonte, Centro euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC), Deda Next, ECMWF (European Centre for Medium-Range Weather Forecasts), Fondazione Edmund Mach e Università della Tuscia-Dipartimento per la Innovazione nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali.

© Riproduzione riservata

Il Primo ministro del Lussemburgo, Xavier Bettel, e la...

Dalla Homepage

© 2022 Società editrice Teseide - C.F. e P.IVA 06951140489 - Autorizzazione del Tribunale di Roma n. 31 dell'8 marzo 2022

Gestisci Consenso Cookie

Per fornire le migliori esperienze, utilizziamo tecnologie come i cookie per memorizzare e/o accedere alle informazioni del dispositivo. Il consenso a queste tecnologie ci permetterà di elaborare dati come il comportamento di navigazione o ID unici su questo sito. Non acconsentire o ritirare il consenso può influire negativamente su alcune caratteristiche e funzioni.

Funzionale

Funzionale

Sempre attivo

L'archiviazione tecnica o l'accesso sono strettamente necessari al fine legittimo di consentire l'uso di un servizio specifico esplicitamente richiesto dall'abbonato o dall'utente, o al solo scopo di effettuare la trasmissione di una comunicazione su una rete di comunicazione elettronica.

Preferenze

Preferenze

L'archiviazione tecnica o l'accesso sono necessari per lo scopo legittimo di memorizzare le preferenze che non sono richieste dall'abbonato o dall'utente.

Statistiche

Statistiche

L'archiviazione tecnica o l'accesso che viene utilizzato esclusivamente per scopi statistici. L'archiviazione tecnica o l'accesso che viene utilizzato esclusivamente per scopi statistici anonimi. Senza un mandato di comparizione, una conformità volontaria da parte del vostro Fornitore di Servizi Internet, o ulteriori registrazioni da parte di terzi, le informazioni memorizzate o recuperate per questo scopo da sole non possono di solito essere utilizzate per l'identificazione.

Marketing



## Marketing

L'archiviazione tecnica o l'accesso sono necessari per creare profili di utenti per inviare pubblicità, o per tracciare l'utente su un sito web o su diversi siti web per scopi di marketing simili.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

042782