

Un'iniziativa del Cetemps

Fino a domani lezioni sugli eventi meteo "severi"

01 settembre 2016

Stampa



0
Condividi

Tweet

0

G+1

0

LinkedIn

0

Pinterest

L'AQUILA. Ha preso il via dal 29 agosto e si terrà fino a domani nella sede del *Gran Sasso Science Institute* (Gssi), la 12ª edizione della *International Summer School of Atmospheric and Oceanic Sciences* organizzata con cadenza biennale dal Centro di eccellenza per la previsione di eventi meteo severi (Cetemps) dell'Università dell'Aquila.

Il titolo dell'edizione 2016 è "*Advanced Programming Techniques for the Earth System Science*" e vede la partecipazione di 45 studenti e ricercatori provenienti dai cinque continenti e di 12 istruttori di livello internazionale provenienti da Usa, Gran Bretagna e Italia. La realizzazione della Scuola è stata possibile grazie al contributo del progetto europeo CapRadNet, su fondi Ipa (Instrument for Pre-Accession Assistance). La finalità della Scuola è quella di migliorare l'abilità dei partecipanti nello sfruttare in modo efficace la sempre maggiore disponibilità di risorse computazionali applicate allo studio del Sistema Terra. Le lezioni teoriche del mattino verranno seguite da esercitazioni pratiche al computer nel pomeriggio. Le risorse di calcolo per le sessioni pratiche verranno messe a disposizione dai Laboratori Nazionali del Gran Sasso (Lngs) dell'Aquila, dal Centro Euro Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici di Lecce, dal Consorzio Interuniversitario per il Calcolo automatico di Bologna e dall' *Oak Ridge National Laboratory* statunitense. Quest'ultimo offrirà ai partecipanti la possibilità di accedere al terzo supercomputer del mondo, il Titan, dotato di 560.640 processori e capace di 27 milioni di miliardi di operazioni al secondo. Gli argomenti trattati nella Scuola forniranno le basi per comprendere i dettagli del calcolo parallelo, anche con processori di nuova generazione e acceleratori grafici, l'utilizzo degli strumenti di monitoraggio e ottimizzazione dei codici di calcolo, le buone pratiche da adottare per lo sviluppo di nuovi modelli numerici da condividere con la comunità internazionale, lo sfruttamento efficiente delle risorse di archiviazione e analisi di grandi quantità di dati.

Il sisma che ha colpito l'Italia centrale il 24 agosto, seminando morte e distruzione in zone vicine all'Aquila, «ha profondamente toccato il Cetemps, che è indissolubilmente legato al territorio dell'Appennino centrale. Accertate le condizioni di sicurezza del centro cittadino, il Cetemps ha deciso di confermare la Scuola anche per lanciare un segnale di speranza, perché il ritorno alla "normalità" è possibile in zone pur duramente colpite da un sisma».

01 settembre 2016



GUARDA ANCHE

da Taboola

Cacciatore morto, il recupero della salma

TOP VIDEO

Amatrice, salvati dalle macerie l'uomo e il suo cane

Una marea umana per festeggiare l'argento olimpico di Nicolai

Fuochi d'artificio e processione in mare: il ferragosto a Roseto

Pescara, Aquilani accolto dai tifosi al Poggio degli Ulivi

da Taboola

Il gol fulmine del Lussemburgo

Vasto, morto giovane surfista, continuano le ricerche dell'amico

Tutti i cinema »



BOX OFFICE
Si afferma "The Conjuring 2"

Scegli la città o la provincia

Solo città Solo provincia

Scegli

Scegli per film o per cinema
oppure trova un film

oppure inserisci un cinema

CERCA

Seguici su

STASERA IN TV

20:30 - 23:10
Qualificazioni Mondiali 2018
- Israele - Italia

21:15 - 23:15
Alla ricerca di Nemo

21:10 - 23:40
The Danish Girl

21:10 - 23:20
Chiedimi se sono felice

[Guida Tv completa »](#)

CLASSIFICA TVZAP SOCIALSCORE

**1. X Factor**

79/100

Mi piace

ilmiolibro ebook



TOP EBOOK
La mia stella dal Giappone
di Virginia Cammarata



LIBRI E EBOOK
L'ultimo Re di Delfi
di Gianluca Facente

La rivoluzione del libro che ti stampi da solo. Crea il tuo libro e il tuo ebook, vendi e guadagni
Guide alla scrittura
Concorsi letterari e iniziative per autori e lettori

a L'Aquila

PROPOSTA DI OGGI

Albergo Fiordiglihotel
Via Base Funivia Assergi, 67100 L'Aquila (AQ)

Scegli una città

Aielli

Scegli un tipo di locale

TUTTI

Inserisci parole chiave (facoltativo)

CERCA

TUTTI I BLOG D'AUTORE

#Today di Pablo dell'Osa

Biancomangiare di Cinzia Lucchelli

Palle di carta di Carlo Martinelli

Condivisioni di Stefano Pallaroni

Terremoto di Giustino Parisse

Istantanea di Pier Vittorio Buffa

SPORT

Sold out per Pescara-Inter, biglietti venduti in sole due ore

Lo slovacco Gyomber sfida l'Inghilterra

Teramo, primo punto tra errori e rimpianti

Vastese e Chieti È un derby di fuoco

Verratti si candida: «Sono al 100% e voglio dire la mia»

DA L'ESPRESSO

Raggi accerchiata: il Pd attacca sulle nomine e le dimissioni di Muraro non sono più un tabù

Matteo Renzi: da rottamatore a ricostruttore

Lorenzin vuol cambiare lo spot, ma il "Piano per la Fertilità" è peggio

ITALIA E MONDO

Radio Capital festeggia i suoi 20 anni con il re della dance Nile Rodgers

Istat, crescita interrotta, i prossimi mesi saranno ancora deboli

Cronaca italiana, le storie del 5 settembre 2016

Gli eroi dei giorni nostri

Bici al Centro

Goletta Verde: diario di bordo di Legambiente

Andiamo con ordine di Pierpaolo Di Simone

Contropiede di Dino Amenduni

Cinemusica di Damiano Mari

Una mela al giorno di Melissa Di Sano

Punto Nave di Andrea Iannuzzi

Oltreoceani di Andrea Visconti

IL NOTAIO RISPONDE

Pane e Vino di Alessandro Bocchetti

The Rose Strawberry di Renee Graziani

Via Tiburtina 91 di Mauro Tedeschini

DA REPUBBLICA.IT

Roma: Muraro indagata dal 21 aprile 2016

prezzi del petrolio in rialzo dopo vertice russo-saudita

Dopo decenni panda gigante fuori da lista estinzione

Germania: Merkel sconfitta da Afd, 'riconquistato' fiducia

Siria: Obama, incontro con Putin "produttivo"

TVZAP

TVzap

Guida tv

Serie tv

Programmi

Personaggi tv

Web tv

Ascolti tv

Giunta Raggi, Grillo in campo per risolvere la crisi di Roma

Il 'webete' di Chicco, la controrivoluzione di Orietta: il peggio della settimana

ILMIOLIBRO

Ilmiolibro

Libri e recensioni

Ebook

Libri gratis

Pubblicare un libro

Stampare un libro

Scrivere

Welfare e pensioni via al confronto Cgil: «No all'Ape»

DA L'HUFFINGTON POST

E' morto Gene Wilder, star della commedia Usa. Il Frankenstein Junior di Mel Brooks si è spento a 83 anni

Amatrice: scuola elementare e Hotel Roma crollati erano ritenuti luoghi per accogliere la popolazione "in caso di necessità"

Il braccio destro di Hillary lascia il marito per le foto osè, imbarazzo della candidata alla Casa Bianca

Sisma e Cernobbio, M5s torna antisistema

Terremoto, più flessibilità per l'emergenza: Matteo Renzi pronto a battere cassa a Bruxelles

DA RADIO DEEJAY

Il commovente duetto di Eros e Aurora Ramazzotti sulle note della canzone dedicata alla figlia

L'omaggio dei Coldplay a Gene Wilder: cantano "Pure imagination" durante il loro concerto a Denver

Alicia Keys mantiene la parola e va agli MTV VMA senza trucco. La reazione del web tra elogi e critiche