

Italy

5 items



Pisa, la conferenza globale sulle onde gravitazionali

Sky Italia By Sky Tg24

Friday 13 March 2026, 1:00am CET

[VIEW ONLINE](#)



Torna a Pisa la conferenza globale delle onde gravitazionali Ligo - Virgo - Kagra: in 400 da tutto il mondo

Libero 24x7

Wednesday 11 March 2026, 8:53pm CET

[VIEW ONLINE](#)



Una conferenza sulle onde gravitazionali

Libero 24x7

Wednesday 11 March 2026, 4:07pm CET

[VIEW ONLINE](#)



A Pisa la conferenza globale delle onde gravitazionali LIGO

Vtrend By Redazione V Trend

Wednesday 11 March 2026, 6:19pm CET

[VIEW ONLINE](#)



Torna in Italia la conferenza globale delle onde gravitazionali LIGO - Virgo

Notizie in Controluce By Lucia Brandolini

Thursday 12 March 2026, 4:05pm CET

[VIEW ONLINE](#)



Onde gravitazionali, 400 scienziati al meeting toscano

www.toscanamedianews.it

Wednesday 11 March 2026, 5:50pm CET

[VIEW ONLINE](#)



Una conferenza sulle onde gravitazionali

QUI News Pisa

Wednesday 11 March 2026, 1:00am CET

[VIEW ONLINE](#)

Content/work(s) within this Media Report are licensed by Copyright Agency. You must not copy this work without permission. You may only copy or communicate this email and the work(s) within with an appropriate licence. Copyright Cision UK Limited, 2026

CISION One

Pisa, la conferenza globale sulle onde gravitazionali



By Sky Tg24, Sky Italia

Friday 13th March 2026 at 1:00am | 106 words

Leggi su Sky TG24 l'articolo Pisa, la conferenza globale sulle onde gravitazionali

Esplora tutte le offerte Sky

Cosa vedere:

Come vederlo:

Online con Sky:

Scienze

13 mar 2026 - 15:55

Per il consumatore clicca qui per i Moduli, Condizioni contrattuali, Privacy & Cookies, informazioni sulle modifiche contrattuali o per trasparenza tariffaria, assistenza e contatti. Tutti i marchi Sky e i diritti di proprietà intellettuale in essi contenuti, sono di proprietà di Sky international AG e sono utilizzati su licenza. Copyright 2026 Sky Italia - Sky Italia Srl Via Monte Penice, 7 - 20138 Milano P.IVA 04619241005. SkyTG24: ISSN 3035-1537 e SkySport: ISSN 3035-1545. Segnalazione Abusi

Torna a Pisa la conferenza globale delle onde gravitazionali Ligo - Virgo - Kagra: in 400 da tutto il mondo



Libero 24x7

Wednesday 11th March 2026 at 8:53pm | 65 words

2 ore fa Nella giornata di oggi anche il presidente di INFN Antonio Zoccoli e il sindaco di Pisa Michele Conti hanno portato un saluto all'inizio dei lavori della conferenza. Occasioni come la conferenza LVK di questi giorni dimostrano

Persone:

antonio zoccolimichele conti

Organizzazioni:

istituto nazionale di fisica nuclearepisatoday

Prodotti:

apmobile

Luoghi:

pisalaser interferometer gravitational wave observatory

Tags:

virgoonde gravitazionali

[Additional Text]:

Pisa Today

Internal use only / Printer friendly version

Una conferenza sulle onde gravitazionali



Libero 24x7

Wednesday 11th March 2026 at 4:07pm | 58 words

1 ora fa SAN GIULIANO TERME: Quattrocento scienziati da tutto il mondo al meeting LVK tra ricerca e tecnologia. Saluti istituzionali di Conti e Virgo - KAGRA (LVK), appuntamento che riunisce circa quattrocento ricercatrici e ricercatori provenienti

Organizzazioni:

istituto nazionale di fisica nucleare università di pisa

Prodotti:

reti

Luoghi:

pisalaser interferometer gravitational wave observatory

Tags:

onde gravitazionali conferenza

[Additional Text]:

QuiNewsPisa

Internal use only / Printer friendly version

A Pisa la conferenza globale delle onde gravitazionali LIGO



By Redazione V Trend, Vtrend

Wednesday 11th March 2026 at 6:19pm | 1473 words

Home La Provincia

07:15

LIVE! In continuo aggiornamento

La Provincia

A Pisa la conferenza globale delle onde gravitazionali LIGO – Virgo KAGRA

Di Redazione VTrend

11 Marzo 2026

18:19

Foto Fb: EGO & the Virgo Collaboration

Si tiene a Pisa questa settimana (dal 9 al 13 Marzo) la conferenza globale della comunità che studia le onde gravitazionali, il LIGO – Virgo – KAGRA (LVK) Collaboration Meeting, con 400

scienziati provenienti da tutto il mondo per discutere dei risultati più recenti di questo settore e le prospettive scientifiche e tecnologiche dell'astronomia gravitazionale. Il presidente INFN Antonio Zoccoli e il sindaco di Pisa Michele Conti hanno portato un saluto istituzionale ai partecipanti.

Torna in Italia, per la prima volta dal 2015, la conferenza mondiale degli scienziati che studiano le onde gravitazionali, il LIGO – Virgo – KAGRA (LVK) Collaboration Meeting. La conferenza riunisce i centinaia di ricercatrici e ricercatori degli unici quattro grandi esperimenti sul pianeta in grado di captare questi straordinari segnali cosmici: i due rivelatori LIGO negli Stati Uniti, Virgo a Cascina, in provincia di Pisa, e il giapponese KAGRA.

E proprio a pochi chilometri dal sito di Virgo, al Pala Todisco di San Giuliano Terme (PI), si sono riuniti da lunedì scorso i quattrocento partecipanti provenienti da tutto il mondo, che si confronteranno, durante la settimana, sugli ultimi sviluppi della ricerca: dagli aspetti più sperimentali, relativi agli interferometri e al loro miglioramento, fino a quelli più astrofisici, legati all'analisi e all'interpretazione dei dati, passando da temi come management, computing e divulgazione scientifica.

La conferenza pisana è organizzata dall'Osservatorio Gravitazionale Europeo (EGO), la casa di Virgo, in collaborazione con Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), Università di Pisa e con il supporto del Comune di Pisa e si concluderà venerdì con una visita di Virgo.

Anche il presidente di INFN Antonio Zoccoli e il sindaco di Pisa Michele Conti hanno portato un saluto all'inizio dei lavori della conferenza.

“Occasioni come la conferenza LVK di questi giorni dimostrano come l'infrastruttura di ricerca dell'Osservatorio Gravitazionale Europeo e di Virgo sia al centro di una rete di connessioni e collaborazioni, che coinvolgono migliaia di ricercatori, centinaia di istituzioni e università in tutto il mondo, oltre all'eccezionale sistema di istituzioni accademiche e di ricerca del territorio pisano. È questa grande capacità di cooperazione che consente alla ricerca di punta di superare i limiti delle tecnologie esistenti e divenire uno straordinario motore di innovazione e un ponte robusto tra la dimensione locale e quella globale. Ciò ha chiaramente un valore inestimabile per il territorio toscano e per l'intero Paese.” ha dichiarato Massimo Carpinelli, direttore dell'Osservatorio Gravitazionale Europeo e professore all'Università di Milano Bicocca

“È un grande piacere accogliere di nuovo in Italia, a Pisa, la conferenza mondiale della comunità delle onde gravitazionali. L'Italia occupa da sempre un posto di rilievo nella ricerca in questo campo, come dimostrano il contributo decisivo dell'esperimento Virgo (fondato da INFN e CNRS più di 30 anni fa) alla scoperta delle onde gravitazionali e i risultati recenti della nuova astronomia gravitazionale e multimessaggera, di cui come INFN siamo orgogliosi. La forza di questa comunità internazionale ci fa guardare con fiducia al futuro del prossimo grande osservatorio di onde gravitazionali europeo, l'Einstein Telescope, che l'Italia si candida ad ospitare in Sardegna” Ha dichiarato il Presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Antonio Zoccoli.

“Ospitare il meeting della collaborazione LIGO-Virgo-KAGRA a Pisa è per noi motivo di grande orgoglio.” ha detto Gianluca Gemme, portavoce della Collaborazione Virgo e ricercatore a INFN. “Siamo a pochi chilometri dall'interferometro Virgo, dove ricercatori provenienti da molti Paesi, per lo più europei, lavorano ogni giorno per ascoltare l'universo attraverso le onde gravitazionali.

Questa settimana riuniamo scienziati provenienti da cinque continenti, poiché le grandi scoperte nascono dalla cooperazione e nessuno dei nostri rivelatori, da solo, avrebbe potuto aprire la nuova astronomia multi messaggera.

In un momento in cui le collaborazioni internazionali sono messe alla prova, eventi come questo ricordano che la scienza non conosce confini. La fiducia reciproca e la condivisione della conoscenza sono investimenti che producono scoperte - e che nessuna nazione può permettersi di tagliare.”

“La presenza di una conferenza internazionale di questa portata sul nostro territorio dimostra ancora una volta come Pisa sia una città con una particolare vocazione verso la scienza e la ricerca, grazie alla presenza di una infrastruttura unica come l'Osservatorio Gravitazionale Europeo, ma naturalmente anche di una delle Università più antiche del mondo e di altri istituti e scuole di eccellenza. Speriamo di riuscire ad accogliere gli ospiti internazionali della Conferenza nel migliore dei modi e che in questi giorni abbiano anche l'occasione di scoprire e conoscere la bellezza del nostro territorio e la ricchezza storica e artistica del suo patrimonio culturale.” Ha dichiarato il sindaco di Pisa, Michele Conti

Del resto una grande conferenza scientifica internazionale non è soltanto un'occasione per lavorare insieme di persona, ma anche per rafforzare le relazioni umane che sono alla base di ogni impresa collettiva, soprattutto se così complessa.

Le attività sociali della conferenza porteranno i partecipanti alla scoperta della Toscana e della città di Pisa, con la loro straordinaria offerta culturale: tra le altre una visita guidata al Museo delle Navi Antiche, alla mostra "Ligabue. Il ruggito dell'anima" agli Arsenali Repubblicani e il concerto dell'Orchestra della Toscana al Teatro Verdi organizzato dalla Scuola Normale Superiore.

Tagsconferenza globaleLIGO–Virgo–KAGRAonde gravitazionaliPrimo piano

Articolo precedentePisa, approvato in Giunta il Bonus animali 2026Articolo successivoDeputazione dello Sposalizio del Mare: associazioni pisane unite

Ultime Notizie

Toscana

Finisce con la moto in un canale e viene trascinato dalla corrente, disperso

13 Marzo 2026

Esce di strada con il ciclomotore e finisce in un canale con forte corrente. Vigili del fuoco, sommozzatori ed elicottero impegnati nelle ricerche.

Sono in...

C Terme Lari

Cascina Terme Lari: intervento da 230mila sul Belvedere

Redazione VTrend - 13 Marzo 2026 0

Casciana Alta avrà il muro del Belvedere più sicuro e riqualificato. E quel luogo diventerà uno dei punti panoramici di maggior valore di tutto...

Politica

Calenda dal museo Piaggio al Governo: l'Italia deve prepararsi alla quinta rivoluzione industriale

Redazione VTrend - 13 Marzo 2026 0

Questa mattina, venerdì 13 marzo, Carlo Calenda, senatore e segretario nazionale di Azione, ha visitato il competence center di Pontedera.

E' questo uno dei centri...

Cronaca

Nuovi alberi per il verde urbano: piantumazioni nelle strade e parchi di Pisa, Marina e Tirrenia

Redazione VTrend - 13 Marzo 2026 0

Continua a crescere in maniera esponenziale il numero dei nuovi alberi piantati a Pisa nei numerosi cantieri verdi in corso in vari quartieri della...

Pisa

Aoup: 84 donazioni di sangue a febbraio che salvano la vita, i donatori [FOTO]

Redazione VTrend - 13 Marzo 2026 0

Sono 84 le donazioni di sangue raccolte in Aoup nel mese di febbraio, grazie alla generosità di chi ha messo la solidarietà al primo...

Pisa

Dal sostegno totale al distacco: la protesta silenziosa dei tifosi del Pisa verso la società

Redazione - 13 Marzo 2026 0

Il rapporto tra Pisa e tifosi si raffredda: dopo mesi di sostegno a squadra e società, l'entusiasmo della piazza sembra essersi incrinato.

A pochi giorni...

News più lette negli ultimi 7 giorni

Cronaca

FOTO/ Maxiemergenza a Pontedera, incendio in un palazzo di 7 piani: muore una donna

12 Marzo 2026

Incendio questa mattina a Pontedera vicino alla stazione dei pullman in via Sacco e Vanzetti. Vigili del Fuoco sul posto. Situazione in aggiornamento.

Un incendio...

Calcinaia

Nuovi supermercati a Calcinaia: ecco i dettagli su aperture e occupazione

Redazione VTrend - 9 Marzo 2026 0

Nuovi supermercati a Calcinaia: ecco tutti i dettagli su aperture, posti di lavoro e riqualificazione delle aree.

Calcinaia si prepara a vivere un'estate di novità...

Pisa

Pisa, le voci sull'esonero di Hiljemark non si fermano: quanto c'è di vero e cosa filtra

Redazione - 9 Marzo 2026 0

In casa Pisa cresce l'incertezza sul futuro di Hiljemark: le notizie su un possibile esonero circolano con insistenza, ma la verità è un'altra.

La situazione...

La Provincia

Cronaca di un'emergenza gelo sulle strade pisane, i tratti dove si interviene

Redazione VTrend - 7 Gennaio 2026 0

Allerta ghiaccio sulle strade provinciali: la Provincia di Pisa intervenuta dalle prime ore del 6 gennaio per una cifra provvisoria di interventi pari a...

Cronaca

Pisa, cade dalla moto e muore: chi è il 31enne

Redazione VTrend - 9 Marzo 2026 0

Tragedia a Pisa nel tardo pomeriggio di domenica 8 marzo: 31enne muore dopo essere caduto dalla moto. Inutili i soccorsi del 118.

Un incidente stradale...

C Terme Lari

Casciana Terme Lari, mimose in strada con un messaggio di auguri: il bel gesto che scalda la comunità

Redazione VTrend - 8 Marzo 2026 0

Casciana Terme: in Via Ripoli compaiono mimose gratuite con un messaggio di auguri per la Festa della Donna. Un gesto spontaneo di gentilezza molto...

[Additional Text]:

EGO & the Virgo Collaboration

Internal use only / Printer friendly version

Torna in Italia la conferenza globale delle onde gravitazionali LIGO - Virgo



By Lucia Brandolini, Notizie in Controluce

Thursday 12th March 2026 at 4:05pm | 864 words

Si tiene a Pisa questa settimana (dal 9 al 13 Marzo) la conferenza globale della comunità che studia le onde gravitazionali, il LIGO – Virgo – KAGRA (LVK) Collaboration Meeting, con 400 scienziati provenienti da tutto il mondo per discutere dei risultati più recenti di questo settore e le prospettive scientifiche e tecnologiche dell’astronomia gravitazionale. Il presidente INFN Antonio Zoccoli e il sindaco di Pisa Michele Conti hanno portato oggi un saluto istituzionale ai partecipanti.

Torna in Italia, per la prima volta dal 2015, la conferenza mondiale degli scienziati che studiano le onde gravitazionali, il LIGO – Virgo – KAGRA (LVK) Collaboration Meeting. La conferenza riunisce i centinaia di ricercatrici e ricercatori degli unici quattro grandi esperimenti sul pianeta in grado di captare questi straordinari segnali cosmici: i due rivelatori LIGO negli Stati Uniti, Virgo a Cascina, in provincia di Pisa, e il giapponese KAGRA.

E proprio a pochi chilometri dal sito di Virgo, al Pala Todisco di San Giuliano Terme (PI), si sono riuniti da lunedì scorso i quattrocento partecipanti provenienti da tutto il mondo, che si confronteranno, durante la settimana, sugli ultimi sviluppi della ricerca: dagli aspetti più sperimentali, relativi agli interferometri e al loro miglioramento, fino a quelli più astrofisici, legati all’analisi e all’interpretazione dei dati, passando da temi come management, computing e divulgazione scientifica.

La conferenza pisana è organizzata dall’Osservatorio Gravitazionale Europeo (EGO), la casa di Virgo, in collaborazione con Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), Università di Pisa e con il supporto del Comune di Pisa e si concluderà venerdì con una visita di Virgo.

Nella giornata di oggi anche il presidente di INFN Antonio Zoccoli e il sindaco di Pisa Michele Conti hanno portato un saluto all’inizio dei lavori della conferenza.

“Occasioni come la conferenza LVK di questi giorni dimostrano come l’infrastruttura di ricerca dell’Osservatorio Gravitazionale Europeo e di Virgo sia al centro di una rete di connessioni e collaborazioni, che coinvolgono migliaia di ricercatori, centinaia di istituzioni e università in tutto il mondo, oltre all’eccezionale sistema di istituzioni accademiche e di ricerca del territorio pisano. È questa grande capacità di cooperazione che consente alla ricerca di punta di superare i limiti delle tecnologie esistenti e divenire uno straordinario motore di innovazione e un ponte robusto tra la dimensione locale e quella globale. Ciò ha chiaramente un valore inestimabile per il territorio toscano e per l’intero Paese.” ha dichiarato Massimo Carpinelli, direttore dell’Osservatorio Gravitazionale Europeo e professore all’Università di Milano Bicocca

“È un grande piacere accogliere di nuovo in Italia, a Pisa, la conferenza mondiale della comunità delle onde gravitazionali. L’Italia occupa da sempre un posto di rilievo nella ricerca in questo campo, come dimostrano il contributo decisivo dell’esperimento Virgo (fondato da INFN e CNRS più di 30 anni fa) alla scoperta delle onde gravitazionali e i risultati recenti della nuova astronomia gravitazionale e multimessaggera, di cui come INFN siamo orgogliosi. La forza di questa comunità internazionale ci fa guardare con fiducia al futuro del prossimo grande osservatorio di onde gravitazionali europeo, l’Einstein Telescope, che l’Italia si candida ad ospitare in Sardegna” Ha dichiarato il Presidente dell’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Antonio Zoccoli.

“Ospitare il meeting della collaborazione LIGO-Virgo-KAGRA a Pisa è per noi motivo di grande orgoglio.” ha detto Gianluca Gemme, portavoce della Collaborazione Virgo e ricercatore a INFN. “Siamo a pochi chilometri dall’interferometro Virgo, dove ricercatori provenienti da molti Paesi, per lo più europei, lavorano ogni giorno per ascoltare l’universo attraverso le onde gravitazionali.

Questa settimana riuniamo scienziati provenienti da cinque continenti, poiché le grandi scoperte nascono dalla cooperazione e nessuno dei nostri rivelatori, da solo, avrebbe potuto aprire la nuova astronomia multi messaggera.

In un momento in cui le collaborazioni internazionali sono messe alla prova, eventi come questo ricordano che la scienza non conosce confini. La fiducia reciproca e la condivisione della conoscenza sono investimenti che producono scoperte - e che nessuna nazione può permettersi di tagliare.”

“La presenza di una conferenza internazionale di questa portata sul nostro territorio dimostra ancora una volta come Pisa sia una città con una particolare vocazione verso la scienza e la ricerca, grazie alla presenza di una infrastruttura unica come l’Osservatorio Gravitazionale Europeo, ma naturalmente anche di una delle Università più antiche del mondo e di altri istituti e scuole di eccellenza. Speriamo di riuscire ad accogliere gli ospiti internazionali della Conferenza nel migliore dei modi e che in questi giorni abbiano anche l’occasione di scoprire e conoscere la bellezza del nostro territorio e la ricchezza storica e artistica del suo patrimonio culturale.” Ha dichiarato il sindaco di Pisa, Michele Conti

Del resto una grande conferenza scientifica internazionale non è soltanto un’occasione per lavorare insieme di persona, ma anche per rafforzare le relazioni umane che sono alla base di ogni impresa collettiva, soprattutto se così complessa.

Le attività sociali della conferenza porteranno i partecipanti alla scoperta della Toscana e della città di Pisa, con la loro straordinaria offerta culturale: tra le altre una visita guidata al Museo delle Navi Antiche, alla mostra “Ligabue. Il ruggito dell’anima” agli Arsenali Repubblicani e il concerto dell’Orchestra della Toscana al Teatro Verdi organizzato dalla Scuola Normale Superiore.

Correlati

Internal use only / Printer friendly version

Onde gravitazionali, 400 scienziati al meeting toscano



www.toscanamedianews.it

Wednesday 11th March 2026 at 5:50pm | 794 words

SAN GIULIANO TERME: Studiosi da tutto il mondo alla conferenza di Ligo-Virgo-Kagra per discutere i risultati più recenti dell'astronomia gravitazionale

Le immagini riprese a bordo del tram 9 deragliato: va fortissimo e i passeggeri sono sballottati

Attualità

Mercoledì 11 Marzo 2026 ore 17:00

Onde gravitazionali, 400 scienziati al meeting toscano

Condividi

Tweet

Studiosi da tutto il mondo alla conferenza di Ligo-Virgo-Kagra per discutere i risultati più recenti dell'astronomia gravitazionale

SAN GIULIANO TERME - Pisa e la Toscana continuano ad avere un ruolo centrale nello studio delle onde gravitazionali. Proprio in questi giorni, a San Giuliano Terme si svolge il meeting della

collaborazione Ligo-Virgo-Kagra (Lvk), che riunisce circa 400 ricercatrici e ricercatori provenienti da numerosi Paesi per discutere i risultati più recenti dell'astronomia gravitazionale e delle prospettive future della disciplina.

I lavori, iniziati lunedì 9 Marzo, si tengono al Pala Todisco, a pochi chilometri dall'interferometro Virgo di Cascina, una delle infrastrutture scientifiche più avanzate al mondo per l'osservazione delle onde gravitazionali. Alla conferenza partecipano studiosi legati ai quattro principali esperimenti internazionali in grado di captare questi segnali cosmici: i due rivelatori Ligo negli Stati Uniti, Virgo in Toscana e Kagra in Giappone.

Il meeting, organizzato dall'Osservatorio Gravitazionale Europeo in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e con l'Università di Pisa, con il supporto del Comune, si concluderà Venerdì 13 Marzo con una visita al sito di Virgo.

Durante la settimana gli scienziati si confronteranno su diversi aspetti della ricerca: dallo sviluppo degli interferometri alle analisi dei dati astrofisici, fino alle attività di gestione dei grandi progetti scientifici e alla divulgazione.

Nel corso dell'apertura dei lavori sono intervenuti anche rappresentanti delle istituzioni. Il direttore dell'Osservatorio Gravitazionale Europeo Carpinelli ha sottolineato il valore della cooperazione scientifica internazionale. "Occasioni come la conferenza LVK di questi giorni dimostrano come l'infrastruttura di ricerca dell'Osservatorio Gravitazionale Europeo e di Virgo sia al centro di una rete di connessioni e collaborazioni, che coinvolgono migliaia di ricercatori, centinaia di istituzioni e università in tutto il mondo, oltre all'eccezionale sistema di istituzioni accademiche e di ricerca del territorio pisano. È questa grande capacità di cooperazione che consente alla ricerca di punta di superare i limiti delle tecnologie esistenti e divenire uno straordinario motore di innovazione e un ponte robusto tra la dimensione locale e quella globale. Ciò ha chiaramente un valore inestimabile per il territorio toscano e per l'intero Paese."

Il presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Zoccoli ha ricordato il ruolo dell'Italia in questo settore. "È un grande piacere accogliere di nuovo in Italia, a Pisa, la conferenza mondiale della comunità delle onde gravitazionali. L'Italia occupa da sempre un posto di rilievo nella ricerca in questo campo, come dimostrano il contributo decisivo dell'esperimento Virgo (fondato da INFN

e CNRS più di 30 anni fa) alla scoperta delle onde gravitazionali e i risultati recenti della nuova astronomia gravitazionale e multimessaggera, di cui come INFN siamo orgogliosi. La forza di questa comunità internazionale ci fa guardare con fiducia al futuro del prossimo grande osservatorio di onde gravitazionali europeo, l'Einstein Telescope, che l'Italia si candida ad ospitare in Sardegna”.

Anche il portavoce della collaborazione Virgo Gemme ha evidenziato il valore della collaborazione internazionale nella ricerca scientifica. “Ospitare il meeting della collaborazione LIGO-Virgo-KAGRA a Pisa è per noi motivo di grande orgoglio. Siamo a pochi chilometri dall'interferometro Virgo, dove ricercatori provenienti da molti Paesi, per lo più europei, lavorano ogni giorno per ascoltare l'universo attraverso le onde gravitazionali.”

Il sindaco Conti ha invece ricordato il legame tra la città e il mondo della ricerca. “La presenza di una conferenza internazionale di questa portata sul nostro territorio dimostra ancora una volta come Pisa sia una città con una particolare vocazione verso la scienza e la ricerca, grazie alla presenza di una infrastruttura unica come l'Osservatorio Gravitazionale Europeo, ma naturalmente anche di una delle Università più antiche del mondo e di altri istituti e scuole di eccellenza. Speriamo di riuscire ad accogliere gli ospiti internazionali della Conferenza nel migliore dei modi e che in questi giorni abbiano anche l'occasione di scoprire e conoscere la bellezza del nostro territorio e la ricchezza storica e artistica del suo patrimonio culturale.”

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla Newsletter QUInews - ToscanaMedia. Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[La relatività passa il test delle onde gravitazionali](#)

Il Nobel per la fisica alle onde gravitazionali

Le onde gravitazionali premiano un fisico pisano

[Additional Text]:

corriere tv

Le immagini riprese a bordo del tram 9 deragliato: va fortissimo e i passeggeri sono sballottati

Seguici su google news

Internal use only / Printer friendly version

Una conferenza sulle onde gravitazionali



QUI News Pisa

Wednesday 11th March 2026 at 1:00am | 790 words

SAN GIULIANO TERME: Quattrocento scienziati da tutto il mondo al meeting LVK tra ricerca e tecnologia. Saluti istituzionali di Conti e Zoccoli

Sinner batte Fonseca ai Master 1000 in California: tutti i colpi più spettacolari della partita

Attualità

Mercoledì 11 Marzo 2026 ore 14:45

Una conferenza sulle onde gravitazionali

Condividi

Tweet

Quattrocento scienziati da tutto il mondo al meeting LVK tra ricerca e tecnologia. Saluti istituzionali di Conti e Zoccoli

SAN GIULIANO TERME - Pisa torna al centro della ricerca scientifica internazionale con la conferenza globale dedicata allo studio delle onde gravitazionali. Da Lunedì 9 a Venerdì 13 Marzo si svolge infatti il meeting della collaborazione LIGO-Virgo-KAGRA (LVK), appuntamento che riunisce circa quattrocento ricercatrici e ricercatori provenienti da numerosi Paesi per discutere i

risultati più recenti dell'astronomia gravitazionale e le prospettive future della disciplina.

I lavori si tengono al Pala Todisco di San Giuliano Terme, a pochi chilometri dall'interferometro Virgo di Cascina, una delle infrastrutture scientifiche più avanzate al mondo per l'osservazione delle onde gravitazionali. Alla conferenza partecipano studiosi legati ai quattro principali esperimenti internazionali in grado di captare questi segnali cosmici: i due rivelatori LIGO negli Stati Uniti, Virgo in Toscana e KAGRA in Giappone.

L'iniziativa è organizzata dall'Osservatorio Gravitazionale Europeo in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e con l'Università di Pisa, con il supporto del Comune. Durante la settimana gli scienziati si confronteranno su diversi aspetti della ricerca: dallo sviluppo degli interferometri alle analisi dei dati astrofisici, fino alle attività di gestione dei grandi progetti scientifici e alla divulgazione.

Nel corso dell'apertura dei lavori sono intervenuti anche rappresentanti delle istituzioni. Il direttore dell'Osservatorio Gravitazionale Europeo Carpinelli ha sottolineato il valore della cooperazione scientifica internazionale. "Occasioni come la conferenza LVK di questi giorni dimostrano come l'infrastruttura di ricerca dell'Osservatorio Gravitazionale Europeo e di Virgo sia al centro di una rete di connessioni e collaborazioni, che coinvolgono migliaia di ricercatori, centinaia di istituzioni e università in tutto il mondo, oltre all'eccezionale sistema di istituzioni accademiche e di ricerca del territorio pisano. È questa grande capacità di cooperazione che consente alla ricerca di punta di superare i limiti delle tecnologie esistenti e divenire uno straordinario motore di innovazione e un ponte robusto tra la dimensione locale e quella globale. Ciò ha chiaramente un valore inestimabile per il territorio toscano e per l'intero Paese."

Il presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Zoccoli ha ricordato il ruolo dell'Italia in questo settore. "È un grande piacere accogliere di nuovo in Italia, a Pisa, la conferenza mondiale della comunità delle onde gravitazionali. L'Italia occupa da sempre un posto di rilievo nella ricerca in questo campo, come dimostrano il contributo decisivo dell'esperimento Virgo (fondato da INFN e CNRS più di 30 anni fa) alla scoperta delle onde gravitazionali e i risultati recenti della nuova astronomia gravitazionale e multimessaggera, di cui come INFN siamo orgogliosi. La forza di questa comunità internazionale ci fa guardare con fiducia al futuro del prossimo grande osservatorio di onde gravitazionali europeo, l'Einstein Telescope, che l'Italia si candida ad ospitare in Sardegna".

Anche il portavoce della collaborazione Virgo Gemme ha evidenziato il valore della collaborazione internazionale nella ricerca scientifica. “Ospitare il meeting della collaborazione LIGO-Virgo-KAGRA a Pisa è per noi motivo di grande orgoglio. Siamo a pochi chilometri dall'interferometro Virgo, dove ricercatori provenienti da molti Paesi, per lo più europei, lavorano ogni giorno per ascoltare l'universo attraverso le onde gravitazionali.”

Il sindaco Conti ha invece ricordato il legame tra la città e il mondo della ricerca. “La presenza di una conferenza internazionale di questa portata sul nostro territorio dimostra ancora una volta come Pisa sia una città con una particolare vocazione verso la scienza e la ricerca, grazie alla presenza di una infrastruttura unica come l'Osservatorio Gravitazionale Europeo, ma naturalmente anche di una delle Università più antiche del mondo e di altri istituti e scuole di eccellenza. Speriamo di riuscire ad accogliere gli ospiti internazionali della Conferenza nel migliore dei modi e che in questi giorni abbiano anche l'occasione di scoprire e conoscere la bellezza del nostro territorio e la ricchezza storica e artistica del suo patrimonio culturale.”

La conferenza si concluderà Venerdì con una visita al sito di Virgo.

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla Newsletter QUInews - ToscanaMedia. Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare QUI

Ti potrebbe interessare anche:

Cascina aderisce a "M'illumino di meno"

La relatività passa il test delle onde gravitazionali

Dibix festeggia 25 anni di innovazione

[Additional Text]:

corriere tv

Sinner batte Fonseca ai Master 1000 in California: tutti i colpi più spettacolari della partita

Seguici su google news

Internal use only / Printer friendly version