FONDAZIONE BRUNO KESSLER
MAGAZINE

Report annuale 2020 di FBK-ECT*

11 Maggio 2021

Bilancio delle attività condotte dal centro FBK ECT* (European Centre for Theoretical Studies in Nuclear Physics and Related Areas) nell'anno dello scoppio della pandemia SarsCov2

A causa della pandemia, il 2020 è stato un anno difficile per tutti, così come per ECT*.

Le restrizioni conseguenti hanno comportato la chiusura quasi totale delle attività programmate in loco per i visitatori esterni, compresi i workshop, il Doctoral Training Programme e la TALENT School normalmente svolte in presenza.

Dei 19 workshop selezionati dal Board scientifico di ECT*, solo il primo ha potuto essere gestito come evento in presenza. Man mano che ci siamo resi conto della pandemia, ECT* ha trasferito la propria offerta online in diversi modi:

- la TALENT School di 3 settimane “Machine learning applied to nuclear physics, experiment and theory” è stata frequentata online da 157 studenti provenienti da 38 paesi del mondo.
- per garantire la visibilità scientifica di ECT*, sul canale YouTube di ECT* sono disponibili una serie di “colloqui introduttivi” online che evidenziano le tematiche scientifiche dei workshop diffondendole a un pubblico più ampio.

Prima che la pandemia impedisse gli incontri faccia a faccia, ECT* ha organizzato un incontro di una giornata in persona il 18 febbraio 2020, per commemorare l’importante ruolo del professor Renzo Leonardi, scomparso inaspettatamente il 6 luglio 2019, nella creazione del Centro a Trento.

In questa occasione, gli è stata dedicata la sala riunioni del Rustico dell’ECT* , divenuta ora “**Aula Renzo Leonardi**‘, così come le ‘Sale Affresco’ al piano terra e al secondo piano di Villa Tambosi, dove è stata affissa una targa commemorativa. Presentazioni di ospiti illustri hanno messo in evidenza le realizzazioni di Renzo nel plasmare il paesaggio scientifico e culturale di Trento, del Trentino e oltre.

La ricerca del gruppo interno di Junior Postdoctoral Fellows e Senior Research Associates è continuata come al solito, anche se da casa, e ha portato a 23 pubblicazioni in riviste scientifiche, scritte in collaborazione tra loro, con il Direttore del Centro, e con visitatori scientifici e in collaborazione con fisici internazionali.

Infine, **nel dicembre 2020 il Professor Jochen Wambach ha terminato il suo mandato come direttore ECT* ed è stato sostituito dal Professor Gert Aarts (Swansea**

University, UK) dal primo gennaio 2021, che commenta: “**Nel 2021 ECT* continuerà a prosperare, con un aumento delle attività rispetto allo scorso anno. Come sempre, la comunità di ricerca sostiene pienamente ECT*, in quanto unica struttura europea con accesso transnazionale nell’area della fisica nucleare teorica nel senso più ampio del termine**”.

LINK

https://magazine.fbk.eu/it/news/report-annuale-2020-di-fbk-ect/

TAG

- #ectstar

MEDIA COLLEGATI

- ECT* Annual Report 2020: https://magazine.fbk.eu/wp-content/uploads/2021/05/Report_ECT_definitivo_1.pdf
- Sito web del centro FBK-ECT* : https://www.ectstar.eu/
- ECT* YOUTUBE CHANNEL: https://www.ectstar.eu/recorded-events/

AUTORI

- Redazione interna