



Operational Experience and
Technological Development
for Application Worldwide

<https://convegni.aeit.it/HVDC2023>

Guida al sito

Site Guide

Rome, Italy ■ May 25-26 ■ 2023



Login

Per accedere alle funzioni del sito riservate agli iscritti alla manifestazione è necessario effettuare il "login": per farlo sono richieste le stesse credenziali (username e password) usate per accedere al sito **www.aeit.it**. Chi le avesse smarrite può recuperarle seguendo la apposita procedura (descritta nel seguito).

Per fare il login aprire la home page del sito <https://convegni.aeit.it/HVDC2023> e digitare le proprie credenziali nelle caselle del box giallo che si trova nella colonna di destra poi fare clic su I bottone "login". Se il proprio nominativo è fra gli iscritti al Convegno ed il login è riuscito comparirà un messaggio di benvenuto.

Recupero credenziali smarrite

Per recuperare le credenziali smarrite basta un clic su "Lost Username?" o su "Lost Password?" presenti nel box del login visibile nella home page del sito <https://convegni.aeit.it/HVDC2023>

La procedura richiede che venga fornito l'indirizzo email con cui ci si è registrati al sito www.aeit.it e che si digiti una sequenza di caratteri di controllo che viene mostrata nel video: a breve si riceverà una email con le nuove credenziali.

Login

To access the functions of the site reserved for Participants of the event, it is necessary to "login": to do so, the same credentials (username and password) used to access **www.aeit.it** are required. Those who have lost them can retrieve them by following the appropriate procedure (described below).

To login, open the home page of <https://convegni.aeit.it/HVDC2023> and type your credentials into the boxes in the yellow box in the right-hand column, then click on the "login" button. If your name is among those registered for the conference and the login is successful a welcome message will appear.

Lost credentials recovery

To recover lost credentials simply click on "Lost Username?" or "Lost Password?" found in the login box visible on the home page of <https://convegni.aeit.it/HVDC2023>. The procedure requires that you provide the email address with which you registered at www.aeit.it and type in a sequence of control characters that is shown in the video: you will shortly receive an email with your new credentials.



Sessioni Tecniche

Accedendo ad una sessione è possibile, in qualsiasi orario:

- scaricare le memorie (file PDF);
- partecipare alle discussioni sui forum e fare domande agli Autori.

Per accedere ad una sessione, dopo aver effettuato il login, è sufficiente un primo clic sulla voce del menu a sinistra ("Sessioni Tecniche") ed un secondo clic sul titolo della Sessione desiderata che appare nella colonna centrale della pagina.

Per esempio: dopo il primo clic su "Sessioni Tecniche" al centro della pagina viene mostrato l'elenco delle Sessioni Tecniche: a questo punto basta un clic sul titolo della Sessione desiderata per accedere alla Sessione.

Technical Sessions

By accessing a session you can, at any time:

- download the Papers as PDF files;
- participate in forum discussions and ask questions to the Authors.

To access a session, after logging in, simply first click on the menu item on the left ("Technical Sessions") and second click on the title of the desired Session that appears in the center column of the page.

For example: after the first click on "Technical Sessions" in the center of the page, the list of Technical Sessions is shown: at this point a click on the title of the desired Session is enough to access the Session.

The screenshot displays the website for the AEIT HVDC International Conference 2023. The header includes the conference logo, the tagline "Operational Experience and Technological Development for Application Worldwide", and navigation links for "login" and "AEIT". The date "Monday - 22 May 2023" is shown in the top right. A left sidebar menu lists various site sections, with "Technical Sessions" highlighted in orange. The main content area, titled "Technical Sessions", lists five sessions with their respective titles and topics. A login form is located on the right side of the page, featuring fields for "Username" and "Password", a "login" button, and links for "Lost Username?" and "Lost Password?". Below the login form, a "Sponsor" section displays logos for Terna, Hitachi Energy, Prysmian Group, Siemens Energy, and CESI.

AEIT HVDC Operational Experience and Technological Development for Application Worldwide
Monday - 22 May 2023

Technical Sessions

- [Technical Session I](#)
Operation experience and project implementation
- [Technical Session II](#)
[Modelling, Analysis, and Control I](#)
- [Technical Session III](#)
Modelling, Analysis, and Control II
- [Technical Session IV](#)
[System Components: Technologies](#)
- [Technical Session V](#)
System Components: Tests

login
Username
Password

[Lost Username?](#)
[Lost Password?](#)

Sponsor
Terna Driving Energy
Hitachi Energy
Prysmian Group
SIEMENS energy
CESI Shaping a Better Energy Future

Le memorie

Avuto accesso ad una Sessione sarà visualizzato l'elenco di tutte le memorie della Sessione: in corrispondenza di ciascuna memoria si trova un bottone con la dicitura **"open"** che permette di "aprire" la memoria. In testa all'elenco un altro bottone (**"exit"**) permette di chiudere l'elenco delle memorie e tornare all'elenco delle Sessioni.

The Papers

Having accessed a Session, a list of all the papers in the Session will be displayed: at the top of each Paper box is a button labeled **"open"** that allows you to "open" and download the Paper. At the top of the list another button (**"exit"**) allows you to close the list of Papers and return to the list of Sessions.

The screenshot displays the AEITHVDC website interface. At the top, the logo 'AEITHVDC' is accompanied by the tagline 'Operational Experience and Technological Development for Application Worldwide'. The user 'Stefano Pirani' is logged in, and the date 'Monday - 22 May 2023' is shown. A sidebar on the left contains navigation links: Home, Overview, Topics, Committees, Programme, Technical Sessions, Find a Paper, Venue, Conference Dinner, Registration, Contacts, Paper Submission, Presentation Guidelines, and Privacy. The main content area is titled 'Technical Session I Operation experience and project implementation'. Below this, a list of papers is shown. The first paper, 'A sustainable design for the new 500 kV HVDC Italian OHLs', is presented by Luca Buono, Mario Rosano Guarniere, Massimo Merdinotto, Francesco Palone, Lorenzo Papi, Roberto Specio, Gabriele Tresso, Pierluigi Vacante, Terna, Italy; Alberto Pignini, Rosario Cortina, Italy. It features an 'exit' button. The second paper, 'Assessment of technical and economic elements for HVAC-to-HVDC OHL conversion in Sicilian grid', is presented by Lorenzo Viulano, Angelo L'Abbate, Ricerca sul Sistema Energetico - RSE, Italy; Sebastian Damhene Sossa, University of Padua, Italy; Roberto Celisti, Ricerca sul Sistema Energetico - RSE, Italy; Francesco Sanniti, University of Padua, Italy. It features an 'open' button. On the right side, there is a 'Sponsor' section with logos for Terna, Hitachi Energy, Prysmian Group, Siemens energy, and CESI. A small note at the bottom right states: 'The aeithvdc CMS manages the size of the boxes in order to ensure to each one the same surface area, within the limit of the column width.'

AEITHVDC Operational Experience and Technological Development for Application Worldwide

Stefano Pirani Monday - 22 May 2023

Home Overview Topics Committees Programme Technical Sessions Find a Paper Venue Conference Dinner Registration Contacts Paper Submission Presentation Guidelines Privacy

Technical Session I
Operation experience and project implementation

Chair:
Roberto Caldon - AEIT

exit

01_01 A sustainable design for the new 500 kV HVDC Italian OHLs

Luca Buono, Mario Rosano Guarniere, Massimo Merdinotto, Francesco Palone, Lorenzo Papi, Roberto Specio, Gabriele Tresso, Pierluigi Vacante - Terna, Italy; Alberto Pignini, Rosario Cortina - Italy

open

01_02 Assessment of technical and economic elements for HVAC-to-HVDC OHL conversion in Sicilian grid

Lorenzo Viulano, Angelo L'Abbate - Ricerca sul Sistema Energetico - RSE, Italy; Sebastian Damhene Sossa - University of Padua, Italy; Roberto Celisti - Ricerca sul Sistema Energetico - RSE, Italy; Francesco Sanniti - University of Padua, Italy

open

Sponsor

Terna Driving Energy

Hitachi Energy

Prysmian Group

SIEMENS energy

CESI Shaping a Better Energy Future

The aeithvdc CMS manages the size of the boxes in order to ensure to each one the same surface area, within the limit of the column width.

Il menu di una memoria

Scegliendo una memoria con un clic sul suo bottone "**open**" si apre il suo menu che permette di scegliere fra le seguenti funzioni:

- lettura ed eventuale "download" della memoria in formato PDF;
- accesso al forum di discussione della memoria (ogni memoria ha un suo specifico forum);
- ritorno all'elenco delle memorie della Sessione.

Per leggere (e/o scaricare) il file PDF della memoria basta un clic sul bottone "**Paper Download**".

Per accedere al **forum di discussione** basta un clic sul bottone "**Discussion Forum**"

Paper menu

Choosing a Paper with a click on its "**open**" button opens its menu that allows you to choose from the following functions:

- reading and eventual "downloading" of the Paper in PDF format;
- access to the Paper's Discussion Forum (each memory has its own specific forum);
- return to the list of Papers in the Session.

To read (and/or download) the PDF file of the Paper, just click on the "**Paper Download**" button.

To access the discussion forum, just click on the "**Discussion Forum**" button

The screenshot shows the AEITHVDC website interface. At the top, the logo 'AEITHVDC' is displayed with the tagline 'Operational Experience and Technological Development for Application Worldwide'. Below the logo, the name 'Stefano Pirani' and the date 'Monday - 22 May 2023' are visible. A navigation menu on the left includes links for Home, Overview, Topics, Committees, Programme, Technical Sessions, Find a Paper, Venue, Conference Dinner, Registration, Contacts, Paper Submission, Presentation Guidelines, and Privacy. The main content area features a section titled 'Technical Session I Operation experience and project implementation'. Below this, a paper titled '01_01 A sustainable design for the new 500 kV HVDC Italian OHLs' is listed, with authors: Luca Buono, Maria Rosaria Guarniere, Massimo Marzintotta, Francesco Palone, Lorenzo Papi, Roberto Spezio, Gabriele Tresso, Pierluigi Vacante - Terna, Italy; Alberto Pigni, Rosario Cortina - Italy. Below the paper title, there are two buttons: 'Paper Download' and 'Discussion Forum', both highlighted with a red border. At the bottom of the page, there is a 'Sponsor' section with logos for Terna, Hitachi Energy, Prysmian Group, Siemens energy, and CESI.

Il forum di discussione

Ogni memoria dispone di un proprio Forum di discussione in cui i Congressisti e gli Autori possono aprire discussioni sulla memoria e sulla sua presentazione.

Per partecipare alla discussione (o semplicemente per leggere i contributi alla discussione già "postati") è sufficiente un clic sul bottone "**Discussion Forum**": si aprirà una pagina in cui sono elencati tutti gli argomenti di discussione eventualmente già aperti assieme ad un bottone che permette di aprire un nuovo tema di discussione.

Ogni tema di discussione ha un bottone "**open**" che permette di vedere i contributi già presenti.

The Discussion Forum

Each Paper has its own Discussion Forum where Congressmen and Authors can open discussions about the Paper and its oral presentation.


To participate in the discussion (or simply to read contributions to the discussion that have already been "posted") simply click on the "**Discussion Forum**" button: this will open a page listing all the discussion topics that may have already been opened along with a button that allows you to open a new discussion topic.

Each discussion topic has an "**open**" button that allows you to see the contributions that are already there.

The screenshot shows the AEIT HVDC website interface. At the top, there is a header with the AEIT HVDC logo and the text 'Operational Experience and Technological Development for Application Worldwide'. Below this, a navigation bar includes the user name 'Stefano Pirani' and the date 'Monday - 22 May 2023'. The main content area is titled 'Technical Session I Operation experience and project implementation Discussion Forum'. It lists a topic '01_01 A sustainable design for the new 500 kV HVDC Italian OHLs' with contributors: Luca Buono, Maria Rosaria Guarniere, Massimo Marzhotto, Francesco Palone, Lorenzo Papi, Roberto Spezie, Gabriele Tresso, Pierluigi Vacante - Terna, Italy; Alberto Pigni, Rosario Cortina - Italy. A sidebar on the left contains links: Home, Overview, Topics, Committees, Programme, Technical Sessions, Find a Paper, Venue, Conference Dinner, Registration, Contacts, Paper Submission, Presentation Guidelines, and Privacy. Two buttons are highlighted with red boxes: 'new topic' (click to create a new topic for discussion) and 'open' (to view contributions). An 'exit' button is also visible at the bottom.

Con un clic sul suo bottone "**open**" si rendono visibili tutti i contributi già presenti relativi al tema prescelto

Clicking on its "**open**" button makes visible all the contributions already present related to the chosen topic



Operational Experience and
Technological Development
for Application Worldwide

[A+](#) | [A](#) | [A-](#) | [logout](#) | [AEIT](#) |

Stefano Pirani

Monday - 22 May 2023

[Home](#)
[Overview](#)
[Topics](#)
[Committees](#)
[Programme](#)
[Technical Sessions](#)
[Find a Paper](#)
[Venue](#)
[Conference Dinner](#)
[Registration](#)
[Contacts](#)
[Paper Submission](#)
[Presentation Guidelines](#)
[Privacy](#)

Technical Session I

Operation experience and project implementation Discussion Forum

01_01 A sustainable design for the new 500 kV HVDC Italian OHLs

Luca Buono, Maria Rosaria Guarniere, Massimo Marzinotto, Francesco Palone, Lorenzo Papi, Roberto Spezie, Gabriele Tresso, Pierluigi Vacante - Terna, Italy; Alberto Pignini, Rosario Cortina - Italy

Other similar project

by: stefano (2023-05-22 06:31:05)

Are there any other projects similar to this?


Would you like to add your own contribution to this discussion?
Type in the box then click "save" button (brevity is appreciated...)


save


exit

back to forum index

Sponsor







the mISW CMS manages the size of the logos in order to assign to each one the same surface area, within the limit of the column width

Dopo aver aperto un tema oppure dopo aver creato un nuovo tema è possibile aggiungere un proprio contributo alla discussione oppure domande agli Autori:
 è sufficiente scrivere il testo nel box e fare clic sul bottone "**save**".

Quando un nuovo contributo alla discussione viene aggiunto gli Autori ricevono una email di notifica.

Tutti i Congressisti sono incoraggiati ad utilizzare questo strumento di partecipazione attiva ai lavori congressuali che aumenta la vitalità della manifestazione.

After opening a topic or after creating a new topic you can add your own contribution to the discussion or questions to the Authors: simply type the text in the box and click the "**save**" button.

When a new contribution to the discussion is posted Authors receive an email notification.

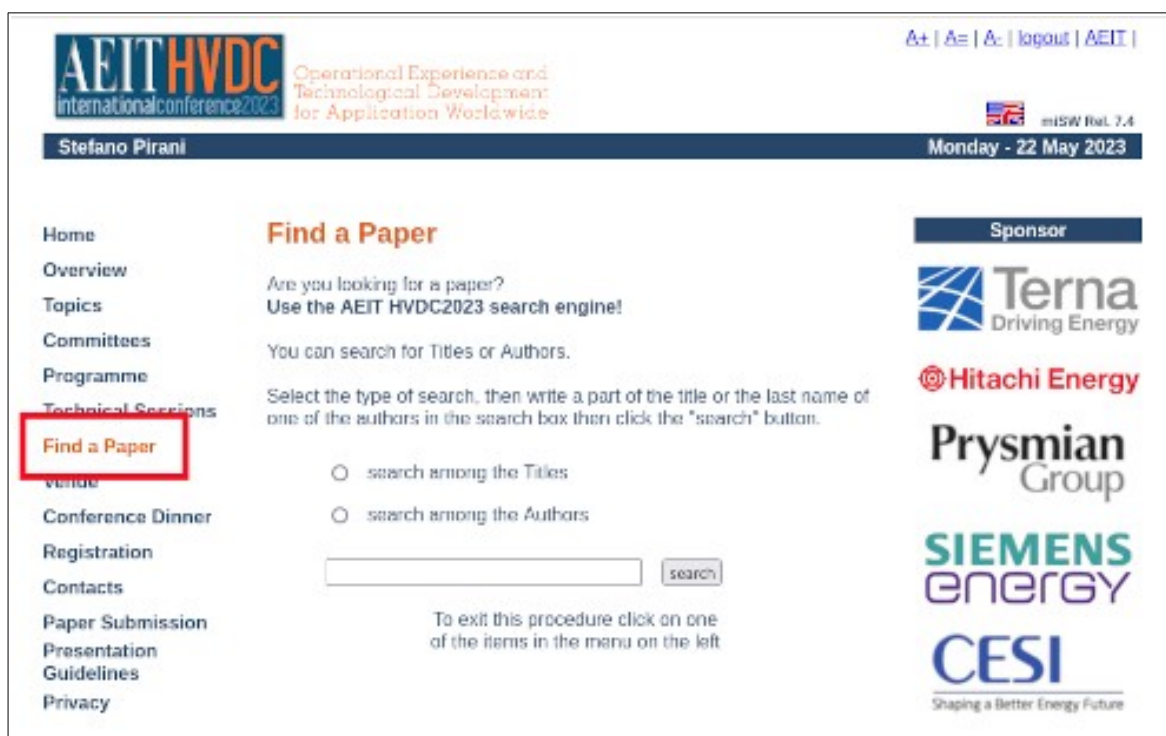
All Congress Attendees are encouraged to use this tool for active participation in congressional work, which increases the vitality of the event.

Cercare una memoria

Il sito web del Convegno AEIT HVDC2023 dispone anche di un **“motore di ricerca”** che permette di trovare una memoria ricercando in base ad una porzione del titolo oppure in base ad un autore:
per attivare il motore di ricerca basta un clic sulla voce **“Find a Paper”** nel menu a sinistra.

Find a Paper

The AEIT HVDC2023 Conference website also has a **“search engine”** that allows you to find a paper by searching by a portion of the title or by an author:
to activate the search engine just click on the **“Find a Paper”** item in the menu on the left.



Il programma del Convegno AEIT HVDC2023

Con un clic sulla voce **“Programme”** del menu della colonna a sinistra si apre una pagina in cui è riportato l'intero programma della manifestazione.
Nel programma sono inseriti link che permettono di velocizzare la navigazione aprendo direttamente le pagine di approfondimento delle Sessioni Plenarie, Tecniche e Speciali.

AEIT HVDC2023 Conference Programme

A click on the **“Programme”** menu item in the left column opens a page showing the entire program for the event.
Links are included in the Programme to speed navigation by directly opening the in-depth pages of the Plenary, Technical and Special Sessions.

La partecipazione alle Sessioni “live”

I link del programma vengono modificati “dinamicamente” in corrispondenza dello svolgimento delle Sessioni “live”:

a partire da 5 minuti prima dell’orario di inizio (e fino a 15 minuti dopo il termine previsto) di ciascuna Sessione viene aggiunto un link che permette ai Partecipanti registrati e che hanno eseguito il login di accedere rapidamente alla piattaforma tramite cui sarà possibile assistere alla trasmissione “in tempo reale” degli interventi dei Relatori.

Participation in live Sessions

The Programme links are changed “dynamically” as the live Sessions take place:

starting 5 minutes before the start time (and up to 15 minutes after the scheduled end) of each Session, a link is added that allows the registered and logged-in Participants quick access to the platform through which they will be able to watch the “real time” broadcast of the Speakers' speeches.



Operational Experience and
Technological Development
for Application Worldwide

[A+](#) | [A=](#) | [A-](#) | [logout](#) | [AEIT](#) |

 miSW Rel. 7.4

Stefano Pirani

Monday - 22 May 2023

[Home](#)
[Overview](#)
[Topics](#)
[Committees](#)
[Programme](#)
[Technical Sessions](#)
[Find a Paper](#)
[Venue](#)
[Conference Dinner](#)
[Registration](#)
[Contacts](#)
[Paper Submission](#)
[Presentation Guidelines](#)
[Privacy](#)

Programme

All times are expressed as
Central European Summer Time (UTC + 2)

[download the pdf version](#)

Thursday, May 25, 2023

9:30	Registration
10:30	Welcome Statements (RIGHT NOW! Click here) Giuseppe Parise - AEIT General President Stefano Massucco - AEE Society of AEIT Chair Enrico Maria Carlini - AEIT and CIGRE Italian National Committee Chair Gianfranco Chicco - IEEE Italy Section Chair Massimo Pompili - AEIT Sezione di Roma Chair
11:00	Round Table <i>News and Perspectives for HVDC in the European networks</i>

Sponsor
 **Terna**
Driving Energy
 **Hitachi Energy**
 **Prysmian Group**
 **SIEMENS energy**
 **CESI**
Shaping a Better Energy Future

Esposizione virtuale

La tradizionale esposizione con gli stand degli Sponsor si svolgerà nel metaverso e **si aprirà il giorno 25 maggio!**

L'accesso è libero e non richiede il login.

Entrare nel Centro Congressi Virtuale è molto semplice e non richiede nulla più di un browser ed un paio di cuffie o altro dispositivo audio.

Fai clic sul bottone "VIRTUAL EXHIBITION" che trovi nel menu della colonna a sinistra e verrai "trasportato" nel piazzale antistante il Centro Congressi.

Virtual Exhibition

The traditional exhibition with Sponsor stands will take place in the metaverse **starting on May 25, 2023!**

Access is free and does not require a login.

Entering the Virtual Convention Center is very simple and requires nothing more than a browser and a pair of headphones or other audio device.

Click on the "VIRTUAL EXHIBITION" button found in the menu in the left column and you will be "transported" to the forecourt in front of the Convention Center.

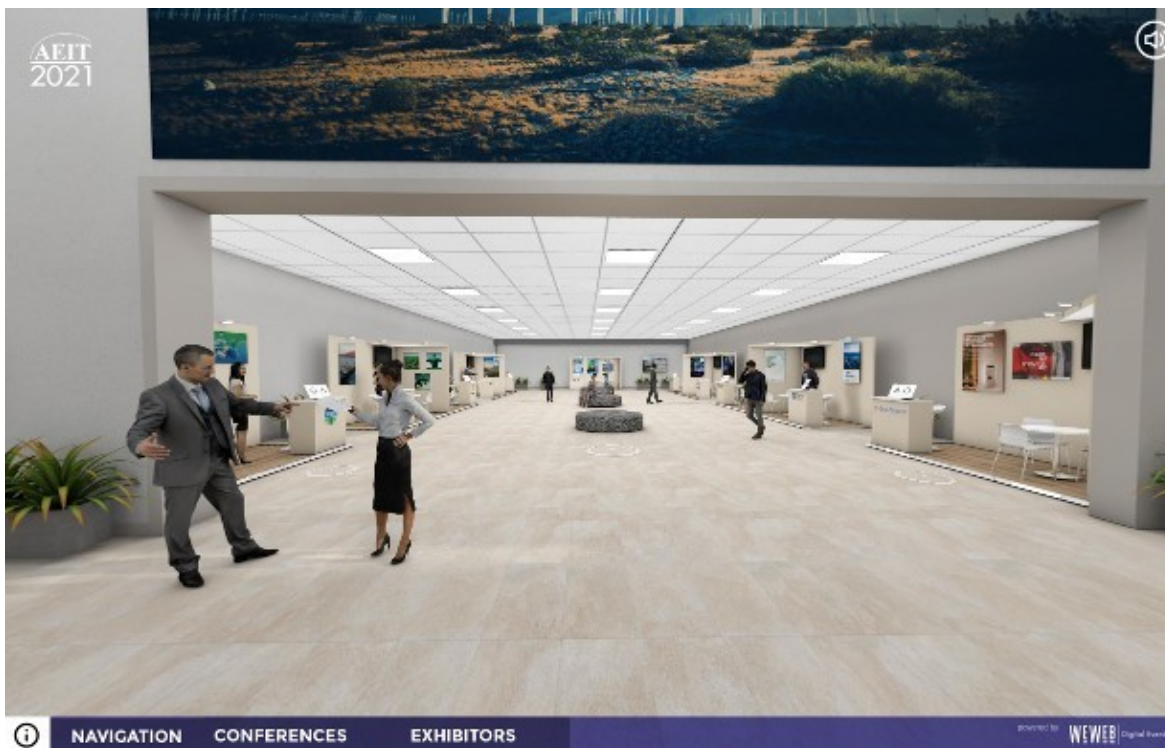


(questa immagine, come le seguenti, si riferisce ad un precedente Convegno AEIT)

Varcata la porta di ingresso sarai nella Hall e alla tua destra troverai l'ingresso al salone degli espositori.

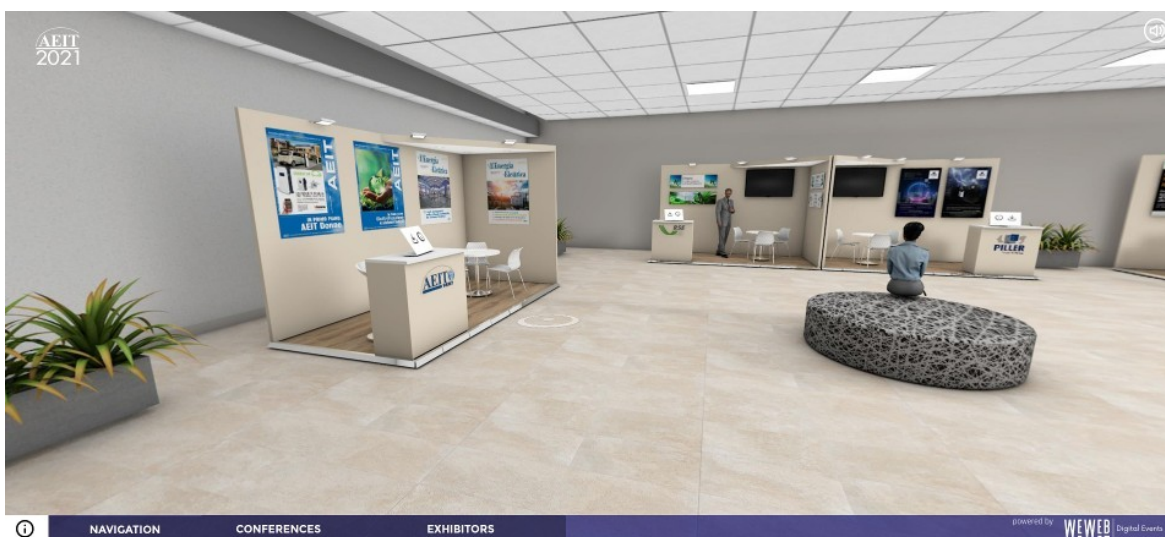
(this image, like the following, refers to a previous AEIT Conference)

Walk through the front door and you will be in the Hall, and on your right you will find the entrance to the Exhibitors' Hall.



Muovi il tuo avatar, entra nella salone e portati davanti agli stand: potrai vedere i filmati proiettati sugli schermi alle pareti, scaricare materiale espositivo sulle novità più interessanti, collegarti ai siti web istituzionali degli espositori

Move your avatar, enter the hall and take yourself in front of the stands: you will be able to see videos played on the screens on the walls, download exhibition materials on the most interesting new products, link to the institutional websites of the exhibitors



aggiornamento 2023-05-22