



115<sup>th</sup> edition  
Rome - Italy ■ 5/7 October 2023

<https://convegni.aeit.it/AEIT2023>

Guida al sito

Site Guide

The banner features the AEIT International 2023 Annual Conference logo at the top, followed by the text "115<sup>th</sup> edition" and "Rome - Italy ■ 5/7 October 2023". Below this is a grid of eight images showing various Roman landmarks: the Colosseum, the Fontana del Gallo, the Temple of Antonine and Faustina, the Temple of Vesta, the Capitoline Wolf, Castel Sant'Angelo, the Fontana del Gallo, and the Temple of Vesta. Below the images, the text "Organised by" and "Technical sponsorship of" is displayed, followed by logos for AEIT 1897, AEIT Sezione ROMA, IASAP, Industrial Electronics, leo, IEEE Italy Section, and PES.

aggiornamento 2023-10-03

## 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/AEIT2023> e digitare le proprie credenziali nelle caselle del box che si trova nella colonna di destra poi fare clic su l 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 "Username dimenticato?" o su "Password dimenticata?" presenti nel box del login visibile nella home page del sito <https://convegni.aeit.it/AEIT2023>

La procedura richiede che venga fornito l'indirizzo email con cui ci si è registrati al sito [www.aeit.it](http://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/AEIT2023> and type your credentials into the boxes in the login 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/AEIT2023>. The procedure requires that you provide the email address with which you registered at [www.aeit.it](http://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.



NOTA: tutte le immagini che seguono sono riprese da un sito "neutro" pertanto si possono trovare lievi differenze (in particolare nei colori usati) rispetto a quelle della manifestazione di cui si tratta.

NOTE: all of the images that follow are taken from a "neutral" site so you may find slight differences (particularly in the colors used) from those at the event in question.

## 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 interface for AEIT 1897. At the top left is the AEIT 1897 logo. To its right, there are links for "System Admin (system-admin)", "logout", "admin", and "AEIT". The date "Tuesday - 11 July 2023" is shown in the top right corner. The main content area is titled "Technical Sessions" and features a list of session topics with blue hyperlinks. A "Sponsor" button is located on the right side of the page. A small note at the bottom right states: "the mSW 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".

Home	Technical Sessions	Sponsor
Overview		
Committees		
Preliminary Programme	• <a href="#">Advanced driver assistance systems and autonomous driving, safety and Connectivity</a>	
Tracks	• <a href="#">Smart mobility and energy grid - I</a>	
Presentation Guidelines	• <a href="#">Smart mobility and energy grid - II</a>	
Call for Papers		
Student Contest	• <a href="#">Power Electronics, active and passive components, sensors and transducers - I</a>	
Technical Sessions	• <a href="#">Power Electronics, active and passive components, sensors and transducers - II</a>	
Final Paper Submission		
Venue	• <a href="#">Electric motors and drives for green transportation - I</a>	
SCAPE Workshop	• <a href="#">Electric motors and drives for green transportation - II</a>	
Registration	• <a href="#">Energy storage, fuel cells, and batteries</a>	
Contacts		
Privacy	• <a href="#">AI for automotive: Hardware and software architectures</a>	

## 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 shows the AEIT 1007 System Admin interface. The top navigation bar includes links for Home, Overview, Committees, Preliminary Programme, Tracks, Presentation Guidelines, Call for Papers, Student Contest, Technical Sessions, Final Paper Submission, Venue, SCAPE Workshop, Registration, Contacts, and Privacy. The main content area displays 'Technical Session A1' with the title 'Advanced driver assistance systems and autonomous driving, safety and Connectivity'. Below the title, the chair is listed as 'Marko Bertogna - University of Modena and Reggio Emilia, Italy'. There is an 'exit' button at the top of the paper list. Below that is a 'Session Discussion Forum' button. The list of papers includes:

Paper ID	Title	Chair
A1_01 6 1570912803 vis=1	A family of error correcting codes for automotive applications	Massimo Battaglioni, Giovanni Cancellieri (Università Politecnica delle Marche, Italy)
A1_02 8 1570913002 vis=0	Advanced intelligent deep learning-based system for Robust Driving Assistance	Francesco Rundo, Carmelo Pino, Giulia Castagnolo (STMicroelectronics, Italy); Concetto Spampinato (University of Catania, Italy)

The 'open' button for the first paper is highlighted with a red box. A small note on the right side of the page states: '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.'

## 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.

## Paper menu

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

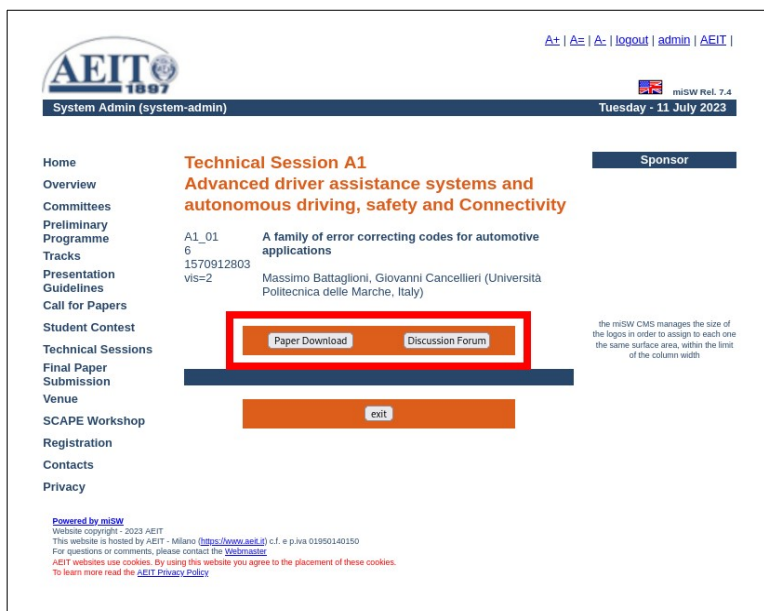
- reading and eventual "downloading" of the Paper in PDF format;
- access to the Paper's Discussion Forum (each memory has its own specific forum);
- return to the list of Papers in the Session.

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"**

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



## 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.

AEIT 1897

System Admin (system-admin) miSW Rel. 7.4 Tuesday - 11 July 2023

Home Overview Committees Preliminary Programme Tracks Presentation Guidelines Call for Papers Student Contest Technical Sessions Final Paper Submission Venue SCAPE Workshop Registration Contacts Privacy

**Technical Session A1 - Advanced driver assistance systems and autonomous driving, safety and Connectivity Discussion Forum** Sponsor

A1\_01 **A family of error correcting codes for automotive applications**  
Massimo Battaglioni, Giovanni Cancellieri (Università Politecnica delle Marche, Italy)

(new topic) click to create a new topic for discussion

Other families?  
topic created by: system ( 2023-07-11 19:03:39 )  
1 contributions (last posted on 2023-07-11 19:03:39 ) open

exit

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

AEIT 1897

Stefano Pirani miSW Rel. 7.4 Tuesday - 11 July 2023

Home Overview Committees Preliminary Programme Tracks Presentation Guidelines Call for Papers Student Contest Technical Sessions Final Paper Submission Venue SCAPE Workshop Registration Contacts Privacy

**Technical Session A1 - Advanced driver assistance systems and autonomous driving, safety and Connectivity Discussion Forum** Sponsor

A1\_01 **A family of error correcting codes for automotive applications**  
Massimo Battaglioni, Giovanni Cancellieri (Università Politecnica delle Marche, Italy)

Other families?  
by: system ( 2023-07-11 19:03:39 )  
Are there any other similar families of correcting codes?

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



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.**

## Cercare una memoria

Il sito web di AEIT2023 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.

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.**

## Find a Paper

The AEIT2023 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.

The screenshot shows the AEIT 2023 website interface. At the top left is the AEIT 1897 logo and the name Stefano Pirani. At the top right are links for A+, A=, A:, logout, and AEIT, along with the text miSW Rel. 7.4 and Tuesday - 11 July 2023. A dark blue navigation bar contains a 'Sponsor' button. On the left is a vertical menu with items: Home, Overview, Committees, Preliminary Programme, Tracks, Presentation Guidelines, Call for Papers, Student Contest, Technical Sessions, Final Paper Submission, **Find a Paper** (highlighted with a red box), Venue, SCAPE Workshop, Registration, Contacts, and Privacy. The main content area is titled 'Find a Paper' and contains the text: 'Are you looking for a paper? Use the AEIT AUTOMOTIVE 2023 search engine! You can search for Titles or Authors. Select the type of search, then write a part of the title or the last name of one of the authors in the search box then click the "search" button.' Below this text are two radio buttons: 'search among the Titles' and 'search among the Authors'. A search input box and a 'search' button are positioned below the radio buttons. A red box highlights the entire search instruction area. At the bottom of the search area, it says: 'To exit this procedure click on one of the items in the menu on the left'. On the right side of the page, there is a small note: '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'.

## **Il programma del Convegno AEIT2023**

Con un clic sulla voce "**Programma**" 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.

## **NOVITA'!!!**

### **Come partecipare in modo virtuale al Convegno AEIT2023**

Gli iscritti al Convegno AEIT2023 possono partecipare anche in modalità virtuale attraverso la piattaforma Zoom.

Pochi minuti prima dell'inizio di ciascuna sessione nella pagina "Programma" vengono visualizzati i link che permettono di accedere alla sessione.

Ovviamente è richiesto il login al sito di AEIT2023 e viene verificata la iscrizione. Per il login devono essere usate le stesse credenziali usate per la iscrizione al convegno.

Chi le avesse scordate può recuperarle con un clic su "Username dimenticato?" o "Password dimenticata?" presenti nel box del login visibile nella home page del sito <https://convegni.aeit.it/AEIT2023>  
La procedura richiede che venga fornito l'indirizzo email con cui ci si è registrati al sito [www.aeit.it](http://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.

## **AEIT2023 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.

## **NEW!!!**

### **Virtual participation in the AEIT2023 Conference.**

The Attendees registered for the AEIT2023 Conference can also participate virtually through the Zoom platform.

A few minutes before the start of each session on the "Programme" page, links that allow access to the session are displayed.

Of course, login to AEIT2023 website is required and personal registration is verified. You must use the same credentials (Username & Password) used for conference registration to log in.

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/AEIT2023>  
The procedure requires that you provide the email address with which you registered at [www.aeit.it](http://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.