

Questo breve manualetto vi spiega come prenotare una multi conferenza utilizzando la MCU del GARR. Per accedere al servizio di prenotazione e' indispensabile possedere credenziali di accesso, il personale INAF puo' accedervi attraverso l'autenticazione federata offerta dal servizio di Identity Management (IDEM <https://www.idem.garr.it/>) del GARR.

Per ottenere l'autenticazione attraverso l'identity provider di INAF e' indispensabile configurare la propria password sul server LDAP dell'Ente. I passi necessari per farlo sono semplici e completamente automatizzati, si parte dalla URL <https://www.ced.inaf.it/idem-info/> e si sceglie dal menu di sinistra la voce "CREDENZIALI INAF"

INAF - IDEM Info - Mozilla Firefox

Firefox INAF - IDEM Info

inaf.it https://www.ced.inaf.it/idem-info/ Google

INAF ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

Idem
garr aai

IDEM INFO

IDEM HOME

RISORSE ATTIVE

IDEM FAQS

IDP INFO

CREDENZIALI INAF

PRIVACY

PARTECIPAZIONE A IDEM

L'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) partecipa a IDEM (IDentity Management federato per l'accesso ai servizi) per la realizzazione dell'Infrastruttura di Autenticazione e Autorizzazione federata della rete GARR.

Le credenziali di accesso vengono rilasciate a tutti i dipendenti e gli afferenti alle strutture INAF a livello nazionale. Le modalita` di rilascio, utilizzo e revoca delle credenziali sono contenute nel Documento descrittivo del processo di accreditamento degli utenti dell'INAF (DOPAU in formato [PDF](#))

ASSISTENZA PER GLI UTENTI

inaf-idem@ced.inaf.it

REFERENTE TECNICO PER L'IDP


Franco Tinarelli
f.tinarelli@ira.inaf.it
+39 051 6399409

Shibboleth.


Le credenziali sono gestite dai server del Centro Elaborazione Dati Amministrativi dell'INAF ed utilizzate dall'IdP (Identity Provider) dell'INAF.

Il nome utente (username o User ID) utilizzato per l'autenticazione ai servizi IDEM, e` costituito dalla sequenza del cognome e nome in minuscolo separati da un (.) punto (es. rossi.mario). La sequenza Cognome e Nome rispetta le regole sulle omonimie e troncature utilizzate per i cedolini web.

La parola chiave (password:) utilizzata dall'IdP e' bloccata per tutti gli utenti che non hanno ancora utilizzato i servizi IDEM, per sbloccarla e impostarla dovete utilizzare la voce "**GESTIONE PASSWORD**" del menu.



RISORSE ATTIVE
IDEM FAQs
IDP INFO
IDP HOME
PRIVACY
GESTIONE PASSWORD

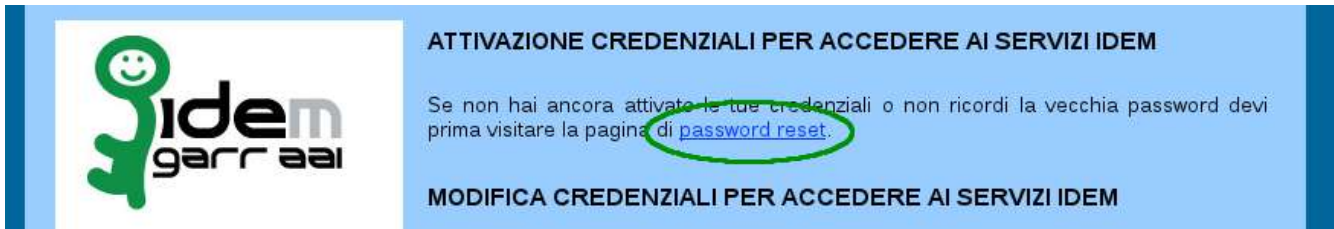
 Shibboleth.


Le credenziali sono gestite dai server del Centro Elaborazione Dati Amministrativi dell'INAF ed utilizzate dall'IdP (Identity Provider) dell'INAF.

Il nome utente (username o User ID) utilizzato per l'autenticazione ai servizi IDEM, e' costituito dalla sequenza del cognome e nome in minuscolo separati da un (.) punto (es. rossi.mario). La sequenza Cognome e Nome rispetta le regole sulle omonimie e troncature utilizzate per i cedolini web.

La parola chiave (password:) utilizzata dall'IdP e' bloccata per tutti gli utenti che non hanno ancora utilizzato i servizi IDEM, per sbloccarla e impostarla dovete utilizzare la voce "GESTIONE PASSWORD" del menu.

Non avendo mai impostato la password, come prima operazione dovete seguire il link "**password reset**" che vi permettera' di assegnarvi una password temporanea generata automaticamente.

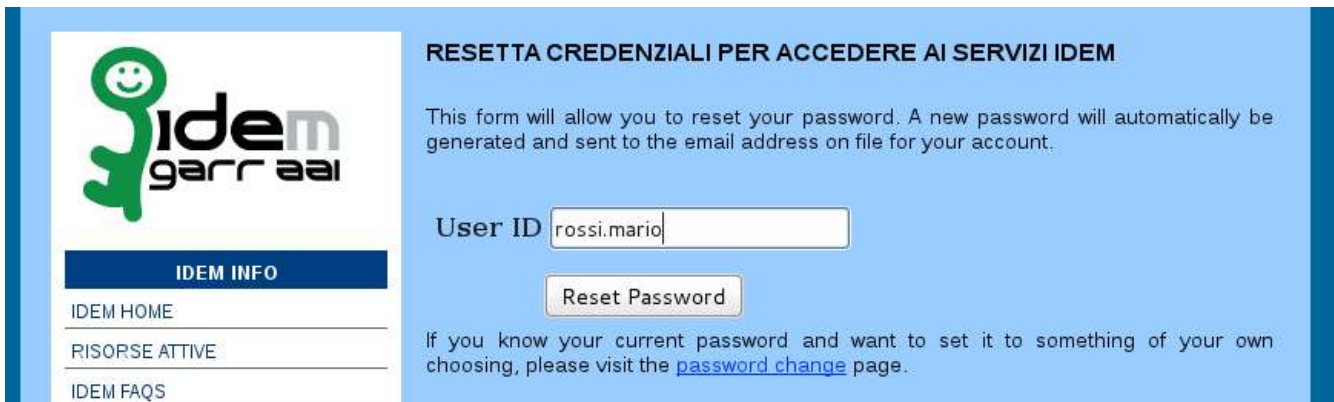



 **ATTIVAZIONE CREDENZIALI PER ACCEDERE AI SERVIZI IDEM**

Se non hai ancora attivato le tue credenziali o non ricordi la vecchia password devi prima visitare la pagina di [password reset](#).

MODIFICA CREDENZIALI PER ACCEDERE AI SERVIZI IDEM

Inserite il vostro cognome e nome rispettando la sintassi riportata nell'esempio e premete il pulsante "**Reset Password**". Vi ricordo che il vostro cognome e il vostro nome sono gli stessi che utilizzate per l'accesso alla pagina web che vi permette di scaricare o consultare i cedolini degli stipendi.



 **RESETTA CREDENZIALI PER ACCEDERE AI SERVIZI IDEM**

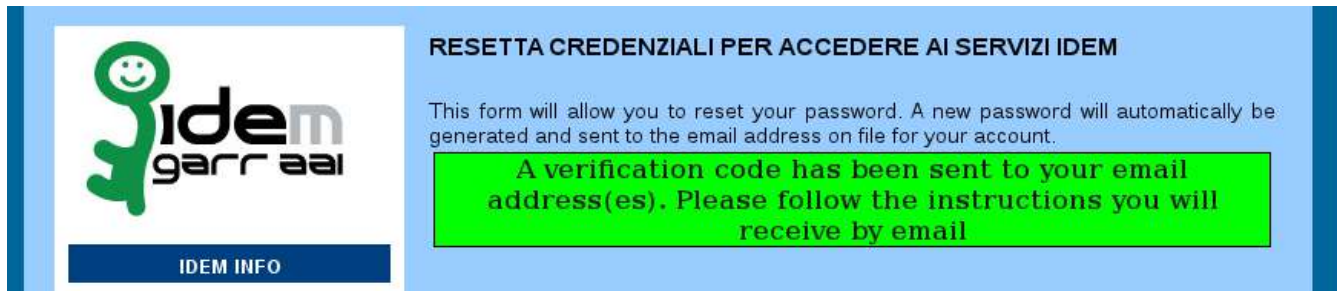
This form will allow you to reset your password. A new password will automatically be generated and sent to the email address on file for your account.

User ID

If you know your current password and want to set it to something of your own choosing, please visit the [password change](#) page.

IDEM INFO
IDEM HOME
RISORSE ATTIVE
IDEM FAQs

Questa operazione inviera' al vostro indirizzo di posta elettronica una prima mail contenente la richiesta di conferma di impostazione/modifica password, questo serve ad accertare che la richiesta sia effettivamente partita da voi.



RESETTA CREDENZIALI PER ACCEDERE AI SERVIZI IDEM

This form will allow you to reset your password. A new password will automatically be generated and sent to the email address on file for your account.

A verification code has been sent to your email address(es). Please follow the instructions you will receive by email

IDEM INFO

Il testo della mail, come da esempio riportato, contiene il link da seguire per impostare la password temporanea che vi sarà inviata in una seconda mail:

To: mario.rossi@inaf.it
Subject: Password Reset
From: ced-staff@ced.inaf.it
Reply-To: no_ced-staff@ced.inaf.it
Message-Id: <20120113105012.31FE569249@netserver.ced.inaf.it>
Date: Fri, 13 Jan 2012 11:50:12 +0100 (CET)

A request has been made to reset your password.

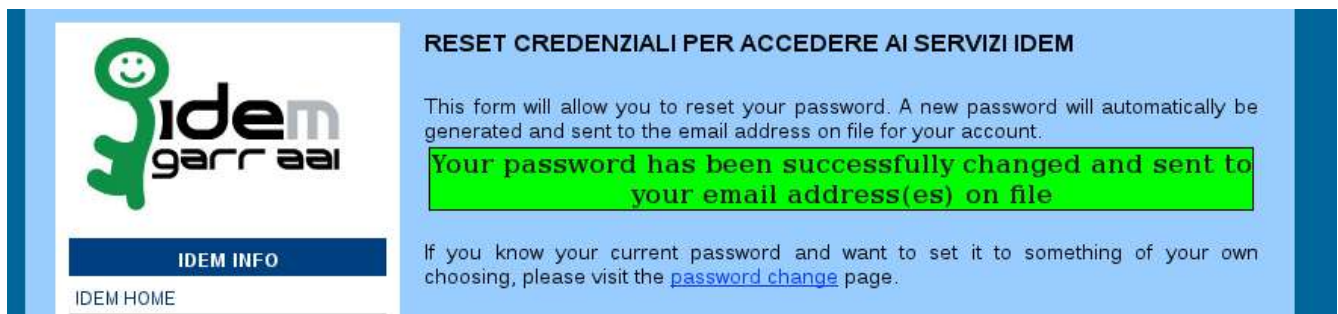
To activate your password reset, click on the following link:

<https://www.ced.inaf.it/passwd/verify.php?act=1508c23f755d56d30819dc7845148a62f07f0401>

(you may need to cut and paste the link into your web browser)

If you did not request the password reset, please reply to this message. Be sure to include the following information in your email:

Date: Fri Jan 13 11:50:12 CET 2012
Requesting IP: xxx.xxx.xxx.xxx



RESET CREDENZIALI PER ACCEDERE AI SERVIZI IDEM

This form will allow you to reset your password. A new password will automatically be generated and sent to the email address on file for your account.

Your password has been successfully changed and sent to your email address(es) on file

If you know your current password and want to set it to something of your own choosing, please visit the [password change](#) page.

IDEM INFO

IDEM HOME

To: mario.rossi@inaf.it
Subject: Password Reset

From: ced-staff@ced.inaf.it
Reply-To: no_ced-staff@ced.inaf.it
Message-Id: <20120113105447.9A41669249@netserver.ced.inaf.it>
Date: Fri, 13 Jan 2012 11:54:47 +0100 (CET)

A request has been made to reset your password. Your new password is as follows:

JC6BX7

It is recommended that you change your password to something that you can remember as soon as possible.

...

A questo punto potete ritornare sulla pagina web di modifica delle password e impostare la vostra password definitiva.

INAF IDP - Cambio Credenziali - Mozilla Firefox

Firefox INAF IDP - Cambio Credenziali INAF IDP - Cambio Credenziali

inaf.it https://www.ced.inaf.it/passwd/ Google

INAF ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

Idem garr aai

IDEM INFO

IDEM HOME

RISORSE ATTIVE

IDEM FAQs

IDP INFO

IDP HOME

CREDENZIALI INAF

PRIVACY

Shibboleth.

ATTIVAZIONE CREDENZIALI PER ACCEDERE AI SERVIZI IDEM

Se non hai ancora attivato le tue credenziali o non ricordi la vecchia password devi prima visitare la pagina di [password reset](#).

MODIFICA CREDENZIALI PER ACCEDERE AI SERVIZI IDEM

Questa form ti permette di cambiare la tua password. Ti preghiamo di scegliere una nuova password conforme alle caratteristiche di sicurezza richieste.

Change Form

User ID

Current Password

New Password

New Password (again)

Con le credenziali IDEM e' ora possibile accedere a tutti i servizi che la federazione offre (<https://www.idem.garr.it/index.php/en/services/sp>) e tra questi quello che vi permettera' di prenotare le vostre multi conferenze utilizzando la MCU del GARR: il servizio si chiama Vconf ed e' raggiungibile alla URL <https://vconf.garr.it>

GARR Vconf - Mozilla Firefox

Firefox GARR Vconf

garr.it https://vconf.garr.it/econportal/www/news/

Home Faq Supporto Gruppo Netcast Il GARR

Servizi

- Login

Informazioni

- E' la prima volta?
- Che cosa e' Vconf
- Come funziona
- Requisiti tecnici
- Tutorial
- Documentazione
- Approfondimenti
- Banner e loghi

Benvenuto nel servizio GARR Vconf

Questo è il portale del servizio **Vconf**, attraverso il quale si possono effettuare le prenotazioni di stanze virtuali sulle **MCU GARR** (Multipoint Control Unit), che permettono di realizzare multivideoconferenze.

Per prenotare una videoconferenza è necessario autenticarsi (**Login** qui a sinistra) ed utilizzare i link del menu a fianco.

Una panoramica sul servizio è presente nella sezione [Informazioni > Che cosa è Vconf](#).

Istruzioni per utilizzare il servizio: [Informazioni > Tutorial](#).

E' disponibile la [brochure del servizio](#) (PDF -800 KB).

E' la prima volta che usi il servizio?
[Informazioni > E' la prima volta?](#)

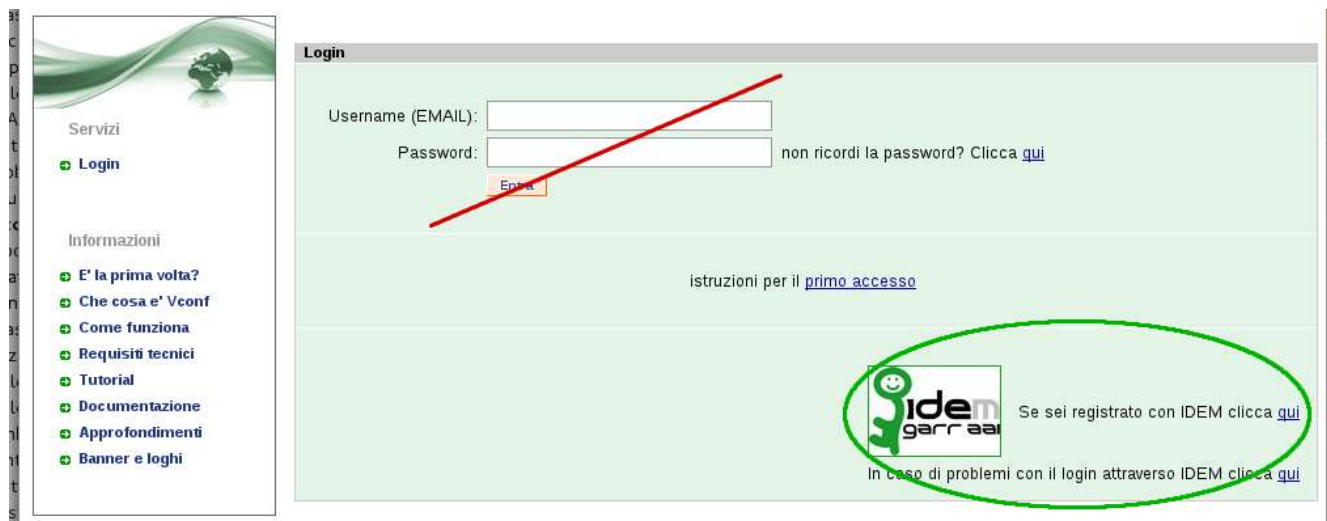
News

- 11 Gen 2012 - Nuovo servizio Vconf HD ed altre nuove funzionalita'
- 11 Gen 2012 ore 8:00/14:00 - Intervento di manutenzione programmato - CONCLUSO

HOME | Condizioni | Privacy | Cred

Utilizzate la voce "Login" nel menu di sinistra per entrare nell'utility che vi permettera' di autenticarvi con le vostre credenziali IDEM e di prenotare la vostra conferenza. L'autenticazione tramite IDEM prevede alcuni passaggi:

1) seguite il link IDEM senza tentare di inserire subito le vostre credenziali nella maschera di input;



2) selezionate **INAF** nella finestra che vi chiede a quale Ente appartenete e premete il pulsante “Select”;



3) a questo punto inserite le vostre credenziali nella finestra di login che vi verra' mostrata.



Cliccando su **“Login”** sarete riportati all'applicativo Vconf per la prenotazione della conferenza.



Il servizio Vconf del GARR ha potenziato il proprio hardware ed e' ora possibile prenotare conferenze in HD, oltre alle classiche a definizione standard. Il menu di sinistra permette di scegliere la risoluzione desiderata.

I passi successivi sono identici per ambedue i sistemi. Nella prima maschera di input dovete selezionare il nome dell'evento, la data, l'ora d'inizio e la durata.

1 Data/Durata 2 Partecipanti 3 Video layout 4 Conferma

Data/Durata

Specificare la data, l'orario e la durata della videoconferenza.

Nome Evento

Prenotazioni esistenti (UTC+1)

Febbraio, 2012							
Oggi							
set	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
5	30	31	1	2	3	4	5
6	6	7	8	9	10	11	12
7	13	14	15	16	17	18	19
8	20	21	22	23	24	25	26
9	27	28	29	1	2	3	4
10	5	6	7	8	9	10	11

Seleziona data

2012-02-07

Nessuna prenotazione

Orario di inizio (UTC+1) Inizia immediatamente

Durata Ripeti questa videoconferenza

>> Avanti

La voce “**Ripeti questa videoconferenza**” permette di prenotare conferenze che durano piu' giorni mantenendo le stesse caratteristiche funzionali e di accesso.

La schermata successiva presenta opzioni da valutare con attenzione:

Numero di partecipanti AUDIO+VIDEO – e' il numero totale di apparati hardware e software che si collegheranno alla conferenza utilizzando sia il video sia l'audio. E' bene indicare il numero esatto dei partecipanti, gli slot prenotati ma inutilizzati non saranno fruibili da altri eventi in contemporanea. Esiste la possibilita', utilizzando il monitor della conferenza, di aggiungere postazioni a quelle gia' prenotate, in caso di bisogno.

Numero di partecipanti solo AUDIO - e' il numero totale di apparati hardware e software che si collegheranno alla conferenza utilizzando solo l'audio. Valgono le raccomandazioni sopra indicate.

codice PIN – e' un codice di quattro cifre per rendere privata la conferenza, e' opzionale e come per il numero di stanza assegnato alla conferenza, verra' introdotto attraverso il tastierino numerico del telecomando o del software di comunicazione e terminato/confermato con il simbolo cancelletto (es. 7539#).

Streaming unicast – abilita lo streaming della conferenza permettendo, a chi non possiede apparati hardware o software, di seguirla utilizzando un normale player audio/video, tipicamente windows media player, Quick Time per Mac o VLC per linux.

H.239 – abilita il protocollo di invio dati permettendo la condivisione del desktop e le presentazioni. Apre un ulteriore canale video ad alta risoluzione, tipicamente 1024x768 anche se la conferenza e' a risoluzione standard. Questo canale puo' essere visualizzato con un unico monitor/proiettore come ulteriore partecipante oppure su un secondo dispositivo di output a pieno schermo. Se e' stata selezionata l'opzione di streaming, abilita la finestra java della pagina web di pubblicazione dei link ai diversi formati dei flussi audio/video. Questa finestra permette di seguire le presentazioni pur non avendo apparati di video comunicazione.

The screenshot shows a web form for booking a conference. At the top, there is a progress bar with four steps: 1. Data/Durata (checked), 2. Partecipanti (active), 3. Video layout, and 4. Conferma. Below the progress bar, the form is divided into sections:


- La tua prenotazione corrente**:
 - Nome Evento: Riunione INAF
 - Data: Mar, 2012-02-07
 - Orario di inizio: 09:00 in punto (UTC+1)
 - Durata: 05:00 h
- Numero di partecipanti**:
 - Text: Si prega di indicare quanti partecipanti parteciperanno alla conferenza. Le risorse MCU adeguate verranno riservate alla tua prenotazione.
 - Text: Se più partecipanti utilizzano lo stesso dispositivo di videoconferenza, verranno conteggiati come uno solo.
 - Text: (opzionale) Digita un codice PIN per proteggere la tua conferenza. Esso dovrà essere digitato da ogni partecipante al momento di unirsi alla conferenza.
 - Form: **Numero di partecipanti AUDIO+VIDEO** with a dropdown menu set to 22 (Massimo disponibile: 40)
 - Form: **Numero di partecipanti solo AUDIO** with a dropdown menu set to 00 (Massimo disponibile: 40)
 - Form: **codice PIN** with a text input containing 6789 (opzionale) Digita 4 numeri da 0-9
 - Form: **Streaming unicast** with a checked checkbox
 - Form: **H.239** with a checked checkbox
- Navigation: << Indietro and >> Avanti buttons.

La prenotazione viene completata scegliendo il layout; se lo lasciate in automatico, avrete chi parla in una finestra grande e i restanti partecipanti in finestrelle a cornice della principale. Anche sul layout sara' possibile intervenire dal monitor delle conferenze. Il monitor e' una pagina web che vi permette di controllare alcune opzioni della conferenza e del singolo partecipante, come spegnere i microfoni dei partecipanti che introducono eccessivo "rumore". A conferenza iniziata, si accede al monitor collegandosi al servizio Vconf con la stessa username di chi ha prenotato la conferenza e scegliendo nel menu' di sinistra "**Le mie prenotazioni HD**" (o SD). Allo stesso modo, prima dell'inizio della conferenza, e' possibile modificarne tutti i parametri o cancellarla.

Effettuata la prenotazione, viene inviata una mail e visualizzata la schermata riassuntiva, da cui e' ancora possibile tornare alla pagina iniziale con l'opzione "**Vai alle 'Mie Conferenze'**" e modificare o cancellare la conferenza appena prenotata.

Conferma prenotazione

Congratulazioni, la tua prenotazione è andata a buon fine

Nome Evento	Riunione INAF
Inizio conferenza	Mar, 2012-02-07 09:00 in punto (Ora locale italiana) Mar, 2012-02-07 08:00 in punto (UTC)
Durata	05:00 h
Partecipanti	22
Numero H.323 (IP) da comporre se si utilizza GDS	0039 3403 6 76
Numero H.323 (IP) da comporre se non si utilizza GDS	130.186.8.17 (mcuhd01.garr.it)
Indirizzo SIP (IP) da comporre se si utilizza ENUM (*)	+390649623676
Indirizzo SIP (IP) da comporre se non si utilizza ENUM	76@mcuhd01.garr.it
Numero di telefono da comporre se si utilizza PSTN (*)	(+39) 0649623676
Video layout	

(*): il servizio di accesso via ENUM e telefonia tradizionale (PSTN) è sperimentale e come tale è "best effort". L'accesso via telefonia tradizionale (PSTN) è MOLTO limitato in numero di porte disponibili e come tale deve essere utilizzato solo se non è possibile utilizzare nessuno degli altri metodi di accesso disponibili.

Riceverai a breve un messaggio e-mail con queste informazioni.

[Prenota un'altra videoconferenza](#)

[Vai alle 'Mie Conferenze'](#)

La mail inviata contiene le istruzioni, in italiano e in inglese, per collegarsi alla conferenza e tutti i link necessari per seguire l'evento in streaming, se selezionato, e per accedere al monitor della conferenza, sempre con le apposite credenziali di accesso.

Franco Tinarelli