



# CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI



presso il  
Ministero della Giustizia

AL/U/2015  
Circ. n. 592/XVIII Sess.

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI  
04/09/2015 U-rsp/5452/2015



Ai Presidenti ed ai Consiglieri  
degli Ordini degli Ingegneri  
Loro Sedi

Alle Federazioni e/o Consulte  
degli Ordini degli Ingegneri  
Loro Sedi

Oggetto: **EXPO** - Settimana dell'Ingegneria dal 7 al 13 settembre 2015 - Programma di attività.

Cari Presidenti, Cari Consiglieri,

come preannunciato il Consiglio Nazionale celebrerà presso EXPO la Settimana dell'Ingegneria dal 7 al 13 settembre, padiglione WAA-AMIA-CONAF.

Saranno proposti **2 eventi tematici** nelle giornate di **lunedì 7 settembre 2015 dalle 13,30 alle 15,30** con il tema "La salvaguardia del territorio: una priorità per lo sviluppo" e di **venerdì 11 settembre 2015 dalle 15:30 alle 17,30** "La tutela dell'ambiente e il dissesto idrogeologico".

Come conclusione delle attività Expo 2015, sarà presentato, quale vincitore del Concorso Internazionale "Women for Expo", il progetto nazionale coordinato dal ns Cons. ing.iun. Ania Lopez **Ingenio al Femminile Expo 2015**, che si svolgerà a **Palazzo Italia venerdì 11 settembre 2015 dalle 11:30 alle 13:30**.

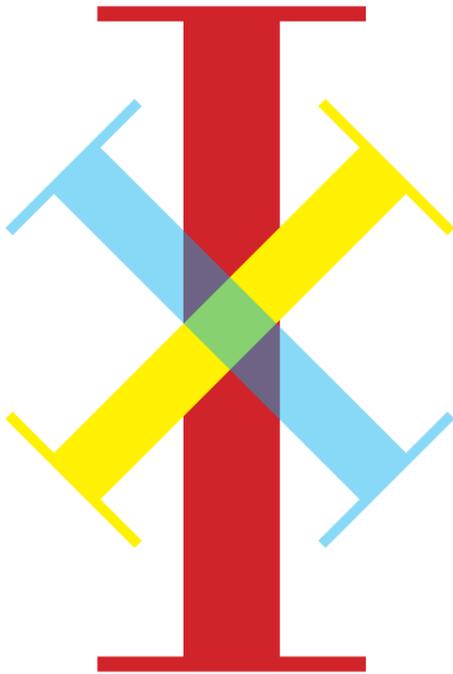
Per l'acquisto dei biglietti Vi preghiamo contattare la **Segreteria CONAF** - Dott.ssa Valentina Testa del Servizio WAA for EXPO, al seguente indirizzo: [waaforexpo@conaf.it](mailto:waaforexpo@conaf.it), Tel. 06.8540174 – Fax 06.8555961.

In allegato troverete i programmi delle attività e le indicazioni per raggiungere le strutture.

Cordiali saluti ed a presto.

IL CONSIGLIERE SEGRETARIO  
Ing. Riccardo Pellegatta

IL PRESIDENTE  
Ing. Armando Zambrano



# INGENIO AL FEMMINILE EXPO 2015

PALAZZO ITALIA  
MILANO, 11 SETTEMBRE  
ORE 11.30

*Ingenio al Femminile è stato uno dei progetti selezionati per il forum “We-Women for Expo” nell’ambito dell’esposizione universale milanese che ha come tema centrale l’alimentazione e la nutrizione.*

*Expo 2015 premia, dunque, la lungimiranza del Consiglio Nazionale Ingegneri, da sempre attento e sensibile non solo verso i grandi risultati messi a segno da donne ingegnere in una professione ancora troppo spesso considerata maschile, ma anche, in senso più generale, verso le più delicate e sentite questioni di genere.*

*Grazie a WE-Women for Expo le donne dei Paesi Partecipanti a Expo Milano 2015 verranno invitate a esprimersi su nutrimento del corpo e nutrimento della libertà e dell’intelligenza, con la convinzione che la sostenibilità del Pianeta passa attraverso una nuova alleanza tra cibo e cultura e che le artefici di questo nuovo sguardo e nuovo patto per il futuro debbano essere le donne. Saranno artiste, scrittrici, grandi personalità, ma anche donne comuni. Perché tutte possono essere parte di WE, che significa “noi”. Una rete di idee, un network a cui partecipano le donne di tutto il mondo.*

*Proprio in questo contesto si inseriscono le donne “tecniche” di Ingenio al Femminile, che possono anche loro dare un contributo scientifico al tema oggetto dell’esposizione universale.*

## PROGRAMMA

Moderata: **Segni e Suoni**

ore 11.30

### **Relazione introduttiva**

**Armando Zambrano**, Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri

### **Il senso di Ingenio al Femminile**

**Ing. Ania Lopez**, Consiglio Nazionale Ingegneri

ore 11.40

### **La ricetta delle donne per la Vita**

**Dott.ssa Diana Bracco**, Presidente EXPO 2015 Spa

**On. Giovanna Martelli**, Consigliera Pari Opportunità Presidenza del Consiglio

**On. Simona Bonafè**, MEP PD\_ European Parliament

ore 12:15

### **“ La legge dei 3 metalli”**

**Prof. Ing. Amalia Ercoli Finzi**, Politecnico di Milano / Dpto. Ingegneria Spaziale

ore 12.30

### **The International Engineering Alliance for LIFE**

**Eng. Bashayer Al-Awwad** (State of Kuwait)

**Eng. Maria Teresa Dalenz Zapata** (State of Bolivia)

**Eng. Lidia Zakowska** (State of Poland)

**Eng. Reine Essobmadje** (State of Cameroon)

ore 13.15

### **Women for Expo at Expo Dubai 2020**

**Eng. Maryam Althani** (State of UAE)

ore 13.30

Termini Lavori



SETTIMANA DELL'INGEGNERIA  
AD EXPO2015

**LA SALVAGUARDIA  
DEL TERRITORIO:  
UNA PRIORITÀ PER LO SVILUPPO**

PADIGLIONE WAA / FARM LAB  
MILANO, 7 SETTEMBRE  
ORE 13.30

**PROGRAMMA**

Modera: **Segni e Suoni**

ore 13.30

**Relazione introduttiva**

**Ing. Armando Zambrano**, Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri

ore 14.15

**Gestione del territorio e consapevolezza del rischio:  
il caso del rischio sismico**

**Ing. Giovanni Cardinale**, Consiglio Nazionale Ingegneri

ore 14.35

**Testimonianze**

La gestione delle acque nei due fiumi che afferiscono al lago d'Aral in Asia  
– sul fronte dell'agricoltura

**Ing. Arrigo Di Carlo**

L'ingegneria come professione di solidarietà per il progresso dei Paesi poveri

**Ing. Raffaele Tarateta**

iWineApp, promozione vini di qualità

**Ing. Micheangelo Morrone**

**Ing. Raffaele Cafarelli**

ore 15.30

Termine lavori



SETTIMANA DELL'INGEGNERIA  
AD EXPO2015  
**LA TUTELA DELL'AMBIENTE  
E IL DISSESTO IDROGEOLOGICO**  
PADIGLIONE WAA / FARM LAB  
MILANO, 11 SETTEMBRE  
ORE 15.30

## **PROGRAMMA**

Modera: **Segni e Suoni**

ore 15.30

**Relazione introduttiva**

**Ing. Armando Zambrano**, Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri

ore 16.00

**Dissesto idrogeologico sul patrimonio edilizio urbano**

**Ing. Massimo Mariani**, Consiglio Nazionale Ingegneri

ore 16.30

**Piu' conoscenza per maggiore tutela ambientale e protezione dal dissesto:  
formazione continua e qualità dei progetti**

**Prof. Ing. Pierluigi Claps**

ore 17.00

**Alluvioni: Il pericolo che viene dalla terra.**

**Ing. Stefano Pinasco**

**Ing. Vincenzo Beneventano**

ore 17:30

Termine dei lavori



Civil Society Participant  
WORLD  
ASSOCIATION OF  
AGRONOMISTS  
FOR EXPO MILANO 2015



ministero delle  
politiche agricole  
alimentari e forestali



CIVIL SOCIETY PARTICIPANT

## COME ARRIVARE AD EXPO E COME RAGGIUNGERE IL PADIGLIONE WAA-CONAF

<http://www.expo2015.org/it/esplora/sito-espositivo/come-raggiungere-il-sito-espositivo>

Di seguito trovate le istruzioni per raggiungere il sito EXPO ed una volta dentro EXPO il padiglione WAA-CONAF

**Il padiglione della WAA-CONAF (padiglione n. 142) è situato nella zona est di EXPO, proprio di fronte ai cancelli di ingresso di EST ROSERIO**

Al cancello di Est Roserio si può arrivare solo in taxi oppure tramite le navette in funzione dei parcheggi remoti di ARESE e TRENNO (vedi di seguito istruzioni)

Il parcheggio auto più vicino a EXPO è quello di Merlata, a cui si accede solo su prenotazione (vedi di seguito istruzioni)

Dal parcheggio di Merlata si accede direttamente sul Castro, abbastanza vicino al Padiglione WAA-EXPO (circa 10-15 minuti a piedi)

I parcheggi di Arese e Trenno, così come Fiera Milano, sono così ampi che di solito non è necessario fare la prenotazione.

Chi arriva in treno o in metropolitana accede a EXPO tramite gli ingressi Ovest di Triulza e Fiorenza. Questi ingressi si trovano dalla parte opposta rispetto al Padiglione WAA-EXPO, distante circa 2 km, con un tempo di percorrenza a piedi di circa 30-40 minuti

Per chi non volesse percorrere questa distanza a piedi attraversando tutta l'EXPO consigliamo di utilizzare la navetta interna (gratuita) People Mover (vedi di seguito istruzioni), che si può prendere vicino all'ingresso Ovest.



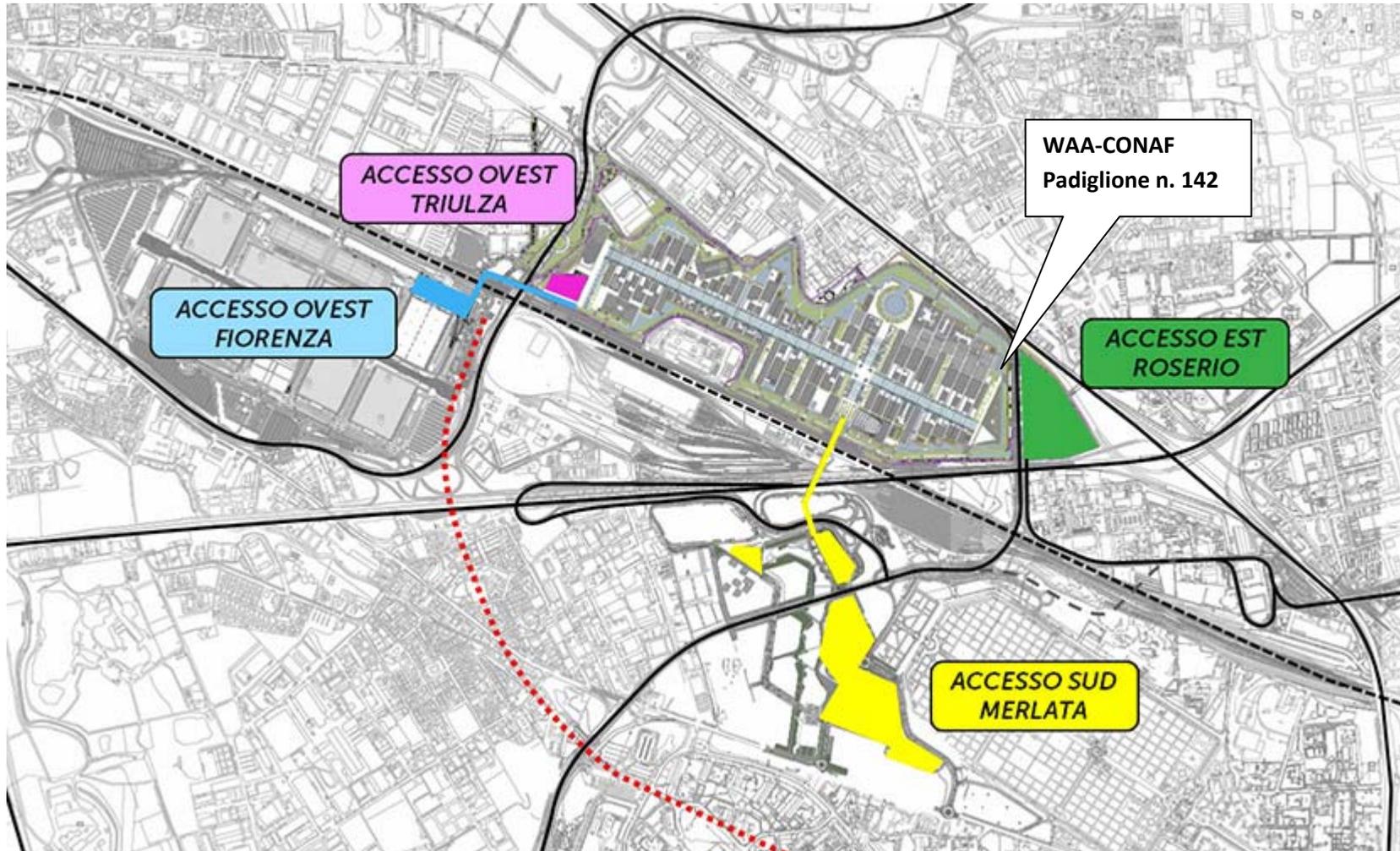
Civil Society Participant  
**WORLD  
ASSOCIATION OF  
AGRONOMISTS**  
FOR EXPO MILANO 2015

**mipaaf**  
ministero delle  
politiche agricole  
alimentari e forestali



CIVIL SOCIETY PARTICIPANT

**EXPO**  
MILANO 2015  
FEEDING THE PLANET  
ENERGY FOR LIFE





Civil Society Participant  
WORLD  
ASSOCIATION OF  
AGRONOMISTS  
FOR EXPO MILANO 2015



ministero delle  
politiche agricole  
alimentari e forestali



CIVIL SOCIETY PARTICIPANT



MILANO 2015  
FEEDING THE PLANET  
ENERGY FOR LIFE

### Con la metropolitana

Per raggiungere il **Sito Espositivo** con la metropolitana è possibile utilizzare la **linea 1** e seguire le indicazioni per la stazione di **Rho Fiera Milano**. La linea 1 rossa transita per le stazioni di Duomo, Cadorna e si interconnette con tutte le altre linee metropolitane. Il tempo di percorrenza previsto è di circa 25 minuti da Piazza Duomo, 35 minuti dalla Stazione Centrale, 20 minuti dalla Stazione Cadorna e 30 minuti dalla Stazione Garibaldi. È necessario munirsi di biglietto extraurbano. La stazione metropolitana di Rho Fiera Milano è direttamente collegata con l'**accesso Ovest Fiorenza**. A pochi metri dalla stazione è possibile raggiungere il **piazzale dei controlli** tramite un nuovo gruppo di scale attualmente in costruzione. All'accesso sono presenti biglietterie e servizi al visitatore. Passati i controlli il visitatore percorre la **passerella pedonale Expo-Fiera** (PEF) per raggiungere il Sito

### Con il treno

Per giungere al Sito Espositivo **in treno** è sufficiente seguire le indicazioni per la stazione di **Rho Fiera Milano**. Il tempo di percorrenza previsto per raggiungere il Sito Espositivo è di circa 19 minuti dalla Stazione Garibaldi. La stazione ferroviaria di Rho Fiera Milano è direttamente collegata con l'**accesso Ovest Triulza**

### Con il taxi

Con il taxi è possibile giungere agli accessi di:

- **Sud Merlata**
- **Est Roserio**

### Con l'auto

Con l'auto è possibile giungere ai parcheggi I parcheggi di Arese e Trenno, così come Fiera Milano, sono così ampi che di solito non è necessario fare la prenotazione (basta andare sul sito sotto indicato, inserire la data di prenotazione, e sulla mappa compare il numero di parcheggi disponibili)

- **Merlata** (adiacente all'accesso Sud Merlata) (190 posti auto)
- **Arese** (collegato con navetta gratuita con l'accesso Est Roserio) (10.000 posti auto)
- **Fiera Milano** (collegato con navetta gratuita con l'accesso Ovest Fiorenza) (8.000 posti auto)
- **Trenno** (collegato con navetta gratuita con l'accesso Est Roserio) (1.500 posti auto)

Per maggiori informazioni su percorsi, tariffe e prenotazioni

<https://parkexpo2015.arriva.it/expo/index.php?lang=it>



Civil Society Participant  
**WORLD ASSOCIATION OF AGRONOMISTS**  
FOR EXPO MILANO 2015

**mipaaf**  
ministero delle  
politiche agricole  
alimentari e forestali



CIVIL SOCIETY PARTICIPANT



## Navetta People Mover

Sito Espositivo si estende su circa un milione di metri quadri: spostarsi da un punto all'altro del perimetro dell'area a piedi può risultare difficile, faticoso e poco efficiente, perciò i visitatori possono decidere di pianificare la propria esperienza e utilizzare per gli spostamenti una navetta, **People Mover**. Si tratta di un servizio interno ad **uso gratuito** che compie un percorso circolare lungo il perimetro del Sito Espositivo.

Per il padiglione WAA-CONAF scendere alla **FERMATA 6 (Accesso Roserio)**



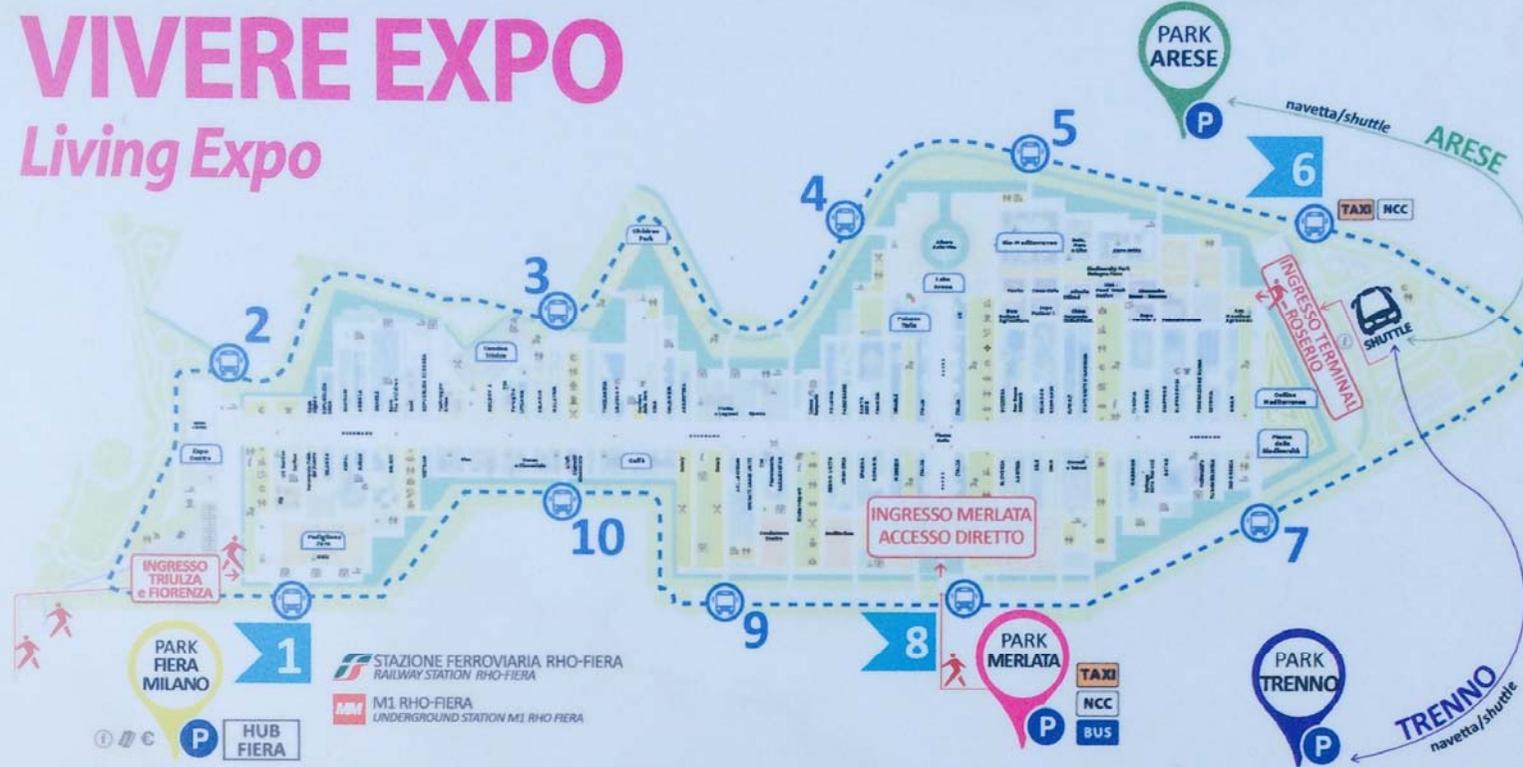


*Spazio "ME and WE – Women for Expo"*  
 Cardo Nord Ovest, 1° piano  
 adiacente a Piazzetta Trentino



# VIVERE EXPO

## Living Expo



### FERMATE NAVETTA INTERNA PEOPLE MOVER / Stop of the internal shuttle People Mover

09.00-24.00 - Servizio gratuito / Free service

Frequenza navette / Frequency of the shuttles: 5-7 min

- 1** ACCESSO OVEST FIORENZA/TRIULZA  
PADIGLIONE ZERO / West Gate Fiorenza/  
Triulza, Pavilion Zero
- 2** EXPO CENTER, DECUMANO OVEST  
Expo Center, Decumano West
- 3** CHILDREN PARK - CASCINA TRIULZA
- 4** PADIGLIONE ITALIA - LAKE ARENA  
Italian Pavilion, Lake Arena
- 5** CLUSTER BIO-MEDITERRANEO, ISOLE E  
ZONE ARIDE / Bio-mediterranean, islands and  
arid zones cluster

24.00-08.00 - Per personale di servizio (Servizio gratuito/Free service)

Frequenza navette / Frequency of the shuttles: 20 min

- 6** ACCESSO EST ROSERIO, NAVETTE PER PARCHEGGI  
ARESE E TRENNO, TAXI/shuttles to car park Arese e  
Trenno, Taxi
- 7** COLLINA MEDITERRANEA  
Mediterranean Hill
- 8** PARCHEGGIO MERLATA, AUTOBUS, TAXI  
Merlata Car Park, Coaches, Taxi
- 9** CONFERENCE CENTRE
- 10** CLUSTER CAFFE', RISO, CACAO  
Coffee, Rice, Cocoa Clusters



Concessionario - Partner People Mobility

parkingexpo.it  
www.arriva.it  
#arriva4expo

