



CONFINDUSTRIA

CONNEXT

27-28
FEBBRAIO

2020



CONFINDUSTRIA
ROMANIA



CONFINDUSTRIA

CONNEXT
2020

MiCo - Milano Congressi
27-28 FEBBRAIO



Connex este reuniunea nationala a parteneriatului industrial al Confindustria, organizata pentru consolidarea ecosistemului de afaceri intr-o dimensiune a integrarii orizontale si verticale, de impletire cu lumea startup-urilor si cresterea lanturilor de productie. Confindustria deschide calea catre obiective mari: in domeniu, factorii strategici cei mai cruciali de crestere si dezvoltare. O ocazie unica de a intalni companii si partenerii economici. Mii de oportunitati pentru intreprinderi. Le poti identifica pe connex.confindustria.it

CINE PARTICIPA LA CONNEXT

IMM-uri si companii mari, companii familiale si multinationale, startup-uri si companii inovatoare, retele de afaceri, universitati, centre de cercetare, grupuri tehnologice si Digital Innovation Hub, organisme de formare si certificare, experti in credite si finante, reprezentanti ai cererii publice si ai marilor clienti privati, asociatii si camere de comert, entitati publice si private pentru construirea de parteneriate italiene si europene, companii straine. Descoperiti-le pe connex.confindustria.it

DRIVER

O privire asupra viitorului afacerilor si a celor 4 driver tematici cheie pentru cresterea intreprinderilor. Parghii de dezvoltare care permit companiilor nationale si internationale o adaptare eficienta pe piata si actioneaza pentru realizarea intalnirilor B2B. Programul de evenimente, alimentat chiar de participantii insisi, agrega companiile prin configurarea unei layout expozitional care faciliteaza un amplu network. In marile evenimente promovate de Confindustria, profesori recunoscuti la nivel international isi aduc contributia la scenariile si provocarile viitorului.

INOVATIA LA CARE NU TE ASTEPTI

Laboratoarele promovate de companii leader in diferite sectoare si cele dedicate proiectelor de cercetare privind sectoarele de valoare strategice ale Comisiei Europene pun accentul pe integrarea filierelor de productie pentru a creste colaborarii transversale intre parteneri.

FACILITATORI DE AGREGARE

FILIERE SI SOCIETATI LIEDER:

avantajul competitivitatii pentru cresterea colaborarii transversale intre partenerii industri.

ATELIERE:

locul in care companiile vor lucra impreuna pentru a acumula noi cunostinte, a incuraja relatiile si a consolida prezenta productiei.

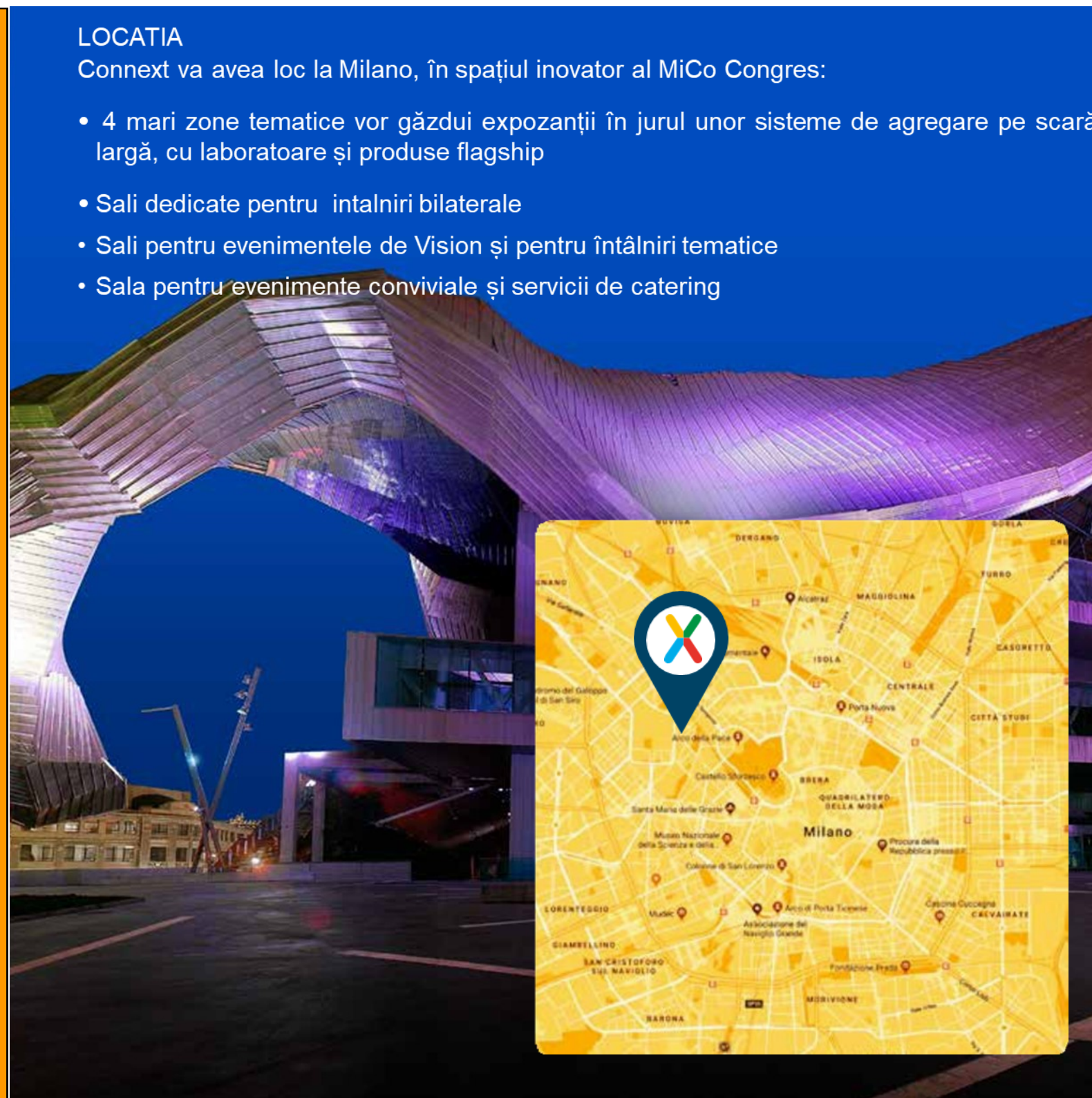
PRODUSE DE FLAGSHIP:

produse complexe rezultate din interctiunea mai multor componente./filierre si in jurul carora se nasc noi oportunitati de networking

LOCATIA

Connex va avea loc la Milano, în spațiul inovator al MiCo Congres:

- 4 mari zone tematice vor găzdui expozații în jurul unor sisteme de agregare pe scară largă, cu laboratoare și produse flagship
- Sali dedicate pentru întâlniri bilaterale
- Sali pentru evenimentele de Vision și pentru întâlniri tematice
- Sala pentru evenimente conviviale și servicii de catering



PENTRU DRIVER

CEREREA PUBLICA CA STIMULENT INOVATIV

Laboratorul este dedicat valorificării rolului cererii publice ca și pârghie pentru politica industrială, stimulând activarea parteneriatelor industriale ca răspuns la nevoile de inovare prevăzute de AP. Tema va fi prezentă într-o perspectivă de promovare a networking-ului între companii, pregătite pentru satisfacerea nevoilor de inovare exprimat deja în prezent de PA.

FINANTAREA PROIECTULUI PENTRU PARTENERIATE INOVATIVE

Laboratorul intenționează să ilustreze instrumentele disponibile pentru construirea unei arhitecturi financiare eficiente în jurul unui proiect de parteneriat.

OPEN INNOVATION/STARTUP

Laboratorul se va dezvolta în jurul acțiunilor Open Innovation promovate de companii de top din fiecare domeniu și deschise pentru companii și în special startup-uri.

RETEAUA DE INTREPRINDERI

Laboratorul este dedicat valorii rețelelor din lanțurile de producție, orientate către transformări tehnologice inovatoare și durabile

- x CONSTRUCTII 4.0
- x ECONOMIA CIRCULARA
- x INTERNATIONALIZARE

PRIMA EDIȚIE: UN SUCCES DE NUMERE Ediție 2019

7.000

participanți, inclusiv
antreprenori, manageri, startupper,
instituții și părți interesate

450

companii de
expoziție

1.000

companii de pe piață, dintre
care 40 străine

200

prezentări
ale
companiilor

40.000

utilizatori pe
platformă
din ianuarie

2.500

B2B efectuat la MiCo

6 mln

de persoane la care a
ajuns comunicarea digitală



MARKETPLACE

O platforma de networking, un loc de intalnire virtuala pentru noi oportunitati de business si parteneriate.

O vitrina importanta pentru sute de companii, un spatiu in care sa se intalneasca, sa priveasca dincolo de granitele propriei afacerii, sa intalneasca noi parteneri, clienti si furnizori, sa se confrunte cu stakeholder, asociatii si operatorii comerciali. Platforma va face posibila consultarea in timp real a profilurilor companiei participantilor, planificarea reuniunilor B2B si crearea propriei agende conform cu programul de doua zile al evenimentului.

Noi funcții ale sistemului online pentru a permite realizarea unui profil al societatii mai focalizat si mai eficient pentru intalnirile bilaterale si participarea la laboratoare O sectiune dedicata intalnirilor bilaterale va sugera partenerii cei mai potriviti in interesul afacerilor companiilor participante. Noi instrumente de comunicare instantanee si spatii tematice vor permite companiilor sa multiplice contactele si vor facilita oportunitatile de afaceri chiar si dupa eveniment.

O aplicatie dedicata

Toate informatiile cheie pentru participarea la eveniment: agenda personalizata, evenimentele si harta standurilor.



PERSOANA IN CENTRUL PROGRESULUI

Tot ceea ce se învârtă în jurul persoanei, noilor exigente și nevoilor sale reprezintă un motor de dezvoltare pentru multe sectoare industriale.

Prin cercetare și inovare și prin utilizarea noilor tehnologii, industriile găsesc numeroase posibilități de investiții, pentru dezvoltarea de noi produse și servicii în multe domenii: de la modă la alimente, de la instruire la sănătate și științe naturale.

DRIVER



SANATATE 4.0

Laboratorul este dedicat aplicațiilor inovatoare ale TIC și ale aceleiași „inteligente artificiale”, stimulate în special de creșterea cererii de servicii de îngrijire personală. Mai mult, utilizarea tehnologiilor TIC oferă o contribuție eficientă la raționalizarea cheltuielilor de asistență medicală printr-o utilizare mai mare a datelor. Parteneriatele vor fi activate pentru a defini proiecte comune de cercetare și dezvoltare în filiera de valoare strategică Smart health.

- x **TEHNOLOGIE DIGITALĂ PENTRU SĂNĂTATE**
- x **BIG DATA ȘI INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ PENTRU MEDICINA VIITORULUI**
- x **SMART HEALTH** (lanț valoric IPCEI)



BUNASTARE

Laboratorul se concentrează asupra industriei wellness, favorizată de atenția din ce în ce mai mare la acest subiect, care include sectorul termal, sectorul fitness și producția de bunuri și servicii pentru îngrijirea și frumusețea corpului, inclusiv industria farmaceutică, toate elementele calificate din «filiera de sănătate». Combinația dintre wellness și turism joacă, de asemenea, un rol central. Totodată, se va vorbi despre angajamentul companiilor de a asigura bunăstarea angajaților lor, adoptând importante planuri de bunăstare corporativă.

- x **BUNASTAREA COMPANIEI ȘI PLATFORMELE DIGITALE**
- x **REȚELE DE AFACERI PENTRU WELFARE**

LABORATORI

PLANETA SUSTENABILA

Sustenabilitatea este unul dintre marii factori care ghidează politicile, inovația și investițiile. Aceasta este o provocare cu care trebuie să se confrunte companiile pentru a răspunde noilor nevoi ale societății. Teritoriul reprezintă platforma pe care să transformăm această provocare într-o oportunitate, realizând proiecte de modernizare a sistemului de construcții, transport, logistică și infrastructură, pentru a proteja teritoriul însuși, pentru a asigura o utilizare din ce în ce mai eficientă a resurselor și pentru a valorifica patrimoniul cultural și peisajul țării noastre.

DRIVER



ECONOMIA CIRCULARA

Laboratorul intenționează să se concentreze pe obiectivele dictate de economia circulară pe tema recuperării diverselor materiale (oțel, aluminiu, hârtie, lemn, plastic, sticlă) și „Waste to Energy” pentru o utilizare eficientă a resurselor și a reducerii emisiilor de carbon. Se va vorbi despre capacitatea industriei italiene de a-și imagina noi modele de simbioză industrială și de a promova inovația tehnologică pentru a consolida conducerea economiei circulare, cu accent pe filiere de producție.

x OBIECTIVELE DIRECTIVELOR EUROPENE
PRIVIND ECONOMIA CIRCULARĂ

- x SIMBIOZĂ INDUSTRIALĂ
- x INOVAȚIE TEHNOLOGICĂ
- x ECO-DESIGN
- x END OF WASTE
- x PRODUSE
- x WASTE TO ENERGY
- x CERTIFICARI DE MEDIU
- x GREEN FINANCE
- x FORMARE AMBIENTALĂ
- x CUNSULENTA AMBIENTALĂ



SUSTENABILITATE ENERGETICA

Laboratorul intenționează să se concentreze pe dezvoltarea tehnologică în producerea și utilizarea energiei verzi, răspândirea sistemelor eficiente și integrarea acestora în noua paradigmă a pieței. O ocazie de a gestiona mai bine tranziția și de a extinde lanțul de producție la toate nivelele lanțului valoric. Vor fi activate parteneriate pentru proiecte comune de cercetare și dezvoltare a filierelor de valoare strategice.

- x COMUNITĂȚI ENERGETICE ȘI
REȚELE INTELIGENTE
- x SUSTENABILITATE ENERGETICĂ
SUSTENABILITATE ÎN CONSUM
- x ENERGIA VERDE DE MAINE
- x MOBILITATE SUSTENABILĂ
- x BATERII / VEHICULE CURATE,
CONECTATE ȘI AUTONOME
(Value Chain)
- x INDUSTRIE CU EMISII REDUSE
DE CARBON ȘI TEHNOLOGII PE
BAZA DE HIDROGEN



LOGISTICA ȘI INFRASTRUCTURA DIGITALĂ ȘI DURABILĂ

Laboratorul este dedicat logisticii și infrastructurii, obiective strategice pentru economia națională, care fac necesară o politică de infrastructură orientată către eficacitatea și eficiența logisticii. Rețelele interconectate (terestru cale ferată, mare și aer), digitalizate și durabile sunt indispensabile pentru a sprijini creșterea industrială și economică a țării noastre. Pârghii cheie: inovație, cercetare științifică, digitalizare.

- x PORTO 4.0
- x SMART Roads
- x LOGISTICĂ DURABILĂ



CAPACITATEA DE RĂSPUNS A TERITORIULUI ȘI A UNITĂȚILOR PRODUCTIVE

Laboratorul intenționează să consolideze capacitatea de a răspunde la evenimente traumatice și de a reduce vulnerabilitatea companiilor și a teritoriilor la catastrofele naturale. Obiectivul este de a crește nivelul de conștientizare al companiilor și al comunităților de referință cu privire la riscurile dezastrelor și de a promova prevenirea dezastrelor prin partajarea acțiunilor, soluțiilor și inițiativelor pentru siguranța uzinelor și teritoriilor de producție.

- x COMPANIILE ȘI COMUNITĂȚILE
CU CAPACITATE DE RĂSPUNS
- x SCHIMBAREA CLIMATICĂ ȘI
PREVENIREA RISCURILOR
- x COMUNITĂȚILE DE BUSINESS
- x APARAREA HIDROGEOLOGICĂ
- x PREVENȚIA ANTI-SEISMICĂ
INDUSTRIALĂ

DIMENSIUNEA INTERNATIONALA

Bazându-se pe experiența ultimei ediții, Connex 2020 își consolidează proiectia internațională și se decide anul acesta tuturor companiilor străine interesate de participare.

Sunt așteptate numeroase companii din zona Mediteraneană, Africa, Europa Centrală și de Est și Uniunea Europeană, domenii prioritare pentru dezvoltarea parteneriatelor private.

Participări calificate, prezenta delegațiilor externe se datorează sprijinului reprezentanților internaționali ale Confindustria și colaborării cu parteneri strategici, precum Uniunea Confederației Mediteraneene (Businessmed), care va coordona participarea la Connex a companiilor din zona Mashreq, în cadrul proiectului regional co-finanțat de Comisia Europeană, EBSOMED (Enhancing Business Support Organisations and Business Networks in the Southern Neighbourhood).

FABRICA INTELIGENTA

Fabrica inteligenta este inovatoare, durabila si interconectata. Este o industrie care foloseste asa-numitele tehnologii abilitate 4.0 care permit transformarea fabricilor in locuri cyber-fizice, in care lumea areala si lumea digitala sunt integrate. Folosind tehnologii inovatoare de manufacturing, precum robotica colaborativa, se imbunatateste conexiunea om-masina-mediul in timp real si se promoveaza digitalizarea prin intermediul platformelor digital collaboration de-a lungul intregului lant valoric, de la definitia produsului, la productie si servicii.

DRIVER



INDUSTRIA 4.0

Laboratorul este dedicat aprofundarii tehnologiilor digitale si prezentarii cazurilor concrete de aplicare in procesele de productie. Se vor naste parteneriate pentru a defini proiecte comune de cercetare si dezvoltare si pe valoarea strategica a IOT.

- x EFICIENTA ENERGETICA IN INDUSTRIE
- x INTELIGENTA ARTIFICIALA SI MECANISME DE INVATAR
- x BIG DATA SI INTELIGENTA ARTIFICIALA IN INDUSTRIA 4.0/AUTOMATIZARE SI IOT
- x SOLUTII TEHNOLOGICE DE ADDITIVE MANUFACTURING

ORASELE VIITORULUI

Orașele sunt motorul dezvoltării economice și sociale globale: peste 60% din Produsul Intern Brut este produs în zonele urbane și sunt consumat aproape 90% din resurse. Prin urmare, orașele viitorului reprezintă un imens bazin de dezvoltare în care trebuie să faci față provocărilor energetice regenerării orașelor, cu accent pe protejarea mediului, facilitarea accesului la servicii și calitatea vieții cetățenilor.

DRIVER

LABORATOARE



CYBERSECURITY

Laboratorul de securitate al informatiilor, indispensabil odata cu integrarea progresiva a lumii virtuale si cea fizica, intentioneaza sa promoveze calea si solutiile necesare pentru protectia sistemelor si infrastructurilor, "digital based" si a datelor rezultate dintr-o filiera industrială a c.d.cu referire la infrastructuri critice ale tarii (aparare, energie, transport, sanatate, finante si banci, apa, retele digitale). Parteneriatele vor fi activate pentru a defini proiecte comune de cercetare si dezvoltare pe lantul valoric strategic al Cybersecurity.

- x PROTECTIA FABRICII INTELIGENTE
- x PROTECTIA INFRASTRUCTURII CRITICE NATIONALE
- x CYBERSECURITY & IOT (value chain IPCEI)



LANTURI DE APROVIZIONARE 4.0

Laboratorul intentioneaza sa prezinte proiecte de transformare digitala care implica filierele, evidentiind sinergiile care pot fi create intre companiile care fac parte din acesta.

- x INTEGRAREA FILIERELOR DE APROVIZIONARE
- x FOOD FARM 4.0



REGENERARE URBANA

Laboratorul este dedicat declinului industrial multinivel și multidisciplinar al regenerării urbane și teritoriale a reabilitării clădirilor, bazat pe transformarea durabilă a realităților metropolitane, a clădirilor și a zonelor neutilizate. De asemenea, își propune să creeze noi infrastructuri și site-uri de producție urbană, pentru a crea aglomerări urbane care să se adapteze noilor paradigme generate de lupta împotriva schimbărilor climatice și de reducerea utilizării terenurilor.

- x CONSTRUCTIA 4.0
- x RECALIFICARE URBANA SI STRUCTURALA
- x MEDIU ȘI PEISAJ URBAN



SMART CITIES

Laboratorul intenționează să promoveze dezvoltarea „orașului inteligent”, durabil din punct de vedere economic și autosuficient energetic, atent la calitatea vieții pentru bunăstarea comunității urbane prin servicii mai direcționate.

Noi parteneriatele vor lua naștere pentru a defini proiecte comune de cercetare și dezvoltare pe lanțul valoric strategic al vehiculelor curate, interconectate și autonome.

- x DIGITAL CITY
- x SMARTIFICIALA PENTRU MOBILITATEA VIITORULUI ART MOBILITY/BIG DATA SI INTELIGENTA (IPCEI)
- x BUNASTARE URBANA SI INGRIJIREA PERSOANEI