



Il SAIE dei 50 anni

**La Ricerca come motore per
l'innovazione nell'edilizia**

+ a chi si rivolge il Saie 2014?



- **La Fiera deve rivolgersi a tutti gli stakeholders coinvolti nell'innovazione nell'edilizia**
 1. Università, centri di ricerca, associazioni culturali
 2. Aziende, Imprese, associazioni di categoria ed industriali
 3. Professionisti, associazioni ed ordini professionali



+ SAIE 2014

Ricerca – Innovazione - Formazione



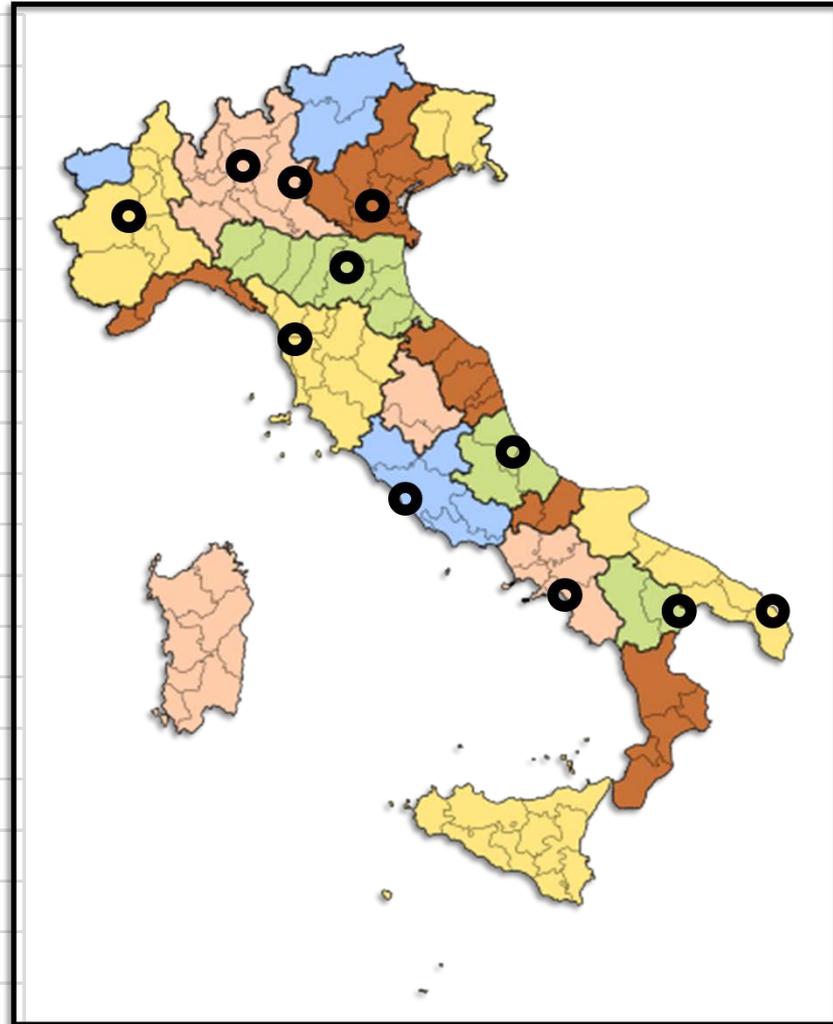
+ Università, centri ed enti di ricerca

- Università, centri ed enti di ricerca come supporto scientifico e tecnico per l'innovazione nell'edilizia.

Parteciperanno al Saie:



1 CIRI edilizia e costruzioni	Università di Bologna
2 Reluis	Università di Napoli Federico II
3 Lab IC&T - Ing civile & territorio	Politecnico di Milano, sede di Lecco
4 Lab. Strutture e Prove Materiali	Università di Roma Tor Vergata
5 Lab. Prove Materiali "P. Pisa"	Università di Brescia
6 Lab. Prove Materiali	Università di Bergamo
7 Lab. Prove Materiali & Strutture	Università della Basilicata
8 Campagna "io non rischio"	Dipartimento Protezione Civile
9 Lab Materiali da costruzione	Università di Pisa
10 CertiMaC – MITAI	Laboratorio CNR-ENEA a Faenza
11 Centro ceramico	Centro di ricerca privato
12 Centro Interuniversitario H2CU	Università di Roma - La Sapienza
13 Larco-Icos (Laboratorio Ricos)	Centro di Ricerca privato - Bologna
14 Consorzio Stress	Rete di imprese - Univ Napoli Federico II
15 Scuola F.lli Pesenti e Polo di Lecco	Politecnico di Milano
16 Lab scienza e tecnica delle costruzioni	Università di Lecce
17 Laboratorio	Università di Padova
18 COMSE (Centre for Marine off-shore)	Università di Bologna
19 Polo Edilizia Abruzzo	Rete di imprese - Pescara
20 Laboratorio LAERTE Enea - Bologna	Enea Bologna



+ Il comitato scientifico

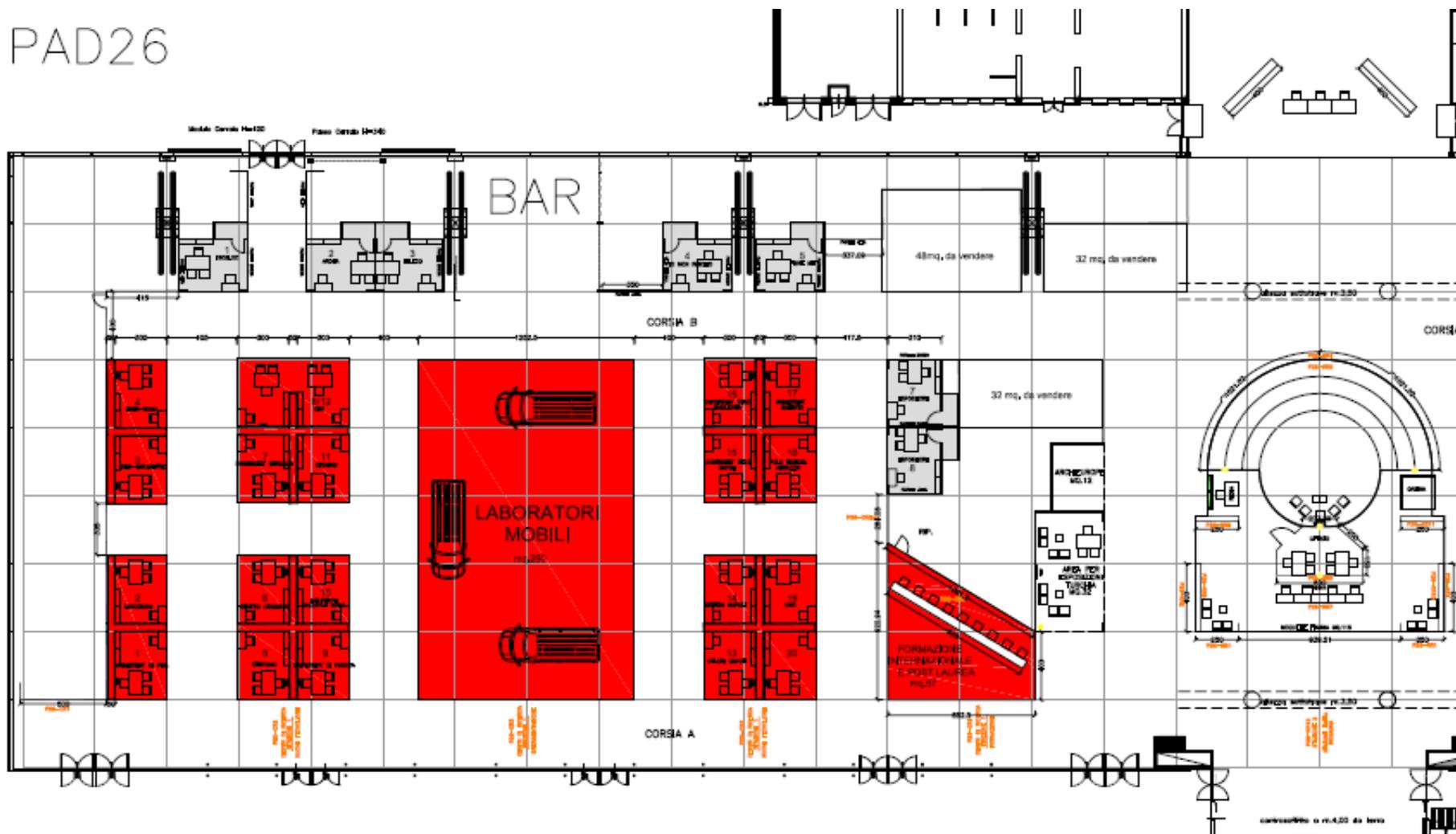
- Più di 50 docenti universitari provenienti da tutte le università italiane, massimi esperti nei campi dell'ingegneria, dell'architettura, dei materiali

<u>INGEGNERIA</u>		
AIELLO Mariantonietta	Salento - Lecce	Ordinario di Tecnica delle costruzioni
AMADIO Claudio	Trieste	Ordinario di Tecnica delle costruzioni
AVERSA Stefano	Napoli II	Presidente AGI - Ordinario di Geotecnica
BORRI Antonio	Perugia	Ordinario di Scienza delle costruzioni
CALDERONI Luca	Napoli	Docente di Tecnica delle costruzioni
CALVI Gianmichele	IUSS Pavia	Direttore Eucentre - Ordinario di Tecnica delle costruzioni
CECCOTTI Ario	CNR - Firenze	Ricercatore CNR - Direttore Istituto Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree (Ivalsa) Cnr - Docente di Tecnica delle Costruzioni (IUAV)
DI PRISCO Marco	Poli Milano	Ordinario di Tecnica delle costruzioni _ Direttore del Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano
DIOTALLEVI Pierpaolo	Bologna	Direttore Scuola ing-arch - Ordinario di Tecnica delle costruzioni
FERRETTI Daniele	Parma	Docente di Tecnica delle costruzioni
FRAGIACOMO Massimo	Sassari	Docente di Tecnica delle costruzioni
GALEOTA Dante	Aquila	Ordinario di Tecnica delle costruzioni
GOTTARDI Guido	Bologna	Ordinario di Geotecnica



+ L'area dei centri di ricerca

PAD26



+ SAIE 2014
La ricerca come ponte tra aziende e professionisti

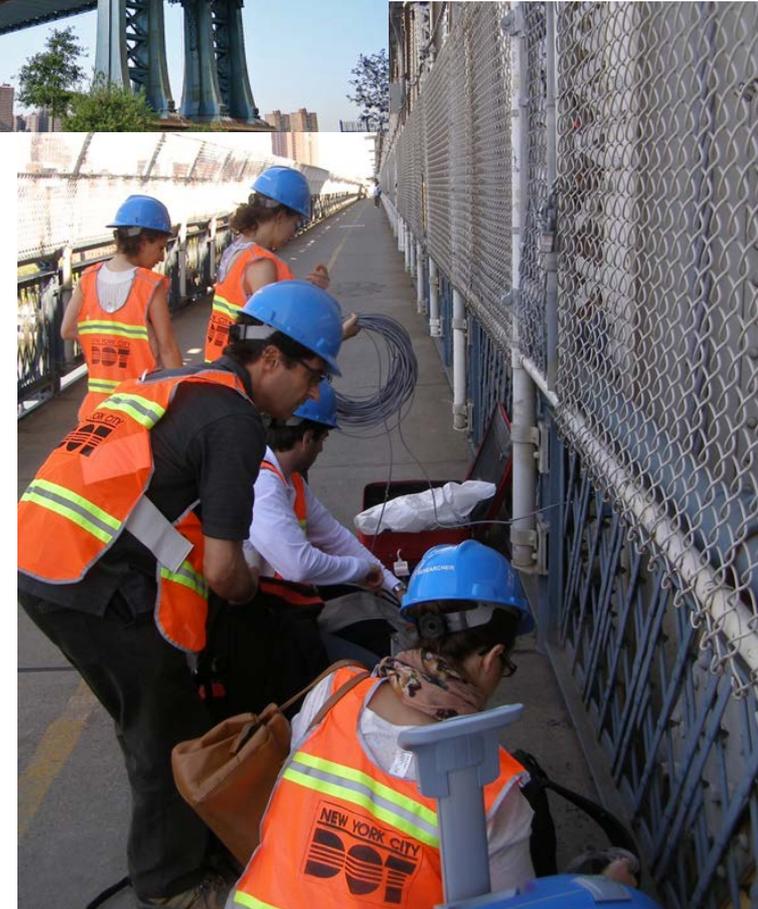


I ricercatori illustrano ai professionisti le più rilevanti novità emerse dalla ricerca ed innovazione



+ SAIE 2014 – Alcune novità....

Sistemi per il monitoraggio sismico e ambientale



Università di Bologna

+ SAIE 2014 – Alcune novità....

Sistemi innovativi per il rinforzo sismico di edifici danneggiati da sisma



+ **SAIE 2014 –**
Alcune novità....

**Sperimentazione
su sistemi
innovativi in legno**



+ SAIE 2014 – Alcune novità....

Sperimentazione in scala reale su strutture – protezione sismica



+ SAIE 2014 – Alcune novità....

Sperimentazione in scala reale su strutture – protezione sismica



+ **SAIE 2014 –
Alcune novità....**

I geopolimeri

Per il restauro



Legante in parziale sostituzione del cemento



Università di Bologna

+ **SAIE 2014**
Ricerca - ponte tra aziende e professionisti

**La Fiera come occasione di formazione ed
aggiornamento professionale**



SAIE BUILT ACADEMY



+ FORMAZIONE AL SAIE 2014



SAIE BUILT ACADEMY



SCIENZE E TECNOLOGIE PER COSTRUIRE CITTÀ E TERRITORIO

5 aree tematiche , 35 lezioni

- → Tutela e sicurezza del territorio
- → Sicurezza del patrimonio edilizio
- → Progettare e Costruire Sostenibile
- → Riqualficazione Urbana
- → Innovazione nella progettazione

SAIE forma i professionisti di oggi e di domani in collaborazione con:

Consiglio Nazionale degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori, Consiglio Nazionale degli Ingegneri, Consiglio Nazionale dei Geometri e Geometri Laureati, Consiglio Nazionale Geologi.

L'ACADEMY prevede 35 lezioni, ognuna in grado di riconoscere 3 crediti formativi grazie alla collaborazione dei Consigli Nazionali delle Professioni e agli Ordini territoriali.

FORMAZIONE AL SAIE 2014

(altre iniziative sotto la regia del Comitato scientifico)



22 ottobre 2014 - sala Federbeton, SAIE

ACI Italy Chapter - CTE

Workshop "Tecniche innovative per il miglioramento sismico di edifici prefabbricati"

