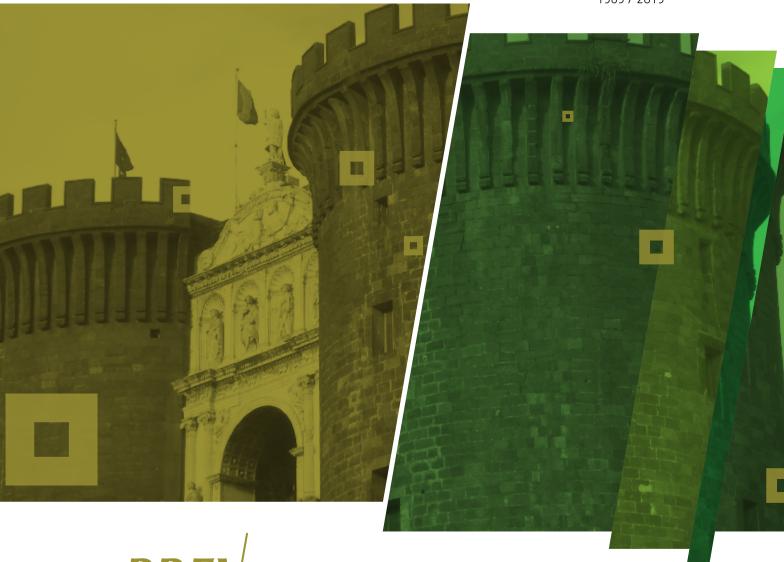


1969 / 2019



PREVsioni BOVIAR AWARDS

CONCORSO DI IDEE PER LE NUOVE VISIONI NELLA PREVENZIONE DEI DANNI STRUTTURALI NELLE CITTÀ FUTURE.

**BANDO 2019** 



Dal 1969 al 2019
un unico filo conduttore:
la ricerca costante di soluzioni
efficaci ed innovative
per il monitoraggio
e la diagnostica strutturale
a servizio dell'Ingegneria,
Architettura e Geologia,
con l'obiettivo di rendere
sempre più sicura
la vita di tutti noi.





TERMINE INVIO PROGETTI: 15/11/2019

COMUNICAZIONE FINALISTI: 30/11/2019

PREMIAZIONE: DICEMBRE 2019

Un concorso di idee per dare visibilità e sostegno alle nuove visioni nella progettazione della sicurezza del Paese, nel settore del monitoraggio e la diagnostica, nato in occasione del 50° anniversario della Boviar srl, azienda leader in Italia, da sempre impegnata nella ricerca di soluzioni innovative e tecnologie all'avanguardia.



# LE TEMATICHE

### Sicurezza del territorio

Tecnologie e sistemi per il monitoraggio, la prevenzione, la difesa e la messa in sicurezza dell'ambiente e delle infrastrutture.

#### Bim

Interoperabilità nei processi della filiera della programmazione, progettazione, realizzazione, manutenzione e gestione di infrastrutture e manufatti edili.

### Patrimonio culturale

Nuove soluzioni per il monitoraggio, la conoscenza e la conservazione dei beni culturali.

### Gestione risorse

Sistemi e nuove tecnologie per la gestione delle risorse, per il monitoraggio, il controllo e la riduzione dei carichi inquinanti.

### **Data Mining**

Sistemi e metodologie innovative per l'estrazione e la gestione dei dati, dedicate al supporto delle decisioni.

### Nuovi materiali

Ricerca su materiali intelligenti, che rispondano ad esigenze di miglioramento delle performance dei prodotti di utilizzo in ambito edile.

### Internet of Things

Applicazioni e prodotti riguardanti l'internet delle cose, ovvero come attraverso lo scambio di informazioni tra ambiente – oggetti- utenti si costruiscono sistemi responsive ed in grado di dare informazioni per monitoraggio e prevenzione.





# A CHI SI RIVOLGE

# Università / Ingegneri / Geologi Ricercatori / Startup innovative / Spinoff Architetti / Software developers

La partecipazione è aperta a chiunque sia iscritto all'Università ad un albo professionale, o nel registro delle startup innovative, indipendentemente da se operante sul territorio nazionale o all'estero.

È prevista la partecipazione sia in forma singola che in gruppo. In tal caso è necessario che nel team sia presente almeno un soggetto con i requisiti richiesti.





## I PREMI

La giuria selezionerà 10 progetti che saranno invitati alla cerimonia finale che si terrà a dicembre 2019, dove saranno comunicati i vincitori.

PREMIO PREVisioni BOVIAR AWARDS

10.000€

BORSA
DI STUDIO
3.000€

**START UP** 

Servizi per un totale di 5.000€ con Campania New Steel

Ogni premio è al lordo di ogni tassa ed imposta. L'indizione del bando non implica l'obbligo di esito. Nessun altro onere sarà a carico del soggetto banditore per l'utilizzo del materiale per gli scopi istituzionali previsti.







### LA GIURIA



#### Prof. Gianmichele Calvi

è Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni e Direttore del Centro di Formazione Post-Laurea e Ricerca in Ingegneria Sismica e Sismologia. Si è laureato in Ingegneria Civile all'Università di Pavia, ha ottenuto un Master of Science in Civil Engineering alla University of California, Berkeley, un Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture al Politecnico di Milano e un Honorary Doctorate alla Universidad Nacional de Cujo, Mendoza, Argentina. E' fondatore e Direttore della Fondazione Eucentre nonché fondatore della School in Understanding and Managing Extremes (oggi UME, iniziata come ROSE School) è membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione GEM (Global Earthquake Model).



Prof. Manfredi Gaetano

Rettore Napoli Federico II.

Laurea in Ingegneria nel 1988 presso la Facoltà d'Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con la votazione di 110/110 e lode.

Dottore di Ricerca in Ingegneria delle Strutture (V ciclo).

Borsa di Studio Post-dottorato nel 1994. Ricercatore in Tecnica delle Costruzioni dal 1995 al 1998.

Professore Associato in Tecnica delle Costruzioni dal 1998 al 2000. Professore Ordinario in Tecnica delle Costruzioni presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

dal 2000 ad oggi



Prof. Edoardo Cosenza

Nato a Napoli il 3 maggio 1958, Laurea in Ingegneria Civile Trasporti presso l'Università di Napoli 'Federico II' nel febbraio 1982 (110 e lode; voto di base 109.8 + 14 lodi).

Dottore di ricerca in Ingegneria delle Strutture (I ciclo, Consorzio Napoli Federico II, Roma La Sapienza, Palermo, Calabria) presso l'Università di Napoli 'Federico II' dal 1986 (tesi- Duttilità globale delle strutture sismo-resistenti in acciaio).

Ricopre ruoli di prestigio e responsabilità nella progettazione e ricostruzione del nostro Paese.





## COME PARTECIPARE

# Termine ultimo per invio proposte

ore 24.00 del 15 / 11 / 2019

#### Inviare a

Le proproste vanno inviate all'indirizzo di posta elettronica della segreteria del Concorso:

info@previsioniboviarawards.com

#### Documenti richiesti

Domanda di partecipazione allegata a questo documento o scaricabile online dal sito www.previsioniboviarawards.com

Abstract della proposta (testi, immagini, diagrammi schemi)

Presentazione dell'idea progettuale composta da un massimo di 8 slide pdf/jpg contenenti disegni, schemi, testi, prototipi, diagrammi utili alla comprensione del progetto (la risoluzione delle immagini dovrà essere max 300 dpi)

-Video (facoltativo) della durata max di 2 min.

#### **ACCETTAZIONE BANDO**

La partecipazione al concorso implica la totale accettazione del presente bando. Inviando la documentazione i partecipanti riconoscono e confermano la piena comprensione delle regole e la loro accettazione completa. Per le controversie è competente il Foro di Napoli. I dati acquisiti per la partecipazione al concorso saranno trattati in conformità a quanto disposto dalla Legge 196/2003 e s.m.i. in materia di dati personali, e non potranno essere comunicati e/o diffusi a soggetti esterni, fatti salvi i partner del concorso. È fatta salva la specifica autorizzazione contenuta nella domanda di partecipazione riquardante la diffusione e pubblicazione degli elaborati progettuali, del nome e cognome dei partecipanti e loro collaboratori, nell'ambito della presente procedura. La proprietà intellettuale ed il copyright dei progetti inviati rimangono di proprietà dei partecipanti. Sottoscrivendo il modulo di iscrizione, i partecipanti accettano di cedere a titolo gratuito i diritti relativi alla pubblicazione dell'idea in relazione agli esiti del concorso e per eventuali iniziative di carattere editoriale e/o attinenti alla comunicazione quali riviste, mostre, convegni, eventi etc. Il concorrente assume qualsivoglia responsabilità conseguente e/o connessa, direttamente o indirettamente, all'utilizzo, nella proposta, di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore e, in genere, di privativa altrui. Si obbliga, inoltre, a tenere manlevati e indenni l'Ente banditore da qualsivoglia azione giudiziaria promossa contro di esso da parte di terzi che vantino diritti di proprietà sulla proposta o elementi della stessa, assumendo a proprio carico tutti gli oneri consequenti, inclusi i danni verso terzi, gli oneri e le spese giudiziali e legali a carico degli stessi. La partecipazione vale quale autorizzazione all'esposizione dei materiali, alla loro pubblicazione senza onere per gli Autori, all'acquisizione e utilizzo dei contenuti audio video derivanti dalle varie fasi di presentazione e celebrazione del concorso.

### Partner



### www.previsioniboviarawards.com

segreteria organizzativa segreteria@previsioniboviarawards.com +39 089 93 55 097 / +39 329 43 98 527

NORD ITALIA (sede legale)

Boviar srl Via Rho, 56 20020 LAINATE (MI) **CENTRO SUD ITALIA** 

Boviar srl Via G. Puccini, 12 80026 CASORIA (NA)