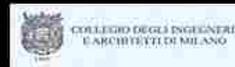


CORSO DI FORMAZIONE
OBBLIGHI CONNESSI AI CONTRATTI
D'APPALTO D'OPERA O DI SOMMINISTRAZION 4 CFP PER INGEGNERI



Lunedì, 17/09/2018 - ore 12:03:35

Cerca nel sito...

Cerca

Accedi all'area riservata

OFFERTA FORMATIVA
CORSI 2018
Online il calendario completo degli eventi formativi per professionisti e aziende
 PROGRAMMA COSTANTEMENTE IN AGGIORNAMENTO
 Iscriviti al corso

CASA&LIMA.com

Seguici su

ISSN 2038-0895

OFFERTA FORMATIVA
CORSI 2018
Online il calendario completo degli eventi formativi per professionisti e aziende
 PROGRAMMA COSTANTEMENTE IN AGGIORNAMENTO
 Iscriviti al corso

HOME SMART CITY TECH INVOLUCRO IMPIANTI meccanici IMPIANTI elettrici ITALIA RINNOVABILI ESTERO BREVI ACADEMY EVENTI BANDI
 QUESITI NORMATIVI PROGETTI QUESITI TECNICI In cantiere... RIVISTE eBook CONTATTI

Ultime notizie autorizzative DA NON PERDERE Fisco Lavoro Estero Il parere di... Sentenze Appalti Professione Regioni Leggi Norme Tecniche Green Economy Mercato Pratiche

In Prima Pagina

Decreto Fer: niente incentivi al mini-idroelettrico e ai pic...

Sistemi di generazione, accumulo e autoconsumo di energia el...

Sviluppare l'efficienza energetica in Italia: le proposte di...

Monitoraggio intelligente delle infrastrutture: concluso il progetto "Infrasafe"

Un sistema integrato di monitoraggio e diagnostica applicabile a alvei, argini e sponde ed infrastrutture viarie che, utilizzando tecnologie oggi disponibili, ne incrementino la sicurezza consentendo interventi tempestivi

Lunedì 17 Settembre 2018

Tweet Condividi 0 Mi piace 23.140 Consigliata 23.140 Condividi

Mercoledì 19 settembre, al Remtech Expo 2018 di Ferrara, saranno presentati i risultati del progetto **"Infrasafe - Monitoraggio intelligente per infrastrutture sicure"** nell'ambito del POR-FESR 2014-2020 - Asse 1 Ricerca e Innovazione della Regione Emilia-Romagna.

Il progetto è stato lanciato da **Warrant** Innovation Lab assieme al Centro Interdipartimentale per la Ricerca Industriale Edilizia e Costruzioni dell'Università di Bologna, al Centro Interdipartimentale per la Ricerca Industriale Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione dell'Università di Bologna, al Consorzio Proambiente e al Dipartimento per l'Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali dell'Università degli Studi della Tuscia.

OFFERTA FORMATIVA
Milano, 17 settembre
Dalla "bozza embrionale" fino al modello definitivo: come creare un modello di business
4 CFP PER INGEGNERI
 Iscriviti al corso

SAIE
17 - 20 ottobre 2018
BolognaFiere
 CLICCA QUI

BREVI
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE ED ENERGETICA NELLE ISOLE MINORI: AUDIZIONE DI ANIE AL SENATO
 Nell'ambito dell'esame dei disegni di legge relativi allo sviluppo delle Isole minori
RICOSTRUZIONE CENTRO ITALIA, ONLINE LA NUOVA VERSIONE DELL'ELENCO SPECIALE DEI PROFESSIONISTI
 Introdotte diverse novità in grado di rendere più



Il progetto si è proposto di sviluppare una piattaforma multidisciplinare per la fornitura alle imprese di tecnologie e know-how, finalizzate al monitoraggio e alla gestione di infrastrutture idrauliche e dei rischi ad esse connessi. Un sistema integrato di monitoraggio e diagnostica applicabile a alvei, argini e sponde ed infrastrutture viarie che, utilizzando tecnologie oggi disponibili, ne incrementino la sicurezza consentendo interventi tempestivi.

Questi gli obiettivi specifici del progetto concluso:

- sviluppare sistemi video per il monitoraggio della corrente in superficie e della morfologia fluviale;
- sviluppare metodi idro-acustici per il monitoraggio dei flussi di sedimento sospeso nella corrente fluviale;
- sviluppare un natante semi autonomo per il rapido rilievo di erosioni e della corrente in prossimità delle zone di maggior criticità (e.g. pile in alveo);
- validazione di modelli numerici open-source per la previsione dell'azione delle correnti su strutture e fondali;
- sviluppare un sistema integrato di monitoraggio e analisi delle deformazioni e dei danni eventualmente subiti da grandi impalcati, che sfrutti accelerometri MEMS ed estensimetri;
- sviluppare tecniche GNSS a basso costo per individuare in tempo reale deformazioni lente di infrastrutture;
- sviluppare un metodo integrato di monitoraggio e di analisi per la valutazione in tempo reale di resistenza e sicurezza arginale;
- validare l'applicazione del ground penetrating radar (GPR) per l'individuazione di cavità arginali;
- sviluppare il sistema di gestione delle informazioni provenienti dal complesso dei monitoraggi per valutare cambiamenti nel comportamento dell'opera a seguito di eventi traumatici (sisma, urti, piene) e fornire un preallarme per condizioni di rischio e programmare gli interventi di manutenzione.

<http://www.infrasafe-project.com/>

rapide le procedure di protocollazione

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI PONTI ESISTENTI: ACCORDO TRA ANAS E FONDAZIONE PROMOZIONE ACCIAIO

ANAS si pone gli obiettivi di incrementare l'efficienza e l'efficacia degli interventi di manutenzione programmata sulla propria rete

ANAS AI COMUNI: REGOLARIZZATE GLI INNESTI SULLE STATALI. UNCEM: "TEMPISMO ASSURDO"

Trenta giorni di tempo per compilare il modulo trasmesso dalla società oggi di proprietà del Gruppo FS italiane e per produrre la documentazione grafica

TECNOLOGIE ITALIANE PER IL LEGNO-ARREDO: CALO ORDINI DEL 9,9% NEL SECONDO TRIMESTRE 2018

Acimall: diminuiscono in modo sensibile gli ordinativi dall'estero (meno 15,5 per cento sul secondo trimestre 2017) a cui fanno da contraltare i positivi dati offerti dal mercato italiano che, nello stesso periodo, cresce di ben il 29,4 per cento

DALLE AZIENDE

ABB-IEEE AWARD ASSEGNATI ALLE MIGLIORI TESI DI MASTER E DOTTORATO

Gli award fanno parte di una partnership tra ABB e la Sezione IEEE Italia, finalizzata a potenziare i servizi per le industrie e perseguire obiettivi di interesse comune

3TI PROGETTI OTTIENE LA CERTIFICAZIONE BIM

ICMQ ha rilasciato alla società di engineering romana la certificazione Bim per le attività di progettazione architettonica, strutturale, impiantistica e