



CORSO DI AGGIORNAMENTO SU PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI

BOLZANO, 19 e 20 marzo 2015

Provincia Autonoma di Bolzano - Cortile Interno Palazzo 1
Piazza Silvius Magnago, 1

A distanza di qualche anno, la Provincia Autonoma di Bolzano, sensibile al tema della formazione e dell'aggiornamento tecnico, propone insieme a SITEB e all'Ordine degli Ingegneri di Bolzano un appuntamento formativo di assoluto rilievo, dedicato alle pavimentazioni stradali, rivolto non solo ai tecnici degli enti pubblici e delle imprese che operano sul territorio ma anche agli ingegneri e progettisti stradali iscritti agli ordini professionali; dopo cinque anni, SITEB ritorna ufficialmente a Bolzano e presenta un programma didattico di notevole interesse ad un costo estremamente contenuto e alla portata di tutti al fine di garantire un'ampia partecipazione, anche grazie ad un contributo speciale dell'Ente Autonomo che

vuole perseguire l'obiettivo dell'eccellenza e della massima qualità nelle opere pubbliche. Il programma didattico è strutturato in modo da offrire ai partecipanti quelle informazioni e quei concetti indispensabili per comprendere e organizzare al meglio un progetto stradale; come individuare i materiali e le miscele in funzione delle condizioni al contorno, come scegliere in relazione alle disponibilità locali, massimizzando il rapporto costi/benefici, come controllare il lavoro e come impostare l'esatta sequenza delle operazioni in cantiere. Dodici ore di corso, che si sviluppano su un arco temporale di una giornata e mezza; 12 CFP rilasciati a tecnici e ingegneri iscritti all'Ordine, dopo aver svolto e superato un test di verifica dell'apprendimento.

PROGRAMMA

PROGRAMMA

Giovedì 19 MARZO

► **Ore 13,30 - 13,45**
Saluto di benvenuto e apertura
Assessore Provincia Autonoma di Bolzano, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Bolzano

► **Ore 13,45 - 14,00**
Presentazione del corso
Ing. Stefano Ravaoli, Direttore SITEB

► **Ore 14,00 - 15,30**
Pavimentazioni stradali: caratterizzazione e dimensionamento
Tipologie di pavimentazioni e metodi di dimensionamento.
Presentazione del Catalogo delle Pavimentazioni della Provincia Autonoma di Bolzano.
Prof. Maurizio Bocci, Università Politecnica delle Marche

► **Ore 15,30 - 16,45**
Materiali per conglomerati bituminosi
Leganti bituminosi: bitumi tradizionali e modificati, emulsioni bituminose, bitumi schiumati.
Ing. Stefano Ravaoli, SITEB

Aggregati lapidei: requisiti tecnici, specifiche di Capitolato e prove.
Ing. Michele Moramarco, SITEB

► **Ore 16,45 - 17,30**
Aggregati lapidei in Alto Adige
Tipologia e caratteristiche dei materiali reperibili in Alto Adige.
Dott. Volkmar Mair, Provincia Autonoma di Bolzano

Totale ore didattiche prima giornata ore 4

Venerdì 20 MARZO

► **Ore 8,15 - 10,15**
Conglomerati bituminosi
Tradizionali, speciali e splittmastix asphalt.
Ing. Stefano Ravaoli, SITEB

Inquadramento normativo e prove di caratterizzazione.
Ing. Michele Moramarco, SITEB

► **Ore 10,15 - Pausa**

► **Ore 10,30 - 12,30**
Stabilizzazioni e riciclaggio a freddo
Bonifica dei sottofondi, risanamenti antigelo, stabilizzazioni, riciclaggio a freddo.
Prof. Maurizio Bocci, Università Politecnica delle Marche

Case History
Costruzione del tratto stradale per Tubre S.S. 41.
Geom. Roland Vitaliani, Provincia Autonoma di Bolzano

► **Ore 12,30 - Pausa pranzo**

► **Ore 13,30 - 14,30**
Esecuzione e operatività
Produzione e posa in opera (modalità di funzionamento degli impianti, delle macchine di stesa e compattazione e delle macchine per il riciclaggio in situ).
Ing. Stefano Ravaoli, SITEB

► **Ore 14,30 - 16,30**
Capitolati e controlli
Il Capitolato della Provincia Autonoma di Bolzano.
Prof. Maurizio Bocci, Università Politecnica delle Marche

Analisi dei risultati delle prove di controllo eseguite dal laboratorio Prove Materiali della Provincia Autonoma di Bolzano.
Geom. Renza Espen, Provincia Autonoma di Bolzano

► **Ore 16,30 - 17,30**
Verifica finale
Test di apprendimento con dibattito e rilascio di attestati.

Totale ore didattiche seconda giornata ore 8
Totale complessivo formazione: ore 12

Modulo di iscrizione

Grazie al supporto dell'Amministrazione Provinciale e alla collaborazione con l'Ordine Provinciale degli Ingegneri, le quote di iscrizione per persona sono le seguenti:

AREA DI PROVENIENZA	COSTO/PERSONA
Tecnici della Pubblica Amministrazione Iscritti all'Ordine degli Ingegneri Aziende associate SITEB	€ 100,00 (più IVA se dovuta)
Aziende e imprese non associate SITEB	€ 400,00 (più IVA)

Attenzione: gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Bolzano si devono registrare direttamente sul sito dell'Ordine.

Tutti gli altri interessati devono compilare e inviare il modulo al fax n. **06 44233257** (Segreteria SITEB):

Nome e cognome	
Azienda	
Associata SITEB	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Indirizzo	
P.Iva	
Titolo di studio	
Interesse ai CFP	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Indirizzo e-mail	
Firma	

La disponibilità prevista è di 100 posti; verrà data priorità ai residenti locali e agli iscritti all'ordine professionale.