

Vito ALUNNO ROSSETTI - Argomenti per un corso breve sul calcestruzzo – Luglio 2011

Il cemento <ul style="list-style-type: none">○ Composizione e idratazione○ Proprietà del cemento, normativa○ Tipi di cemento	2 ore
Gli aggregati <ul style="list-style-type: none">○ Alcune proprietà degli aggregati○ Normativa sugli aggregati○ Granulometria	3 ore
Aggiunte, Additivi e filler	1 ora
Le proprietà del calcestruzzo fresco <ul style="list-style-type: none">○ Lavorabilità○ Bleeding○ Ritiro plastico	2 ore
Proprietà del calcestruzzo indurito <ul style="list-style-type: none">○ Resistenza a compressione e suoi fattori○ Controllo di qualità del calcestruzzo○ Gestione del contenzioso○ Ritiro e viscosità del calcestruzzo○ Effetti termici e fessurazione durante l'indurimento○ Ritiro a lungo termine○ La durabilità, fattori e normativa	7 ore
Mix design con esercizi <ul style="list-style-type: none">○ Le corrette curve granulometriche○ Combinazione degli aggregati○ Progetto delle miscele con le proprietà volute	3 ore