



UNIVERSITÀ DI PISA

DIREZIONE DEL PERSONALE

Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale

*Avviso di procedura comparativa prot. n. 51603 del 20/10/2016 per un incarico finalizzato al supporto alla ricerca, in particolare per la seguente attività: - selezione e caratterizzazione microstrutturale di acciai Dual-Phase per barre da impiegare in edifici in calcestruzzo armato; - selezione delle composizioni chimiche da impiegare per la produzione di campioni di barre di acciaio Dual-Phase; - definizione dei cicli termici ottimali necessari al raggiungimento di una microstruttura Dual-Phase caratterizzata da differenti morfologie e ottimizzazione delle composizioni chimiche delle tipologie di acciaio selezionate in relazione ai costi, al sistema di produzione e alle proprietà delle barre; - esecuzione di analisi microstrutturali dei campioni di barre Dual-Phase così prodotti mediante microscopio ottico e/o SEM; - analisi frattografica sui campioni testati a trazione usando tecnologie SEM e EDX.*

Candidato idoneo all'incarico:

- Linda Bacchi

Pisa, 08/11/2016