



Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale

*Avviso di procedura comparativa prot. n. 7162 del 14/02/2017 per un incarico di supporto alla ricerca per le seguenti attività: - Individuazione degli edifici in calcestruzzo armato da progettare (distribuzione planimetrica, localizzazione, destinazione funzionale, ecc.); - progettazione strutturale a livello esecutivo degli edifici selezionati impiegando acciai ordinari e acciai tipo Dual-Phase secondo le prescrizioni delle attuali Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M.14/01/2008) e l'Eurocodice 8 (EN 1998-1:2005); - modellazione ed analisi non lineare delle strutture progettate impiegando opportuni legami costitutivi selezionati in relazione ai risultati di prove sperimentali su barre in acciaio tipo Dual-Phase; - valutazione del comportamento duttile di sezioni, elementi e strutture in calcestruzzo armato con barre tipo Dual-Phase ed individuazione di regole di progetto preliminari per le costruzioni armate con barre tipo Dual-Phase.*

Candidato idoneo all'incarico:

- Giulia Montagnani

Pisa, 06/03/2017