

Scienze e tecniche dell'ingegneria civile

Temi prima fase:

1	Gli obiettivi della ricerca per il contenimento dell'impatto ambientale dei cantieri di lavoro di infrastrutture stradali e ferroviarie
2	Apporti dell'architettura contemporanea al decostruttivismo
3	Problematiche connesse al consolidamento strutturale e al restauro architettonico

Temi seconda fase

1 • gruppo di temi

1	Il traffico di progetto nel dimensionamento delle sovrastrutture stradali secondo il metodo razionale
2	"Spazium minimun" ancora adeguato all'architettura contemporanea
3	Criteri di resistenza e metodi di verifica nell'ingegneria strutturale
4	Dimensionamento di una foce armata di un fiume

2. gruppo di temi

1	Il riuso di conglomerati bituminosi nella manutenzione di pavimentazioni stradali e aeroportuali
2	Un ulteriore elemento costitutivo dell'architettura nell'ambito del risparmio energetico
3	Gli stati limite e di esercizio per le costruzioni in calcestruzzo armato
4	Criteri di progettazione delle rampe in massi

3. gruppo di temi

1	Criteri e metodi per l'impiego di prodotti industriali di scarto e/o di risulta per infrastrutture ecocompatibili
2	Problematiche della progettazione su un'architettura notificata
3	Criteri di modellazione e metodi di analisi nell'ingegneria strutturale
4	L'erosione a valle di strutture idrauliche