



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Sede

Via Pietro Vivarelli, 10 · 41125 - Modena, Italia
T +39 059 2056177 · F +39 059 2056180

www.unimore.it
www.ingmo.unimore.it

ESAME DI STATO PER LA PROFESSIONE DI INGEGNERE

II SESSIONE 2018

I prova scritta – 22 novembre 2018

Settore Industriale

Sezione B

Tema

Industria 4.0, mecatronica e automazione sono temi centrali dell'innovazione industriale. Il candidato ne illustri gli aspetti generali, le strategie di implementazione e le ricadute economiche facendo riferimento a uno o più esempi applicativi.



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Sede

Via Pietro Vivarelli, 10 - 41125 - Modena, Italia
T +39 059 2056177 - F +39 059 2056180

www.unimore.it
www.ingmo.unimore.it

ESAME DI STATO PER LA PROFESSIONE DI INGEGNERE

II SESSIONE 2018

I prova scritta - 22 novembre 2018

Settore Civile Ambientale

Sezione B

TEMA

I recenti eventi alluvionali che hanno colpito il paese evidenziano la necessità di intraprendere strategie coordinate di mitigazione dei rischi da eventi naturali. Il candidato introduca i concetti generali di "rischio idrogeologico" e "mitigazione del rischio" e, con particolare riferimento al rischio da alluvione, descriva i possibili effetti sul territorio distinguendoli in impatti sul comparto naturale e su quello antropizzato. In riferimento alla propria esperienza in ambito universitario o lavorativo, si discuta anche un possibile intervento di mitigazione e le sue modalità di attuazione.