

L'elaborazione, la realizzazione e l'adozione di modelli di sviluppo sostenibile necessita della convergenza di metodologie e tecnologie innovative riconducibili a diversi ambiti disciplinari. L'obiettivo principale è quello di formare ricercatori di elevata qualificazione scientifica, in grado di contribuire alla elaborazione e realizzazione di modelli di sviluppo innovativi, efficienti, socialmente sostenibili e finalizzati alla protezione dell'ambiente e del territorio. Data l'eterogeneità e la complessità dei sistemi e dei fenomeni coinvolti, i futuri dottori di ricerca saranno caratterizzati dalla capacità di integrare competenze specialistiche con metodologie di carattere generale e conoscenze trasversali, nonché da rigore metodologico e sensibilità agli sviluppi applicativi.

SSD interessati

Macro-settore concorsuale

Aree CUN interessate

Peso percentuale di ciascuna area

ICAR/01

08/A - Ingegneria delle Infrastrutture e del Territorio

Area 08

60%

ICAR/02

08/A - Ingegneria delle Infrastrutture e del Territorio

Area 08

ICAR/03

08/A - Ingegneria delle Infrastrutture e del Territorio

Area 08

ICAR/20

08/A - Ingegneria delle Infrastrutture e del Territorio

Area 08

ING-IND/22

09/D - Ingegneria Chimica e dei materiali

Area 09

10%

FIS/01

02/A - Fisica delle Interazioni Fondamentali

Area 02

25%

FIS/06

02/C - Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti

Area 02

GEO/05

04/A - Geoscienze

Area 04

5%