



Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Salute

Seminari ed incontri del DST

Prof.ssa Maria Rosaria Senatore

DST - Università degli Studi del Sannio

**Il contributo della Geologia Stratigrafica
nella definizione degli effetti sismici locali:
La geologia dell'area urbana di Benevento.**

LUNEDÌ 23 APRILE 2018 ORE 13:00
Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Via Port'Arsa, 11, Benevento

Benevento è ubicata sull'asse della catena dell'Appennino meridionale, nell'area sismogenetica del Sannio. L'indagine geologica effettuata ha permesso di redigere una carta geologica (scala 1:4.000) corredata da cinque sezioni trasversali per la definizione del modello geologico di riferimento. Sulla base delle unità stratigrafiche e dei loro caratteri interni ed esterni in termini di variazioni laterali, verticali, spessore ed eterogeneità della litologia, è stata valutata la possibilità di amplificazione delle onde sismiche e, pertanto, sono state individuate aree della città che, in caso di un evento sismico, sono maggiormente vulnerabili.

Informazioni: senatore@unisannio.it
DST - Via Port'Arsa, 11 - 82100 Benevento