



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA,
AMBIENTALE, DEL TERRITORIO,
EDILE E DI CHIMICA



James Thomas Jenkins

Walter S. Carpenter Jr. Professor of Engineering Emeritus
Civil and Environmental Engineering
Cornell University (Ithaca, NY-USA)

<https://www.cee.cornell.edu/faculty-directory/james-t-jenkins>

Visiting Professor Aprile-Luglio 2022

Jim Jenkins è Professore Emerito presso la Cornell University (USA). Dopo aver conseguito il dottorato di ricerca presso la Johns Hopkins University con una tesi sui cristalli liquidi, si è occupato di meccanica dei mezzi continui e discreti. Il suo interesse ha riguardato, tra l'altro, lo studio di aggregati particellari in condizioni statiche e dinamiche, in presenza o assenza di gas e liquidi.

Durante la sua permanenza a Bari si occuperà di reologia di sospensioni dense, di problemi di instabilità di aggregati granulari e di propagazione di onde in mezzi porosi. Sono previsti dei seminari e un mini corso per dottorandi.