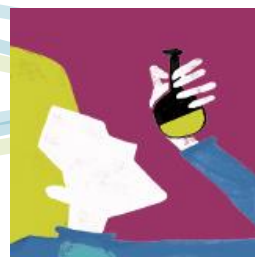


Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici

Centro Ricerche ENEA Casaccia

Tour 6



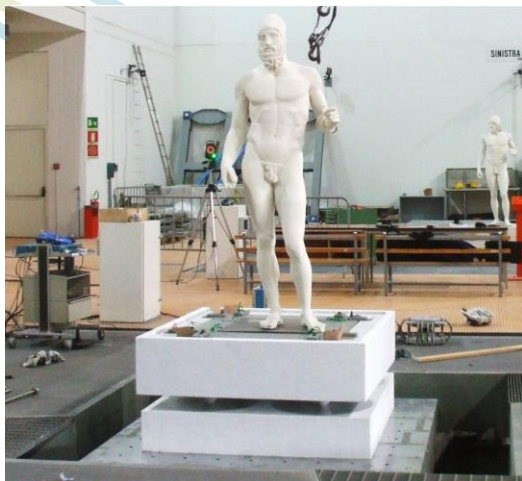
PER TUTTI

27 settembre 2024 | ORARIO PARTENZE: 17.00 – 18.00 - 19.00 – 20.00 | DURATA: 1 h e 15 m

ATTIVITA':

HALL TAVOLE VIBRANTI

Verrà illustrato l'impianto delle tavole vibranti per lo studio sperimentale degli effetti dei terremoti su strutture e oggetti di grandi dimensione. Verrà spiegato ai visitatori come si esegue una campagna sperimentale, incluse le varie fasi di preparazione e allestimento e gli strumenti di misura utilizzati. Sarà mostrata una esibizione di una prova su tavola vibrante eseguita su un basamento per statue dotato di isolamento sismico, una tecnica molto valida per la protezione dai terremoti.



LA ROBOTICA AL SERVIZIO DELL'UOMO E DEI SISTEMI ENERGETICI

Il Laboratorio di Robotica dell'ENEA si occupa dello studio e dello sviluppo di sistemi robotici autonomi per applicazioni in ambito terrestre e subacqueo e di tecnologie volte al supporto alla persona, per migliorarne la qualità della vita. Sarete accolti da PEPPER e NAO i robot umanoidi che vi illustreranno le attività del Laboratorio: il veicolo autonomo BePos nella Smart Road; PRASSI il robot terrestre per la sorveglianza di impianti energetici; VENUS il mini sommergibile per monitoraggio ambientale; il barchino per esplorazioni archeologiche subacquee.



CASACCIA AREA EST

**PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA
su EVENTBRITE con il qr-code**

<https://www.eventbrite.it/e/953133617307?aff=oddtcreator>

