



Turin University Interdisciplinary Team for STEM education #tuit4STEM

Laboratori “Hands-on” per gli studenti delle scuole superiori.

A cura del Dipartimento di Biologia Molecolare e Scienze della salute, Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Biotecnologie Molecolari – MBC, **Dipartimento di Scienze Mediche**; Dipartimento di Scienze e Tecnologie del Farmaco, Dipartimento Scienze Chirurgiche dell’Università degli Studi di Torino, con la collaborazione dell’associazione CentroScienza onlus e del Centro Servizi Didattici Città Metropolitana di Torino CeSeDi.

- TIPOLOGIA DELL’ATTIVITA’: Attività public engagement quali coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola (attività laboratoriali *Hands on*, didattica innovativa).
- DESTINATARI Classi degli ultimi due anni degli Istituti di Istruzione Secondaria di secondo grado di Torino e provincia.
- REFERENTE: professoressa Fiorella Altruda
Partecipanti: Dr Cornelia Di Gaetano Dr Elena Ugazio
- FINALITA’: Evento rientra nelle attività di divulgazione, aggiornamento e orientamento degli studenti delle scuole superiori e nelle azioni di public engagement dell’Università degli Studi di Torino ed è stato finanziato tramite il Bando PE-2019 (pubblicato con D.R n. 1988 del 24 maggio 2019).
- ALUNNI E DOCENTI OSPITATI: da marzo 2020 a dicembre 2020 si prevede di ospitare 650 alunni e i loro professori (circa 30 docenti) nei laboratori didattici del centro interdipartimentale MBC e presso i laboratori del DSTF (200 studenti) .
- LUOGO: i laboratori didattici sono siti presso: il Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Biotecnologie molecolari, i laboratori di chirurgia robotica postgraduate del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, i laboratori presso le strutture per la didattica undergraduate del DSTF.

- PERSONALE: Il personale coinvolto nel progetto è afferente al Dipartimento di Scienze e Tecnologia del Farmaco, al **Dipartimento di Scienze Mediche** e al Dipartimento di Scienze Chirurgiche, gli esercitatori saranno studenti di diversi corsi di laurea afferenti al Polo di Medicina e Polo Scienze della Natura. Per il servizio di promozione e prenotazione delle attività si viene coordinati dal personale del Centro Servizi Didattici Città Metropolitana di Torino CeSeDi.

ADESIONI : Gli stage “#tuit4STEM” si potranno prenotare scrivendo al referente Ce.Se.Di dal mese di settembre 2020. oppure compilando la scheda di adesione e spedendola cornelia.digaetano@unito.it

- Referenza https://www.unito.it/sites/default/files/esiti_valutazione_progetti_pe.pdf