LA CITTA' DELLA SALUTE

Progetti e iniziative

Tls, la giornata dell'orgoglio Dottorandi e ricercatori presentano i lavori scientifici

Oltre 20 poster, 15 presentazioni e due talk nel primo 'Young Science Day' della Fondazione La storia di Battaglini e di Siena Imaging, i saluti del presidente Landi e Claudia Sala, MAD Lab

SIENA

Oltre 20 poster scientifici, 2 keynote talk e 15 presentazioni curate dai dottorandi e tirocinanti che svolgono in Toscana Life Sciences la propria attività di ricerca a completamento dell'alta formazione universitaria. Sono alcuni numeri della prima edizione del 'TLS young science day', evento di divulgazione scientifica dedicato a dottorandi e tesisti di Fondazione Tls. La giornata ha permesso l'incontro tra studenti e mondo della ricerca: in TLS sono state prodotte 24 pubblicazioni scientifiche nel 2023 e oltre 113 complessive dal 2019.

La giornata si è aperta con i saluti del presidente Fabrizio Landi e di Claudia Sala, responsabile del MAD Lab, quindi le presentazioni curate dai dottorandi e tesisti. Inoltre gli interventi di Maria Romano, researcher di GSK Vaccines, che ha tenuto un approfondimento dedicato alle nuove tecnologie applicate ai vaccini glicoconiugati di prossima generazione e di Marco Battaglini, che ha raccontato l'esperienza di Siena Imaging, azienda incubata in TLS, nata nel 2017 da un gruppo di ricerca del Laboratorio di neuroimmagini dell'Università di Siena.

A seguire, la poster session interamente dedicata ai progetti scientifici condotti dai dottorandi e dai tesisti che svolgono in TLS le proprie attività di ricerca all'interno dei laboratori con focus specifici su sfide di salute pubblica, come la resistenza batterica agli antibiotici, le malattie orfane, oltre che per indagare i meccanismi di progressione e regressione di leucemie e tumori del sangue e l'efficacia dell'applicazione dei vaccini all'immuno-oncologia. I giovani ricercatori hanno raccontato i propri studi anche in campi fortemente innovativi come i 'botanicals' e la data science. Per l'occasione, inoltre, è stato promosso un contest che ha decretato i vincitori delle tre categorie: best poster, challenging poster ed educational poster, votati dalle giurie di qualità, popolare e degli studenti dell'istituto Monna Agnese e dell'ITS Vita.



A conclusione la cerimonia di consegna dei riconoscimenti che sono andati a Silvia Tamburini, per la categoria best e challenging poster, per lo studio sullo sviluppo di un vaccino contro il Papillomavirus umano, basato sull'utilizzo, come piattaforma vaccinale, di vescicole di membrana esterna batteriche. Nella categoria educational poster, ex-equo per Paola Nezi con il lavoro di esplorazione delle monacoline nel riso rosso fermentato ed Eleonora Nencini che ha presentato la ricerca sullo sviluppo di anticorpi monoclonali codificati da mRNA contro Klebsiella pneumoniae multiresistente.

Università degli Studi e Azienda ospedaliero universitaria

Donazione e trapianto di organi A Siena il progetto pilota nazionale

Il Centro Nazionale Trapianti, diretto dal dottor Giuseppe Feltrin, ha elaborato un 'progetto pilota' per la formazione clinico assistenziale relativa al percorso di donazione e trapianto di organi e sensibilizzare gli operatori sanitari. L'Università di Siena, insieme alle Scotte, è una delle quattro sedi universitarie individuate dal CNT per la realizzazione del progetto, insieme agli atenei di Bari, L'Aquila e Trieste. L'obiettivo del corso è fornire ai medici iscritti alla Scuola di Specializzazione in Anestesia. Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore una formazione mirata e consolidare le capacità comunicative del medico con la famiglia del paziente, con particolare focus sul percorso di donazione di organi a scopo di trapianto. Sono stati selezionati per il progetto formativo i medici specializzandi in ARTIeD proprio perché la terapia intensiva è la sede in cui ha luogo il complesso processo di

procurement.

Il percorso formativo degli



Ieri via al percorso formativo alle Scotte

specializzandi ARTIeD dell'Università di Siena, scuola diretta dal professor Sabino Scolletta, si svolgerà nelle sale simulazioni alle Scotte. «Il percorso - spiega il professor Scolletta - è strutturato in vari moduli e vedrà coinvolti per cinque giorni di full immersion docenti, tutor e specializzandi che si alterneranno in simulazioni avanzate: sulla diagnosi di morte con criteri neurologici, il trattamento del potenziale donatore a cuore battente e a cuore fermo. la

comunicazione nel processo donativo, la gestione anestesiologica durante il prelievo degli organi. È inoltre prevista una fase di osservazione sul campo con l'elaborazione di un caso trattato e l'intervista al personale del coordinamento per il procurement».

«La nostra Azienda è sede degli unici centri trapianto toscani di cuore e polmone, oltre ad essere sede del centro trapianti di rene, banca della cute, centro di trapianto di cornea e di midollo - sottolinea il dg delle Scotte Atonio Barretta - e, quindi, quello della donazione e trapianti di organi e tessuti è un tema che ci sta fortemente a cuore. Investire nella formazione è un valore aggiunto, sia per l'AouS che l'Università, anche per il potenziamento della rete regionale».

Il percorso formativo si concluderà in autunno con la partecipazione dei medici specializzandi delle quattro Scuole alla parte residenziale del corso che si svolgerà presso l'Istituto Superiore di Sanità.



L'evento di Cna Siena

'GlamArt 2024' La bellezza protagonista

SIENA

GlamArt 2024 - Beauty Artisans protagonista all'Auditorium Stefano Bellaveglia di Cna Siena in un evento straordinario dedicato alla bellezza e alla creatività. «Faccio parte di Cna da quando ho iniziato a lavorare ha detto Elettra Guideri, presidente del settore Estetica Cna Siena -. Mi piace dire che non ho mai lavorato in vita mia perchè amo quello che faccio e mi diverto mettendo al primo posto il benessere delle mie clienti». GlamArt 2024 è stato molto più di un semplice raduno di esperti del settore, è stato una celebrazione dell'arte del makeup, dell'hairstyling e del tattoo, offrendo opportunità imperdibili non solo ai professionisti, ma anche al pubblico. Di qui le nozze tra creatività e professionalità. I partecipanti hanno potuto assistere a dimostrazioni live di acconciature e make-up professionale, con esperti che hanno mostrato in tempo reale le tecniche più innovative e le ultime tendenze. Un vero e proprio spettacolo.

La giornata è stata anche un'occasione preziosa per ascoltare le storie e i percorsi di chi ha fatto della bellezza una professione. Racconti di passione, dedizione e successo che hanno ispirato i giovani aspiranti professionisti e chiunque desiderasse conoscere più da vicino questo affascinante mondo. Il presidente di Cna Siena Massimo Nocci ha salutato la platea ribadendo la disponibilità di Cna a supportare le imprese del settore e anche le future artigiane dell'Istituto Scolastico Caselli: «Un ringraziamento speciale va proprio al Caselli, che ha partecipato con le studentesse del Corso triennale di Istruzione e Formazione Professionale Operatore del Benessere».

Alcune giovani studentesse hanno contribuito con una loro dimostrazione.