

PROGRAMMA

🕒 9,45 Introduzione - Aula Magna Storica, primo piano

Saluti a cura di **Francesco Frati**, Magnifico Rettore Università degli Studi di Siena e **Silvia Burzagli**, Dirigente Attività Produttive - Settore Promozione Economica e Turistica - Regione Toscana

🕒 10,00-13,00 Innovation pitch - Aula Magna Storica, primo piano

🕒	SPEAKER	TITOLO DELLO SPEECH	SESSIONE TEMATICA	SETTORE DI RIFERIMENTO	PROPONENTE
10,00	Ciro Basile Fasolo Gastone Ciuti	<i>Hu-Move: device indossabile basato su accelerometro per la valutazione della attività sessuale</i>	 NANOTECNOLOGIE - NUOVI MATERIALI	SCIENZE DELLA VITA	Università di Pisa Scuola Superiore Sant'Anna
10,10	Maurizio Botta	<i>Nuova classe di agenti antivirali ad ampio spettro</i>	 NANOTECNOLOGIE - NUOVI MATERIALI	SCIENZE DELLA VITA	Università di Siena
10,20	Marco Casarosa	<i>Soluzioni robotiche bioispirate</i>	 NANOTECNOLOGIE - NUOVI MATERIALI	SCIENZE DELLA VITA	Scuola Superiore Sant'Anna
10,30	Chiara Falciani	<i>Nanosistemi in oncologia</i>	 NANOTECNOLOGIE - NUOVI MATERIALI	SCIENZE DELLA VITA	Università di Siena
10,40	Donata Medaglini	<i>Servizio di citofluorimetria multiparametrica e cell sorting</i>	 NANOTECNOLOGIE - NUOVI MATERIALI	SCIENZE DELLA VITA	Università di Siena
10,50	Lucia Morbidelli	<i>Modelli di studio dell'angiogenesi e funzione endoteliale</i>	 NANOTECNOLOGIE - NUOVI MATERIALI	SCIENZE DELLA VITA	Università di Siena
11,00	Neri Niccolai	<i>Glyciner</i>	 NANOTECNOLOGIE - NUOVI MATERIALI	SCIENZE DELLA VITA	Università di Siena
11,10	Elena Petricci	<i>Piattaforme per il design e lo sviluppo di molecole fotoattivabili per applicazioni optogenetiche ed optofarmacologiche</i>	 NANOTECNOLOGIE - NUOVI MATERIALI	SCIENZE DELLA VITA	Università di Siena
11,20	Federico Tommasi	<i>Nuovo tipo di sensore ottico per materiali diffusivi</i>	 NANOTECNOLOGIE - NUOVI MATERIALI	SCIENZE DELLA VITA	Università di Firenze
11,30	Massimo Valoti	<i>Presentazione di un laboratorio di Biosicurezza e Caratterizzazione dei Nuovi Materiali</i>	 NANOTECNOLOGIE - NUOVI MATERIALI	SCIENZE DELLA VITA	Università di Siena
11,40	Valerio Voliani	<i>Passion fruit-like nano-architectures: enabling the clinical translation to oncology of noble metal nanomaterials</i>	 NANOTECNOLOGIE - NUOVI MATERIALI	SCIENZE DELLA VITA	Istituto Italiano di Tecnologia

PROGRAMMA

11,50	Alessandra Renieri	<i>Terapia genica: il futuro è adesso</i>	 ADVANCED MANUFACTURING SOLUTIONS	SCIENZE DELLA VITA	Università di Siena
12,00	Pasqualantonio Pingue	<i>Centro di Competenza NEST sulle nanotecnologie</i>	 NANOTECNOLOGIE - NUOVI MATERIALI	ENERGIA E AMBIENTE	Scuola Normale Superiore
12,10	Rebecca Pogni	<i>Biocatalisi applicata alla sintesi di nuovi composti e funzionalizzazione di materiali per usi industriali</i>	 NANOTECNOLOGIE - NUOVI MATERIALI	ENERGIA E AMBIENTE	Università di Siena
12,20	Giuseppe Rossi	<i>Biobased packaging; straw and bioplastic</i>	 NANOTECNOLOGIE - NUOVI MATERIALI	ENERGIA E AMBIENTE	Università di Firenze
12,30	Adalgisa Sinicropi	<i>LCA come tecnologia per il fotovoltaico innovativo</i>	 NANOTECNOLOGIE - NUOVI MATERIALI	ENERGIA E AMBIENTE	Università di Siena
12,40	Chiara Mocenni	<i>Piattaforma Regionale I40 - l'attività di assessment per le imprese</i>			Università di Siena



RESEARCH TO BUSINESS

3^{EDIZIONE}
SIENA • 14 GIUGNO 2018

UNIVERSITÀ DI SIENA
PALAZZO DEL RETTORATO, BANCHI DI SOTTO, 55

ORGANIZZATO DA



IN COLLABORAZIONE CON



IN ACCORDO CON



PROGRAMMA

🕒 10,00-13,00 Innovation pitch - Sala del Coro, primo piano

🕒	SPEAKER	TITOLO DELLO SPEECH	SESSIONE TEMATICA	SETTORE DI RIFERIMENTO	PROPO-NENTE
10,00	Loredana Torsello	<i>La digitalizzazione e il fattore energia nei processi di ottimizzazione energetica dei processi</i>	 ENERGIA E AMBIENTE	ENERGIA E AMBIENTE	Distretto Tecnologico Toscana Energie Rinnovabili
10,10	Simone Furini	<i>Analisi di dati genetici da esperimenti di sequenziamento di nuova generazione</i>	 BIG DATA AND ANALYTICS	SCIENZE DELLA VITA	Università di Siena
10,20	Alessandra Rufa	<i>Dispositivo di eye-tracking per la rilevazione dell'attenzione e l'emotività.</i>	 BIG DATA AND ANALYTICS	SCIENZE DELLA VITA	Università di Siena
10,30	Ludovico Silvestri	<i>DeepScope: quantitative microscopy for preclinical and clinical analysis</i>	 BIG DATA AND ANALYTICS	SCIENZE DELLA VITA	Università di Firenze
10,40	Giulia Calzolari	<i>Caratterizzazione di materiali e monitoraggio della qualità dell'aria tramite irraggiamento di campioni con fasci ionici</i>	 BIG DATA AND ANALYTICS	ENERGIA E AMBIENTE	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
10,50	Giovanni Giambene	<i>Gateway multiconnessione per supporto ad applicazioni IoT di monitoraggio ambientale</i>	 INDUSTRIAL INTERNET	ENERGIA E AMBIENTE	Università di Siena
11,00	Pietro Rubegni	<i>Piattaforma web per diagnosi assistita del melanoma</i>	 INDUSTRIAL INTERNET	SCIENZE DELLA VITA	Università di Siena
11,10	Federica Gasbarro	<i>CAST - Climate Adaptation Support Tool</i>	 CLOUD	ENERGIA E AMBIENTE	Scuola Superiore Sant'Anna
11,20	Federica Vannetti	<i>GOAL for Mobile Rehabilitation</i>	 CLOUD	SCIENZE DELLA VITA	Fondazione Don Gnocchi
11,30	Tommaso Lisini	<i>Dispositivi Wearable</i>	 ADVANCED MANUFACTURING SOLUTIONS	ENERGIA E AMBIENTE	Università di Siena
11,40	Monica Malvezzi	<i>Esoscheletro mano per applicazioni di optica e riabilitazione</i>	 ADVANCED MANUFACTURING SOLUTIONS	SCIENZE DELLA VITA	Università di Siena
11,50	Alessandra Renieri	<i>Terapia genica: il futuro è adesso</i>	 ADVANCED MANUFACTURING SOLUTIONS	SCIENZE DELLA VITA	Università di Siena

PROGRAMMA

12,00	Cecilia Goracci	<i>Produzione con manifattura additiva di maschere facciali individualizzate per terapie ortopedico-ortodontiche: customizzazione, sensorizzazione e 'gamification'</i>	 ADDITIVE MANUFACTURING	SCIENZE DELLA VITA	Università di Siena
12,10	Caterina Viglianisi	<i>Additivi macromolecolari stabilizzanti per materie plastiche a migrazione nulla</i>	 ADDITIVE MANUFACTURING	SCIENZE DELLA VITA	Università di Firenze
12,20	Antonella Brizzi	<i>Piccole molecole correlate alla Capsaicina</i>		SCIENZE DELLA VITA	Università di Siena
12,30	Pamela Federighi	<i>Portafoglio brevetti nel settore delle scienze della vita</i>	 LIAISON OFFICE	SCIENZE DELLA VITA	Università di Siena

 10,00 - 13,00 Matching Area - Corridoi, primo piano

 13,00 Lunch break - Cortile, piano terra

 14,00 Scenari di Innovazione - Aula Magna Storica, primo piano

TITOLO

PROPONENTE

Sistema di piattaforme tecnologiche integrate tra Dipartimenti di eccellenza 2018-2022 e TLS in campo pharma-biotech.HUB multicompetenza: dalla progettazione di farmaci fino al completamento della fase preclinica

Regione Toscana, Università di Siena, Fondazione Toscana Life Sciences e Distretto Toscano Scienze della Vita

 14,00 Scenari di Innovazione - Sala del Coro, primo piano

TITOLO

PROPONENTE

Fabbrica 4.0 Smart e Digitale. Verso nuove forme di efficientamento energetico dei processi e dei sistemi

Università di Siena, DTE-Toscana, CoSviG

 15,45 Conclusioni - Aula Magna Storica, primo piano

A cura di Albino Caporale, Direttore Attività Produttive Regione Toscana