


 SIENNA SUMMER SCHOOL  
 ON  
 SUSTAINABLE DEVELOPMENT

## Programma Provvisorio

(v. 10.08)

### 1° Settimana

La prima settimana sarà dedicata ad una serie di lezioni ad ampio spettro sulle varie tematiche dello sviluppo sostenibile, al fine di costruire una base di conoscenza comune.

Al mattino, dalle ore 08.45 alle 09.00, verranno organizzate delle sessioni per la presentazione delle attività e degli obiettivi della giornata. Allo stesso modo, al termine dei lavori di ogni giorno ci sarà un *wrap-up* di allineamento.

Giorno	Orari	Argomento	Docente
Lunedì 10/9	09.00-09.30	Welcome Coffee e Registrazione	
	9.30-10.00	Saluti Istituzionali	Luigi De Mossi (Sindaco di Siena) Francesco Frati ( Rettore Università di Siena) Angelo Riccaboni (Coordinatore Summer School)
	10.00-11.30	La scienza della sostenibilità	Simone Bastianoni (Università di Siena)
	11.45-13.00	Storia dello Sviluppo Sostenibile e l'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile	Simone Bastianoni (Università di Siena)
	14.00-15.30	Processi economici, cambiamenti climatici e strumenti di policy	Simone Borghesi (Università di Siena)
	15.45-17.15	Misurazione dello Sviluppo Sostenibile	Filomena Maggino (Università degli Studi di Roma "La Sapienza")
	17.15-17.30	<i>Wrap-up e Progetti</i>	
Martedì 11/9	09.00-11.00	Il ruolo delle istituzioni e dei beni relazionali	Leonardo Becchetti (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata")
	11.15 -13.15	Sfide economiche, sociali ambientali ed istituzionali	Salvatore Bimonte (Università di Siena)

	14.30-17.15	Interdisciplinary Approach towards a "fully integrated" sustainable development <i>(Lezione in inglese)</i>	Phoebe Koundouri (Università di Atene, ICRE8 - International Centre for Research on the Environment and the Economy)
	17.15-17.30	<i>Wrap-up</i>	
<b>Mercoledì 12/9</b>	09.00-11.00	Trend demografici e migrazioni	Simone Aresu (Università degli Studi di Cagliari)
	11.15-13.15	Cambiamenti climatici	Stefano Caserini (Politecnico di Milano)
	14.00-17.00	Degradazione del capitale naturale e degli ecosistemi	Roberto Danovaro (Università Politecnica delle Marche)
	17.00-17.30	<i>Wrap-up</i>	
	20.00	<i>Cena Sociale – Team Building</i>	
<b>Giovedì 13/9</b>	09.00-11.00	Technological developments, innovation and automation <i>(Lezione in inglese)</i>	Navvab Kashiri (IIT - Istituto Italiano di Tecnologia)
	11.15-13.15	The future of cities	Navvab Kashiri (IIT - Istituto Italiano di Tecnologia)
	14.15-16.15	Politica e modelli di governance	Luca Verzichelli (Università di Siena)
	16.15-16.30	<i>Wrap-up</i>	
	16:30 -	<i>Progetti</i>	Lavori di gruppo
<b>Venerdì 14/9</b>	09.00-11.00	Aziende e Sviluppo Sostenibile	Angelo Riccaboni (Università di Siena)
	11.15-12.15	Ruolo dei produttori agricoli per lo Sviluppo Sostenibile	Daniele Rossi (Confagricoltura)
	12.15- 13.00	Aperitivi Sostenibili: La Scuola incontra i leader della sostenibilità	Giuseppe Mazzocolin (Fèlsina)
	14.00-16.00	L'energia pulita, efficiente ed accessibile	Riccardo Basosi (Università di Siena)
	16.00-16.30	<i>Wrap-up</i>	
	16.30	<i>Progetti</i>	
	20.30-22.30	<i>Cena in Contrada</i>	
<b>Sabato 15/9</b>	08.30	Trasferimento in Azienda	Azienda "Podere Forte" – Castiglione d'Orcia (SI) <a href="http://www.podereforte.it/">http://www.podereforte.it/</a>



	09.30-12.30	Svolgimento attività	
		Pomeriggio libero	
<b>Domenica 16/9</b>		Giornata libera	

## Il settimana

I lavori della seconda settimana saranno organizzati in tre gruppi di lavoro secondo le tematiche (1) Politiche per lo sviluppo sostenibile, (2) Scienza ed innovazione per lo sviluppo sostenibile e (3) Nuovi modelli di business per lo sviluppo sostenibile. Al mattino, dalle ore 08.45 alle 09.00, verranno organizzate delle sessioni in plenaria per la presentazione delle attività e degli obiettivi della giornata. Allo stesso modo, al termine dei lavori di ogni giorno ci sarà un *wrap-up* di allineamento.

### 1° Gruppo di lavoro – Politiche per lo sviluppo sostenibile

Giorno	Orari	Argomento	Docente
<b>Lunedì 17/9</b>	09.00-13.00	Politiche demografiche e per la salute	Giuseppe Costa (Università degli Studi di Torino)
	14.00-16.00	Aspetti giuridici e politici del settore agro-alimentare	Sonia Carmignani (Università di Siena)
	16.00-16.30	<i>Wrap-up</i>	
	16.30	<i>Progetti</i>	
<b>Martedì 18/9</b>	09.00-13.00	Politiche energetiche	Riccardo Basosi (Università di Siena)
	14.00-17.00	Gestione sostenibile della terra e degli oceani	Roberto Danovaro (Università Politecnica delle Marche)
	17.00-17.30	<i>Wrap-up</i>	
<b>Mercoledì 19/09</b>	09.00-11.00	La coerenza delle politiche sociali ed economiche	Giulio Lo Iacono (ASviS)
	11.15-13.00	Politiche per l'innovazione nel settore aerospaziale	Cristina Leone (Cluster Tecnologico Nazionale Aerospazio)
	14.00-16.00	Educazione e diritti umani	Alessandra Viviani (Università di Siena)
	16.00-16.30	<i>Wrap-up</i>	
	16.30	<i>Progetti</i>	
<b>Giovedì 20/9</b>	09.00-13.00	Risorse rinnovabili nell'ambiente marino e consumo sostenibile	Fabio Pranovi (Università Ca' Foscari di Venezia)



	14.00-17.00	Disuguaglianze	Andrea Morniroli (Forum sulle Disuguaglianze)
	17.00-17.30	<i>Wrap-up</i>	
<b>Venerdì 21/9</b>	09.00-13.00	Presentazione Project Work	
	14-16.30	Presentazione Project Work	

### II° Gruppo di lavoro – Scienza ed innovazione per lo sviluppo sostenibile

Giorno	Orario	Argomento	Docente
<b>Lunedì 17/9</b>	09.00-13.00	Leonardo, business case	Docente da confermare
	14.00- 16.00	L'attività di lobbying e gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile	Luigi Ferrata (ASviS, Community Group)
	16.00-16.30	<i>Wrap-up</i>	
	16.30	<i>Progetti</i>	
<b>Martedì 18/9</b>	09.00-13.00	Materiali e processi industriali innovativi	Paola Fabbri (Alma Mater Studiorum – Università di Bologna)
	14.00-16.00		(Docente da confermare)
	16.00-16.30	<i>Wrap-up</i>	
<b>Mercoledì 19/9</b>	09.00-13.00	Architettura e ingegneria per un mondo sostenibile	Despina Fragouli (IIT - Istituto Italiano di Tecnologia)
	14.00-16.00	Mobilità sostenibile	(Docente da confermare)
	16.00-16.30	<i>Wrap-up</i>	
<b>Giovedì 20/9</b>	09.00-13.00	Agricoltura Sostenibile	Marta Antonelli (Fondazione BCFN)
	14.00-16.00	L'innovazione e la fabbricazione digitale: il caso dei Fab Lab	Patrizia Marti (Università di Siena)
	16.00-16.30	<i>Wrap-up</i>	
<b>Venerdì 21/9</b>	09.00-13.00	Presentazione Project Work	Comissione: Enrico Giovannini e Angelo Riccaboni
	14.00-16.30	Presentazione Project Work	

### III ° Gruppo di lavoro – Nuovi modelli di business per lo sviluppo sostenibile

Giorno	Orario	Argomento	Docente
<b>Lunedì 17/9</b>	09.00-11.00	Case Study: ENEL	Giulia Genuardi (ENEL), Nicole della Vedova (ENEL)



	11.00-13.00	Case Study: LEONARDO	Raffaella Luglini (Leonardo), Manuel Liotta (Leonardo)
	14.00-16.00	<i>Titolo da confermare</i>	Maria Luisa Parmigiani (Unipol Gruppo Finanziario)
	16.00-16.30	<i>Wrap-up</i>	
<b>Martedì 18/9</b>	09.00-16.00	Modelli di business innovative: dall'economia circolare alle B-corp	Marco Frey (Scuola Universitaria Superiore Sant'Anna di Pisa)
	16.00-16.30	<i>Wrap-up</i>	
<b>Mercoledì 19/9</b>	09.00-13.00	- Integrating Reporting	Piermario Barzaghi (KPMG)
	14.00-16.00	Interazione con gli stakeholder	Giulio Lo Iacono (ASviS)
	16.00-16.30	<i>Wrap-up</i>	
<b>Giovedì 20/9</b>	09.00-16.00	- Finanza per lo Sviluppo Sostenibile	Mario Calderini (Politecnico di Milano)
	14.00-16.00	<i>Titolo da confermare</i>	Stefania Bariatti (Università degli Studi di Milano, Banca Monte dei Paschi di Siena S.p.A.)
	16.30-17.00	<i>Wrap-up</i>	
<b>Venerdì 21/9</b>	09.00-13.00	Presentazione Project Work	Comissione: Enrico Giovannini e Angelo Riccaboni
	14.00-16.30	Presentazione Project Work	



1. SOTTORINNE LA POVERTÀ  
2. ZERO FAME  
3. SALUTE E BENESSERE  
4. ISTRUZIONE QUALITÀ  
5. PARITÀ DI GENERE  
6. ACQUA PULITA E SANITARIA  
7. ENERGIA PULITA E RINNOVABILE  
8. LAVORO DIGNO E ECONOMIA  
9. IMPRESE INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE  
10. RIDURRE LE DISUGLIANZE  
11. CITTÀ E COMUNITÀ SICURE  
12. CONSUMO RESPONSABILE  
13. LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO  
14. VITA SOTT'ACQUA  
15. VITA SULLA TERRA  
16. PACE, GIUSTIZIA E SOLIDITÀ  
17. PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI