



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



**Corso di Formazione Base Interdisciplinare Sapienza
LE SCIENZE DELLA SOSTENIBILITA'
Sviluppo Sostenibile: la transizione culturale, ecologica e digitale**

Programma della prima parte (3 CFU), le sette "E" (webinar interfacoltà)

1 - EUROPA, SOCIETÀ E LAVORO

Sabato 22 Maggio 2021

Dalle ore 09:30

1. Oliviero Diliberto, Preside Facoltà di Giurisprudenza, *Europa, Società e Lavoro*
2. Bruno Mazzara, Scienze politiche sociologia comunicazione, *Ripensare il rapporto tra esseri umani, società e biosfera*
3. Laura Gobbi, Economia, *La Sostenibilità è una moda?*
4. Angelo Lalli, Giurisprudenza, *La promozione dello sviluppo sostenibile e il "Next generation EU": le sfide per l'amministrazione pubblica*
5. Ornella Tarola, Scienze politiche sociologia comunicazione, *La sostenibilità dei comportamenti di consumo*
6. Gianluca Senatore, Scienze politiche sociologia comunicazione, *Opportunità e limiti delle normative europee*
7. Mauro Rota, Economia, *Tecnologia, sviluppo e diseguaglianze regionali in Europa*

2 - ETICA, CULTURA ED EQUITÀ SOCIALE

Sabato 29 maggio 2021

Dalle ore 09:30

1. Stefano Asperti, Preside Facoltà di Lettere e Filosofia, *Etica della sostenibilità*
2. Tito Marci, Preside Facoltà Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione, *Crisi, politica, sostenibilità*
3. Piergiorgio Donatelli, Lettere e Filosofia, *Forme di vita democratiche*
4. Nicola Santopuoli, Cecilia Sodano,, Architettura, *Il nuovo paesaggio nella traiettoria della decarbonizzazione*
5. Mariella Nocenzi, Scienze politiche sociologia comunicazione, *Vulnerabilità, diritti e giustizia sociale*
6. Andrea Salustri, Giurisprudenza, *Economia sociale e beni comuni*
7. Luca Scuccimarra, Scienze politiche sociologia comunicazione, *Ripensare le regole della convivenza internazionale*
8. Antonio Putini, Scienze politiche sociologia comunicazione, *Definizione delle policy e partecipazione*
9. Marcello Barbanera, Lettere e Filosofia, *Vivere con le rovine. Il difficile equilibrio tra progresso e memoria del passato*
10. Stefano Velotti, Lettere e Filosofia, *Questioni di limiti. Sostenibilità e modelli di crescita*

3 - EPIDEMIOLOGIA, SALUTE E BENESSERE

Sabato 5 giugno 2021

Dalle ore 09:30

1. Domenico Alvaro, Preside Facoltà di Medicina e Odontoiatria, *Sostenibilità della medicina di precisione*
2. Fabio Lucidi, Preside Facoltà di Medicina e Psicologia, *La salute, uno stile di vita sostenibile*
3. Carlo Della Rocca, Preside Facoltà di Farmacia e Medicina, *La sostenibilità, una sfida necessaria per la salute (globale)*
4. Nicola Boccella, Cristiana Abbafati, Giurisprudenza, *I mutati bisogni di salute e sostenibilità dei sistemi sanitari*
5. Beatrice Serra, Giurisprudenza, *Libertà religiosa e diritto alla salute: note sulla incidenza della identità religiosa dei pazienti nella performance dei servizi sanitari*
6. Marino Bonaiuto, Medicina e Psicologia, *Comprensione degli impatti ambientali sulle persone attraverso la psicologia: tre principi base*
7. Eleonora Poggiogalle, Medicina e Odontoiatria, *Verso un'alimentazione sana e sostenibile*
8. Marco Artini, Farmacia e Medicina, *Diffusione di batteri multiresistenti per l'uso eccessivo/inappropriato di antibiotici nella zootecnia intensiva*
9. Laura Sellan, Farmacia e Medicina, *Bioremediation: come utilizzare i batteri per contrastare l'inquinamento degradando e rimuovendo i contaminanti ambientali*
10. Manuela Di Franco, Medicina e Odontoiatria, *L'impatto della pandemia sulle differenze di genere*
11. Moreno Di Marco, SMFN, *Lo sviluppo sostenibile nell'era delle pandemie*
12. Giuseppe De Arcangelis, Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione, *La miope (e irrazionale) distribuzione internazionale dei vaccini*

4 - ECONOMIA, INNOVAZIONE E SVILUPPO SOSTENIBILE

Sabato 12 giugno 2021

Dalle ore 09:30

1. Fabrizio D'Ascenzo, Preside Facoltà di Economia, *Economia e sostenibilità*
2. Antonio D'Andrea, Preside Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, *Innovazione e sostenibilità*
3. Fabio Grasso, Preside Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, informatica e statistica, *Innovazione e sostenibilità*
4. Roberto Ruggieri, Giuliana Vinci, Economia, *L'innovazione come driver per una svolta green*
5. Luca Fraccascia, Rosa Maria Dangelico, Facoltà I3S, *Green consumer behavior*
6. Michaela Giorgianni, Giurisprudenza, *Il contratto sostenibile nel contesto del Green Deal europeo*
7. Marco Marini, Scienze politiche, sociologia, comunicazione, *Norme sociali, comportamenti e modelli ambientali*
8. Marco Letta, Pierluigi Montalbano, Scienze politiche, sociologia, comunicazione, *Degrado ambientale ed economie in via di sviluppo*
9. Mara Lombardi, Facoltà ICI, *La sicurezza e la sostenibilità*
10. Mauro Majone, Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, *Un caso di studio su economia circolare e sostenibilità nella gestione innovativa dei rifiuti organici*
11. Dario Guarascio, Economia, *Economia, ecosistemi digitali e sostenibilità*

5 - ECOLOGIA, NATURA E AMBIENTE

Sabato 19 giugno 2021

Dalle ore 09:30

1. Cesare Manetti, delegato del Preside Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, *Educazione e Innovazione per conseguire gli SDGs*
2. Carlo Blasi, Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, *Riportare la natura in città*
3. Maurizio Barbieri, Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, *Fattori naturali e antropici nella contaminazione del suolo*
4. Marco Petrangeli Papini, Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, *Tecnologie sostenibili nel recupero di suoli e falde contaminate*
5. Francesco Cioffi, Facoltà ICI, *La sostenibilità del ciclo dell'acqua e cambiamento climatico: dal globale al locale*
6. Carlo Rondinini, Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, *Futuri sostenibili per la vita sulla Terra SDG 15*
7. Nazzareno Pierdicca, Facoltà I3S, *Telerilevamento e Osservazione della Terra per uno sviluppo sostenibile*
8. Giovanna Montella, Giurisprudenza, *Paesaggio, ambiente e qualità della vita nella Costituzione*
9. Rossana Galdini, Scienze politiche, sociologia, comunicazione, *La gestione territoriale e le esperienze delle green cities*
10. Mario Gervasi, Giurisprudenza, *L'Accordo di Parigi e l'azione internazionale di contrasto al cambiamento climatico*
11. Valentina Rizzoli, Scienze politiche, sociologia, comunicazione, *Percezioni, atteggiamenti e comportamenti pro-ambientali*

6 - ENERGIA, TRANSIZIONE ENERGETICA E DIGITALE

Sabato 03 luglio 2021

Dalle ore 09:30

1. Orazio Carpenzano, Preside Facoltà di Architettura, *Architettura e sostenibilità*
2. Giovanni Palmerini, Scuola di Ingegneria Aerospaziale, *Sostenibilità Spaziale*
3. Silvia Serranti, Facoltà ICI, *Il ruolo delle materie prime nella transizione ecologica e digitale*
4. Francesca Cuomo, Fabiola Colone, Facoltà I3S, *Tecnologie green per ambienti smart: dalle Low Power networks ai radar passivi*
5. Antonio D'Alessandro, Facoltà I3S, *Tecnologie Fotovoltaiche per la sostenibilità energetica*
6. Luca Persia, Facoltà ICI, *La mobilità sostenibile nelle città*
7. Fabio Massimo Frattale Mascioli, Facoltà I3S, *Mobilità Sostenibile e Transizione Energetica*
8. Gianluca Scarchillo, Giurisprudenza, *Gli Energy Savings Performance Contracts nelle relazioni di partenariato tra Pubblica Amministrazione ed ESCo: una comparazione tra l'esperienza italiana e statunitense per uno sviluppo (energetico) sostenibile*
9. Mauro Sarrica, Scienze politiche, sociologia, comunicazione, *Aspetti psico-sociali della transizione energetica*
10. Fabio Bisegna, Lorenzo Pastore, Facoltà ICI, *Energia e partecipazione. Il caso delle comunità energetiche*
11. Marco Casini, Architettura, *Efficienza energetica degli edifici*
12. Mauro Valorani, Riccardo Malpica Galassi, Facoltà ICI, *Carburanti nelle rotte aeronautiche*

7 - EDUCAZIONE, I PROCESSI INNOVATIVI PER LE PROFESSIONI DEL FUTURO

Sabato 10 luglio 2021

Dalle ore 09:30

1. Livio de Santoli, Facoltà ICI, *L'innovazione per l'educazione delle nuove figure professionali*
2. Cesare Manetti, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, *Innovazione didattica nel campo Agro-alimentare per l'Agenda ONU 2030*
3. Laura Norton, Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione, *Percorsi individuali e cambiamenti di comunità nell'università, sostenibile transdisciplinare, inclusiva*
4. Fabrizio D'Ascenzo, Economia, *Il ruolo dell'informazione per una corretta formazione nella sostenibilità*
5. Marco Binotto, Scienze politiche sociologia comunicazione, *Comunicare la sostenibilità*
6. Lorenzo M Donini, Medicina e odontoiatria, *Informazione e disinformazione in ambito scientifico*
7. Marco Brogna, Economia, *L'educazione ambientale nel turismo*
8. Fabio Attore, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, *Ripristino ecologico e sostenibilità ambientale*
9. I rappresentanti degli studenti, *Il nostro futuro sostenibile*