

Progetto *Next Generation*

Roma, 7-12 luglio 2019

In collaborazione con:



A chi si rivolge

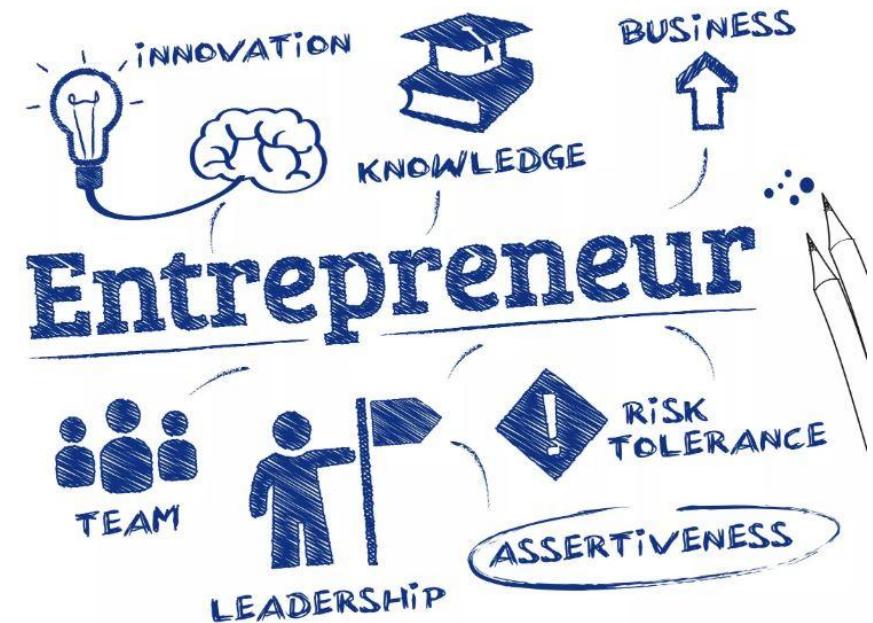
Studenti delle **scuole secondarie di primo grado**, i veri protagonisti del cambiamento - ancorché non pienamente consapevoli



Obiettivi

Acquisire nuove competenze e potenziare quelle già possedute

Accogliere in modo proattivo i cambiamenti



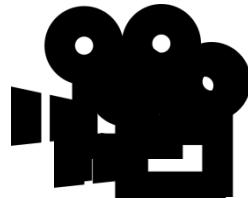
Next Generation – Topics



Cybersecurity e Web Reputation



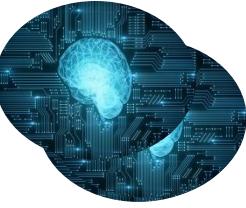
Testimonianze
Imprenditoriali



Proiezioni Sala Cinema



Video Making



Artificial Intelligence e
Digital Transformation



English Game Training



Time Management



Gardening



LUISS



CONFININDUSTRIA



Stampa 3D



Scratch e Python



Coding e pensiero
computazionale

Next Generation – Topics



Testimonianze
Imprenditoriali

Inspiring the next generation: ascolto di testimonianze di imprenditori sulle sfide che hanno affrontato e su quelle che hanno in cantiere per il futuro



Artificial Intelligence e
Digital Transformation

Un'introduzione su come l'evoluzione tecnologica cambierà il lavoro, il modo di fare impresa e la società.



English Game
Training

Moduli interattivi in lingua inglese basati su performance e time management per rafforzare le competenze linguistiche, e soprattutto, arricchire il proprio vocabolario. Focus su: natural phrases, comunicazione, Q&A, esercizi in team e problem solving.



Coding e pensiero
computazionale

Introduzione al coding e al pensiero computazionale tramite l'utilizzo di linguaggi di programmazione di base come Scratch o più evoluti come Python, in funzione del livello già posseduto dai partecipanti.

Next Generation – Topics



Stampa
3D

Imparare i fondamentali della stampa 3D: modellazione di un progetto semplice con Tinkercad, preparazione della stampa con il software Cura e avvio della stampa



Cybersecurity e
Web Reputation

Esaminare cosa accade ai propri dati personali quando ci si interfaccia sul web. Parte teorica ed esercitazioni pratiche, con particolare focus sulla propria reputazione sul Web



Video
Making

Creazione in gruppi di video relativi ad una tematica affrontata durante la settimana. Scrittura del testo e video editing utilizzando software professionali come Final Cut PRO

Programma della settimana (il programma è suscettibile di alcune modifiche)

	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:00						
10:45		Digital Transformation, Artificial intelligence e Algoritmi	Introduzione al coding e pensiero computazionale	Esempi pratici di programmazione: Lego Mindstorms	Web Reputation e Cybersecurity	Conclusione video making e proiezione lavori di gruppo
11:15		Break	Break	Break	Break	Break
13:00		English Game training	English Game training	English Game training	English Game training	English Game training
15:00		Pranzo e Relax	Pranzo e Relax	Pranzo e Relax	Pranzo e Relax	Pranzo e Relax
16:00	Accredito e benvenuto dei partecipanti con rappresentanti di Confindustria	Studiare efficacemente	Lab Scratch e Python	Trasferimento al circolo sportivo	Lezione Video making	Trasferimento sede Confindustria
18:30	Plenaria Next Generation Testimonianze imprenditoriali	Break	Break	Attività sportiva a scelta tra quelle disponibili	Break	Incontro con le famiglie e consegna diplomi
20:00	Cena + Intrattenimento in LUISS	Lezione: Time Management	Lezione:3d printing	Trasferimento in LUISS, cena + intrattenimento	Lezione Video making	Giochi a squadre
22:00	Trasferimento in residenza	Laboratorio di Gardening	Video in ambito tech sala cinema	Trasferimento in LUISS, cena + intrattenimento	Trasferimento in LUISS, cena + intrattenimento	Trasferimento in residenza

Next Generation - Economics

Il percorso «Next Generation» è stato pensato per 35 partecipanti tutti in formula residenziale (comprensiva cioè di vitto e alloggio per tutta la durata del soggiorno).

La quotazione del percorso per ciascun partecipante è stata fissata in **Euro 1.171 per partecipante** (IVA Inclusa).



*Per maggiori informazioni sui
contenuti del percorso estivo*

Nicola Parascandolo

Orientamento & Summer School
Viale Romania, 32 - 00197 Roma
nparascandolo@luiss.it

t +39 06 85225643
m +39 338 1904397



*Per informazioni sul corso ed
adesioni*

Tiziana Cappelletti

SFC - Sistemi Formativi Confindustria S.C.p.A.
00144 Roma - V.le Pasteur 6

t.cappelletti@confindustria.it
t +39 06 5903648
f +39 06 5903757
