

LICEO SCIENTIFICO STATALE "A.GRAMSCI"
<http://www.lsgramsci.it/>
ATTIVITA' DI LABORATORIO
CONTENUTI E PROGRAMMA GENERALE DEI QUATTRO
MODULI

MODULO 1	GIOVEDI 24 OTTOBRE 14.30 – 17.30
ARGOMENTO GENERALE	AMBIENTE ; PAESAGGIO; SVILUPPO SOSTENIBILE
CONTENUTI	<ul style="list-style-type: none"> - Erogazione questionario preliminare richiesto dal progetto Urplot - Concetti e contenuti <ul style="list-style-type: none"> (i) <i>Ambiente</i> : cosa si intende. Perché è importante (ii) <i>Paesaggio</i>: cosa si intende. Perché è importante (iii) <i>Territorio</i> : cosa si intende. Perché è importante (iv) Degrado ambientale/paesaggistico (v) Inquinamento. (vi) Problemi e emergenze - Come il Pianificatore territoriale può affrontare questi temi: <ul style="list-style-type: none"> (i) Programmi (ii) Progetti (iii) Smart city o città intelligente (iv) Internet delle cose e utilizzo nella progettazione (v) Economia circolare concetto e obiettivi - Tre brevi (2 minuti ciascuno) video. - Qualche criticità rispetto a quanto visto : discussione con i ragazzi

MODULO 2	GIOVEDÌ 31 OTTOBRE 14.30 – 17.30
ARGOMENTO GENERALE	SVILUPPO SOSTENIBILE E CAMBIAMENTO CLIMATICO
CONTENUTI	<ul style="list-style-type: none"> - Gioco di ruolo / discussione con gli studenti - - Sviluppo sostenibile e cambiamento climatico : concetti e contenuti <ul style="list-style-type: none"> (i) Sviluppo sostenibile : concetto e implicazioni sociali, economiche, ambientali, antropologiche. (ii) I cambiamenti climatici, perché sono una emergenza - Come il Pianificatore territoriale può affrontare questi temi: <ul style="list-style-type: none"> (i) Esempi di città europee che hanno adottato una progettazione ecosostenibile (ii) Esempi di progetti internazionali che affrontano il problema del cambiamento climatico e delle implicazioni quanto a scelte di pianificazione - Video brevi - Discussione con i ragazzi - Qualche criticità rispetto a quanto visto : discussione con i ragazzi

MODULO 3	MARTEDI 5 NOVEMBRE 14.30 – 17.30
ARGOMENTO GENERALE	AMBIENTE, PAESAGGIO, CAMBIAMENTO CLIMATICO : PROPOSTE OPERATIVE
CONTENUTI	<ul style="list-style-type: none"> - La responsabilità del singolo individuo <ul style="list-style-type: none"> (i) Distribuzione e commento di un breve passaggio (4 pagine) dell'economista Jeffrey Sachs (Riferimento Sachs J, <i>Il bene comune, economia per un pianeta affollato</i>. Mondadori, Milano , 2008. - La responsabilità delle imprese - La responsabilità dei Pianificatori. - Video - Gioco di ruolo / discussione con gli studenti <ul style="list-style-type: none"> (ii) Simulazione degli studenti - Discussione con i ragazzi

MODULO 4	MARTEDI 19 NOVEMBRE 14.30 – 17.30
ARGOMENTO GENERALE	LA FIGURA PROFESSIONALE DEL PIANIFICATORE TERRITORIALE PROPOSTE OPERATIVE
CONTENUTI	<p>Questa ultima lezione potremo integrarla/modificarla a seguito delle manifestazioni di interesse dei ragazzi.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Come lavora il Pianificatore : l'importanza del fare squadra e della multidisciplinarietà di competenze per comprendere i problemi discussi - Piani e programmi urbanistici: come possono intervenire con proposte efficaci: <ul style="list-style-type: none"> (i) Lo studi dei flussi di mobilità; i big data's; la mobilità sostenibile

	<p>(ii) Il Piano urbanistico di una grande città (Torino) come ha migliorato ambiente e paesaggio</p> <p>(iii) Cosa si può proporre in prospettiva</p> <ul style="list-style-type: none"> - Discussione con gli studenti - Video - Gioco di ruolo / discussione con gli studenti <p>(iii) Simulazione degli studenti</p>