



UNIONE EUROPEA



PON



REPUBBLICA ITALIANA



ERASMUS+



REGIONE SICILIANA



MASCALUCIA (CT)

Cod. Fisc. 93151730871 - Cod. Mecc. CTIS02600N ctis02600n@istruzione.it ctis02600n@pec.istruzione.it
SITO ISTITUZIONALE: www.iismarchesimascalucia.gov.it

Circolare n° 35
Mascalucia, 28/10/2019

Agli studenti partecipanti al percorso PCTO
Alle classi **terze e quarte**
Alle famiglie
Ai Docenti
Al DSGA
Al sito Web

OGGETTO: P 12 MUSE AL MARCHESI - PCTO LUX RIFLESSI DI SPECCHI

Nell'ambito del progetto P12- MUSE AL MARCHESI e del **percorso PCTO** denominato LUX, si forniscono le seguenti informazioni agli studenti partecipanti al percorso e agli studenti ed ai docenti delle classi **terze e quarte di tutti gli indirizzi** del nostro Istituto

PERCORSO PCTO denominato LUX RIFLESSI DI SPECCHI

Martedì 29 ottobre 2019 dalle ore 16.00 alle ore 18.30, presso la sede di via Case Nuove, riprenderanno le lezioni del percorso LUX RIFLESSI DI SPECCHI per la preparazione dello spettacolo teatrale LUX; Il percorso prevede 20 ore ed è rivolto a 12 studenti che sono stati selezionati nel mese di settembre durante la prima fase del progetto.

Gli **studenti selezionati** sono: Faro Ludovica, Greco Martina, Caruso Federico, Fichera Gaia, Biondi Simone, Sgarlato Syria, Toscano Amanda, Testa Giuseppe, Scalia Giovanni, Pierre Vighetto, Cassaro Benedetta e Desiderio Lorenzo.

Al progetto parteciperanno anche 4 ex studenti del nostro Istituto, che fanno parte del progetto "Filodrammatici": Pioppo Alberto, Viola Silvi, Catalano Federico e Vasta Andrea.

PRODOTTI PREVISTI

Il percorso prevede la realizzazione dei seguenti prodotti:

1. La messa in scena dello spettacolo teatrale **LUX RIFLESSI DI SPECCHI** con la regia di Pablo Maximo Taddei (esperto PON del modulo 4 „Orientiamoci by doing“) e Pietro Cucuzza, presso i „Viagrande Studios“ nelle seguenti date:
 - a. **28 novembre 2019**: spettacolo serale aperto al pubblico
 - b. **29 novembre 2019**: tre repliche „matinee“ per gli **studenti delle classi QUARTE** del nostro Istituto.



UNIONE EUROPEA



PON



REPUBBLICA ITALIANA



ERASMUS+



REGIONE SICILIANA



**LICEO CLASSICO
LICEO SCIENTIFICO
ISTITUTO TECNICO CHIMICO**

MASCALUCIA (CT)

Cod. Fisc. 93151730871 - Cod. Mecc. CTIS02600N ctis02600n@istruzione.it ctis02600n@pec.istruzione.it
SITO ISTITUZIONALE: www.iismarchesimascalucia.gov.it

2. La messa in scena dello spettacolo teatrale **LUX** con la regia di Salvo Valentino e Pietro Cucuzza presso i „Viagrande Studios“ nelle seguenti date:
 - a. **22 gennaio 2020**: spettacolo serale aperto al pubblico
 - b. **23 gennaio 2020**: due repliche „matinée“ per gli **studenti delle classi TERZE** del nostro Istituto.
3. La partecipazione degli studenti del percorso PCTO ad una **tourneè teatrale** dal 29 gennaio 2019 al 6 febbraio 2020 presso le città di **Milano, Novara e Firenze**.

Seguiranno circolari specifiche per le modalità di partecipazione.

NOTE DI REGIA:

LUX RIFLESSI DI SPECCHI

Lo spettacolo racconta il viaggio di un protagonista che viene catapultato in un posto oscuro. In questo spazio, cerca, disperatamente, il suo amore. Incontra un grande specchio dove appaiono dei fantasmi maschili mascherati in modo approssimativo e grottesco. Con loro ci sono anche delle figure femminili “bambole tecnologiche”. I personaggi maschili hanno le sembianze degli scienziati: Neils Bohr, Max Planck, Isaac Newton, Robert Hooke, Christian Huygens, Albert Einstein, Louis De Broglie, James Clerk Maxwell e Wolfgang Goethe. Affiancati da queste figure femminili inquietanti, discettano, continuamente, sulle loro ricerche scientifiche: il tempo, la luce ed altro. Andrea, il personaggio che è in scena, si accorge che queste figure spettrali sono, in realtà, amici e compagni di scuola, ma loro lo negano fermamente. Chiede a tutti se sanno qualcosa della sua amata che non riesce a trovare, ma a nessuno interessa, essendo immersi nelle riflessioni tecno/scientifiche. Lentamente ed inesorabilmente, in quel luogo, i discorsi scientifici si “contaminano” di vita. Tutto si trasforma in qualcosa che, immediatamente, diventa il suo contrario. La ragione e la tecnologia cercano di farsi largo in quello spazio sconosciuto, ma i sentimenti, le passioni e i ricordi assumono sembianze contrastanti che creano scenari “indomabili”, dove il pensiero scientifico supera se stesso e diventa, per così dire, “poesia della scienza”. Lo spettacolo trascinerà lo spettatore in una grande scatola oscura del palc-osceno dove l’interazione tra scena e filmati che, saranno simili ad ologrammi, daranno all’opera teatrale quella parte mancante in una messa in scena nuova e di notevole impatto visivo.

LUX

Lux è un termine latino che sta ad indicare la luce della vita nella sua essenza, ma anche il chiarore e lo splendore, nonché, in senso figurato, la speranza. Seguendo la traccia di una tecnica di apprendimento sempre più in voga, ovvero il role playing formativo, è stato creato un testo teatrale in cui, i ruoli, sono stati scritti appositamente per ognuno degli studenti partecipanti al progetto. Interagendo con un circuito virtuale governato dall’Intelligenza Artificiale Mother Purple 963, una studentessa dell’anno 2025 cerca di avere più informazioni possibili in merito agli studi avvenuti, nel corso dei secoli, sulla natura della luce. Prendono dunque vita, come ologrammi, gli scienziati più noti che hanno dedicato, nel tempo, le loro ricerche sul tema in questione: Isaac Newton, Albert Einstein, Christian Huygens, Robert Hooke, Max Planck, Louis De Broglie, Neils Bohr e James Clerk Maxwell. Tra loro è presente anche Wolfgang Goethe, che non fu solo poeta, ma anche appassionato studioso ed autore di una sua personale teoria dei colori. Un’interfaccia virtuale, Red, nel tentativo di essere d’aiuto alla studentessa, ricrea nel circuito dinamiche divertenti, giocando con i personaggi ma anche con le onde elettromagnetiche e le particelle che entrano in circolo nel sistema. In conclusione, un file remoto prende vita, dando alla ragazza gli appunti dei suoi coetanei del 2019 utili per nuove visioni sull’argomento. Il teatro diviene così uno strumento prezioso nell’ambito della didattica e della formazione, consentendo un’analisi approfondita anche nell’ambito delle discipline STEM.

I tutor del percorso PCTO LUX RIFLESSI DI SPECCHI
Prof.ssa Angela Rovida e prof. Claudio Desiderio

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Lucia Maria Sciuto