

FONDI STRUTTURALI EUROPEI  **pon** 2014-2020   
**PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR**



**Liceo Scientifico Statale  
"G. Salvemini"**  
Via S. Antonio 2 - Sorrento



**SABATO 8 GIUGNO 2019**  
**ORE 8:30 - TEATRO SANT'ANTONINO**  
**MANIFESTAZIONE DI CHIUSURA**  
**PROGETTI PON A.S. 2018/19**



**COMPETENCE BUILDING**  
 COD. 10.2.2A-FSEPON-CA-2017-517  
**COMPETENZE DI BASE**



**PROIEZIONE ESTERO**  
 COD. 10.2.5A-FSEPON-CA-2017-47  
 POTENZIAMENTO DEI PERCORSI DI  
 ALTERNANZA SCUOLA LAVORO ALL'ESTERO



**EUROPA! EUROPA!**  
 COD. 10.2.3A-FSEPON-CA-2018-221  
 POTENZIAMENTO DELLA  
 CITTADINANZA EUROPEA



**DESTINATION UK**  
 COD. 10.2.3C-FSEPON-CA-2018-123  
 MOBILITA' TRANSAZIONALE



**SCUOLA FUTURA**  
 COD. 10.2.2A-FSEPON-CA-2018-1108  
 PENSIERO COMPUTAZIONALE E  
 CITTADINANZA DIGITALE



**OLTRE IL LICEO**  
 COD. 10.1.6A-FSEPON-CA-2018-221  
 ORIENTAMENTO FORMATIVO

**Progetti realizzati con la collaborazione di:**



Liceo Grandi  
Sorrento



I.C. Sorrento



STAY CAMPUS LONDON  
SCHOOL OF ENGLISH



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI SALERNO



MSC Training



CNR ISSA



MEDAARCH



ITALIAN CHAMBER OF COMMERCE  
AND INDUSTRY FOR THE UK  
London, Manchester, Glasgow & Edinburgh

**LA CITTADINANZA E' INVITATA**

Il Dirigente Scolastico  
prof.ssa Patrizia Fiorentino



# IL SALUTO DEL DIRIGENTE SCOLASTICO



# I FONDI SOCIALI EUROPEI



## II PON



Il Programma Operativo Nazionale (PON) del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, intitolato "Per la Scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento", **finanziato dai Fondi Strutturali Europei** contiene le priorità strategiche del settore istruzione e ha una durata settennale, dal 2014 al 2020.

Punta a creare un sistema d'istruzione e di formazione di elevata qualità, efficace ed equo offrendo alle scuole l'opportunità di accedere a risorse comunitarie aggiuntive rispetto a quelle già stabilite dalla "Buona Scuola".

Per la Programmazione 2014-2020 è disponibile, infatti, un budget complessivo di poco più di 3 miliardi di Euro così diviso:

---

**2,2 miliardi** circa stanziati dal Fondo Sociale Europeo (**FSE**) per la formazione di alunni, docenti e adulti;

---

**800 milioni** dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (**FESR**) per laboratori, attrezzature digitali per la Scuola e per interventi di edilizia.

---

Il PON "Per la scuola" è rivolto alle scuole dell'infanzia e alle scuole del I e del II ciclo di istruzione di tutto il territorio nazionale.

È articolato in 4 assi ciascuno con i propri obiettivi specifici:

**"L'Asse 1 - Istruzione"** punta a investire nelle competenze, nell'istruzione e nell'apprendimento permanente.

---

**"L'Asse 2 - Infrastrutture per l'istruzione"** mira a potenziare le infrastrutture scolastiche e le dotazioni tecnologiche.

---

# Istruzione

Asse I (FSE)



**L'Asse 1 – Istruzione** punta a migliorare la qualità del sistema di istruzione e a favorire l'innalzamento e l'adeguamento delle competenze, promuovendo una maggiore partecipazione ai percorsi formativi e ai processi di apprendimento permanente.

# Il quadro delle competenze dell'Asse I dei FSE



**Competenze di  
Cittadinanza europea**



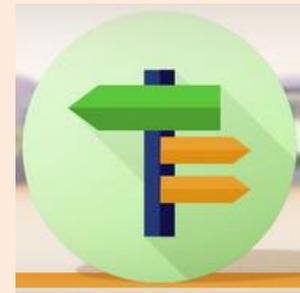
**Le competenze di base**



**Competenze di  
Cittadinanza globale**



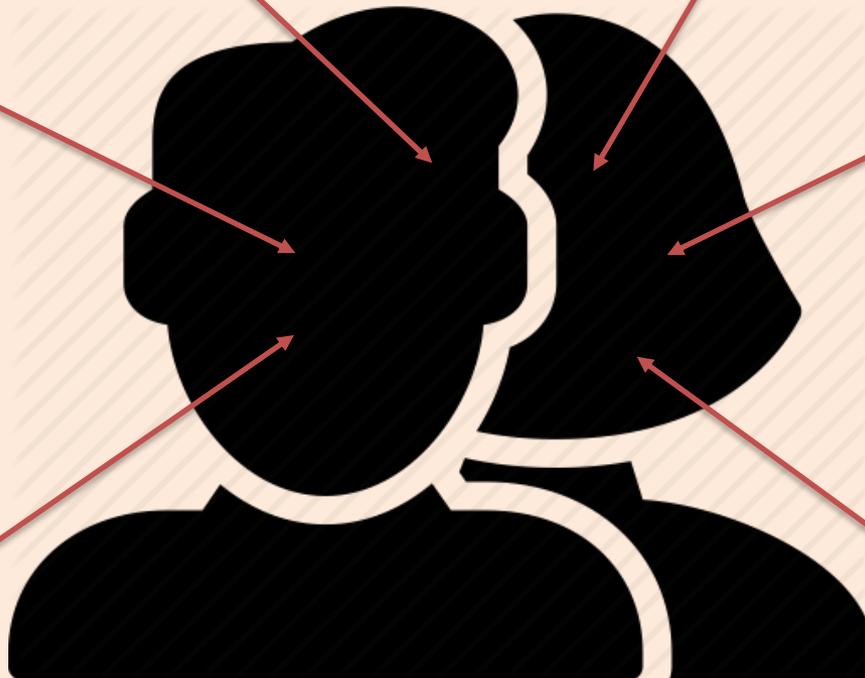
**Competenze  
digitali**



**Orientamento  
formativo**



**Potenziamento dei  
percorsi di  
Alternanza Scuola-  
Lavoro (PCTO)**



**PON 2018/19 - I NUMERI**

**20 MODULI FORMATIVI**

**1 PROGETTO DI  
ALTERNANZA SCUOLA LAVORO  
A LONDRA**

**1 STAGE FORMATIVO  
A LONDRA**

**PIU' DI 400 ALUNNI COINVOLTI  
DI TUTTE LE CLASSI**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
**FEDERICO II**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI SALERNO



Comune di Sorrento



**MSC Training**

MEDARCH

Liceo Grandi  
Sorrento

I.S. - Liceo Artistico - Liceo Musicale "Francesco Grandi"

**I.C. Sorrento**



**NINO BIXIO**  
ISTITUTO TECNICO NAUTICO STATALE



Libreria Tasso  
Sorrento



**STAY CAMPUS LONDON**  
SCHOOL OF ENGLISH



ITALIAN CHAMBER OF COMMERCE  
AND INDUSTRY FOR THE UK

London, Manchester, Glasgow & Edinburgh

# MANIFESTAZIONE DI CHIUSURA



**ASSE I (FSE)**  
**AZIONE 10.2.5**  
**ALTERNANZA SCUOLA LAVORO**  
**ALL'ESTERO**

**PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020**  
Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento

## **Proiezione Estero**

**COD. 10.2.5A-FSEPON-CA-2017-47**

**TUTOR SCOLASTICO: prof.ssa Annalisa Di Maggio**

**TUTOR AZIENDALE: Laura Regi**



ITALIAN CHAMBER OF COMMERCE  
AND INDUSTRY FOR THE UK

London, Manchester, Glasgow & Edinburgh

**TUTOR ACCOMPAGNATORI: Prof.ri Maria Di Leva – Ulderico Matrone**

## MODULO

# Better Career Opportunities

ALUNNI CON FREQUENZA REGOLARE: **15**

**CLASSI:**

**terze e quarte scientifico / linguistico**

Gli alunni, selezionati per titoli e con entry test di English, hanno svolto attività di alternanza scuola lavoro presso varie aziende del settore turistico – culturale di Londra







# MANIFESTAZIONE DI CHIUSURA



**ASSE I (FSE)**  
**AZIONE 10.2.3A**  
**CITTADINANZA EUROPEA**

# Europa! Europa!

Competenze di base:

Potenziamento della Cittadinanza europea

**COD. 10.2.3A-FSEPON-CA-2018-221**

**TUTOR: prof.ssa Rossana De Nicola**

**ESPERTO: prof. Jesus Hernandez**

# MANIFESTAZIONE DI CHIUSURA



**ASSE I (FSE)**  
**AZIONE 10.2.3C**  
**CITTADINANZA EUROPEA**

## Destination UK

MOBILITA' TRANSNAZIONALE

**COD. 10.2.3C-FSEPON-CA-2018-123**

**TUTOR: prof.ssa Maria Di Leva**

**TUTOR ACCOMPAGNATORE: prof.re Nicola Sannolo**

**ESPERTO ESTERNO:**

**Yvonne Clark**



**STAY CAMPUS LONDON**  
SCHOOL OF ENGLISH

Europa! Europa!

Destination UK

15 alunni delle classi terze e quarte, selezionati per titoli e con entry test di English, hanno seguito un corso propedeutico di cittadinanza europea ed hanno svolto uno **STAGE FORMATIVO** di 60 ore a Londra presso **STAY CAMPUS**



**STAY CAMPUS LONDON**  
SCHOOL OF ENGLISH

PERIODO STAGE A LONDRA: **27 Marzo – 15 Aprile 2019**

# Destination UK



# MANIFESTAZIONE DI CHIUSURA



**ASSE I (FSE)**

**AZIONE 10.1.6**

**ORIENTAMENTO E  
RIORIENTAMENTO FORMATIVO**

**PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE  
2014-2020**

**Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento**

**OLTRE IL LICEO**

**COD. 10.1.6A FSEPON-CA-2018-221**

## MODULO

# ORIENTARSI CON GLI ASTRICI

**ESPERTO:** **prof.ssa Silvia Galano**

**TUTOR:** **prof.ssa Agata Fasano**

**ALUNNI CON FREQUENZA REGOLARE: 20**

**CLASSI: triennio**

## MODULI

# CONOSCERE PER UNA SCELTA CONSAPEVOLE

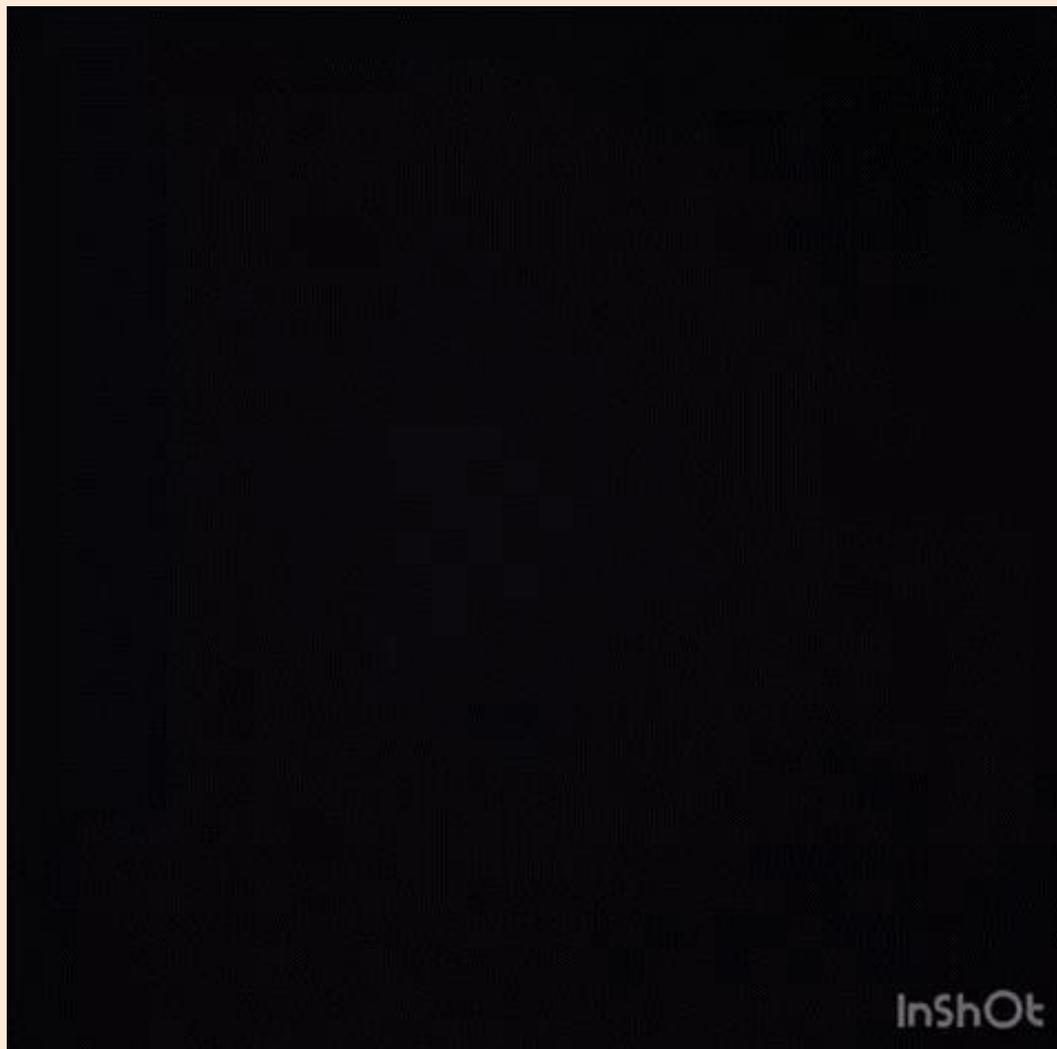
### ESPERTI:

**prof.ri Prezioso Giuseppina,  
Del Gaudio Belinda, Pascali Michelangelo  
di Uniparthenope**

**TUTOR: prof.sse Emanuela Rajola e Luisa Carrino**

**ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO  
RIVOLTE AD ALUNNI DEL TRIENNIO**

# CONOSCERE PER UNA SCELTA CONSAPEVOLE



# MANIFESTAZIONE DI CHIUSURA



**ASSE I (FSE)**

**AZIONE 10.2.2**

**Cittadinanza e creatività digitale**

**PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE  
2014-2020**

**Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento**

**Scuola Futura**

**COD. 10.2.2A FSEPON-CA-2018-1108**

# MODULO

# CAD IN AZIONE

**ESPERTO:** **prof.re Amedeo La Nave**

**TUTOR:** **prof.re Ulderico Matrone**

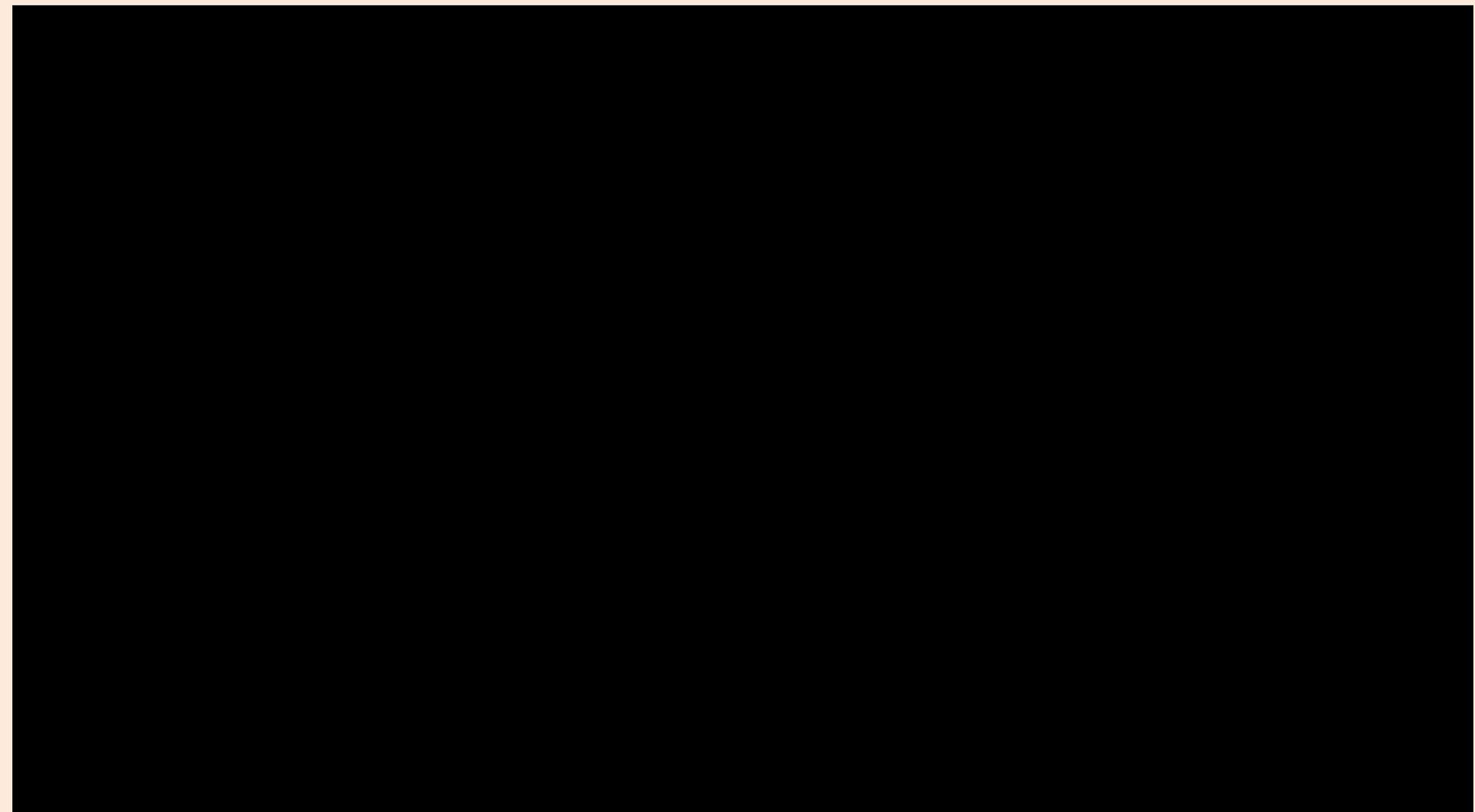
**ALUNNI CON FREQUENZA REGOLARE: 16**

**CLASSI: triennio**

# CAD IN AZIONE

**Corso di disegno tecnico al computer con programma autocad. Il corso partendo dai concetti elementari del disegno assistito al calcolatore ( CAD ) arriva a fornire le indicazioni principali sull'utilizzo degli strumenti base di AutoCAD. Il modulo si è articolato in 30 ore di lezione ed ha consentito ai partecipanti di apprendere il metodo per il corretto utilizzo del programma nel processo di creazione di un disegno in ambiente CAD ed ha fornito le conoscenze di base necessarie per disegnare, modificare i disegni stampare gestire o**

# CAD IN AZIONE



## MODULO

# SALVEMINI IN ARCHIVIO

**ESPERTI:**

**Paola Avallone**  
**Raffaella Salvemini**



**TUTOR: prof.ssa Brunella Gargiulo**

**ALUNNI CON FREQUENZA REGOLARE: 18**

**CLASSI: triennio**

# SALVEMINI IN ARCHIVIO

**Il progetto nasce in collaborazione con l'Istituto di Studi sulle Società del Mediterraneo del Cnr ed ha avuto come obiettivo l'acquisizione di abilità e conoscenze nel campo della ricerca archivistica, storica ed economica con riferimento a temi e settori scientifico-umanistici. Il percorso è stato concepito con una parte teorica ed una pratica, i ragazzi sono stati inseriti in un percorso di lavoro/ricerca tipico del settore umanistico con la lettura e l'interpretazione di alcuni fondi pergamenacei e con la sperimentazione dell'inventariazione della documentazione contemporanea.**

# SALVEMINI IN ARCHIVIO



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

**pon**  
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

ANNO SCOLASTICO 2018/19

## PROGETTO: Scuola futura MODULO: Salvemini in archivio

TUTOR: GARGIULO BRUNELLA  
ESPERTI: AVALLONE PAOLA E SALVEMINI RAFFAELLA

**MODULO**

# MODELLANDO IN 3D

**ESPERTO: Vincenzo Supino**

MEDAARCH

**TUTOR: prof.re Torquato Gargiulo**

**ALUNNI CON FREQUENZA REGOLARE: 19**

**CLASSI: triennio SA**

# MODELLANDO IN 3D

**Il corso ha avuto l'obiettivo di sviluppare le conoscenze per la modellizzazione 3D attraverso l'utilizzo di applicazioni specifiche per progettare e realizzare un prototipo funzionante.**

**L'acquisizione di abilità e conoscenze nel campo della modellizzazione in 3D è stato il fulcro dell'attività formativa sviluppata a partire dall'ideazione alla realizzazione di un manufatto con l'introduzione delle tecniche di scanning 3D, manipolazione e correzione del disegno e stampa in 3D.**

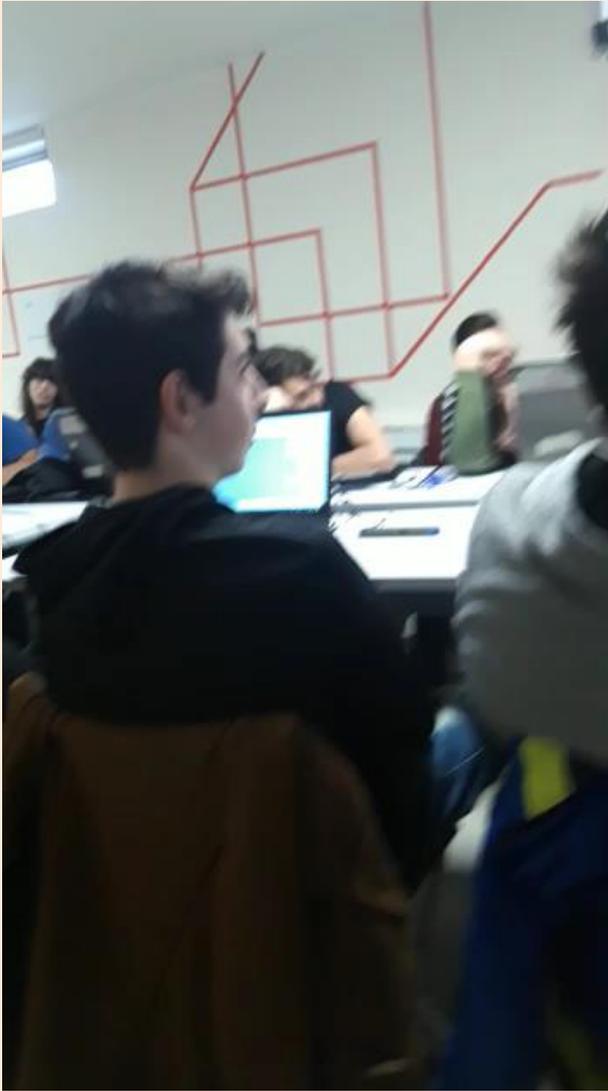
# MODELLANDO IN 3D

## PCTO PRESSO...

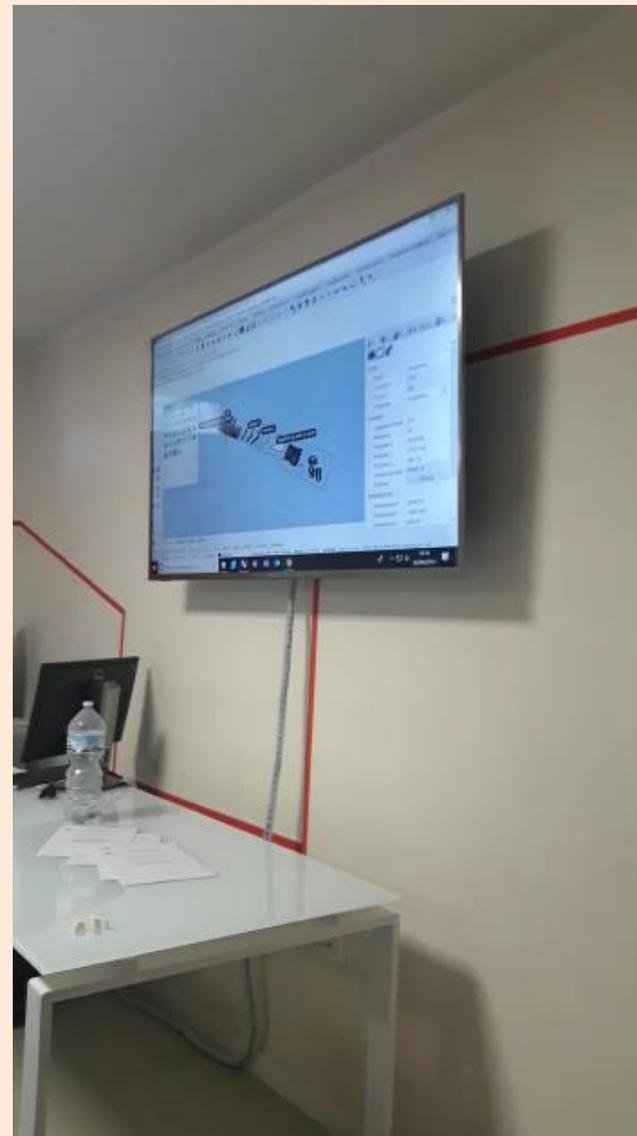
RELAZIONE SULL'ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

5SA/A- LICEO SCIENTIFICO GAETANO SALVEMINI, SORRENTO

# MODELLANDO IN 3D



# MODELLANDO IN 3D



## MODULO

# Gestione di magazzino imprese mercantili

**ESPERTO: Salvatore Cafiero**

**MSC Training**

**TUTOR: prof.ssa Anna Iaccarino**

**ALUNNI CON FREQUENZA REGOLARE:  
Il modulo è in fase di conclusione**

**CLASSI: 3A**

# Gestione di magazzino imprese mercantili

**Il modulo è stato realizzato con la collaborazione dell'azienda MSC Training attraverso un percorso esperienziale e didattico sulla gestione dei magazzini di imprese mercantili e dei servizi**

# MANIFESTAZIONE DI CHIUSURA



**ASSE I (FSE)**

**AZIONE 10.2.5**

**Competenze di cittadinanza globale**

**PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020**

**Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento**

**Cittadino prima di tutto**

**COD. 10.2.2A FSEPON-CA-2018-1108**

## MODULO

# CRESCITA CONSAPEVOLE

## Educazione all'affettività

**ESPERTO:** **prof.ssa Brunella Gargiulo**

**TUTOR:** **prof.ssa Virginia Acampora**

**ALUNNI CON FREQUENZA REGOLARE: 18**

**CLASSI: 3B – 3C – 3Fcam – 4A – 4C – 4LA**

# **CRESCITA CONSAPEVOLE**

## **Educazione all'affettività**

**Il percorso di «crescita» ha reso protagonista l'allievo che ha imparato ad agire conoscendo e poi modulando il proprio mondo interiore per stare bene ed in armonia con se stesso e gli altri, facendo della diversità il punto forza dell'essere in relazione e imparando ad apprezzare la bellezza come fonte di benessere.**

# CRESCITA CONSAPEVOLE

## Educazione all'affettività



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

ANNO SCOLASTICO 2018/19

**PROGETTO** : Cittadino prima di tutto  
**MODULO**: Crescita consapevole

ESPERTO: PROF. GARGIULO BRUNELLA  
TUTOR: PROF. ACAMPORA VIRGINIA

## MODULO

# STUDENTE CITTADINO

**ESPERTI:** Michele Cinque e Diego Rossano

**TUTOR:** prof.ssa Antonietta Mauro

**ALUNNI CON FREQUENZA REGOLARE:** 18

**CLASSI:** QUINTE

# STUDENTE CITTADINO

**Il modulo ha previsto, anche nell'ottica delle caratteristiche dell'esame di stato riformato, un potenziamento per gli alunni del 5° anno nelle tematiche legata alla cittadinanza consapevole ed attiva ed alla cittadinanza economia.**

**I due esperti hanno rappresentato professionalità del mondo lavorativo nei rami giuridico ed economico.**

# STUDENTE CITTADINO

**Incontro con il procuratore di Avellino, dott. Vincenzo D'Onofrio.**



# MANIFESTAZIONE DI CHIUSURA



## ASSE I (FSE) - **AZIONE 10.1.1**

Miglioramento delle competenze chiave degli allievi. Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base.

## PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020

Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento

# Competence Building

**COD. 10.2.2A-FSEPON-CA-2017-517**

# MODULO

## MAIORUM SERMO

**ESPERTO:** **prof.ssa Virginia Acampora**

**TUTOR:** **prof.ssa Brunella Gargiulo**

**ALUNNI CON FREQUENZA REGOLARE:** **12**

**CLASSI:** **1 Bcam – 2 Bcam – 2 Ccam**

# MAIORUM SERMO

Il progetto “Maiorum Sermo” ha avuto l’obiettivo di suscitare negli alunni il desiderio di esplorare i segreti ed i legami che ancora uniscono, dopo tanti secoli, il latino, la lingua dei padri, all’italiano, al fine di promuovere maggiori competenze linguistiche e di aiutarli, così, a “crescere” nella tradizione culturale.

Le finalità sono state:

- riappropriarsi delle radici storiche della lingua italiana, attraverso la conoscenza della lingua latina e di acquisire maggiori competenze linguistiche;
- rielaborare i modelli culturali antichi per riconoscersi parte di essi.

## MODULO

# PASSEGGIANDO NEL 900

**ESPERTO:** **prof.ssa Brunella Gargiulo**

**TUTOR:** **prof.ssa Virginia Acampora**

**ALUNNI CON FREQUENZA REGOLARE: 13**

**CLASSI: TRIENNIO**

# PASSEGGIANDO NEL 900

L'obiettivo di questo laboratorio è stato **quello di potenziare il bagaglio culturale degli allievi delle classi III-IV e V in termini di ampliamento della formazione del singolo con una spendibilità sia nei risultati scolastici sia nei risultati a distanza.**

**Inoltre, muove dall'esigenza di diffondere un sentimento di appartenenza, che non vuole essere oppositivo ai messaggi globalizzanti , bensì esaltatore delle specificità nel contesto internazionale.**

# PASSEGGIANDO NEL 900

Modulo realizzato con la collaborazione della



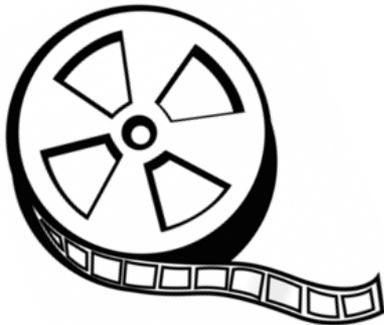
**LIBRERIA TASSO  
SORRENTO**



# PASSEGGIANDO NEL 900

LICEO SCIENTIFICO «G. SALVEMINI» - SORRENTO  
Pon Competence Building  
Modulo:

## *Passeggiando nel Novecento*



**Esperto: Prof.ssa B. Gargiulo**  
**Tutor: Prof.ssa V. Acampora**

Alunni delle classi 4LA, 5C e 4C.

a.s. 2018/19

**MODULO**

**OBJECTIVE B1**

**ESPERTO: prof.ssa Annalisa Di Maggio**

**TUTOR: prof.ssa Emanuela Rajola**

**ALUNNI CON FREQUENZA REGOLARE: 26**

**CLASSI: Biennio**

**CORSO DI PREPARAZIONE ALLA CERTIFICAZIONE  
Cambridge English Preliminary (PET) – B1**



**Cambridge Assessment  
English**

**MODULO**

**READY FOR B2**

**ESPERTO: prof.ssa Annalisa Di Maggio**

**TUTOR: prof.ssa Rossana De Nicola**

**ALUNNI CON FREQUENZA REGOLARE: circa 30**

**CLASSI: Triennio**

**CORSO DI PREPARAZIONE ALLA CERTIFICAZIONE  
First Cambridge English (FCE) – B2**



**Cambridge Assessment  
English**

**MODULO**

# MODULO UNO DI SCIENZE

**ESPERTO:** **prof.ssa Antonella Del Giudice**

**TUTOR:** **prof.ssa Paola D'Esposito**

**ALUNNI CON FREQUENZA REGOLARE: 11**

**CLASSI: BIENNIO**

# MODULO UNO DI SCIENZE

**Il modulo ha previsto il consolidamento delle conoscenze scientifiche di base con metodologie didattiche innovative e con ampio uso delle occasioni offerte dal territorio. Inoltre esso è il continuo del progetto PTOF: Modulo Zero di Scienze che dopo aver iniziato con i nuovi allievi del liceo la 'scoperta' dell'attitudine alla riflessione scientifica ha reso possibile l'approfondimento di tale approccio venendo anche incontro alle difficoltà eventualmente emerse nei primi mesi di Liceo nello studio delle Scienze e della Fisica. Il focus dell'attività formativa è stato quello di imparare dall'esperienza (Learning by doing) con ampio utilizzo di discussione tra pari e lavori di gruppo.**

# MODULO UNO DI SCIENZE

## PON di Scienze

“Esperienze in campo”  
Anno scolastico 2018-2019

Liceo Scientifico-Linguistico “Gaetano Salvemini”



## MODULO

# MATEPRATICA BIENNIO I - II

**ESPERTI:** **prof.sse Laura Boiano e Imma Staiano**

**TUTOR:** **prof.sse Imma Staiano e Daniela Tizzano**

**ALUNNI CON FREQUENZA REGOLARE: 20**

**CLASSI: BIENNIO**

## MODULO

# MATEPRATICA TRIENNIO I - II

**ESPERTI:** **prof.ri** **Ciro Chiaiese e Daniela Tizzano**

**TUTOR:** **prof.ri** **Catello Ingenito e Miriam De Maio**

**ALUNNI CON FREQUENZA REGOLARE:** **30**

**CLASSI:** **TRIENNIO**

ARRIVERDERCI  
ALL'ANNO PROSSIMO

