



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE
L. EINAUDI - A. CECCHERELLI**

Agenzia Formativa Regione Toscana - Codice LI0599
Certificazione di sistema qualità DNV Business Assurance ISO 9001
E-mail: LIIS004009@istruzione.it; LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT
Cod. fisc.: **81002090496** Cod. meccanogr.: **LIIS004009**



<http://www.einaudiceccherelli.it>



**PROGETTO PCTO Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento
(Ex Alternanza Scuola Lavoro)
Istituto Einaudi Ceccherelli
Piombino**

**PROGETTO FOTOGRAFICO VIRTUAL TOUR a 360° della struttura ricettiva
MARINA DI SALIVOLI RTA**

Il progetto PCTO OPERATORE DELLA PROMOZIONE E DELL'ACCOGLIENZA TURISTICA ha come obiettivo finale la formazione di figure in grado di lavorare professionalmente come operatori dell'accoglienza turistica, al contempo capaci di sviluppare azioni di tutela e valorizzazione del territorio, in un'ottica di piena promozione turistica dello stesso e in sinergica collaborazione con i vari attori dell'offerta turistica caratterizzanti l'area di pertinenza lavorativa.

I PCTO, promossi per sviluppare le competenze trasversali, contribuiscono ad esaltare la valenza formativa dell'orientamento in itinere, ponendo gli studenti nella condizione di maturare un atteggiamento di graduale e sempre maggiore consapevolezza delle proprie vocazioni, in funzione del contesto di riferimento e della realizzazione del proprio progetto personale e sociale, in una logica centrata sull'auto-orientamento. Attraverso il protagonismo attivo dei soggetti in apprendimento si sviluppano infatti la capacità di operare scelte consapevoli ed una padronanza sociale ed emotiva.

In seno al suddetto progetto e sulla base dell'ottima collaborazione pluriennale intrapresa per le attività di stage con la vostra struttura, oltre alla professionalità lavorativa che ha sempre contraddistinto la stessa, si è pensato di sviluppare uno specifico progetto, di seguito illustrato e denominato "Virtual Tour".

DESCRIZIONE PROGETTO VIRTUAL TOUR

Il progetto consiste nella realizzazione di un tour virtuale del Residence " Marina di Salivoli " di Piombino, fruibile sia da computer fissi che da un qualsiasi dispositivo mobile, e visibile sia a 360 gradi mediante l'uso di un qualsiasi browser web (Chrome, Firefox, Safari, Edge...), che in modalità VR mediante l'uso di un visore 3D.

Il tour virtuale rappresenta uno strumento di comunicazione che permette all'utente di compiere una visita immersiva ed interattiva grazie all'integrazione di contenuti multimediali quali audio, video, immagini, testi, ecc., che enfatizzano le particolarità di un luogo catturando totalmentel'attenzione del visitatore che avrà così l'impressione di trovarsi "fisicamente" nell'ambiente esplorato.





**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE
L. EINAUDI – A. CECCHERELLI**

Agenzia Formativa Regione Toscana - Codice LI0599
Certificazione di sistema qualità DNV Business Assurance ISO 9001
E-mail: LIIS004009@istruzione.it; LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT
Cod. fisc.: **81002090496** Cod. meccanogr.: **LIIS004009**



<http://www.einaudiceccherelli.it>



REALIZZAZIONE

Il progetto consiste nel realizzare una serie di fotografie a 360 gradi VR collegate tra loro, che i nostri studenti scatteranno ai vari ambienti del Residence (appartamenti, sala meeting, ristorante convenzionato, paesaggio di mare...) e che, durante le ore di laboratorio a scuola, caricheranno all'interno della piattaforma interattiva e multimediale "ThingLink".

Negli ambienti dinamici che si andranno a creare dopo il caricamento di queste foto, saranno via via aggiunti:

- contenuti informativi e descrittivi, sia in lingua italiana che in lingua inglese, degli ambienti e delle attività che si possono svolgere nel Residence;
- contenuti multimediali vari, come gallerie di immagini, video, brani musicali senza copyright...;
- pulsanti di movimento, per spostarsi da un ambiente a un altro del Residence;
- pulsanti di collegamento a link vari, come al sito ufficiale del Residence o del relativo Booking, per esempio.

Il progetto P.C.T.O. sarà svolto quindi in varie fasi. In un primo momento le due classi coinvolte (classe terza e classe quinta indirizzo Accoglienza Turistica, per un totale di 15 alunni) accompagnate dalla prof.ssa Girolami- Tutor PCTO e dalla prof.ssa Cappellano- Animatore Digitale effettueranno una visita aziendale della struttura, visita che avrà anche valenza di sopralluogo.

In questa fase sarà possibile realizzare dei primi scatti della struttura ricettiva. In un secondo momento le classi torneranno in visita per completare la realizzazione delle fotografie da inserire nel virtual tour. Le date per le visite aziendali e relativo set fotografico saranno ovviamente calendarizzate secondo necessità scolastiche e disponibilità da parte della struttura. Nel caso si rendessero necessarie altre giornate per la realizzazione di ulteriori fotografie, queste saranno sempre concordate con la struttura. Successivamente le foto verranno caricate su specifica piattaforma durante le ore scolastiche.

Per lo svolgimento del presente progetto sarà stipulata apposita convenzione PCTO tra la struttura e l'Istituto scolastico.

TEMPI

Ottobre/aprile a.s.20/21



Istituto L. Einaudi, Istruzione tecnica
1. Amministrazione, Finanza e Marketing ;
2. Turismo; 3 Sistemi Informativo Aziendali
Sede legale Presidenza Amministrazione:
Viale Michelangelo, 16/B- 57025 PIOMBINO
Tel.: 0565227401 – Fax: 0565227372

Istituto A. Ceccherelli: Istruzione professionale
1. Servizi socio-sanitari
2. Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera
3. Servizi commerciali – Promozione Grafica
Via S. Pertini, 51- 57025 PIOMBINO
Tel.: 0565 49465 - Fax 0565 220248





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE L. EINAUDI – A. CECCHERELLI

Agenzia Formativa Regione Toscana - Codice LI0599
Certificazione di sistema qualità DNV Business Assurance ISO 9001
E-mail: LIIS004009@istruzione.it; LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT
Cod. fisc.: **81002090496** Cod. meccanogr.: **LIIS004009**



<http://www.einaudiceccherelli.it>



STRUMENTI

Gli strumenti richiesti per la realizzazione del progetto sono forniti dalla scuola e consistono:

- in una fotocamera Samsung Gear 360 gradi VR;
- nel suo apposito treppiedi;
- nella piattaforma digitale “ThingLink” versione “Premium”.

CONDIVISIONE E PUBBLICAZIONE SUL WEB

A progetto concluso, saranno forniti:

- il codice embed del tour virtuale, che potrà essere incorporato all'interno di un proprio sito web;
- un link diretto al tour virtuale, che potrà essere pubblicato su un qualsiasi social network e al quale, se richiesto, sarà possibile generare un QR CODE di collegamento.

Si ricorda che, una volta terminato il progetto, il prodotto finale sarà pubblicato anche sul sito web del nostro Istituto e/o sulle pagine Social dello stesso.

COSTI

300€ come contributo liberale alle istituzioni scolastiche (donazione) con bonifico bancario entro il 31/12/20

ESEMPIO DI TOUR VIRTUALE REALIZZATO

Cliccando sul link che segue, è possibile visualizzare un esempio di tour virtuale realizzato per il “Villaggio Turistico Airone” di Piombino.

<https://www.thinglink.com/video/1336746885116854275>

Restando in attesa di un cortese riscontro e nella speranza di una fattiva collaborazione, porgo

Cordiali Saluti

prof.ssa Virginia Girolami
Tutor PCTO



Istituto L. Einaudi, Istruzione tecnica
1. Amministrazione, Finanza e Marketing ;
2. Turismo; 3 Sistemi Informativi Aziendali
Sede legale Presidenza Amministrazione:
Viale Michelangelo, 16/B- 57025 PIOMBINO
Tel.: 0565227401 – Fax: 0565227372

Istituto A. Ceccherelli: Istruzione professionale
1. Servizi socio-sanitari
2. Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera
3. Servizi commerciali – Promozione Grafica
Via S. Pertini, 51- 57025 PIOMBINO
Tel.: 0565 49465 - Fax 0565 220248

