



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
ISTITUTO PROFESSIONALE di STATO per i SERVIZI COMMERCIALI – TURISTICI - SOCIALI

**L. EINAUDI**

Presidenza-Uffici amministrativi Varese, Via Bertolone n.7



Tel. 0332-239209 - Fax 0332 – 830340



**PER CANDIDATI AD ESAMI INTEGRATIVI E DI IDONEITÀ**

**PROGRAMMA DISCIPLINARE DI LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI**

**CLASSE:** PRIMA **INDIRIZZO:** SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO

- La luce e l'acquisizione dell'immagine
- Le fonti luminose
- Dal sensore alla scheda di memoria
- Formato
- Corpo macchina
- Fotocamere
- Adobe Photoshop e Illustrator

**TESTO DI RIFERIMENTO:**

**F. Giarrusso, PIXLAB - Laboratori Tecnici Audiovisivi e Multimediali, Editrice San Marco**

Posta certificata [VARC02000L@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:VARC02000L@PEC.ISTRUZIONE.IT) - [www.ipceinaudivarese.edu.it](http://www.ipceinaudivarese.edu.it)

VARC02000L – C.F. 80011020122



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
ISTITUTO PROFESSIONALE di STATO per i SERVIZI COMMERCIALI – TURISTICI – SOCIALI

**L. EINAUDI**

Presidenza-Uffici amministrativi Varese, Via Bertolone n.7



Tel. 0332-239209 - Fax 0332 – 830340



**PER CANDIDATI AD ESAMI INTEGRATIVI E DI IDONEITÀ**

**PROGRAMMA DISCIPLINARE DI LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI**

**CLASSE:** SECONDA **INDIRIZZO:** SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO

- Gli otturatori
- Tempi di esposizione
- Obiettivi e diaframma
- Illuminazione
- Allestimento del set
- Adobe Premiere Pro

**TESTO DI RIFERIMENTO:**

**F. Giarrusso, PIXLAB - Laboratori Tecnici Audiovisivi e Multimediali, Editrice San Marco**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
ISTITUTO PROFESSIONALE di STATO per i SERVIZI COMMERCIALI – TURISTICI - SOCIALI

**L. EINAUDI**

Presidenza-Uffici amministrativi Varese, Via Bertolone n.7



Tel. 0332-239209 - Fax 0332 – 830340



**PER CANDIDATI AD ESAMI INTEGRATIVI E DI IDONEITÀ**

**PROGRAMMA DISCIPLINARE DI LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI**

**CLASSE:** TERZA **INDIRIZZO:** SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO

- Tecniche di ripresa fotografica e video
- Schemi di illuminazione e allestimento del set
- Post-produzione di fotografie. Adobe Lightroom e Photoshop
- Post-produzione di video. Adobe Premiere

**TESTO DI RIFERIMENTO:**

**F. Giarrusso, PIXLAB - Laboratori Tecnici Audiovisivi e Multimediali, Editrice San Marco**

Posta certificata [VARC02000L@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:VARC02000L@PEC.ISTRUZIONE.IT) - [www.ipceinaudivarese.edu.it](http://www.ipceinaudivarese.edu.it)

VARC02000L – C.F. 80011020122



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
ISTITUTO PROFESSIONALE di STATO per i SERVIZI COMMERCIALI – TURISTICI - SOCIALI

**L. EINAUDI**

Presidenza-Uffici amministrativi Varese, Via Bertolone n.7



Tel. 0332-239209 - Fax 0332 – 830340



**PER CANDIDATI AD ESAMI INTEGRATIVI E DI IDONEITÀ**

**PROGRAMMA DISCIPLINARE DI LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI**

**CLASSE:** QUARTA **INDIRIZZO:** SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO

- Introduzione all'immagine coordinata. Lettering e composizione tipografica. Desktop publishing. Impaginazione con Adobe Indesign
- Cenni di acustica e psicoacustica. Sample rate, bit depth. Formati dei file audio. Tipologie di microfoni. Tecniche di ripresa microfonica di base. Registrazione audio
- Tecnologie e tecniche di edizione e di post produzione audio. Adobe Audition

**TESTI DI RIFERIMENTO:**

**F. Giarrusso, PIXLAB - Laboratori Tecnici Audiovisivi e Multimediali, Editrice San Marco**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
ISTITUTO PROFESSIONALE di STATO per i SERVIZI COMMERCIALI – TURISTICI - SOCIALI

**L. EINAUDI**

Presidenza-Uffici amministrativi Varese, Via Bertolone n.7



Tel. 0332-239209 - Fax 0332 – 830340



**PER CANDIDATI AD ESAMI INTEGRATIVI E DI IDONEITÀ**

**PROGRAMMA DISCIPLINARE DI LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI**

**CLASSE:** QUINTA **INDIRIZZO:** SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO

- Tecniche avanzate di ripresa fotografica e video.
- Flusso di lavoro digitale: gestione, sviluppo, post-produzione creativa e distribuzione di immagini fotografiche, audio e video.
- Introduzione al 3D
- Portfolio online. Google Sites

**TESTI DI RIFERIMENTO:**

**F. Giarrusso, PIXLAB - Laboratori Tecnici Audiovisivi e Multimediali, Editrice San Marco**