



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

TESTO DI RIFERIMENTO:

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

Posta certificata VARC02000L@PEC.ISTRUZIONE.IT - 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

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
- 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 - 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

Posta certificata VARC02000L@PEC.ISTRUZIONE.IT - 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: 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.
- Animazione, compositing e montaggio video. Adobe After Effects
- Portfolio online. Google Sites e CMS

TESTI DI RIFERIMENTO:

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

Posta certificata VARC02000L@PEC.ISTRUZIONE.IT - www.ipceinaudivarese.edu.it

VARC02000L – C.F. 80011020122