*Al Collegio dei Docenti*

*Proposta di adozione per la/e classe/i: …………………………………….*

*Il/la sottoscritto/a ……………………………………………………………………………,*

*insegnante di ……………………………………………………………………………………,*

*propone per l’anno scolastico …………………………………..l’adozione del testo:*

Massimo Pasquinelli

**Tecnologie meccaniche e applicazioni**

|  |  |
| --- | --- |
| **EDIZIONI PLUS**  **(LIBRO + E-BOOK INTERATTIVO SCARICABILE)**  **978-88-37913-71-1 € 21,50**  Volume 1 pp. 324  **978-88-37913-72-4 € 21,50**  Volume 2 pp. 384  **978-88-37913-73-1 € 19,50**  Volume 3. Per l’indirizzo Industria e Artigianato per il Made in Italy pp. 224 | **EDIZIONI DIGITALI**  **(SOLO E-BOOK SCARICABILE)**  **978-88-37913-74-8 € 17,20**  Volume 1 pp. 324  **978-88-37913-74-5 € 17,20**  Volume 2 pp. 384  **978-88-37913-76-2 € 15,60**  Volume 3 pp. 224 |

*pubblicato da* ***Cappelli Editore***

**Il testo recepisce le richieste della Legge 6 agosto 2008 n. 133 Art. 15 e successivi disposti emanati in materia, della Legge n. 221 del 17 dicembre 2012 e del D.M. n. 781 del 27 settembre 2013.**

**Sul sito** [**www.lascuola.it**](http://www.lascuola.it)**, dalla scheda di presentazione del volume si accede ai contenuti digitali relativi a questo corso:**

**Per studenti e docenti**

* Materiali disponibili sul sito www.cappellieditore.it

La ragione principale che ha determinato tale proposta è il corso composto da 3 volumi, uno per ogni anno scolastico del II biennio e 5° anno, ed è aggiornato alla riforma 2018.

Il testo, lineare nella successione degli argomenti, propone una tecnica didattica per approfondimenti successivi: sin dal primo volume vengono presi in esame tutti

i temi principali delle Tecnologie e vengono quindi approfonditi nei volumi successivi con la medesima sequenza, inserendo progressivamente gli elementi più avanzati ed attuali.

Ogni tomo è organizzato per moduli, preceduti da Prerequisiti e Obiettivi, in termini di conoscenze, competenze e abilità, utili anche all’insegnate per organizzare la programmazione.

A corredo di ogni modulo, test ed esercizi vari permettono la verifica della comprensione da parte dello studente.

Particolare attenzione è stata data ad argomenti importanti per la disciplina (fonderia, saldature e controlli sulle saldature nel 2° volume; sistema qualità, nanotecnologie, corrosione e

prototipazione nel 3° volume), nonché agli aspetti pratici ed esecutivi.

La veste grafica accurata, la ricchezza di illustrazioni, grafici, tabelle e disegni, sono pensati per una migliore comprensione e come ausilio per lo svolgimento di esercitazioni sui diversi argomenti.

Sono presenti anche un glossario per i termini tecnici più complessi e un dizionario internazionale dei termini tecnici, posto alla fine di ogni unità, in inglese, francese e tedesco, di particolare

utilità per il CLIL.

La Guida per il docente contiene:

• soluzioni degli esercizi;

• materiale per la verifica;

• esercitazioni svolte;

• indicazioni delle linee guida della materia.

Data, Il Docente