



Michela Di Rocchi, Cinzia Ferrari

## I Mech

English for Mechanics and Mechatronics

HOEPLI

### Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di secondo grado / Istituti Tecnici settore Tecnologico, indirizzo Meccanica, mecatronica ed energia / Istituti Professionali indirizzo Industria e artigianato per il Made in Italy / Terzo, quarto e quinto anno	Lingua straniera: Inglese

### La proposta culturale e didattica

#### Il progetto culturale

**I Mech** è un nuovo corso di inglese tecnico destinato agli studenti che frequentano il secondo biennio e il quinto anno degli Istituti Tecnici indirizzo Meccanica, Meccatronica ed Energia e degli Istituti Professionali indirizzo Industria e Artigianato per il Made in Italy. Il testo è stato costruito secondo le Linee Guida ministeriali e si propone di condurre lo studente al traguardo di competenza linguistica **B2 (QCER)**.

Il volume ha l'obiettivo di far raggiungere agli studenti la **padronanza della microlingua inglese** nel settore di riferimento, con una particolare attenzione allo sviluppo di conoscenze, abilità e competenze.

La metodologia seguita parte dai contenuti propri dell'indirizzo per sviluppare con gradualità l'acquisizione del **vocabolario tecnico**, la padronanza delle **strutture linguistiche** e le **abilità produttive**.

#### Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

Il volume si compone di **3 moduli** che richiamano i settori di indirizzo, ciascuno formato da un numero variabile di **unità**. Ogni unità comprende:

- **letture tecniche** tratte da materiali reali e attuali, corredate di un glossario per i termini più complessi e con esercizi di varia tipologia, graduati per livello di difficoltà;
- la sezione **Expand your Vocabulary**, con attività di ampliamento e rafforzamento del lessico, calibrate anche per la **didattica inclusiva**;
- la sezione **Language in Action**, che propone due pagine di riepilogo grammaticale;
- la sezione **Professional Communication**, che riprende i contenuti tecnici dell'unità in chiave comunicativa;
- la sezione **What do you Remember?**, che propone una mappa finale di riepilogo dei contenuti, utile per il ripasso e per la **didattica inclusiva**.

Oltre alle attività di ascolto, numerosi spunti per approfondire le tematiche trattate vengono fornite da **Surf the Net!**, una rubrica dedicata alla visione di filmati legati ai contenuti tecnici. Una sezione **Work it out!** propone dei **compiti di realtà**. A fine volume, **From School to Work** offre strumenti utili per lo studio e il lavoro.

Infine, il modulo **Culture and Society** presenta letture con contenuti di attualità collegati ad argomenti tecnici. Sono presenti attività di comprensione sulla tipologia delle prove **INVALSI** per accompagnare gli studenti nella preparazione all'Esame di Stato. A completamento del corso si trova un **Technical Glossary**, con i vocaboli più ricorrenti nel testo e specifici della materia.

#### Le autrici

**Michela Di Rocchi** ha esperienza nell'insegnamento di inglese tecnico, generale e business presso la Scuola Professionale a indirizzo meccanico, elettrotecnico e grafico. Attualmente insegna presso l'Istituto Tecnico Breda di Sesto San Giovanni e l'Istituto Tecnico Superiore a indirizzo Meccatronica.

**Cinzia Ferrari** ha al suo attivo una consolidata esperienza nell'insegnamento presso Istituti Professionali, Tecnici Tecnologici e Licei delle scienze applicate. Attualmente insegna all'Istituto Professionale Servizi Commerciali e Socio-Sanitari P. Frisi di Milano.

## Composizione dell'offerta

### Per lo studente

	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali	Pagine	ISBN e Prezzo	ISBN e Prezzo
	cartaceo + digitale				solo digitale
Volume 1	1 Tomo	Libro digitale e risorse online	XII-444	9788820388669 Euro 22,90	9788820387310 Euro 17,18

- I dati sono aggiornati al settembre 2019.

### Per l'insegnante e la classe

Per l'insegnante	Materiali per la didattica inclusiva	CD / DVD
Il <b>Teacher's Book</b> contiene: <ul style="list-style-type: none"> <li>• script e soluzioni degli esercizi del volume;</li> <li>• prove di verifica standard, con soluzioni;</li> <li>• prove di verifica per la didattica inclusiva, con soluzioni.</li> </ul>	il testo offre attività specifiche per studenti con bisogni educativi speciali nelle sezioni <b>What do you Remember?</b> , che sintetizzano i saperi ed esplicitano la relazione tra essi in modo visivo. Sono frequenti inoltre le proposte di attività a coppie o di gruppo, per <b>favorire l'apprendimento cooperativo</b> e la capacità di lavorare in team.	Il <b>CD-Audio</b> allegato contiene le registrazioni degli esercizi di ascolto proposti nel volume.

## Il digitale integrativo

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali devices	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi	
eBook+	Scuolabook	PC e Tablet in ambiente Windows e Machintosh	Scaricabile gratuitamente con codice coupon	Audio Mp3 Link a video per approfondimenti	Esercizi interattivi
Risorse onile	Hoepliscuola.it	PC e Tablet in ambiente Windows e Machintosh	Registrazione al sito hoepliscuola.it	File audio presenti anche nel CD-Rom e una guida per il docente.	
Piattaforma didattica	Scuolabook Network	PC e Tablet in ambiente Windows e Machintosh	Registrazione al sito scuolabook.it	Registro elettronico Classe virtuale	Archivio digitale Consultazione dei propri eBook

### [NOTA]

#### eBook+

Libro di testo digitale e interattivo, comprensivo dei contenuti digitali integrativi. L'eBook+ può essere consultato online, tramite la piattaforma didattica, oppure può essere scaricato per la consultazione e lo studio offline. Nel secondo caso, è necessario installare l'applicazione gratuita "Scuolabook" a partire dalla pagina web seguente: <http://www.scuolabook.it/applicazioni>

La stessa applicazione consente di leggere i libri digitali pubblicati dalle numerose case editrici che aderiscono al sistema Scuolabook: <http://www.scuolabook.it/editori>

#### Piattaforma didattica

La piattaforma didattica "Scuolabook Network" è un ambiente dedicato all'interazione tra il docente e la classe. La piattaforma è aperta e interoperabile poiché l'accesso è libero e il funzionamento è garantito sui dispositivi più diversi, purché dotati di un browser web comune e aggiornato. Essa è inoltre compatibile con gli standard Moodle, QTI e Common Cartridge per lo scambio di esercizi e materiali didattici con altri docenti.

All'interno della piattaforma docenti e studenti possono attivare, acquistare e visualizzare anche i libri di testo.

## Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
21 x 28,5	4 colori	Patinata opaca	70 grammi	Plasticata lucida 4 colori	Brossura cucita a filo refe

## Rapporto con il cliente

### Condizioni contrattuali

**I libri di testo in versione a stampa** sono pienamente fruibili dall'acquirente, nei limiti della normativa sulla protezione del diritto d'autore.

**Le fotocopie per uso personale del lettore** possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun volume dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dall'art. 68, commi 4 e 5, della legge 22 aprile 1941 n. 633. Le riproduzioni effettuate per finalità di carattere professionale, economico o commerciale o comunque per uso diverso da quello personale possono essere effettuate a seguito di specifica autorizzazione rilasciata da CLEARedi, Centro Licenze e Autorizzazioni per le Riproduzioni Editoriali, corso di Porta Romana n. 108, 20122 Milano, e-mail [autorizzazioni@clearedi.org](mailto:autorizzazioni@clearedi.org) sito web [www.clearedi.org](http://www.clearedi.org)

**I libri di testo in versione digitale interattiva e i contenuti digitali integrativi online** sono usufruibili, oltre che con limiti indicati dalla normativa sul diritto d'autore, anche con quelli evidenziati nella loro rispettiva licenza d'uso, le cui condizioni sono chiaramente fornite dall'editore all'atto dell'acquisto o della registrazione da parte dell'utente.

### Customer care

Il customer care è organizzato per fornire supporto a tutti coloro che hanno rapporti con la casa editrice. Vi sono referenti a disposizione di: docenti, scuole, studenti, genitori, librerie, grossisti, agenti e fornitori.

Ad ognuna di queste categorie, la casa editrice fornisce informazioni e supporto secondo le specifiche esigenze. Numero del customer care: 02-864871. Per le problematiche legate ai prodotti digitali e ai servizi online, è a disposizione un supporto via mail: [hoepliscuola@hoepli.it](mailto:hoepliscuola@hoepli.it)

### Verifica della qualità

I nostri prodotti sono sottoposti a un'attenta verifica di qualità attraverso un sistema di controllo che garantisce più passaggi redazionali sui materiali in via di lavorazione.

La qualità degli autori, del personale redazionale, delle figure che controllano e validano i processi lavorativi hanno garantito negli anni un livello scientifico di alto profilo alle nostre edizioni.

## Osservanza di norme e di comportamenti

### Proprietà intellettuale

Come operatore del settore dell'editoria e dei nuovi media, Hoepli ha particolare consapevolezza dell'importanza della proprietà intellettuale e, per questo, rispetta e protegge il contenuto di ogni forma di proprietà intellettuale propria e altrui, si tratti di diritti d'autore, brevetti, marchi, segreti commerciali o altro bene immateriale.

Tale attenzione è costantemente rivolta in tutti gli ambiti operativi, ed in particolare con riguardo alla produzione e vendita di libri, sia in forma cartacea che elettronica, nella gestione del sito internet aziendale, nella cura delle comunicazioni alla SIAE e nell'utilizzo di software professionali.

### Le indicazioni del curriculum

L'opera risponde alle Indicazioni nazionali del Ministero dell'istruzione per il curriculum della scuola secondaria di secondo grado.

### **Norme riguardanti il libro di testo**

L'opera risponde alle prescrizioni del Ministero dell'istruzione secondo quanto indicato nel D.M. n. 781 del 27 settembre 2013 riguardante le diverse tipologie di libri di testo, le risorse digitali integrative e i criteri pedagogici generali.

### **Disponibilità del libro per Diversamente abili**

Biblioteca di Monza per ipovedenti; AID Associazione Italiana Dislessia

### **Codice Etico**

Il Codice Etico e il Modello Organizzativo ai sensi della legge 231/2001 adottati dalla casa editrice Hoepli S.p.A. definiscono l'insieme dei valori che la stessa riconosce e condivide, a tutti i livelli, nello svolgimento dell'attività di impresa e dettano le linee guida improntate all'onestà e alla trasparenza a cui essa si conforma nelle relazioni interne e nei rapporti con l'esterno.

La casa editrice Hoepli S.p.A. sostiene con forza i diritti umani, opponendosi a ogni forma di sfruttamento, discriminazione e lavoro nero. La salvaguardia dell'ambiente è un principio prioritario a cui si riferiscono le scelte aziendali.

L'Organismo di Vigilanza, formato da persone indipendenti nel ruolo, è l'ente istituito per vigilare sul rispetto del Codice Etico e del Modello Organizzativo da parte di tutti i destinatari, nonché sull'efficacia delle prescrizioni ivi contenute e sulla loro effettiva applicazione all'interno della casa editrice Hoepli S.p.A.

### **Codice di autoregolamentazione del settore editoriale educativo**

Hoepli aderisce al Codice di autoregolamentazione del settore editoriale educativo approvato nel gennaio 2011 dall'Associazione Italiana Editori e conforma i propri comportamenti alle norme ivi indicate.

Il Codice è consultabile sul sito dell'AIE: [www.aie.it](http://www.aie.it)

### **Codice Parità Pari Opportunità Libri di Testo**

Il Codice, approvato nel 1999 dall'Associazione italiana editori, impegna i produttori di strumenti didattici a evitare messaggi anche implicitamente portatori di discriminazioni di genere ed anzi a favorire una cultura delle pari opportunità nella scuola. Il Codice è consultabile sul sito dell'AIE: [www.aie.it](http://www.aie.it)

### **Certificazione di bilancio – Sistemi di controllo contabile**

La casa editrice adotta i seguenti sistemi di controllo contabile: il bilancio della società è soggetto a revisione da parte di un revisore legale ai sensi dell'art. 2409 ter del Codice Civile.