



a cura di **Beatrice Tremiti - Roberto Cipollone**
IL Maraschini-Palma



Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di secondo grado	Matematica biennio e triennio

La proposta culturale e didattica

Il progetto culturale

IL MARASCHINI-PALMA nasce dall'unione dell'esperienza di Giunti T.V.P. con l'autorevolezza scientifica Treccani, garante dei contenuti.

La filosofia del corso è quella di fornire **contenuti precisi e corretti**, ma al tempo stesso **fruibili**, ben organizzati e strutturati. L'elevato **rigore scientifico** (anche grazie alla supervisione di Treccani) si accompagna a una struttura che aiuta gli studenti a entrare nel vivo di ogni argomento, corredate da un ricco **apparato didattico**.

Intento del corso è anche quello di fornire spunti alla scoperta del **rapporto tra le altre discipline e la matematica e tra la realtà e la matematica**.

Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

- * Avvicinare gli studenti alla disciplina a partire dal loro coinvolgimento diretto, accompagnandoli poi nel percorso di apprendimento con spiegazioni essenziali, lineari e chiare nel lessico.
- * Facilitare l'apprendimento delle conoscenze attraverso brevi sintesi a fianco del testo che aiutano a focalizzare i concetti e le informazioni fondamentali di ogni paragrafo.
- * Ogni tema o argomento trattato, è organizzato e fatto vivere (con continua riproposizione di tale assetto) come se si snodasse attraverso quattro ambiti:
 - a) l'ambito delle situazioni problematiche reali, intese come questioni per la cui soluzione si richiede una strategia e la cui analisi richiede, quindi, l'acquisizione di specifiche abilità matematiche;
 - b) l'ambito della ricerca e costruzione di modelli matematici che ne consentano la soluzione, siano essi di tipo deterministico o non deterministico;
 - c) l'ambito dell'acquisizione della capacità di muoversi all'interno di un modello, di saper operare in esso;
 - d) l'ambito dell'individuazione di analogie e differenze tra modelli diversi.
- * L'idea generale che muove le scelte operate è quella di far partecipare i discenti all'acquisizione e alla costruzione di modelli, nati da esigenze problematiche reali, tra le quali si situano anche quelle nate all'interno della matematica stessa.
- * Favorire lo studio autonomo attraverso un percorso che accompagna gli studenti in tutte le fasi del processo di apprendimento: dagli esercizi in itinere alla sintesi attiva, esempi ed esercizi svolti.
- * Offrire contenuti di alto rigore scientifico attraverso la collaborazione con l'Istituto della Enciclopedia Italiana Treccani, che per la realizzazione dell'opera ha messo a disposizione la sua ricchissima banca dati e garantito la sua autorevole supervisione scientifica.
- * Considerare il corredo digitale come parte integrante del pacchetto educativo e stimolare la curiosità degli studenti attraverso un ricco corredo di strumenti digitali accessibili direttamente in pagina attraverso i QRcode.

I curatori

Beatrice Tremiti Laureata con lode in Matematica presso l'Università degli Studi di Siena; abilitata all'insegnamento per le cattedre di Matematica e di Matematica e Fisica. Insegna in un Liceo Scientifico. Appassionata di didattica della Matematica e della Fisica.

Roberto Cipollone Laureato in Matematica presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma; abilitato all'insegnamento della Matematica, della Fisica e dell'Informatica. Insegna in un Liceo. Ha conseguito il Master di "Formatore in Didattica delle Scienze" presso l'Università degli Studi "Tor Vergata" di Roma e ha tenuto corsi di aggiornamento per docenti su "L'insegnamento delle scienze alla luce delle nuove tecnologie didattiche e dell'informazione". Dal 2016 collabora con Giunti T.V.P.

Revisore scientifico Treccani

Mauro Palma Matematico e dottore in giurisprudenza honoris causa alle Università di Buenos Aires (2009) e Roma Tre (2019) è attualmente (dal 2016) Garante nazionale dei diritti delle persone detenute o private della libertà personale, nonché Presidente del Meccanismo nazionale di prevenzione previsto dal Protocollo opzionale alla Convenzione ONU contro la tortura. È autore di saggi e testi sia in ambito giuridico che in ambito matematico, curando (con Walter Maraschini), l'Enciclopedia della matematica, pubblicata nel portale Treccani.it e precedentemente come Garzantina. Ha fatto parte di Commissioni ministeriali e internazionali di studio sull'innovazione dell'insegnamento, in particolare, della matematica. Per molti anni è stato il coordinatore scientifico delle attività dell'Istituto dell'Enciclopedia Italiana Treccani rivolte al mondo della scuola. In ambito europeo, è stato (2000-2011) componente italiano e poi Presidente del Comitato Europeo per la prevenzione della tortura e dei trattamenti o pene inumani o degradanti e successivamente (2012-2015) Presidente del Consiglio Europeo per la Cooperazione nell'esecuzione penale.

L'opera

La derivazione dalla precedente edizione

* Nuova proposta editoriale

Dove il materiale è cambiato

I nuovi contenuti. Conformità al Codice di Autoregolamentazione AIE - Settore educativo

Questa opera risponde all'articolo 25 del Codice di Autoregolamentazione del settore editoriale educativo, vincolante per i soci AIE (Associazione Italiana Editori), che prevede che "La nuova edizione di un libro deve caratterizzarsi per sostanziali aggiornamenti scientifici o didattici e comunque deve differire dalla precedente per almeno il 20% dei contenuti"

Composizione dell'offerta

Per lo studente

	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	Pagine	Prezzo	Prezzo
	cartaceo + digitale				solo digitale
Cartaceo + digitale ISBN 9788809962897 Solo digitale ISBN 9788809963023	Il Maraschini-Palma vol. 1 + quad. inclusione	Libro digitale (Dbook) + Contenuti digitali	600+ 96	€ 29,10	€ 21,80
Cartaceo + digitale ISBN 9788809963580 Solo digitale ISBN 9788809963627	Il Maraschini-Palma vol. 2 + quad. inclusione	Libro digitale (Dbook) + Contenuti digitali	552+ 96	€ 29,10	€ 21,80
Cartaceo + digitale ISBN 9788809963597 Solo digitale ISBN 9788809963634	Il Maraschini-Palma vol. 3 + quad. inclusione	Libro digitale (Dbook) + Contenuti digitali	600+ 96	€ 27,10	€ 20,30

Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Audio/DVD	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
Strumenti per fare scuola. (volume biennio 336 pp., volume triennio in preparazione) Il volume contiene: le indicazioni per strutturare una didattica per competenze e rispondere ai bisogni di BES e DSA, oltre a proposte di programmazione; prove d'ingresso e verifiche sommative unità per unità; le soluzioni degli esercizi del volume.	Audio presentazioni (vedi sezione <i>Il digitale integrativo</i>)	Quaderno di recupero e ripasso (3 volumi, ogni volume 96 pp.): con SINTESI VISUALE dei concetti fondamentali; ESERCIZI per obiettivi minimi; Esercizi PROVA TU	In digitale: prove d'ingresso, verifiche in formato Word modificabile, strumenti per la programmazione, esercizi e materiali aggiuntivi utili allo svolgimento delle lezioni.

Il digitale integrativo

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali devices	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi
www.mydbook.it ONLINE (docente e studente)	Browser (Chrome, Firefox, Safari, Edge)	Computer (Windows, Mac), tablet (iPad, Android) e smartphone.	Per sbloccare i propri volumi su www.mydbook.it è necessario: 1. Registrarsi su www.giuntitvp.it ; 2. Inserire il CODICE DI ACCESSO* del libro nel proprio profilo personale; 3. Effettuare il login su www.mydbook.it con le proprie credenziali Giunti T.V.P.	<ul style="list-style-type: none"> • Audio presentazioni • Slide percorso breve • Video Treccani • Lezioni Treccani • Approfondimenti • Leggere di matematica • VideoStrumenti • Esercizi extra • Esercizi interattivi • Lezioni interattive
MYBOOK OFFLINE (docente e studente)	app MYBOOK (per Windows, macOS, iOS e Android).	Computer (Windows, Mac), tablet (iPad, Android) e smartphone	Per sbloccare i propri volumi nella app MYBOOK è necessario: 1. Registrarsi su www.giuntitvp.it ; 2. Inserire il CODICE DI ACCESSO* del libro nel proprio profilo personale; 3. Effettuare il login nella app MYBOOK con le proprie credenziali Giunti T.V.P.	<ul style="list-style-type: none"> • Audio presentazioni • Slide percorso breve • Video Treccani • Lezioni Treccani • Approfondimenti • Leggere di matematica • VideoStrumenti • Esercizi extra • Esercizi interattivi • Lezioni interattive
DBAPP! ONLINE (docente e studente)	app DBAPP! (per iOS e Android)	Tablet (iPad, Android) e smartphone	Per visualizzare le risorse è necessario: <ul style="list-style-type: none"> • Scaricare DbAPP! da App Store o Google Play • Lanciare l'app e inquadrare i QR code dei libri • Selezionare la risorsa 	Video, audio e oggetti interattivi relativi alle pagine in cui sono collocati i QR code
www.treccaniscuola.it ONLINE (docente e studente)	Browser (Chrome, Firefox, Safari, Edge)	Computer (Windows, Mac), tablet (iPad, Android) e smartphone	Per accedere a TRECCANI SCUOLA è necessario: 1. Registrarsi su www.treccaniscuola.it 2. Inserire il CODICE DI ACCESSO* del libro nel campo "codice premium" del modulo di registrazione. È possibile accedere a TRECCANI SCUOLA anche senza effettuare una nuova registrazione, ma utilizzando le proprie credenziali Giunti T.V.P., tramite il pulsante "ACCEDI CON GIUNTI T.V.P."	<ul style="list-style-type: none"> • Lezioni multimediali • Video didattici • Test interattivi • Pdf • Voci enciclopediche • Materiali di approfondimento

*il codice di accesso è stampato, per gli studenti, nel retro della copertina del libro; i docenti devono farne richiesta compilando la form www.giuntitvp.it/richiesta-codice o rivolgendosi all'agente di zona.

[LEGENDA]
www.mydbook.it

Ambiente didattico online con: il libro digitale e le risorse digitali integrative. Il libro liquido accessibile "DbookPLUS", con utili strumenti per studenti con BES e DSA: impostazioni di lettura personalizzabili, traduzione e lettura automatica del testo, risorse digitali integrative; tutti i link del mondo Giunti T.V.P.

MYBOOK

App da installare sui propri device per utilizzare i libri digitali anche offline.

DBAPP!

App di lettura QR code per accedere direttamente dal libro alle risorse digitali integrative utilizzando lo smartphone o il tablet.

www.treccaniscuola.it

In **ESCLUSIVA** per chi adotta il corso l'abbonamento a **TRECCANI SCUOLA**, la piattaforma per la didattica digitale dell'Istituto della Enciclopedia Italiana.

Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
19,4 x 26,4 cm	quattro	certificata FSC	50 grammi	plastificata lucida 4 colori – 275 g	brossura cucita

* Il PEFC e FSC è la certificazione che garantisce che la materia prima legnosa per carta e prodotti in legno deriva da **foreste gestite in maniera sostenibile**. Le foreste certificate sono **regolarmente controllate** da ispettori indipendenti.

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 fotocopie effettuate per finalità di carattere professionale, economico o commerciale o comunque per uso diverso da quello personale possono essere effettuate solo a seguito di specifica autorizzazione rilasciata dall'editore.

I libri di testo in versione digitale interattiva e per 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.

Per ogni categoria (docenti, scuole, studenti, genitori) la casa editrice fornisce informazioni e supporto secondo le specifiche esigenze tramite i seguenti canali: tel. 055 5062359; mail: scuola@giunti.it

Il supporto alla navigazione del sito www.giuntitvp.it e alla fruizione dei contenuti digitali è assicurata in tempo reale con le seguenti modalità:

- assistenza telefonica (Assistenza digitale Giunti TVP: 055 5062424 lun-ven, ore 09-18; Assistenza Treccani Scuola: 800 930 310 lun-ven 9-18)
- assistenza via mail (assistenzadbook@giunti.it / info@treccaniscuola.it)
- assistenza online – risposta entro 48 ore (<https://www.giuntitvp.it/assistenza-digitale/>)

Osservanza di norme e di comportamenti

Proprietà intellettuale

La proprietà intellettuale, nei diversi ambiti di applicazione, viene tutelata con le seguenti modalità:

- * Contratto a diritto d'autore
- * Diritti assolti sulla riproduzione dei testi
- * Diritti assolti sulla riproduzione delle immagini
- * Diritti assolti sulla riproduzione di brani musicali, filmati, diritti connessi
- * Parte dei materiali di proprietà della casa editrice

Le indicazioni del curriculum

“L'opera risponde alle Indicazioni nazionali del Ministero dell'istruzione per il curriculum della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione (D.M. 254 del 16 novembre 2012)” ovvero “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

Associazione Italiana Editori – sito web <https://www.aie.it/>; email: editori.scuola@aie.it
AID Associazione Italiana Dislessia – sito web www.libroid.it/; www.aiditalia.org/; email: editori@libroid.it

Codice Etico

Il Codice Etico e il Modello Organizzativo ai sensi della legge 231/2001 adottati dalla casa editrice 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 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.

Per saperne di più: <http://www.giunti.it/media/giunti-editore-codice-etico-e-modello-di-organizzazione-2012-ZFK1LQBA.pdf>

Codice di autoregolamentazione del settore editoriale educativo

Il Codice, approvato nel 2011 dall'Associazione italiana editori, impegna tutti gli operatori del settore all'osservanza di norme e di comportamenti ispirati ai criteri di trasparenza, corretta concorrenza e tutela del consumatore, particolarmente rilevanti per un bene sociale come il libro di testo.

Il Codice è consultabile sul sito dell'AIE: www.aie.it

Codice Parità 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

Certificazione di bilancio – Sistemi di controllo contabile

È la revisione effettuata da società specializzate che attesta la veridicità del bilancio d'impresa secondo la corretta applicazione dei principi e delle scritture contabili, il rispetto delle norme di legge previste in materia, la fedele rappresentazione della realtà aziendale. Il bilancio consolidato di Treccani Giunti T.V.P. è sottoposto a revisione e certificato.