EDIZIONE SEMESTRE FILTRO

IL RIPASSO CHE SI GIOCA.

Cruciverba, collegamenti, quiz ed enigmi scientifici per ripassare in modo attivo Biologia, Chimica e propedeutica biochimica e Fisica.

Biologia | **Chimica** | **Fisica**

3	24	100
MATERIE	PAGINE	PUNTI

Costruito sul programma che stai studiando.

I contenuti fanno riferimento ai Syllabus MUR 2026/27 di Biologia, Fisica e Chimica e propedeutica biochimica per il Semestre Aperto.

SYLLABUS MUR Biologia Chimica Fisica

CruciMed è un progetto editoriale indipendente, non affiliato né approvato dal MUR.
Il riferimento ai Syllabus riguarda esclusivamente la selezione dei contenuti.

Come funziona CruciMed

Gioca nell'ordine che preferisci e usa gli errori per guidare il ripasso.

LA TUA SFIDA

100 PUNTI

Somma i punti di ogni gioco e trova il tuo livello.

0-39	Ripasso in corso
40-59	Buone basi
60-74	Preparazione solida
75-89	Alta precisione
90-100	CruciMed Master

IL METODO IN 4 MOSSE

01 Scegli
Parti da un gioco o da una materia.

02 Gioca
Rispondi senza appunti o libro.

03 Segna
Annota i punti e gli errori utili.

04 Verifica
QR a pagina 24: soluzioni e spiegazioni.

MATERIE

Biologia	BIO
Chimica e propedeutica biochimica	CHIM
Fisica	FIS
Misto	MIX

DIFFICOLTÀ

Fondamentale	Richiamo diretto
Facile	Un collegamento
Intermedio	Livello standard
Avanzato	Più concetti
Master	Alta integrazione

I GIOCHI DEL NUMERO

Mini CruciMed
Il cruciverba rapido.

NessiMed
Trova i collegamenti nascosti.

Parole intrecciate
Termini nascosti e un enigma finale.

Formula Lab
Formule, unità di misura e calcoli.

Escape CruciMed
Una sequenza di enigmi concatenati.

CruciMed
La griglia tematica principale.

MedQuiz
Quesiti e completamenti.

Caccia all'errore
Scova e correggi gli errori.

Chi sono?
Risolvi gli indizi progressivi.

CruciMed Master
La sfida finale mista.

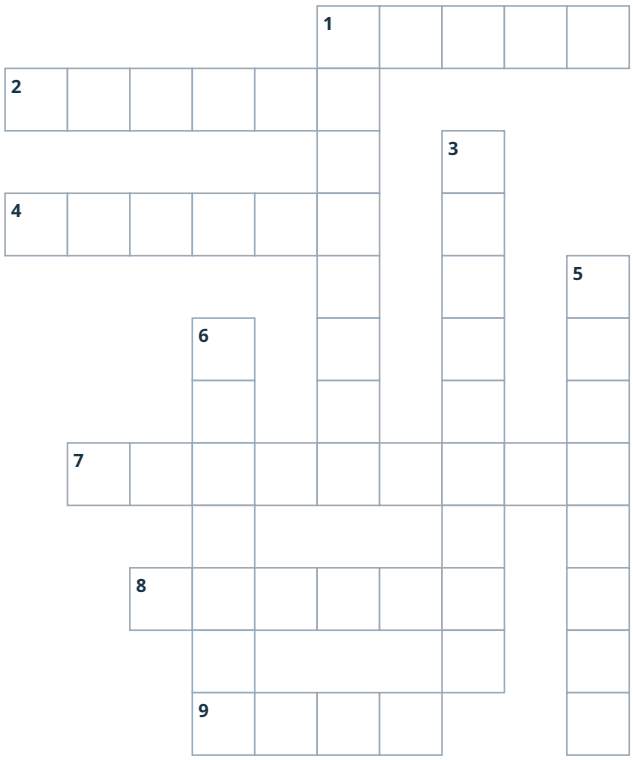
Pronto? La prima sfida inizia a pagina 3. →

Mini CruciMed

Dieci definizioni, tre materie, una sola griglia.
Parti dai concetti che riconosci e usa gli incroci per completare il resto.

MISTO · Facile · 2/5 · Circa 7 min · 4 PUNTI

Una lettera per casella bianca.
Scrivi in maiuscolo e senza accenti.



PAROLE CORRETTE / PUNTI

0-2	3-5	6-8	9	10
0 pt	1 pt	2 pt	3 pt	4 pt

ORIZZONTALI

1. Reazione in cui ossidazione e riduzione avvengono insieme. (5)
2. Divisione del nucleo che genera due nuclei geneticamente equivalenti. (6)
4. Per una forza costante, prodotto scalare tra forza e spostamento. (6)
7. Complesso di DNA e proteine che costituisce i cromosomi. (9)
8. Unità di misura della forza nel Sistema Internazionale. (6)
9. Perturbazione che si propaga trasportando energia. (4)

VERTICALI

1. Complesso di RNA e proteine in cui avviene la sintesi proteica. (8)
3. Rapporto tra forza normale e area della superficie su cui agisce. (9)
5. Concentrazione in moli di soluto per litro di soluzione. (8)
6. Composto con uguale formula molecolare ma diversa disposizione degli atomi. (7)

IL TUO TOTALE _____ **/ 4**

Soluzioni e spiegazioni: QR a pagina 24.

NessiMed #1

Sedici termini nascondono quattro gruppi da quattro.
Trova la relazione scientifica che unisce i termini di ogni gruppo.

MISTO · Facile · 2/5 · Circa 6 min · 5 PUNTI

Usa tutti i termini una sola volta: ogni tessera appartiene a un unico gruppo.

Suggerimento: cerca un legame scientifico preciso, non solo parole simili.

A **PASCAL**	B **ADENINA**	C **LISOSOMA**	D **BASE**
E **APPARATO DI GOLGI**	F **JOULE**	G **CITOSINA**	H **TAMPONE**
I **MITOCONDRIO**	J **VOLT**	K **pH**	L **TIMINA**
M **GUANINA**	N **NEWTON**	O **ACIDO**	P **PEROSSISOMA**

I TUOI QUATTRO NESSI

Scrivi le lettere delle tessere e il nesso che le unisce.

1. Tessere ____ ____ ____ ____ Nesso _____
2. Tessere ____ ____ ____ ____ Nesso _____
3. Tessere ____ ____ ____ ____ Nesso _____
4. Tessere ____ ____ ____ ____ Nesso _____

1 punto per ogni gruppo completo e corretto.

+1 bonus se indichi anche tutti e quattro i nessi.

TOTALE _____ / 5