



# Mind Express 4 Print\* Player e Full - software di comunicazione aumentativa

Mind Express è un **software di Comunicazione Aumentativa Alternativa** estremamente versatile e flessibile, che consente l'utilizzo con finalità didattiche di **attività completamente personalizzabili ed accessibili** anche a chi presenta severe limitazioni motorie.

E' disponibile in diverse versioni e combinazioni per soddisfare le esigenze di utenti e famiglie, terapisti, insegnanti e scuole.

Scarica qui il **dimostrativo** [www.mindexpress.it](http://www.mindexpress.it)

**Licenza Print:**  
verificare le caratteristiche  
in tabella

## SCHEMA DATI

Nuovo Mind Express 4 è un **software di comunicazione aumentativa** intuitivo, flessibile e versatile che può essere utilizzato per la comunicazione quotidiana e come strumento didattico e riabilitativo.

Il software è disponibile in tre diverse versioni

## Versioni

### Print \*



Questa versione consiste in un **software per la costruzione di tabelle di comunicazione**: permette di **progettare, costruire e stampare tabelle** di comunicazione e attività utilizzando l'interfaccia intuitivo di Mind Express (è possibile **importare anche tabelle create con Boardmaker 5/6 e Grid 2**). Utilizzate i set di simboli preferiti e personalizzate le immagini per creare attività stampabili.

### Player



Questa versione consente di utilizzare tutte le tabelle di comunicazione e le attività di Mind Express: potete **caricare e utilizzare qualsiasi attività esistente di Mind Express** ed utilizzarla. Tutti i **parametri di accesso regolabili** sono disponibili anche in questa versione. Sostanzialmente, si tratta di Mind Express senza la funzione di modifica e di creazione di nuovi files.

## Full



La versione full consente anche la **creazione e la modifica di griglie create con Mind Express (o con Grid 2 e Boardmaker 5/6)**.

Altre informazioni, griglie da scaricare, tutorial e demo in download li trovate sul sito in italiano

**[www.mindexpress.it](http://www.mindexpress.it)**

Mind Express™ è un software ricco e flessibile; i contenuti di cui dispone e la struttura delle attività che si possono realizzare consentono a terapeuti, logopedisti, insegnanti, ecc. di creare **tabelle di comunicazione** ed attività riabilitative e didattiche. Una grande varietà di elementi (simboli grafici, gif animate, video, parole, sintesi vocale e musica) possono essere utilizzati per creare interessanti e stimolanti esercitazioni.

Numerosissimi esempi sono inseriti nel file iniziale, ed altre attività possono essere scaricate dal sito tematico o scambiate con altri utilizzatori.

E' comunque fondamentale sottolineare che il punto di forza del programma è la possibilità di personalizzare in tutti gli aspetti (presentazione, contenuto, modalità di accesso, etc) le tabelle e le attività che si possono creare

## Caratteristiche di Mind Express

### ***Sintesi vocale***

Mind Express™ consente di comporre parole e frasi selezionando immagini e simboli; le frasi così composte possono essere lette ad alta voce grazie alla sintesi vocale di alta qualità integrata nel programma, con voce sia maschile che femminile

### ***Programmazione delle celle***

Ad ogni cella è possibile associare azioni diverse: scrittura di simboli, immagini, testo, ascolto di file audio, sintesi vocale, ecc. E' inoltre consentito associare alle celle tutti i comandi della tastiera (comprese le combinazioni di tasti) ed una serie di comandi interni di Mind Express: aprire altri applicativi di Windows, aprire file, comandi lettera (cancellare tutto, vocalizzare tutto, salvataggio della lettera, etc), comandi grammaticali, apertura di una nuova tabella, regolazione del volume, etc. Ad ogni cella è possibile associare più comandi.

In questo modo l'utilizzatore sarà in grado di gestire un numero molto elevato di funzioni in modo semplice e immediato agendo direttamente sulla sua tabella, impostata con la modalità di accesso (mouse, scansione, etc) idonea.

E' anche possibile impostare, in corrispondenza della medesima cella, tre differenti livelli. Un tasto dedicato al cambiamento di livello consentirà all'utente di utilizzare la medesima cella per trasmettere 3 messaggi diversi relativi allo stesso oggetto (ad esempio, lo stesso messaggio espresso in forma affermativa, negativa, interrogativa)

### ***Modulo grammaticale***

Mind Express™ possiede anche un modulo grammaticale che coniuga automaticamente i verbi in funzione del pronome o del soggetto selezionato. E' possibile inoltre impostare alcune celle, ad esempio, con i simboli di "Domani" e "Ieri", associando ad esse un semplice comando grammaticale che consentirà di ottenere la coniugazione del verbo al futuro semplice o al passato. In questo modo è possibile avere la coniugazione corretta di ogni soggetto (pronome personale o anche altri sostantivi) nei tempi principali: presente, passato prossimo, passato remoto, imperfetto, futuro. Altri comandi grammaticali consentono di realizzare la concordanza sia nel genere, che nel numero con sostantivi ed aggettivi.

### ***Librerie di simboli (modificabili) e celle multisimbolo***

Due importanti librerie di simboli grafici (Symbolstix, Bliss) sono già incluse in Mind Express in versione integrale, mentre altre (PCS e Widgit) sono disponibili come opzionali.. Selezionando la libreria desiderata è possibile ricercare un simbolo con diverse modalità di ricerca. Anche altre immagini sono disponibili ed è ovviamente possibile utilizzare anche i propri disegni, foto, gif animate, immagini tratte da internet o anche schermate di pagine di Mind Express.

I simboli possono essere modificati ed anche associati all'interno della stessa cella.

### ***Videoscrittura***

Mind Express integra un programma di videoscrittura che permette di salvare, stampare leggere ad alta voce lettere o articoli (anche con evidenziatore - effetto karaoke). La finestra Messaggio di Mind Express funziona come un programma di videoscrittura, con modulo grammaticale integrato, che consente di creare testi utilizzando simboli o testo o entrambi. Se l'utente è in grado di scrivere utilizzando

il codice alfabetico, è possibile inserire nelle celle lettere o parole per comporre le frasi. Per velocizzare le comunicazioni di routine è possibile inserire un'intera frase in una cella.

Tutto ciò che viene prodotto nella finestra frasi può essere stampato. Il materiale così raccolto può essere utilizzato con finalità diverse: didattiche, di comunicazione, passaporto, etc.

### ***Previsione di parola e di frase***

Una cella può essere programmata per visualizzare la previsione di parola. Mind Express effettua la previsione di parola partendo dalle singole lettere o simboli in qualsiasi tabella e può anche predire la parola successiva a quella precedentemente digitata. Selezionando una parola presente in una delle celle di predizione, compariranno alcune parole ad essa correlate. Previsione di parola e di frase sono personalizzabili.

### ***Elenchi dinamici e tabelle dinamiche***

Gli elenchi dinamici rendono Mind Express 4 anche più user-friendly.

Per esempio, cinque celle possono essere utilizzati per una lista "frutta". Utilizzando una cella per avanzare, i successivi cinque simboli - in questo caso, più tipi di frutta - vengono automaticamente visualizzati nelle stesse cinque celle. L'azione può essere ripetuta fino a quando tutti i frutti disponibili sono stati visualizzati. Questo consente di utilizzare un ampio vocabolario in un numero limitato di celle e senza la necessità di creare ulteriori pagine.

Le tabelle dinamiche consentono invece di "esplodere" diverse categorie all'interno di una unica tabella che conserva una parte di messaggi invariati.

### ***Altre caratteristiche***

- composizione a griglie personalizzabili o libera (visual scene)
- barra messaggio posizionabile liberamente con solo testo o testo e simboli. Elimicabile.
- possibilità di utilizzare diverse configurazioni tra tabelle collegate ad albero
- pagine popup
- stili personalizzabili
- multiutente
- possibilità di navigazione internet e gestione social, gestione posta elettronica, gestione files audio/video, ecc, gestione agenda personale, calcolatrice, gestione sms, controllo ambientale (con modulo opzionale),
- script con programmazione in Python
- diverse opzioni di programmazione per esercizi didattici e riabilitativi
- possibilità di importare files da The Grid 2 e Boardmaker

- ricco ventaglio di files di esempio inclusi

### ***Accessibilità***

Mind Express™ è accessibile tramite schermo tattile, mouse, trackball, joystick, puntamento a testa (attraverso la webcam e l'attivazione di un modulo intragrato opzionale), scansione a uno o due sensori (non inclusi ed emulabili con il click del mouse) con diversi parametri configurabili.

Tutti i parametri di scansione (modalità, velocità, tempo di pressione, autorepeat, etc) sono personalizzabili. Se utilizzato con sensori, Mind Express prevede anche la scansione acustica e l'anticipazione vocale del contenuto della casella, rendendone l'utilizzo adatto anche a chi presenta difficoltà visive. E' possibile inoltre associare alla scansione l'ingrandimento a piacere dell'item scansionato. Mind Express è accessibile poi attraverso il controllo oculare. Esistono diversi sistemi di controllo oculare sul mercato. Selezionare quello migliore per un utilizzatore dipende da diversi fattori: condizioni di illuminazione, movimenti della testa, presenza di occhiali o lenti a contatto e molto altro ancora. Un utilizzatore può preferire un tipo di telecamera, mentre un altro può trovarsi meglio con una diversa. Questo è il motivo per cui Mind Express include il supporto per diversi tipi di comando oculare. E' possibile usare lo stesso software, indipendentemente dal sistema di controllo oculare utilizzato. Mind Express supporta:

- TM5 mini (EyeTech Digital Systems)
- Tobii Eyetracker Mini (Tobii)
- CAM30NT (Alea Technologies)
- myGaze (Visual Interaction)
- LC Camera (LC Technologies)

Scegliere la modalità di accesso appropriata al singolo utilizzatore significa rendere autonoma la persona, con ricadute positive sull'autostima, ed incrementare la creatività e lo sviluppo individuale.

### ***MaximEyes***

Nuovo Mind Express include anche il set di attività MaximEyes, che consiste in un addestramento semplice e divertente per persone che devono imparare ad utilizzare il puntamento oculare. Molte delle attività incluse in Maximeyes si prestano anche all'utilizzo tramite superficie touch e possono essere quindi utilizzate per affinare la coordinazione oculo-manuale. Questo set di attività di Mind Express incoraggia e motiva gli utilizzatori: quando realizzano che il programma interagisce con il movimento dei loro occhi (o con il tocco), imparano a focalizzare lo sguardo su un singolo target, a compiere una scelta tra due alternative, a migliorare la capacità di selezione di oggetti in movimento.

### **PACCHETTI ATTIVITA' PRONTE**

Sono inoltre disponibili alcuni pacchetti opzionali:

Steps before step scanning (avviamento all'uso dei sensori propedeutico all'introduzione alla scansione)

FaciLibri: libri e attività in simboli

## CARATTERISTICHE TECNICHE

---

### Opzionali

- Modulo di controllo ambientale Gewa
- Modulo controllo a testa
- PCS e Widgit

### Le licenze

- **Privati:** con Nuovo Mind Express 4, per ciascuna licenza saranno previste **due installazioni**, per consentire la preparazione dei materiali senza sottrarre lo strumento all'utilizzatore durante la programmazione del software. **(solo versione FULL)**
- **Scuole:** una licenza specifica per le scuole consentirà, ad un prezzo veramente vantaggioso, di installare **una versione full e tante versioni player quante sono le postazioni informatiche della scuola**. In più, entro un anno dall'acquisto della licenza da parte della scuola, gli insegnanti potranno ottenere una licenza personale full ad un prezzo riservato ed estremamente conveniente. Nella licenza scuola è già **incluso il primo FaciLibro** con la storia di Cappuccetto Rosso e tante attività di sostegno alla literacy

NUOVO MIND EXPRESS 4 VERSIONI PRINT – PLAYER – FULL: TABELLA COMPARATIVA			
Funzioni	Mind Express Print	Mind Express Player	Mind Express (Full)
Add-ons (e-mail, calendario, controllo ambientale, ...)		X	X
Modifica simbolo / etichetta	X		X
Modifica azione			X
Modifica celle funzioni extra			X
Modifica elenchi dinamici			X

<b>Modifica gli script</b>			X
<b>Taglia / copia / incolla / annulla / ripeti</b>	X		X
<b>Traduci testo / simboli</b>	X		X
<b>Modifica impostazioni di pagina</b>	X		X
<b>Modifica impostazioni di stile</b>	X		X
<b>Aggiungi / Copia / Elimina pagine</b>	X		X
<b>Registrazione rapida</b>			X
<b>Modifica le parole di scansione per le celle</b>			X
<b>Esegui azioni impostate per le celle</b>		X	X
<b>Crea nuovi documenti</b>	X		X
<b>Apri documenti</b>	X	X	X
<b>Salva documenti</b>	X	X	X
<b>Parametri di selezione del mouse</b>		X	X
<b>Parametri di selezione del joystick</b>		X	X
<b>Parametri di selezione tramite scansione</b>		X	X
<b>Modifica le opzioni dei documenti</b>			X
<b>Supporto per più utenti</b>	X	X	X
<b>Sintesi vocale</b>		X	X
<b>Previsione di parola e di frase</b>		X	X
<b>Stampa contenuti della cella messaggio</b>		X	X
<b>Importa / Esporta a Zingui / Smart</b>			X
<b>Importa/Esporta dati utente</b>		X	X
<b>Importa/esporta griglie non protette di Grid 2 e Boardmaker</b>	X		X
<b>Importa / Esporta set di stili</b>	X		X
<b>Trova</b>	X		X
<b>Pulsante Stampa nella barra di modifica rapida</b>	X		

Catalogo multimediale: modelli	X		X
Catalogo multimediale : suoni		X	X
Catalogo multimediale : musicale e video		X	X
Protezione del menu tramite password		X	X
Inizia con documento specifico		X	X
Opzione per avviare senza menù / didascalia		X	X

## CODICE DI RIFERIMENTO DEL NOMENCLATORE

---

- **ISO 22.21.03.009** *Software per la costruzione di tabelle di comunicazione (licenza Print)*
- **ISO 22.21.12.003** *Software di comunicazione aumentativa (licenza Full)*



<https://www.leonardoausili.com/>

COPYRIGHT 2018 LEONARDOAUSILI.COM | P.IVA: 01795770351 | ALL RIGHTS RESERVED