

# EDT

2017

## LA CARTA VINCENTE PER INIZIARE L'ANNO

Con EDT regalate tempo al personale della scuola, riducendo i lavori più impegnativi. Dalla preparazione dell'orario alla formazione delle classi, passando per la pianificazione dei consigli di classe e dei colloqui con le famiglie, fino alla gestione quotidiana delle sostituzioni, EDT si fa carico di tutte le incombenze della scuola.

Iniziate l'anno nel modo migliore grazie alle sue ineguagliate performance di calcolo e di ottimizzazione che ne hanno fatto il software più utilizzato nelle scuole, garantendo ai docenti e agli alunni un orario di qualità.

Inoltre, con EDT per l'orario e PRONOTE per il registro avrete a disposizione, in un'unica base dati, l'ambiente più completo per gestire tutta la vita della scuola.



# Risparmiare tempo da subito

EDT vi accompagna nella preparazione del nuovo anno scolastico, offrendovi tutti gli strumenti utili per gestire le varie attività senza margine di errore. Ogni funzionalità è infatti pensata con l'obiettivo di farvi risparmiare tempo.

## UN MODULO COMPLETO

Il modulo PREPARAZIONE riassume in poche visualizzazioni tutte le tappe di preparazione del nuovo anno. Tutto ciò di cui avete bisogno per costruire la nuova base dati è sintetizzato in poche tabelle interattive. Ogni modifica viene registrata in tempo reale.

### INSERIMENTO DEI DATI E ASSEGNAZIONE DEI DOCENTI

Preparare la base dati richiede pochi minuti grazie anche alla nuova sincronizzazione dei dati con il SIDI.

Partendo dai piani di studio e dalle materie importate e utilizzando l'assegnazione alle classi e ai docenti, la compilazione delle vostre attività didattiche sarà veloce e senza margini di errore.

Dati pronti alla mano, potrete dedicarvi alla pianificazione dell'orario.



### FORMAZIONE CLASSI

Dopo aver importato il file delle iscrizioni dei nuovi alunni ricevuto dal SIDI, un calcolo automatico assegna gli alunni alle classi in funzione delle loro scelte e dei vincoli di ripartizione impostati dall'utente.

Ogni criterio è personalizzabile e valorizzabile a seconda delle esigenze: numero massimo di alunni per classe, piani di studio scelti, distribuzione secondo il sesso, il rendimento, il comportamento, eventuali difficoltà di apprendimento, richieste di alunni da raggruppare o da dividere... Ogni esigenza potrà essere rispettata!

Come per l'orario, l'utente resta il vero gestore della composizione delle classi e può, in ogni momento, intervenire su ciò che è stato elaborato.

### “ Una risposta a tutti i bisogni ”

- ✓ Recupero e sincronizzazione dei dati dal SIDI
- ✓ Gestione di tutti i vincoli dei docenti e dei vincoli didattici per le classi
- ✓ Calcolo delle classi previsionali sulla base degli iscritti ad un certo piano di studio/indirizzo
- ✓ Tabella di ripartizione delle cattedre per disciplina
- ✓ Calcolo delle ore di insegnamento necessarie
- ✓ Calcolo dei bisogni previsionali di ore per materia
- ✓ Assegnazioni dei docenti
- ✓ Creazione delle contemporaneità di attività tra classi
- ✓ Creazione automatica dei gruppi di alunni in caso di sdoppiamento della classe
- ✓ Creazione automatica delle lezioni
- ✓ Formazione classi



# Calcolo e ottimizzazione

Le sue ineguagliate prestazioni di calcolo e di ottimizzazione hanno già convinto migliaia di istituti. In pochi secondi, EDT compone un orario e vi propone tutti gli indicatori per valutarne la qualità.

## LA FINE DI UN ROMPICAPO

Grazie a EDT, la creazione automatica dell'orario è diventata una realtà.

Ecco le ragioni principali che hanno fatto di EDT il software di riferimento: rispetta vincoli sempre maggiori e garantisce più qualità economizzando molto tempo prezioso.

Da quando è stato concepito, EDT ha proposto un nuovo approccio per l'elaborazione dell'orario costruito attorno a funzioni di analisi e di calcolo particolarmente efficaci e incentrato sul concetto di attività. Una nuova metodologia di lavoro accettata all'unanimità.

Con un'interfaccia grafica di semplice utilizzo, EDT ha permesso di liberarsi di quello che per molti è stato il rompicapo dell'estate.



### „ Gestire tutti i vincoli „

- ✓ Gestione automatica dei trasferimenti di sede
- ✓ Vincoli didattici: sequenze di materie, massimi di ore per giorno, incompatibilità tra varie materie, pesi didattici...
- ✓ Preferenze e indisponibilità dei docenti
- ✓ Ottimizzazione dell'occupazione delle aule
- ✓ Rotazione delle classi nelle aule
- ✓ Orari diversi per i diversi periodi dell'anno

1



### L'ANALISI DEI VINCOLI PER ANTICIPARE I PROBLEMI

Niente più spiacevoli sorprese causate da semplici errori di inserimento, con EDT si ha la garanzia di aver eliminato tutte le incoerenze prima di iniziare il proprio orario.

EDT diagnostica la ragione di ogni incoerenza rilevata e permette di risolverla direttamente in un'unica interfaccia, con un notevole risparmio di tempo e di energia.

2



### IL PIAZZAMENTO AUTOMATICO PER FARE PIÙ IN FRETTA

Il suo tasso di riuscita nel piazzamento delle attività è ineguagliato, per qualsiasi tipo di attività e e soprattutto nel rispetto della totalità dei vincoli.

In pochi secondi, grazie alla potenza di calcolo, EDT è in grado di produrre una nuova proposta di orario: un'opportunità per scegliere la soluzione migliore.

3



### LA SOLUZIONE DELLE ATTIVITÀ SCARTATE

Il piazzamento delle attività scartate offre a tutti gli utenti di EDT, indipendentemente dalla complessità da gestire, un alto tasso di risoluzione che permette, nella maggior parte dei casi, di piazzare automaticamente la totalità delle lezioni nel rispetto dei vincoli.

4



### L'OTTIMIZZAZIONE PER ORARI DI QUALITÀ

Ottenere orari di qualità per i docenti non è mai stato così facile: meno buchi, meno attività isolate, un'equa distribuzione delle ore nelle giornate! Gli indicatori dell'ottimizzazione vi permettono di seguire l'evoluzione dei miglioramenti apportati.

# Indispensabile tutto l'anno per gestire e informare

Molti gli strumenti per accompagnarvi nel vostro lavoro quotidiano di gestione dell'orario.

## SOSTITUZIONI E MODIFICHE D'ORARIO

L'orario cambia ogni giorno: assenze dei docenti di breve durata, assegnazione delle sostituzioni, uscite didattiche delle classi, ingressi posticipati e uscite anticipate delle classi.

Pochi clic vi consentono di gestire al meglio le sostituzioni, scegliendo tra i docenti a disposizione, quelli liberi, quelli liberati da un'uscita didattica della classe, con permessi da recuperare, della stessa sede...

Accompagnandovi durante tutto l'anno, ben oltre l'elaborazione dell'orario, EDT conserva lo storico di tutte le modifiche, in modo che a fine anno abbiate un resoconto esatto, per docente e per classe, del volume di ore svolte nell'anno.

Uno sguardo più ampio sul processo educativo!

Infine, sincronizzato con **PRONOTE**, la gestione di tutti gli eventi della vita scolastica (assenze degli alunni, registri dei docenti, ecc...) viene aggiornata in tempo reale.

## CONSIGLI DI CLASSE

Anche nell'organizzazione dei consigli di classe, il controllo e l'aiuto di EDT risultano preziosi.

Pianificare tutte le sessioni dei consigli di classe, duplicare i consigli nei diversi periodi, definire le priorità dei consigli rispetto alle lezioni, piazzare automaticamente i consigli, gestire l'indispensabilità dei docenti, inviare a ciascuno il proprio planning dettagliato, molte funzionalità a vostra disposizione per alleggerire il carico di lavoro.

## COLLOQUI GENITORI / DOCENTI

Organizzando i colloqui con EDT, garantite a tutti i genitori un'agenda precisa, eliminando le inutili attese.

Per ognuno ci sarà un orario di inizio e di fine del colloquio con ogni docente. EDT considera il tempo necessario tra un colloquio e l'altro e pianifica in pochissimo tempo le pause per consentire a tutti di sincronizzarsi.

I genitori sono i primi ad esserne pienamente soddisfatti.

Possono consultare gli appuntamenti dei loro colloqui direttamente su PRONOTE, riceverli via e-mail o via SMS. Anche i docenti hanno a disposizione un elenco dei propri colloqui e possono, come i genitori, esprimere desiderata e priorità.

### “ Reagire con pochi clic ”

- ✓ Assenze dei docenti
- ✓ Sostituzioni
- ✓ Modifiche di orario
- ✓ Uscite didattiche
- ✓ Prospetto delle sostituzioni
- ✓ Recupero di lezioni
- ✓ Modifica delle aule
- ✓ Gestione delle lezioni annullate
- ✓ Gestione del materiale
- ✓ Statistiche delle assenze
- ✓ Resoconto delle sostituzioni
- ✓ Totale di ore svolte e di ore perse
- ✓ Gestione del personale
- ✓ Prenotazione di aule libere





# EDT

## Funzionalità

Anni di ricerca per consentire alla scuola di gestire facilmente tutto il flusso di lavoro, diminuendo carico e tempi per il personale.

Funzionalità che nascono dai bisogni dei nostri utenti e che li soddisfano pienamente.

### INSTALLAZIONE E AMMINISTRAZIONE

- ✓ Installazione diretta di tutti i software EDT da Internet
- ✓ Versione monoposto (installabile su 2 PC)
- ✓ Versione in rete: client/server con 4 utenti in modifica simultanei
- ✓ Registrazione automatica della licenza
- ✓ Assistenza illimitata e gratuita per il periodo di prova o per i possessori dell'ultima versione in commercio
- ✓ Interfaccia semplice e intuitiva
- ✓ Condivisione diretta della base dati con PRONOTE (registro e gestione alunni)

### PREPARAZIONE DELLA BASE DATI

- ✓ Importazione di tutti i dati da un file di testo
- ✓ Sincronizzazione dei piani di studio e indirizzi da SIDI
- ✓ Importazione da tabellone orario su Excel
- ✓ Creazione base dati a partire dall'orario dell'anno precedente, scegliendo i dati da conservare
- ✓ Definizione del calendario scolastico e delle festività
- ✓ Definizione intervalli, pausa pranzo, sedi distaccate
- ✓ Calcolo delle cattedre necessarie
- ✓ Assegnazione semplificata dei docenti alle classi
- ✓ Creazione automatica delle attività
- ✓ Formazione classi

### RISORSE E VINCOLI

- ✓ Gestione di tutti i vincoli dei docenti
- ✓ Vincoli materie e pesi didattici
- ✓ Gestione dei turni di mensa
- ✓ Ottimizzazione dell'occupazione delle aule
- ✓ Gestione dei laboratori, aule speciali e attrezzature
- ✓ Gestione della rotazione delle classi nelle aule
- ✓ Assegnazione automatica delle aule
- ✓ Gestione delle sedi distaccate e dei trasferimenti dei docenti

- ✓ Gestione delle aule preferenziali di ciascun docente
- ✓ Gestione di orari diversi per periodi (provvisorio, 1° quadrimestre, ...)
- ✓ Gestioni di lezioni di durate differenti per le diverse classi (50 minuti, 60 minuti, 1 ora e 30 minuti...)

### ATTIVITÀ

- ✓ Lezioni in compresenza
- ✓ Attività a classi parallele
- ✓ Gestione delle classi articolate
- ✓ Lezioni per gruppi
- ✓ Allineamenti di classi per le lingue
- ✓ Lezioni che si svolgono solo in certi periodi
- ✓ Concatenazione di attività
- ✓ Riunioni di programmazione
- ✓ Attività di ricevimento genitori

### PIAZZAMENTO

- ✓ Analisi dei vincoli
- ✓ Piazzamento automatico del 100% delle attività nella maggior parte dei casi
- ✓ Rispetto del 100% dei vincoli
- ✓ Nuove proposte di orario generate in pochi secondi
- ✓ Possibilità di lanciare un piazzamento per gruppi di attività
- ✓ Piazzamento manuale assistito
- ✓ Ricerca di soluzioni spostando 1, 2 o 3 attività
- ✓ Ottimizzazione degli orari dei docenti (buchi, lezioni isolate, distribuzione equilibrata delle lezioni)
- ✓ Griglie interattive
- ✓ Scambio automatico di lezioni
- ✓ Visualizzazione simultanea di più orari

### GESTIONE PER SETTIMANA E ASSENZE

- ✓ Gestione delle assenze dei docenti
- ✓ Ricerca di sostituti con priorità diverse: a disposizione, con disponibilità, per recupero permessi, liberati dalla classe in uscita didattica
- ✓ Statistiche delle ore non svolte
- ✓ Conteggi delle ore di sostituzione svolte, per tipologia

- ✓ Gestione delle uscite didattiche delle classi
- ✓ Annullamento di lezioni (es: prima e ultima ora)
- ✓ Riepiloghi delle modifiche di orario

### CONSIGLI DI CLASSE

- ✓ Definizione delle sessioni di consigli, anche contemporanei alle lezioni
- ✓ Presenza dei rappresentanti genitori e alunni
- ✓ Gestione indisponibilità dei docenti
- ✓ Numero massimo di consigli simultanei
- ✓ Numero massimo di giorni per docente
- ✓ Conteggi delle ore dei consigli
- ✓ Piazzamento automatico
- ✓ Planning interattivo con diagnostica per il piazzamento manuale

### COLLOQUI GENITORI / DOCENTI

- ✓ Gestione degli appuntamenti
- ✓ Possibilità di esprimere priorità di colloquio
- ✓ Indisponibilità dei genitori
- ✓ Indicazione dei minuti per ogni colloquio
- ✓ Pianificazione automatica
- ✓ Comunicazione dei colloqui programmati
- ✓ Statistiche sulla partecipazione ai colloqui

### STAMPE E COMUNICAZIONI

- ✓ Stampa e invio tramite e-mail di:
  - Orari
  - Planning
  - Stato di servizio e assegnazione classi
  - Convocazioni ai consigli di classe
  - Calendari dei consigli
  - Calendari dei colloqui dei genitori
  - Assegnazione di sostituzione
  - Richiesta di sostituzione
- ✓ Invio simultaneo di e-mail a tutti i partecipanti di un'attività
- ✓ Modulo di comunicazione interna e contestuale tra docenti e segreteria
- ✓ Comunicazioni via SMS
- ✓ Redazione e stampa di lettere personalizzate
- ✓ Creazione delle pagine HTML per la pubblicazione degli orari
- ✓ Esportazione automatica degli orari in formato iCal



Diversi manuali digitali,  
aggiornati ogni anno



Assistenza tecnica  
via e-mail o telefono  
gratuita e illimitata



FAQ,  
domande/risposte,  
accessibili liberamente  
sul nostro sito

# EDT & PRONOTE

## EDT

## PRONOTE

### Client EDT

Dirigenti scolastici e collaboratori connettendosi a EDT hanno a disposizione tutte le funzionalità di gestione dell'orario scolastico.



### Client PRONOTE

Segreteria, personale d'istituto e docenti si possono connettere alla base dati PRONOTE in cui tutti i registri e gli orari sono aggiornati in tempo reale.



### Client PRONOTE Area Docenti

I docenti si connettono al proprio registro via web (tablet, pc, smartphone) o utilizzando il Client PRONOTE. Possono così facilmente lavorare da casa e da scuola.



### Area Genitori Area Alunni

Alunni e genitori consultano tutte le informazioni fornite dalla scuola attraverso le rispettive Aree web (tablet, pc, smartphone) utilizzando identificativi e password personali.



Sono tutti collegati alla stessa base dati

