# School 2.1.0

Piattaforma per Gestione Attività e Eventi Manuale utente

### Premessa

Il presente documento ha lo scopo di illustrare le funzionalità presenti nella piattaforma "School". La piattaforma è un software di gestione del Piano Attività e degli Eventi realizzato per risolvere precise esigenze nell'ambito scolastico. Il software è stato concepito grazie alla collaborazione di un importante Liceo Scientifico e Classico presente nella regione Lombardia.

Prima di passare alla spiegazione delle funzioni vengono descritti alcuni termini utilizzati all'interno del software.

### **Richiesta Attività**

Procedure per far confluire in un unico database tutte le richieste di attività provenienti da diversi soggetti (referenti di progetti, funzioni strumentali, segreteria, dirigenti, collaboratori)

### Attività

Tutto ciò che richiede uno spazio specifico in un particolare giorno e orario e che quindi deve essere inserito nel piano attività.

Sono attività:

- le conferenze del mattino o del pomeriggio
- le Olimpiadi di matematica, fisica, scienze etc.
- gli spettacoli teatrali che si svolgono a scuola
- ciascuna lezione dei vari corsi (ECDL; madrelingua, laboratori artistici)
- ciascun incontro del gruppo solidarietà
- ciascuno sportello Help o lezione di corso di recupero
- le riunioni di materia
- i consigli di classe
- i collegi docenti
- le riunioni delle commissioni
- le normali lezioni del mattino, <u>ma queste vengono definite e gestite dalla Commissione</u> <u>orario e NON entrano nel piano attività</u>

### Eventi

Tutto ciò per il quale è prevista un'iscrizione da parte degli utenti.

Sono eventi:

- le Olimpiadi di matematica, fisica, scienze etc.
- l'iscrizione ai vari corsi (ECDL; madrelingua, laboratori artistici), NON le singole lezioni
- ciascuno sportello Help
- corsi di formazione per docenti
- qualsiasi altro evento in cui è richiesta un'iscrizione

### Struttura del software

La piattaforma "School" si divide in due aree di utilizzo:

- Area web (funzioni accessibili da un normale browser web o da Smartphone / tablet)
  - o Docenti
    - Funzione consultazione iscritti agli eventi in cui il docente è referente
    - Funzione per inoltro richiesta di attività alla segreteria
    - Funzione di consultazione stato approvazione delle proprie attività
    - Funzione di ricerca disponibilità luoghi e consultazione del piano attività completo
    - Funzione iscrizione agli eventi
    - Funzione consultazione propri eventi
    - Funzione di cancellazione dagli eventi
  - o Studenti
    - Funzione iscrizione agli eventi
    - Funzione consultazione propri eventi
    - Funzione di cancellazione dagli eventi
- Area client windows (funzioni accessibili su classici pc windows)
  - Funzioni di amministrazione utilizzate dalla segreteria e dai docenti incaricati
    - Gestione del piano attività tramite griglia o calendario
    - Generazione del report settimanale con elenco attività
    - Funzioni di estrazioni statistiche
    - Definizione di nuovi eventi
    - Definizioni tabelle di base e utenti del sistema

### Accesso Area Web

Per accedere alla piattaforma web è necessario autenticarsi fornendo le proprie credenziali d'accesso che sono state rilasciate dalla segreteria.

Digitando l'indirizzo fornito si accede alla pagina mostrata nell'immagine sottostante. Digitare nome utente e password e premere Login.

Il sistema verifica la correttezza delle credenziali e reindirizza l'utente sulla pagina del menù principale.

Il sistema in automatico riconosce la tipologia di utente e mostra il corrispondente menù delle funzioni a cui si è abilitati.

Esistono funzionalità accessibili ai soli utenti docenti e segreteria mentre altre accessibili solo agli studenti.

Nome uter	nte:	
PAOLA.C	ARCANO	
Password:		
<b>B</b> (		
	Login	
Ultimo agg	jionamento 15/05/2016.	

### Area Web (docenti)

### Menu principale

Ad accesso avvenuto sono disponibili 5 funzioni

- 1) Iscritti
- 2) Richiesta
- 3) Stato attività
- 4) Disponibilità
- 5) Iscrizione Eventi
- 6) I Miei Eventi
- 7) Logout

### Iscritti

La funzione permette al docente di verificare quali sono gli iscritti agli eventi in cui è indicato come docente responsabile.

Entrando nella funzione verrà presentata una lista come nell'immagine sottostante.

	OLA CA	ARCAN	10
lseri	ui	0	Richiesta
Stato at	ttività		Disponibilità
Iscrizione	Eventi	0	l Miei Eventi
Numero Ma	ssimo Par	tecipanti:	300
			2/10/13:03
Numero Ma Luogo even	ssimo Par to: aule da	tecipanti: a Disegni	300
Numero Ma Luogo even PROVA	ssimo Par to: aule da	tecipanti. a Disegni	300
Numero Ma Luogo even PROVA Inizio:22/01.	ssimo Par to: aule da /17 23.59 I	tecipanti: a Disegni Fine:25/0	300 <b>()</b>
Numero Ma Luogo even PROVA Inizio:22/01. Numero Ma Luogo even	ssimo Par to: aule da /17 23.59 I ssimo Par to: .	tecipanti: a Disegni Fine:25/0 tecipanti:	1/17 23.59 900

E' possibile verificare gli studenti iscritti semplicemente premendo sul segno > nella riga che corrisponde all'evento desiderato.

Si aprirà una schermata come nell'immagine sottostante.

L	Iscritti	0	Richiesta
9	Stato attività	0	Disponibilità
0	Iscrizione Eventi	0	I Miei Eventi
	Download	Excel	Iscritti
	Download PD	F Fog	lio Firma
	Olimpiadi di Fis Istituto) Inizio:15/12/16 1 Fine:15/12/16 13	ica (Ga 1.05 3.05	ara di
	2		
	2-BS Utente : FRIGER Note:	IO AN	DREA
	2-BS		

Per tornare alla lista degli eventi basta premere nuovamente sulla dicitura "Eventi" nel menù. Direttamente da questa il docente potrà scarica un foglio Excel con l'elenco dei partecipanti all'evento e un foglio PDF non modificabile con l'elenco dei partecipanti all'evento per il foglio firma relativo alla partecipazione

#### Richiesta

La funzione "Richiesta" permette di effettuare una richiesta di attività e di inviarla alla segreteria. Entrando nella funzione verrà presentata la seguente maschera

Docente:	PAOLA CAR	CANO	
🖸 Eventi	🖉 Richie—	💿 Stato	Dispo
Oggetto:			
Corso E	ECDL		
Ricerca 🧯	3		
Note:			
Clas	si		
🔘 Luog	yhi		
O Doce	enti Partecip	anti	
O Doce	ente Sostitu	tivo	
Gior	nate		
	Con	ferma	
	DNA S	Software	

Il compilatore della richiesta di attività può essere un qualunque utente abilitato.

La maschera ha i seguenti campi:

- Oggetto: è un campo libero in cui inserire il nome dell'attività
   Per agevolare l'inserimento dell'oggetto è presente un bottone "Ricerca" che permette di utilizzare delle descrizioni di attività già pre-codificate dalla segreteria.
   Le attività più ricorrenti infatti vengono catalogate e messe a disposizione dell'utente.
- Note: è un campo libero, in cui indicare per esempio se è prevista una risorsa esterna o altre note che si vogliono far pervenire alla segreteria.
- Classi: si indicano con un segno di spunta (esiste l'opzione seleziona tutte e deseleziona tutte)
- Luoghi: si indicano con un segno di spunta, sono indicati i luoghi particolari tipo auditorium, biblioteca, laboratorio, c'è la possibilità di specificare aula LIM, aula multimediale oppure lasciare aula generica. Nel caso di aula LIM, multimediale o generica sarà compito della segreteria assegnare un'aula specifica.
- Docenti Partecipanti: si indicano con un segno di spunta i docenti coinvolti, in particolare il referente
- Docente Sostitutivo: si indica, se necessario, il docente in sostituzione.
- Giornate: dal calendario si spunta la data, da un elenco di orari si spuntano orario di inizio e di fine. E' possibile inserire nella stessa maschera più giornate con l'apposito tasto aggiungi.

Dopo aver compilato la maschera di richiesta per inviare la richiesta è necessario premere il bottone nero di conferma.

A questo punto il sistema analizza la richiesta e verifica se ci sono le condizioni per accettarla.

Nel caso in cui la richiesta viene respinta l'utente viene informato con un messaggio che indica la motivazione della mancata accettazione della richiesta.

Una richiesta può essere respinta per i seguenti motivi:

 Il luogo presente nella richiesta è già stato occupato. Nel caso in cui un luogo presente nella richiesta risulta già occupato all'utente verrà presentato il seguente messaggio.



 Le classi coinvolte nella richiesta sono già impegnate in altre attività Nel caso in cui le classi coinvolte siano già impegnate in altre attività all'utente verrà presentato il seguente messaggio.



 Il luogo inserito nella richiesta non può essere prenotato troppo in anticipo Nel caso in cui il luogo inserito nella richiesta venga prenotato troppo in anticipo all'utente verrà presentato il seguente messaggio.

Richiesta Respinta	•
Il luogo Auditorium è prenotabile con un massimo di 30 giorni di anticipo	
ок	

4) La richiesta arriva troppo tardi rispetto al giorno di chiusura settimanale. Nel caso in cui la richiesta arrivi troppo tardi rispetto al giorno di chiusura settimanale all'utente verrà presentato il seguente messaggio.

Richiesta Respinta	۲
II seguente luogo Auditorium non può più essere prenotato per la settimana successiva. Giorno chiusura prenotazioni Venerdì 27/05/2016	
ок	

Nel caso in cui la richiesta ha esito positivo l'utente viene informato con il seguente messaggio



Il docente che ha inserito la richiesta riceverà una mail di conferma dell'invio della richiesta con tutti i dati inseriti. A questo punto la richiesta di attività è visibile alla segreteria per il processo di approvazione.

L'amministratore del piano attività (segreteria) effettuate le seguenti operazioni:

- verifica dell'autorizzazione per l'attività da parte del dirigente
- assegnata una particolare aula nel caso in cui l'indicazione fosse un'aula generica

Approva l'attività e la inserisce nel piano delle attività.

Per le richieste di attività che prevedono più date nel piano attività compariranno tante righe quante sono le date previste.

Quando l'attività viene approvata, il docente referente e i docenti coinvolti ricevono una mail in cui viene segnalata l'approvazione dell'attività con tutti i dati, anche quelli eventualmente definiti dalla segreteria.

Il ricevimento di questa mail conferma l'inserimento dell'attività nel piano attività e la definitiva approvazione da parte della segreteria.

### Stato Attività

La funzione "Stato Attività" permette all'utente di effettuare delle ricerche per verificare lo stato di approvazione da parte della segreteria / dirigenti <u>solo delle proprie attività</u>. Per proprie attività si intende le attività che sono state inserite dall'utente stesso.

#### In questa maschera non sono visibili le attività inserite da altri utenti.

Entrando nella funzione verrà presentata la seguente maschera dove è possibile, indicando dei filtri, effettuare la ricerca.

Periodo E	strazione			
	Sabato 04	/06/20	16	0
	Sabato 04	/06/20	16	0
Nor	n Approvate			
🛃 Apı	provate segre	teria		
🛃 App	provate dirige	ente		
	Ric	erca		

I filtri applicabili sono:

Periodo di estrazione (data inizio/data fine ricerca) Filtro su attività non approvate Filtro su attività approvate dalla segreteria Filtro su attività approvate da dirigente Premendo conferma, se esistono attività, viene visualizzata la seguente maschera dove è presente l'elenco delle attività trovate.

Ricerca	
Prova da HTTPClient	
Stato Attività	
Da Valutare (Segreteria)	
Da Valutare (Dirigente)	
Data:Ven erdi 10/06/16	
Dalle Ore:15:41 Alle:15:41	
.uoghi:Auditorium,	
Classi:1A,	
Docenti Partecipanti BRENNA AURELIO,	
Note:Note dia HTTPCliient	
Cancella Attività	0
Corso Cad	
Stato Attività	
Da Valutare (Segreteria)	
Da Valutare (Dirigente)	
Data: Giove di 0 9/06/16	
Dalle Ore:14.30 Alle:16.30	
.uoghi:Auditorium,	
.uoghi:Auditorium, Classi:1A,	
.uoghi:Auditorium, Classi: 1A, Jocenti Partecipanti:ASNAGHI GIOVANNI,	

Se non esistono attività, viene visualizzata la seguente maschera

Venerdi 05/08/2016	O
Sabato 06/08/2016	0
Non Approvate	
🗹 Approvate segreteria	
Approvate dirigente	
Ricerca	
Attenzione!	
Non ci sono attività che rispondono al filtro in	dicato 🕥

Tramite questa funzionalità l'utente può anche decidere di cancellare una delle proprie attività tramite l'apposita funzione.

Nell'elenco delle attività ricercate, se l'attività non è ancora stata approvata, compare un tasto "Cancella" che permette all'utente di eliminare l'attività.

Viene richiesta la conferma dell'operazione.

Dopo che l'attività è stata eliminata non sarà più visibile nel piano attività.

Dna Software sas

### Disponibilità

La funzione "Disponibilità" permette all'utente di effettuare delle ricerche per consultare il piano attività generale.

Questa funzione è nata per permettere all'utente di verificare in completa autonomia la disponibilità di un determinato luogo/classe in una determinata data/ora.

In questa maschera sono visibili tutte le attività, anche quelle inserite da altri utenti.

Entrando nella funzione verrà presentata la seguente maschera dove è possibile, indicando dei filtri, effettuare la ricerca.

Decenter		CANO	
Docente:	PAULA CAR	CANO	-
Eventi	Richie	Stato	🔲 Dispo
Periodo E	Istrazione		
	Sabato 04	/06/2016	Ø
	Sabato 04	/06/2016	Ø
	Ric	erca	

I filtri applicabili sono:

Periodo di estrazione (data inizio/data fine ricerca)

Premendo conferma, se esistono attività, viene visualizzata la seguente maschera dove è presente l'elenco delle giornate in cui sono presenti delle attività.

Premendo sulla giornata interessata verranno mostrate in dettaglio tutte le attività presenti in quel giorno con tutte le informazioni necessarie.

C Logout	School 2.0.0		🕒 Eventi 💋 Richie 🕲 Stato 🖬 Dispo
Docente:	PAOLA CARCANO		Periodo Estrazione
O Eventi	🔗 Richie 🙆 Stato	🗊 Dispo	Sabato 04/06/2016
Periodo Es	strazione		Venerdi 10/06/2016 💿
	Sabato 04/06/2016	0	Ricerca
	Mercoledi 08/06/2016	0	🕒 Venerdi 10/06/16 - 1 Attività
	Ricerca		Giovedì 09/06/16 - 1 Attività
O Mart	edi 07/06/16 - 1 Attività		Corso Cad
C Lune	edi 06/06/16 - 8 Attività		Stato Attivită: Da Valutare (Segreteria) Da Valutare (Dirigente) Data: Giovedi 09:08/18 Dalle Ore:14:30 Alle: 16:30 Luogh: Auditorium, Classi: 1A, Docenti Partecipanti: ASNAGHI GIOVANNI, Note:
			🕒 Martedì 07/06/16 - 1 Attività
	DNA Software		DNA Software

- 1) Iscrizione Eventi
- 2) I Miei Eventi

### **Iscrizione Eventi**

La funzione viene spiegata in seguito nella parte studenti in quanto le funzionalità sono le medesime.

### I miei Eventi

La funzione viene spiegata in seguito nella parte studenti in quanto le funzionalità sono le medesime.

### Logout

La funzione "Logout" permette di disconnettere il proprio utente.

### Area Web (studenti)

#### Menu principale

Ad accesso avvenuto sono disponibili 3 funzioni <u>N.B. Con la versione 2.1.0 queste funzioni sono disponibili anche nel menù dei docenti</u>.

- 1) Iscrizione Eventi
- 2) I Miei Eventi
- 3) Logout

MENU PRINCIPALE

### **Iscrizione Eventi**

La funzione "Iscrizione Eventi" permette di verificare ed eventualmente aderire agli eventi proposti per la classe di appartenenza dello studente. Premendo sulla dicitura "Iscrizione Eventi" verrà visualizzata una lista come nell'immagine sottostante.



Nella maschera viene indicata la scadenza dell'evento (limite massimo per iscrizione) il numero di posti disponibili in alto a destra. Vengono mostrate anche le informazioni dell'evento (data / ora inizio e fine, luogo evento e professore.

### I Miei Eventi

La funzione "I Miei Eventi" permette di verificare quali sono gli eventi a cui l'utente si è iscritto. Premendo sulla dicitura "I Miei Eventi" verrà visualizzata una lista come nell'immagine sottostante.

► 🗢	00:07	<b>•••</b>		
	82.223.22.190	C		
C Logout	Eventi Scuola			
Utente: LU	JCA AGLIO			
Iscrizion	e Eventi 🗕 🕕	Miei Eventi		
Help di la	itino			
Inizio:26/03	3/15 12:10 Fine:26/03/15	13:10		
Luogo evento: da definire				
Professore	: DIGIOVINAZZO DAVID	E		
Help di in	nglese			
Inizio:27/03	8/15 13:05 Fine:27/03/15	14:05		
Luogo ever	nto: da definire			
Professore	: MERLINI CLAUDIA			
	By DNA Software	•		
< >				

Se l'evento non è ancora scaduto, nel caso in cui lo studente decida di revocare la propria iscrizione, ha a disposizione un tasto "Cancella" che gli permette di cancellare la propria iscrizione e rendere disponibile il posto per altri studenti.

La cancellazione risulta impossibile se i termini per l'iscrizione sono già scaduti. In questo caso solo il docente amministratore degli eventi potrà revocare l'iscrizione dello studente.

### Logout

La funzione "Logout" permette di disconnettere il proprio utente.

### **Area Client Windows**

### Funzioni di Amministrazione da BackOffice Console

La parte di back office console è accessibile agli utenti autorizzati e principalmente alla segreteria e ai docenti incaricati.

Per accedere alla funzione è necessario premere sull'icona denominata "BackConsole" come nell'immagine sottostante



Verrà presentata una maschera dove inserire le proprie credenziali per l'accesso al sistema.

Accesso al sistema								
Sc	chool Back Office Console							
	Nome Utente							
	Password							
	OK Esci							
Prodotto realizzato da (	Dna Software Sas in collaborazione con Liceo Marie Curie Meda Tutti i diritti sono riservati							

Premendo il tasto OK, se le credenziali sono corrette, si accede alla console del sistema.

🗑 🖲 🚱 💿 Pagina 1 💲 Luogi Da Data . Eventi () Utenti Auditorium - Dal 29/04/2017 - Sabato Al 06/05/2017 - Sabato Richieste Altività 8 00 9 00 30 ata Da Segreteria: True 10 0 Utente Insermentor GABRIELLA Magel: SCS, SDS, SASA, 485, SAS, 11 00 12 0 19 00 20 00 21 00

A questo punto verrà presentata la maschera principale della BackConsole.

Sulla sinistra è presente il menù delle funzioni disponibili. Le principali funzioni a disposizione sono:

- Attività (Gestione Griglia Piano Attività)
- Calendario Attività (Gestione Calendario Piano Attività)
- Eventi (Gestione eventi)
- Utenti (Gestione utenti)
- Richieste attività (Gestione Richieste Attività)

Le funzioni sono tutte abilitate se l'utente è amministratore altrimenti posso essere non visibili a seconda dei privilegi attribuiti all'utente.

Sopra alla griglia dei dati è presente la toolbar con le azioni disponibili

Le principali azioni sempre disponibili sono:

- Inserimento Չ
- Modifica 👼
- Cancellazione 🔽
- Esportazione in Excel della griglia
- Gestione Filtri di ricerca 🝸

Premendo con il tasto destro del mouse sulla griglia viene attivato un "Popup menù" che riporta alcune delle stesse funzioni della toolbar in più esistono due azioni che permettono di salvare e ripristinare il layout delle colonne della griglia. Le azioni disponibili sono:

- Carica Layout Griglia, Salva Layout Griglia

E' possibile copiare i dati della riga della griglia premendo il tasto CTRL+C per copiare e CTRL+V per incollare i dati. E' possibile ordinare i dati premendo sull'intestazione della colonna.

Riportiamo qui sotto un'immagine relativa ai filtri di ricerca che è possibile attivare su tutte le griglie presenti nel software.

Fil	ltri														
	Colonna Data Inizio	Oper 🗸 Mag	azione giore o Uguale a	Valore	2015 🔍 🗸	÷	۲								
	Fstrai Dati Pulsri Filtro														
a	bc def ghi ji	d mno pqr	stu vw xyz	tutti ?											
Γ	Codice	Descrizione	Data Inizio 🛆	Data Fine	Note	Gruppo	Approvata	A Pagamento	Ordine Approvato	Codice Richiesta	Data Ora Creazione	Mail Inviata	Luoghi	Approvata Da	Stude ^ Iscrit
Þ	ACT201500002	Test attività da	07/12/2015	07/12/2015	Nuovi servizi		<ul><li>✓</li></ul>			ACR201500003	05/12/2015	•	Auditorium		
	ACT201500002	АААААА	10/12/2015	10/12/2015							10/12/2015		Auditorium		
	ACT201500002	ΑΑΑΑΑΑΑ	10/12/2015	10/12/2015							10/12/2015		Aula 1		

E' possibile inserire filtri multipli aggiungendoli o rimuovendoli con gli appositi tasti + / -Dopo aver impostato il filtro premendo sul bottone a destra "Estrai Dati" è possibile effettuare l'estrazione.

Quando viene applicato un filtro l'intestazione della griglia diventa di colore giallo per segnalare all'operatore che è presente un filtro sui dati.

Per rimuovere il filtro definitivamente è sufficiente premere sulla linguetta "tutti".

### **Gestione Utenti**

La funzione gestione utenti permette di codificare nel sistema dei nuovi utenti Gli utenti si dividono in 3 tipologie:

- Segreteria
- Docente
- Studente

La toolbar delle azioni è presente nell'immagine sottostante e consente all'operatore di effettuare le seguenti azioni:

Ute	Utenti												
🍄 🛉 🕹 🗑 😁 💶													
abc	def	ghi	jkl	mno	pqr	stu	vw	xyz	tutti	?			
	UserNa	ame	Cogno	ome			Nome				Da		

- Inserimento/Modifica/Cancellazione nuovo docente
- Inserimento/Modifica/Cancellazione nuovo studente
- Inserimento/Modifica/Cancellazione nuova segretaria

Il programma richiede informazioni diverse in fase di codifica a seconda della tipologia di utente.

Nel caso di utenti segreteria e docenti la maschera con le informazioni richieste in fase di inserimento sono quelle visibili nell'esempio sottostante

Nome		_
Lognome		
ndirizzo		
Dittà	<u>C</u> ap	
Data di Massita		
<u>p</u> ala un Nascila		*
Use <u>r</u> name		
Pass <u>w</u> ord		
ndirizzo Mail		

Nel caso di utenti studenti le informazioni richiesta in fase di inserimento sono simili a quelle del docente con l'aggiunta di alcuni campi specifici.

Nel caso di utenti studenti è possibile anche indicare se lo studente è in regola con il versamento del contributo. Vedi campo nell'immagine sopra "Contributo Versato".

Questo simbolo di spunta permette alla segreteria di negare l'iscrizione a determinati eventi, che prevedono il versamento del contributo, qualora lo studente non fosse in regola con il pagamento.

In questo caso, allo studente che tenta l'iscrizione, apparirà un messaggio di avviso che lo informa che la sua iscrizione è stata rifiutata e di prendere contatti con la segreteria.

### **Gestione Eventi**

La funzione gestione eventi permette di codificare nel sistema dei nuovi eventi La toolbar delle azioni è presente nell'immagine sottostante e consente all'operatore di effettuare le seguenti azioni:

Eventi												
🗘 🗑 😁 🐥 🐥 🗷 🤶												
abc def ghi iki mno pqr stu vw xyz tutti ?												
	Codice	Δ			D	escrizio	Luo	go				
	EVT201	50000	001		C	Corso CAD					Defir	
	EVT201	50000	002		I	Infiniti Possibili 1					Defir	

- Inserimento/Modifica/Cancellazione evento
- Esportazione in formato Excel per analisi delle iscrizioni (tutti gli eventi)
- Esportazione in formato Excel per analisi delle iscrizioni (singolo evento)

Le esportazioni in formato Excel permettono di esportare i dati per effettuare tutte le analisi necessarie sulle iscrizioni degli studenti agli eventi.

Le due funzioni si differenziano perché l'esportazione può essere fatta su tutti gli eventi presenti in archivio oppure solo sul singolo evento selezionato nella griglia.

Qualora Excel non fosse installato sulla macchina il risultato dell'estrazione viene visualizzato in una griglia da dove è possibile, tramite un apposito tasto "Copia Dati", copiare i dati estratti per incollarli in un foglio di Excel.

Nell'esempio sottostante è riportato un esempio delle informazioni estratte.

Ap	ounti 🕞		Caratte	re	Ga .	Allineam	ento 🕞	Numeri	G	Stili			
	A1		-	$f_{x}$	Cognome	ognome							
	А	В	С	D	E	F	G	Н	I	J			
1	Cognome	Nome	Classe	Sezione	Commenti	CodiceEvento	DescrizioneEvento	DataOra Inizio	DataOra Fine	Professore			
2	AGLIO	LUCA	Prima	AC		HP05	Help di latino	26/03/2015 12.10	26/03/2015 13.10	DIGIOVINAZZO DAVI	DE		
3	AGLIO	LUCA	Prima	AC		HP06	Help di inglese	27/03/2015 13.05	27/03/2015 14.05	MERLINI CLAUDIA			
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													

Nell'esempio sottostante è riportata la maschera di inserimento/modifica di un evento.

0	Event	0 ×
Codice EVT 20150000001 Descrizione Corso CAD Luogo Da Definire Organizzatore Liceo Meda Numero Partecipanti Organizzato Per V Prima Seconda V Terza V Quarta Quinta Data Evento	10	Data Scadenza 26/09/2015 Docente BELLOTTI LAURA Limita Partecipanti Abilitato Note Obbligatorie Richiede Versamento Contributo
Data/Ora Inizio 20/08/2015 07.20.00	Data/Ora Fine 20/08/2015 08.	20.00
		Nuova Giornata Modifica Giornata Elimina Giornata
		OK Cancel

Per definire un evento è necessario specificare le seguenti informazioni:

- Codice (Identifica univocamente un evento)
- Descrizione (descrizione dell'evento)
- Luogo (luogo dove viene svolto l'evento)
- Data di scadenza (termine ultimo per le iscrizioni sul web)
- Organizzatore (ente che organizza l'evento)
- Docente (docente responsabile dell'evento)
- Numero Partecipanti (numero dei partecipanti all'evento)
- Limita partecipanti (se specificato blocca le iscrizioni al superamento del numero di partecipanti)
- Abilitato (indica se l'evento è visibile nel web per le procedure di iscrizione)
- Note Obbligatorie (viene definito se nella fase di iscrizione l'utente deve indicare obbligatoriamente delle note)
- Richiede Versamento Contributo (viene specificato che gli studenti possono iscriversi solo se sono in regola con il versamento del contributo).
- Organizzato per (classi per cui è organizzato l'evento. Gli studenti che non fanno parte delle classi indicate non possono iscriversi all'evento)
- Data Evento (periodo in cui si svolge l'evento)

Dna Software sas

Sugli eventi esistono le seguenti estrazioni statistiche:

- Statistica partecipazione eventi top 20 (con grafico)
- Statistica partecipazione eventi completa

Di seguito vengono riportati gli esempi delle estrazioni



## Liceo Marie Curie - Meda

. pasng2 Hokey

Estrazione Statisitica Partecipazione Eventi ANALISI STATISTICA 04/06/2016 PERIODO ESTRATTO ARCHIVIO COMPLETO

CARCANO PAOLA

Codice Evento	Evento	Docente	Numero Partecipanti
EVT2015000000			
1	Corso CAD	BELLOTTI LAURA	2
EVT2015000000			
3	Help di matematica	CARCANO PAOLA	2
EVT2015000000			
5	Corso di teatro	ASNAGHI SILVIA	1
HP02	Help di greco	SORESSI TIZIANA	1
HP05	Help di latino	DIGIOVINAZZO DAVIDE	1
HP06	Help di inglese	MERLINI CLAUDIA	1
HP63	Help di latino scientifico	CARMINATI SILVIA	1
pasng1	Difesa personale	CARCANO PAOLA	1
pasng2	Hokey	CARCANO PAOLA	1
pasns1	I valori del mos maiorum	CARCANO PAOLA	1
	Tracce del latino nella nostra		
pasns4	lingua quotidiana	CARCANO PAOLA	1
pbell1	Icone	CARCANO PAOLA	1
pbell3	Tecniche pittoriche	CARCANO PAOLA	1
	Preparazione giornata della		
pcars1	poesia	CARCANO PAOLA	1
	iscrizione a CONVERSAZIONE		
	MADRELINGUA INGLESE in		
	preparazione alla Speaking e		
	Writing del FCE CORSO 4		
	(LUNEDI' dalle 13:45 alle 15:15 -		
TEST2	Prof.ssa Banchetti)	ASNAGHI SILVIA	1
EVT001	TEST EVENTI DA HTTP CLIENT	PAGANI GIUSEPPE	1

Dna Software sas

### **Gestione Richieste Attività**

La funzione gestione richieste attività permette di prendere visione di tutte le richieste di attività arrivate dall'area web (inserite dai docenti) e quelle codificate direttamente con la console. La toolbar delle azioni è presente nell'immagine sottostante e consente all'operatore di effettuare le seguenti azioni:

	Richiesta Attività													
(	🛟 🗑 😁 🗳 💴													
Ē	abc def ghi ikl mno pqr stu vw xyz tutti ?													
		Codice	$\nabla$		Descrizione									
		ACR20	15000	0042						Attivi	Attività del Carlei			
		ACR20150000035 aaa												
		ACR20150000033 Cantiamo Insieme												

- Inserimento/Modifica/Cancellazione richiesta attività
- Generazione Attività 🗳

L'azione generazione attività, viene effettuata in modo automatico dal programma quando vengono ricevute le richieste dall'area web.

Le attività create andranno a confluire nel piano attività come da approvare.

Per le richieste di attività che prevedono più date nel piano attività compariranno tante righe quante sono le date previste.

### **Gestione Attività**

La funzione gestione attività permette di gestire il piano attività dell'anno scolastico direttamente con la console.

Con questa funzione l'operatore incaricato di gestire il piano attività (segreteria), verificata l'autorizzazione per l'attività, controllata la disponibilità degli spazi, assegnata una particolare aula, nel caso in cui l'indicazione fosse un'aula generica, approva l'attività (cliccando sull'apposita icona) e la inserisce nel piano delle attività.

Quando l'attività viene approvata, i docenti coinvolti ricevono una mail di conferma dell'attività con il riepilogo di tutti i dati, anche quelli eventualmente aggiunti e definiti dalla segreteria.

La toolbar delle azioni è presente nell'immagine sottostante e consente all'operatore di effettuare le seguenti azioni:

Atti	ttività												
0	6	¢	X	4									
abc	def	ghi	jk	l mno	pqr	stu	vw	xyz	tutti	?			
	Codice			Descrizio	one	Dat	a Inizi	o /	Data	Data Fine			
	ACT20	15000	00	Corso E	08/	01/20:	15	08/01/2015					
	ACT20	15000	00	ааа		10/	01/20:	15	10/01	/2015			
	ACT201500000		00	Corso E	CDL	13/	01/20:	15	13/01	/2015			
	ACT201500000		Corso ECDL		15/	15/01/2015			15/01/2015				

- Inserimento/Modifica/Cancellazione attività
- Generazione Evento da Attività 🗳
- Esportazione in Excel del piano attività 🏓
- Esportazione in Excel viaggi di istruzione 🚧

L'azione generazione evento da attività permette all'operatore di creare un nuovo evento per il docente incaricato alla codifica eventi.

Questa azione aiuta il docente incaricato nella codifica degli eventi ad iscrizione perché si vede già compilate molte delle informazioni riguardanti l'evento. Sarà compito poi del docente completare le informazioni mancanti e attivare l'evento per la visibilità nell'area web.

Per quanto riguarda la griglia di gestione attività è da sottolineare che sono presenti alcune caratteristiche che permettono all'utente di avere subito la percezione dei luoghi occupati nelle giornate.

Ordinando infatti la griglia delle attività per data inizio è possibile vedere la suddivisione delle giornate tramite una colorazione diversa ed inoltre tutti i luoghi occupati nella giornata sono riportati sulla stessa riga nella colonna "Luoghi".

Riportiamo un esempio nell'immagine successiva

Att	Attività														
0	🗑 😁 🗳 🛛	8 👶 🦂 2													
abo	def ghi ji	d mno pqr	stu vw xyz	tutti ?											
	Codice	Descrizione	Data Inizio /	Data Fine	Note	Gruppo	Approvata	A Pagamento	Ordine Approvato	Codice Richiesta	Data Ora Creazione	Mail Inviata	Luoghi	Approvata Da	Stude ^ Iscrit
►	ACT201500002	hhhh12	01/01/2015	01/01/2015			<ul><li>✓</li></ul>	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	✓		11/12/2015		Auditorium	✓	
	ACT201500000	PRova 2	03/01/2015	03/01/2015	PRova 2					ACR201500000	17/08/2015	✓	Auditorium,		
	ACT201500000	PRova 2	06/01/2015	06/01/2015	PRova 2					ACR201500000	17/08/2015	✓	Auditorium,		
	ACT201500002	12	12/01/2015	12/01/2015							11/12/2015		Aula 2		
	ACT201500000	Corso Coro1	13/01/2015	13/01/2015	aaaaaaprova	Coro				ACR201500000	17/08/2015	✓	Auditorium		
	ACT201500000 Corso ECDL 13/01/2015 13/01/2015 Aula														
	ACT201500002 prova 13/01/2015 13/01/2015 Aula 2 Aula 2														
	ACT201500000 Corso ECDL 15/01/2015 15/01/2015 C														
	ACT201500000	Corso ECDL 1	15/01/2015	15/01/2015						ACR201500000	17/07/2015	✓	Laboratorio	✓	•
	ACT201500002	\$555	15/01/2015	15/01/2015							10/12/2015		Aula 1		
	ACT201500000	Corso ECDL	20/01/2015	20/01/2015						ACR201500000	17/07/2015	<ul><li>✓</li></ul>	Laboratorio		
	ACT201500002	prova	20/01/2015	20/01/2015							10/12/2015		Aula 2		
	ACT201500000	Corso Coro	30/03/2015	30/03/2015	Devono essere	Coro					11/07/2015	✓	Aula 503(1°		•
	ACT201500000	Corso teatro	30/03/2015	30/03/2015	Ciao	Corso Teatro				ACR0000005	11/07/2015	✓	Auditorium		
	ACT201500000	Corso teatro	30/03/2015	30/03/2015		Corso Teatro				ACR0000005	11/07/2015	✓	Auditorium		
	ACT201500000	Corso Coro	13/04/2015	13/04/2015	Devono essere	Coro					11/07/2015	✓	Aula 503(1°		
	ACT201500000	Corso teatro	13/04/2015	13/04/2015		Corso Teatro				ACR0000005	11/07/2015	✓	Auditorium		
	ACT201500000	Corso teatro	16/04/2015	16/04/2015		Corso Teatro				ACR0000005	11/07/2015	~	Auditorium		□ v
<															>
Lu	oghi Classi Pr	ofessori Note													
											Utente	: Mottadelli Mai	co Database	: Liceo Marie	e Curie

Nella parte bassa della schermata è possibile vedere anche le note in formato esteso e altri informazioni relativamente alle classi coinvolte, docenti coinvolti.

L'azione esportazione in Excel del piano attività permette di rigenerare in ogni momento il foglio Excel del piano attività. Nell'esempio sottostante è riportato un esempio delle informazioni presenti nel file Excel.

PIANO	ATTIVITA'	DAL 30/05	/2016 al 05,	/06/	2016	5			
Descrizione		Classi	Docenti	Data	Giorno	Dalle Ore	Alle Ore	Tot. Ore	Luogo
	•	•	·		-	-	•	•	· ·
Corso di Teatro		Studenti di Varie Classi	ASNAGHI GIOVANNI	30/05/16	Lunedì	08.00	08.05	00.05	Aula Generica
Corso Cad		1A	ASNAGHI GIOVANNI	30/05/16	Lunedì	10.00	14.30	04.30	Auditorium
Corso di Teatro		Nessuna Classe	ASNAGHI GIOVANNI	30/05/16	Lunedì	10.30	15.05	04.35	Esterno
Corso ECDL		Studenti di Varie Classi,1A	ASNAGHI GIOVANNI	02/06/16	Giovedì	10.40	16.00	05.20	Auditorium
				1					

L'azione esportazione in Excel dei viaggi di istruzione permette di generare in ogni momento il foglio Excel con l'elenco di tutti i viaggi di istruzione effettuati in un determinato periodo. Questo foglio verrà utilizzato come base per la rendicontazione delle ore.

Nell'esempio sottostante è riportato un esempio delle informazioni presenti nel file Excel.

Liceo Marie Curie - Meda									
Estrazione Viaggi di Istruzi	one								
ANALISI STATISTICA 03/06/2010	6 PERIODO ESTRATTO I	Da 01/01/20	15 A 03/06	6/2016					
Descrizione	Docente	Data	Giorno	Dalle Ore	Alle Ore	Totale Ore	Luogo	Note	DocenteSostitutivo
Uscita di istruzione a Insbruck	AZZETTA LUCA	22/12/15	Martedì	10.00	11.00	01.00	Aula 1		CARMINATI SILVIA
Uscita di istruzione a Insbruck	BRENNA AURELIO	22/12/15	Martedì	10.00	11.00	01.00	Aula 1		CARMINATI SILVIA
Uscita di istruzione a Insbruck	CARCANO PAOLA	22/12/15	Martedì	10.00	11.00	01.00	Aula 1		CARMINATI SILVIA
Viaggio Istruzione	AZZETTA LUCA	22/12/15	Martedì	10.40	13.00	02.20	Auditorium	Mm	CARCANO PAOLA
Viaggio Istruzione	BRENNA AURELIO	22/12/15	Martedì	10.40	13.00	02.20	Auditorium	Mm	CARCANO PAOLA
Viaggio a Parigi	ASNAGHI GIOVANNI	22/12/15	Martedì	11.01	11.50	00.49	Esterno	Test Viaggio a parigi	ZENOBI ANTONELLA
Viaggio a Parigi	AZZETTA LUCA	22/12/15	Martedì	11.01	11.50	00.49	Esterno	Test Viaggio a parigi	ZENOBI ANTONELLA
Viaggio a Parigi	BELLOTTI LAURA	22/12/15	Martedì	11.01	11.50	00.49	Esterno	Test Viaggio a parigi	ZENOBI ANTONELLA

### **Gestione Calendario Attività**

La funzione gestione calendario attività permette di gestire e verificare il piano attività dell'anno scolastico direttamente tramite un calendario giornaliero o settimanale.

Con questa funzione l'operatore incaricato di gestire il piano attività (segreteria) ha la possibilità di effettuare tutte le operazioni che sono state già spiegate nella funzione di gestione attività. L'utilizzo di un calendario è molto più comodo rispetto ad avere i dati in griglia.

Il calendario è progettato per avere 2 modalità

- Giornaliero Luoghi
- Settimanale Luogo

Il giornaliero luoghi permette all'operatore di avere sotto controllo tutti i luoghi e di verificare le attività che sono presenti nella giornata selezionata.

Nell'immagine sottostante viene riportato un esempio

Calen	dario Attività		
Data 29/04 Alla D 06/05	V2017 V Pagine Pagine 1 C	Luoghi per pagina 5 🗘 Aggiorna Planning	Settimana successiva
Giornali	ero Luoghi Settimanale Luogo		
29/	04/2017 - Sabato Auditorium	Palestra	lab. Fisica
7 00 30 8 00 30 9 00 30 10 00 30 11 00 30 12 00 30	8.00 - 13.00 Attività: Corso defibriliatore ASI, Alternanza Sc Utente Inserimento: SEREGNI ANTONELLA Classi: 34C, 38C, 30S, 38S, 3ASA, 3AS, 3CS Docenti: Note: Approvata Da Segreteria: True Approvata Da Dirigente: False	uola/La B:00 13:00 Attività: Corso defibriliatore ASL / Utente Inserimento: SEREGNI ANTONELLA Classi: 3AC,3BC,3DS,3BS,3ASA,3AS,3CS Docenti: Note: Approvata Da Segreteria: True Approvata Da Dirigente: False	Alternanza Scuola/La
13 00 30 14 00 30 15 00 30 16 00 30			

Il settimanale luogo permette all'operatore di avere sotto controllo un singolo luogo e di verificare le attività che sono presenti nel periodo indicato.

Nell'immagine sottostante viene riportato un esempio

Calendario Attività									
Da Data Pagine									
29/04/2017	💓 Pagina 1 🔹 Luoghi per pagina 5	Aggioma Planning							
Alla Data Luoghi									
06/05/2017 additionium		Settimana precedente	Settimana successiva						
Giomaliero Luoghi Settimanale Luogo									
Auditorium - Dal 29	um - Dal 29/04/2017 - Sabato Al 06/05/2017 - Sabato								
29/04/2017 - Sabato	30/04/2017 - Domenica	01/05/2017 - Lunedi	02/05/2017 - Martedi	03/05/2017 - Mercoledi	04/05/2017 - Giovedi	05/05/2017 - Venerdi	06/05/2017 - Sabato		
7 00									
30									
8 00 8.00 - 13.00 Attività: Corso defib	lato								
30 Utente Inserimento: SEREGNI ANTONELLA									
9 00 Classi: 3AC, 3BC, 3DS, 3BS, 3ASA, 3 Docenti:	AS, 3CS				9.05 - 13.00 Attivită: Alternanza Scuol				
30 Note: Annovata Da Segreteria: Toje					Utente Inserimento: PARENTI GABRIELLA				
10 00 Approvata Da Drigente: False					Classi: 4ASA, 4DS	10.10 - 12.00 Attività: CONFERENZA S	10.10 - 11.05 Attività: ORI		
30					Note: Annovata Da Secreteria: True	Utente Inserimento: PARENTI GABRIELLA	Utente Inserimento: PAREF GABRIELLA		
11 00					Approvata Da Drigente: Palse	<ul> <li>Classi: 4DS, 4CS, 4BS, 4AS, 4AC, 4ASA, 4BC Docenti:</li> </ul>	Classi: SCS, SDS, SASA, 485		
30						Note: Docente esterno Prof. Vitelino -			
12 00									
30									
13 00									
30				13.30 - 15.00 Attività: Progetto Teatro.	<b>.</b>				
14 00				FRANCESCA					
30				Classi: Studenti di classi varie					
15 00									
30									
16 00									
30									
17 00									
30									
18 00									
30									
19 00									
30									
20 00									
30									

Direttamente dal calendario è possibile effettuare le seguenti operazioni

Tasto Ins permette di inserire una nuova attività

Tasto Del permette di cancellare una attività. Viene richiesta conferma.

Tasto doppio click su un'attività esistente permette di entrare in modifica dell'attività.

Tasto destro del mouse su un'attività attiva un popup menù con una voce che permette di approvare l'attività. Viene richiesta conferma. Le attività approvate da segreteria sono riportate in verde nel calendario.

Nel calendario l'attività viene mostrata in un riquadro in cui sono presenti le informazioni riportate nell'immagine seguente:

Le domeniche nel calendario vengono indicate con colore giallo per segnalare all'operatore che è festa.

### **Gestione Tabelle**

La funzione gestione tabelle presente nel menù a tendina in alto permette di parametrizzare il programma.

La modifica di queste tabelle richiede attenzione.

La gestione delle principali tabelle presenti nel software è suddivisa per:

- Eventi
  - o Tabella entità
    - Entità che organizza l'evento. Es. Liceo Meda
  - o Tabella classi per eventi
    - Definizioni delle classi per il quale è organizzato l'evento. Es. Prima, Seconda
- Attività
  - o Tabella luoghi
    - Luoghi dove vengono effettuate le attività. Es. Auditorium
      - In questa tabella sono presenti diverse opzioni relative al controllo della disponibilità dei luoghi durante la fase di richiesta attività.
  - o Tabella gruppi attività
    - Definizione dei gruppi di attività Es. Coro
  - Tabella classi per attività
    - Definizione di tutte le classi e sezioni dell'anno scolastico in corso. Es. 1AS In questa tabella sono presenti le opzioni per gestire i controlli da effettuare sulla classe durante la fase di richiesta attività.
  - Tabella intervalli orari
    - Definizione dell'intervallo orario da visualizzare nel web nella pagina di richieste attività Es. 10.00 10.05 10.30
- Varie
  - o Tabella gruppi utenti
    - Definizione delle tipologie di utenti. Attualmente sono definiti solo Administrators e Users

### Sommario

Premessa	.2
Richiesta Attività	2
Attività	2
Eventi	2
Struttura del software	3
Accesso Area Web	4
Area Web (docenti)	5
Menu principale	.5
Iscritti	.5
Richiesta	.6
Stato Attività1	1
Disponibilità1	3
Iscrizione Eventi	4
I miei Eventi 1	4
Logout 1	4
Area Web (studenti) 1	5
Menu principale	5
Iscrizione Eventi	15
I Miei Eventi	6
Logout1	6
Area Client Windows	17
Funzioni di Amministrazione da BackOffice Console1	17
Gestione Utenti	20
Gestione Eventi	22
Gestione Richieste Attività 2	25
Gestione Attività	26
Gestione Calendario Attività 2	29
Gestione Tabelle	31