

## **Interfacciamento con Sidi per il Programma Scolastico degli Istituti Nautici**

Al fine di comunicare a Sidi lo svolgimento del programma Scolastico degli Istituti Nautici, sono state predisposte delle specifiche funzionalità che riguardano Argo Sidi Alunni e DidUp..

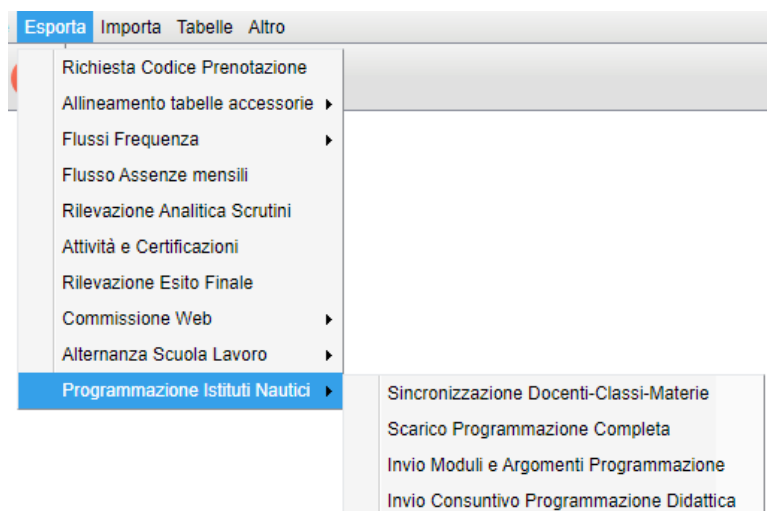
Su Argo Sidi Alunni sono disponibili le funzioni, centralizzate, di sincronizzazione con Sidi. La gestione dei moduli e degli argomenti, e il relativo avanzamento nel Programma Scolastico per gli Istituti Navali, potranno essere gestiti dal Docente all'interno del registro elettronico.

### **Sommario**

Interfacciamento con Sidi per il Programma Scolastico degli Istituti Nautici .....	1
Sincronizzazione con Sidi.....	2
1 Sincronizzazione Docenti-Classi-Materie.....	2
2 Scarica dati della Programmazione Didattica .....	3
3 Invia a Sidi i Moduli e gli Argomenti della Programmazione Didattica .....	4
4 Invia a Sidi il Consuntivo (svolgimento della Programmazione Didattica) .....	4
Gestione della Programmazione per Moduli e Argomenti .....	5
1 Moduli e Argomenti.....	5
2 Avanzamento Registro.....	6

## Sincronizzazione con Sidi

Le procedure appresso descritte servono per trasmettere a Sidi, o acquisire da Sidi, tutto quello che riguarda la Programmazione Scolastica, dalla comunicazione delle associazioni Docenti/Classi/Materie all'interscambio dei Moduli e Argomenti. Infine, si potranno comunicare le ore di svolgimento del programma.



### 1 Sincronizzazione Docenti-Classi-Materie

Questa procedura trasmette a Sidi l'associazione dei Docenti con classi e materie. Può essere utilizzata, eventualmente, anche per annullare l'associazione inviata in precedenza.




*Importante: questa operazione va effettuata anche se l'associazione docente-classe-materia, è stata effettuata, manualmente, su Sidi (la funzione inizializza l'archivio per gestione la sincronizzazione).*

Dopo aver confermato l'anno scolastico e la scuola (per codice meccanografico) interessata, il programma visualizza un pannello con il riporto dei docenti della classe. A fianco sarà indicata la materia di insegnamento e lo stato di allineamento con Sidi.

The screenshot shows the 'Allinea Docenti e Discipline' window. The window title is 'Allinea Docenti e Discipline' and the year is 'Anno scolastico:2022/2023'. The window contains a table with the following columns: Docente, Materia, and Stato. The table data is as follows:

Docente	Materia	Stato
docente1	DIRITTO ED ECONOMIA	Trasferito su Sidi
docente2	EDUCAZIONE FISICA	Trasferito su Sidi
docente3	ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E AUTOMAZIONE	Trasferito su Sidi
docente4	INGLESE	Trasferito su Sidi
docente5	ITALIANO	Trasferito su Sidi
docente6	LOGISTICA	Trasferito su Sidi
docente7	MATEMATICA E LABORATORIO	Trasferito su Sidi
docente8	MECCANICA E MACCHINE	Trasferito su Sidi
docente9	RELIGIONE	Trasferito su Sidi
docente10	SCIENZA DELLA NAVIGAZIONE	Non trasferito su Sidi
docente11	STORIA	Trasferito su Sidi

Si potranno utilizzare le seguenti funzioni:

-  Trasmetti a Sidi tutti gli abbinamenti presenti
-  Trasmetti a Sidi l'abbinamento selezionato (singolo docente) – scelta consigliata, vedi nota\*
-  Elimina da Sidi l'abbinamento selezionato

Non è stata resa disponibile, allo stato attuale, la lista delle discipline interessate alla rilevazione, pertanto il programma trasmetterebbe le associazioni riguardanti tutte le discipline. Sicuramente provvederemo in seguito a disporre una scelta automatica dei docenti e delle materie, a consolidamento della procedura.



## 2 Scarica dati della Programmazione Didattica

Questa procedura ottiene da Sidi il codice Programmazione, per docente e materia.

Scarico Programmazione Didattica				Anno scolastico:2022/2023
Struttura Scolastica	Docente	Materia	Stato	Id.Program.Sidi
SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO	docente1	DIRITTO ED ECONOMIA	Trasferito su Sidi	
indirizzo Navale	docente2	EDUCAZIONE FISICA	Trasferito su Sidi	
3A SEDE PRINCIPALE	docente3	ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E AUTOMAZIONE	Trasferito su Sidi	
4A SEDE PRINCIPALE	docente4	INGLESE	Trasferito su Sidi	33
SCIENTIFICO	docente5	ITALIANO	Trasferito su Sidi	
	docente6	LOGISTICA	Trasferito su Sidi	32
	docente7	MATEMATICA E LABORATORIO	Trasferito su Sidi	
	docente8	MECCANICA E MACCHINE	Trasferito su Sidi	
	docente9	RELIGIONE	Trasferito su Sidi	
	docente10	SCIENZA DELLA NAVIGAZIONE	Non trasferito su Sidi	

Nel prospetto per classe vengono, infatti, visualizzati i docenti con l'indicazione della materia, lo stato di sincronizzazione con Sidi e, al termine dello scarico dati, l'identificativo Sidi della Programmazione Scolastica.

Sono disponibili le seguenti funzioni:

-  Scarica la programmazione per tutti i docenti della classe
-  Scarica la Programmazione per il docente selezionato



Importante: assieme all'Identificativo Programmazione, viene scaricato da Sidi anche il Programma scolastico, cioè i Moduli e gli Argomenti eventualmente inseriti, manualmente, su Sidi. Questi dati vengono acquisiti da Argo, che li metterà a disposizione del docente nel registro elettronico.

### 3 Invia a Sidi i Moduli e gli Argomenti della Programmazione Didattica

Tramite questa procedura sarà possibile aggiornare Sidi con il trasferimento dei Moduli e Argomenti della Programmazione Scolastica.

Invia Moduli e Argomenti				
				Anno scolastico:2022/2023
Struttura Scolastica	Docente	Materia	Stato	Id.Program.Sidi
SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO	docente1	DIRITTO ED ECONOMIA	Trasferito su Sidi	
indirizzo Navale	docente2	EDUCAZIONE FISICA	Trasferito su Sidi	
3A SEDE PRINCIPALE	docente3	ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E AUTOMAZIONE	Trasferito su Sidi	
4A SEDE PRINCIPALE	docente4	INGLESE	Trasferito su Sidi	33
SCIENTIFICO	docente5	ITALIANO	Trasferito su Sidi	
	docente6	LOGISTICA	Trasferito su Sidi	32
	docente7	MATEMATICA E LABORATORIO	Trasferito su Sidi	
	docente8	MECCANICA E MACCHINE	Trasferito su Sidi	
	docente9	RELIGIONE	Trasferito su Sidi	

Dal dettaglio per classe si può procedere con l'invio dei dati, scegliendo una delle seguenti opzioni:

-  Invia i dati di tutti i docenti della classe
-  Invia i dati del solo docente selezionato

La trasmissione avviene tramite un servizio web, ma prevediamo comunque la generazione di un file .zip che contiene i dati trasmessi. Questo file non ha nessuna finalità, se non quella di conservare una traccia dei dati inviati, per una eventuale verifica.

*Importante: questa operazione va effettuata anche se il programma è stato acquisito da Sidi. Questa funzione, infatti, fornisce a Sidi un gruppo di codici che sono fondamentali per la trasmissione delle ore di svolgimento del programma (consuntivo).*

### 4 Invia a Sidi il Consuntivo (svolgimento della Programmazione Didattica)

Tramite questa procedura sarà possibile inviare a Sidi il dettaglio delle ore svolte, per materia.

Esportazione dati		
Ordine Scuola	Codice Meccanografico	Codice Prenotazione
Superiore	GPC060002*	65540
Superiore	GPC060002	

Mese di riferimento:

\* (scuola principale)

Settembre  
Ottobre  
Novembre  
Dicembre  
Gennaio  
Febbraio  
Marzo  
Aprile  
Maggio  
Giugno  
Luglio

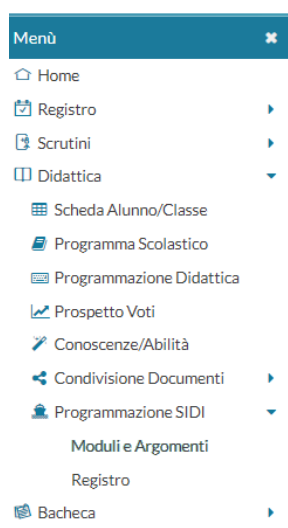
Annulla Conferma

Confermato l'anno scolastico, occorre selezionare la scuola interessata (codice meccanografico) e il mese di riferimento. E' possibile fare un invio unico per tutti i mesi (opzione Tutti).

Come per la trasmissione della Programmazione Didattica, anche in questo caso l'invio avviene tramite un servizio web. Prevediamo anche la generazione di un file .zip, che potrà essere utile per una verifica tecnica dei dati trasmessi.


## Gestione della Programmazione per Moduli e Argomenti

Il docente, tramite DidUp ha accesso alle funzioni relative alla Programmazione, che gli consentiranno di gestire sia i Moduli e gli Argomenti, che il relativo avanzamento (Registro).



### 1 Moduli e Argomenti











Il docente sceglie la materia d'insegnamento e accede all'elenco dei Moduli del Programma.


?  GIANLUCA.ROSSI.DEMO2021

---

3A indirizzo Navale SEDE PRINCIPALE (ITCN) Indietro Importa da altra Classe Aggiungi Modulo


INGLESE

ORD.	MODULO	MODULO SIDI	ORE	
1	INGLESE 1	1	35	 
2	INGLESE 2	2	32	 
3	INGLESE 3	3	33.5	 
4	INGLESE 4	4	34	 
5	INGLESE 5	5	35.5	 

Potrà eventualmente importare il Programma Scolastico da un'altra classe, oppure gestire l'inserimento manuale dei moduli (Aggiungi Modulo, pulsante in alto), come pure l'eventuale eliminazione (  ).

Il Programma può essere anche importato da Sidi.

Per ciascuno degli elementi presenti, verrà visualizzato l'ordine, la descrizione, il codice Sidi corrispondente (visibile dopo la sincronizzazione o a seguito di importazione) e il numero di ore previste per lo svolgimento.

Un apposito pulsante (  ) consentirà l'accesso alla procedura di editazione dei dati del modulo.

3A indirizzo Navale SEDE PRINCIPALE (ITCN) Indietro Salva

Modulo: **INGLESE**

Num Ordine:

Abbreviazione argomento (max 100 caratteri):

Descrizione Argomento (max 100 caratteri):

Ore previste:

## 2 Avanzamento Registro

Accedendo al Registro, si potrà registrare il numero di ore svolte per argomento. Il programma visualizza l'elenco degli argomenti, per modulo, con il riporto delle ore di svolgimento registrate in precedenza.

3A indirizzo Navale SEDE PRINCIPALE (ITCN) Indietro Registra Attività

INGLESE

MODULO	ORE MODULO	ARGOMENTO	ORE PIANIFICATE	ORE EROGATE TOTALE	DATA EROGAZIONE	ORE EROGATE	
INGLESE 1	35						
		ARGOMENTO 1	23	12			
					01/02/2023	4	⊗
					02/02/2023	4	⊗
					03/02/2023	4	⊗
		ARGOMENTO 2	12	12			
					01/02/2023	3	⊗
					02/02/2023	3	⊗
					03/02/2023	4	⊗
					06/02/2023	2	⊗
INGLESE 2	32						
		ARGOMENTO 1 mod2	10,5	10,5			

Cliccando su Registra attività, viene visualizzato un prospetto in cui si ripropone il Programma completo, con il riporto di tutti gli Argomenti, suddivisi per Modulo, con la possibilità di specificare la data di registrazione e il numero di ore.


GIANLUCA.ROSSI.DEMO2021

3A indirizzo Navale SEDE PRINCIPALE (ITCN) Indietro Salva

INGLESE

Data Attività: 09/02/2023 Se nella data indicata, sono presenti precedenti ore per l'argomento in cui si inseriscono ore erogate, queste verranno sovrascritte

MODULO	ORE MODULO	ARGOMENTO	ORE PIANIFICATE	ORE EROGATE TOTALE	ORE EROGATE
INGLESE 1	35				
		ARGOMENTO 1	23	12	<input type="checkbox"/>
		ARGOMENTO 2	12	12	<input type="checkbox"/>
INGLESE 2	32				
		ARGOMENTO 1 mod2	10,5	10,5	<input type="checkbox"/>
		ARGOMENTO 2 mod2	11,5		<input type="checkbox"/>
		ARGOMENTO 3 mod2	10		<input type="checkbox"/>
INGLESE 3	33,5				
		ARGOMENTO 1 mod3	21,5	1	<input type="checkbox"/>
		ARGOMENTO 2 mod3	12	2	<input type="checkbox"/>

Il programma propone la data corrente, ma è possibile, ovviamente, specificare una data diversa. Per quanto riguarda il numero di ore, nel caso in cui fossero già presenti per la data indicata, il programma procederà alla sostituzione. L'eventuale azzeramento va fatto tramite il pulsante , della schermata precedente (attenzione però al fatto che il flusso non prevede la possibilità di azzerare, su Sidi, eventuali ore già comunicate in precedenza – l'azzeramento va fatto direttamente su Sidi).

*Nota importante: la tabella della Programmazione Didattica per gli Istituti Nautici, qui descritta, non è richiamabile dalla funzione di gestione del giornale di classe. Questo è dovuto al fatto che la struttura della nuova programmazione Sidi non è compatibile con quella classica del programma.*

Ciò significa che, al momento, è necessario replicare il contenuto (moduli e argomenti) nelle due tabelle. Appena possibile, più avanti, valuteremo di predisporre una funzione di integrazione automatizzata.