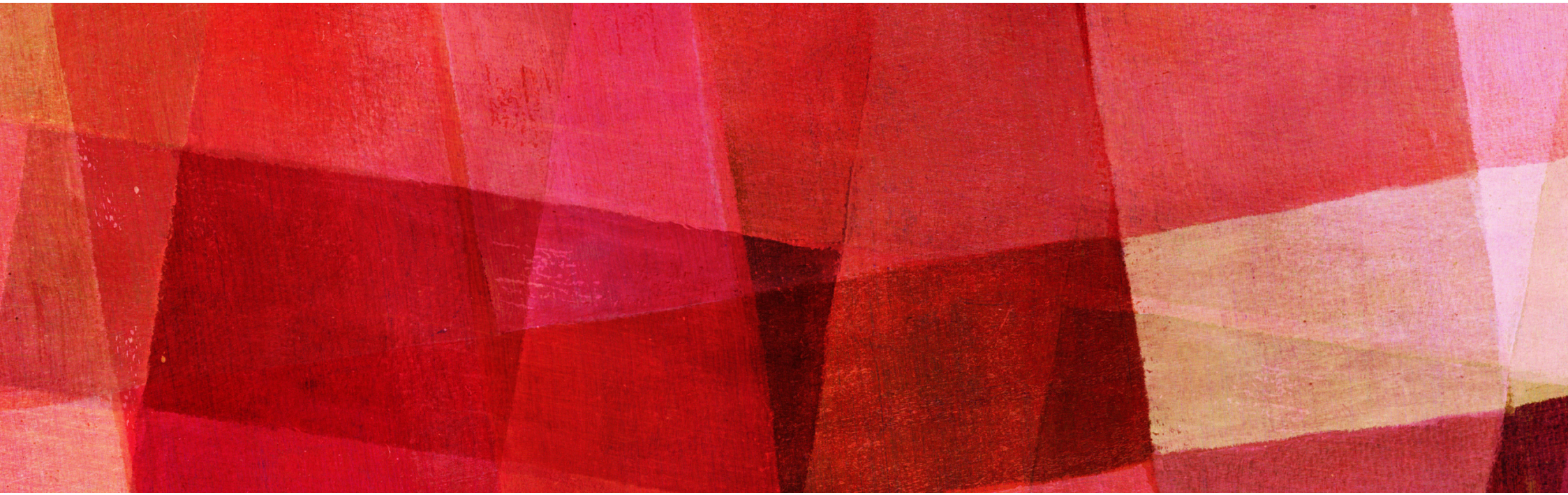


FORMAZIONE "SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ"

Prof. A. Pierri

ISTITUTO
FERRARIS – PANCALDO
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

CERTIFICATO N. 50 100 14484 – Rev. 005
Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...

prof. Alberto Pierri

Navigazione - Es. Nautiche

Funzione Strumentale Qualità - P.C.T.O.

Docente orientatore



ISTITUTO FERRARIS PANCALDO
→ nautico

alberto.pierri@ferrarispancaldo.net

DI COSA PARLEREMO OGGI?

- Sistema di Gestione Qualità e come lo troviamo nella nostra Scuola
- Adempimenti del Sistema
- Verifiche e registro elettronico
- Consegne prossime venture



Qualità significa

- lavorare con metodo
- concentrarsi sulle priorità
- basarsi su dati e fatti
- lavorare in squadra
- cercare le cause del problema (non i colpevoli)
- prevenire anziché correggere

Prof. A. Pierri

DA DOVE NASCE LA NECESSITÀ DI ESSERE CERTIFICATI?

- Nel 2007 l'EMSA apre una procedura di infrazione per le difformità del sistema italiano di istruzione nautica: rischio di invalidare tutti i futuri titoli che essa eroga

EMSA
European Maritime Safety Agency

International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers
STCW

- Il MIUR per bloccare tale procedura progetta l'allineamento dei programmi agli standard STCW e la certificazione di tutti gli istituti nautici

MIM
Ministero dell'Istruzione e del Merito

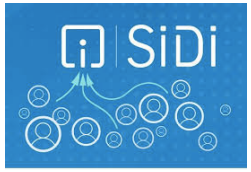
- L'infrazione è attualmente sospesa, stante la garanzia sulla formazione ottenuta tramite la raggiunta Certificazione del percorso formativo

TÜV SÜD ISO 9001
CERTIFICATO N. 50 100 14484 – Rev. 005
Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...

IL NOSTRO "FERRARIS-PANCALDO" COM'È MESSO?

- Siamo partiti a gennaio 2015 con la standardizzazione di tutte le programmazioni delle materie di indirizzo del triennio e l'adozione della POLITICA DELLA QUALITA' che non vuol dire che le cose sono fatte bene ma che sono fatte con una certa organizzazione/rigore
- Adottiamo il Manuale di Qualità che riguarda molti aspetto della gestione scolastica: didattica, attrezzature, organizzazione (uscite, gestione F.S.L., approvvigionamenti), sicurezza.
- Abbiamo superato una visita ispettiva nel febbraio 2016, una nel febbraio 2019 e tre visite dal 2021 al 2022 tra cui una di TUV
- Abbiamo adottato la piattaforma SIDI all'inizio del 2020 per la gestione delle progettazioni didattiche.







CHI CONTROLLA E COME?

Audit al MIUR
o più raramente
alle singole
scuole

Audit esterni

Ente certificatore

5 scuole all'anno

Audit interni

circa tutti i "Nautici"

Basta che un'Istituto non confermi la certificazione per compromettere la validità del sistema per tutti i 69 ITTL

Prof. A. Pierri

QUALI MATERIE SONO OGGETTO DI CERTIFICAZIONE?

SOLO PER I PERCORSI CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE -CMN- (capitani) e CONDUZIONE DI APPARATI ED IMPIANTI MARITTIMI -CAIM- (macchinisti)

- Scienze della Navigazione, Struttura e Costruzione del Mezzo Navale - Navigazione
- Logistica
- Meccanica e Macchine - Macchine
- Elettrotecnica, Elettronica ed Automazione
- Lingua Inglese
- Diritto ed Economia - Diritto

+ Matematica e Complementi



Ecco spiegato perchè siete stati convocati!!!

Prof. A. Pierri

COSA VIENE CONTROLLATO?

SOLO PER I PERCORSI CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE -CMN- (capitani) e CONDUZIONE DI APPARATI ED IMPIANTI MARITTIMI -CAIM- (macchinisti)

- Coerenza delle programmazioni previste con quanto richiesto dalle norme STCW (rispetto tavola sinottica a partire dalle classi terze)
- Coerenza di quanto programmato con quanto svolto (tempi, contenuti, tipologie di prove)
- Tracciabilità delle valutazioni
- Funzionamento e manutenzione delle attrezzature di previsto utilizzo
- Attività di controllo e correzione dell'efficacia del servizio erogato

ADEMPIMENTI DELLA QUALITÀ: COSA RIGUARDANO?



- Persone
- Programmi
- Attrezzature
- Attività (eventi del processo formativo: valutazione, corsi, uscite, F.S.L.)

PERSONE 

- Formazione: coinvolgimento in eventi formativi di filiera e specifici della scuola
- Competenze dei docenti:
  - ✓ consegna CV in formato Europeo all'Ufficio Personale **solo per nuovi docenti**, MOD_6.2_7_-_Rev_2_31102013_Curriculum_Vitae.doc ,
  - ✓ consegna della matrice delle competenze MOD_6.1_5_-_Rev_1_02052013_Matrice_Competenze_professionali.doc , da consegnare a indirizzo alberto.pierri@ferrarispancaldo.net)

PROGRAMMI 

- STCW
- Tavola sinottica
- Progettazione esecutiva Capitani -CMN- e Progettazione esecutiva Macchinisti -CAIM- da creare utilizzando la Piattaforma SIDI
- I docenti di inglese 🇬🇧 si coordinino in modo da procedere in parallelo con i docenti di materia su argomenti comuni

TUTORIAL
"PIATTAFORMA SIDI"

- TUTORIAL PIATTAFORMA SIDI_Ed.1_Rev.2 del 09-02-2022

Programmazione Didattica

Prof. A. Pierri

COME FIRMARE IL REGISTRO

Nuova Lezione di GIOVEDÌ 10 DICEMBRE 2020

Docente PIERRI ALBERTO ☐ Supplenza

Materia SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE, STRUTTURA E COSTRUZIOI

Attività di laboratorio | Ora 7ª ora | N°ore 1 ora

Argomento, note

Mod. n: simulatore di navigazione

Annulla | Conferma

Nuova Lezione di MERCOLEDÌ 04 NOVEMBRE 2020

Docente PIERRI ALBERTO ☐ Supplenza

Materia SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE, STRUTTURA E COSTRUZIOI

Lezione | Ora 1ª ora | N°ore 1 ora

Argomento, note

Mod. n: Argomento svolto con descrizione esaustiva



Annulla | Conferma

NB: Ciò che è dichiarato nella progettazione deve poi essere riscontrabile a livello di registro elettronico, verifiche, laboratorio

BACK

Prof. A. Pierri

ATTREZZATURE – USO LABORATORI

- Se è presente nel programma l'uso del laboratorio l'Insegnante Tecnico Pratico deve redigere il conseguente kit http://www.ferrarispancaldo.gov.it/images/qualita/MOD_Base/MOD_6.2_4_-_Rev_2_29062015_Kit_esercitazioni.doc
- Inviarlo a: alberto.pierri@ferrarispancaldo.net
- Ad esperienza conclusa l'I.T.P. vista il kit in occasione dell'esperienza (ATTIVITÀ di LABORATORIO)
- Lo invia a: alberto.pierri@ferrarispancaldo.net a fine anno scolastico
- L'apparecchiatura usata sarà inserita nel Piano di Manutenzione http://www.ferrarispancaldo.gov.it/images/qualita/MOD_Base/MOD_6.2_1_-_Rev_1_02052013_Programma_di_manutenzione.doc
- Ci sarà un controllo da parte del TECNICO DI LABORATORIO -ATA- che l'attrezzatura sia disponibile http://www.ferrarispancaldo.gov.it/images/qualita/MOD_Base/MOD_6.2_2_-_Rev_1_02052013_Registrazione_controlli_attrezzature.doc

ATTIVITÀ 

- Possibilità di valutazione degli alunni sull'operato della struttura formativa
  - ✓ Questionario di gradimento a fine anno
  - ✓ Questionario di gradimento alla fine di corsi integrativi
  - ✓ Check list prove di verifica: almeno una volta a quadrimestre per ogni classe da somministrare ad ogni alunno il http://www.ferrarispancaldo.gov.it/images/qualita/MOD_Base/MOD_7.5_1_-_Rev_3_22052017_Check_List_controllo_test_e_prove_allievi.docx
  - ✓ Il docente ne fa sintesi con il http://www.ferrarispancaldo.gov.it/images/qualita/MOD_Base/MOD_7.5_2_-_Rev_1_22052017_Check_List_controllo_test_e_prove_sintesi-1.docx
    - ★ Nb: Nel caso di una valutazione complessiva inferiore a 10 la "prova" verrà ritenuta non conforme e sarà aperta una non conformità a cura del RSG

ARCHIVIAZIONE VERIFICHE



- Le verifiche devono essere facilmente rintracciabili
- Ogni docente si procurerà una scatola da porre nella scaffalatura in segreteria con il proprio nome - Sig.ra LOREDANA
- All'interno dividere i plichi con l'indicazione della classe modulo a cui la prova si riferisce - Utilizzo della FASCETTA

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
FERRARIS – PANCALDO
Via Rocca di Legino, 35 - 17100 SAVONA
tel. 019 801551 - C.F/partita IVA. 01548490091
E-Mail: svis009009@istruzione.it Sito: www.ferrarispancaldo.edu.it

Fascetta Verifiche — A.S. 2020-2021

NUMERO DI ARCHIVIAZIONE (corrispondente al numero di registrazione sul registro di consegna)	A cura della Segreteria Didattica

CLASSE	
DOCENTE	
MATERIA	

DATA DI CONSEGNA IN SEGRETERIA	
FIRMA DEL DOCENTE	
FIRMA DI CHI RITIRA IL PLICO	

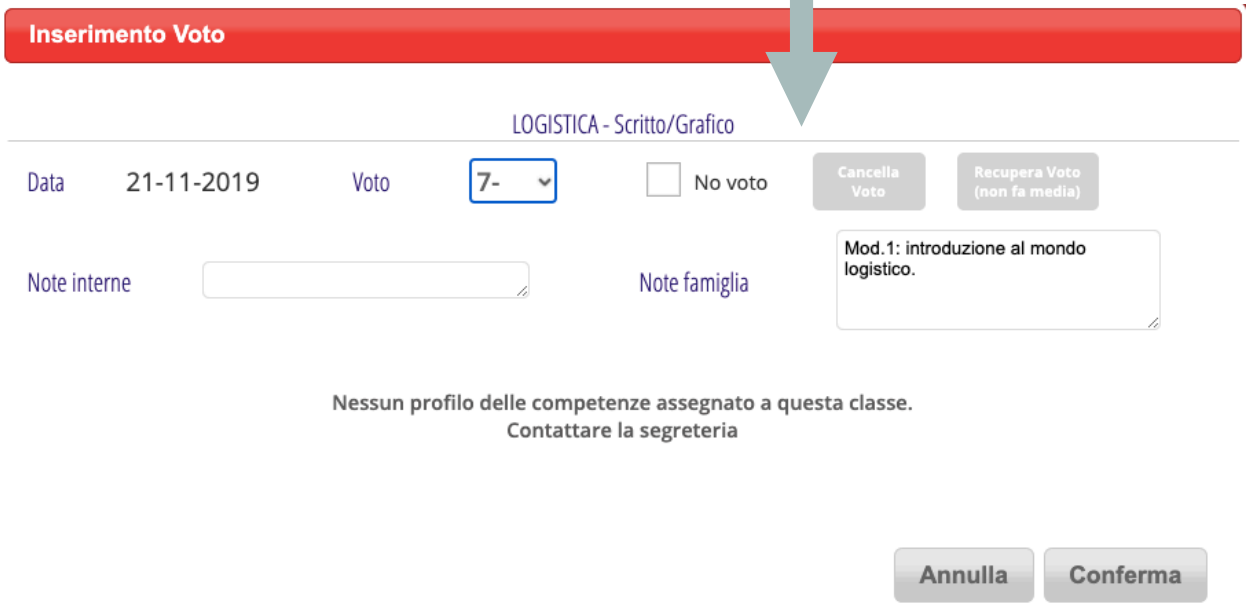
SEZIONE OBBLIGATORIA PER LE CLASSI DEL TRIENNIO NAUTICO	
MODULO N°	
TITOLO MODULO	
DATA DELLA PROVA	
N° ALUNNI ASSENTI ALLA PROVA	
N° PROVE INSUFFICIENTI	
□ VOTI REGISTRATI IL	

Prof. A. Pierri

COME REGISTRARE I VOTI



- In caso di interrogazioni ORALI fare una sorta di “verbale” nella descrizione del voto
- Registrando il voto inserire anche qui il modulo di riferimento





Prof. A. Pierri

CONSEGNE

- KIT: entro 15/12 al prof. Pierri
- I programmi si caricano sul registro elettronico nel formato illustrato
- CV(solo per i nuovi) SCARICABILE DAL SITO: quanto prima presso ufficio personale (Sig.ra Ines)
- Matrice delle competenze (aggiornata o ex-novo): era entro il 03/12 via mail (Pierri)
- Autovalutazioni (Check-list): cartacee non appena eseguita all'ufficio qualità o ufficio F.S.L. (Pierri)



Prof. A. Pierri

AVVISARE L'UFFICIO QUALITÀ PER OGNI CRITICITÀ

- http://www.ferrarispancaldo.gov.it/images/qualita/MOD_Base/MOD_8.2_2_-_Rev_2_27062016_Reclamo_Disservizio_Non_Conformita_Elogio.docx
- Esempio: riprogrammare se i tempi stanno slittando – caricare sempre il programma aggiornato
- Esempio: togliere esperienze di laboratorio previste se il laboratorio ha qualche problema di agibilità
- Scrivere al nostro RSGQ prof. Alberto Pierri (alberto.pierri@ferrarispancaldo.net) oppure alla Responsabile della Progettazione Didattica prof.ssa Claudia Turco (claudia.turco@ferrarispancaldo.net)

VI CONSIGLIO UN "GIRO" SUL SITO DI SCUOLA NELLA SEZIONE QUALITÀ PER PRENDERE VISIONE DELLE VARIE PROCEDURE E DELLA MODULISTICA

Prof. A. Pierri



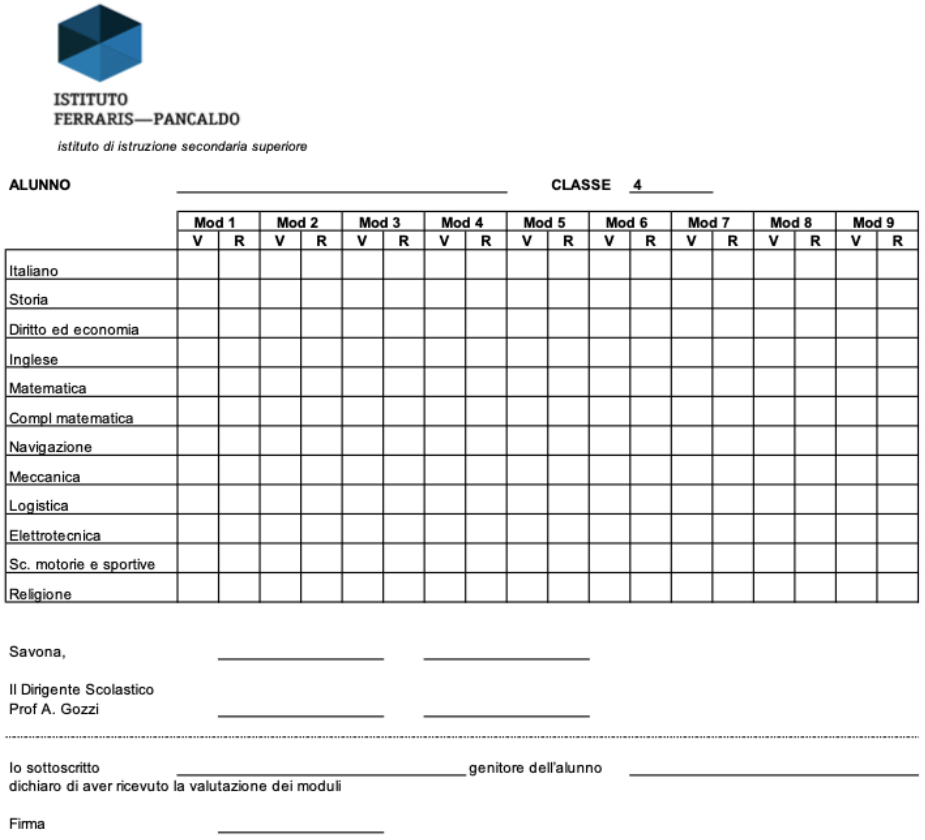
Prof. A. Pierri


GRAZIE PER L'ATTENZIONE
BUON VENTO
ISTITUTO FERRARIS PANCALDO
nautico
Prof. A. Pierri

COME REGISTRARE I VOTI



- Il “Ferraris-Pancaldo” per gli indirizzi “nautico” adotta una didattica MODULARE…cos’è???
- È richiesto al termine di ogni periodo intermedio di valutazione (dicembre-marzo-giugno) la comunicazione alle Famiglie dell’andamento dello Studente mediante “pagellino”



ISTITUTO
FERRARIS—PANCALDO
istituto di istruzione secondaria superiore

ALUNNO _____ **CLASSE** 4

	Mod 1		Mod 2		Mod 3		Mod 4		Mod 5		Mod 6		Mod 7		Mod 8		Mod 9	
	V	R	V	R	V	R	V	R	V	R	V	R	V	R	V	R	V	R
Italiano																		
Storia																		
Diritto ed economia																		
Inglese																		
Matematica																		
Compl matematica																		
Navigazione																		
Meccanica																		
Logistica																		
Elettrotecnica																		
Sc. motorie e sportive																		
Religione																		

Savona, _____ _____

Il Dirigente Scolastico
Prof A. Gozzi _____ _____

Io sottoscritto _____ genitore dell'alunno _____
dichiaro di aver ricevuto la valutazione dei moduli

Firma _____

Prof. A. Pierri