

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE	4 [^] ATC
INDIRIZZO	COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO (CAT)
ANNO SCOLASTICO	2020-2021
DISCIPLINA	PROGETTAZIONE COSTRUZIONI ED IMPIANTI
DOCENTE	PROF NALE DANIELE

Dettaglio	Ore
Didattica a distanza	81
Lezione	41
Attività di laboratorio	33
PCTO - Attività in aula	4
Video Lezione	4
Totale ore 173	

Classe	Materia	Giorno Ora	Docente	Argomento	UDA
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	14/05/2021 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Educazione civica : EDUCAZIONE CIVICA: la salvaguardia del costruito-progetto d'intervento individuale.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	13/05/2021 ^{3^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : LAB CAT A DISTANZA: CONTINUA STUDIO RISTRUTTURAZIONE DI UN VECCHIO FABBRICATO (ESAME DI STATO 2012).	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	12/05/2021 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : ATTIVITA' DI LAB CAT A DISTANZA: PROGETTO COMPLESSO DI UN EDIFICIO DA RISTRUTTURARE.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	07/05/2021 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Lezione : PUNTUALIZZAZIONE SULLA COPERTURA DEL RESTAURO DELL'EDIFICIO IN MURATURA E ASSEGNAZIONE TEMA PER LE VACANZE.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	05/05/2021 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Attività di laboratorio : PROGETTO DI RESTAURO DI UN VECCHIO EDIFICIO IN MURATURA.	

Classe	Materia	Giorno	Ora	Docente	Argomento	UDA
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	30/04/20	21 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Lezione : valutazione progetto	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	24/04/20	21 ^{1^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : ANALISI DELLA NUOVA PROGETTAZIONE.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	23/04/20	21 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : APPROFONDIMENTI SULE COMPETENZE IN ACCIAIO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	22/04/20	21 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : CONTINUA SVILUPPO COMPETENZE SULL'ACCIAIO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	21/04/20	21 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : VERIFICA DELLE COMPETENZE: ACCIAIO	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	17/04/20	21 ^{1^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : REVISIONE DEL PROGETTO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	15/04/20	21 ^{3^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : PREPARAZIONE AL COMPITO: ACCIAIO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	10/04/20	21 ^{1^} (1)	NALE DANIELE	Lezione : ESERCIZI IN PREPARAZIONE AL COMPITO: ANALISI DELL'INSTABILITA DELL'EQUILIBRIO SULL'ACCIAIO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	09/04/20	21 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Lezione : PREPARAZIONE AL COMPITO: STUDI SULLE CURVE DI HOOKE COMPARAZIONE TITANIO-ACCIAIO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	08/04/20	21 ^{3^} (2)	NALE DANIELE	Lezione : ACCIAIO TEORIA ELASTICA E ANALISI DELLA LEGGE DI HOOKE	

Classe	Materia	Giorno	Ora	Docente	Argomento	UDA
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	07/04/20	21 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Attività di laboratorio : LAB CAT: CONTINUA STUDIO DEL PROGETTO INDIVIDUALE (TEMA ESAMI DI STATO). FASI FINALI, WIP.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	31/03/20	21 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Attività di laboratorio : LAB CAT: REVISIONE DEL PROGETTO INDIVIDUALE-WIP.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	27/03/20	21 ^{1^} (1)	NALE DANIELE	Video Lezione : ACCIAIO: APPROFONDIMENTI SUL CARICO DI PUNTA-SEZIONE DUTTILE, COMPATTA, SEMI-COMPATTA, SNELLA, RELATIVE ALLE CLASSI DI UTILIZZO 1,2,3,4.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	26/03/20	21 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : ESERCIZI SUL C.D.P. CURVA A TABELLA TEORIA COEFFICIENTE CHI	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	25/03/20	21 ^{3^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : CALCOLO STRUTTURALE ACCIAIO. APPROFONDIMENTI SULL'INSTABILITA' DELL'EQUILIBRIO ED ESERCIZI VARI	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	24/03/20	21 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Attività di laboratorio : LAB CAT PROGETTAZIONE: ANALISI DEL WIP DEL PROGETTO INDIVIDUALE.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	20/03/20	21 ^{1^} (1)	NALE DANIELE	Video Lezione : REVISIONE DEL PROGETTO. CALCOLO DEL TIRANTE DI UNA VOLTA IN MURATURA.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	19/03/20	21 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : INSTABILITA' DELL'EQUILIBRIO ELASTICO SULL'ACCIAIO. ESERCIZI.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	18/03/20	21 ^{3^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : PROGETTO ACCIAIO: INSTABILITA DELL'EQUILIBRIO ELASTICO APPLICAZIONI ALLA CAPRITA IN ACCIAIO : DIMENSIONAMENTO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	17/03/20	21 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Attività di laboratorio : PROGETTAZIONE.	

Classe	Materia	Giorno Ora	Docente	Argomento	UDA
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	13/03/2021 ^{1^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : PROGETTAZIONE: CONTINUA CONCETTUALIZZAZIONE DEL PROGETTO INDIVIDUALE.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	12/03/2021 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : PROGETTAZIONE: CONCETTUALIZZAZIONE DEL NUOVO TEMA ASSEGNATO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	11/03/2021 ^{3^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : PROGETTO ACCIAIO: DIMENSIONAMENTO DI UNA CAPRIATA IN ACCIAIO-DETERMINAZIONE DEGLI SFORZI NELLE ASTE CON LE SEZIONI DI RITTER.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	10/03/2021 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : FONDAMENTI DI ACCIAIO: COMPRESSIONE E TRAZIONE SEMPLICE	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	06/03/2021 ^{1^} (1)	NALE DANIELE	Lezione : VALUTAZIONE DEL PROGETTO DEL CENTRO DI RISTORO. ASSEGNAZIONE DELLA NUOVA PROGETTAZIONE.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	05/03/2021 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Lezione : CORREZIONE COMPITI	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	04/03/2021 ^{3^} (2)	NALE DANIELE	Verifica scritta : COMPITO DI COSTRUZIONI: COPERTURE IN LEGNO, PILASTRI E FONDAZIONI.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	03/03/2021 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Attività di laboratorio : CONCLUSIONE DEL PROGETTO DEL CENTRO DI RISTORO E ASSEGNAZIONE DEL NUOVO TEMA DI PROGETTAZIONE.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	20/02/2021 ^{1^} (1)	NALE DANIELE	Lezione : COSTRUZIONI: PROGETTO E VERIFICA DI UNA COPERTURA LIGNEA-ANALISI DEI CORRENTI, TRAVE DI COLMO, BANCHINE, PILASTRI E FONDAZIONE. DETERMINAZIONI DELLE TENSIONI SUL TERRENO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	19/02/2021 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Lezione : CALCOLO STRUTTURALE: APPROFONDIMENTI SUL CALCOLO DELLE	

Classe	Materia	Giorno	Ora	Docente	Argomento	UDA
.	COPERTURE LIGNEE.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	18/02/20	21 ^{3^} (2)	NALE DANIELE	Attività di laboratorio : LAB CAT: REVISIONE DEL PROGETTO DEL CENTRO DI RISTORO	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	13/02/20	21 ^{1^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : CONTINUA STUDIO PROGETTAZIONE CENTRO DI RISTORO IN UN PARCO URBANO: REVISIONE ELABORATI GRAFICI.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	12/02/20	21 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : CONTINUA STUDIO PROGETTO CENTRO DI RISTORO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	11/02/20	21 ^{3^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : FINE STUDIO ANALISI STRUTTURALE DI COPERTURE LIGNEE COMPLESSE. (PREPARAZIONE AL COMPITO).	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	10/02/20	21 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : PROGETTO E VERIFICA DI UN TETTO IN LEGNO A PADIGLIONE E CALCOLO DELLA BANCHINA SUL PORTICO COMPRESI I RELATIVI PILASTRI DI SOSTEGNO. METODO AGLI SLU E AGLI SLE.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	06/02/20	21 ^{1^} (1)	NALE DANIELE	Lezione : FINE STUDIO CALCOLO STRUTTURALE SLU E SLE DI UNA COPERTURA LIGNEA: ANALISI DELLA TRAVE DI COLMO E DEI PILASTRI DI SOSTEGNO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	05/02/20	21 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Lezione : RIPASSO TETTI: CALCOLO STRUTTURALE	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	04/02/20	21 ^{3^} (2)	NALE DANIELE	Attività di laboratorio : LABORATORIO CAD: CONTINUA PROGETTO DEL CENTRO DI RISTORO. PROVA DI RECUPERO STRUTTURE LIGNEE PER SIKANETA, BOSCHETTO, MENEGON, CANTON, CAPUZZO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	03/02/20	21 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Attività di laboratorio : LAB CAT: PROGETTO DI UN CENTRO DI RISTORO.	

Classe	Materia	Giorno	Ora	Docente	Argomento	UDA
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	30/01/20	21 ^{1^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : PROGETTO E VERIFICA DI UNA COPERTURA LIGNEA CON IL METODO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO. ANALISI DEL CARICO NEVE.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	29/01/20	21 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : STUDIO DEI TIPI EDILIZI: L'EVOLUZIONE DELLA CASA D'ABITAZIONE DALL'ANTICO AL MODERNO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	28/01/20	21 ^{3^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : STUDIO DEI TIPI EDILIZI.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	27/01/20	21 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Compito in classe : COMPITO IN CLASSE: DIMENSIONAMENTO E VERIFICA DI STRUTTURE LIGNEE CON IL METODO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	23/01/20	21 ^{1^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : TIPI EDILIZI: I TIPI DI CASA-CASA ELEMENTARE, A SCHIERA, A CORTE, IN LINEA. L'IMMAGINE DEGLI EDIFICI: LA TRADIZIONE POPOLARE, L'ATTEGGIAMENTO RAZIONALISTA E ORGANICO, POSTMODERNO, HIGHT TECH, ECOLOGICO E MINIMALISTA.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	22/01/20	21 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : CONSEGNA RISULTATI STRUTTURE VERTICALI PORTANTI IN MURATURA E C.A.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	20/01/20	21 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : CALCOLO STRUTTURALE: PROGETTO E VERIFICA DI STRUTTURE LIGNEE AGLI SLU E SLE, PREPARAZIONE AL COMPITO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	16/01/20	21 ^{1^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : PREPARAZIONE AL COMPITO SUL CALCOLO STRUTTURALE DEI SOLAI IN LEGNO COMPOSTO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	23/12/20	20 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : CONSIDERAZIONI SULLA DIDATTICA DEL PRIMO TRIMESTRE E INDICAZIONI DA SEGUIRE SUL SECONDO PENTAMESTRE. AUGURI DI BUONE FESTE A TUTTA LA CLASSE	

Classe	Materia	Giorno Ora	Docente	Argomento	UDA
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	19/12/2020 ^{1^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : FASI FINALI STUDIO TETTI E COPERTURE PWP.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	18/12/2020 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : FASI FINALI STUDIO TETTI E COPERTURE PWP.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	17/12/2020 ^{3^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : FINE STUDIO TETTI E COPERTURE.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	16/12/2020 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Attività di laboratorio : LAB CAD: MODELLAZIONE DEL RIFUGIO ALPINO IN LEGNO CON RHINO 3D - DIMOSTRAZIONE PRATICA. VERIFICA DEL MODELLO DELLA CASA RURALE .	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	12/12/2020 ^{1^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : APPROFONDIMENTI SUL CALCOLO STRUTTURALE DI SOLAI IN LEGNO COMPOSTI CON IL METODO AGLI SLU E SLE.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	11/12/2020 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : COMPLETAMENTO DEL CALCOLO STRUTTURALE DEL SOLAIO COMPOSTO IN LEGNO PER UNA CASA DI CIVILE ABITAZIONE. PREPARAZIONE AL COMPITO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	10/12/2020 ^{3^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : CALCOLO COMPLETO DI UN SOLAIO IN LEGNO COMPOSTO DAL MODELLO ESEGUITO IN RHINOCEROS.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	09/12/2020 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Attività di laboratorio : STUDIO DI RHINOCEROS 3D: SERIE LUNGO CURVE, OPERAZIONI BOOLEANE MISTE SOLIDI-SUPERFICI.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	05/12/2020 ^{1^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : Continua studio dei tetti e coperture pwp.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	04/12/2020 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : Continua studio dei tetti e coperture pwp.	

Classe	Materia	Giorno Ora	Docente	Argomento	UDA
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	03/12/2020 ^{3^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : Studio dei tetti e delle coperture pwp.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	02/12/2020 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Lezione : Laboratorio CAD: modellazione di una copertura in legno in 3D con RHINOCEROS.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	28/11/2020 ^{1^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : CONSEGNA E VALUTAZIONE DEL PROGETTO DEL RIFUGIO ALPINO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	27/11/2020 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : Considerazioni sul progetto del rifugio alpino consegnato ieri.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	26/11/2020 ^{3^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : CONCLUSIONE DEL PROGETTO DEL RIFUGIO ALPINO. CONSEGNA PREVISTA PER OGGI 25 NOVEMBRE 2020.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	25/11/2020 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Attività di laboratorio : Progettazione CAD. RHINOCEROS	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	25/11/2020 ^{7^} (2)	NALE DANIELE	PCTO - Attività in aula : ATTIVITA DI LABORATORIO DI MODELLAZIONE 3D E PRESENTAZIONE DEI LAVORI IN SCUOLA APERTA-ORIENTAMENTO IN ENTRATA CON GLI ALUNNI DI 3^ MEDIA.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	21/11/2020 ^{1^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : Fasi conclusive del progetto del rifugio alpino in legno.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	20/11/2020 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : Fasi conclusive del progetto del rifugio alpino.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	19/11/2020 ^{3^} (2)	NALE DANIELE	PCTO - Attività in aula : VIDEOCONFERENZA ORIENTAMENTO GLI ITS (PCTO)	

Classe	Materia	Giorno	Ora	Docente	Argomento	UDA
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	18/11/2020	1 [^] (3)	NALE DANIELE	Attività di laboratorio : INTRODUZIONE ALLO STUDIO DI RHINOCEROS-NURBS MODELING 3D. ATTIVITA LABORATORIALE IN PRESENZA.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	14/11/2020	1 [^] (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : Studio del rifugio alpino in legno WIP.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	12/11/2020	3 [^] (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : Fasi conclusive progetto del rifugio alpino in legno. Presentazione del programma d'intervento per i laboratori esperienziali 3D per gli alunni che saranno presenti all'evento.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	07/11/2020	1 [^] (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : Fasi conclusive dello studio dei solai pwp.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	06/11/2020	4 [^] (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : Progettazione di un rifugio alpino in legno, WIP.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	05/11/2020	3 [^] (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : Progettazione di un rifugio alpino in legno, WIP.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	04/11/2020	1 [^] (2)	NALE DANIELE	Lezione : Continua studio dei solai-pwp.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	31/10/2020	1 [^] (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : studio sui solai: unità 5.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	30/10/2020	4 [^] (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : studio sui solai: unità 5.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	29/10/2020	3 [^] (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : Continua studio sui solai: unità 5 - elaborazione della presentazione power point.	

Classe	Materia	Giorno	Ora	Docente	Argomento	UDA
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	28/10/20	20 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : Preparazione della presentazione power point sui solai: unità 5	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	24/10/20	20 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Lezione : Chiarimenti sull'analisi dei carichi in strutture lignee.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	22/10/20	20 ^{3^} (2)	NALE DANIELE	Lezione : Calcolo agli SLE: stati limite di esercizio, esempi ed esercizi.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	21/10/20	20 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Attività di laboratorio : Laboratorio CAD: studio del progetto del rifugio alpino in legno.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	20/10/20	20 ^{3^} (1)	NALE DANIELE	Lezione : Stati limite di esercizio: introduzione.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	17/10/20	20 ^{4^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : Studio conclusivo della presentazione power point sulle fondazioni. Ulteriori considerazioni sul progetto del rifugio alpino in legno.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	15/10/20	20 ^{3^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : Studio conclusivo della presentazione power point sulle fondazioni. Ulteriori considerazioni sul progetto del rifugio alpino in legno.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	14/10/20	20 ^{1^} (2)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : Produzione della presentazione power point sulle fondazioni. Considerazioni sul progetto del rifugio alpino in legno	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	13/10/20	20 ^{3^} (1)	NALE DANIELE	Didattica a distanza : Produzione della presentazione power point sulle fondazioni. Precisazioni sul progetto del rifugio alpino in legno	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	10/10/20	20 ^{2^} (1)	NALE DANIELE	Lezione : Calcolo di un solaio in legno agli SLU (stati limite ultimi). Introduzione agli SLE (stati limite di esercizio).	

Classe	Materia	Giorno	Ora	Docente	Argomento	UDA
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	08/10/20	20 ^{4^} (2)	NALE DANIELE	Attività di laboratorio : LABORATORIO CAD: PROGETTO DI UN RIFUGIO ALPINO IN LEGNO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	06/10/20	20 ^{3^} (1)	NALE DANIELE	Lezione : ANALISI DEI CARICHI SULLE STRUTTURE APPLICATI AD UN SOLAIO DI CIVILE ABITAZIONE.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	03/10/20	20 ^{2^} (1)	NALE DANIELE	Lezione : Analisi dei carichi sulle strutture ai sensi delle NTC 2018: i carichi permanenti, accidentali e di esercizio, introduzione al calcolo dei carichi applicati ad un solaio in legno di una abitazione civile.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	01/10/20	20 ^{4^} (2)	NALE DANIELE	Lezione : Primi approcci alla progettazione del legno strutturale soggetto a compressione, trazione, flessione e taglio composto. esercizi applicativi su una struttura isostatica.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	29/09/20	20 ^{3^} (1)	NALE DANIELE	Lezione : VERIFICA A TAGLIO. ESERCIZI SULLE TRAVI IN LEGNO.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	26/09/20	20 ^{2^} (1)	NALE DANIELE	Lezione : La flessione semplice: formula di Navier, asse neutro e diagramma delle tensioni.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	24/09/20	20 ^{4^} (2)	NALE DANIELE	Lezione : Il taglio semplice. Progetto a compressione semplice e a trazione, formule di verifica. esempi. La flessione semplice: progetto e verifica.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	22/09/20	20 ^{3^} (1)	NALE DANIELE	Lezione : GLI STATI DI SOLLECITAZIONE SEMPLICE: COMPRESSIONE, TRAZIONE, TAGLIO SEMPLICE. ESEMPI ED ESERCIZI. COMPLEMENTI LA LEGGE DI HOOKE.	
4atc settore tecnologico ..	progettazione, costruzioni e ...	19/09/20	20 ^{2^} (1)	NALE DANIELE	Compito in classe : test sulle travi gerber.	

