

Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 1 di 3	I. I. S.S. "E. VANONI" MENAGGIO 
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO	Versione 10 aprile 2024	

ANNO SCOLASTICO	2024/2025
CLASSE	4G
MATERIA	Inglese
DOCENTE	PACHERA / GORNATI

ARGOMENTI SVOLTI

PRIMO QUADRIMESTRE (prof.ssa Pachera Sara)

Modulo 4: Building Materials
 Timber
 Stone
 Cement, Mortar and Concrete
 Bricks and blocks
 Steel and Metals
 Glass

Modulo 5: Building Elements
 Building Structures
 Foundations
 Walls
 Roof
 Floors
 Stairs
 Windows
 Doors

SECONDO QUADRIMESTRE (prof.ssa Gornati Laura)

Modulo 6: House installations
 Building installations
 Electrical Systems
 Heating systems
 Ventilation and Air conditioning
 Plumbing Systems
 Drain-waste-vent systems
 Renewable source Energy systems
 Sustainable houses and Smart houses

Modulo 7: Restoring and Renovation
 Restoration
 Renovation
 Energy Retrofitting
 Barrier Removal
 Adaptive Reuse
 Urban Renewal

Project work: case study di un edificio dismesso e realizzazione di un progetto di riutilizzo.

Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 2 di 3	I. I. S. S. "E. VANONI" MENAGGIO 
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO	Versione 10 aprile 2024	

Modulo 8: Safety and risks
 Building a safe workplace
 Collective protective devices
 Site Safety signs
 Personal protective equipment
 Building site machinery
 Environmental vulnerability
 Earthquakes

Fatal injuries on workplace. Read and analyze the data

EVENTUALI ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA TRATTATI

EVENTUALI ARGOMENTI DEL CURRICOLO DIGITALE TRATTATI

EVENTUALI ARGOMENTI INERENTI LE ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO TRATTATI

Menaggio, _____

FIRMA DEGLI ALUNNI

FIRMA DOCENTE
