



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per Interventi in materia di Educazione
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (PSE)



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO
"GIACOMO CECONI"

Via Manzoni n. 6 - 33100 UDINE - Tel. 0432/502241 - Fax 0432/510685
www.geeconeu - E mail: udri040009@istruzione.it - PEC: udri040009@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO 3^A BMA
MATERIA: LABORATORIO TECNOLOGICO ED ESERCITAZIONI
INSEGNANTE: PAVLETIC PAOLO

2018-2019

Antinfortunistica

- segnaletica di sicurezza
- dispositivi di protezione individuali
- norme sull'uso in sicurezza dell'attrezzatura tipica del termoidraulico
- norme antinfortunistiche per la saldatura ossiacetilenica e elettrica

Impianti sanitari

- spazi di rispetto sanitari
- componentistica per impianti in polipropilene
- saldatura dei componenti
- costruzione impianto
- collaudo impianto in PP
- componentistica per impianti in multistrato
- preparazione estremità tubazioni
- costruzione impianto
- collaudo impianto in multistrato
- distinta componenti
- manutenzione rubinetterie

Impianti di scarico

- componentistica
- saldatura dei componenti
- disegno di un impianto di scarico di un bagno
- distinta componenti
- costruzione impianto

Saldatura

- brasatura dolce di componenti in rame
- saldatura ad elettrodo rivestito in piano: di testa e ad angolo di lamiera d'acciaio
- saldatura ossiacetilenica: bagno di fusione, saldatura a bordi rilevati e con materiale d'apporto di lamiera da 1 mm
- taglio al plasma e ossitaglio di lamiera d'acciaio

Udine, 28/05/2019