



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

I.I.S.S. “L. da Vinci - E. Majorana”

Polo liceale: Scientifico, Scientifico opzione Scienze Applicate, Linguistico, Scienze Umane opzione Economico Sociale

Polo Tecnologico: Istituto Tecnico ad articolazione “Meccanica e Meccatronica” e “Biotecnologie Sanitarie”

viale A. Moro 1/19 –70042 Mola di Bari tel 0804733251 – 252 fax 0804733245

BAIS02800Q@istruzione.it PEC: BAIS02800Q@pec.istruzione.it www.iissdavincimajorana.gov.it



CLASSI 3A 3B I.T.T.

indirizzo CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE SANITARIE

A.S. 2016/2017

ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

“BEVETE PIU’ LATTE! IL LATTE FA BENE?”

Gli alunni della 3 A e 3 B dell’ I.T.T. indirizzo Chimica Materiali e Biotecnologie Sanitarie, nell’a.s. 2016/2017, hanno svolto le attività della prima annualità del percorso di Alternanza Scuola–Lavoro. Il progetto si è intitolato “ Bevete più latte! Il latte fa bene?” ed è stato orientato verso la conoscenza della Filiera del Latte, dalla sua lavorazione alla sua commercializzazione, prendendo in considerazione vari aspetti come l’organizzazione aziendale del ciclo produttivo; le norme in materia di igiene, sicurezza e salute nei luoghi di lavoro; il confezionamento ed il marketing dei prodotti finali; la valutazione delle qualità nutrizionali e il controllo chimico e microbiologico del latte.

Nel progetto, si sono privilegiate le attività interne di laboratorio, soprattutto di analisi chimico - microbiologiche, gestite dagli studenti che hanno imparato a portare a termine compiti operativi loro assegnati durante l’orario curricolare delle discipline professionalizzanti sotto la guida e supervisione dei propri docenti. Il progetto ha visto, inoltre, la partecipazione dell’Associazione Culturale “Obiettivo Puglia” che si è occupata di gestire un monte ore di lezioni frontali su tematiche attinenti il mondo delle imprese e dei Centri Diagnostici e Laboratori di Analisi Cliniche Ditonno di Bari, dell’azienda “Granarolo” di Gioia del Colle, presso cui gli studenti hanno effettuato visite guidate. Gli studenti sin da subito hanno partecipato con entusiastica adesione alle attività proposte, sono stati collaborativi e propositivi e al termine hanno realizzato i prodotti che documentano le loro attività visionabili ai seguenti link.

[Report della 3 A Bio](#)

[Video realizzato](#)

[Report della 3 B Bio](#)

[Video realizzato](#)