

ISTITUTO OMNICOMPENSIVO "G. N. D'Agnillo"

Corso Vittorio Emanuele n.73 - AGNONE (IS) - Tel.: 086579291 - Fax: 0865779958 - C.M.: ISIC829002
C.F.: 80003030949 - email: isic829002@istruzione.it - isic829002@pec.istruzione.it - sito web: www.icdagnillo.edu.it

SCUOLA DELL'INFANZIA - SCUOLA PRIMARIA - SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
ISTITUTI D'ISTRUZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO - C.M.: ISIS016004

LICEO SCIENTIFICO - C.M.: ISPS01601E

ISTITUTO TECNICO - MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA, ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - C.M.: ISTF01601L
ISTITUTO PROFESSIONALE - SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA - C.M.: ISRH016018



ISTITUTO OMNICOMPENSIVO STATALE - "G.N. D'AGNILLO"-AGNONE

Prot. 0001215 del 27/02/2019

06 (Uscita)

- A S.E. il Prefetto di ISERNIA
- Al Sindaco del Comune di AGNONE
- Al Presidente Amm.ne Prov.le ISERNIA
- Al Direttore Generale USR CAMPOBASSO
- Al Dirigente AT ISERNIA
- Alla Camera di Commercio ISERNIA
- Al Commissario Straordinario dell'Istituto
- Ai Dirigenti Scolastici prov. ISERNIA
- Agli organi di stampa LORO SEDI
- Al sito WEB

Oggetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti di apprendimento” 2014-2020.

In riferimento all'avviso pubblico prot. n° AOODGEFID/37944 del 12/12/2017, si comunica che l'Istituto Tecnico “Leonida Marinelli” dell'Istituto Omnicompensivo “G. N. D'Agnillo” di Agnone, è stato destinatario del finanziamento di € 100.000,00 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FERS) – azione 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi”, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale (PON) “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 – Asse II – Infrastrutture per l'istruzione.

L'obiettivo specifico 10.8, e in particolare l'azione 10.8.1 – “Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologia, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave”, articolata nelle sotto-azioni 10.8.1.B1 – “Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base (lingue, matematica, scienze, ecc.) – per tutte le Istituzioni scolastiche del secondo ciclo di istruzione” e 10.8.1.B2 – “Laboratori professionalizzanti e per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali”, si realizza, coerentemente con la strategia “Europa 2020”, il Piano Nazionale Impresa 4.0 e con il FESR – Asse II – Infrastrutture per l'istruzione, attraverso l'Avviso di cui sopra che consente alle istituzioni scolastiche di:

- realizzare/riqualificare e aggiornare, in chiave digitale, laboratori per lo sviluppo delle competenze di base nelle scuole del secondo ciclo di istruzione (lingue, matematica, scienze, ecc) dotati di strumentazioni all'avanguardia e che favoriscano e potenzino l'apprendimento delle competenze chiave richieste dal mercato del lavoro;
- realizzare/riqualificare e aggiornare, in chiave digitale, laboratori professionalizzanti, per gli istituti tecnici e professionali e per i licei artistici, con l'acquisizione di strumentazioni all'avanguardia che possano favorire e potenziare l'apprendimento delle competenze professionali richieste dal mercato del lavoro.

Il progetto presentato, dal titolo "Laboratorio per lo sviluppo delle competenze sulle lavorazioni CNC" (codice identificativo 10.8.1.B2-FSC-MO-2018-2), è stato concepito per dotare la scuola di ambienti in cui riprodurre scenari industriali, quali processi produttivi automatizzati, come contesti per lo sviluppo delle nuove competenze richieste alle figure professionali tecniche del mondo del lavoro. Il laboratorio consente alla scuola di riqualificare i laboratori dell'indirizzo Meccanica, mecatronica ed energia dell'Istituto Tecnico e di ampliare l'offerta formativa fornendo una preparazione specialistica e professionalizzante. L'obiettivo è formare operatori 'multiskills', che si sappiano confrontare con problemi meccanici (conoscenza dei materiali, attrezzaggio macchine, manutenzione), sistemi mecatronici (controllori) e interfacce software (CAD-CAM, controlli, visualizzatori 3D).

Attraverso le attrezzature incluse nel presente progetto gli allievi avranno una visione sistemica e più realistica delle realtà nelle quali si troveranno ad operare. È prevista la fornitura delle seguenti attrezzature:

- 1) centro di lavoro a controllo numerico completo con area di lavoro interamente chiusa e protetta, dispositivi di sicurezza, controllo di velocità, cavo di comunicazione con pc, attrezzi vari per operare sulla macchina, manuali, basamento;
- 2) tornio a controllo numerico completo con area di lavoro chiusa e protetta, dispositivi di sicurezza, controllo di velocità, torretta, contropunta, mandrino, attrezzi vari per operare sulla macchina, manuali, basamento.

Si prevede inoltre la fornitura di software per il controllo del tornio e del centro di lavoro, nonché la fornitura di un software di simulazione tridimensionale delle lavorazioni 3D.

La sede interessata all'intervento è l'Istituto Tecnico "Leonida Marinelli", che ha sede in Via De Horatiis - Agnone. Naturalmente il "Laboratorio per lo sviluppo delle competenze sulle lavorazioni CNC" costituirà una risorsa importante per tutto l'Istituto Omnicomprensivo.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Tonina CAMPERCHIOLI

