



Capofila e partner di rete

Il FABLab è anche un punto di riferimento per l'intero territorio in tema di innovazione nonché spazio condiviso ed offre:

- servizi di affiancamento/mentoring da parte di un gruppo di esperti
- servizi finalizzati alla generazione di nuove idee di prodotto/processo/servizio,

Tali servizi sono destinati agli Istituti Scolastici di Istruzione Secondaria Superiore del Vallo di Diano in RETE.

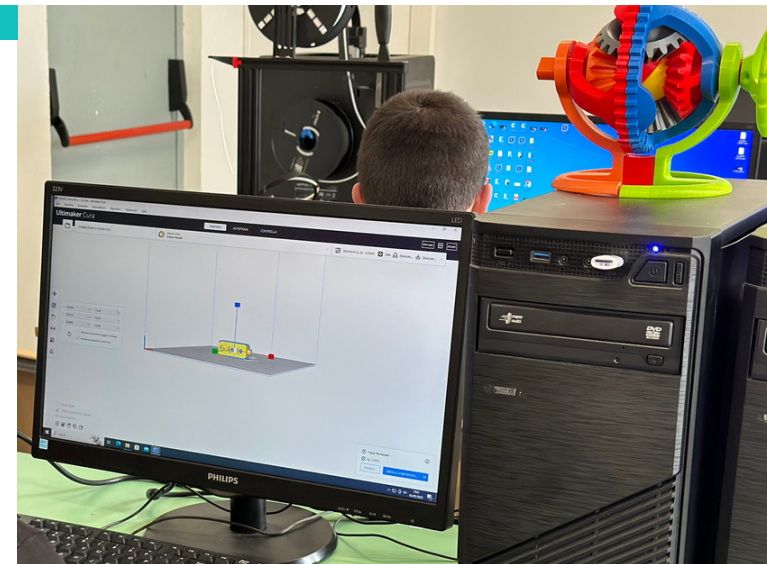
Capofila della RETE e dell' intero progetto è l'Istituto di Istruzione Superiore M. T. Cicerone, guidato dalla Dirigente Scolastica Antonella Vairo, fanno parte del progetto i seguenti Istituti:

- Istituto Omnicomprensivo Padula
 - Omnicomprensivo Montesano S/M
 - Istituto di Istruzione Superiore "A. Sacco di S. Arsenio
 - Istituto Istruzione P. Leto di Teggiano
 - Istituto Omnicomprensivo di Polla
- Ogni Istituto partecipa con venti alunni e due Docenti Tutor.

FabLab

Il progetto FabLab Tutorship e qualificazione imprese fa parte della Strategia Nazionale Area Interna Vallo di Diano con Capofila la Comunità Montana Vallo di Diano ed è finanziato dal Fondo Sociale Europeo.

Il FabLab è un luogo di educazione e di apprendimento in cui si diffonde la conoscenza e si costruiscono esperienze e competenze sulla fabbricazione digitale, in particolare sulle macchine, i materiali, il design su cui si basano i processi di invenzione e innovazione; è nello stesso tempo un network di competenze e di macchinari, un campus diffuso di educazione tecnica e di servizi, un laboratorio distribuito e connesso di ricerca e di creazione di impresa.





ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE STATALE "M. T. CICERONE"
LICEO CLASSICO – ITIS - IPSIA – IPSASR - CAT - CAT Serale – ITIS Moda Serale
Via C.Pisacane – 84036, Sala Consilina (SA)

FabLab

PO Campania FSE 2014-2020 – Obiettivo Specifico 14 -
Azione 10.4.1 Strategia nazionale area interna Vallo di Diano
"FSE 6.2 – Fablab – Tutorship e qualificazione imprese"



Sezioni

SEZIONE 3D, ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

Organizzare e gestire sistemi elettrici ed elettronici complessi; Intervenire nei processi di conversione dell'energia elettrica e anche di fonti alternative, e del loro controllo; Ottimizzare il consumo energetico e adeguare gli impianti e i dispositivi alle normative sulla sicurezza; Intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi; Contribuire all'innovazione e all'adeguamento tecnologico delle imprese.

SISTEMA AGRICOLTURA

Settore delle produzioni animali e vegetali e dell'agro-business nel rispetto dei principi del sistema di qualità; Collaborare ad interventi per la prevenzione del degrado ambientale.

SISTEMA MODA

Organizzare, gestire e controllare la qualità delle materie prime e dei prodotti finiti; Contribuire all'ideazione, alla progettazione e alla produzione di filati, tessuti, confezioni, calzature e accessori; Svolgere funzioni creative di ideazione e progettazione con riferimento alle filiere dei filati, tessuti, confezioni, calzature e accessori.

SEZIONE COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO E TURISMO (CAT)

Risanamento strutturale ed architettonico di edifici; la salvaguardia paesaggistica e del territorio; il contenimento dei consumi energetici l'impiego delle fonti energetiche alternative; la sicurezza e la gestione dei cantieri edili.

