



Ministero dell'istruzione e del merito
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione
Direzione generale per l'istruzione tecnica e professionale e per la formazione tecnica superiore

CAPITOLATO TECNICO

PROGETTO “PRODOTTI E SERVIZI *MADE IN ITALY* DEGLI ISTITUTI TECNICI E PROFESSIONALI”

aa. ss. 2026-2027 / 2027-2028 / 2028-2029

Il progetto “Prodotti e servizi *made in Italy* degli istituti tecnici e professionali” mira a rilanciare gli indirizzi dell’istruzione tecnica e professionale, partendo dalla valorizzazione delle eccellenze che vengono realizzate nelle scuole, di tutti i prodotti e servizi che le scuole creano a scopo didattico e che rappresentano anche eccellenze del *made in Italy*.

Si vuole riconoscere l’eccellenza degli studenti, dei docenti e delle scuole, favorendo le interrelazioni con il modo del lavoro (es. imprese, cooperative, terzo settore, professionisti, start-up). Un intervento con ricadute positive sugli studenti e le loro famiglie, chiamati a costruire il proprio percorso formativo. La scelta intende valorizzare il talento e garantire un solido futuro professionale alle giovani generazioni, affiancandosi alle iniziative messe in campo dal Ministero dell’istruzione e del merito come la filiera formativa tecnologico-professionale che attribuisce massima importanza alla ricerca e all’innovazione.

L’intento è caratterizzare l’identità dell’istruzione tecnica e professionale e valorizzare e commercializzare i prodotti e servizi realizzati in ambito scolastico come metodologia per incentivare/motivare la didattica laboratoriale e il *role playing* formativo, attraverso la simulazione di ruoli reali in un contesto produttivo per lo sviluppo di competenze professionali connesse a quel settore produttivo e *soft skills* e competenze trasversali, con particolare riferimento alle competenze imprenditoriali..

Il Progetto intende accompagnare gli Istituti scolastici coinvolti sia dal punto di vista dello sviluppo di specifiche e adeguate “competenze professionali” per gli studenti e per i docenti sia dal punto di vista della realizzazione di strumenti idonei a supportare la promozione e commercializzazione dei beni e prodotti delle Istituzioni scolastiche.

Al fine di dare continuità ai processi e agli interventi progettati, le attività previste, suddivise per azioni, dovranno essere strutturate su base pluriennale e riguardare gli anni scolastico 2026-2027, 2027-2028 e 2028-2029. A tal fine è richiesto che nell’offerta tecnica sia definito un cronoprogramma per ciascuna annualità.

Nella definizione delle singole azioni, la programmazione degli interventi dovrà tenere conto della necessità di consentire la più ampia partecipazione di tutte le istituzioni scolastiche.



Ministero dell'istruzione e del merito
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione
Direzione generale per l'istruzione tecnica e professionale e per la formazione tecnica superiore

MACROAZIONE 1

FORMAZIONE DEL PERSONALE DOCENTE PER LA PROGETTAZIONE DI UNITA' DI APPRENDIMENTO (UDA) FINALIZZATE ALL'IMPLEMENTAZIONE DI COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI PER LA PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DI PRODOTTI E SERVIZI *MADE IN ITALY* E REALIZZAZIONE DI UNA BANCA DATI

La Macroazione 1 si sviluppa attraverso due macro-interventi che prevedono:

- Formazione del personale docente finalizzata alla condivisione di metodologie didattiche innovative funzionali alla progettazione e valutazione per competenze e alla definizione di unità di apprendimento (UDA) finalizzate all'implementazione delle competenze tecnico-professionali per la produzione e commercializzazione di prodotti e servizi *made in Italy* quali strumenti privilegiati per l'apprendimento di tipo induttivo anche attraverso una didattica laboratoriale e personalizzata e la coprogettazione di percorsi di formazione scuola-lavoro (FSL);
- Realizzazione di una banca dati di unità di apprendimento strutturate e specifiche alla realizzazione, promozione e commercializzazione dei prodotti e servizi realizzati dalle scuole, da rendere fruibili a tutte le istituzioni scolastiche. Nella definizione delle UDA gli interventi saranno progettati con il coinvolgimento degli studenti sin dal primo anno del percorso di studio, al fine di garantire una valutazione continua e sistematica del percorso educativo.

In considerazione della durata pluriennale della progettazione, sarà necessaria la pianificazione degli obiettivi a breve e medio termine e la declinazione in azioni e metodologie.

Compatibilmente con le risorse disponibili, particolare attenzione dovrà essere accordata a strategie che consentano la massima partecipazione da parte dei soggetti/destinatari delle diverse azioni formative (dirigenti scolastici, docenti, studenti ecc.) con il minor impegno economico possibile residuo a carico delle singole istituzioni scolastiche.

Per questa azione è previsto l'utilizzo di un massimo del 20% del contributo previsto.

MACROAZIONE 2

PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI UN PORTALE INFORMATICO PER LA PROMOZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI E SERVIZI REALIZZATI DALLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE E CONNESSI SERVIZI LOGISTICI E DI COORDINAMENTO



Ministero dell'istruzione e del merito

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per l'istruzione tecnica e professionale e per la formazione tecnica superiore

La presente macroazione è finalizzata all'acquisizione dei servizi di progettazione, realizzazione, gestione, manutenzione, redazione dei contenuti e azioni di comunicazione di una piattaforma per la promozione e commercializzazione di prodotti e servizi da parte degli Istituti scolastici di istruzione secondaria di secondo grado. Lo sviluppo può prevedere anche una particolare attenzione a determinate filiere collegabili a specifici indirizzi di studio. Ulteriore obiettivo del portale è anche quello di informare e comunicare ai cittadini e a tutti gli stakeholders gli eventi realizzati dagli Istituti scolastici, le news, gli approfondimenti.

Nello specifico sono richiesti i seguenti servizi:

- Servizi di progettazione e sviluppo applicativo di una piattaforma di e-commerce;
- Servizi di gestione applicativa ed assistenza help desk di primo e di secondo livello;
- Servizi di manutenzione sistemistica mediante l'erogazione di interventi di sviluppo e conduzione tecnica dell'infrastruttura ICT;
- Servizi di manutenzione applicativa mediante l'erogazione di interventi di manutenzione correttiva e adeguativa;
- Servizi di manutenzione evolutiva per la realizzazione di funzionalità applicative ad hoc sulla base di specifiche esigenze di evoluzione.

Il servizio richiesto è di tipo “chiavi in mano” e di gestione completa in modalità hosting (in termini hardware, software, manutenzione, aggiornamenti e gestione quotidiana) e può prevedere, in via esemplificativa, le seguenti linee di attività:

1. studio e realizzazione *visual identity* e declinazione su layout grafico del sito web;
2. progettazione e costruzione del portale secondo i criteri di usabilità ed accessibilità prescritti dalla normativa vigente;
3. organizzazione ed elaborazione dei contenuti del sito web;
4. fornitura di tutti i software e delle licenze d'uso per il funzionamento del portale;
5. manutenzione hardware, software, backup dei dati, hosting e connettività Internet anche dopo la conclusiva fase di progettazione ed attivazione.

Nel portale dovrà essere previsto un Catalogo unico in cui siano inseriti i prodotti e i servizi delle Istituzioni scolastiche, la cui disponibilità dovrà essere aggiornata con frequenza periodica.

La presente macroazione, inoltre, ha per oggetto i servizi di logistica e di coordinamento con le diverse scuole che intendono promuovere e commercializzare i prodotti e servizi *made in Italy*, eventualmente anche con l'utilizzo di soluzioni software specializzate nella gestione operativa del magazzino e dei servizi di logistica, previste all'interno della stessa piattaforma.

Per questa azione è previsto l'utilizzo di un massimo del 60% del contributo previsto.



Ministero dell'istruzione e del merito
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione
Direzione generale per l'istruzione tecnica e professionale e per la formazione tecnica superiore

MACROAZIONE 3

FORMAZIONE SULLA GESTIONE AMMINISTRATIVA, CONTABILE E FISCALE E SULL'USO DELLA RELATIVA PIATTAFORMA INFORMATICA A FAVORE DEL PERSONALE DELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE CHE PRODUCONO E COMMERCIALIZZANO PRODOTTI E SERVIZI

La realizzazione del Progetto afferisce anche ad un programma di attività formative a favore del personale delle istituzioni scolastiche che producono e commercializzano prodotti e servizi.

La messa in opera delle azioni precedenti richiederà uno sforzo complessivo e ingente anche del personale scolastico per quanto riguarda la gestione amministrativa, contabile e fiscale relativa alla realizzazione e commercializzazione dei prodotti e servizi. Sarà necessario intraprendere un'apposita formazione in modo da rendere più agevole e semplificare al massimo le procedure e le attività che andranno a ricadere su detto personale per la gestione dei contenuti e la conduzione tecnica del sistema.

A favore dei docenti e del personale amministrativo, devono essere previste attività di:

- formazione finalizzata ad implementare le competenze richieste per gli adempimenti previsti dal decreto interministeriale n. 129/2018 relativi alle gestioni economiche separate;
- formazione sulle finalità e la metodologia relativa alla organizzazione e gestione del portale, anche attraverso la condivisione degli strumenti utili per l'utilizzo e lo sviluppo dei contenuti della piattaforma.

Per questa azione è previsto l'utilizzo di un massimo del 20% del contributo previsto.

IL COSTO MASSIMO COMPLESSIVO DEL PROGETTO È PARI A EURO 75.000,00 ONNICOMPENSIVI.