

**1. SINTESI SERVIZIO**

DENOMINAZIONE SERVIZIO: PCTO corso chimico e biotecnologi sanitarie

**1.1 Denominazione servizio**

Indicare la denominazione del progetto

1Attività PCTO corso di "Chimica e biotecnologie sanitarie"

**1.2 Responsabile servizio**

Indicare il responsabile del progetto

**Rosa Marina Gandolfo**

**1.3 Obiettivi**

Descrivere gli obiettivi misurabili che si intendono perseguire, i destinatari a cui ci si rivolge e la durata; illustrare eventuali rapporti con altre istituzioni.

**1. SINTESI SERVIZIO**

DENOMINAZIONE SERVIZIO: PCTO corso chimico e biotecnologi sanitarie

**1.3a Obiettivi:** Promuovere le competenze trasversali in un'ottica di apprendimento permanente. In particolare le competenze chiave che si vogliono promuovere sono:

- competenza personale, sociale e la capacità di imparare ad imparare
- competenza in materia di cittadinanza
- competenza imprenditoriale
- competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale

**1.3b Destinatari:** Studenti delle classi terze del corso ( 3EC 3FC), studenti delle classi quarte del corso ( 4EC, 4FC), studenti della classe quinta del corso ( 5EC)

**1.3c Attività e durata:** Il progetto prevede diverse tipologie principali di attività:

- esperienze lavorative presso strutture convenzionate
- visite orientative presso enti e strutture esterne
- attività formative e laboratoriali svolte in classe
- attività formative e laboratoriali svolte in remoto

La realizzazione delle diverse attività è fortemente condizionata dall'attuale situazione di emergenza sanitaria ( Covid 19), compatibilmente con la sua evoluzione si prevede di realizzare i seguenti interventi:

- Classi 3: produzione di interventi laboratoriali da realizzare per le scuole secondarie di primo grado cittadine nel corso del primo quadrimestre; eventuale partecipazione di alcuni studenti alle attività di orientamento in ingresso organizzate dall'istituto nel corso del primo quadrimestre; eventuale partecipazione di alcuni studenti all'attività di supporto peer to peer organizzata dall'istituto durante tutto l'anno scolastico.
- Classi 4: partecipazione al progetto Bcorp School in collaborazione con l'agenzia INVENTOLAB, realizzazione di un'impresa start up avente requisiti di sostenibilità ambientale e sociale durante il secondo quadrimestre; eventuale partecipazione di alcuni studenti alle attività di orientamento in ingresso organizzate dall'istituto durante il primo quadrimestre; eventuale partecipazione di alcuni studenti all'attività di supporto peer to peer organizzata dall'istituto durante tutto l'anno scolastico; esperienze lavorative presso enti e strutture esterne nel periodo estivo.
- Classe 5: partecipazione al progetto ReadyB in collaborazione con l'agenzia INVENTOLAB, un percorso per la consapevolezza personale, la scelta di come fare la differenza e l'azione per un percorso di studio/lavoro felice, resiliente e sostenibile, percorso di orientamento atto a contribuire alla scelta consapevole del percorso post diploma degli studenti, nei mesi di novembre e dicembre 2021; laboratori orientativi presso le università del territorio durante tutto l'anno; visite orientative presso le aziende del territorio durante tutto l'anno.

**1.3d Enti coinvolti.** Il progetto si avvale della collaborazione di InVento Innovation Lab impresa sociale; università di Pavia; camera di commercio di Pavia; enti ed attività produttive del territorio; sono già attive 13 convenzioni e ci si riserva di attivare nuove collaborazioni.

Istituto di Istruzione Superiore " Caramuel - Roncalli " Vigevano

**PIANO OFFERTA FORMATIVA A.S.2021/2022**

**1. SINTESI SERVIZIO**

DENOMINAZIONE SERVIZIO: PCTO corso chimico e biotecnologi sanitarie

---

Data

Il responsabile del progetto/servizio

**1. SINTESI SERVIZIO**

DENOMINAZIONE SERVIZIO: PCTO corso chimico e biotecnologi sanitarie

**INDICAZIONI PER LA COMPILAZIONE**

**1.0** In tutto il documento quando si incontra la dicitura "progetto/servizio" **cancellare la voce che non interessa**

**1.1 Denominazione progetto/servizio:** Indicare il titolo del progetto

**1.2 Responsabile progetto/servizio:** Indicare un solo nome, anche se all'attività partecipano più persone. Se il progetto è realizzato in collaborazione con uno o più enti esterni, indicare comunque il Docente interno responsabile. Il responsabile di progetto è il referente dell'iniziativa, colui che ne ha la cura.

**1.3 Obiettivi:** Descrivere:

- 1.3.a Obiettivi misurabili che con il progetto/servizio si intende perseguire. Nel caso di progetti di arricchimento dell'offerta formativa specificare le competenze che si vuole far raggiungere (nel modo più sintetico, ma più chiaro possibile) o gli specifici obiettivi educativi, formativi, culturali ecc.
- 1.3.b Destinatari del progetto/servizio: se il progetto/servizio è rivolto agli studenti specificare se possibile la classe o le classi coinvolte, se è previsto un numero massimo di partecipanti, se verrà eventualmente effettuata una selezione e i relativi criteri. Specificare se è consentita la partecipazione di studenti provenienti da altre scuole o più genericamente a quale utenza il progetto si rivolge.
- 1.3.c Durata: descrivere l'arco temporale nel quale il progetto/servizio si attua.
- 1.3.d Rapporti con altre istituzioni: indicare i nomi di tutte le istituzioni coinvolte nel progetto/servizio e le eventuali convenzioni stipulate

\*\*\*