



**ISTITUTO COMPRENSIVO DI PIGNOLA – SCUOL@ 2.0**  
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I Grado ad indirizzo musicale  
Via Cristoforo Colombo, 1  
**85010 PIGNOLA (PZ)**



☎ 0971420010 – 🖨 0971.620310 e-mail: [pzic85900p@istruzione.it](mailto:pzic85900p@istruzione.it)  
Sito: [www.istitutocomprensivopignola.gov.it](http://www.istitutocomprensivopignola.gov.it)  
C.M. PZIC85900P - C.F. 96032650762 - C.Univ. UFW6B

## **Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) triennale**

### **Ambito Formazione interna**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Prima annualità</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Condivisione delle finalità del PNSD con il corpo docente.</li><li>❖ Somministrazione di un questionario ai docenti per la rilevazione delle esigenze di formazione.</li><li>❖ Pubblicazione sul sito della scuola del PNSD con spazio dedicato al Piano realizzato dalla scuola.</li><li>❖ Formazione specifica per Animatore Digitale e partecipazione a comunità di pratica.</li><li>❖ Sviluppo di ambienti di apprendimento virtuali.</li><li>❖ Formazione all'uso del coding nella didattica. Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale.</li><li>❖ Formazione per l'uso degli strumenti da utilizzare in una didattica digitale integrata.</li><li>❖ Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.</li><li>❖ Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</li></ul>  |
| <b>Seconda annualità</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Formazione avanzata per l'uso degli strumenti da utilizzare per una didattica digitale integrata.</li><li>❖ Installazione e gestione di un ambiente Moodle.</li><li>❖ Formazione per l'utilizzo di spazi Moodle condivisi.</li><li>❖ Scenari e processi didattici per l'integrazione del mobile, gli ambienti digitali e i dispositivi individuali a scuola (BYOD Bring Your Own Device); ossia politiche per cui l'utilizzo di dispositivi elettronici personali durante le attività didattiche sia possibile ed efficientemente integrato.</li><li>❖ Creazione da parte dei docenti del proprio e-portfolio.</li><li>❖ Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</li><li>❖ Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa.</li><li>❖ Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.</li><li>❖ Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</li></ul> |
| <b>Terza annualità</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Creazione di un repository Moodle per discipline d'insegnamento e aree tematiche al fine di condividere il materiale prodotto.</li><li>❖ Aggiornamento/Integrazione da parte dei docenti del proprio e-portfolio.</li><li>❖ Elaborazione di lavori in team e di coinvolgimento della comunità (famiglia, associazioni, ecc.).</li><li>❖ Creazione di reti e consorzi sul territorio a livello nazionale.</li><li>❖ Azioni di ricerca di soluzioni tecnologiche da sperimentare e su cui formarsi per gli anni successivi.</li><li>❖ Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.</li></ul>   |

|  |  |
|--|--|
|  | ❖ Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali. |
|--|--|

## **Ambito Coinvolgimento della comunità scolastica**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Prima annualità</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con gli assistenti tecnici.</li> <li>❖ Creazioni di spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.</li> <li>❖ Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie.</li> </ul>   |
| <b>Seconda annualità</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Realizzazione di laboratori di coding aperti al territorio.</li> <li>❖ Formazione per l'utilizzo di uno spazio Moodle.</li> </ul>   |
| <b>Terza annualità</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Utilizzo di uno spazio Moodle d'Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche.</li> <li>❖ Ricognizione sull'eventualità di nuovi acquisti e avvio di progetti di finanziamento.</li> <li>❖ Mettere a disposizione di studenti, cittadini, organizzazioni pubbliche e private servizi formativi e risorse didattiche gratuite in modalità telematica.</li> <li>❖ Realizzazione di una biblioteca scolastica come ambiente mediale.</li> <li>❖ Workshop per gli studenti e le famiglie sulla cittadinanza digitale.</li> <li>❖ Realizzazione di una comunità anche online con famiglie e territorio, attraverso servizi digitali che potenzino il ruolo del sito web della scuola e favoriscano il processo di dematerializzazione del dialogo scuola-famiglia in modalità sincrona e asincrona.</li> <li>❖ Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche/Enti/Associazioni/Università.</li> </ul> |

## **Ambito Creazione di soluzioni innovative**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Prima annualità</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto.</li> <li>❖ Attività didattica e progettuale con sperimentazione di nuove metodologie (App, Webware, Software e Cloud per la didattica).</li> <li>❖ Sviluppo del pensiero computazionale.</li> <li>❖ Diffusione dell'utilizzo del coding nella didattica (linguaggio Scratch).</li> <li>❖ Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione. Progettazione di aule 3.0.</li> <li>❖ Costruire curricula verticali per l'acquisizione di competenze digitali trasversali.</li> </ul>   |
| <b>Seconda annualità</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Educazione ai media e ai social network; utilizzo dei social nella didattica tramite adesione a progetti specifici e peer education.</li> <li>❖ Sperimentazione di nuove metodologie nella didattica: webquest, flipped classroom, teal, debate.</li> <li>❖ Sviluppo di percorsi e-Safety tramite la peer education.</li> <li>❖ Autorevolezza e qualità dell'informazione, copyright e privacy.</li> </ul>   |
| <b>Terza annualità</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Creazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti sulla piattaforma Moodle d'Istituto.</li> <li>❖ Diffusione della sperimentazione di nuove tecnologie nella didattica: webquest, flipped classroom, teal, debate.</li> <li>❖ Aggiornamento dei repository disciplinari di video per la didattica autoprodotti e/o selezionati a cura della comunità docenti.</li> <li>❖ Potenziamento dell'utilizzo del coding con software dedicati (Scratch 4 Arduino); partecipazione a eventi/workshop/concorsi sul territorio.</li> <li>❖ Costruzione di contenuti digitali.</li> <li>❖ Collaborazione e comunicazione in rete: dalle piattaforme digitali scolastiche</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
|  | alle comunità virtuali di pratica e di ricerca.<br>❖ Cittadinanza digitale. |
|--|---|