



LICEO CLASSICO "TOMMASO CAMPANELLA" REGGIO CALABRIA
Via Tommaso Campanella, 27 - 89125 REGGIO CALABRIA
Tel. 0965/21545 - 0965/499461 - FAX 0965/499460
COD. MEC.: RCP050008 Cod. Fisc. 80008260806
e-mail rcpc050008@istruzione.it – rcpc050008@pec.istruzione.it
<http://www.liceoclassicocampanellarc.edu.it>

PIANO TRIENNALE SCUOLA DIGITALE

2019/2022

Il PNSD del nostro Istituto trova la giusta collocazione nel Piano di Miglioramento (PdM) e quindi nel Piano triennale dell'Offerta formativa, in quanto il PdM pone tra i seguenti obiettivi prioritari emersi dal RAV:

- 1) Migliorare i risultati delle prove nazionali degli studenti
- 2) Potenziare la competenza digitale per alunni e docenti.

Nel Piano si intende favorire l'innovazione didattico-metodologica, incrementare il numero dei docenti per la formazione, utilizzare piattaforme e-learning per la formazione, condividere le buone pratiche utilizzando strumenti digitali.

Anche per quanto attiene gli obiettivi di processo, in relazione all'area ambienti di apprendimento, il PdM si sposa con le seguenti azioni previste dal PNSD :

- 1) Promuovere un uso continuativo e diffuso delle nuove tecnologie, non solo fra gli studenti ma anche per il personale scolastico.
- 2) Istituire una figura di tutoraggio per i docenti nelle nuove tecnologie.

Finalità

Il piano ha come finalità principale quella di sfruttare il potenziale offerto dalle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) al fine di migliorare l'organizzazione e gli ambienti di apprendimento della scuola e di innalzare le competenze digitali di docenti e alunni.

Obiettivi generali

- 1) Miglioramento della qualità degli ambienti dedicati all'apprendimento per favorire la costruzione delle competenze attraverso l'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC), diminuendo la distanza tra esperienza comune, cultura scientifica e cultura umanistica e favorendo il raggiungimento degli obiettivi di Europa 2020 e del Piano strategico per l'Agenda Digitale Italiana;
- 2) Miglioramento dell'organizzazione della scuola attraverso servizi informatizzati di gestione delle presenze degli alunni, registro elettronico, pagelle on-line, posta certificata, comunicazioni scuola – famiglia via sms o email.
- 3) Innalzamento delle competenze digitali della popolazione finalizzato a garantire che il sistema di istruzione offra a tutti i giovani i mezzi per sviluppare competenze chiave a un livello tale da permettere l'accesso ad ulteriori apprendimenti per la durata della vita.



LICEO CLASSICO "TOMMASO CAMPANELLA" REGGIO CALABRIA
 Via Tommaso Campanella, 27 - 89125 REGGIO CALABRIA
 Tel. 0965/21545 - 0965/499461 - FAX 0965/499460
 COD. MEC.: RCP050008 Cod. Fisc. 80008260806
 e-mail rcpc050008@istruzione.it – rcpc050008@pec.istruzione.it
<http://www.liceoclassicocampanellarc.edu.it>

- 4) Promuovere la realizzazione di Laboratori specialistici di settore che integrano Tecnologie della informazione e della comunicazione a principi scientifici di base e applicazioni tecnologiche.

Ambito	Obiettivi	Attività/Contenuti
FORMAZIONE INTERNA	Migliorare l'innovazione didattica e la cultura digitale	<p>Stimolare la formazione interna alla scuola negli ambiti del PSDN, attraverso l'organizzazione di laboratori formativi (senza necessariamente essere un formatore), favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative.</p> <p>Formazione specifica dell'Animatore Digitale e partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale.</p> <p>Creazione di uno sportello di assistenza.</p> <p>Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.</p> <p>Formazione per i docenti per l'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola e sull'uso di programmi di utilità e online free per testi cooperativi, presentazioni, ppt.</p> <p>Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa.</p> <p>Coinvolgimento di tutti i docenti all'utilizzo di testi digitali e all'adozione di metodologie didattiche innovative.</p> <p>Utilizzo di PC, tablet e LIM nella didattica quotidiana.</p> <p>Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.</p> <p>Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</p> <p>Percorsi di formazione e/o autoformazione, anche in assetto di piccoli gruppi per classi parallele rivolti ai docenti e al personale ATA, sull'uso degli strumenti tecnologici in dotazione alla scuola (formazione avanzata).</p> <p>Uso di alcuni software OpenSource (formazione avanzata).</p> <p>Uso delle LIM (formazione avanzata) e metodologie e uso degli ambienti per la didattica digitale integrata (formazione avanzata).</p> <p>Uso di applicazioni utili per l'inclusione (formazione avanzata).</p> <p>Utilizzo di testi digitali (formazione avanzata).</p> <p>Gestione del registro elettronico.</p>



LICEO CLASSICO "TOMMASO CAMPANELLA" REGGIO CALABRIA
 Via Tommaso Campanella, 27 - 89125 REGGIO CALABRIA
 Tel. 0965/21545 - 0965/499461 - FAX 0965/499460
 COD. MEC.: RCP050008 Cod. Fisc. 80008260806
 e-mail rcpc050008@istruzione.it – rcpc050008@pec.istruzione.it
<http://www.liceoclassicocampanellarc.edu.it>

		<p>Segnalazione di eventi e opportunità formative in ambito digitale.</p> <p>Uso di strumenti per la realizzazione di test, web quiz.</p>
<p>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</p>	<p>Migliorare le competenze digitali degli alunni</p> <p>Condividere le esperienze digitali</p>	<p>Mantenimento di uno staff costituito da docenti e/o ATA che sono disponibili a mettere a disposizione le proprie competenze in un'ottica di crescita condivisa con i colleghi.</p> <p>Coordinamento con lo staff di direzione, con le figure di sistema e con gli assistenti tecnici.</p> <p>Favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo degli studenti nell'organizzazione di workshop ed altre attività, anche strutturate, sui temi del PSDN, anche attraverso momenti formativi aperti alle famiglie e alla comunità territoriale, per la realizzazione di una cultura digitale condivisa.</p> <p>Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.</p> <p>Produzione di alcuni elaborati multimediali da parte degli alunni, con l'utilizzo di software specifici.</p> <p>Formazione per gli studenti e le famiglie su: cittadinanza digitale e Cyberbullismo.</p> <p>Aggiornamento costante del sito internet della scuola, anche in riferimento alle azioni svolte per il PNSD.</p> <p>Pubblicizzazione delle azioni svolte per il PNSD anche attraverso i Social Network (spazio Facebook).</p> <p>Produzione di dispense sia in formato elettronico che cartaceo .</p> <p>Partecipazione al "Web Trotter".</p>
<p>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<p>Gestire le dotazioni tecnologiche esistenti.</p>	<p>Individuare soluzioni metodologiche e tecnologiche sostenibili da diffondere all'interno degli ambienti della scuola coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa (ad esempio, uso di particolari strumenti per la didattica di cui la scuola si è dotata; la pratica di una metodologia comune; informazione su innovazioni esistenti in altre scuole; un laboratorio di coding per gli studenti).</p> <p>Ricognizione della dotazione tecnologica d'Istituto e sua eventuale integrazione e revisione.</p>



LICEO CLASSICO "TOMMASO CAMPANELLA" REGGIO CALABRIA
 Via Tommaso Campanella, 27 - 89125 REGGIO CALABRIA
 Tel. 0965/21545 - 0965/499461 - FAX 0965/499460
 COD. MEC.: RCPC050008 Cod. Fisc. 80008260806
 e-mail rcpc050008@istruzione.it – rcpc050008@pec.istruzione.it
<http://www.liceoclassicocampanellarc.edu.it>

	<p>Potenziare le infrastrutture di rete</p> <p>Utilizzare e potenziare gli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare i processi di innovazione digitale</p>	<p>Revisione e integrazione, della rete wi-fi.</p> <p>Creazione di repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto.</p> <p>Preparazioni di lezioni da svolgere in ambienti digitali con l'utilizzo di tecniche digitali di apprendimento digitale e cooperativo.</p> <p>Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.</p> <p>Partecipazione ai bandi sulla base delle azioni del PNSD.</p> <p>Regolamentazione dell'uso di tutte le attrezzature tecnologiche della scuola (aule informatiche, aule linguistiche multimediali, LIM, Notebook, PC, tablet).</p> <p>Partecipazione ai bandi PON FESR per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola.</p> <p>Costante aggiornamento dei curricula per la costruzione di competenze digitali, soprattutto trasversali o calati nelle discipline.</p> <p>Sviluppo del pensiero computazionale.</p> <p>Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione.</p> <p>Partecipazione ad eventi, workshop e concorsi sul territorio.</p> <p>Partecipazione al "Coding girl" ed al progetto "Vivere digitale".</p>
--	--	--

Il presente Piano Triennale, nella revisione annuale, potrebbe subire variazioni o venire aggiornato a secondo delle necessità espresse dal personale della scuola, dagli alunni, dal territorio in cui l'Istituzione scolastica opera.



LICEO CLASSICO "TOMMASO CAMPANELLA" REGGIO CALABRIA
Via Tommaso Campanella, 27 - 89125 REGGIO CALABRIA
Tel 0965/499461 - FAX 0965/499460
COD. MEC.: RCPC050008 Cod. Fisc. 80008260806
e-mail rcpc050008@istruzione.it – rcpc050008@pec.istruzione.it
<http://www.liceoclassicocampanellarc.edu.it>

PIANO TRIENNALE SCUOLA DIGITALE

TRIENNIO 2019-2022

INTEGRAZIONE DDI

Il Dirigente Scolastico

VISTA l'approvazione nel Collegio dei Docenti del 30/10/2019 del PTOF 2019-2022 nel quale è contenuto il PIANO TRIENNALE SCUOLA DIGITALE TRIENNIO 2019-2022

VISTO il Patto di Corresponsabilità approvato con delibera del Consiglio di Istituto del 5 settembre 2020

VISTA l'approvazione delle modifiche al PTOF vigente nel Collegio dei Docenti del 18/09/2020

VISTA l'approvazione del PIANO SCOLASTICO PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA nel Collegio dei Docenti del 18/09/2020

VISTA la delibera n. 245 del Consiglio di Istituto del 9/10/2020 con la quale si approvano le modifiche al PTOF vigente e il PIANO SCOLASTICO PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA

EMANA

L'integrazione al piano triennale scuola digitale

L'emergenza COVID-19 ha rivoluzionato il modo del Far Scuola introducendo la Didattica a Distanza (DaD). Tale modalità ha tuttavia aperto un nuovo scenario d'innovazione, non solo tecnologica ma soprattutto metodologica. Dopo l'iniziale difficoltà il Liceo ha saputo trovare un nuovo equilibrio senza interrompere l'erogazione del Servizio.

Il risultato è stato un nuovo modello di Scuola basato sul Saper Fare e capace di rispondere a domande quali: come, dove, perché imparare? E poi: come valutare? Questi i suoi pilastri:

- (Partecipazione e interazione) Metodologie Attive
- (Costruire le competenze) Produttività con Prove Esperte
- (Valutare come "Dare Valore") Valutazione Formativa
- (Promuovere le 10 Life Skills) Competenze emotive, relazionali e cognitive



LICEO CLASSICO "TOMMASO CAMPANELLA" REGGIO CALABRIA
Via Tommaso Campanella, 27 - 89125 REGGIO CALABRIA
Tel 0965/499461 - FAX 0965/499460
COD. MEC.: RCPC050008 Cod. Fisc. 80008260806
e-mail rcpc050008@istruzione.it – rcpc050008@pec.istruzione.it
<http://www.liceoclassicocampanelle.edu.it>

Durante il periodo di grave emergenza verificatosi nell’A.S. 2019/2020, i docenti del Liceo hanno garantito, seppur a distanza, la quasi totale copertura delle attività didattiche previste dal curriculum, assicurando il regolare contatto con gli alunni e le loro famiglie e lo svolgimento della programmazione riformulata secondo le indicazioni ministeriali. Ciò ha permesso a tutto il personale docente di autoformarsi sulla Didattica a distanza (DAD).

E’ stata adottata la piattaforma Weschool e l’animatore digitale ha svolto lezioni online sulla gestione della piattaforma.

Il presente Piano, adottato per l’a.s. 2020/2021, contempla la DAD non più come didattica d’emergenza ma come *didattica digitale integrata* che prevede l’apprendimento con le tecnologie considerate uno strumento utile per facilitare apprendimenti curricolari e favorire lo sviluppo cognitivo.

Dall’idea tradizionale di Laboratorio d’informatica, nella didattica digitale integrata, si passa alla tecnologia che entra in “classe” – a prescindere se in aula o a casa – e, adottando metodologie e strumenti tipici dell’apprendimento attivo, supporta la didattica quotidiana.

Il Liceo ha adottato la piattaforma Gsuite formando ad inizio anno scolastico 2020-21 tutti i docenti. In questa prospettiva compito dell’insegnante è quello di creare ambienti sfidanti, divertenti, collaborativi in cui:

- valorizzare l’esperienza e le conoscenze degli alunni;
- favorire l’esplorazione e la scoperta;
- incoraggiare l’apprendimento collaborativo;
- promuovere la consapevolezza del proprio modo di apprendere;
- alimentare la motivazione degli studenti;
- attuare interventi adeguati nei riguardi delle diversità (Disturbi Specifici dell’Apprendimento e Bisogni Educativi Speciali).

La scuola, dispone di strumenti tecnologici nuovi e funzionanti (LIM, computer, ecc.) a disposizione degli studenti e degli insegnanti per aggiornamento/progettazione/ricerca.

A tutto ciò va aggiunto che, da un’indagine sui bisogni professionali e formativi dei docenti di scuola, relativi alle nuove tecnologie didattiche, emerge che la grande maggioranza dei docenti è consapevole di avere scarse competenze sull’utilizzo delle TIC nella pratica didattica, è disposto a formarsi e sperimentare metodologie, strumenti e ambienti di apprendimento innovativi ma vuole essere seguito e supportato nel percorso di formazione e azione didattica intrapreso dalla scuola e inserito nel Piano di Formazione.

La Referente
prof.ssa Teresa Di Leo